



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 383, DE 9 DE AGOSTO DE 2022

Aprova o curso de Mestrado em Ciência Animal, do Instituto de Biodiversidade e Florestas, da Universidade Federal do Oeste do Pará.

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ, no uso de suas atribuições conferidas pelo Decreto Presidencial de 20 de abril de 2022, publicado no Diário Oficial da União, em 20 de abril de 2022, Edição 75-A , Seção 2, página 1; das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral da Universidade Federal do Oeste do Pará – Ufopa; em conformidade com os autos do Processo nº 23204.008986/2022-99, proveniente da Diretoria de Pós-Graduação – DPG, e em cumprimento à decisão do egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão – Consepe, tomada na 3ª reunião extraordinária, realizada em 09 de agosto de 2022, em formato semipresencial, promulga esta resolução.

Art. 1º Fica aprovado o curso de Mestrado em Ciência Animal, do Instituto de Biodiversidade e Florestas – Ibef, da Universidade Federal do Oeste do Pará, de acordo com o Anexo que é parte integrante da presente Resolução.

Art. 2º A oferta de turma fica condicionada à aprovação pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Nível Superior – Capes.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data, com publicação na página dos Conselhos Superiores no [Sistema Integrado de Gestão de Recursos Humanos – SIGRH](#).

ALDENIZE RUELA XAVIER

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

INSTITUIÇÃO(ÕES) PARTICIPANTE(S)

Sigla/Nome	IES Principal?	Município	UF	URL	E-mail	Telefone/Fax
UFOPA/UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	SIM	Santarém	PA	http://www.ufopa.edu.br	reitoria@ufopa.edu.br	(93) 21013618

IDENTIFICAÇÃO DO(S) DIRIGENTE(S)

Sigla IES	Cargo	Nome	E-mail Institucional
UFOPA	Coordenador(a) da Proposta	GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	GSCLAUDIANO@GMAIL.COM
UFOPA	Pró-Reitor(a)	LENISE VARGAS FLORES DA SILVA	lenise.ufopa@gmail.com

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

POLOS EAD

Não há dados a serem exibidos.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA

Contextualização Institucional e Regional da Proposta

A Proposta tem como finalidade a implantação de um Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (PPGCA) em nível de Mestrado, envolvendo o Instituto de Biodiversidade e Florestas (IBEF) e o Instituto de Ciências e Tecnologia das Águas (ICTA), da Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa).

A Ufopa faz parte do programa de expansão das universidades federais no Brasil, onde foi criada pela Lei nº 12.085, de 5 de novembro de 2009, por desmembramento da Universidade Federal do Pará - UFPA, criada pela Lei no 3.191, de 2 de julho de 1957, e da Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, criada pela Lei no 10.611, de 23 de dezembro de 2002; objetivando desenvolver ensino, extensão e pesquisa de qualidade nas diversas áreas do conhecimento na região Amazônica.

A Ufopa, abrange vinte municípios, dividindo-se em municípios da mesorregião do Baixo Amazonas, sendo eles: Alenquer, Almeirim, Belterra, Curuá, Faro, Juruti, Mojuí dos Campos, Monte Alegre, Óbidos, Oriximiná, Placas, Prainha, Santarém e Terra Santa, além dos municípios da mesorregião do sudoeste paraense, sendo eles: Aveiro, Itaituba, Jacareacanga, Novo Progresso, Rurópolis e Trairão, da área de influência da Rodovia BR-163. Estes municípios, segundo relatório de pesquisadores da Ufopa, apresentam graves problemas nas áreas da saúde, educação, saneamento básico, ambiental, segurança e outros. No entanto, o relatório evidencia o grande potencial na agropecuária, extrativismo vegetal, turismo, pesca, entre outras atividades.

Segundo a Companhia de Desenvolvimento Econômico do Pará (Codec), o Oeste do Pará é uma das regiões mais promissoras do estado, concentrando grandes investimentos públicos e privados, principalmente no setor de infraestrutura, como: a ampliação da rede portuária, pavimentação e manutenção de importantes rodovias, fortalecimento da geração de energia elétrica, entre outros. A região, é apontada pelo presidente da Codec, como destaque em importantes áreas para o desenvolvimento econômico, por exemplo: turismo e gastronomia, comércio e serviços, e, principalmente, o agronegócio pelas atividades pesqueiras, bovinocultura, avicultura, piscicultura, extrativismo e agricultura.

A pecuária na Amazônia é uma atividade de grande repercussão econômica praticada por grandes, médios e pequenos produtores que levaram a Amazônia a possuir o maior rebanho bovino do Brasil com atuais 85.046.890 cabeças de gado, representando 36,95% do efetivo nacional e com crescimento acima da

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

média nacional, segundo o IBGE em 2020. A expansão da pecuária na Amazônia está relacionada em um primeiro momento as políticas governamentais de expansão da fronteira nas décadas de 1960, 1970 e 1980 onde prevaleceu o financiamento da atividade com taxas subsidiadas e em um segundo momento a atividade pecuária deixa de obedecer à lógica do planejamento estatal para se adaptar à lógica econômica onde se destacam a desvalorização do Real criando vantagem no mercado internacional, a lucratividade superior frente a regiões pecuárias do Centro-Sul e a lógica de acumulação de patrimônio e renda no segmento de produção familiar.

A análise da distribuição espacial do rebanho de bovinos da Amazônia Legal, apresenta crescimento de 5,6% a 15,68%, enquanto o crescimento da densidade bovina (rebanho por km²) foi superior em 11,11% a 21,47%, indicando uma possível intensificação da produção na região. Segundo o Fórum da Amazônia Legal dos Estados da Região Norte, o rebanho vem aumentando, em grande medida, em virtude do aumento da área de pastos, aliado a ganhos de produtividade da pecuária fruto do sucesso do controle de enfermidades (ex. controle da Febre Aftosa), além de subsídios públicos. Segundo os dados da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM 2020, realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE em 2020, o estado do Pará possui um efetivo bovino de 22,3 milhões de cabeças, ocupando o quarto lugar no ranking dos estados brasileiros, com crescimento de 6,3% em relação ao ano 2019. São Felix do Xingu, PA, possui o maior efetivo bovino entre os municípios brasileiros, com efetivo de 2,4 milhões de bovinos em 2020. O Estado do Pará, com o 4º maior rebanho bovino do País, possui boa produtividade, principalmente nas regiões sul e sudeste do estado. Segundo projeções sob o cenário tendencial, em 2031 o Pará atingirá um rebanho total de 28,0 milhões de cabeças, produzindo 4,90 @/ha em 20,2 milhões de hectares de pastagens. Esses números demonstram a importância do estado para a produção da pecuária nacional. Apesar de uma pecuária pujante e com crescimento acelerado, ainda faltam pesquisas que embasem uma produção mais sustentável nessa região, que se encontra dentro da Amazônia Legal. Assim, as Universidades têm um papel fundamental nesse processo de expansão, através de pesquisas e difusão de tecnologias que possam suportar essa expansão sem agredir o meio ambiente.

Além da grande produção de carne bovina, o Brasil é o segundo maior produtor do mundo e o primeiro em exportação da carne de bovinos e de frango, com grande importância econômica. Dados da Agência de Defesa Agropecuária do Pará (ADEPARÁ), destacam que o Estado do Pará possui 144 municípios e, destes, a avicultura comercial está presente em mais de 20 municípios, onde o potencial do Estado para esse setor deve ser destacado. E ainda, segundo a Associação Paraense de Avicultura - APAV, a avicultura comercial faz parte da economia de 28 municípios do Pará e os principais polos de produção no

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Estado concentram-se em Santa Izabel, na Região Metropolitana de Belém, e em Santarém, no Oeste Paraense. Juntos, os dois municípios têm o maior plantel de frango de corte da Região Norte, o que representa 1,3% da produção nacional e coloca o Pará no 11º lugar no ranking nacional (AVISITE, 2018). O polo de produção da região é Santarém, com grande produção de frango de corte em sistema de integração. Levando em consideração o crescimento da avicultura Paraense, os avanços tecnológicos de sua produção e a qualidade de seus produtos, contribuindo significativamente para a avicultura brasileira, é necessário investir em pesquisas na região oeste do Pará, principalmente no que diz respeito a alimentos alternativos para diminuir custos de produção, melhorar a ambiência e índices zootécnicos específicos na região.

Da mesma maneira, a meliponicultura, dentro do sistema de diversificação do uso da terra e conservação da agrobiodiversidade, vem se apresentando como novo potencial para exploração sustentável. Na região Amazônica, há a presença de mais de 130 espécies diferentes desses meliponíneos, sendo várias dessas espécies excelentes na produção de mel, podendo ser manejadas racionalmente e replicada sua criação. A Organização Não Governamental (ONG) Saúde e Alegria através do Projeto de Meliponicultura do Programa Floresta Ativa ultrapassa manejo de 120 milhões de abelhas em 48 comunidades na Reserva Extrativista Tapajós-Arapiuns, Projeto de Assentamento Agroextrativista da Gleba do Lago Grande, Floresta Nacional do Tapajós, região do Eixo Forte e várzea de Santarém, totalizando 6 mil colmeias. Em suma, a maioria dos criadores de abelhas-indígenas sem ferrão estão situados no município de Santarém, seguido pelo município vizinho, Belterra. Entretanto, apesar do potencial, o segmento meliponicultura da região Oeste do Pará ainda não se tornou expressivo no âmbito nacional em decorrência de problemas no manejo e, sobretudo, em razão da falta de pesquisas no que tange às questões organizacional, tecnológica e mercadológica.

Entre os recursos naturais, os aquáticos se destacam como um dos pilares da economia mundial e, inclusive, como foco da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU). Segundo a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO, 2020), embora a produção extrativa global de pescado ainda seja maior (53%) do que a produção aquícola (47%), a aquicultura continua a aumentar seus níveis produtivos atingindo mais de 50% do pescado fornecido para o consumo humano, com perspectiva de que em 2030, esta atividade contribua com 60% do pescado.

A pesca é uma atividade importante e de grande relevância social e econômica. Além de desempenhar um papel fundamental na geração de emprego e renda

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

na região Oeste do Pará, considerado um dos principais pólos de produção pesqueira no estado do Pará, devido às potencialidades naturais das várzeas existentes, sendo a principal fonte de proteína das populações ribeirinhas e tradicionais.

A mesorregião do Baixo Amazonas, que faz parte da região Oeste do Pará, apresenta características importantes para o desenvolvimento da pesca e da aquicultura, como grande quantidade de águas interiores, clima favorável e diversidade de espécies de organismos aquáticos, fornecendo, assim, um cenário propício e de coexistência da pesca e da aquicultura. Ressalta-se que nesta região existem 07 zonas pesqueiras organizadas e com conselhos regionais de pesca ativos (Arapixuna, Aritapera, Tapará, Urucurituba, Ituqui, Lago Grande do Curuai, e Maicá). Entretanto, o setor pesqueiro tem sofrido com a falta de tecnologia, de estrutura organizacional e a superexploração da atividade. Nesta última década, tem-se observado uma mudança de alternativa econômica, através da aquicultura, com ênfase na piscicultura (principalmente com as espécies tambaqui e pirarucu, e híbridos), para suprir essa demanda.

Apesar de todos os índices positivos supracitados, a região Oeste do Pará apresenta as características marcantes da região Norte com baixos Índices e Desenvolvimento Humano (IDH), traços de rarefação demográfica e baixas densidades técnicas, marcada, ainda, por concentrações em basicamente dois pólos Belém (PA) e Manaus (AM), com lacunas de ciência, tecnologia e inovação (C,T&I) e ensino entre esses centros. Além disso, a região apresenta uma das menores taxas de desenvolvimento agropecuário nacional, sobretudo devido a potenciais entraves, entre eles: questões ambientais, deficiência logística, atraso tecnológico, falta de crédito, falta de assistência técnica e outros. Dentre os entraves apontados, a região ainda precisa de um planejamento que inclua tanto as florestas tropicais úmidas, quanto às regiões relativamente secas de cerrado.

Na região Amazônica, os territórios são diversos, não apenas geográficos, mas com especificidades e características singulares de campo, águas e florestas. O encontro entre os sistemas convencionais de produção e povos amazônicos são marcados por tensões e conflitos, pois o modo de produção envolve novas áreas e ressignificar o modo de viver dos povos e comunidades tradicionais e suas relações identitárias, no qual perduram um sistema agroecológico e de subsistência. Além dos conflitos no campo, nos rios estima-se que os recursos pesqueiros estejam ameaçados pela pesca predatória e pela contaminação dos rejeitos da mineração.

Portanto, ainda que a agropecuária tenha avançado consideravelmente nos municípios do Oeste do Pará, verifica-se as limitações supracitadas e problemas sanitários em todas as culturas e na pesca, como por exemplo: menores índices de vacinação de bovinos e bubalinos em relação ao restante do estado do

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Pará (ADEPARÁ, 2021) e Doença de Haff, conhecida popularmente como doença da urina preta, que causou grande impacto econômico em 2021 na pesca e piscicultura na região Oeste do Pará e no Estado do Amazonas.

Nesse contexto, é evidente a necessidade de uma pós-graduação que capacite profissionais que compreendam a complexidade dos problemas socioambientais da região e que possam, além de transferir conhecimentos, desenvolver estratégias inovadoras para solucionar e/ou reduzir os conflitos e entraves ao desenvolvimento nesta região. Assim, há demanda para a criação do curso por parte das universidades (públicas e privadas), prefeituras, produtores, empresas, entidades e profissionais, com foco nos problemas atuais regionais e nos avanços na C,T&I, em áreas estratégicas, tais como: Saúde, Biotecnologia, Recursos Naturais e Produção Sustentável na região Amazônica.

É, portanto, neste contexto que foi elaborada junto ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFOPA 2019 – 2023 (PDI Ufopa 2019.cdr), a criação de uma proposta de Pós-Graduação Ciência Animal (PPGCA), no nível de Mestrado (stricto sensu) na área de concentração em Medicina Veterinária, com visão multidisciplinar, voltada para o desenvolvimento regional sustentável.

O projeto de criação do PPGCA tem característica transdisciplinar com grande inserção social, sob a premissa de prover a capacitação de recurso humano altamente qualificado e habilitado a desenvolver projetos que visem a resolução de problemas e criação de soluções que envolvam a Produção Animal e o uso sustentável de Recursos Naturais em ambiente amazônico. Além de serem capaz de gerenciar e executar instrumentos de elaboração, e de implementação de políticas públicas voltadas à administração do agronegócio e da pesca, visando sempre a manutenção e o equilíbrio das populações exploráveis e medidas de manejo necessárias para a conservação desses níveis, bem como o desenvolvimento de tecnologias inovadoras e ações que garantam a saúde animal e melhoras biotecnológicas no cenário da produção animal sustentável para a região Oeste do Pará.

Assim, uma característica peculiar que se pretende forjar nos egressos do programa é habilitá-lo a interagir com a questão socioeconômica e ambiental, em virtude das características peculiares da Região Amazônica. O incremento da atividade agropecuária na região, com a tecnificação da atividade resultará em diminuição da pressão sobre a floresta e rios, pois possibilitará a produção e a geração de renda nas áreas já exploradas atualmente, evitando assim o desmatamento para abertura de novas áreas e poluição ambiental.

Neste sentido, o PPGCA terá um papel fundamental na região Oeste do Pará, pela formação de novos pesquisadores e professores de nível superior que

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

atuem e conheçam as particularidades da região, para impulsionar um progresso significativo para a sociedade.

A presença do Curso de Zootecnia na Ufopa é por si só um avanço, no entanto, devemos ressaltar que a universidade ainda possui outros cursos nas áreas de agrárias e biológicas com perfil profissional capacitado para ingressar no PPGCA. Na área de Agrárias temos os cursos: Agronomia, Biotecnologia, Engenharia de Pesca e Engenharia de Aquicultura e Zootecnia. Além desses, o município ainda possui Instituições, tais como Universidade da Amazônia (UNAMA) e Universidade Luterana do Brasil (ULBRA) com cursos de Medicina Veterinária e Agronomia, respectivamente. Nesse aspecto, a criação do PPGCA irá colaborar para a dinamização, diversificação e otimização de oportunidades de ensino para a população da grande região oeste do estado do Pará.

Em geral, a região Norte do país é a que apresenta atualmente o menor número de programas (282) e cursos de pós-graduação (380) no país. Em relação a área de Medicina Veterinária, por meio da Plataforma Sucupira, verificou-se que de um total de setenta e três (73) cursos de mestrado acadêmico, somente três (3) estão na região Norte. Esses dados tornam evidente a assimetria regional na distribuição dos Programas de Pós-graduação, marcando ainda a assimetria intrarregional na distribuição dos programas/cursos nesta área.

A escassez e a assimetria regional, obriga muitos profissionais recém-formados a migrarem, geralmente para as regiões Sul e Sudeste, em busca dessa formação complementar. Como resultado, há escassez de profissionais qualificados na região e o evidente desequilíbrio regional e intrarregional, tendo a região Norte as menores taxas de desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil. Destacamos que a UFOPA geram 200 profissionais na área para o mercado anualmente e com as outras universidades privadas 150 profissionais anual.

A preocupação da Capes em diminuir a assimetria regional e estadual, é evidenciada no relatório de avaliação trienal da área de Medicina Veterinária, sobretudo pelas mudanças na produção pecuária principalmente nas regiões Norte e Centro-oeste, o que implica em maiores investimentos na pesquisa nesta região. Vale ressaltar que os resultados do relatório apontam que ambas as regiões foram “menos favorecidas” por cursos de pós-graduação.

Informações no mesmo relatório de área, afirma que “há hoje grandes assimetrias regionais na distribuição e na consolidação dos PPGs da Área” e ainda que “Os 15.000 km de fronteiras que o Brasil tem com outros países, especialmente nas regiões Norte e Centro-Oeste, situam-se nas áreas menos aquinhoadas com PPGs em Medicina Veterinária”. Destaca-se a vulnerabilidade das fronteiras com riscos à sanidade, baixa produção tecnológica e ameaça a segurança nacional, assim, a criação do PPGCA fopa pretende focar na solução de problemas práticos e de relevância local, contribuindo para a geração de

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

novas tecnologias, a transferência de conhecimentos aos produtores e gerando campo de trabalho para os egressos do curso.

Além disso, o programa contribuirá para a redução do êxodo de profissionais da área de Medicina Veterinária, Zootecnia, Aquicultura e Pesca em direção a outros Estados, na busca por qualificação em programas de pós-graduação. Muitos destes profissionais não retornam à região e, quando retornam, não se encontram familiarizados com os problemas regionais, o que dificulta a inserção e transformação da realidade local.

Nossos mestres estarão preparados para a cultura de inovação em Saúde Única, Medicina Veterinária Translacional, Ciências de Animais de Laboratório, Produção Sustentável, Produtos Bioativos, Segurança Alimentar, Bem-Estar Animal, Tecnologia de Produtos de Origem Animal, Doenças em Organismos Aquáticos, Recursos Pesqueiros e Aquicultura, entre outras.

Cabe destacar, que a proposta pretende, também, congrega os professores de diferentes cursos da Ufopa, com ênfase na abordagem interdisciplinar em produção sustentável. Contidos na proposta do programa estão 15 docentes doutores com formação em PPGs conceituados, sendo todos da Ufopa. O quadro é multidisciplinar, visando a transdisciplinaridade da formação dos nossos discentes, com o propósito de desenvolver e capacitar os indivíduos no setor de C,T&I como ferramenta para geração de renda e na redução da desigualdade regional brasileira no setor produtivo e educacional.

Diga-se de passagem, a participação dos professores em programas de pós-graduação constitui um dos requisitos para a progressão na carreira de magistério superior. Além disso, o programa permitirá pesquisas mais significativas e de maior impacto, uma vez que o corpo docente permanente e colaborador, terá fluxo contínuo nas atividades de pesquisa, gerando dissertações, tecnologias e patentes. Conseqüentemente, haverá maior fixação de doutores qualificados na região Norte, reduzindo o desequilíbrio regional de desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil.

Assim, visando contemplar os pilares de ensino, pesquisa e extensão a proposta do programa proposto está fortemente embasada nas diretrizes do Documento Orientador de APCN na área da Medicina Veterinária (Medicina Veterinária — Português (Brasil) (www.gov.br)), e com isso contribuirá para a diminuição das assimetrias e desigualdades regionais e estaduais, disseminação de conhecimento, interação entre pós-graduação e graduação e, ainda, a divulgação e implementação dos conceitos de interdisciplinaridade que são tendência global para as boas práticas de ensino.

Histórico do Curso

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Conforme exposto no item anterior, mesmo com o notável aumento da produção agropecuária na região, as atividades apresentam limitações para o seu pleno desenvolvimento. Apesar disso, existem oportunidades para o maior desenvolvimento da economia agrária que depende de investimento em ciência e tecnologia (C&T), que são os principais fatores de progresso e desenvolvimento. Visando o desenvolvimento econômico e tecnológico da região Oeste do Pará, os proponentes, decidiram por ajustar seus grupos de pesquisa para convergirem em ações transversais que possam melhorar a produção de C&T, desenvolvendo a agropecuária sustentável na região.

Assim, num primeiro momento a Diretoria de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação Tecnológica (PROPPIT/Ufopa) tornou público a chamada para seleção de Propostas de Criação de Cursos Novos de Pós-graduação Stricto sensu, Doutorado e Mestrado nas modalidades Acadêmico e Profissional, sejam eles institucionais, redes ou qualquer outra forma de associação para submissão à CAPES. Neste momento, realizou-se diversas reuniões para discutir quais as propostas presentes no PDI da Ufopa seriam submetidas, ficando definida entre as selecionadas, a presente proposta.

Considerando os professores proponentes da proposta e seus grupos de pesquisa e projetos/programas de extensão, temos:

Grupos de pesquisa:

- i. Morfofisiologia Animal na Amazônia, coordenadora Adriana C. Morini, total 10 pesquisadores com 8 professores na proposta (A.S.L. da Silva; A.H.H. Minervino; G.C. dos Santos; G.S. Claudiano; K.A.L. Neves; L.G.A. Cirne e R.F. de Lima);
- ii. Ruminaleite, coordenador Ronaldo F. Lima, total 3 pesquisadores com 2 professores na proposta (R.F. de Lima, K.A.L. Neves);
- iii. Aquicultura no Baixo Amazonas, coordenador Luciano Jensen Vaz, total de 11 pesquisadores com 4 professores na proposta (F.S. Otani; M.M. S. Fugimura; G.S. Claudiano e L.V.F. da Silva);
- iv. Grupo de Estudos em Sanidade Aquícola (GESAQUI), coordenador Gustavo S. Claudiano, total 17 pesquisadores com 3 professores na proposta (J.R.E. de Moraes; L.J. Vaz e M.M.S. Fugimura);
- v. Grupo de Estudo em Nutrição e Produção Animal na Amazônia, coordenador Luis G Alves Cirne, total 17 pesquisadores com 5 professores na proposta (A.C. Morini; A.S.L. da Silva; F.S. Otani; G.C. dos Santos; G.S. Claudiano; K.A.L. Neves e R.F. de Lima);
- vi. Biodiversidade de Peixes Amazônicos, coordenador Frank Raynner Vasconcelos Ribeiro, total de 5 pesquisadores com 2 professores na proposta (F.S.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Otani e L.V.F. da Silva);

Além dos grupos coordenados pelos integrantes, todos os membros participam de diversos grupos de pesquisa do CNPq e laboratórios de pesquisa (supracitados no item correspondente), nas áreas da Veterinária, Zootecnia, Pesca e Aquicultura e outras áreas afins. Assim, a partir do diagnóstico realizado, verificou-se que os grupos se conectam em diversos momentos, convergindo para produção sustentável. Concluiu-se que dada a necessidade regional e a aptidão do corpo docente e seus grupos de pesquisa a proposta se concentrava na área da Medicina Veterinária.

No ano de 2017, foi submetido APCN do Mestrado Acadêmico em Ciência Animal (1033/2017), na Área de Avaliação: Medicina Veterinária, cujo parecer final da Conselho Técnico-científico (CTC) sobre o mérito da proposta, não foi favorável à aprovação. A apreciação do CTC evidenciou que a proposta apresentada não era inovadora, com duas linhas de pesquisa: 1- Sanidade e reprodução animal, 2- Nutrição e Produção Animal.

Assim, após amplo diálogo entre os integrantes da proposta, com o objetivo de reestruturar a proposta submetida anteriormente e definir as principais áreas da presente proposta, corroborou-se com o parecer da CTC, constatando-se, que a proposta submetida na ocasião, não era inovadora e não atenderia aos anseios do grupo proponente de desenvolver um profissional com senso crítico diferenciado para atuar na profissão e ajudar a formar novos profissionais que saibam enfrentar os desafios nos campos social, econômico, ambiental e tecnológico da região e do país. Deste modo, focou-se pela dinâmica da conversão entre os grupos de pesquisa, que atuam de maneira complementar, por exemplo: pesca e aquicultura; sanidade e produção. Assim, a proposta atual tem como alicerce a formação multidisciplinar, preocupada com a produção inovadora e sustentável pela otimização dos recursos naturais.

Considerando todas as informações supracitadas, decidiu-se por reapresentar a presente proposta com duas linhas de pesquisas: 1 – Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia e 2 – Produção Animal Sustentável e Recursos Naturais na Amazônia.

Além do exposto, a proposta de APCN nº 1033/2017, trazia outras limitações apontadas pelo CTC. Na APCN 2017, a contextualização institucional e regional não foram consideradas bem direcionadas e a descrição da cooperação e intercâmbio não foram detalhados. Desta forma, os proponentes desta nova versão da APCN inteiramente reestruturada, focaram toda a contextualização institucional e regional na região Oeste do Pará, o local de inserção da proposta, e com correlação com a região Norte. As cooperações e intercâmbios, apontados como pouco específicos, foram detalhados, destacando seus produtos, docentes envolvidos, financiadores, redes de pesquisa e as áreas das cooperações.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Já no âmbito dos itens: objetivos, justificativas, perfil do egresso e ementa das disciplinas, na APCN 2017, todos esses, foram apontados pela CTC, como: incompletos, pouco inovadores e não bem definidos. Nesta nova versão, conforme supracitado, foi realizada a reestruturação completa de todos os itens mencionados, adaptando as novas linhas de pesquisa da APCN.

Por fim, vale ressaltar que a alta dependência das entidades parceiras e/ou laboratórios fundamentais para o desenvolvimento da PPG, que anteriormente, se encontravam fora do campus da Ufopa, ou seja, a falta de infraestrutura da Universidade, evidenciada na versão APCN 2017, foi superada. A Universidade desenvolveu-se nesses últimos 5 anos, agora possuindo estrutura própria para o pleno desenvolvimento da proposta solicitada, como fazenda experimental estruturada, fábrica de ração, estrutura para coleta de campo, laboratórios com equipamentos modernos e com equipes de profissionais qualificada e especializada, conforme detalhados no item correspondente.

Além disso, outro problema apresentado, na APCN 2017, foi a “Dimensão e Regime de Trabalho do Corpo Docente”, com 63,7 % composta de novos doutores. Esse último foi totalmente solucionado, na proposta atual, não há novos doutores no corpo docente, ou seja, todos proponentes possuem mais de 5 anos da defesa do doutorado. Além disso, o item “Produtividade Docente e Consolidação da Capacidade de Pesquisa”, destacada positivamente na APCN 2017, atualmente, apresenta melhora considerável, com docentes possuindo maior experiência na orientação dos discentes, em todos os níveis: Iniciação Científica (IC), Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), Mestrado, Doutorado, Pós-doutorado e com maior produtividade. Cabe destacar, também, que apesar do atual momento de cortes constantes no orçamento destinados a pesquisa, o corpo docente vêm demonstrando excelente capacidade na obtenção de recursos financeiros através da aprovação de projetos de pesquisa via agências públicas de fomento (CNPq, CAPES, FAPESPA, FAPEAM, FAPESP, Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y de Innovación Tecno e outros), privadas (Cargill, Norte energia – Belo Monte, The Nature Conservancy do Brasil, Sisa Salvação Empreendimentos Imobiliários, Banco da Amazônia, Kerabrasil, outros), Emendas Parlamentares e pela Ufopa por meio de editais internos de fomento a pesquisa (ex. Programa Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, PEEEx e editais de publicação científica).

Cooperação e Intercâmbio

Trata-se de uma proposta de um programa novo. Ainda assim, todos os docentes envolvidos na proposta realizam diálogos, intercâmbios e cooperação com

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

projetos integrados de pesquisa com Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Universidades Nacionais e Internacionais, Produtores, Organização da Sociedade Civil (OSC), empresas do setor agrícola e outros.

A futura criação do programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (PPGCA), área de concentração em Medicina Veterinária: mestrado acadêmico do IBEF/ICTA - Ufopa, já possui no seu núcleo de docentes permanentes forte potencial de intercâmbio. As colaborações e as perspectivas de colaboração ocorreram devido aos históricos institucionais, considerando projetos conjuntos, formação e/ou publicações dos pesquisadores envolvidos e compartilhamento da infraestrutura física das instituições, as quais são relevantes para alavancar ainda mais as pesquisas da Ufopa. A participação de professores e pesquisadores de diferentes áreas e de diferentes instituições nos projetos tem como objetivos: a) ampliar e aprofundar o diálogo entre pesquisadores e as instituições; b) aumentar a troca de informações técnico-científico; c) viabilizar a construção de trabalhos científicos mais significativos, com técnicas mais consolidadas e com a participação de profissionais de diferentes áreas de conhecimento; e d) intercâmbio entre os alunos de pós-graduação.

Formalmente a Ufopa, possui diversos convênios para estágios de discentes da graduação e da pós-graduação com as Instituições/Empresas (nº do processo), como: EMBRAPA (23204.009494/2016-72); Universidade De São Paulo (23204.007024/2015-93); ICMBIO (23204.008155/2017-50); Instituto Butantan (23204.007035/2016-54); Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia - IPAM (23204.006638/2016-39); INPA (23204.004909/2015-31); Sindicatos e Cooperativas Rurais (23204.000344/2015-12; 23204.001659/2015-87; 23204.001849/2017-66, dentre outros); Universidades Federais (23204.006598/2016-25; 23204.001152/2015-23; 23204.000967/2015-95, dentre outros); Institutos Federais - IF (23204.003579/2019-90, 23204.002115/2019-66, dentre outros); UNESP (23204.008492/2017-47); Universidade Internacionais (diversas) e diversas empresas do ramo alimentício e agrícolas. Alguns intercâmbios entre essas instituições foram estabelecidos pelos docentes da presente proposta, visando a interação com outros grupos de pesquisas e estabelecendo as condições indispensáveis à viabilização de concessão mútua de intercâmbio cultural e científico para corpo docente, técnicos e discentes de graduação e de pós-graduação.

Dentre algumas parcerias já estabelecidas pelos docentes do programa, que podem ser comprovadas através das publicações e projetos de pesquisa realizados em conjunto, descrito em detalhes no item correspondente da proposta, podemos destacar os convênios, programas ou projetos de cooperação, intercâmbio ou parceria nacional e internacional, com os respectivos pesquisadores parceiros, listados abaixo:

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

PARCERIAS NACIONAIS (Instituição / Responsável / Área / Outras)

Coordenação de Biodiversidade do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA, Manaus) – Coleção de peixes, Dra. Lucia H. Rapp Py-Daniel – Biodiversidade e Uso Sustentável dos Recursos Naturais;

Departamento de Medicina Veterinária Preventiva – Universidade Estadual do Norte do Paraná – Laboratório de Doenças Infecciosas, Dr. Rogério Salvador – Doenças Infecciosas – Parceria em pesquisas (FAPESP 15/12143-6; 14/10231-2; 11/20280-2), intercâmbio e orientações de alunos de graduação e pós-graduação;

Departamento de Análises Clínicas, Toxicológicas e Bromatológicas – Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto (USP), Profa. Cleni Mara Marzocchi Machado – Imunologia – Parceria em pesquisas (FAPESP 15/12143-6; 14/10231-2; 11/20280-2 / CNPq 409609/2021-8), intercâmbio e orientações de alunos de graduação e pós-graduação;

Departamento de Biologia Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) – Laboratório de Botânica e Biodiversidade, Prof^a Vanessa Holanda Righetti de Abreu – Melissopalínologia, intercâmbio e orientações de alunos;

Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos – Laboratório de Bromatologia e Química dos Alimentos – Instituto Federal de Brasília, Prof^a Débora Kono T. Moreira – Bromatologia e Análises Química dos Alimentos; parceria em pesquisas (RIDH/CFI 01/2021), intercâmbio e orientações de alunos;

Departamento de Ciências Biológicas Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP, Araraquara) – Laboratório de Pesquisa em Patogenicidade e Sinalização Química em Bactérias (Pasiqubac), Prof^o Cristiano Gallina Moreira – Expressão Gênica e Bioprodutos; parceria em pesquisas, intercâmbio e orientações de alunos, como o intercâmbio da discente Larissa Sampaio (PPGBIO UFOPA / PROCAD-AMAZÔNIA);

Departamento de Engenharia de Pesca, campus de Presidente Médici da Universidade Federal de Rondônia (UNIR, Rondônia) – Laboratório de Pesca, Aquicultura e Ecologia de Peixes em Águas Interiores (GP-PAEPAI), Prof. Dr. Raniere Garcez Costa Souza – Pesca e Aquicultura;

Departamento de Fisiologia e Farmacologia, Centro de Ciências da Saúde – Laboratório de Fisiologia de Peixes (LAFIPE) – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM-RS), Prof. Bernardo Baldisserotto – Fisiologia - parceria em pesquisas (CHAMADA N. 016/2014 - INCT/MCTI/CNPq/FAPs, Programa de Institutos

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Nacionais de Ciência e Tecnologia, 35004.UNI671.5006.13082017), intercâmbio e orientações de alunos, como a Coorientação de Hugo Napoleão Pereira da Silva (Programa de Pós-graduação em Biodiversidade Animal -UFSM);

Departamento de Genética e Biologia Evolutiva – Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, Prof^a Sônia Cristina da Silva Andrade – Genética e Bioinformática – Parceria em pesquisas (FAPESP 15/12143-6; 14/10231-2; 11/20280-2), intercâmbio e orientações de alunos de graduação e pós-graduação;

Departamento de Medicina Veterinária – Universidade Federal de Roraima (UFRR), Prof^o André Buzutti de Siqueira – Microbiologia e Epidemiologia Veterinária – Parceria em Pesquisa e Desenvolvimento;

Departamento de Nutrição de Peixes – Instituto Federal do Amazonas, Laboratório de Nutrição Animal, Prof^o Paulo Adelino de Medeiros – Nutrição de Organismos Aquáticos – parceria em pesquisas (RIDH/CFI 01/2021), intercâmbio e orientações de alunos;

Estação Marinha de Aquicultura – Universidade Federal do Rio Grande (FURG). Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A, Prof Dr. Wilson Wasielesky Júnior – Carcinicultura, parcerias, intercâmbio e orientações de alunos;

Faculdade de Engenharia de Pesca (FEPESCA), Instituto de Estudos Costeiros (IECOS), da Universidade Federal do Pará (UFPA, Pará) – Laboratório de Negócios Sustentáveis com Pescado (LABNESP), Campus da UFPA de Bragança, Prof. Dr. Marcos Ferreira Brabo – Pesca e Aquicultura, parcerias, intercâmbio e orientações de alunos;

Laboratório de Análises Metabólicas e Minerais – Universidade de São Paulo (USP), Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ), Enrico Lippi Ortolani – Análises Clínicas; parceria em Pesquisa e Desenvolvimento e intercâmbio discentes graduação e de pós-graduação (PPG Biociências e PPGSND);

Laboratório de Aquicultura de Peixes Ornamentais do Xingu (Laquax), Campus da UFPA de Altamira – Faculdade de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará (UFPA, Pará), Prof. Dr. Leandro Melo de Sousa – Desenvolvimento Inicial de Diversas Espécies de Interesse Pesqueiro e Aquícola, parcerias, intercâmbio e orientações de alunos;

Laboratório de Fisiologia aplicada à Piscicultura – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Pesquisador Titular III, Prof^a Elizabeth Gusmão Affonso (Fisiologia e Nutrição de Peixes) - parceria em pesquisas (Edital N^o. 13/2020 - Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação PDPG AMAZÔNIA – LEGAL/Capes; Edital de Seleção Pública de Pesquisas Científica e Tecnológica Edição 2018 – Banco da Amazônia; Edital N.º 008/2021 - Programa

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Estratégico de Desenvolvimento do Setor Primário Amazonense – PROSPAM/Fapeam) e orientações de alunos, como a coorientação de mestrandos Alícia Maria de Andrade Siqueira, Moacir Teodoro de Souza Neto, Elissandro Cardoso Costa da Silva e doutorandos Roberta de Paula dos Anjos e Adry Thiago de Lima Trindade (Programa de Pós-graduação em Aquicultura – Universidade Nilton Lins/INPA)

Laboratório de Ictiopatologia e Laboratório de Patologia Comparada - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP/FCAV, Departamento de Patologia Veterinária, Prof.^a Julieta R. Engracia de Moraes, Bolsista Produtividade do CNPq/ Nível 2 – Patologia Comparada – parceria em pesquisas (FAPESP 19/02339-1 e 18/06137-1 / CNPq 409609/2021-8), intercâmbio e orientações de alunos, como a Coorientação da doutoranda Nicoli P. de Mello e mestranda Vivian Lima (Programa de Pós-graduação em Aquicultura - CAUNESP);

Laboratório de Patologia Clínica Veterinária – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Instituto de Ciências Agrárias (ICA), Campus Unaí. Prof^o Paulo Fernandes Marcusso – Análises Clínicas – parceria em pesquisas (CNPq 409609/2021-8), intercâmbio e orientações de alunos;

Laboratório de Patologia e Sanidade de Organismos Aquáticos – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC); Prof. Maurício Laterça Martins, Bolsista Produtividade do CNPq/ Nível 1B – Sanidade e Controle de Doenças de Organismos Aquáticos – Parceria em Pesquisa e Desenvolvimento (CNPq 409609/2021-8) e intercâmbio discentes graduação e de pós-graduação;

Museu de Ciências e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS, Porto Alegre) – Laboratório de Ictiologia, Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A, Prof. Dr. Roberto Esser Reis – Biodiversidade e Uso Sustentável dos Recursos Naturais;

Núcleo de Apoio à Pesquisa e Transferência de Tecnologias do Baixo Amazonas, Santarém/PA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Pesquisadora Alexandra Bentes - Produção Aquícola parceria em Pesquisa e Desenvolvimento (CNPq 409609/2021-8) e intercâmbio discentes graduação;

Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura (NUPELIA, Paraná) da Universidade Estadual de Maringá – Laboratório de Ictioplâncton – Profa. Dra. Andrea Bialetzki – Ecologia e Taxonomia de Larvas de Peixes;

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (USP) – Departamento de Patologia – Prof^a Claudia Momo – Patologia Veterinária – Parceria em Pesquisa e Desenvolvimento e intercâmbio discentes graduação e de pós-graduação;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

PARCERIAS INTERNACIONAIS (Instituição / Responsável / Área / Outras)

- School of Veterinary Medicine – University of California, Davis, Prof^o Esteban Soto Martinez – Doenças de Peixes - Parceria em Pesquisa e Desenvolvimento (CNPq 409609/2021-8 and Fondo Nacional de Desarrollo Científico y tecnológico y de Innovación Tecno-CONCYTEC) e intercâmbio discentes graduação e de pós-graduação;
- Faculdade de Veterinária Lugo – Universidade de Santiago de Compostela, Espanha; Departamento de Patologia Animal, Prof^a Marta Lopez-Alonso – Patologia Comparada – Parceria em Pesquisa e Desenvolvimento e intercâmbio discentes graduação e de pós-graduação;
- Laboratorio de Histología y Embriología Descriptiva Experimental y Comparada – Universidad Nacional de La Plata, Argentina. Profa. Plaul Silvia Elena – Imunopatologia - parceria em pesquisas (CNPq 409609/2021-8) e intercâmbios;
- Departamento de Engenharia Agropecuária; Faculdade de Ciências Agrárias; Universidade Zambeze (UniZambeze), Moçambique - Prof Inácio Mateus Assane – Sanidade e Controle de Doenças de Organismos Aquáticos - parceria em pesquisas, intercâmbio;
- Laboratorio de Sanidad Acuicola – Instituto del Mar Peruano (IMARPE), Perú, PhD. Jefferson Yunis Aguinaga – Sanidade e Controle de Doenças de Organismos Aquáticos - parceria em pesquisas (Fondo Nacional de Desarrollo Científico y tecnológico y de Innovación Tecno-CONCYTEC – Producción y evaluación de un kit diagnóstico y una vacuna divalente adyuvantada contra Yersinia ruckeri y Weissella ceti en trucha arco irise; Desarrollo y aplicación de una vacuna contra Aeromonas hydrophila en Piactus brachypomus (paco) y Colossoma macropomum (gamitana), especies de importancia para la Acuicultura amazónica) / CNPq 409609/2021-8) e intercâmbio;
- Laboratorio de Patología Veterinaria – Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Perú, PhD Fernando Carlos Ramos Espinoza – Ictiopatologia - Patologia Comparada – parceria em pesquisas (CNPq 409609/2021-8), intercâmbio e orientações de alunos, como Larissa Sampaio (PPG Biociências UFOPA);
- Universidad de la Costa CUC, Colombia. Prof Luis Felipe Silva Oliveira – Química Quantitativa Aplicada a Sustentabilidade – Parceria em Pesquisa e Desenvolvimento e intercâmbio discentes graduação e de pós-graduação;
- Institut de recherche pour le développement (IRD, Toulouse, France) - EDB - Laboratoire Évolution et Diversité Biologique, Dra. Céline Jézéquel –

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Biodiversidade e Uso Sustentável dos Recursos Naturais;

•Department of Vertebrate Zoology, National Museum of Natural History, (Smithsonian Institution, Washington, DC) - Division of Fishes, Prof. Dr. Carlos David de Santana – Genética, Biodiversidade e Uso Sustentável dos Recursos Naturais;

Ainda, tanto as instituições de pesquisa assim como as empresas, poderão servir de local para a execução dos projetos vinculados às linhas de pesquisa do programa, em qualquer das áreas que envolvam C,T&I.

Município da Oferta da Proposta

Santarém - PA

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

CONTEXTUALIZAÇÃO DA PROPOSTA

Missão

Conforme contextualizado, há uma demanda para a criação do curso por parte das universidades (públicas e privadas), prefeituras, produtores, empresas, entidades e profissionais, com foco nos problemas atuais regionais e nos avanços na C,T&I, em áreas estratégicas, tais como: Saúde, Biotecnologia, Recursos Naturais e Produção Sustentável na região Amazônica. Destacamos, inclusive, a demanda da Capes em diminuir a assimetria regional e estadual, sobretudo pelas mudanças na produção pecuária principalmente nas regiões Norte e Centro-oeste, o que implica em maiores investimentos na pesquisa nesta região. Vale ressaltar que o programa contribuirá para a redução do êxodo de profissionais da área de Medicina Veterinária, Zootecnia, Aquicultura e Pesca em direção a outros Estados, na busca por ampliar a qualificação em programas de pós-graduação. Consequentemente, haverá maior fixação de profissionais qualificados na região, reduzindo o desequilíbrio regional de desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil.

A Ufopa tem como missão Institucional “Educar na Amazônia” e possui ampla experiência em ensino superior, adquirido em mais de 10 anos com oferta de inúmeros cursos de graduação e pós-graduação para desenvolvimento de recursos humanos capazes de contribuir com o desenvolvimento da região. Com este pensamento, e como parte das estratégia do PDI da Ufopa 2019 – 2023 (PDI Ufopa 2019.cdr), motivado pelo desenvolvimento agropecuário na região e a necessidade da redução da desigualdade regional e interestadual, submetemos essa APCN, para preencher a grande lacuna geográfica de C,T&I, e consequentemente o vazio acadêmico e tecnológico na região Oeste do Pará.

Assim, sabendo que as organizações públicas são criadas com a visão de atender a uma necessidade da sociedade, a criação de uma proposta de Pós-Graduação stricto sensu em Ciência Animal (PPGCA), em nível de Mestrado acadêmico na área da Medicina Veterinária foi articulada no Plano de Desenvolvimento Institucional da Ufopa 2019 – 2023 (PDI Ufopa 2019.cdr).

Nesse contexto, o princípio holístico que define a PPGCA da Ufopa será "Viabilizar soluções e inovações para o desenvolvimento sustentável do agronegócio na região Oeste do Pará, por meio da capacitação e formação de novos cientistas, professores de nível superior e profissionais que compreendam a complexidade dos problemas socioambientais da região e que possuam, além da capacidade de transferir conhecimentos, a de desenvolver estratégias

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

inovadoras para solucionar e/ou reduzir os conflitos e entraves da região, gerando renda e reduzindo a desigualdade regional brasileira no setor produtivo e educacional”.

Visão

É evidente a necessidade de uma pós-graduação em Ciência Animal, que capacite profissionais que compreendam a complexidade dos problemas e particularidades socioambientais da região Oeste do Pará e que possam, além de transferir conhecimentos, desenvolver estratégias inovadoras para o setor agropecuário da região.

Assim, essa proposta, de elevado impacto positivo na formação de recursos humanos, por meio da realização de pesquisas tecnológicas e de impacto à sociedade, com caráter estratégico para a região Oeste do Pará, é uma forma de pensar o futuro do PDI da Ufopa, o qual prioriza a formação/pesquisas interdisciplinares e interculturais que contribuam com o desenvolvimento socioeconômico sustentável. A seguir, algumas ações que se almejam com a aprovação da APCN em Ciência Animal da Ufopa :

Ser referência em formação e desenvolvimento de recursos humanos altamente qualificados e habilitados a desenvolver projetos que visem a resolução de problemas e criação de soluções que envolvam a Produção Animal e o uso sustentável de Recursos Naturais em ambiente amazônico;

Reduzir desigualdade e a rarefação de ciência, tecnologia e inovação (C,T&I) e ensino da região Norte e do país;

Contribuir com o desenvolvimento de soluções tecnológicas e inovadoras que permitam a melhoria da qualidade de vida da população local, regional e nacional;

Proporcionar e consolidar cooperações com pesquisadores de outras Instituições de ensino e/ou pesquisa nacionais e internacionais; promover convênios entre IES e participar de projetos sistemáticos em rede que possam gerar tecnologias inovadoras e de impacto à sociedade na área;

Permitir congregar os professores de diferentes cursos da Ufopa e outras instituições de ensino/pesquisa, com ênfase na integração de ações

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

multidisciplinares ao ensino de graduação e pós-graduação, pesquisa e extensão da Instituição, buscando o desenvolvimento sustentável da região;

Promover a redução da assimetria regional e estadual de disponibilidade de Pós-graduação em Ciência Animal, na área de Medicina Veterinária;

Reduzir o êxodo de profissionais da área de Medicina Veterinária, Zootecnia, Aquicultura e Pesca em direção a outros Estados, na busca por programas de pós-graduação, aumentando a oportunidade de fixação destes profissionais familiarizados com os problemas regionais e aptos a atuarem na transformação da realidade local;

Colaborar com a implementação de políticas públicas voltadas à administração do agronegócio e da pesca, visando sempre a manutenção e o equilíbrio das populações exploráveis e medidas de manejo necessárias para a conservação desses níveis, bem como o desenvolvimento de tecnologias inovadoras e ações que garantam o aumento da produção animal na região.

Valor Gerado

Os Valores Gerados da PPGCA da Ufopa foram elaborados com base nos valores que regem a UFOPA e nos valores do Servidor Público Federal. Após amplo diálogo, optou-se por estabelecer como Valores Gerais: LEGALIDADE / INTEGRIDADE / IMPESSOALIDADE / GENTILEZA / PROFISSIONALISMO / EFICIÊNCIA / PUBLICIDADE. Essas foram subsídios para a definição da política de desenvolvimento do PPGCA, bem como, serão para a estabelecer o padrão de qualidade exigido para o curso, destinação de recursos financeiros, processos seletivos, ou seja, os valores irão orientar e balizar todas as ações voltadas para a pesquisa, ensino e formação do pós-graduado.

Nas suas atividades, o PPGCA valorizará o compromisso ético com a responsabilidade social, a impessoalidade e transparência em todos os processos internos, a excelência e a determinação em suas ações, em consonância com os preceitos básicos de cidadania e ética pública, com a liberdade de expressão de todos os docentes/discentes e servidores técnicos, com a cultura da inovação e com ideias focadas na desenvolvimento sustentabilidade da região Oeste do Pará.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Objetivos

O Programa de Pós-Graduação stricto sensu em Ciência Animal da Ufopa, em nível de Mestrado, terá como objetivos promover pesquisas visando a solução de problemas da região do Oeste do Pará com relação a Saúde Animal, Biotecnologia Animal, Produção Animal Sustentável e Recursos Naturais na Amazônia, a formação de novos cientistas/professores de nível superior para o mercado de trabalho, viabilizando a aplicação de conceitos multidisciplinares e o uso de tecnologias inovadoras que garantam o aumento da produção animal de forma sustentável. Além disso, o curso objetiva ampliar e aprofundar os conhecimentos adquiridos na graduação, promovendo então a formação de profissionais de elevada capacitação técnica e científica.

Iniciativas e Metas

Formação Multidisciplinar: O corpo docente do PPGCA , constituído de Médicos Veterinários, Zootecnistas, Biólogos, Engenheiro de Pesca e Oceanógrafo - visa garantir uma formação crítica e multidisciplinar dos discentes para a manutenção e o equilíbrio da produção e da conservação, amenizando e/ou resolvendo conflitos da região. Além de melhorar e aumentar a formação de cientistas/professores de nível superior com visão holística dos problemas/desafios para produção sustentável na Amazônia;

Tecnologias Inovadoras no Aumento da Produção Animal Sustentável: Corpo docente do PPGCA , além de constituir-se de profissionais com diversas formações básicas (graduação), possui ampla experiência na região Oeste do Pará para promover o desenvolvimento regional, valorizando a diversidade sociocultural e seus processos de produção e de desenvolvimento. Desta forma, estimulará a integração do ensino, extensão e pesquisa básicas e/ou aplicadas visando gerar tecnologias aplicáveis, sustentáveis e rentáveis de acordo com as características da região;

Ensino e Desenvolvimento Acadêmico: Dentro deste ponto, o PPGCA contribuirá para que cursos de graduação e pós-graduação da Ufopa alcancem níveis de qualidade de excelência preconizados em avaliações institucionais internas e externas. Além da oferta de um currículo multidisciplinar que integre os

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

conhecimentos específicos e básicos, alinhando teoria e a prática, a fim de garantir uma formação crítica e sólida para o mercado de trabalho, ampliando a capacidade técnico-científica dos discentes para resolver demandas da sociedade. Portanto, novos profissionais serão qualificados com expertise em produção animal sustentável e capacidade de transferir os conhecimentos gerados aos técnicos e produtores da região;

Empregabilidade, Empreendedorismo e Relação Social: A PPGCA capacitará os discentes no setor de ciência e tecnologia como ferramenta para geração de renda e na redução da desigualdade regional amazônica no setor produtivo e educacional, procurando expandir as oportunidades, intensificar as relações com a sociedade civil e organizações públicas e privadas, desenvolver novos produtos e tecnologias, ampliar o perfil e fortalecer a qualificação dos profissionais da região;

Networking e Internacionalização: O PPGCA busca promover a consolidação, expansão e internacionalização da ciência e tecnologia da Ufopa. Além disso, a inovação ocorrerá por meio do intercâmbio e da mobilidade internacional com as parcerias já estabelecidas supracitadas, associada a criação de novas oportunidades de interação e compartilhamento de ideias e conhecimentos entre o conjunto do corpo docente e dos discentes com outras universidades/institutos de pesquisas e empresas/produtores. Desta forma, oportunizará o aumento do impacto das publicações científicas por meio de parcerias/cooperações internacionais, a organização de reuniões científicas para discutir e formar parcerias futuras com o foco na internacionalização do PPGCA;

Gestão Institucional - aprimorar a gestão acadêmica institucional e a gestão de contratos do ponto de vista orçamentário, financeiro e ambiental;

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação e Extensão: Estabelecer critérios de avaliação de produtividade e pelo impacto social / científico dos projetos desenvolvidos, com base nos critérios estabelecidos pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). As avaliações serão anuais, via relatório de desempenho (datacapes), e com os resultados o PPGCA, terá diretrizes claras e impessoais para a formulação de políticas internas e estímulo para produção científica e acadêmica. Realizar eventos, publicar dissertações e teses, livros, folders, cartilhas e artigos científicos;

Análise de Ambiente (Oportunidades e Ameaças)

O grupo proponente, após ampla análise de ambiente identificou que na região Oeste do Pará, há potencial e necessidade enorme para implementação da

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

PPGCA na Ufopa, devido ao desenvolvimento econômico da região, ter como um dos focos, o agronegócio e saúde animal pelas atividades pesqueiras, bovinocultura, reprodução, biotecnologia animal, avicultura, piscicultura, meliponicultura e agricultura. Essa constatação e demanda, é oriunda da ADEPARÁ, ONGs, OMS, prefeituras da região e diversos estudos e levantamentos encontrados na literatura, conforme supracitados no item contextualização. Além disso, há uma evidente carência, desequilíbrio regional e lacuna demográfica intrarregional na distribuição dos Programas de Pós-Graduação, evidenciada pela própria CAPES. A presença de PPGCA na região Oeste do Pará permitirá a formação de novos cientistas, profissionais e professores de nível superior que atuem e conheçam as particularidades da região, para impulsionar o progresso científico e tecnológico da mesma.

Por meio de constantes diálogos e pela experiência do corpo docente do Programa, definiu-se dois processos para identificar ameaças e possíveis fraquezas que poderiam interferir no programa de pós-graduação em Ciência Animal da Ufopa. Foram classificadas em dois tipos de ambientes:

1. Ambientes Internos – São todos os processos internos da PPGCA, sendo: Disponibilização de Vagas: processos de regularização e seleção discente (quantidade de vagas); Formação Profissional: processos de administração de salas, disponibilização das aulas/disciplinas (obrigatórias e optativas), intercâmbios, orientação, recursos financeiros para execução das pesquisas e normas para garantir a titulação do discente; Acompanhamento do Discente: processos de gerenciamento de bolsas, acompanhamento de matrículas em disciplinas e atividades obrigatórias, como a qualificação, estimulação a produção tecnológicas e científicas; Internacionalização dos Grupos de Pesquisa: estímulo constante a cooperações e intercâmbios com grupos de pesquisas internacionais; Produtos e/ou Serviços: Formação Profissional (número e prazo de defesa da dissertação), produção científica e tecnológica (quantidade e qualidade/impacto), acompanhamento do egresso (site e mídias sociais da Ufopa) e relatórios anuais (datacapes: produção científica; tecnológicas; bibliográficas e afins); Infraestrutura: Atualmente a proposta PPGCA conta com ampla estrutura e baixa dependência externa para realizar pesquisas de alto impacto científico e social, além de contar com a infraestrutura das parcerias já estabelecidas e supracitadas.

2. Ambientes Externos – Podemos destacar as principais fraquezas como: falta ou diminuição de financiamento para pesquisas e/ou manutenção e modernização de laboratórios por órgãos de financiamento públicos, reduzido número de bolsas de mestrado para os discentes e ainda dificuldades para estabelecer parcerias com outras instituições de ensino e/ou pesquisa e empresas/produtores. Apesar destes fatores, o corpo docente vêm demonstrando excelente capacidade na obtenção de recursos financeiros através da aprovação de projetos de pesquisa via agências públicas de fomento (CNPq, CAPES,

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

FAPESPA, FAPEAM, FAPESP, Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y de Innovación Tecno e outros), privadas (Cargill, Norte energia – Belo Monte, The Nature Conservancy do Brasil, Sisa Salvação Empreendimentos Imobiliários, Banco da Amazônia, Kerabrasil, outros), Emendas Parlamentares e a Ufopa possui editais interno de fomento a pesquisa (ex. Programa Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, PEEEx); Quanto às bolsas de ensino, o corpo docente com a Ufopa, tem aprovado bolsas de todas as modalidades (IC, mestrado, doutorado e pós-doutorado) em agências públicas de fomento e empresas privadas, conforme supracitado. Entre os diversos cursos de graduação a serem atendidos pelo programa estão a Medicina Veterinária, Zootecnia, Agronomia, Biotecnologia, Engenharia de Pesca e Engenharia de Aquicultura nas Ciências Agrárias, para colaborar com a dinamização, diversificação e otimização de oportunidades de ensino para a população da grande região Oeste do estado do Pará, a qual não é atendida ainda com nenhum PPG na área da Medicina Veterinária, conforme último relatório da CAPES.

Análise de Riscos

Baseado nos ambientes supracitados e na experiência do corpo docente, estabeleceu-se algumas ameaças mais comuns nos programas de pós-graduação, estabelecendo escala de priorização (alta - médio - baixa), envolvendo a gravidade para programa x frequência de ocorrência, sendo:

Risco Financeiro e Político: cortes no orçamento da Ciência e Tecnologia e Educação a nível Federal e Estadual - ALTO - solução é a captação de outras fontes não governamentais, conforme supracitados, os docentes já realizam a captação de recursos dos setores governamentais e não governamentais nacionais e internacionais e o PPGCA ampliará essa captação de recursos pelo aumento e melhoria dos projetos e das parcerias nacionais e internacionais;

Risco à Universidade: patrimônios, perdas físicas, como laboratórios, veículos e outros equipamentos - BAIXO - a universidade está bem estruturada, sendo assim os riscos baixos são resolvidos conforme o desenvolvimento do programa, ex. manutenção de equipamentos com recursos de projetos ou parcerias com empresas/produtores, procedimentos amplamente realizado pelo corpo docente proponente;

Risco ao Corpo Docente, Servidores Técnicos e Discentes: demanda vagas, afastamentos, acidentes de trabalho, doenças, transferências e morte -

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

MÉDIO - soluções serão: a ampla divulgação do programa na região (sites, mídias sociais, entre outros), e o programa aceitará egressos de cursos de graduação da Medicina, Veterinária, Zootecnia, Engenharia de Pesca, Engenharia de Aquicultura, Agronomia e Ciências Biológicas; a atuação dos docentes na pós-graduação acarretará no desenvolvimento científico e profissional do corpo docente, além de políticas de credenciamento e reconhecimentos docente regular;

Política de Autoavaliação

O PDI Ufopa (2019-2023, p. 33 / anexo) informa que as políticas institucionais da Instituição estão em estreita articulação com a Constituição Federal de 1988, a Lei de Diretrizes e Bases da educação nacional (LDB nº 9.394/1996), o Plano Nacional de Educação (PNE - Lei nº 13.005/2014), o Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG 2011), o Programa Nacional de Extensão Universitária (2012), as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira (Resolução nº 7/2018) e com a legislação complementar, correlata e específica para cursos de graduação e pós-graduação, entre outros documentos e normatizações norteadoras que visam, prioritariamente, à excelência acadêmica no processo formativo do estudante.

Quanto a pós-graduação, este mesmo Plano de Desenvolvimento Institucional da Ufopa (2019~2023), estabelece como ação estratégica o alcance de níveis de excelência preconizados em avaliações institucionais internas e externas. Dentre as iniciativas estratégicas definidas pela Ufopa buscando atingir níveis de excelência em seus PPG's, destacam-se: (1) adequar o quantitativo docente nos cursos de pós-graduação; (2) fortalecer a integração da pós-graduação com a graduação; (3) estimular a construção dos planos de desenvolvimento dos cursos; (4) implementar a avaliação institucional interna na pós-graduação; (5) promover ações de acompanhamento dos egressos e (6) incentivar o desenvolvimento de projetos e programas integrados (PDI/UFOPA 2019~2013, p. 23)

A autoavaliação deverá aperfeiçoar a qualidade do curso de pós-graduação PPGCA, fortalecer a interação com a graduação e educação básica e promover a integração de ações interdisciplinares no ensino, pesquisa e extensão. Estabelecerá ainda a ação de autoavaliação e acompanhamento do desenvolvimento da estratégia institucional, através do planejamento, avaliação e acompanhamento do desenvolvimento da Ufopa, buscando a integração da avaliação externa com as metodologias instituídas internamente, no PDI, como instrumento de planejamento estratégico que direciona os demais instrumentos de planejamento:

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU), Plano de Gestão Orçamentária (PGO), Projeto Pedagógico do Curso (PPCs), APCN's e planos anuais de trabalho das unidades.

Assim, o monitoramento e a autoavaliação do PPGCA será uma prática constante e anual realizada em conjunto pela coordenação e o colegiado do curso. Serão adotados os padrões de qualidade utilizados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), na área da Medicina Veterinária e as diretrizes internas da Ufopa. Os critérios avaliativos utilizados levarão em conta a proposta do programa, o corpo docente, o corpo discente, as dissertações, a inserção social e a produção intelectual. Para a sistemática de avaliação, que envolverá os editais de credenciamento de novos docentes e os editais de credenciamento para docentes permanentes e colaboradores, serão adotadas métricas visando uma melhora escalonada nos conceitos do PPGCA ao longo das avaliações da CAPES.

Serão adotados índices quantitativos e qualitativos de avaliação anuais (via relatórios anuais – datacapes), que estabelecerá critérios mínimos para os professores permanentes e colaboradores do PPGCA, de:

- a) Projetos voltados à área compatível com as linhas de pesquisa do programa;
- b) Produção acadêmica (artigos, patente, livros, capítulos de livro, produto tecnológico), todos relacionados à Área de Concentração do Programa e compatível com as exigências dos órgãos avaliadores e financiadores de pesquisa (CNPq, CAPES, FAPESPA e outros), considerando os índices mínimos estabelecidos para o conceito do programa;
- c) Participação em Grupo(s) de Pesquisa credenciados ao CNPq e internacionais;
- d) Orientações de Mestrado (quantidade x qualidade);
- e) Participação em pelo menos uma comissão do PPGCA no ano;
- f) ALINUMIUFOPA (site em construção) – conexão da PPGCA com seus egressos (Mapa de Egressos / Doações / Oportunidades – acesso biblioteca digital / vagas de estágios, cursos, concursos e outros);
- g) Avaliador ad hoc externo – compete proceder à avaliação externa da dimensão científica dos docentes permanentes e colaboradores do programa para os ciclos avaliativos da CAPES;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

- h) Captação e participação em Projetos de Pesquisa e/ou Extensão financiados por órgãos de fomento à pesquisa e/ou empresas relacionados com a Área de Concentração do Programa e;
- i) Ministrar mínimo uma disciplina ao ano de acordo com sua área de concentração no PPGCA (Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia ou Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia).

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Infraestrutura (Preenchimento Obrigatório)

Infraestrutura administrativa exclusiva para o programa?

SIM

Salas para docentes?

5

Salas para alunos, equipadas com computadores?

2

Laboratórios para pesquisa

Os laboratórios estão localizados no Campus Tapajós da Ufopa, Santarém-PA, são:

Lab. Bioativos: 15 Laboratórios: i) o HPLC – Cromatógrafo Líquido, ii) CG-MS - Cromatógrafo Gasoso acoplado à espectrometria de massas, iii) DRX – Difrátômetro de Raio X, iv) Espectrofotômetro de Infravermelho; v) Liofilizador; vi) Citômetro de Fluxo. Ambiente de coworking, e espaço voltado ao empreendedorismo acadêmico com apoio a startups e auditório (60 pessoas);

Lab. Múltiplo para Produção de Organismos Aquáticos: 24 cx / 500 L, 24 cx/100 L, 24 cx/25 L, 24 aquários/80 L e 15 aquários/10 L, 86 piscinas /2.000 L, 4 tanques de 8.000 L; sistema de aquaponia; Setor de Reprodução de Peixes; Sistema de aeração com geradores; Lab. parâmetros físico-químicos da água;

Fábrica de Ração Animal – Extrusoras (15 e 60 kg de ração/h), secador, moinhos, misturadores, e outros equipamentos utilizados para produção e estoque;

Lab. Multiusuário de Análises Multifuncionais: equipamentos set up de histologia e análise morfológica;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Lab. de Ecologia do Ictioplâncton e Pesca em Águas Interiores: microscópios trinoculares c/ câmeras software e equipamentos de medição de variáveis ambientais/limnológicas;

Núcleo de Pesquisa Animal - 5 Laboratórios (Lab. Bromatologia; Lab. Sanidade Animal; Lab. de Morfofisiologia Animal; Lab. de Biotecnologia da Reprodução Animal; Lab. de Tecnologia de Produtos de Origem Animal; Lab. de Comportamento Animal). Base: Chapa Aquecedora, Liofilizadores, Determinador de fibra, Analisador de Textura, Bloco Digestores, Capelas, Destiladores de Nitrogênio, Bombas de Vácuos, Ultrafreezer, Termociclador, Fluxos Laminares, Cuba de Eletroforese, Espectrofotômetros, Transiluminador, Destiladores e Deionizador de Água, Centrífugas Refrigeradas, Leitor de Placa; Autoclaves, Contador de Colônias, Termomixer digital, Analisador hematológico, Applied Biosystems real-time PCR*, Micrótopo Semi Automático, Estação meteorológica, Transportador digital para oócitos Neovet, Aparelhos eletroejaculador, Descongelador de Sêmen, Envasadora de Sêmen, Seladora, Incubadora de CO2, Lavadora de alta pressão, Ultrassons Veterinária (doppler), Máquina de congelamento de sêmen.*FAPESPA (R\$ 150.000,00 – ago /22)

Lab. de Bioprospecção e Biologia Experimental –Analgesímetro Insight, Pletismômetro, Evaporador rotativo, Triturador, Coagulômetro, Chapa e manta de aquecimento, Lavadora de microplacas, Viscosímetro digital, Compressora de comprimidos, Registrador Barometrica Umid/Temp, Sistema de filtração a vácuo, Purificação de água Megapurit;

Lab. da Coleção Ictiológica: GPS, barcos de alumínio com motor de popa e drones;

Meliponário Zootécnico - 30 colmeias distribuídas campus e 25 alojadas em área coberta e cercada no localizado no Bosque Mekdece, fragmento florestal com 1,4 ha-1, no Campus Tapajós;

Fazenda Experimental da Ufopa - 660 hectares, na Rodovia Santarém-Curuá Una (PA-370), km 37, Santarém/PA, com setor de bovinocultura de corte e leite, setor de bubalinocultura*, setor de avicultura*, setor de suinocultura*, setor de ovinocultura, setores de produção vegetal de culturas anuais, olericultura, fruticultura e sistema agroflorestal. Fábrica de ração, silo (5 ton); Alojamento e auditório (40 pessoas); 3 tratores, grades, forrageira, ensiladeira, plantadoura de sementes, calcareadura, colhedora de milho e soja, subsolador. * RDC 001/2021 (R\$ 921.692,83 – dez /22)

Base Científica em Curuá-Uma, Santarém-PA/Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A, com complexo de laboratórios: Observatório da Biodiversidade e Florestas, Socioeconomia da Amazônia, Laboratórios de: Biotecnologia e Conservação de Espécies Nativas, Limnologia, Ictiológico, Pesca e Plâncton.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Biotério Ufopa - Campus Ufopa, Oriximiná-PA: Salas para experimentação, procedimento, quarentena, criação e depósitos

Os recursos básicos presentes nos laboratórios como Phmetro, Vórtex, Microscópios, Agitadores, Microscópios, Estufas, Estereoscópios, Geladeiras, Banho Maria, Balança analíticas e Freezers, não foram descri

Biblioteca ligada à rede mundial de computadores?

17

Caracterização do acervo da biblioteca

A Biblioteca da Ufopa se faz presente na vida dos estudantes tanto de maneira física quanto remota. A biblioteca funciona ininterruptamente das 7:30 às 22h, de segunda a sexta-feira. A infraestrutura física da Biblioteca é composta por duas unidades na sede Santarém, a Biblioteca Unidade Tapajós da UFOPA (430 m²) e a Biblioteca Unidade Rondon da UFOPA (372 m²). Além destas, a universidade possui mais seis unidades físicas nos campi da UFOPA fora da sede, nos municípios de: Juruti, Monte Alegre, Alenquer, Óbidos, Oriximiná e Itaituba, que também poderão ser utilizadas pelos alunos do programa que realizaram pesquisas nos municípios do interior do Pará. O acervo da biblioteca da UFOPA está integrado em um sistema de consulta em rede aberta e, dentro do campus, também há estações e espaços de estudo abertos a toda comunidade acadêmica. São 18 cabines de estudo e 8 computadores na Unidade Tapajós, e 7 cabines de estudo e 9 computadores na Unidade Rondon - todos esses computadores possuindo conexão de internet. Nas unidades físicas da biblioteca, os serviços incluem consulta local, empréstimo domiciliar, orientação à pesquisa bibliográfica, orientação para acesso aos repositórios eletrônicos, acesso às normas de ABNT e acesso à internet banda larga.

O software de gerenciamento do acervo e serviços utilizado pela Biblioteca é o Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas - SIGAA (<https://sigaa.ufopa.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf?aba=p-biblioteca>), que funciona de forma integrada para facilitar a gestão e melhorar a rotina diária de seus usuários. É um sistema remoto que permite aos próprios usuários realizarem suas renovações, reservas e pesquisas a qualquer hora. Os empréstimos são efetuados presencialmente, por meio de senhas pessoais, e são emitidos recibos comprobatórios para o e-mail do usuário, para todas as transações no serviço de empréstimo, de reserva e de renovação.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

No campus Sede, Tapajós da Ufopa, o número de livros físicos cadastrados por área do conhecimento do CNPq (especificamente, Ciências Agrárias e Biológicas), temos um total de 4.422 títulos e 18.791 exemplares cadastrados. Em relação ao acervo virtual, através da contratação de plataforma digital de livros, "Minha Biblioteca", contempla ainda um catálogo, em torno de 6 mil títulos, nas áreas biológicas e das ciências agrárias, (<https://www.ufopa.edu.br/minhabiblioteca/>).

A Biblioteca possui também acesso a diversas plataformas de acesso eletrônico à bases de dados bibliográficas. A Ufopa dispõe de um Repositório Institucional próprio, chamado "Poraquê" (<https://repositorio.ufopa.edu.br/jspui/>), esse repositório armazena, preserva, dá acesso e visibilidade à produção científica da nossa própria Universidade em formato digital. Além do repositório interno, a Biblioteca possui acesso à diferentes bases de dados como 1) o Portal de Periódicos da CAPES e 2) um serviço de acesso às normas técnicas e marcos regulatórios através da empresa Target Web (<https://www.gedweb.com.br/ufopa/>).

Financiamentos

Os recursos financeiros para a PPGCA serão assegurados por diversas vias de fomento, sejam para funcionamento do programa e/ou projetos de pesquisa. Conforme destacado anteriormente, onde, destacou-se que apesar do atual momento de cortes constantes no orçamento destinados a pesquisa, o corpo docente vêm demonstrando excelente capacidade na obtenção de recursos financeiros através da aprovação de projetos de pesquisa via agências públicas de fomento (CNPq, CAPES, FAPESPA, FAPEAM, FAPESP, Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y de Innovación Tecno e outros), privadas (Cargill, Norte energia – Belo Monte, The Nature Conservancy do Brasil, Sisa Salvação Empreendimentos Imobiliários, Banco da Amazônia, Kerabrasil, outros), Emendas Parlamentares e pela Ufopa por meio de editais internos de fomento a pesquisa (ex. Programa Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, PEEEx) e editais de publicação científica. Em suma, conforme supracitado, o PPGCA conta com recursos de execução assegurados da Ufopa, previstos em seus orçamentos a fim de assegurar a execução do presente projeto. Além disso, os dirigentes da UFOPA e do PPGCA, comprometem-se a pleitear com recursos complementares das adências de fomento (CAPES, FAPESPA e outros).

Informações adicionais

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Destacamos que o programa contribuirá para a qualificação e continuação do desenvolvimento científico e tecnológico dos profissionais da área de Medicina Veterinária, Zootecnia, Aquicultura e Pesca e áreas afins; ainda reduzirá o êxodo destes profissionais para outras regiões do país. Além disso, reduzirá a assimetria regional e estadual da distribuição das PPG, evidenciada no relatório de avaliação trienal da área de Medicina Veterinária.

Ressaltamos, ainda, que todas as críticas e sugestões da APCN submetida no ano de 2017 (1033/2017), na Área de Avaliação: Medicina Veterinária, cujo parecer final da Conselho Técnico-científico (CTC) sobre o mérito da proposta, não foi favorável à aprovação, foram sanadas integralmente.

Assim, a proposta atual tem como alicerce a formação multidisciplinar, preocupada com a produção inovadora e sustentável pela otimização dos recursos naturais. Além disso, contextualizamos a instituição e a região com dados atuais, evidenciando a necessidade do curso para a produção e a saúde animal e pública. As cooperações e intercâmbios foram detalhados e ampliados ao longo dos anos.

Por fim, vale ressaltar que a UFOPA desenvolveu-se nesses últimos 5 anos, agora possuindo estrutura própria para o pleno desenvolvimento da proposta solicitada, como fazenda experimental estruturada (* setores zootécnicos serão finalizados em dezembro de 2022 – obras em execução, com 1 milhão da LOA, Lei Orçamentária Anual, destinado para esse fim), fábrica de ração, estrutura para coleta de campo, laboratórios com equipamentos modernos e com equipes de profissionais qualificada e especializada, conforme detalhados no item correspondente.

Além disso, os docentes possuem maior experiência na orientação dos discentes, em todos os níveis: Iniciação Científica (IC), Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), Mestrado e Doutorado e com maior produtividade. A capacidade na obtenção de recursos financeiros através da aprovação de projetos de pesquisa via agências públicas de fomento (CNPq, CAPES, FAPESPA, FAPEAM, FAPESP, Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y de Innovación Tecno e outros), privadas (Cargill, Norte energia – Belo Monte, The Nature Conservancy do Brasil, Sisa Salvação Empreendimentos Imobiliários, Banco da Amazônia, Kerabrasil, outros), Emendas Parlamentares e pela Ufopa por meio de editais internos de fomento a pesquisa (ex. Programa Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão, PEEEx) e editais de publicação científica – é um destaque deste grupo, conforme supracitado no item correspondente.

O corpo docente proponente fez uma análise minuciosa dos riscos, ambiente e das políticas de avaliação para termos sucesso na execução das metas propostas pela APCN apresentada. Assim, levantamos todos os possíveis riscos e ambientes adversos que poderiam prejudicar o desenvolvimento da PPGCA e acreditamos que todas as soluções foram apresentadas com base na experiência do corpo docente e com experiências de outros programas de pós-

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

graduação da UFOPA e de outras instituições.

Por tudo isto, acreditamos que essa APCN, terá grande impacto na região e no país.

Informações complementares

Observações

A proposta propõe o desenvolvimento de tecnologias para o desenvolvimento sustentável da região Oeste do Pará, visando combater a pobreza no meio rural e nas comunidades atendidas, melhorando a qualidade de vida dos envolvidos e reduzindo a desigualdade regional do país. A Ufopa vem interagindo com universidades e centros de pesquisa para o desenvolvimento de produtos e tecnologia na área da Ciência Animal. Nos últimos anos, diversas ações foram realizadas na universidade e obtendo resultados satisfatórios na pesquisa com bioprodutos, sanidade, formulações de rações com resíduos regionais, produção sustentável, métodos de inseminação artificial em bubalinos e bovinos, bem estar animal, análises de recursos pesqueiros, ictiofauna e diversas ações voltadas à pesquisa, ensino e extensão na região.

Assim, a pós-graduação permitirá a formação técnico científico de recursos humanos de alto nível na Amazônia Legal, ampliando a produção científica e tecnológica e intensificando o impacto na região Norte e no país.

Críticas e Sugestões

A Quantidade de caracteres na infraestrutura não é suficiente para detalhar os equipamentos, espaços e a estrutura de maneira geral.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

ÁREA(S) DE CONCENTRAÇÃO, LINHA(S) DE PESQUISA, PROJETO(S) DE PESQUISA DA PROPOSTA, DOCENTE(S)

Área(s) de Concentração	Linha(s) de Pesquisa	Projeto(s) de Pesquisa	Disciplina(s)	Docente(s) Permanente(s)	Docente(s) Colaborador(es)
1	2	29	24	13	2

Área(s) de Concentração

Nome	Descrição
Ciência Animal	A proposta de criação da Pós-Graduação Ciência Animal (PPGCA), no nível de Mestrado (stricto sensu) na área de concentração em Medicina Veterinária na UFOPA, tem característica transdisciplinar, sob a premissa de prover a capacitação de recurso humano altamente qualificado e habilitado a desenvolver projetos que visem a resolução de problemas e criação de soluções que envolvam a Produção Animal e o uso sustentável de Recursos Naturais em ambiente amazônico.

Linha(s) de Pesquisa

Nome	Descrição	Áreas de Concentração Vinculadas
Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia	Essa linha visa estudar os sistemas produtivos e recursos naturais nos diferentes ecossistemas, manejo nutricional dos animais de produção e silvestres. Avaliação de alimentos e de coprodutos em dietas para ruminantes e não ruminantes. Metodologias aplicadas ao fracionamento de nutrientes e técnicas aplicadas em estudos de nutrição. Efeitos da utilização de carboidratos, proteínas, lipídeos, aditivos, minerais e vitaminas no desempenho de ruminantes e não ruminantes. Determinação das exigências nutricionais dos animais domésticos. Estudar sistemas produtivos e sustentáveis nos diferentes ecossistemas, desenvolver e/ou fazer uso de biotecnologias, técnicas de reprodução assistida e de manejo dos animais de produção e silvestre. Avaliar impacto nos estoques pesqueiros e buscar soluções que minimizem a pressão sobre os bancos naturais e disseminação de patógenos. Desenvolvendo nova tecnologias e seleção de novas espécies com potencial zootécnico para aquicultura na região.	Ciência Animal

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Nome	Descrição	Áreas de Concentração Vinculadas
Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia	<p>Visa analisar e subsidiar conhecimentos básicos e/ou aplicados sobre bem-estar, reprodução e aspectos fisiomorfológicos e fisiopatológicos de animais domésticos e/ou silvestres, em vida livre ou cativo; além da compreensão de aspectos interações entre patógeno-animal-homem-meio ambiente amazônico. Aplicar e desenvolver métodos de diagnóstico etiológico e sorológico, caracterização molecular, imunológica e celular de organismos, melhoramento genético, medidas de controle e profilaxia de doenças para o estabelecimento de programas sanitários em animais de interesse zootécnico, com foco na saúde e no bem-estar dos animais de produção e silvestres.</p>	Ciência Animal

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

CURSO DE Mestrado

Nome	Grau Acadêmico	Situação	Histórico do Curso na CAPES*
Ciência Animal	Mestrado	Projeto	Reapresentação da Proposta de Curso

*IDENTIFICAÇÃO DE PROGRAMA(S) EXISTENTES(S) A QUE O CURSO ESTÁ VINCULADO

Código	Nota	Nome do Programa	Grau Acadêmico	Situação	Início do Funcionamento
-	-	-	-	-	-

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

CARACTERIZAÇÃO DO CURSO DE MESTRADO - Ciência Animal

Créditos Disciplinas	Créditos Tese/Disseração	Créditos Outros	Vagas por Seleção	Equivalência hora/aula
24	72	6	15	15

Objetivo do curso/perfil do egresso a ser formado

O Programa de Pós-Graduação stricto sensu em Ciência Animal da Ufopa, em nível de Mestrado, terá como objetivos promover pesquisas visando a solução de problemas da região do Oeste do Pará com relação a Saúde Animal, Biotecnologia Animal, Produção Animal Sustentável e Recursos Naturais na Amazônia, a formação de novos cientistas/professores de nível superior para o mercado de trabalho, viabilizando a aplicação de conceitos multidisciplinares e o uso de tecnologias inovadoras que garantam o aumento da produção animal de forma sustentável. Além disso, o curso objetiva ampliar e aprofundar os conhecimentos adquiridos na graduação, promovendo então a formação de profissionais de elevada capacitação técnica e científica.

A matriz curricular comporta disciplinas voltadas para esse objetivo, não apenas privilegiando abordagens teóricas-práticas atualizadas e pertinentes, mas também conferindo importância para a metodologia da pesquisa e incorporando métodos e técnicas interdisciplinares e inovadores para abordagem adequada de seus objetos de interesse.

O pós-graduando egresso do PPGCA deve ter habilidades e competências para desenvolver projetos que visem a resolução de problemas e criação de soluções que envolvam a Produção Animal e o uso sustentável de Recursos Naturais em ambiente amazônico. Além de serem capaz de gerenciar e executar instrumentos de elaboração, e de implementação de políticas públicas voltadas à administração do agronegócio e da pesca, visando sempre a manutenção e o equilíbrio das populações exploráveis e medidas de manejo necessárias para a conservação desses níveis, bem como o desenvolvimento de tecnologias inovadoras e ações que garantam o avanços na C,T&I, em áreas estratégicas, tais como: Saúde Única, Medicina Veterinária Translacional, Ciências de Animais de Laboratório, Produção Sustentável, Produtos Bioativos, Segurança Alimentar, Bem-Estar Animal, Tecnologia de Produtos de Origem Animal, Doenças em Organismos Aquáticos, Recursos Pesqueiros e Aquicultura, Manejo Sanitário e outros.

Partindo destas premissas, pretendemos que o PPGCA forme mestres que tenham habilidades e competências para:

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

- a) Interagir com o setor público e o privado na busca de soluções para problemas enfrentados, bem como fomentar o desenvolvimento tecnológico e a inovação;
- b) Inovar e empreender de forma a gerar processos, produtos e patentes no agronegócio que gerem desenvolvimento e renda para região;
- c) Capacitar para desenvolver projetos e políticas públicas voltadas à administração do agronegócio e da pesca, visando sempre a manutenção e o equilíbrio da produção x exploração dos recursos naturais;
- d) Promover o intercâmbio científico e tecnológico com instituições nacionais e internacionais para ampliar o conhecimento e a experiência profissional;
- e) Desenvolver pesquisas nacionais e internacionais em cooperação com instituições de pesquisa na buscando novas tecnologias para elucidar problemas técnicos na produção e sanidade dos animais;
- f) Possibilitar elevada capacitação técnica e científica para que a região Oeste do Pará se torne um centro de produção, difusão de tecnologia e conhecimento em Ciência Animal

Descrição sintética do esquema de oferta de curso

As atividades relativas ao curso de Mestrado em Ciência Animal da Ufopa, com área de concentração em Saúde Animal e Biotecnologia Animal e Produção Animal Sustentável e Recursos Naturais na Amazônia terá regime de periodicidade de seleção anual, com seleção de ingressos a ser divulgado e realizado no segundo semestre (agosto/setembro), para início no primeiro semestre (fevereiro/março) do ano seguinte. Na primeira seleção de ingressos será ofertada uma cota (vaga) para cada orientador permanente e colaboradores do programa, de acordo com as linhas de pesquisa a que se inserem. Nas seleções de ingressos seguintes será feita a discussão em nível de colegiado do curso, considerando a maturidade científica do orientador e dimensão do curso, tendo preferencialmente, uma distribuição equilibrada entre as linhas de pesquisa, para definir o número de vagas e disponibilidade por docente a ser ofertado. A grade curricular do PPGCA, com duração regular de dois anos, será composta por 23 disciplinas, sendo 4 obrigatórias (Disciplina Interação com o Ensino Superior; Estatística Aplicada à Pesquisa Animal; Aspectos Éticos e Legais em Experimentação Animal; Metodologia e Comunicação Científica) que totalizando

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

10 créditos, ofertada anualmente; e uma disciplina obrigatória que não contará créditos, nas quais todos os alunos do Programa deverão se matricular (Língua Inglês – suficiência), e 20 disciplinas optativas (60 créditos), que serão ofertadas equilibrando as linhas de pesquisa do programa dentro da duração do curso (dois anos). A grade curricular totalizará 70 créditos, com uma carga horária total de 1065 horas. As disciplinas optativas a serem cursadas pelos discentes, serão definidas de comum acordo entre o aluno e o orientador, levando em consideração a afinidade com o objeto da pesquisa. Para ser considerado mestre o aluno deverá cumprir um mínimo de 96 (noventa e seis) unidade de créditos, sendo 24 (vinte e quatro) em disciplinas e 72 (setenta e duas) na dissertação.

As disciplinas serão ofertadas de forma condensada, na forma online, híbrido e/ou presencial, a ser definida pelo docente responsável, em períodos previamente definidos no calendário do programa de modo que todas as disciplinas sejam ministradas no período do curso (dois anos). Para obtenção do título de Mestre em Ciência Animal, o aluno do programa deverá ser aprovado em todos os créditos de disciplinas e defender o projeto executado na forma de Dissertação em defesa pública (72 créditos), no qual o candidato deverá demonstrar domínio do objeto de estudo e capacidade de expressão estruturada adequadamente sobre tal objeto, a ser avaliado por uma banca de pesquisadores da área a ser aprovada previamente pelo colegiado do programa. Todas as disciplinas estarão disponíveis para discentes de outros programas de pós-graduação da UFOPA e de outras instituições. Em suma, o Regimento anexado à proposta, detalha a toda a sistemática de implementação da política de autoavaliação do programa e todos as informações e documentos referentes ao regimento e anexos estarão disponíveis no site do programa.

Área(s) de Concentração do Curso

Ciência Animal

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Disciplina(s) do Curso

Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
ASPECTOS ÉTICOS E LEGAIS EM EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	Mestrado	SIM	30	2	Ciência Animal	MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA, ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA
Ementa				Bibliografia		
<p>Introdução aos conceitos da ciência do bem-estar animal em pesquisa e quanto à produção animal. Abordar noções básicas da ética na utilização de animais na pesquisa, considerando os protocolos do comitê de ética em pesquisa animal (CEUA) e legislação vigente. Proporcionar conhecimentos básicos dos principais métodos de Eutanásia e sobre indicadores fisiológicos e comportamentais de bem-estar animal. Discutir e refletir sobre métodos alternativos para a substituição dos animais em pesquisa.</p>				<p>LAPCHIK, V.B.V. et al. Cuidados e manejo de animais de laboratório. Editora Atheneu; 2ª edição, 2017. COLÉGIO BRASILEIRO DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL (COBEA). Princípios Éticos na Experimentação Animal, julho, São Paulo, 1991, p. 1. COLÉGIO BRASILEIRO DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL (COBEA). Boletim informativo nº 01, 1996. BROOM, D. M. FRASE, A. F. Comportamento e Bem-estar de Animais Domésticos, Editora Manole, Rio de Janeiro, 2010, 452 p. GRADIN, T.; JOHNSON, C. O bem-estar dos animais. Editora Rocco, Rio de Janeiro, 2010, 336 p. CUNHA L. C. Uma breve introdução à ética animal: desde as questões clássicas até o que vem sendo discutido atualmente. Appris Editora; 1ª edição, 2021. Manual de cuidados e procedimentos com animais de laboratório do Biotério de Produção e Experimentação da FCF-IQ/USP / Silvana M. P. Neves [et al.]. -- São Paulo : FCF-IQ/USP, 2013. Legislation for the protection of animals used for scientific purposes. In: The UFAW Handbook On the Care and Management of Laboratory Animals, 6ª edição, Longman Scientific & Technical, 2019/1010, p. 99-105. PESSINI, L. Bioética global em tempos de incerteza, perplexidades e esperanças. Ed. Roma: Casa Generalizia, 2019, 235 p. Periódicos: Animal Welfare Journal Journal of Applied Animal Welfare Science Applied Animal Behaviour Science</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
DISCIPLINA INTERAÇÃO COM O ENSINO SUPERIOR	Mestrado	SIM	30	2	Ciência Animal	ADRIANA CAROPREZO MORINI, LENISE VARGAS FLORES DA SILVA
Ementa				Bibliografia		
Pós-graduação e formação para a docência e a sua interação no meio acadêmico e profissional				SOUZA, M. CALAZANS, A.; MASSON, E. Ensino Superior Com Metodologias Ativas: Prática.		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
<p>no ensino superior. Reflexões sobre a formação de recursos humanos e pesquisa. A relação entre a universidade e a sociedade. Noções sobre as sociedades científicas, associações e fóruns de discussão que atuam no ensino superior. Participação do pós-graduando no ensino, pesquisa e extensão na ciência animal e suas interfaces, visando à aquisição de experiência para o exercício profissional.</p>				<p>Clube de Autores- Plataforma de publicação, 2019. GIL, A. C. Didática do Ensino Superior. São Paulo, Atlas. 2018. NADER, H. B. BOLZANI, V. DA S., FERREIRA, J. R. Ciência para o Brasil: 70 anos da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) [livro eletrônico] /- São Paulo : SBPC, 2019. 512 p. MELLO, A.F. Globalização, sociedade do conhecimento e educação superior: os sinais de Bolonha e os desafios do Brasil e da América Latina. Brasília, UNB. 2011. Plataformas on line: análises e buscas dinâmicas Capes-Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior https://www.gov.br/capes/pt-br. MEC - Ministério da Educação: http://portal.mec.gov.br SBPC- SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA: http://portal.sbpnet.org.br/</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
ESTATÍSTICA APLICADA À PESQUISA ANIMAL	Mestrado	SIM	45	3	Ciência Animal	LUIS GABRIEL ALVES CIRNE, DIEGO MAIA ZACARDI
Ementa				Bibliografia		
<p>Organização de dados e estatística descritiva: distribuições de frequências, medidas de posição e variabilidade. Probabilidades, distribuições discretas e contínuas. Inferência estatística, testes paramétricos e não paramétricos. Correlação e análise de regressão. Análise de séries temporais. Análise multivariada: análise fatorial e análise de clusters. Regressão linear, regressão múltipla e regressão logística. Apresentação de dados em tabelas, apresentação de dados em gráficos, medidas de tendência central para uma amostra, medidas de dispersão para uma amostra para pequena e grande quantidade de dados.</p>				<p>BUSSAB, W. O. & MORETIN, P.A. Estatística Básica., 7ª edição, 1ª reimpressão, Ed. Saraiva, 2011. LAPPONI, J. Estatística usando Excel 5 e 7. 1997. MAGALHÃES, M.N. e PEDROSO DE LIMA, A.C. Noções de Probabilidade e Estatística, 7ª edição, 1ª reimpressão, EDUSP, 2011. MINGOTI, S. A. Análise de dados através de métodos de estatística multivariada: uma abordagem aplicada. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2005. PETRI, A.; WATSON, P. Statistics for Veterinary and Animal Science. Second Edition. Blackwell Publishing, 2013. VIEIRA, S. Bioestatística – Tópicos Avançados. Terceira Edição. Elsevier, 2010. Ferreira, P. V. ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL APLICADA ÀS CIÊNCIAS AGRÁRIAS, 2018, 588p.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
METODOLOGIA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA	Mestrado	SIM	45	3	Ciência Animal	GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO, ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
<p>Histórico da publicação científica. Tipos de publicação. Sistema de revisão por pares. Mecanismos de busca utilizados para busca de informações científicas. Plataformas de divulgação científica (Web of Science, Scielo). Classificação de revistas, QUALIS CAPES (plataforma Sucupira), Fator de Impacto, Scimago. Classificação de pesquisadores (Índice H). Definição de projeto de pesquisa. Diferencial na elaboração de projetos. Introdução, Metodologia, Objetivos, Resultados esperados, Orçamento. Artigos científicos. Escolha da revista. Tópicos de um artigo científico. Introdução, material e métodos, resultados, discussão, conclusões, referências. Análise estatística. Gráficos, Tabelas. Elaboração de trabalho de conclusão de curso, elementos pretertais e pós-textuais. Submissão, revisão e avaliação de artigos científicos. Procedimento Didático: Aulas teóricas (expositivas) e de discussão, atividade extraclasse dos alunos. Avaliação: Projeto de pesquisa elaborado e apresentado – 33% nota. Artigo científico elaborado, apresentado e submetido a revista – 66% nota</p>				<p>Rey, L. (1993) Planejar e Redigir Trabalhos Científicos. Ed. Edgard Blücher Ltda. Gonçalves, H. A. (2004) Manual de Artigos Científicos. Ed. Avercamp. Aquino, I. S. (2007) Como Escrever Artigos Científicos. Ed. Universitária UFPB Albert, T. (2002) Como escrever artigos científicos facilmente. Gaceta Sanitária 16(4): 354-7. Smith, A.J. (1999) The Task of the Referee. IEEE Computer, PP. 65-73. Zinsser, W. 2006. On writing well. 7a edição. Collins, Nova York.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
ANÁLISE DE ALIMENTOS MÉTODOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS	Mestrado	NÃO	45	3		FABRIZIA SAYURI OTANI
Ementa				Bibliografia		
<p>A disciplina objetiva abordar noções de análise de alimentos, destacando a aplicabilidade do conteúdo na formação da Pós-Graduação. Propriedades básicas dos produtos alimentares. Amostragem, preparo e preservação de amostras. Noções de métodos instrumentais para análise de alimentos: determinação de pH e acidez, umidade, atividade de água, cinzas, proteínas, lipídeos e carboidratos. Noções de análise sensorial: métodos discriminativos, descritivos e de aceitação. Noções de análises microbiológicas em produtos alimentares.</p>				<p>CAMPBELL-PLATT, GEOFFREY. Ciência e tecnologia de alimentos. Barueri, SP: Manole, 2015. 536 p. DAMODARAN, SRINIVASAN; PARKIN, KIRK L. Química de alimentos de Fennema. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019. 1112 p. GONÇALVES, Alex Augusto. Tecnologia do pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação. 2 ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2021. 692 p. Artigo de química e microbiologia dos alimentos publicados em periódicos especializados em Português, Espanhol e Inglês</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
Ambientes de Inovação e suas interações sistêmicas	Mestrado	NÃO	45	3		KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES
Ementa				Bibliografia		
<p>Uso da propriedade intelectual e da transferência de tecnologia em ambientes de inovação. Constituição e gestão de empresas juniores, pré-incubadoras, incubadoras de empresas,</p>				<p>FIGLIOLI, Aline. Perspectivas de financiamento de parques tecnológicos: um estudo comparativo. 2007. Dissertação (Mestrado em Administração de Organizações) - Faculdade de</p>		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
<p>parques e polos tecnológicos, cooperativas e empreendimentos solidários e outras ações voltadas para a identificação, aproveitamento de novas oportunidades e recursos de maneira inovadora, com foco na criação de empregos e negócios, estimulando a pró-atividade.</p> <p>Docente: Curso: Mestrado Profissional - PROFNIT - Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação (Parceria da UFOPA com a UnB - Programa de Pós Graduação em Propriedade Intelectual Transferência de Tecnologia para a Inovação) _ UFOPA: Prof Kedson A L Neves</p>				<p>Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2007. Disponível em: .</p> <p>GIUGLIANI, Eduardo. Modelo de Governança para Parques Científicos e Tecnológicos no Brasil. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) – Universidade Federal de Santa Catarina, 2011. Disponível em:</p> <p>IASP. International Association of Science Parks. Disponível em: . OCDE, Manual de Oslo: Diretrizes para coleta e interpretação de dados sobre inovação. Trad. FINEP, 3 ed, 1997. Disponível em: .</p> <p>OCDE. ORGANIZAÇÃO DE COOPERAÇÃO E DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. Science, Technology and Industry Outlook, 2014. Disponível em: .</p> <p>OCDE. ORGANIZAÇÃO DE COOPERAÇÃO E DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. Manual de Frascati: proposta de práticas exemplares para inquéritos sobre investigação e desenvolvimento experimental. Trad. More than Just Words (Portugal), 2013. Disponível em: .</p> <p>SANTA CATARINA. Lei Nº 14.328, de 15 de Janeiro de 2008. Dispõe sobre incentivos à pesquisa científica e tecnológica e à inovação no ambiente produtivo no Estado de Santa Catarina e adota outras providências. Disponível em: .</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
BIOCLIMATOLOGIA NA PRODUÇÃO ANIMAL SUSTENTÁVEL	Mestrado	NÃO	45	3		GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS, ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA
Ementa				Bibliografia		
<p>Adaptação e evolução, histórico. Sistemas de produção no país. Termorregulação: conceituação, equilíbrio térmico, homeotermia, termogênese, zonas de termoneutralidade para diferentes produções. Mecanismos de transferência de energia térmica: conceituação, radiação, transmissividade, emissividade, absorção. Trocas de calor. Psicometria: caracterização do ar, e principais propriedades, cálculos e uso de softwares. Mecanismos de controle térmico: ventilação natural, forçada, sistemas de resfriamento. Ambiente e Conforto: fatores ambientais, caracterização climática, avaliação térmica de ambientes, índices de conforto térmico.</p>				<p>American Society of Heating Refrigeration, and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), 2010. Handbook of Fundamentals. New York. N.Y.</p> <p>BERBIGIER, P. Bioclimatologie de ruminants domestiques en zone tropicale. INRA. Paris, 1988. 237p.</p> <p>MATALLANA, A.; MONTEIRO J.I. Invernaderos: diseño, construction y ambientacion. 2 Ed. Madrid: Mundi-Prensa, 1995. 209p.</p> <p>NÁAS, I. A. Principios de Conforto Térmico na Produção Animal. 1 ed. São Paulo Editora Ícone. 1989. 183p</p> <p>SILVA, I.J.O. Ambiência na Produção de Leite em Clima Quente. FEALQ. 1998. 201p.</p> <p>SILVA, I.J.O. Ambiência e Qualidade na Produção Industrial de Suínos. FEALQ. 1999. 2476p.</p> <p>SILVA, I.J.O. Ambiência na Produção de Aves em Clima Quente. FEALQ. 2001. V1 200p.</p> <p>Periódicos científicos:</p> <p>Animal behavior</p> <p>Behaviour Science</p> <p>Biosystems</p>		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
				Computers and electronic in agriculture Science		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
BIOTECNOLOGIA E PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	Mestrado	NÃO	45	3		MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA
Ementa				Bibliografia		
Análise e discussão sobre a situação atual da produção aquícola, considerando aspectos tecnológicos, de biossegurança e ambientais. Ao longo da disciplina, tópicos importantes relacionados a sistemas de produção aquícola sustentáveis, inovação e biotecnologia para geração de novos produtos e aproveitamento de resíduos da produção aquícola serão abordados, buscando tornar os discentes atualizados quanto às atuais possibilidades inovadoras e sustentáveis da aquicultura.				GAHLAWAT, S. K.; DUHAN, J. S.; SALAR, R. K.; SIWACH, P. KUMAR, S.; KAUR, P. Advances in animal biotechnology and its applications. Singapore: Springer Singapore. 401p. 2018. GONÇALVES, A. A. Tecnologia do pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação. São Paulo, Editora Atheneu. 2011. 608 p. VERMA, A.; SINGH, A. Animal Biotechnology. Models is Discovery and Translation. 2nd Edition. London: Academic Press. 2020. 798 p. Periódicos: Animal Biotechnology Aquaculture Aquaculture Research Aquaculture International International Journal of Animal Biotechnology Journal of Animal Science and Technology		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
FERRAMENTAS DIAGNÓSTICAS APLICADAS A SANIDADE ANIMAL	Mestrado	NÃO	45	3		ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO
Ementa				Bibliografia		
Boas práticas laboratoriais. Exames de rotina: hemograma e análises bioquímicas. Exames especiais: cortisol, indicadores do estresse oxidativo. Análise do conteúdo ruminal de bovinos. Ferramentas diagnósticas diretas e indiretas. Exames sorológicos. Uso de ferramentas moleculares na detecção de patógenos.				Douglas J. Weiss, K. Jane Wardrop. Schalm's Veterinary Hematology, Edição 6, John Wiley & Sons, 2011, 1232 páginas Marion L. Jackson. Veterinary Clinical Pathology: An Introduction. John Wiley & Sons, 2013, 391 páginas Otto M. Radostits, Clive C. Gay, Kenneth W. Hinchcliff, Peter D. Constable Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats, Edição 10, Elsevier Health Sciences, 2006, 2065 páginas Chengming Wang, Bernhard Kaltenboeck. Veterinary PCR Diagnostics, Editora Bentham Science Publishers, 2012, 144 páginas. RICHTZENHAIN, L. J.; SOARES, Rodrigo Martins . Técnicas sorológicas e de Biologia Molecular. In: Zalmir S. Cubas; Jean Carlos R. Silva; José Luiz Catão Dias. (Org.). Tratado de		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
				Animais Selvagens- Medicina Veterinária. 1 ed.São Paulo: Editora ROCA Ltda., 2006, v. 60, p. 967-979.		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
FERRAMENTAS MORFOLÓGICAS APLICADAS À PESQUISA EM SANIDADE E PRODUÇÃO	Mestrado	NÃO	45	3		ADRIANA CAROPREZO MORINI
Ementa				Bibliografia		
Técnicas anatômicas macroscópicas aplicadas à produção animal. Anatomia animal comparada. Morfofisiologia dos aparelhos geniturinário, cardiorrespiratório, digestivo e locomotor. Morfologia e Ezoognósia. Miologia associada à avaliação de desempenho de carcaças. Microscopia de luz como ferramenta de análises de digestibilidade e de tecnologia de produtos de origem animal. Microscopia eletrônica de varredura – conceitos e aplicabilidade. Microscopia eletrônica de transmissão – conceitos e aplicabilidade.				MCCRACKEN, THOMAS O. KAINER, ROBERT A.; SPURGEON, THOMAS L. Atlas colorido de anatomia de grandes animais. Guanabara Koogan; 1ª edição. 2004 DYCE, K.M.; SACK, W.O. WENSING, C.J.G. Tratado de Anatomia Veterinária. GEN Guanabara Koogan; 5ª edição.2019. GETTY, R. Sisson/Grossman. Anatomia dos animais domésticos. 5ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1986. V 1-2. FRANDSON, ROWEN D.; WILKE, W. LEE; FAILS, ANNA DEE. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2011. REECE, W. O. Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos. 3ª ed. São Paulo: Roca. 2008. BACHA C.J.C. Atlas colorido de histologia. Roca; 2ª edição, 2003. GILROY ,A.M; MACPHERSON, B.R.;ROSS, L.M. Atlas de Anatomia. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2008.		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
FISIOPATOLOGIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS	Mestrado	NÃO	45	3		GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO
Ementa				Bibliografia		
Estudo da resposta inflamatória e seus mediadores químicos e hormonais, bem como os mecanismos inflamatórios ligados na fisiopatologia de doenças infecciosas. Compreender a resposta inflamatória e seus mecanismos de controle local e sistêmico. Apresentar as características morfológicas da resposta inflamatória aguda e crônica. Entender a síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SRIS), infecção, sepse e choque séptico. Entender os modelos experimentais utilizados para estudo da inflamação e das doenças infecciosas de origem bacteriana.				ABBAS A. Imunologia celular e molecular. 9º ed. São Paulo. Elsevier, 2019. CONTRAN; KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. Patologia – Bases Patológicas das Doenças. 9ª. Elsevier., 49pp. 2019. GARCIA LEME, J. Hormones and Inflammation, p.1-238, CRC Press, Boca Raton, 1989. MCGAVIN, M.; DONALD, I. Bases da Patologia em Veterinária. 5º ed. São Paulo. Elsevier, 2013. SILVA, F.P. VELASCO, I.T. Sepse. Ed. Manola, São Paulo, 2007. VAN DJIK J.E. Atlas Colorido De Patologia Veterinária. 2º ed. São Paulo. Elsevier, 2013. Periódicos:		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
				Aquaculture (ISSN: 0044-8486) Aquaculture Research (ISSN:1365-2109) • Fish and Shellfish Immunology (ISSN: 1050-4648) • Immunity - Cell Press (ISSN: 1097-4180) • Nature (ISSN: 1476-4687) • Nature Immunology (ISSN: 1529-2916) • The Journal of Immunology (ISSN: 1550-6606) • Veterinary Microbiology (ISSN: 0378-1135)		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
ICTIOLOGIA	Mestrado	NÃO	60	4		FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO
Ementa				Bibliografia		
Características gerais, evolução e filogenia de grupos de peixes fósseis atuais. Noções de morfologia, com ênfase em grupos Amazônicos. Taxonomia e classificação de peixes amazônicos pertencentes a grupos dominantes. Descrição e aplicação de metodologias aplicadas à ictiologia. A bacia amazônica possui a mais rica e diversificada fauna de peixes de água doce do mundo. O reconhecimento dessa fauna é um passo fundamental e necessário para elaboração e implementação de políticas para seu uso e conservação. Assim, a disciplina visa habilitar os discentes ao uso sustentável dos recursos pesqueiros amazônicos.				DAGOSTA, F.C., DE PINNA, M. 2019. The fishes of the Amazon: Distribution and biogeographical patterns, with a comprehensive list of species. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 2019(431):1-163. FERREIRA, E.J., ZUANON, J.A.S., SANTOS, G.M. 1998. Peixes comerciais do médio Amazonas, região de Santarém – Pa. Brasília: Edições IBAMA. 211p. FRICKE, R., ESCHMEYER, W.N., FONG J.D. 2022. SPECIES BY FAMILY/SUBFAMILY. http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/SpeciesByFamily.asp HELFMAN, G.S., COLLETTE B.B., FACEY, D.E. 1997. The Diversity of Fishes. Blackwell Science, Inc., Massachusetts. JÉZÉQUEL, C., TEDESCO, P.A., BIGORNE, R., MALDONADO-OCAMPO, J.A., ORTEGA, H., HIDALGO, M., MARTENS, K., TORRENTE-VILARA, G., ZUANON, J., ACOSTA, A., AGUDELO, E., BARRERA, MAURE S., BASTOS, D.A., BOGOTÁ GREGORY, J., CABECEIRA, F.G., CANTO, A.L.C., CARVAJAL-VALLEJO, F.M., CARVALHO, L.N., CELLA-RIBEIRO, A., COVIN, R., DONASCIMIENTO, C., DÓRIA, C.R.C., DUARTE, C., FERREIRA, E.J.G., GALUCH, A.V., GIARRIZZO, T., LEITÃO, R.P., LUNDBERG, J.G., MALDONADO, M., MOJICA, J.I., MONTAG, L.F.A., OHARA, W.M., PIRES, T.H.S., POUILLY, M., PRADA-PEDREROS, S., DE QUEIROZ, L.J., RAPP PY-DANIEL, L., RIBEIRO, F.R.V., RÍOS HERRERA, R., SARMIENTO, J., SOUSA, L.M., STEGMANN, L.F., VALDIVIEZO-RIVERA, J., VILLA, F., YUNOKI, T., OBERDORFF, T. 2020. A database of freshwater fish species of the Amazon Basin. Sci. Data 7(1): 96. LOWE-MCCONNELL, R.H. 1999. Estudos ecológicos de comunidades de peixes tropicais. EDUSP. 1ª edição. NELSON, J.S., GRANDE T. C., WILSON, M. V. H. 2016. Fishes of the World. Wiley. 4ª edição. QUEIROZ, L.J., VILARA-TORRENTE, G., OHARA, W.M., PIRES, T.H.S., ZUANON, J., DÓRIA, C.R.C. 2013. Peixes do Rio Madeira. Santo Antônio Energia, São Paulo.		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
				REIS, R.E., ALBERT, J.S., DI DARIO, F., MINCARONE, M.M., PETRY, P., ROCHA, L.A. 2016. Fish biodiversity and conservation in South America. J. Fish. Biol. 89(1):12-47. REIS, R. E., KULLANDER, S. O., FERRARIS-JR, C. J. 2003 (Eds.). Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America. Edipuc, Porto Alegre. 729 p. Vari, R. P., Malabarba, L. R. 1998. Neotropical Ichthyology: an Overview. In: Malabarba, L. R. Reis, R. E., VARI, R. P., LUCENA, Z. M. S. & LUCENA, C. A. S. (Eds.), Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes. Museu de Ciência e Tecnologia, PUCRS, Porto Alegre, Brasil. 1-12.		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
INOVAÇÕES NA PRODUÇÃO DE PEIXES	Mestrado	NÃO	45	3		LUCIANO JENSEN VAZ
Ementa				Bibliografia		
Oportunizar aos discentes da pós-graduação conhecimento sobre a piscicultura, apresentando todas as etapas da produção de peixes, bem como os principais avanços na área para subsidiar e formar profissionais capazes de avaliar, planejar e apresentar soluções inovadoras contextualizadas para cada tipo de demanda (produção de subsistência, familiar ou empresarial), levando em consideração as especificidades da região Amazônica.				AFFONSO, Elizabeth Gusmão; ONO, Eduardo Akifumi (coord). Piscicultura familiar no Amazonas. Manaus, AM: Wega, 2016. 64p. ISBN: 9788521101376. ARANA, L. V. Aquicultura e desenvolvimento sustentável. Florianópolis. Editora da UFSC, 1999. 310p. BALDISSEROTTO, B. e GOMES, L.C. Espécies nativas para piscicultura no Brasil, 2010. Santa Maria, Editora UFSM, 2ª Edição, 608p. BARROSO, Gilberto Fonseca; POERSCH, Luis Henrique da Silva; CAVALLI, Ronaldo Oliveira. Sistemas de cultivos aquícolas na zona costeira do Brasil: recursos, tecnologias, aspectos ambientais e socioeconômicos. Rio de Janeiro: Museu Nacional, 2007. 316p. Periódicos: - Aquaculture - Aquaculture Research - Aquaculture International - Aquaculture Nutrition - Journal of the World Aquaculture Society Magazines: - Aquaculture Magazine - Global Aquaculture Advocate		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
MELIPONICULTURA	Mestrado	NÃO	45	3		GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS
Ementa				Bibliografia		
Métodos de produção e pesquisa em meliponicultura. Espécies com potencial econômico,				AIDAR, D.S. A mandaçaia: biologia de abelhas, manejo e multiplicação artificial de colônias de		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa	Bibliografia
<p>organização social, genética comportamental e bioquímica, defesa, reprodução, instalação do meliponário, manejo, multiplicação e revisão, suplementação alimentar e produtos. Importância das abelhas em áreas naturais e sistemas agrícolas. Conservação de abelhas.</p>	<p>Melipona quadrifasciata Lep. (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). Ribeirão Preto: SBG. 1996. 104p. Série Monografias, nº 4. ALVES, R.M.O.; CARVALHO, C.A.L. SOUZA, B.A.; JUSTINA, G.D. Sistema de produção para abelhas sem ferrão: uma proposta para o estado da Bahia. Cruz das Almas: UFRB/SECTI-FAPESB, 2005. 18p. (série Meliponicultura n.03) CARVALHO, C.A.L.; ALVES, R.M.O. SOUZA, B.A. Criação de abelhas sem ferrão: aspectos práticos. Cruz das Almas: UFBA/SEAGRI, 2003. 42p. (série Meliponicultura n.01) CARVALHO, C.A.L. SODRÉ, G.S.; ALVES, R.M.O. SOUZA, B.A.; MARCHINI, L.C.; CLARTON, L. PEREIRA, L.L.; SOARES, A.C.F. Como criar abelhas sem ferrão: do cortiço à caixa racional. Cruz das Almas: UFRB/SECTI-FAPESB, 2006. 30p. (série Meliponicultura n.06) FREITAS, B.M.; PINHEIRO, J.N. Polinizadores e pesticidas: princípios de manejo para os agroecossistemas brasileiros. Brasília: MMA, 2012. 112p. FONSECA, A.A.O. SODRÉ, G.S.; CARVALHO, C.A.L.; ALVES, R.M.O. SOUZA, B.A.; SILVA, S.M.P.C.; OLIVEIRA, G.A.; MACHADO, C.S.; CLARTON, L. Qualidade do mel de abelhas sem ferrão: uma proposta para boas práticas de fabricação. Cruz das Almas: UFRB/SECTI-FAPESB, 2006. 70p. (série Meliponicultura n.05) FREITAS, B.M. & OLIVEIRA FILHO, J.H. Criação racional de mamangavas: para polinização em áreas agrícolas. Banco do Nordeste. Fortaleza. 2001. 96p. FREITAS, B.M. O uso de programas racionais de polinização em áreas agrícolas. Disponível em: http://www.abelhas.ufc.br/progracionais.doc KEVAN, P.G. Pollination Biology. Disponível em: http://www.labea.ufba.br/curso_poli/manuais.html; MAGALHÃES, T.L. VENTURIERI, G.C. Aspectos econômicos da criação de abelhas indígenas sem ferrão (Apidae: Meliponini) no Nordeste Paraense. Belém: Embrapa Amazônia Oriental. 2010. 36p. (Documentos 364) http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/883922/1/Doc364.pdf NOGUEIRA-NETO, P. Vida e Criação de Abelhas Indígenas Sem Ferrão. Nogueirapis. São Paulo – SP. 1997. 446p. VELTHUIS, H.H.W. Biologia das abelhas sem ferrão. São Paulo: USP – Instituto de Biociências, 1997. 33 p. VENTURIERI, G.C. Contribuições para a criação racional de meliponíneos amazônicos. Belém: Embrapa Amazônia Oriental. 2008. 27 p. (Documentos 330) http://www.cpatu.embrapa.br/publicacoes_online/documentos-1/2008/contribuicoes-para-a-criacao-racional-de-meloponineos-amamzonicos VENTURIERI, G.C. Criação de abelhas indígenas sem ferrão. 2ª. Ed., Belém: Embrapa Amazônia Oriental. 2008. 27 p. Artigo de Meliponicultura publicados em periódicos especializados em Português, Espanhol e Inglês</p>

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
MORFOFISIOLOGIA APLICADA A SAÚDE ANIMAL	Mestrado	NÃO	60	4		LENISE VARGAS FLORES DA SILVA
Ementa				Bibliografia		
Introdução a morfofisiologia animal comparada; técnicas de observações morfofisiológicas em modelos animais; Estudo de sistemas orgânicos de forma integrada ao bem estar animal. Uso de bioprodutos e extrativos vegetais na produção animal.				HILL, R.W., WISE, G.A., Anderson, M. Fisiologia Animal. Artmed, Porto Alegre, Brasil, 2012. KISIA, S.M. Vertebrates: structure and functions. Science Publisher; Taylor & Francis, New York, NY, 2009. BALDISSEROTTO, B., GOMES, L. C. CUNHA, M. A. Farmacologia Aplicada à Aquicultura. UFSM, 2017. ROSS, L. G.; ROSS, B. Anaesthetic and sedative techniques for aquatic animals. Blackwell Oxford, 2008– 3rd ed. Revistas científicas: Journal of Animal Science . https://academic.oup.com/jas Journal of Experimental Biology https://journals.biologists.com Journal of Morphology. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf Fish Physiology and Biochemistry. https://www.springer.com/journal/10695 . Aquaculture. https://www.journals.elsevier.com/aquaculture		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS RUMINANTES	Mestrado	NÃO	45	3		RONALDO FRANCISCO DE LIMA
Ementa				Bibliografia		
Aspectos Gerais sobre a anatomia e desenvolvimento dos estômagos de ruminantes Microbiologia e fermentação ruminal estruturais; Metabolismo de proteína Minerais e vitaminas; Aditivos.				Aspectos Gerais sobre a anatomia e desenvolvimento dos estômagos de ruminantes Microbiologia e fermentação ruminal estruturais; Metabolismo de proteína Minerais e vitaminas; Aditivos.		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
ONTOGENIA E ECOLOGIA DAS FASES INICIAIS DE VIDA DOS PEIXES NATIVOS: MANEJO PRODUTIVO E CONSERVAÇÃO	Mestrado	NÃO	45	3		DIEGO MAIA ZACARDI
Ementa				Bibliografia		
Características e padrões do desenvolvimento nas fases iniciais; habitat larval; estudos de idade e crescimento, mortalidade e recrutamento larval; impactos ambientais sobre ovos e larvas de peixes e as ações de manejo e conservação.				ARAÚJO-LIMA, C. A. R. M.; RUFFINO, M. L. 2003. Migratory fishes of the Brazilian Amazon. Pp.2 33-301. In: CAROLSFELD, J.; HARVEY, B.; ROSS, C.; BAER, A. (Eds.). Migratory fishes of South America: Biology, Fisheries and Conservation Status. Canada: IDRC/World Bank, 384p. CAJADO, R. A.; OLIVEIRA, L. S.; SUZUKI, M. A. L.; ZACARDI, D. M. 2020. Spatial diversity of ichthyoplankton in the lower stretch of the Amazon River, Pará, Brazil. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 50(2): 127-137		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
				<p>FUIMAN, L. A.; WERNER, R. G. Fishery science: the unique contributions of early life stages. Oxford: Blackwell Science, 2002. 396p.</p> <p>GOVONI, J. J. The development of form and function in fishes and the question of larval adaptation. American Fisheries Society, Symposium 40, Bethesda, Maryland, 2004. 198p.</p> <p>HOUDE, E. D. Mortality. 2002. Pp. 64-87. In: FUIMAN, L. A.; WERNER, R. G. (Eds.). Fishery science: the unique contributions of early life stages. Blackwell science, Oxford. 340p.</p> <p>KAMLER, E. Early life history of fish: an energetic approach. Fish and Fisheries Series 4. London: Chapman 2 Hall, 1992.</p> <p>MENEZES, N. A.; VAZZOLER, A. E. A. M. 1992. Reproductive Characteristics of Characiformes. Pp.60-70. In: HAMLETT, W. C. (Ed.). Reproductive Biology of South American Vertebrates. Springer-Verlag, New York. 328p.</p> <p>NAKATANI, K.; AGOSTINHO, A. A.; BIALETZKI, A.; BAUMGARTNER, G.; SANCHES, P. V.; MAKRAKIS, M. C.; PAVANELLI, C. Manual de identificação de ovos e larvas de peixes brasileiros de água doce. Maringá: Eduem, 2001.v.1.378p.</p> <p>ORSI, M. L.; ALMEIDA, F. S. SWARÇA, A. C.; CLARO-GARCIA, A.; VIANNA, N. C.; GARCIA, D. A. Z.; BIALETZKI, A. 2016. Ovos, larvas e juvenis dos peixes da Bacia do rio Paranapanema receberam uma avaliação para conservação. Triunfal Gráfica e Editora, Assis, Brasil, 136 p.</p> <p>ZACARDI, D. M., BITTENCOURT, S. C. S. & QUEIROZ, H. L. 2020. Recruitment of migratory Characiformes in the diferente wetland habitats of Central Amazonia: Subsidies for sustainable fisheries management. Journal of Applied Ichthyology, 36(4), 431-438.</p> <p>ZACARDI, D. M.; PONTE, S. C. S.; FERREIRA, L. C.; LIMA, M. A. S.; SILVA, A. J. S.; CHAVES, C. S. 2017. Diversity and spatio-temporal distribution of the ichthyoplankton in the lower Amazon River, Brazil. Biota Amazonia, 7(2): 12-20.</p> <p>ZACARDI, D. M.; SANTOS, J. A.; OLIVEIRA, L. S.; CAJADO, R. A.; POMPEU, P. S. 2020. Ichthyoplankton studies as referential for the management and monitoring of fishery resources in the Brazilian Amazon basin. Acta Limnologica Brasiliensia, 32: e203.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
PARASITOSSES DE RUMINANTES	Mestrado	NÃO	45	3		ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO
Ementa				Bibliografia		
<p>Estudo das parasitoses de ruminantes, enfocando aspectos de etiologia, patogenia, epidemiologia, diagnóstico, profilaxia e controle. Helminthos de importância econômica. Diagnóstico laboratorial de helmintoses. Métodos de controle de helmintos. Ectoparasitas de importância: Carrapatos e moscas. Protozoários de importância. Hemoparasitas de importância. Uso de produtos naturais no controle de ecto e endoparasitas.</p>				<p>BOWMAN, D. D. Georgis - Parasitologia Veterinária - 9ª Ed. Saunders/Elsevier, 2009.</p> <p>CAMPILLO, M.C. del, et al. Parasitología Veterinaria. 2. reimpr. Madrid: McGraw-Hill, Interamericana, 2001. 968p.</p> <p>EVANS, G. O. Principles of Acarology. C.A.B. International, 1992. 562p.</p> <p>FORTES, E. Parasitologia Veterinária. 3 ed.. São Paulo: Icone, 1997. 686p.</p> <p>HOFFMANN, R. P. Diagnóstico de Parasitismo Veterinário. Porto Alegre: Sulina, 1987.156p.</p> <p>LEVINE, N. D. Nematode Parasites of Domestic Animals and of Man. 2 ed.. Minneapolis:</p>		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
				Burgess Publishing Company, 1980. 477p. LONG, L. P. The Biology of the Coccidia. London: Edward Arnold, 1982. 502p. REY, L. Parasitologia. 2 ed.. Rio de Janeiro: Guanabara koogan , 1991. 731p. RISTIC, M. Babesiosis of Domestic Animals and Man. Flórida: CRC Press, Inc., 1988. 255p.		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
PESCA E RECURSOS PESQUEIROS DE ÁGUAS INTERIORES: GESTÃO E USO SUSTENTÁVEL	Mestrado	NÃO	45	3		DIEGO MAIA ZACARDI
Ementa				Bibliografia		
Aspectos culturais e econômicos da pesca e tipos de pescadores; efeitos da pesca sobre populações de peixes; alternativas de gestão dos recursos e serviços do ambiente; princípios para o manejo e a conservação integrada de recursos aquáticos para uso sustentável, incluindo processos de planejamentos regionais.				ALBERT, J.; REIS, R. Historical biogeography of Neotropical freshwater fishes. Berkeley. 388p., 2011. BENATTI, J.H.; MCGRATH, D. G.; OLIVEIRA, A.C.M. 2003. Políticas Públicas e Manejo Comunitário de Recursos Naturais na Amazônia. Ambiente & Sociedade, Vol. VI nº. 2 jul-dez. CORRÊA, M. A.; KHAN, J. R.; FREITAS, C. E. C. 2014. Perverse incentives in fishery management: The case of the defeso in the Brazilian Amazon. Ecological Economics, Vol 106, 186-194. DODDS, W. K. Freshwater Ecology: Concepts and Environmental Applications. Academic Press. San Diego, 2002. FAO Fisheries Department. Rehabilitation of Inland Waters for Fisheries. FAO Technical Guidelines for Responsible Fisheries. No. 6 Suppl. 1, Rome, FAO. 2008. 122p. GONÇALVES, A.A. (Ed). Tecnologia do pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação. São Paulo, SP; Atheneu, 2011. xvi, 608 p. HUNTER JR., M. L.; GIBBS, J. P. Fundamentals of Conservation Biology. Blackwell Publishing, 2006. LUCAS, M.C.; BARAS, E. 2001. Migration of freshwater fishes. Malden: Wiley-Blackwell, 2001. MAGURRAN, A. E; MCGILL, B. J. Biological Diversity: Frontiers in measurement and assessment. Oxford: Oxford University Press. 345p., 2010. TOUSSAINT, A., CHARPIN, N., BROSSE, S.; VILLÉGER, S. Global functional diversity of freshwater fish is concentrated in the Neotropics while functional vulnerability is widespread. Scientific Reports, v. 6, p. 221-25, 2016. WINEMILLER, K.O. et al. Pulsing hydrology determines top-down control of basal resources in a tropical river-floodplain ecosystem. Ecological Monographs, v. 84, n. 4, p. 621-635, 2014.		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
PROBIÓTICOS APLICADOS NA SANIDADE E NA PRODUÇÃO	Mestrado	NÃO	45	3		GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
AQUÍCOLA						
Ementa				Bibliografia		
<p>Compreender o conceito de probióticos, prebióticos e simbioses. Apresentar os principais microrganismos e integrantes utilizados na aquicultura. Apresentar os principais critérios de seleção dos probióticos, prebióticos e simbioses. Compreender os possíveis mecanismos de ação. Entender a interação da microbiota intestinal – células intestinais - sistemas fisiológicos dos animais. Compreender a aplicação dos modelos biológicos utilizados na análise da eficácia e da segurança dos probióticos, prebióticos e simbioses na produção e na sanidade aquícola</p>				<p>ABBAS A. Imunologia celular e molecular. 9º ed. São Paulo. Elsevier, 2019. ÁVILA, F.A.; RIGOBELLO, E.C.; MALUTA, R.P. Antibióticos, quimioterápicos e probióticos. 1º ed. Jaticabal:Funep. 2011. CONTRAN; KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N. Patologia – Bases Patológicas das Doenças. 9ª. Elsevier., 49pp. 2019. COURA, J. R. Dinâmica Das Doenças Infecciosas e Parasitárias. 2ª Ed. Guanabara, 2013 DOLINSKY, M. Nutrição funcional. 1 ed. São Paulo. Ed. Roca, 2009. Forsythe, S.J. Microbiologia da Segurança dos Alimentos. 2º ed. Porto Alegre; Artmed. 2013. MCGAVIN, M.; DONALD, I. Bases da Patologia em Veterinária. 5º ed. São Paulo. Elsevier, 2013. PIMENTEL, B. M. V. FRANCKI, M., GOLLUCKE, B. P. Alimentos funcionais: introdução às principais substâncias em alimentos. 1 ed. São Paulo: Varela, 2005. RIGOBELLO, E.C. Probiotics in animals. 1ºed. Ed. Intech. 2012. 284p. ROSSI, E.A. Alimentos funcionais. In: DÂMASO, A. Nutrição e exercícios na prevenção de doenças. Rio de Janeiro: MEDSI, 2001. SAAD, S.M.; CRUZ, A.G. FARIA, J.A.F. Probióticos e Prebióticos em alimentos: fundamentos e aplicações tecnológicas. 1ºed. São Paulo: Livraria Varela. 2011. 669p. VAN DJIK J.E. Atlas Colorido De Patologia Veterinária. 2º ed. São Paulo. Elsevier, 2013</p> <p>Periódicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aquaculture (ISSN: 0044-8486) • Aquaculture Nutrition (ISSN:1365-2095) • Aquaculture Research (ISSN:1365-2109) • Fish and Shellfish Immunology (ISSN: 1050-4648) • Immunity - Cell Press (ISSN: 1097-4180) • Nature (ISSN: 1476-4687) • Nature Immunology (ISSN: 1529-2916) • Nature Reviews - Gastroenterology & Hepatology (ISSN: 1759-5053) • The Journal of Immunology (ISSN: 1550-6606) • Veterinary Microbiology (ISSN: 0378-1135) 		
PRODUÇÃO E QUALIDADE DA CARNE DE RUMINANTES	Mestrado	NÃO	30	2		LUIS GABRIEL ALVES CIRNE
Ementa				Bibliografia		
Preâmbulo da pecuária de corte. Panorama mundial da produção de carne bovina. Práticas de				Aurélio Neto, O. O Brasil no mercado mundial de carne bovina: análise da competitividade da		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Ementa				Bibliografia		
<p>manejo sustentável para produção de carne de qualidade na Amazônia. Fatores que influenciam a qualidade da carne nos sistemas produtivos sustentável na Amazônia. Rastreabilidade e certificação da carne. Mercado da carne bovina.</p>				<p>produção e da logística de exportação brasileira, Ateliê Geográfico, 12(2), p. 183-204, 2018. doi: 10.5216/ag.v12i2.47471. Barcellos, J. O. J.; Lima, J. A. Oliveira, T. E.; Zago, D. Fagundes, H. X.; Lima, V. Bovinocultura de corte: Cadeia produtiva & Sistemas de Produção. Guaíba: Agrolivros, 2020. 422 p. Gomide, L. A. M. Ramos, E. M. Fontes, P. R. Ciência e qualidade da carne. Viçosa: UFV, 2013. 197 p. Gomide, L. A. M. Ramos, E. M.; Fontes, P. R. Tecnologia de abate e tipificação de carcaças. 2 ed. Viçosa: UFV, 2014. 336 p. Martinez, C. C.; Maples, J. G.; Benavidez, J. Beef cattle markets and COVID-19. Applied Economic Perspectives and Policy, 43(1), p. 304-314, 2021. doi: 10.1002/aep.13080. Picchi, V. História, ciência e tecnologia da carne bovina. Jundiá: Paco, 2015. 452 p. Pires, A. V. Bovinocultura de corte. 1. Piracicaba: FEALQ, 2010. 760 p. ABIEC (Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carnes). Beef Report: Perfil da pecuária no Brasil, 2021. São Paulo: ABIEC, 2021. 60 p.</p>		
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
SISTEMAS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE ÁGUA NA AQUICULTURA	Mestrado	NÃO	45	3		LUCIANO JENSEN VAZ, MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA
Ementa				Bibliografia		
<p>Oportunizar aos discentes da pós-graduação conhecimento acerca dos diversos métodos e técnicas para avaliação de parâmetros que envolvem a manutenção da qualidade da água na produção de diversos organismos aquáticos em diferentes sistemas de produção, bem como o seu destino adequado após o seu uso. Fornecer informações sobre manejo de solo e nutrição que impactam a qualidade de água na aquicultura e informações sobre a legislação aplicada à qualidade de água em sistemas aquícolas.</p>				<p>ARANA, L. V. Princípios químicos de qualidade da água em aquicultura. Florianópolis. Editora da UFSC, 1997. 166p BREGNBALLE, J. A Guide to Recirculation Aquaculture: An introduction to the new environmentally friendly and highly productive closed fish farming systems. FAO and EUROFISH, 2015. E-book. 100p. DAVISON, A. Recirculating Aquaculture Systems: A Guide to Farm Design and Operations. Independently Published, 2019. E-book. 256p. PILLAY, T. V. R. Aquaculture and the Environment. Wiley-Blackwell, 2º ed., 2008. E-book. 212p. ISBN: 978-1405101677 Periódicos: - Aquaculture - Aquaculture Research - Aquaculture International - Journal of the World Aquaculture Society Magazines: - Aquaculture Magazine - Global Aquaculture Advocate</p>		

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
TÓPICOS ESPECIAIS APLICADOS AO MELHORAMENTO ANIMAL	Mestrado	NÃO	45	3		ALINE PACHECO
Ementa			Bibliografia			
Célula; Frequência gênica; Modo de ação dos genes; Teorema de Hardy-Weinberg; Herança; Constituição genética e tamanho das populações; Variabilidade genética; Herdabilidade; Repetibilidade; Seleção; Testes de performance e de progênie; Biotecnologia e melhoramento genético; Citogenética; Melhoramento tradicional; Preservação e conservação germoplasma; Recursos genéticos animais na Amazônia; Programas estatísticos; Avaliação Animal; Análise de dados; Anomalias genéticas e Eficiência reprodutiva.			SAMPAIO, I. B. Estatística aplicada à experimentação animal. B. Horizonte, FEPMVZ. 2010. 221 p. PEREIRA, J. C. C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. B. Horizonte, FEPMVZ. 2012. ELER J.P. Teorias e métodos em melhoramento genético animal :bases do melhoramento genético animal. / JoaniroPereira Eler. –Pirassununga:Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo,2017.239 p.: il.--(Teorias e métodos em melhoramento genético animal); GRIFFITHS A. J. F. Introdução à Genética. Guanabara Koogan; 12ª edição. 2022.			
Nome	Grau Acadêmico	Obrigatória?	Carga Horária	Créditos	Área(s) de Concentração	Docente(s)
TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOTECNOLOGIAS DA REPRODUÇÃO	Mestrado	NÃO	45	3		KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES
Ementa			Bibliografia			
Técnicas assistidas de reprodução na fêmea bovina. Manipulação do ciclo estral; Diagnóstico ultra-sonográfico, coleta de oócitos in vivo e in vitro; produção in vitro de embriões; sexagem, Preservação de embriões produzidos in vitro; criopreservação de ovócitos, clonagem e produção de animais transgênicos.			CUNNINGHAM, J. C. Tratado de fisiologia veterinária – James G. Cunningham 2º GEN Guanabara Koogan; 5ª edição, 2014. DZIUK, P.J.C., WHEELER, M. Handbook of methods for Study of Reproductive Physiology in Domestic Animals. Illinois: University of Illinois, 1991. GUYTON, A. C. Fisiologia Humana: Uma Abordagem Integrada – Artmed; 7ª edição 2017. KNOBIL, E., NEIL, J.D. The Physiology of Reproduction. 2 ed. New York: Raven Press, 1994. PALMA, G.A. & BREM, G. Transferência de Embriões y Biotecnología de la Reproducción en la Espécie Bovina. Buenos Aires: Hemisferio Sur, 1993. SENGER, P.L. Pathways to pregnancy and parturition – P.L. Senger 2º Ed. Editora: Current Conceptions, Inc Pullman, WA – USA, 2003. Artigo de Reprodução Animal publicados em periódicos especializados em Português, Espanhol e Inglês			

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

CORPO DOCENTE

Corpo Docente - Titulação e Vínculo

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
ADRIANA CAROPREZO MORINI	DRIMORINI@USP.BR	MORINI, A. C.	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2009	Brasil	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	-
ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA	alanna.silva@ufopa.edu.br	Da Silva, A. S. L.; PADILHA, ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA, FE; SILVA, A. S. L.; SILVA, ALANNA DO SOCORRO LIMA DA; SILVA, A.S.L.; SILVA. A.S.L.; SOCORRO LIMA DA SILVA, ALANNA	COLABORADOR	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2014	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (JABOTICABAL)	-
ALINE PACHECO	APVUFF@YAHOO.COM.BR	PACHECO, A.; PACHECO, ALINE; PACHECO, Aline	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2008	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO	-

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	HHAMAD@USP.BR	MINERVINO, A. H. H.; MINERVINO, A.H.H.; Minervino, Antonio H.H.; Minervino, Antonio Humberto H	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2011	Brasil	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	-
DIEGO MAIA ZACARDI	DMZACARDI@HOTMAIL.COM	ZACARDI, D. M.; ZACCARDI, D. M.	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2014	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	-
FABRIZIA SAYURI OTANI	FABRIZIA_OTANI@YAHOO.COM.BR	OTANI, F. S.; OTANI, FABRIZIA S.	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2012	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (JABOTICABAL)	-
FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO	FRAYNNER@YAHOO.COM.BR	RIBEIRO, F. R. V.; RIBEIRO, FRANK RAYNNER VASCONCELOS	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2011	Brasil	INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA	-

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS	garcienecsantos@yahoo.com.br	SANTOS, G. C.; SANTOS, GC DOS; Santos, G. C	COLABORADOR	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2013	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BOTUCATU)	-
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	CLAUDIANOVEL@YAHOO.COM.BR	Caudiano, G.S.; CLAUDIANO, G.; CLAUDIANO, G. S.; CLAUDIANO, G.S.; Claudiano, G.S; Claudiano, G.S.; CLAUDIANO, GUSTAVO DA SILVA; CLAUDIANO, GUSTAVO S.; CLAUDIANO, GUSTAVO SILVA; DA SILVA CLAUDIANO, G.; DA SILVA, GUSTAVO CLAUDIANO	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2015	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (JABOTICABAL)	-

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	KEDSON@USP.BR	NEVES, K. A. L.; NEVES, K. A. L.; Neves, K. A. L.; NEVES, KAL; Neves, Kedson A. L.; NEVES, KEDSON A.L.; NEVES, KEDSON ALESSANDRI LOBO; NEVES, KEDSON ALESSANDRI NI LOBO	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2017	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	-

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
LENISE VARGAS FLORES DA SILVA	lenise.silva@ufopa.edu.br	DA SILVA, L. V. F.; DA SILVA, LENISE VARGAS FLORES; SILVA, L. V. F.; SILVA, LENISE V. F.; SILVA, LENISE VARGAS FLORES DA; SILVA, LENISE V.F.; SILVA, LENISE VF.; SILVA, L. V. F. L.	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2006	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	-
LUCIANO JENSEN VAZ	jensenlv@yahoo.com.br	JENSEN, LUCIANO; JENSEN, Luciano; JENSEN, LUCIANO V; Jensen, L.V.; Luciano Jensen Vaz; VAZ, L. J.; VAZ, LUCIANO JENSEN	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2021	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	-

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

Dados Pessoais			Vínculo				Titulação				
Nome	E-mail	Abreviatura(s)	Categoria no Programa	Horas Dedicção Semanal Instituição	Horas Dedicção Semanal Programa	Instituição	Nível	Ano	País	Instituição	Área
LUIS GABRIEL ALVES CIRNE	LGABRIELCIRNE@HOTMAIL.COM	CIRNE, L. G. A.; CIRNE, LUIS GABRIEL ALVES; CIRNE, LUÍS GABRIEL ALVES	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2013	Brasil	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (JABOTICABAL)	-
MICHELE MIDORI SENA FUGIMURA	MICHELEFUGIMURA@YAHOO.COM.BR	FUGIMURA, M.; FUGIMURA, M. M. S.	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2013	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	-
RONALDO FRANCISCO DE LIMA	RONALDOFRANCISCOLIMA@YAHOO.COM.BR	LIMA, R. F.	PERMANENTE	40	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ	Doutorado	2014	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	-

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Corpo Docente - Atividades de Formação (Orientação, disciplinas, projetos)

Nome	Categoria	Orientações Concluídas							Disciplinas	Total em Andamento*	Participação em Projetos de Pesquisa		
		Graduação		Pós-Graduação							Na Proposta**		
		IC	TCC	ESP	MP	ME	DO	DR			Total	Responsável	Membro
ADRIANA CAROPREZO MORINI	PERMANENTE	8	2	0	0	11	0	0	2	7	3	0	3
ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA	COLABORADOR	7	24	0	0	11	0	0	2	8	3	0	3
ALINE PACHECO	PERMANENTE	10	20	0	0	1	0	0	1	3	3	2	1
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	PERMANENTE	18	26	2	0	7	1	0	3	0	3	2	1
DIEGO MAIA ZACARDI	PERMANENTE	29	41	0	0	3	0	0	3	7	3	3	0
FABRIZIA SAYURI OTANI	PERMANENTE	5	17	0	0	0	0	0	1	3	5	3	2
FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO	PERMANENTE	8	5	0	0	10	0	0	1	8	1	1	0
GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS	COLABORADOR	12	21	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	15	11	1	0	1	0	0	3	8	11	5	6
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	PERMANENTE	3	10	0	0	0	0	0	2	6	6	0	6
LENISE VARGAS FLORES DA SILVA	PERMANENTE	13	8	0	0	11	0	0	2	4	4	1	3
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	2	12	0	0	0	0	0	2	10	12	2	10
LUIS GABRIEL ALVES CIRNE	PERMANENTE	12	7	0	0	0	0	0	2	3	1	1	0
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	26	8	0	0	3	0	2	3	16	12	6	6
RONALDO FRANCISCO DE LIMA	PERMANENTE	19	13	0	0	10	0	0	1	4	2	2	0

IC: Iniciação Científica

TCC: Trabalho de Conclusão de Curso

ESP: Especialização

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

MP: Mestrado Profissional

DR: Doutorado Profissional

ME: Mestrado Acadêmico

DO: Doutorado Acadêmico

*Quantitativo declarado no preenchimento da proposta relativo a todos os projetos em andamento que o(a) docente participa, independente se em proposta de programa/curso novo ou ativo no SNPG.

**Quantitativo consolidado com base em todos os projetos que o(a) docente foi citado(a) como membro na proposta.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Produção do Docente: Quantitativos declarados (Geral) e consolidados com base nas produções declaradas na proposta (Recente)

Nome																	Categoria					
ADRIANA CAROPREZO MORINI																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica											Artística					
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
194	0	0	143	46	189	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA																	COLABORADOR					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica											Artística					
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
177	48	0	114	0	162	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	3	15	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALINE PACHECO																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica											Artística					
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
211	35	0	120	0	155	1	0	0	0	22	0	14	19	0	0	0	56	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica											Artística					
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
278	137	1	115	0	253	0	0	0	1	9	0	0	7	4	1	3	25	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIEGO MAIA ZACARDI																	PERMANENTE					

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
357	66	0	177	0	243	0	0	0	0	48	62	1	0	0	0	3	114	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
FABRIZIA SAYURI OTANI																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
97	12	0	48	0	60	1	0	0	0	17	0	10	8	0	0	1	37	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
102	30	0	39	0	69	0	0	0	0	15	3	10	1	0	0	4	33	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS																	COLABORADOR					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
77	19	0	34	0	53	0	0	0	0	16	0	0	3	0	0	5	24	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
206	50	1	122	0	173	0	0	0	1	11	0	5	10	0	0	6	33	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Nome																		Categoria				
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES																		PERMANENTE				
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
126	35	0	49	0	84	0	0	0	0	16	0	8	17	1	0	0	42	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																		Categoria				
LENISE VARGAS FLORES DA SILVA																		PERMANENTE				
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
117	34	0	65	2	101	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0	2	16	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																		Categoria				
LUCIANO JENSEN VAZ																		PERMANENTE				
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
135	18	0	89	0	107	0	0	0	0	11	1	16	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																		Categoria				
LUIS GABRIEL ALVES CIRNE																		PERMANENTE				
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
210	66	0	112	0	178	0	0	0	0	15	0	10	6	0	0	1	32	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																		Categoria				
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA																		PERMANENTE				

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
212	14	4	118	1	137	3	0	0	0	33	14	4	14	7	0	0	75	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nome																	Categoria					
RONALDO FRANCISCO DE LIMA																	PERMANENTE					
Total Geral	Bibliográfica					Técnica												Artística				
Total Recente	AP	LIV	TA	OPB	TPB	DMDI	DA	ED	DP	AT	ST	CCD	OE	PRT	DT	OPT	TPT	AC	AV	MUS	OPA	TPA
74	20	0	42	7	69	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0
5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AP: Artigo em Periódico

OPB: Outras Produções Bibliográficas (Artigo em Jornais e Revistas, Tradução, Partitura, Outros)

DA: Desenvolvimento de Aplicativo

AT: Apresentação de Trabalho

OE: Organização de Eventos

OPT: Outras Produções Técnicas (Relatório de Pesquisa, Manutenção de Obra Artística,

AC: Artes Cênicas

LIV: Livros

TPB: Total de Produções Bibliográficas

ED: Editoria

ST: Serviço Técnico

PRT: Programa de Rádio ou TV

Maquete, Cartas e Mapas)

AV: Artes Visuais

TA: Trabalho em Anais

DMDI: Desenvolvimento de Material Didático e Instrucional

DP: Desenvolvimento de Produto

CCD: Curso de Curta Duração

DT: Desenvolvimento de Técnica

TPT: Total de Produções Técnicas

MUS: Música

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

Corpo Docente - Atuação em Outra(s) Proposta(s) submetidas no Período ou em Programa(s) já existentes

Nome	Categoria	Situação em Outras Propostas e/ou Programas											
		Outro(s) Programa(s) Proposto(s) no Período							Programa(s) Ativo(s) no SNPG*				
		IES	Nº/Ano	Programa	Categoria	Dedicação (horas)		Área de Avaliação	IES	Programa	Categoria	Área de Avaliação	
IES	PPG												
ADRIANA CAROPREZO MORINI	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	-	UFOPA	BIOCIÊNCIAS (15010015004P3)	PERM.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II
ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA	COLABORADOR	-	-/-	-	-	-	-	-	-	UFOPA	SOCIEDADE, AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA (15010015071P2)	PERM.	INTERDISCIPLINAR
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	-	UFOPA	Sociedade, Natureza e Desenvolvimento (15010015003P7)	PERM.	CIÊNCIAS AMBIENTAIS
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	-	UFOPA	BIOCIÊNCIAS (15010015004P3)	PERM.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II
DIEGO MAIA ZACARDI	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	-	UFPA	Biodiversidade e Conservação (15001016081P2)	PERM.	BIODIVERSIDADE

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Nome	Categoria	Situação em Outras Propostas e/ou Programas										
		Outro(s) Programa(s) Proposto(s) no Período							Programa(s) Ativo(s) no SNPG*			
		IES	Nº/Ano	Programa	Categoria	Dedicação (horas)		Área de Avaliação	IES	Programa	Categoria	Área de Avaliação
IES	PPG											
FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	UFOPA	BIODIVERSIDADE (15010015072P9)	PERM.	BIODIVERSIDADE
FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	UFOPA	Biodiversidade e Biotecnologia - Rede BIONORTE (12001015038P1)	PERM.	BIOTECNOLOGIA
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	UFOPA	BIOCIÊNCIAS (15010015004P3)	PERM.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	UFOPA	BIOCIÊNCIAS (15010015004P3)	PERM.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II
LUIS GABRIEL ALVES CIRNE	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	UFRA	SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL NA AMAZÔNIA (15002012006P7)	PERM.	MEDICINA VETERINÁRIA
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	-	-/-	-	-	-	-	-	UFOPA	BIOCIÊNCIAS (15010015004P3)	PERM.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II

*Programa(s) que estejam na situação Em Funcionamento ou Em Projeto no Sistema Nacional de Pós-Graduação (SNPG) e no(s) qual(is) o(a) Docente consta com atuação em curso na data de encerramento do Edital de Submissão de Proposta de Programa/Curso Novo.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Corpo Docente - Projetos de Pesquisa

Projeto de Pesquisa: Produção de tambaqui em tanques-rede com ração produzida a partir de aproveitamento de resíduo agroindustrial nas comunidades ribeirinhas em unidades de conservação da região oeste do Pará

Data de Início: 07/06/2021

Financiador: The Nature Conservancy (TNC) R\$ 68.400,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Nos últimos anos, o grupo de pesquisa Aquicultura no Baixo Amazonas vem desenvolvendo diferentes projetos na unidade demonstrativa da Floresta Nacional do Tapajós (FLONA TAPAJÓS), para a produção de tambaqui em tanques-rede, avaliando diferentes densidades de estocagem na recria e na engorda, melhor época de estocagem dos alevinos e monitoramento da qualidade de água. Durante a realização destes projetos, verificamos que o alto custo da ração é o principal entrave para o desenvolvimento da atividade, e pensando em resolver esse problema, a fabricação da própria ração com fontes alternativas seria uma possibilidade para expansão da atividade. O grupo de pesquisa através da UFOPA, conta com duas fábricas de ração, o que possibilitará juntamente com a aprovação do presente edital, viabilizar a atividade na unidade, sendo modelo para outras, inclusive para produtores da região Oeste do Pará que sofrem do mesmo problema. O grande potencial biotecnológico da região será explorado para aplicações zootécnicas, utilizando inicialmente resíduos da mandioca, cultura de grande importância para o estado do Pará. Por tanto, acredita-se que a utilização de resíduos da mandioca na produção de ração com um valor mais acessível para a criação de tambaqui em tanques-rede, torne a atividade economicamente mais atrativa para as comunidades ribeirinhas, de modo que possa auxiliar na melhoria da segurança alimentar e renda dos moradores das comunidades locais sem prejudicar os ecossistemas aquáticos da região. Desta forma, o projeto tem como objetivo principal a utilização de resíduos da mandioca na produção de ração para a criação de tambaqui em tanques-rede, de forma que torne a atividade mais sustentável e economicamente mais atrativa para as comunidades da região.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	SIM
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	NÃO
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Projeto de Pesquisa: Inovações tecnológicas para a produção sustentável de peixes amazônicos

Data de Início: 11/11/2020

Financiador: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior –
CAPES R\$ 672.200,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: A tecnologia de bioflocos (BFT), um dos sistemas de criação que vem se destacando por ser considerado ambientalmente amigável e rentável, já é uma realidade em grandes centros de produção aquícola nacional, principalmente para a carcinicultura e a tilapicultura. Para as espécies da Amazônia, os primeiros trabalhos na região vêm sendo realizados pela equipe do INPA, em parceria com a UNINILTON LINS, UFAM, UFOPA e com a colaboração do Prof. Dr. Wilson Wasielesky Junior da FURG, o maior especialista brasileiro sobre esta tecnologia e também integrante da equipe desta proposta. Sem dúvida, os resultados iniciais obtidos, até o momento, com as espécies de peixes com características naturais promissoras para esta tecnologia, o matrinxã e o tambaqui, como a diminuição do canibalismo e a maior sobrevivência na fase larval, e o melhor desempenho zootécnico, permitiram identificar o potencial da aplicação do BFT na piscicultura da região. No entanto, para o desenvolvimento de um pacote tecnológico de criação de duas espécies em BFT, os estudos científicos devem ser ampliados e aprofundados, envolvendo áreas do conhecimento, como nutrição, reprodução/larvicultura, produção, sanidade, comportamento, fisiologia e economia. Portanto, a multidisciplinaridade é essencial para a realização desta proposta, composta por uma equipe com expertises nas diferentes áreas da aquicultura. Devido à complexidade da tecnologia BFT, a exigência por mão de obra altamente qualificada tem sido um dos grandes gargalos para sua implantação, dificultando a adoção pelos produtores. Assim, a profissionalização de recursos humanos capazes de atuar em sistemas de produção sustentáveis e biosseguros, como o BFT, é uma necessidade da aquicultura moderna, que investe milhões em equipamentos, infraestrutura e tem, na maioria das vezes, dificuldades de assistência técnica especializada. Nesse contexto, a capacitação é um dos principais objetivos desta proposta, com uma estimativa de formar, aproximadamente, 30 discentes de mestrado e doutorado, e mais de 40 graduandos, além da transferência desta tecnologia a cerca de 200 a 300 profissionais da área (técnicos, produtores e consultores), por meio dos cursos que serão ofertados durante a execução do projeto. Espera-se que, ao final desses 5 anos, um pacote tecnológico de produção de tambaqui e matrinxã em diferentes fases de desenvolvimento em BFT, considerando características específicas da região e dos peixes nativos, possa ser aplicado e aperfeiçoado pelo setor produtivo, tornando a piscicultura da Amazônia mais competitiva e sustentável. Ao longo da proposta, serão geradas dissertações e teses, publicações em revistas de alto fator de impacto, produtos com potencial de pedido de patente, e material didático a partir dos resultados dessas pesquisas.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	SIM
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	NÃO
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Biodiversidade da fauna de crustáceos decápodes e sua participação na dieta do tambaqui (*Colossoma macropomum*), na região de várzea do Baixo Amazonas

Data de Início: 15/08/2018

Financiador: Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa – Fapespa R\$ 68.366,14

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Este é um dos suprojetos que compõem o projeto "Várzeas e Ribeiras do Baixo Amazonas", aprovado no edital Interpará I da Fapespa e apresenta como objetivo principal realizar um levantamento da biodiversidade faunística de crustáceos decápodes em regiões de várzea do Baixo Amazonas e verificar a presença destas espécies na dieta do tambaqui *Colossoma macropomum* em ambiente natura.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	SIM
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Produção de tambaqui (*Colossoma macropomum*) em tanque-rede: capacitação, transferência de tecnologia e geração de renda para as comunidades

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

ribeirinhas de Santarém-Pará.

Data de Início: 04/04/2022

Financiador: Emenda parlamentar – R\$ 300.000,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: O projeto tem como metas a produção de pescado mais seguro e saudável para população; criação de tambaqui com menor custo e mais rentável ao produtor; confecção de uma ração mais econômica e eficiente para produção de tambaqui; capacitação de pequenos piscicultores e promoção de atividades de educação ambiental na região oeste do Pará. As metas propostas serão atingidas por meio de diversas ações que irão ser desenvolvidas durante o período de execução da proposta. Entre estas ações estão a realização de encontros com pequenos piscicultores para capacitação e construção dos tanques-rede nas comunidades; produção de formas jovens (alevinos) de tambaqui no laboratório Lampa da Ufopa; fornecimento dos alevinos para criação em tanques-rede com fornecimento da ração feita com resíduo de mandioca nas comunidades da região oeste do Pará; acompanhamento da criação de tambaqui pelos pequenos produtores por professores pesquisadores do grupo de pesquisa Aquicultura no Baixo Amazonas na Ufopa; atividades de repovoamento como forma de conscientização da importância da educação ambiental e conservação dos estoques pesqueiros no ambiente natural.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	SIM
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	NÃO
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Inovação tecnológica para a produção de peixes nativos na Amazônia

Data de Início: 13/02/2018

Financiador: Banco da Amazônia - R\$ 100.000,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: O projeto pretende melhorar a compreensão sobre a dinâmica dos componentes do sistema BFT em condições amazônicas; confirmar o sistema com BFT como

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

uma inovação tecnológica de grande potencial de aplicação na piscicultura na Amazônia, suprimindo a necessidade de processos produtivos mais sustentáveis; contribuir para a diminuição do custo de juvenis de matrinxã; oferecer um pacote tecnológico incluindo a melhor densidade de estocagem, nível de proteína bruta na dieta e taxa de alimentação para produção de juvenis de matrinxã em sistema com BFT; disponibilizar um protocolo de aplicação do sistema BFT para o sucesso da larvicultura e da criação dos juvenis de matrinxã; e ainda capacitar cerca de 200 profissionais, multiplicadores da tecnologia BFT para criação de matrinxã na região.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	SIM
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Aplicação de processos e suplementos nutricionais para fortalecer a piscicultura sustentável no Amazonas

Data de Início: 12/04/2022

Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – Fapeam
R\$ 204.372,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Por meio deste projeto, uma equipe multidisciplinar formada por pesquisadores de Instituições da região amazônica e a participação de grupos de notórios especialistas considerados referência no Brasil em BFT, possibilitará a realização de uma proposta de aplicação de processo de produção de larvicultura em sistema BFT e de desenvolvimento de um suplemento nutricional à base de bioflocos na dieta de fases iniciais de tambaqui e matrinxã. O desenvolvimento da tecnologia para uso dos resíduos dos bioflocos como fonte proteica e suplemento alimentar na dieta de tambaqui vem sendo desenvolvida no INPA e a sua aplicação para esta espécie e matrinxã, será objeto deste estudo. A farinha de bioflocos na dieta tem se apresentado como grande potencial na substituição de ingredientes tradicionais, pois, além da melhoria no desempenho zootécnico, apresenta melhorias nas condições de saúde dos peixes, incluindo o aumento da resposta imunológica e capacidade antioxidante. Assim, este trabalho pretende:

- 1) melhorar a compreensão sobre a dinâmica do sistema BFT em condições amazônicas;
- 2) validar o sistema com BFT como uma inovação tecnológica de grande potencial de aplicação na piscicultura amazônica;
- 3) contribuir para a diminuição do custo de juvenis e aumento da oferta de matrinxã e tambaqui;
- 4) oferecer um pacote tecnológico

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

incluindo a farinha de bioflocos na alimentação de pós-larvas de tambaqui e matrinxã; 5) disponibilizar um protocolo com aplicação do BFT na larvicultura e fase de pós-larvas de matrinxã e tambaqui; 6) formar mestres e doutores em sistema de produção sustentável e alunos de graduação pela participação como iniciação científica, estágio e trabalho de conclusão de curso -TCC; 7) capacitar profissionais multiplicadores da tecnologia BFT para criação dessas espécies na região; 9) disponibilizar material didático para profissionais do setor (técnicos, produtores e consultores) e; 10) gerar um novo produto biotecnológico como ingrediente alternativo, a farinha de bioflocos formada a partir da criação de espécies amazônicas em BFT. Três municípios do estado do Amazonas servirão de modelo para a aplicação destas tecnologias: Rio Preto da Eva, Presidente Figueiredo e Maués, distantes de Manaus 80, 125 e 250 km, respectivamente. A aplicação da tecnologia de bioflocos nas larviculturas de matrinxã e tambaqui será realizada nos dois primeiros municípios, considerados polos de reprodução e produção de juvenis destas espécies, assim como a utilização da farinha de bioflocos como suplemento nutricional na criação de pós-larvas a juvenis de matrinxã em Presidente Figueiredo. No município de Maués, ainda em fase de consolidação, mas com grande potencial para a produção aquícola, e que vem investindo no crescimento desta atividade, será aplicada a tecnologia de desenvolvimento do suplemento nutricional, à base de farinha de bioflocos (resíduos dos bioflocos de sistemas BFT) na criação de pós-larva até juvenis de tambaqui. Os três municípios apresentam potencial para transferência e aplicação das tecnologias, pois possuem escolas técnicas em recursos pesqueiros e/ou aquicultura, além de produtores aquícolas bem-sucedidos. Por ser uma proposta inserida na área temática “Desenvolvimento socioeconômico de populações rurais”, espera-se, ao final do projeto, que essas novas tecnologias aplicadas possam contribuir significativamente com a produção aquícola no Amazonas, e a melhoria da qualidade devida da população rural, gerando renda e oportunidades profissionais.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	SIM
LENISE VARGAS FLORES DA SILVA	PERMANENTE	NÃO
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Ictiofauna em Sistemas de Drenagens da Bacia Amazônica, com Ênfase na Região do Baixo Amazonas, Pará, Brasil

Data de Início: 10/04/2018

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) R\$ 30.000,00 ; Instituto de Conservação Ambiental The Nature Conservancy do Brasil (TNC) R\$ 90.000,00

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: A bacia amazônica, embora com o número de espécies de peixe indeterminado, é sabidamente detentora da maior e mais diversificada ictiofauna dulcícola do mundo. Compreender os padrões de diversificação, incluindo a origem e organização espacial e temporal da sua ictiofauna é passo fundamental para definir estratégias para sua conservação. O objetivo do estudo é amostrar e descrever espécie da ictiofauna em sistemas de drenagens da bacia Amazônica, com ênfase em sistemas de drenagem na região do Baixo Amazonas. Para tal, estão sendo realizadas coletas em diferentes sistemas de drenagens durante diferentes períodos do ciclo hidrológico amazônico, incluindo rios, lagos e igarapés. A metodologia padronizada de coleta é semelhante à utilizada pelo Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio). Dados bióticos e abióticos permitirão realizar análises comparativas entre os diferentes ambientes estudados e relacioná-los com os valores dos indicadores ecológicos da ictiofauna de outros sistemas de drenagem com diferentes tipos de água. Será o primeiro estudo abrangente direcionado à amostragem da ictiofauna de diferentes sistemas de drenagem do baixo rio Amazonas e auxiliará no entendimento de como fatores abióticos e espaço-temporal estão influenciando na estruturação das assembleias de peixes em rios, lagos e igarapés destes e, espera-se, de outros sistemas de drenagem amazônicos. Os resultados do estudo serão disponibilizados para a comunidade científica em forma de relatório e artigos científicos e fornecerão dados secundários para estudos ictiofaunísticos e definições de políticas de conservação para unidades de conservação, assim como delimitação de eventuais áreas prioritárias para conservação. Assim, o estudo irá fornecer um valioso e imediato retrato biológico e ecológico da ictiofauna, antes das perturbações ambientais previstas, decorrentes da degradação ambiental resultante de desmatamento e de repesamento.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO	PERMANENTE	SIM
FABRIZIA SAYURI OTANI	PERMANENTE	NÃO
LENISE VARGAS FLORES DA SILVA	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Implantação de meliponicultura nas áreas de várzea do Baixo Amazonas: agroecologia agregando valores econômicos aos ribeirinhos

Data de Início: 09/04/2018

Financiador: Financiamento Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa – Fapespa R\$ R\$ 82.389,74

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia / 2018

Descrição (resumo): Este é um dos subprojetos que compõem o projeto "Várzeas e Ribeiras do Baixo Amazonas", aprovado no edital Interpará I da Fapespa e apresenta como objetivo principal promover a produção, a qualidade do mel e de seus subprodutos, uma vez que as abelhas sem ferrão são espécies nativas da Região Amazônica e seus produtos são consumidos de forma habitual pelas populações, com isso agregando valor a essa região de várzea do Baixo Amazonas

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS	COLABORADOR	SIM
FABRIZIA SAYURI OTANI	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Ação de óleos essenciais e substâncias extraídas dos mesmos no crescimento e na redução do estresse em peixes amazônicos.

Data de Início: 10/04/2018

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq.
R\$ 2.380.628,22

Linha de Pesquisa: Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia

Descrição: O objetivo deste projeto é verificar os efeitos sedativos, anestésicos e no crescimento de óleos essenciais e substâncias extraídas dos mesmos em peixes amazônicos, através da análise de comportamento, parâmetros bioquímicos e zootécnicos. Este é um subprojeto dentro do INCT ADAPTA II,

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
LENISE VARGAS FLORES DA SILVA	PERMANENTE	SIM
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Projeto de Pesquisa: Produção de ração alternativa para peixes: base ao ensino, pesquisa e incentivo a piscicultura regional

Data de Início: 01/04/2022

Financiador: Programa Integrado de Pesquisa, Ensino e Extensão (PEEX)/Ufopa: R\$ 38.880,95

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: O objetivo geral é promover atividades teóricas-práticas de ensino, extensão e pesquisa, através da produção de ração com resíduos do cultivo da mandioca para a produção de tambaqui em tanque-rede. Desta forma, o presente projeto contribuirá com o desenvolvimento da piscicultura regional e aumento da segurança alimentar, por meio de atividades de extensão na comunidade de Tauari da FLONA Tapajós, como modelo para outras, inclusive para produtores da região Oeste do Pará que sofrem do mesmo problema relacionado ao alto custo da produção aquícola.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	SIM
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	NÃO
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Apoio à produção de ração para piscicultura na região oeste do Pará

Data de Início: 12/04/2022

Financiador: Emenda Parlamentar - R\$ 128.000,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Este projeto visa apoiar o funcionamento da recém instalada fábrica de ração no campus Santarém da Ufopa, viabilizando sua estruturação e produção de rações com ingredientes alternativos como forma de contribuir com o desenvolvimento da piscicultura regional, assim como garantir a segurança alimentar das populações ribeirinhas.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	SIM
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	NÃO
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Difusão da ciência e desenvolvimento regional através da aquicultura

Data de Início: 17/03/2021

Financiador: Fapeam - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – R\$ 30.000,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Este projeto objetiva contribuir com o desenvolvimento da aquicultura no Amazonas, por meio da extensão universitária.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
FABRIZIA SAYURI OTANI	PERMANENTE	SIM

Projeto de Pesquisa: Desarrollo y aplicación de una vacuna contra Aeromonas hydrophila en Piaractus brachypomus (paco) y Colossoma macropomum (gamitana), especies de importancia para la Acuicultura amazónica

Data de Início: 13/11/2018

Financiador: Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y de Innovación Tecno, S/ 150.000,00 sóis

Linha de Pesquisa: Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia

Descrição: El cultivo de peces amazónicos ha venido en aumento en los últimos años en Sudamérica. En el caso del Perú, la producción de Colossoma macropomun (gamitana) y del Piaractus brachypomus (paco) son de las que más han crecido dentro de los peces amazónicos de cultivo. Esta actividad en crecimiento representa miles de

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

puestos de trabajo para productores y accesibilidad de proteína de alta calidad para los consumidores. Sin embargo, las enfermedades infecciosas en acuicultura afectan el éxito de esta actividad conllevando a pérdidas significativas que impactan a la economía de los productores. *Aeromonas hydrophila* es una de los patógenos que afectan el cultivo de gamitana y paco produciendo múltiples síntomas externos e internos hasta la muerte. Por esto, el presente proyecto desarrollará y aplicará una vacuna contra *A. hydrophila* en *P. brachypomus* y *C. macropomun*. Para esto, peces serán vacunados utilizando un inmunógeno a base de *A. hydrophila* inactivada (bacterina) o bacterina + adjuvante de base oleosa, el cual será administrado por vía intraperitoneal o por baños. Durante los ensayos de vacunación, muestras para análisis hematológico, inmunológico y molecular serán procesados en laboratorio.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	SIM

Projeto de Pesquisa: Pesquisa e Desenvolvimento de Bioprodutos Amazônicos visando à Produção Animal e Vegetal Sustentável

Data de Início: 23/11/2021

Financiador: Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas do Pará R\$ 1.359.937,50

Linha de Pesquisa: Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia

Descrição: A Amazônia é rica em matérias-primas com potencial econômico, mas pobre em produtos para o mercado. A biodiversidade amazônica compreende um número enorme e desconhecido de microrganismos, insetos e espécies de plantas. São milhares de espécies de plantas aromáticas, medicinais e fitogênicos. Parcela importante do universo das plantas é indicada pelas comunidades locais como produtos etnobotânicos como fibras, corantes e óleos, e na etnomedicina como os antimicrobianos, bioinseticidas e outros que, transformados pela Biotecnologia, poderão gerar produtos. Com a base tecnológica gerada na Universidade, plantas medicinais podem ser biotransformadas em fitoterápicos, gerando renda para os produtores familiares, nas comunidades produtoras e pequenas empresas inovativas. As moléculas com atividade biológica são, ainda, alternativas ao tratamento de enfermidades infecciosas e parasitárias em animais e vegetais, ajudando no combate à resistência antimicrobiana. Além do potencial farmacológico comprovado, há um grande potencial nutracêutico com impacto na produção animal e na nutrição humana. O uso de fitogênicos tem sido cada vez

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

mais explorado na produção e na saúde animal e vegetal. Os fitogênicos podem se apresentar na forma de extratos e óleos essenciais que têm modos de ação complexos e diversificados na produção animal. Assim, nesta proposta, a UFOPA fundiu dois programas de pós-graduação multidisciplinares, o Programa de Pós-Graduação Doutorado em Sociedade, Natureza e Desenvolvimento – PPGSND e o Programa de Pós-Graduação em Biociências – PPGBIOC, objetivando compartilhar conhecimentos e interagir com comunidades tradicionais da região Oeste do Pará para a realização de estudos etnofarmacológicos e etbotânicos, obtendo informações referentes às espécies, às formas de uso e às enfermidades para as quais serão indicadas. Este procedimento deve elencar as principais espécies para as análises físico-químicas, biológicas e biotecnológicas. Assim, após analisar, isolar e extrair moléculas bioativas de formulações etnofarmacológicas de espécies de plantas com potencial biotecnológico comprovado in vitro, serão realizados testes in vivo para analisar a toxicidade e o efeito destas na suplementação animal e no tratamento de enfermidades parasitárias e infecciosas em animais e vegetais de interesse comercial cultivados não só nas comunidades como por pequenos produtores no Oeste do Pará. Será feito um inventário florestal amostral para identificação e quantificação das espécies potenciais, após a seleção das espécies para elaboração de bioprodutos, será proposto o manejo para colheita sustentável dos insumos para elaboração dos produtos. Essas informações servirão para realizações de inventários florestais amostrais nas comunidades selecionadas para comercialização dos produtos propostos com potencial na agropecuária. Além disso, a proposta visa impactar no desenvolvimento e na capacitação dos indivíduos no setor de ciência e tecnologia como ferramenta para geração de renda e na redução da desigualdade regional amazônica no setor produtivo e educacional.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	PERMANENTE	SIM
ADRIANA CAROPREZO MORINI	PERMANENTE	NÃO
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	NÃO
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Análise do uso de probiótico KERAACQUA® na criação de espécies nativas de peixes em sistema de bioflocos e água clara na fase de recria

Data de Início: 21/04/2020

Financiador: Kera nutrição Animal, KERAACQUA®, R\$ 20.000,00

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Linha de Pesquisa: Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia

Descrição: A parceria entre a KERA NUTRIÇÃO ANIMAL e a Universidade Federal do Oeste do Pará, objetiva: a) o efeito da aplicação do probiótico KERAACQUA® em criação de tambaqui (*Colossoma macropomum*) em sistema de água clara e sistema bioflocos na fase de recria, sob a qualidade de água, desempenho zootécnico, imunidade inata e estado fisiológico dos peixes, viabilidade das espécies de bactérias do probiótico na ração e no intestino dos peixes e a disseminação bacteriana. A ação do probiótico KERAACQUA® como biorremediador em viveiros de produção de tambaqui com lodo, avaliando o desempenho zootécnico dos peixes, qualidade de água e a quantidade de lodo (matéria orgânica) na produção.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	SIM
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Incremento da produção de peixes por adição de bactérias lácticas isoladas do intestino de *Colossoma macropomum* à dieta de peixes de cativeiro: sanidade e desempenho zootécnico

Data de Início: 13/11/2018

Financiador: Programa Integrado de Pesquisa, Ensino e Extensão (PEEX)/Ufopa: R\$ 105.700,00 (Bolsas / Auxílio)

Linha de Pesquisa: Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia

Descrição: A aquicultura mundial encontra-se em plena expansão e é uma das principais fontes de proteína animal nas próximas décadas. Esse cenário impulsiona e culmina na intensificação dos sistemas de produção aquícola, com aumento da incidência e severidade de várias doenças. Os surtos de doenças cada vez mais são reconhecidos como um dos principais entraves para produção de aquicultura. Convencionalmente, o controle de doenças de peixes tem como principal foco o uso de compostos químicos e antibióticos, causando impactos na saúde animal e pública. Assim, o desenvolvimento de formas alternativas na prevenção das doenças é uma das maiores necessidades para

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

o desenvolvimento da piscicultura. Os probióticos são largamente estudados como alternativa a utilização de fármacos químicos e foram definidos pela Organização Mundial da Saúde como microrganismos vivos capazes de causar efeitos benéficos à saúde do hospedeiro, quando ingeridos em quantidades adequadas. Os principais microrganismos usados com essa finalidade são bactérias ácido-lácticas encontradas como parte da microbiota intestinal de várias espécies animais. Esses microrganismos agem principalmente pela produção de substâncias antimicrobianas e modulação do sistema imune. Dessa forma, objetivou-se buscar acessar o potencial probiótico de bactérias lácticas isoladas da microbiota intestinal de tabaquis saudáveis, avaliando sua resistência a barreiras biológicas e processos industriais, e determinando sua capacidade de produzir substâncias antimicrobiana antagonistas e de modular o sistema imune do hospedeiro. A prospecção de suas potencialidades tecnológicas e funcionais é de extrema importância para a produção aquícola.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	SIM
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	PERMANENTE	NÃO
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Producción y evaluación de un kit diagnóstico y una vacuna divalente adyuvantada contra Yersinia ruckeri y Weissella ceti en trucha arco iris

Data de Início: 21/11/2018

Financiador: Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y de Innovación Tecno, S/ 200.000,00 sóis

Linha de Pesquisa: Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia

Descrição: Las enfermedades infecciosas causan grandes pérdidas económicas en el cultivo intensivo de truchas arcoíris en el país. La vacunación es la forma más eficaz y segura de combatir las estas enfermedades. Así, en este proyecto se evaluará una vacuna adyuvantada contra dos de las principales enfermedades bacterianas que afectan esta especie en el Perú, Weissella ceti y Yersinia ruckeri. Además, se creará un kit de diagnóstico rápido que ayudará a identificar estas bacterias y poder tomar medidas de

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

control. Las pruebas en laboratorio se realizarán en IMARPE—Callao, posteriormente la vacuna que presente mejores resultados será probado en piscigranjas comerciales de Puno y Huancavelica. Los análisis y la validación de los mismos serán realizados con el soporte de la Universidad de Santiago de Compostela (España), la Universidad Federal del Oeste de Para (Brasil) y la UC Davis (Estados Unidos).

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	SIM

Projeto de Pesquisa: Caracterização das carcaças bovina produzidas na região Oeste do Pará

Data de Início: 17/11/2021

Financiador: -

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: A pesquisa está sendo conduzida no município de Santarém - PA, a partir de registros dos relatórios mensais de abates referentes aos anos de 2013 a 2018 de um abatedouro frigorífico sob Serviço de Inspeção Federal (SIF), o qual atua no abate de bovinos, além de atuar no processamento e expedição de carnes. Nos relatórios mensais constam informações referentes, principalmente, sobre a origem, o quantitativo de bovinos abatidos, classe sexual, peso e motivo de condenação das carcaças. Após coleta e tabulação dos dados estes estão sendo organizados em planilhas do Microsoft Excel e, a princípio, submetidos à análises descritivas na forma de tabelas (frequência absoluta - n; e relativa - %) e gráficos, de forma a apresentar os resultados de origem dos animais abatidos, peso de carcaça e causas e municípios de origem das carcaças condenadas. Também serão submetidos à análises descritivas as causas de condenações dos não componentes da carcaça. Com os resultados desta pesquisa espera-se demonstrar a cadeia produtiva da pecuária de bovinos de corte do Oeste do Pará algumas características e motivos de condenação das carcaças e dos seus não componentes produzidos na região, o que irá gerar informações importantes que, provavelmente, nortearão os envolvidos da cadeia produtiva a produzir uma carne de melhor qualidade, melhorando o bem-estar das pessoas e, ainda, a possibilidade da conquista de novos mercados, alavancando dessa maneira o produto interno bruto da região por agregar valor à carne.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
LUIS GABRIEL ALVES CIRNE	PERMANENTE	SIM
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Avaliação de grãos secos de destilaria na alimentação de ruminantes

Data de Início: 13/10/2020

Financiador: -

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Esse projeto consiste na avaliação de substituição de farelo de soja pelo grão seco de destilaria de milho (DDGS) em bubalinos. Serão utilizados doze búfalas leiteiras distribuídas em três tratamentos em um quadrado latino 3x3. Os tratamentos consistiram de três níveis de substituição de farelo de soja por DDGS (0%, 50% e 100%). O nitrogênio da dieta será corrigida com ureia para torná-las isoproteicas. Espera-se que os bubalinos tenham resultados satisfatórios com o uso de DDGS, reduzindo o custo da dieta.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
RONALDO FRANCISCO DE LIMA	PERMANENTE	SIM
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Avaliação de silagem de milho grão reidratado submetido a níveis crescentes de pepsina e ensilado por diferentes tempos

Data de Início: 04/11/2020

Financiador: Fazenda Rosalinda - STM - R\$ 30.000,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Descrição: Objetiva-se com esse trabalho avaliar o efeito de níveis crescentes de pepsina (protease) sobre o milho grão reidratado e ensilado por diferentes tempos. O endosperma do grão de milho possui uma matriz proteica de uma proteína chamada zeína. Essa zeína é rica em prolina. A prolina é um aminoácido hidrofóbico que dificulta a hidrólise do amido pelas amilases. O processo de ensilagem degrada parte dessa zeína melhorando a digestibilidade do amido. Espera-se que a pepsina também quebre essa proteína e libere o amido para digestão pelas amilases. Serão avaliados os teores de zeína, o teor de amônia, e a degradação ruminal do amido de milho tratados com pepsina nas seguintes proporções 0, 0,25, 0,5 ou 1g de pepsina por kg de de matéria seca milho e ensilados por 0, 15, 30, 60, 120 ou 240 dias

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
RONALDO FRANCISCO DE LIMA	PERMANENTE	SIM
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Avaliação química dos compostos fenólicos em amostras de méis, própolis e pólen oriundas de meliponicultura associada à cultura de Euterpe oleracea mart. (Arecaceae) visando potencializar o mercado de nutracêuticos da região oeste do Pará

Data de Início: 24/10/2018

Financiador: Fapespa - Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - R\$ 82.389,74

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Este é um dos subprojetos que compõem o projeto Pesquisa e Inovação para o Desenvolvimento Humano da Região Oeste do Pará: Açaí como um potencializador de cadeias produtivas do Baixo Amazonas, como objetivo principal é manejar abelhas sem ferrão da espécie *Scaptotrigona aff. xanthotricha* Moure, 1950 (abelha canudo) a fim de avaliar compostos fenólicos e polínicos dos produtos da meliponicultura associados à cultura de açaí no município de Óbidos

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
FABRIZIA SAYURI OTANI	PERMANENTE	SIM

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS	COLABORADOR	NÃO

Projeto de Pesquisa: Papel da adição de bactérias autóctones do intestino de *Colossoma macropomum* sobre a fisiopatologia da sepse: sanidade e desempenho zootécnico

Data de Início: 15/02/2022

Financiador: CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- R\$ 116.200,00

Linha de Pesquisa: Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia

Descrição: O projeto visa isolar linhagens de bactérias autóctones da microbiota intestinal de tambaquis saudáveis com efeitos imune-protetor e de valor zootécnico para mesma espécie, com foco na compreensão da dinâmica das relações probiótico-microbiota-hospedeiro durante o desenvolvimento de *Colossoma macropomum*. A descrição desses mecanismos amplia o entendimento da interação patógeno-hospedeiro, que possibilitará a construção de estratégias voltadas para a melhora do desempenho zootécnico e no controle e na profilaxia das doenças graves, como a sepse. Para tanto, a prospecção in vitro dos probióticos autóctones será feita pelos isolados em tambaquis saudáveis. Após o isolamento e caracterização das bactérias, estas passarão pelos testes: resistência ao pH, atividade hemolítica, auto-agregação e co-agregação, hidrofobicidade, formação de biofilme, tolerância a sais biliares, resistência a antimicrobiano e atividade anti-aeromonas. Após seleção cepa(s), tambaquis (40g) serão separados 4 grupos: suplementados com probiótico liofilizado, 1x10¹² UFC, kg ração comercial na concentração 1g, 3g e 5g e grupo controle; por 90 dias. Após o período serão analisados: parâmetros zootécnicos, composição bromatológicas da carcaça e eficácia na aeromonose. Destas será definida a melhor concentração e repetira-se a suplementação para verificar a interação probiótico-microbiota-hospedeiro. Para tanto, nos tempos de 15, 30, 60 e 90 dias os peixes suplementados e controle serão coletados para análise: hemograma, bioquímico sérico, perfil hormonal (tiroidiano e cortisol), imunidade inata (fagocitose, lisozima, sistema complemento e aglutinação), avaliação da modulação química (qPCR e imunomarcagem das citocinas pró e anti-inflamatória no rim e intestino)

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO	PERMANENTE	SIM

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ADRIANA CAROPREZO MORINI	PERMANENTE	NÃO
ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA	COLABORADOR	NÃO
LENISE VARGAS FLORES DA SILVA	PERMANENTE	NÃO
LUCIANO JENSEN VAZ	PERMANENTE	NÃO
MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Indicadores nutracêuticos de valorização da carne de tambaqui (*Colossoma macropomum*) criado em tanques flutuantes

Data de Início: 07/08/2018

Financiador: Fapespa - Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - R\$ 73.901,25

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Este projeto integra a Rede de Pesquisa na Região de Integração do Baixo Amazonas, intitulada várzeas e ribeiras do baixo amazonas, que objetiva comparar a produção de tambaquis entre águas brancas e claras, utilizando indicadores nutracêuticos de valorização da carne de tambaqui (*Colossoma macropomum*) criado em tanque flutuante.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
FABRIZIA SAYURI OTANI	PERMANENTE	SIM

Projeto de Pesquisa: Pesquisa e desenvolvimento de fitoterápicos para tratamento de lesões dérmicas

Data de Início: 14/07/2021

Financiador: Fundação Amazônica de Ampara a Estudos e Pesquisa (FAPESPA/CNPq) R\$ 200.000,00

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Linha de Pesquisa: Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia

Descrição: O potencial biotecnológico da região amazônica é vasto em decorrência de sua biodiversidade de plantas que podem dar origem a medicamentos utilizados na clínica de animais domésticos. No decorrer dos últimos dois anos a equipe do LARSANA/UFOPA avaliou diferentes formulações tópicas com distintas concentrações de produtos naturais da Amazônia e obteve resultados satisfatórios em relação a cicatrização dérmica em experimentos com bovinos e cães. O presente projeto visa avaliar a eficácia de formulações fitoterápicas formuladas a partir de produtos naturais da Amazônia para o tratamento tópico de feridas dérmicas em equinos, avaliando e caracterizando quimicamente uma formulação já desenvolvida a base de Jucá (Libidibia férrea), e avaliando um produto fitoterápico composto de Jucá e resíduo industrial de Andiroba (Carapa guianensis). O material vegetal do Jucá será primário, enquanto que para a Andiroba será utilizado um resíduo industrial da extração do óleo de Andiroba, que atualmente é descartado. O Jucá será utilizado a partir de um extrato etanólico de suas vagens a partir de exemplar identificado e catalogado. O Extrato Bioativo de Andiroba será obtido a partir do resíduo industrial da Andiroba por extração com solventes orgânicos utilizando o sistema soxhlet com solventes de diferentes polaridades. Para determinação do perfil fitoquímico dos produtos naturais por cromatografia em camada delgada será utilizada técnica de Cromatografia por adsorção em placa de sílica de Camada Delgada, espectrometria no Infravermelho e Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplado a um Espectrômetro de Massa. Para avaliar a atividade cicatrizante in vivo serão utilizadas 48 éguas adultas e híginas as quais serão submetidos a procedimento cirúrgico para indução de feridas dérmicas padronizadas. Os 48 animais serão então distribuídos aleatoriamente em quatro grupos experimentais com 12 éguas cada. Os grupos serão constituídos em função do tratamento tópico a ser utilizado nas feridas dérmicas. Serão induzidas duas feridas dérmicas em todos os animais sendo que uma será tratada com solução fisiológica (controle negativo) e a outra receberá o tratamento experimental de acordo com o grupo experimental: Formulação tópica contendo Gel com 5% de extrato etanólico de Jucá; Formulação tópica contendo manteiga líquida cristalina com gordura de murumuru com 5% de extrato de resíduo de Andiroba; Formulação semissólida contendo 5% de Jucá e 5% de Andiroba; Pomada veterinária comercial a base alantoina e ureia (Controle positivo). Para a indução cirúrgica das feridas dérmicas padronizadas será realizada remoção de fragmento de tecido cutâneo por meio da utilização de punch de biópsia com 10 mm de diâmetro, com delimitador de profundidade de 5 mm. Os animais serão acompanhados por 21 dias com avaliações no início do estudo, imediatamente após a indução das feridas dérmicas (D0), e após um (D1), quatro (D4), sete (D7), quatorze (D14) e vinte e um (D21) dias. Cada grupo experimental receberá exclusivamente uma formulação tópica para tratamento das feridas de acordo com o delineamento. O tratamento foi realizado nos dias 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 e 19. Cada ferida será avaliada individualmente em todos os momentos pré-estabelecidos com registro fotográfico e avaliação macroscópica. Adicionalmente serão realizadas avaliações hematológicas e bioquímicas em todos os momentos e análises histológicas no D0 e no D21. Na avaliação clínica macroscópica de cada ferida será

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

analisada a presença ou ausência de exsudato, crostas, epitelização, moscas e larvas de mosca ao redor ou interior da ferida. A qualidade cicatricial será observada aos 21 dias de tratamento sendo classificada em normotrófica, com textura e consistência similar ao tecido inicial ou hipotrófica/hipertrófica, cicatriz com textura inadequada com aspecto não harmônico.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO	PERMANENTE	SIM
ADRIANA CAROPREZO MORINI	PERMANENTE	NÃO
ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA	COLABORADOR	NÃO
ALINE PACHECO	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Programa de Conservação da Ictiofauna do Projeto Básico Ambiental (PBA) da UHE Belo Monte

Data de Início: 07/04/2020

Financiador: Norte energia – Belo Monte – cooperação

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Monitoramento da Ictiofauna e o Projeto de Incentivo à Pesca Sustentável, o monitoramento participativo da ictiofauna no rio Bacajá junto aos Xikrin, a ser realizado no interior da Terra Indígena Trancheira Bacajá (TITB), visando a manutenção e reprodução de espécies de peixes endêmicas restritas à área de influência direta da UHE Belo Monte, bem como à conservação e preservação dos recursos naturais.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
DIEGO MAIA ZACARDI	PERMANENTE	SIM

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Projeto de Pesquisa: Conservação de base comunitária em ecossistemas de água doce: Rio Tapajós

Data de Início: 10/08/2020

Financiador: The Nature Conservancy do Brasil – cooperação/ R\$ 976.653,15

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Contribuir para o desenvolvimento local (base comunitária em ecossistemas de água doce: rio Tapajós), aumentando o conhecimento sobre o uso sustentável dos recursos aquáticos e a conservação da biodiversidade de água doce na região do médio e baixo Tapajós, apoiando as comunidades ribeirinhas em sua organização, governança e gestão comunitária, melhorando seu desempenho com outros atores da região e no planejamento do território

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
DIEGO MAIA ZACARDI	PERMANENTE	SIM

Projeto de Pesquisa: Monitoramento biológico de lagos de inundação do Baixo Tapajós e Baixo Trombetas - PA

Data de Início: 08/01/2019

Financiador: Sisa Salvação Empreendimentos Imobiliários - Auxílio financeiro/ R\$ 20.000,00

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Este projeto visa o monitoramento biológico dos lagos de inundação nos trechos baixos dos rios Tapajós e Trombetas. O Plano de trabalho intitulado "O ictioplâncton em lagos de inundação no trecho baixo dos rios Tapajós e Trombetas: implicações para conservação e sustentabilidade dos recursos pesqueiros" tem como principal objetivo verificar a composição taxonômica, a abundância e a distribuição espacial, temporal, sazonal e anual do ictioplâncton associado aos lagos de inundação no trecho baixo dos rios Tapajós e Trombetas, que hoje se encontram sob forte pressão antrópica. Além, de descrever alternativas de uso sustentável dessa área, conciliando os interesses econômicos, sociais e ambientais, aliando a conservação dos recursos pesqueiros e o planejamento das atividades necessárias aos setores que usufruem desses recursos, evitando desgastes e promovendo a tranquilidade entre os diferentes usuários.

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
DIEGO MAIA ZACARDI	PERMANENTE	SIM

Projeto de Pesquisa: Seleção de Reprodutores no Oeste do Pará

Data de Início: 07/01/2019

Financiador: -

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: O Brasil é um país de grandes dimensões e que detém os mais diversos contrastes, sejam nos aspectos climáticos, sócio culturais e econômicos. A diversidade climática quanto à altitude, temperatura do ar, relevo e precipitação pluviométrica podem estar presentes até mesmo dentro de uma mesma região. Desta forma, a escolha de raças ou indivíduos fisiologicamente melhor adaptados à determinada região ou ambiente de criação torna-se fator importante. Apesar da grande potencialidade da pecuária brasileira, contando com raças e material genético de qualidade e ainda com diversidade em climas, o perfil da pecuária ainda é, em sua maioria, o de utilização do sistema de monta natural com subutilização de seus touros. O estudo tem como objetivo melhorar a performance reprodutiva de animais de produção através da seleção de machos geneticamente superiores e adaptados ao clima amazônico

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ALINE PACHECO	PERMANENTE	SIM
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	PERMANENTE	NÃO

Projeto de Pesquisa: Uso de modelos não lineares para estimar curva de crescimento em animais criados no Oeste do Pará

Data de Início: 15/01/2019

Financiador: -

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Proposta em Associação?: NÃO

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Nível(eis): Mestrado

Linha de Pesquisa: Produção Animal sustentável e Recursos Naturais na Amazônia

Descrição: Em sistema de produção de carne têm aumentado a preocupação com a avaliação do crescimento dos animais, pois o sucesso da produtividade é determinado por um controle estratégico de produção, onde a descrição do crescimento é um fator primordial já que todos os processos produtivos estão relacionados diretamente ao crescimento. O uso das funções Logística, Brody, Von Bertalanffy e Gompertz permite o estudo do crescimento animal em idades adultas e verificar a correlação existente entre os pesos em diferentes idades e a obtenção de indivíduos adultos com menor tamanho corporal, maior velocidade de ganho de peso, somados à diminuição da maturidade sexual e menor porcentagem de gordura na carcaças. O estudo tem como objetivo melhorar a performance reprodutiva de animais de produção através da seleção de machos geneticamente superiores e adaptados ao clima amazônico.

Docente(s) na Equipe do Projeto de Pesquisa

Nome	Categoria	Responsável?
ALINE PACHECO	PERMANENTE	SIM
ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA	COLABORADOR	NÃO
KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES	PERMANENTE	NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Corpo Docente - Identificação Nominal da Produção Recente

LUIS GABRIEL ALVES CIRNE

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Effect of Feeding Frequency on Intake, Digestibility, Ingestive Behavior, Performance, Carcass Characteristics, and Meat Quality of Male Feedlot Lambs

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2077-0472) AGRICULTURE

Qualis: B5

Autor: LUIS GABRIEL ALVES CIRNE

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): RODRIGO B. SALDANHA, MANUELA SILVA LIBÂNIO TOSTO, SILVIA C BENTO, AMANDA BASTOS GRIMALDI, CARLY A. BECKER, GLEIDSON GIORDANO PINTO DE CARVALHO, ANA C. P. DOS SANTOS, HENRY D. R. ALBA, CARLINDO S. RODRIGUES, DOUGLAS DOS S. PINA, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, AURELIANO J. V. PIRES, ROBÉRIO RODRIGUES SILVA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effect of Feeding Frequency on Intake, Digestibility, Ingestive Behavior, Performance, Carcass Characteristics, and Meat Quality of Male Feedlot Lambs; 01/01/2021; Não; Completo; (2077-0472) AGRICULTURE; 11; 776-12; PORTUGUES;

Título: Protected or Unprotected Fat Addition for Feedlot Lambs: Feeding Behavior, Carcass Traits, and Meat Quality

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2076-2615) ANIMALS

Qualis: B3

Autor: LUIS GABRIEL ALVES CIRNE

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): HENRY DANIEL RUIZ ALBA, VICTOR GUIMARÃES OLIVEIRA LIMA, MANUELA SILVA LIBÂNIO TOSTO, GLEIDSON GIORDANO PINTO DE CARVALHO, JOSÉ ESLER DE FREITAS JÚNIOR, LAUDI CUNHA LEITE, AZEVEDO, J.A.G., STEFANIE ALVARENGA SANTOS, DOUGLAS DOS SANTOS PINA, CARLINDO SANTOS RODRIGUES, WILLIAN PEREIRA SILVA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Protected or Unprotected Fat Addition for Feedlot Lambs: Feeding Behavior, Carcass Traits, and Meat Quality;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

01/01/2021; Não; Completo; (2076-2615) ANIMALS; 11; PORTUGUES;

Título: Chitosan and cottonseed association on carcass traits and meat quality of feedlot lambs

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1932-6203) PLOS ONE

Qualis: A1

Autor: LUIS GABRIEL ALVES CIRNE

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): TAMIRES DA SILVA MAGALHÃES, HENRY DANIEL RUIZ ALBA, MANUELA SILVA LIBÂNIO TOSTO, GLEIDSON GIORDANO PINTO DE CARVALHO, EDSON MAURO SANTOS, JOSÉ ESLER DE FREITAS JÚNIOR, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, LUÍS FERNANDO BATISTA PINTO, GERSON BARRETO MOURÃO, FRANKLIN DELANO DOS SANTOS SOARES5, LAUDI CUNHA LEITE

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Chitosan and cottonseed association on carcass traits and meat quality of feedlot lambs; 01/01/2020; Não; Completo; (1932-6203) PLOS ONE; -; 1-15; PORTUGUES;

Título: Effects of whole corn germ, a source of linoleic acid, on carcass > characteristics and meat quality of feedlot lambs

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2076-2615) ANIMALS

Qualis: B3

Autor: LUIS GABRIEL ALVES CIRNE

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): CAMILA DE OLIVEIRA NASCIMENTO, GLEIDSON GIORDANO PINTO DE CARVALHO, DOUGLAS DOS SANTOS PINA, STEFANIE ALVARENGA SANTOS, MARIA L. G. M. L. DE ARAÚJO, THOMAZ CYRO GUIMARÃES DE CARVALHO RODRIGUES, WILLIAN PEREIRA SILVA, MATEUS NETO SILVA SOUZA, HENRY DANIEL RUIZ ALBA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effects of whole corn germ, a source of linoleic acid, on carcass > characteristics and meat quality of feedlot lambs; 01/01/2021; Não; Completo; (2076-2615) ANIMALS; 11; 2; PORTUGUES;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Título: Effect of ensiling gliricidia with cassava on silage quality, growth performance, digestibility, ingestive behavior and carcass traits in lambs

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (0377-8401) ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY (PRINT)

Qualis: B1

Autor: LUIS GABRIEL ALVES CIRNE

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): BEZERRA, L.R., OLIVEIRA, A.P.D., BAGALDO, A.R., LOURES, D.R.S., MORAES, S.A., YAMAMOTO, S.M., ARAÚJO, F.L., OLIVEIRA, R.L.

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effect of ensiling gliricidia with cassava on silage quality, growth performance, digestibility, ingestive behavior and carcass traits in lambs; 01/01/2018; Não; Completo; (0377-8401) ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY (PRINT); 241; 198-209; INGLES;

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Typhus Group Rickettsiosis, Brazilian Amazon

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1080-6040) EMERGING INFECTIOUS DISEASES (PRINT)

Qualis: A1

Autor: ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): LABRUNA, MARCELO B., DIAS, SALATIEL R., COSTA, FRANCISCO B., MARTINS, THIAGO F., DA SILVA, PHABLO N.S., FACCINI-MARTÍNEZ, ÁLVARO A.

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Typhus Group Rickettsiosis, Brazilian Amazon; 01/01/2020; Não; Completo; (1080-6040) EMERGING INFECTIOUS DISEASES (PRINT); 26; 9; PORTUGUES; [doi:10.3201/eid2609.201305];

Título: Feasibility of using fish tissues to biomonitor toxic and essential trace elements **Destaque*:** NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

in the Lower Amazon

ISSN - Título: (0269-7491) ENVIRONMENTAL POLLUTION (1987)

Qualis:

Autor: ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): AMARAL ALBUQUERQUE, FABIO EDIR, HERRERO-LATORRE, CARLOS, MIRANDA, MARTA, RAIMUNDO ALVES BARRÊTO JÚNIOR, COSTA OLIVEIRA, FRANCISCO LEONARDO, ARARIPE SUCUPIRA, MARIA CLÁUDIA, ENRICO LIPPI ORTOLANI, LÓPEZ-ALONSO, MARTA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Feasibility of using fish tissues to biomonitor toxic and essential trace elements in the Lower Amazon; 01/01/2021; Não; Completo; (0269-7491) ENVIRONMENTAL POLLUTION (1987); 281; INGLES; [doi:10.1016/j.envpol.2021.117024];

Título: Assessment of Donkey (*Equus asinus africanus*) Whole Blood Stored in CPDA-1 and CPD/SAG-M Blood Bags **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (2079-7737) BIOLOGY

Qualis:

Autor: ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): BARROS, ISABELLA OLIVEIRA, ENRICO LIPPI ORTOLANI, RAIMUNDO ALVES BARRÊTO JÚNIOR, SOUSA, REJANE SANTOS, TAVARES, MARCONDES DIAS, RÊGO, RENATO OTAVIANO, FIRMINO, PAULO RICARDO, SOUZA, FRANCISCO JOCELHO ALEXANDRE, ABRANTES, MARIA ROCIENE, ARAÚJO, CAROLINA AKIKO SATO CABRAL

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Assessment of Donkey (*Equus asinus africanus*) Whole Blood Stored in CPDA-1 and CPD/SAG-M Blood Bags; 01/01/2021; Não; Completo; (2079-7737) BIOLOGY; 10; 2; INGLES; [doi:10.3390/biology10020133];

Título: Toxic and essential trace element concentrations in fish species in the Lower Amazon, Brazil **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (0048-9697) SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

Qualis: A1

Autor: ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO

Ano da Publicação: 2020

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): OLIVEIRA, FRANCISCO LEONARDO COSTA, MARIA CLÁUDIA ARARIPE SUCUPIRA, ENRICO LIPPI ORTOLANI, LÓPEZ-ALONSO, MARTA, ALBUQUERQUE, FABIO EDIR AMARAL, MIRANDA, MARTA, HERRERO-LATORRE, CARLOS, JÚNIOR, RAIMUNDO ALVES BARRÊTO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Toxic and essential trace element concentrations in fish species in the Lower Amazon, Brazil; 01/01/2020; Não; Completo; (0048-9697) SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT; 731; INGLES; [doi:10.1016/j.scitotenv.2020.138983];

Título: Factors associated with the prevalence of antibodies against in equids of Western Pará, Brazil

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1865-1674) TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES (PRINT) **Qualis:** A2

Autor: ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): BARRÊTO JÚNIOR, RAIMUNDO ALVÊS, GENNARI, SOLANGE MARIA, MACHADO, ROSANGELA ZACARIAS, TORRES, ALLANA CAVALCANTE, MOREIRA, THIAGO ROCHA, VINHOLTE, BRENA PELEJA, SAMPAIO, BRUNA MATARUCCO, BIANCHI, DANIELA, PORTELA, JULIANA MACHADO, SARTURI, CRISTIANE, MARCILI, ARLEI

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Factors associated with the prevalence of antibodies against in equids of Western Pará, Brazil; 01/01/2019; Não; Completo; (1865-1674) TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES (PRINT); 66; INGLES;

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Agricultural and livestock production in the Amazon: a reflection on the necessity of adoption of integrated production strategies in the western region of the state of Pará

Destaque*: NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

ISSN - Título: (1835-2707) AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **Qualis:** B5

Autor: KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): LUCIETA GUERREIRO MARTORANO, LUCAS EDUARDO DE OLIVEIRA APARECIDO, WELLIGTON CONCEIÇÃO DA SILVA, VICENTE DE PAULO CAMPOS GODINHO, JOSÉ REINALDO DA SILVA CABRAL DE MORAES, LILIAN KÁTIA XIMENES SILVA, PAULO CAMPOS CHRISTO FERNANDES, JOÃO MARIA DO AMARAL JÚNIOR, LEILA SHEILA LISBOA, ALINE PACHECO, TROY PATRICK BELDINI

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Agricultural and livestock production in the Amazon: a reflection on the necessity of adoption of integrated production strategies in the western region of the state of Pará; 01/01/2021; Não; Completo; (1835-2707) AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE); 15; 08; 1102-1109; INGLES; [<http://https://www.cropj.com>][doi:10.21475/ajcs.21.15.08.p2908];

Título: Effect of estrus resynchronization on the reproductive efficiency of zebu cows **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (1439-0531) REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990. INTERNET) **Qualis:** A2

Autor: KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): FALEIRO, NILSON SHONHOLZER, PEREIRA, LUCIANO LEITE, DA SILVA, CLEIDSON MANOEL GOMES, VALE, WILLIAM GOMES, MINERVINO, ANTONIO HUMBERTO HAMAD

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effect of estrus resynchronization on the reproductive efficiency of zebu cows; 01/01/2019; Não; Completo; (1439-0531) REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990. INTERNET); 00; 1-4; INGLES;

Título: Effect of body condition score and reuse of progesterone-releasing intravaginal devices on conception rate following timed artificial insemination in Nelore cows **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (1439-0531) REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990. INTERNET) **Qualis:** A2

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Autor: KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): PEREIRA, LL, FERREIRA, AP, VALE, WG, SERIQUE, LR, MORINI, AC, MONTEIRO, BM, MINERVINO, AHH

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effect of body condition score and reuse of progesterone-releasing intravaginal devices on conception rate following timed artificial insemination in Nelore cows; 01/01/2018; Não; Completo; (1439-0531) REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990. INTERNET); 54; 1-5; I N G L E S ;
[http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.13150/abstract;jsessionid=ADBE93480A31EED2D87E8C8A48C60CFB.f04t02?systemMessage=Wiley+Online+Library+is+migrating+to+a+new+platform+powered+by+Atypon%2C+the+leading+provider+of+scholarly+publishing+platf];

Título: Hematological changes in buffalo (Bubalus bubalis) whole blood stored in CPDA-1 or CPD/SAG-M plastic bags

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (0125-6726) BUFFALO BULLETIN

Qualis: B3

Autor: KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): OSVALDO GATO NUNES NETO, RAIMUNDO ALVES BARRÊTO JÚNIOR, ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO, SUELEN ANDRADE RICARTE, REJANE SANTOS SOUSA, JULIANA MACHADO PORTELA, ADRIANA C. MORINI, BATISTA, HELDER RIBEIRO, FRANCISCO LEONARDO COSTA DE OLIVEIRA, ORTOLANI, ENRICO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Hematological changes in buffalo (Bubalus bubalis) whole blood stored in CPDA-1 or CPD/SAG-M plastic bags; 01/01/2018; Não; Completo; (0125-6726) BUFFALO BULLETIN; 37; 3; 403-410; PORTUGUES; [http://kuojs.lib.ku.ac.th/index.php/BufBu/article/view/554];

Título: Factors associated with the prevalence of antibodies against in water buffaloes from Santarém, Lower Amazon region, Brazil

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1865-1674) TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES (PRINT)

Qualis: A2

Autor: KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES

Ano da Publicação: 2019

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): BATISTA, HELDER RIBEIRO, GENNARI, SOLANGE MARIA, MINERVINO, ANTONIO HUMBERTO HAMAD, PASSOS, CARLA TATIANE SEIXAS, NUNES NETO, OSVALDO GATO, SARTURI, CRISTIANE, COELHO, ANA PAULA LIMA, MOREIRA, THIAGO ROCHA, MORINI, ADRIANA CAROPREZO, CASSEB, ALEXANDRE DO ROSÁRIO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Factors associated with the prevalence of antibodies against in water buffaloes from Santarém, Lower Amazon region, Brazil; 01/01/2019; Não; Completo; (1865-1674) TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES (PRINT); 1; 1-5; INGLES; [<http://https://doi.org/10.1111/tbed.13192>];

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

ADRIANA CAROPREZO MORINI	Currículo Lattes	PERMANENTE
Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO	Tipo: BIBLIOGRÁFICA	

Título: Characterization of the extracellular matrix in the chorioallantoic membrane of water buffalo (*Bubalus bubalis*) in early gestation **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (1439-0531) REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990. INTERNET) **Qualis:** A2

Autor: ADRIANA CAROPREZO MORINI **Ano da Publicação:** 2019

Coautor(es): BORGHESI, JÉSSICA, DA SILVA FERREIRA, HIGOR, OLIVEIRA FAVARON, PHELIPE, MARIO, LARA CAROLINA, DE ALMEIDA DA ANUNCIAÇÃO, ADRIANA RAQUEL, OLIVEIRA, FRANCELIUSA DELYS DE, GONÇALVES HAYASHI, RAFAEL, MARIA ANGELICA MIGLINO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Characterization of the extracellular matrix in the chorioallantoic membrane of water buffalo (*Bubalus bubalis*) in early gestation; 01/01/2019; Não; Completo; (1439-0531) REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990. INTERNET); 54; 10; 1313-1321; INGLES; [<http://https://onlinelibrary-wiley.ez263.periodicos.capes.gov.br/doi/pdf/10.1111/rda.13505>][doi:10.1111/rda.13505];

Título: Efficacy of Phytopharmaceuticals From the Amazonian Plant *Libidibia ferrea* for **Destaque*:** NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Wound Healing in Dogs

ISSN - Título: (2297-1769) FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE

Qualis: B5

Autor: ADRIANA CAROPREZO MORINI

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): NUNES, KARIANE MENDES, AMÉRICO, ÁDRIA VANESSA LINHARES DOS SANTOS, BARATA, LAURO EUCLIDES SOARES, MINERVINO, ANTONIO HUMBERTO HAMAD, ASSIS, FRANCISCO FLÁVIO VIEIRA DE, DIAS, SALATIEL RIBEIRO, PASSOS, CARLA TATIANE SEIXAS, ARAÚJO, JUNIOR AVELINO DE, CASTRO, KELLY CHRISTINA FERREIRA, SILVA, SILVIA KATRINE RABELO DA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Efficacy of Phytopharmaceuticals From the Amazonian Plant Libidibia ferrea for Wound Healing in Dogs; 01/01/2020; Não; Completo; (2297-1769) FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE; 7; PORTUGUES; [doi:10.3389/fvets.2020.00244];

Título: Factors associated with the prevalence of antibodies against Brucella abortus in water buffaloes from Santarém, Lower Amazon region, Brazil **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (1865-1674) TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES (PRINT) **Qualis:** A2

Autor: ADRIANA CAROPREZO MORINI

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): PASSOS, CARLA TATIANE SEIXAS, BATISTA, HELDER RIBEIRO, GENNARI, SOLANGE MARIA, MINERVINO, ANTONIO HUMBERTO HAMAD, NUNES NETO, OSVALDO GATO, SARTURI, CRISTIANE, COELHO, ANA PAULA LIMA, MOREIRA, THIAGO ROCHA, NEVES, KEDSON ALESSANDRI LOBO, CASSEB, ALEXANDRE DO ROSÁRIO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Factors associated with the prevalence of antibodies against Brucella abortus in water buffaloes from Santarém, Lower Amazon region, Brazil; 01/01/2019; Não; Completo; (1865-1674) TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES (PRINT); 66; 1-5; INGLES; [doi:10.1111/tbed.13192];

Título: Prevalence and risk factors associated with ectoparasite infestation of buffaloes in an Amazonian ecosystem **Destaque*:** NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

ISSN - Título: (1756-3305) PARASITES & VECTORS

Qualis: A1

Autor: ADRIANA CAROPREZO MORINI

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): BATISTA, HELDER RIBEIRO, MINERVINO, ANTONIO HUMBERTO HAMAD, SARTURI, CRISTIANE, STELMACHTCHUK, FELIPE NASCIMENTO, OLIVEIRA, DANIEL ROCHA, GENNARI, SOLANGE MARIA, MARCILI, ARLEI, BASTOS, FERNANDA APARECIDA NIERI, BARATA, LAURO EUCLIDES SOARES

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Prevalence and risk factors associated with ectoparasite infestation of buffaloes in an Amazonian ecosystem; 01/01/2018; Não; Completo; (1756-3305) PARASITES & VECTORS; 11; 1; INGLES; [doi:10.1186/s13071-018-2917-2];

Título: Effect of body condition score and reuse of progesterone-releasing intravaginal devices on conception rate following timed artificial insemination in Nelore cows

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1439-0531) REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990. INTERNET)

Qualis: A2

Autor: ADRIANA CAROPREZO MORINI

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): PEREIRA, LL, FERREIRA, AP, VALE, WG, SERIQUE, LR, NEVES, KAL, MONTEIRO, BM, ANTONIO HUMBERTO HAMAD MINERVINO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effect of body condition score and reuse of progesterone-releasing intravaginal devices on conception rate following timed artificial insemination in Nelore cows; 01/01/2018; Não; Completo; (1439-0531) REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990. INTERNET); 54; 1-5; INGLES; [doi:10.1111/rda.13150];

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

FABRIZIA SAYURI OTANI

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Título: Ruminal fermentation kinetics of by-products using the semi-automatic technique of in-vitro gas production

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1519-9940) REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL

Qualis: B4

Autor: FABRIZIA SAYURI OTANI

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): CABRAL, ÍCARO DOS SANTOS, OLIVEIRA, SULLYVAN SILVA, AZEVÊDO, JOSÉ AUGUSTO GOMES, SOUZA, LÍGIA LINS, LIMA, RONALDO FRANCISCO DE, LOPES, CLÁUDIA DA COSTA, REIS, SAMUEL MAIA, SOUSA, CÁSSIO ANDREY FONSECA DE

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Ruminal fermentation kinetics of by-products using the semi-automatic technique of in-vitro gas production; 01/01/2020; Não; Completo; (1519-9940) REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL; 21; 1-8; PORTUGUES; [<http://https://www.scielo.br/pdf/rbspa/v21/1519-9940-rbspa-21-e2121242020.pdf>][doi:10.1590/s1519-99402121242020];

Título: Hematological and immune changes in *Piaractus mesopotamicus* in the sepsis induced by *Aeromonas hydrophila*

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1050-4648) FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY (PRINT)

Qualis: A1

Autor: FABRIZIA SAYURI OTANI

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): DE MORAES, FLÁVIO RUAS, CLAUDIANO, GUSTAVO S., YUNIS-AGUINAGA, JEFFERSON, MARINHO-NETO, FAUSTO A., MIRANDA, RENATA L., MARTINS, ISABELA M., MUNDIM, ANTONIO V., MARZOCCHI-MACHADO, CLENI M., MORAES, JULIETA R.E.

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Hematological and immune changes in *Piaractus mesopotamicus* in the sepsis induced by *Aeromonas hydrophila*; 01/01/2019; Não; Completo; (1050-4648) FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY (PRINT); 88; 259-265; INGLES; [doi:10.1016/j.fsi.2019.01.044];

Título: ANÁLISE DE ATIVIDADE DE ÁGUA E UMIDADE NA QUALIDADE DO MEL PRODUZIDO EM COMUNIDADES DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS - ARAPIUNS, SANTARÉM, PARÁ

Destaque*: NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: FABRIZIA SAYURI OTANI

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): YASMIN DOS SANTOS PICANÇO, SULLYVAN SILVA OLIVEIRA, MONIQUE ALMEIDA, ELIRIANE JAMAS, GRACIENE CONCEIÇÃO DOS SANTOS

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; ANÁLISE DE ATIVIDADE DE ÁGUA E UMIDADE NA QUALIDADE DO MEL PRODUZIDO EM COMUNIDADES DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS - ARAPIUNS, SANTARÉM, PARÁ; 01/01/2018; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 10; 2; 1-10; PORTUGUES; [<http://https://periodicos.ufpa.br/index.php/agroecossistemas/article/view/5146/5027>];

Título: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE TOMATE ITALIANO PRODUZIDOS NA REGIÃO OESTE DO PARÁ **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: FABRIZIA SAYURI OTANI

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): CAMILA DA SILVA BEZERRA, JAILSON SOUSA DE CASTRO, MARIA LITA PADINHA CORREA ROMANO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE TOMATE ITALIANO PRODUZIDOS NA REGIÃO OESTE DO PARÁ; 01/01/2018; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 10; 2; 37-49; PORTUGUES; [<http://https://periodicos.ufpa.br/index.php/agroecossistemas/article/view/5182/5028>];

Título: Caracterização biométrica e composição química do fruto de Caryocar villosum (Aubl.) Pers. nativo da Amazônia **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (2179-6858) REVISTA IBERO-AMERICANA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Qualis: B4

Autor: FABRIZIA SAYURI OTANI

Ano da Publicação: 2018

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): LEANDRO, CARLA TATIANE BORGES, FONSECA JUNIOR, ELCIO MEIRA DA, FELSEMBURGH, CRISTINA ALEDI

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Caracterização biométrica e composição química do fruto de *Caryocar villosum* (Aubl.) Pers. nativo da Amazônia; 01/01/2018; Não; Completo; (2179-6858) REVISTA IBERO-AMERICANA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS; 9; 6; 295-306; PORTUGUES; [http://www.sustenere.co/index.php/rica/article/view/CBPC2179-6858.2018.006.0028];

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Description of a new species of *Tatia* from rio Tocantins drainage, central Brazil, with notes on *Tatia simplex* Mees, 1974 (Siluriformes, Auchenipteridae) **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (1679-6225) NEOTROPICAL ICHTHYOLOGY (IMPRESSO)

Qualis: B1

Autor: FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): JORDSON DE SOUZA E SOUZA, LUISA M. SARMENTO-SOARES, ANDRÉ LUIZ COLARES CANTO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Description of a new species of *Tatia* from rio Tocantins drainage, central Brazil, with notes on *Tatia simplex* Mees, 1974 (Siluriformes, Auchenipteridae); 01/01/2020; Não; Completo; (1679-6225) NEOTROPICAL ICHTHYOLOGY (IMPRESSO); 18; 1; 1-18; INGLES;

Título: Biogeochemical water type influences community composition, species richness, and biomass in megadiverse Amazonian fish assemblages

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2045-2322) SCIENTIFIC REPORTS

Qualis: A1

Autor: FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO

Ano da Publicação: 2020

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): BOGOTÁ-GREGORY, JUAN DAVID, LIMA, FLÁVIO C. T., CORREA, SANDRA B., SILVA-OLIVEIRA, CÁRLISON, JENKINS, DAVID G., LOVEJOY, NATHAN R., REIS, ROBERTO E., CRAMPTON, WILLIAM G. R.

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Biogeochemical water type influences community composition, species richness, and biomass in megadiverse Amazonian fish assemblages; 01/01/2020; Não; Completo; (2045-2322) SCIENTIFIC REPORTS; 10; 1; INGLES; [doi:10.1038/s41598-020-72349-0];

Título: A database of freshwater fish species of the Amazon Basin

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2052-4463) SCIENTIFIC DATA

Qualis:

Autor: FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): ACOSTA, ASTRID, JÉZÉQUEL, CÉLINE, AGUDELO, EDWIN, BARRERA MAURE, SORAYA, BASTOS, DOUGLAS A., BOGOTÁ GREGORY, JUAN, CABECEIRA, FERNANDO G., CANTO, ANDRÉ L. C., CARVAJAL-VALLEJOS, FERNANDO M., CARVALHO, LUCÉLIA N., CELLA-RIBEIRO, ARIANA, TEDESCO, PABLO A., COVAIN, RAPHAËL, DONASCIMIENTO, CARLOS, DÓRIA, CAROLINA R. C., DUARTE, CLEBER, FERREIRA, EFREM J. G., GALUCH, ANDRÉ V., GIARRIZZO, TOMMASO, LEITÃO, RAFAEL P., LUNDBERG, JOHN G., MALDONADO, MABEL, BIGORNE, RÉMY, MOJICA, JOSÉ I., MONTAG, LUCIANO F. A., OHARA, WILLIAM M., PIRES, TIAGO H. S., POUILLY, MARC, PRADA-PEDREROS, SAÚL, DE QUEIROZ, LUIZ J., RAPP PY-DANIEL, LUCIA, RÍOS HERRERA, RAÚL, MALDONADO-OCAMPO, JAVIER A., SARMIENTO, JAIME, SOUSA, LEANDRO M., STEGMANN, LIS F., VALDIVIEZO-RIVERA, JONATHAN, VILLA, FRANCISCO, YUNOKI, TAKAYUKI, OBERDORFF, THIERRY, ORTEGA, HERNAN, HIDALGO, MAX, MARTENS, KOEN, TORRENTE-VILARA, GISLENE, ZUANON, JANSEN

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; A database of freshwater fish species of the Amazon Basin; 01/01/2020; Não; Completo; (2052-4463) SCIENTIFIC DATA; 7; 1; 1-9; INGLES; [doi:10.1038/s41597-020-0436-4];

Título: DNA barcoding of fish fauna from low order streams of Tapajás River basin

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1932-6203) PLOS ONE

Qualis: A1

Autor: FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO

Ano da Publicação: 2018

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): PORTO, JORGE IVAN REBELO, GUIMARÃES, KAREN LARISSA AUZIER, DE SOUSA, MARCOS PAULO ALHO, RODRIGUES, LUÍS REGINALDO RIBEIRO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; DNA barcoding of fish fauna from low order streams of Tapajã's River basin; 01/01/2018; Não; Completo; (1932-6203) PLOS ONE; 13; 12; INGLÊS; [<http://https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0209430>];

Título: Unexpected species diversity in electric eels with a description of the strongest living bioelectricity generator **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (2041-1723) NATURE COMMUNICATIONS

Qualis: A1

Autor: FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): DE SANTANA, C. DAVID, MENDES-JÚNIOR, RAIMUNDO N., BASTOS, DOUGLAS A., TEIXEIRA, TULIO F., MOL, JAN, OHARA, WILLIAN, CASTRO, NATÁLIA CASTRO E, PEIXOTO, LUIZ A., NAGAMACHI, CLEUSA, SOUSA, LEANDRO, MONTAG, LUCIANO F. A., CRAMPTON, WILLIAM G. R., WADDELL, JOSEPH C., PIORSKY, NIVALDO M., VARI, RICHARD P., WOSIACKI, WOLMAR B., DILLMAN, CASEY B., FREDERICO, RENATA G., SABAJ, MARK H., COVAIN, RAPHAËL, READY, JONATHAN, ZUANON, JANSEN, DE OLIVEIRA, RENILDO R.

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Unexpected species diversity in electric eels with a description of the strongest living bioelectricity generator; 01/01/2019; Não; Completo; (2041-1723) NATURE COMMUNICATIONS; 10; 1; 1-10; INGLÊS;

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA

Currículo Lattes

COLABORADOR

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: ACEITAÇÃO DE FRUTAS AMAZÔNICAS E NÃO-AMAZÔNICAS POR MUÇUÁ, *Kinosternon scorpioides* (Linnaeus, 1766), EM CATIVEIRO

Destaque*: NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

ISSN - Título: (1517-784X) ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE

Qualis: B4

Autor: ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): WEVERTON JOHN PINHEIRO DOS SANTOS, DEYSE DAIANE GONÇALVES DA SILVA, CASSIA DA ROSA PIRES, ERICK DOS SANTOS RIBEIRO, MARIA DAS DORES CORREIA PALHA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; ACEITAÇÃO DE FRUTAS AMAZÔNICAS E NÃO-AMAZÔNICAS POR MUÇUÃ, *Kinosternon scorpioides* (Linnaeus, 1766), EM CATIVEIRO; 01/01/2021; Não; Completo; (1517-784X) ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE; 26; 3; PORTUGUES; [doi:10.5380/avs.v26i3.80459];

Título: Ultrassonografia testicular em touros jovens e correlação com puberdade e produção espermática

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1984-2538) AGRARIAN (DOURADOS. ONLINE)

Qualis: B5

Autor: ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): SOUSA, GEISSY HELEN DE, RIBEIRO, ANA LUIZA DA SILVA, LIMA, VIVIAN CRISTIAN DE FREITAS, MINERVINO, ANTÔNIO HUMBERTO HAMAD, NEVES, KEDSON ALESSANDRI LOBO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Ultrassonografia testicular em touros jovens e correlação com puberdade e produção espermática; 01/01/2020; Não; Completo; (1984-2538) AGRARIAN (DOURADOS. ONLINE); 13; 49; 426-436; PORTUGUES; [doi:10.30612/agrarian.v13i49.10958];

Título: ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS DE LEUCÓCITOS E TROMBÓCITOS SANGUÍNEOS EM *Piaractus mesopotamicus* DURANTE A SEPSE

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): LIMA, VIVIAN CRISTIAN DE FREITAS, OLIVEIRA, ANDREIA S, MOREIRA, DÉBORA K.T., DA SILVA, ALBERTO C. F., CLAUDIANO, GUSTAVO DA SILVA

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS DE LEUCÓCITOS E TROMBÓCITOS SANGUÍNEOS EM *Piaractus mesopotamicus* DURANTE A SEPSE; 01/01/2020; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 11; 2; PORTUGUES; [doi:10.18542/ragros.v11i2.8962];

Título: ASPECTOS DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE DOCE DE LEITE DE BÚFALAS DA RAÇA MURRAH, A PARTIR DE LEITE FRESCO E ARMAZENADO

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): JACOB, VANESSA RAIKELLY, ROQUE, CLAUDIANE MARTINS, NEVES, KEDSON ALESSANDRINI LOBO, OTANI, FABRIZIA SAYURI

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; ASPECTOS DE QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE DOCE DE LEITE DE BÚFALAS DA RAÇA MURRAH, A PARTIR DE LEITE FRESCO E ARMAZENADO; 01/01/2018; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 9; 2; 288-298; PORTUGUES; [doi:10.18542/ragros.v9i2.5122];

Título: ANÁLISE SENSORIAL DE MÉIS DE DUAS ESPÉCIES DE ABELHAS SEM FERRÃO DE SANTARÉM, PARÁ/SENSORY ANALYSIS OF HONEYS FROM TWO SPECIES OF SANTAREM STINGLESS BEES, PARÁ

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT

Qualis:

Autor: ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): PIRES, ADCLÉIA PEREIRA, MENDONÇA NETO, JONIVAL SANTOS NASCIMENTO, NEVES, NÍVEA MARIA PANTOJA, CANTO, VALBERT CRUZ, CHAVES, MARIA DE NAZARÉ ARAÚJO, MORAES, JOSÉ REINALDO DA SILVA CABRAL DE, APARECIDO, LUCAS EDUARDO DE OLIVEIRA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; ANÁLISE SENSORIAL DE MÉIS DE DUAS ESPÉCIES DE ABELHAS SEM FERRÃO DE SANTARÉM, PARÁ/SENSORY ANALYSIS OF HONEYS FROM TWO SPECIES OF SANTAREM STINGLESS BEES, PARÁ; 01/01/2020; Não; Completo; (2525-8761) BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT; 6; 9; 72680-72693; PORTUGUES; [doi:10.34117/bjdv6n9-642];

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

DIEGO MAIA ZACARDI	Currículo Lattes	PERMANENTE
Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO	Tipo: BIBLIOGRÁFICA	

Título: Larval development of the freshwater croaker (La Cépède 1802) (Perciformes: Sciaenidae) **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (0022-1112) JOURNAL OF FISH BIOLOGY

Qualis: B1

Autor: DIEGO MAIA ZACARDI

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): RUINERIS ALMADA CAJADO, FABIOLA KATRINE SOUZA DA SILVA, LUCAS SILVA DE OLIVEIRA, ANDRÉA BIALETZKI

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Larval development of the freshwater croaker (La Cépède 1802) (Perciformes: Sciaenidae); 01/01/2021; Não; Completo; (0022-1112) JOURNAL OF FISH BIOLOGY; 99; 3; jfb.14894-0; INGLES; [<http://https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfb.14894>];

Título: Spatial diversity of ichthyoplankton in the lower stretch of the Amazon River, Pará, Brazil **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (0137-1592) ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA

Qualis:

Autor: DIEGO MAIA ZACARDI

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): RUINERIS ALMADA CAJADO, LUCAS SILVA DE OLIVEIRA, MARIA APARECIDA DE LIMA SUZUKI

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Spatial diversity of ichthyoplankton in the lower stretch of the Amazon River, Pará, Brazil; 01/01/2020; Não; Completo; (0137-1592) ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA; 50; 2; 127-137; INGLES;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Título: Early ontogeny of *Pimelodus blochii* (Valenciennes) (Siluriformes: Pimelodidae): Neotropical catfish **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (1175-5326) ZOOTAXA (AUCKLAND. PRINT)

Qualis: B1

Autor: DIEGO MAIA ZACARDI

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): FABIOLA KATRINE SOUZA DA SILVA, RUINERIS ALMADA CAJADO, LUCAS SILVA DE OLIVEIRA, FRANK RAYNNER VASCONCELOS RIBEIRO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Early ontogeny of *Pimelodus blochii* (Valenciennes) (Siluriformes: Pimelodidae): Neotropical catfish; 01/01/2021; Não; Completo; (1175-5326) ZOOTAXA (AUCKLAND. PRINT); 4948; 1; 083-098; PORTUGUES; [<http://https://www.biotaxa.org/Zootaxa/article/view/zootaxa.4948.1.4>];

Título: Ontogenetic structure and distribution patterns of ichthyoplankton in the confluence zone of two river systems in the Eastern Amazon

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1439-0426) JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY (ONLINE)

Qualis:

Autor: DIEGO MAIA ZACARDI

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): RUINERIS ALMADA CAJADO, LUCAS SILVA DE OLIVEIRA, FABIOLA KATRINE SOUZA DA SILVA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Ontogenetic structure and distribution patterns of ichthyoplankton in the confluence zone of two river systems in the Eastern Amazon; 01/01/2020; Não; Completo; (1439-0426) JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY (ONLINE); 36; 6; 1-10; PORTUGUES;

Título: Recruitment of migratory Characiforms in the different wetland habitats of Central Amazonia: Subsidies for sustainable fisheries management

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1439-0426) JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY (ONLINE)

Qualis:

Autor: DIEGO MAIA ZACARDI

Ano da Publicação: 2020

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): SUZANA CARLA DA SILVA BITTENCOURT, HELDER LIMA DE QUEIROZ

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Recruitment of migratory Characiforms in the different wetland habitats of Central Amazonia: Subsidies for sustainable fisheries management fisheries management; 01/01/2020; Não; Completo; (1439-0426) JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY (ONLINE); 36; 4; 431-438; PORTUGUES; [<http://https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jai.14040>];

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

LENISE VARGAS FLORES DA SILVA	Currículo Lattes	PERMANENTE
Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO	Tipo: BIBLIOGRÁFICA	

Título: Lethal concentration of *Cymbopogon citratus* (Poaceae) essential oil for *Dolops discoidalis* and *Argulus* sp. (Crustacea: Argulidae) **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (0140-7775) JOURNAL OF FISH DISEASES (PRINT)

Qualis: A2

Autor: LENISE VARGAS FLORES DA SILVA

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): ELCIMARA CARDOSO PEREIRA, ELZAMARA DE CASTRO OLIVEIRA, HUGO NAPOLEÃO PEREIRA SILVA, LINCOLN LIMA CORRÊA, ROSA HELENA VERAS MOURÃO, TAVARES-DIAS, M

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Lethal concentration of *Cymbopogon citratus* (Poaceae) essential oil for *Dolops discoidalis* and *Argulus* sp. (Crustacea: Argulidae); 01/01/2020; Não; Completo; (0140-7775) JOURNAL OF FISH DISEASES (PRINT); 43; 10; 1-8; INGLES; [<http://https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jfd.13250>];

Título: The essential oil of and its components affect behavior and synaptic physiology **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (0022-0949) JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY

Qualis: A2

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Autor: LENISE VARGAS FLORES DA SILVA

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): VERAS MOURÃO, ROSA HELENA, MANIMALA, JIBIN, LLENICKA, GREGORY A.

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; The essential oil of and its components affect behavior and synaptic physiology; 01/01/2018; Não; Completo; (0022-0949) JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY; 7 jun; INGLES;

Título: Sedative and anesthetic potential of the essential oil and hydrolate from the fruit of *Protium heptaphyllum* and their isolated compounds in *Colossoma macropomum* juveniles

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM)

Qualis: B1

Autor: LENISE VARGAS FLORES DA SILVA

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): HUGO NAPOLEÃO PEREIRA DA SILVA, MOURÃO, ROSA HELENA VERAS, BALDISSEROTTO, BERNARDO, DOS SANTOS MACHADO, SAND DARA, DE ANDRADE SIQUEIRA, ALÍCIA MARIA, DA SILVA, ELISSANDRO CARDOSO COSTA, DE OLIVEIRA CANTO, MIGUEL ÂNGELO, JENSEN, LUCIANO, FUGIMURA, MICHELLE MIDORI SENA, DE SOUSA BARROSO, ADENILSON

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Sedative and anesthetic potential of the essential oil and hydrolate from the fruit of *Protium heptaphyllum* and their isolated compounds in *Colossoma macropomum* juveniles; 01/01/2020; Não; Completo; (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM); 529; INGLES; [<http://https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848620313223>];

Título: Hydrolate toxicity of *Lippia alba* (Mill.) N. E. Brown (Verbenaceae) in juvenile tambaqui (*Colossoma macropomum*) and its potential anaesthetic properties

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM)

Qualis: B1

Autor: LENISE VARGAS FLORES DA SILVA

Ano da Publicação: 2019

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): PINHEIRO, MÔNICA TATIANE LIMA, DOS SANTOS MAIA, JANNA LAELY, DE OLIVEIRA SOUSA, ELEN MONIQUE, DA SILVA, HUGO NAPOLEÃO PEREIRA, MOURÃO, ROSA HELENA VERAS, MAIA, JOSÉ GUILHERME SOARES, DE OLIVEIRA COELHO LAMEIRÃO, SORAIA VALÉRIA, BERNARDO BALDISSEROTTO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Hydrolate toxicity of Lippia alba (Mill.) N. E. Brown (Verbenaceae) in juvenile tambaqui (Colossoma macropomum) and its potential anaesthetic properties; 01/01/2019; Não; Completo; (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM); 503; 367-372; INGLES;

Título: Anesthesia of tambaqui Colossoma macropomum (Characiformes: Serrasalminidae) with the essential oils of Aniba rosaeodora and Aniba parviflora and their major compound, linalool

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1982-0224) NEOTROPICAL ICHTHYOLOGY (ONLINE)

Qualis: B1

Autor: LENISE VARGAS FLORES DA SILVA

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): BERNARDO BALDISSEROTTO, BARATA, LAURO E. S., SILVA, AMANDA S., LOBATO, WALDINETE F. F., SILVA, LENISE L., TONI, CÂNDIDA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Anesthesia of tambaqui Colossoma macropomum (Characiformes: Serrasalminidae) with the essential oils of Aniba rosaeodora and Aniba parviflora and their major compound, linalool; 01/01/2018; Não; Completo; (1982-0224) NEOTROPICAL ICHTHYOLOGY (ONLINE); 16; 1; PORTUGUES;

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

ALINE PACHECO

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Repeatability and effect of age on reproductive characteristics in Santa Ines rams

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1885-4494) ARCHIVOS DE ZOOTECNIA

Qualis: B4

Autor: ALINE PACHECO

Ano da Publicação: 2018

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): MARIANA DA SILVA RIBEIRO, QUIRINO, C.R., AYLTON BARTOLLAZZI JÚNIOR, WILDER HERNANDO ORTIZ VEGA, MIGUEL ALEJANDRO SILVA RUA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Repeatability and effect of age on reproductive characteristics in Santa Ines rams; 01/01/2018; Não; Completo; (1885-4494) ARCHIVOS DE ZOOTECNIA; 67; 257; 143-147; PORTUGUES;

Título: ÍNDICES PRODUTIVOS DE ABELHAS NATIVAS ASSOCIADOS À CONDIÇÕES AMBIENTAIS EM ARAPIUNS, PARÁ

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: ALINE PACHECO

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): PIRES, ADCLÉIA PEREIRA, MARTORANO, LUCIETA GUERREIRO, SILVA, ALANNA DO SOCORRO LIMA DA, VIANA, ANA PAULA DA SILVA, DINIZ, MARCELO COSTA, GALVÃO, ANDRIA TAVAREZ, MORAES, JOSÉ REINALDO DA SILVA CABRAL DE

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; ÍNDICES PRODUTIVOS DE ABELHAS NATIVAS ASSOCIADOS À CONDIÇÕES AMBIENTAIS EM ARAPIUNS, PARÁ; 01/01/2018; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 9; 2; 204-222; PORTUGUES;

Título: Variabilidade genética na cor da pelagem em polimorfismos do gene MC1R em ovinos da raça Santa Inês

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1981-4178) REVISTA ACADÊMICA : CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS (PUCPR. IMPRESSO)

Qualis: B5

Autor: ALINE PACHECO

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): JARDIM, JULIA GAZZONI, TORRES GERALDO, ANDRÉ, CELIA RAQUEL QUIRINO, BARTHOLAZZI JUNIOR, AYLTON, LIMA, GLEICE RANGEL SILVEIRA, ORTIZ VEGA, WILDER HERNANDO, CORRÊA, THIAGO DA SILVA, BARROS FREITAS, ANA CAROLINA, DAVID, CAROLINE MARÇAL GOMES

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Variabilidade genética na cor da pelagem em polimorfismos do gene MC1R em ovinos da raça Santa Inês; 01/01/2018; Não; Completo; (1981-4178) REVISTA ACADÊMICA : CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS (PUCPR. IMPRESSO); 16; 1-12; PORTUGUES;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Título: Biometry and ultrasound evaluation of testicles and accessory glands in Santa Ines rams

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1806-9290) REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA

Qualis: B1

Autor: ALINE PACHECO

Ano da Publicação: 2017

Coautor(es): RIBEIRO, MARIANA DA SILVA, CELIA RAQUEL QUIRINO, BARTHOLAZZI JUNIOR, AYLTON

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Biometry and ultrasound evaluation of testicles and accessory glands in Santa Ines rams; 01/01/2017; Não; Completo; (1806-9290) REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA; 46; 4; 317-323; PORTUGUES;

Título: Agricultural and livestock production in the Amazon: a reflection on the necessity of adoption of integrated production strategies in the western region of the state of Pará

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1835-2707) AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE)

Qualis: B5

Autor: ALINE PACHECO

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): VICENTE DE PAULO CAMPOS GODINHO, LUCIETA GUERREIRO MARTORANO, LUCAS EDUARDO DE OLIVEIRA APARECIDO, WELLIGTON CONCEIÇÃO DA SILVA, JOSÉ REINALDO DA SILVA CABRAL DE MORAES2, LÍLIAN KÁTIA XIMENES SILVA, PAULO CAMPOS CHRISTO FERNANDES4, JOÃO MARIA DO AMARAL JÚNIOR, LEILA SHEILA LISBOA, KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES, TROY PATRICK BELDINI

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Agricultural and livestock production in the Amazon: a reflection on the necessity of adoption of integrated production strategies in the western region of the state of Pará; 01/01/2021; Não; Completo; (1835-2707) AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE); 15; 8; :1102-1109; PORTUGUES;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS

Currículo Lattes

COLABORADOR

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: DIFERENÇAS NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE OVOS PRODUZIDOS SOB PASTEJO LIVRE E SISTEMA CONVENCIONAL

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1517-784X) ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE

Qualis: B4

Autor: GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS

Ano da Publicação: 2017

Coautor(es): JULIA ARANTES GALVÃO, FÁBIO SOSSAI POSSEBON, THIAGO LUIZ BELÉM SPINA, JOÃO BOSCO PEREIRA GUERRA FILHO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; DIFERENÇAS NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE OVOS PRODUZIDOS SOB PASTEJO LIVRE E SISTEMA CONVENCIONAL; 01/01/2017; Não; Completo; (1517-784X) ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE; 22; 4; PORTUGUES;

Título: USO DA GEOPRÓPOLIS NA MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DO OVO EM DIFERENTES AMBIENTES

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): CASTRO, CHARLENE KAROLLAINÉ BATISTA DE, GALVÃO, JULIANA DA SILVA, OLIVEIRA, SUELLEN PENA DE, NETO, RAUL DA CUNHA LIMA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; USO DA GEOPRÓPOLIS NA MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DO OVO EM DIFERENTES AMBIENTES; 01/01/2020; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 11; 2; 195-202; PORTUGUES; [doi:10.18542/ragros.v11i2.9133];

Título: ANÁLISE DE ATIVIDADE DE ÁGUA E UMIDADE NA QUALIDADE DO MEL

Destaque*: NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

PRODUZIDO EM COMUNIDADES DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS -
ARAPIUNS, SANTARÉM, PARÁ

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): YASMIN DOS SANTOS PICANÇO, SULLYVAN SILVA OLIVEIRA, MONIQUE ALMEIDA, FABRIZIA SAYURI OTANI, ELIRIANE JAMAS PEREIRA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; ANÁLISE DE ATIVIDADE DE ÁGUA E UMIDADE NA QUALIDADE DO MEL PRODUZIDO EM COMUNIDADES DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS - ARAPIUNS, SANTARÉM, PARÁ; 01/01/2018; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 10; 2; 1 a?? 10-10; PORTUGUES; [http://ANÁLISE DE ATIVIDADE DE ÁGUA E UMIDADE NA QUALIDADE DO MEL PRODUZIDO EM COMUNIDADES DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS - ARAPIUNS, SANTARÉM, PARÁ];

Título: Beak Trimming by Infrared Radiation of Layers

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1516-635X) REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA /
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE

Qualis: B1

Autor: GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): PELICIA, GARCIA, SANTOS, TA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Beak Trimming by Infrared Radiation of Layers; 01/01/2019; Não; Completo; (1516-635X) REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA / BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE; 21; 1; 001 - 010-10; PORTUGUES; [http://file:///C:/Users/Usu%C3%A1rio/Downloads/RBCA-2017-0618%20(1).pdf];

Título: PERFIL BIOCLIMÁTICO PARA CRIAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS NA REGIÃO DE SANTARÉM, PARÁ **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Autor: GRACIENE CONCEICAO DOS SANTOS

Ano da Publicação: 2018

Coautor(es): JAMILLEDÉBORA DE OLIVEIRA BATISTA, SULLYVAN SILVA OLIVEIRA, MONIQUE ALMEIDA, ; NARA DE MEDEIROS PORDEUS, NAYARA LIMA PEREIRA, ALANNA DO SOCORRO LIMA DA SILVA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; PERFIL BIOCLIMÁTICO PARA CRIAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS NA REGIÃO DE SANTARÉM, PARÁ; 01/01/2018; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 10; 1; PORTUGUES;

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Immunogenicity in Oreochromis niloticus vaccinated with sonicated antigens against streptococcosis

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1050-4648) FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY (PRINT)

Qualis: A1

Autor: GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): PAULO FERNANDES MARCUSSO, FLÁVIO RUAS DE MORAES, AGUINAGA, JEFFERSON YUNIS, FAUSTO DE ALMEIDA MARINHO NETO, SILAS FERNANDES ETO, DAYANNE C FERNANDES, MAYARA CAROLINE ROSOLEM, ROGERIO SALVADOR, JULIETA RODINE ENGRACIA DE MORAES

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Immunogenicity in Oreochromis niloticus vaccinated with sonicated antigens against streptococcosis; 01/01/2021; Não; Completo; (1050-4648) FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY (PRINT); 115; 134-141; PORTUGUES;

Título: Effect of multi-species probiotic administration in rearing: supplementation and bioremediation

juvenile

Destaque*: NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

ISSN - Título: (1365-2095) AQUACULTURE NUTRITION (ONLINE)

Qualis: B1

Autor: GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): LUIZ FELIPE DE ASSIS COSTA, LUCIANO JENSEN VAZ, PAULO FERNANDES MARCUSO, JHONATAN S. LIMA, ALÍCIA M. A. SIQUEIRA, ELISSANDRO C. DA SILVA, VIVIAN CRISTIAN DE FREITAS LIMA, LUCAS ALVARENGA DA SILVA, SUZETE ROBERTA DA SILVA, THALIS FERREIRA DOS SANTOS, MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effect of multi-species probiotic administration in juvenile rearing: supplementation and bioremediation; 01/01/2021; Não; Completo; (1365-2095) AQUACULTURE NUTRITION (ONLINE); 00; 1-9; INGLES;

Título: Characterization and production of IgY antibodies anti-Photobacterium damsela subsp. piscicida: Therapeutic and prophylactic use in Rachycentron canadum

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM)

Qualis: B1

Autor: GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): ETO, SILAS FERNANDES, FERNANDES, DAYANNE CARLA, YUNIS-AGUINAGA, JEFFERSON, SHIMADA, MARINA TIE, ROGÉRIO SALVADOR, DE MORAES, FLÁVIO RUAS, DE MORAES, JULIETA RODINI ENGRACIA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Characterization and production of IgY antibodies anti-Photobacterium damsela subsp. piscicida: Therapeutic and prophylactic use in Rachycentron canadum; 01/01/2019; Não; Completo; (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM); 513; INGLES;

Título: Morphological, microbiological and ultrastructural aspects of sepsis by Aeromonas hydrophila in Piactus mesopotamicus

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1932-6203) PLOS ONE

Qualis: A1

Autor: GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO

Ano da Publicação: 2019

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): FAUSTO DE ALMEIDA MARINHO NETO, AGUINAGA, JEFFERSON YUNIS, ALEXANDER CUEVA QUIROZ, FLÁVIO RUAS DE MORAES, JULIETA RODINE ENGRACIA DE MORAES

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Morphological, microbiological and ultrastructural aspects of sepsis by *Aeromonas hydrophila* in *Piaractus mesopotamicus*; 01/01/2019; Não; Completo; (1932-6203) PLOS ONE; 14; 00; e0222626-20; PORTUGUES;

Título: Hematological and immune changes in *Piaractus mesopotamicus* in the sepsis induced by *Aeromonas hydrophila* **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (1050-4648) FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY (PRINT)

Qualis: A1

Autor: GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): DE MORAES, FLÁVIO RUAS, YUNIS-AGUINAGA, JEFFERSON, MARINHO-NETO, FAUSTO A., MIRANDA, RENATA L., MARTINS, ISABELA M., OTANI, FABRIZIA S., MUNDIM, ANTONIO V., MARZOCCHI-MACHADO, CLENI M., MORAES, JULIETA R.E.

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Hematological and immune changes in *Piaractus mesopotamicus* in the sepsis induced by *Aeromonas hydrophila*; 01/01/2019; Não; Completo; (1050-4648) FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY (PRINT); 88; 259-265; INGLES;

 *Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

LUCIANO JENSEN VAZ

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Anesthetic potential of different essential oils for two shrimp species, *Farfantepenaeus paulensis* and *Litopenaeus vannamei* (Decapoda, Crustacea)

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1678-4596) CIENCIA RURAL

Qualis: B1

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Autor: LUCIANO JENSEN VAZ

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): BECKER, ALESSANDRA JANAÍNA, GARCIA, LUCIANO DE OLIVEIRA, WASIELESKY JR, WILSON, HEINZMANN, BERTA MARIA, BALDISSEROTTO, BERNARDO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Anesthetic potential of different essential oils for two shrimp species, Farfantepenaeus paulensis and Litopenaeus vannamei (Decapoda, Crustacea); 01/01/2021; Não; Completo; (1678-4596) CIENCIA RURAL; 51; 12; 1-7; PORTUGUES; [doi:10.1590/0103-8478cr20200793];

Título: Effect of multi-species probiotic administration in juvenile rearing: supplementation and bioremediation

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1365-2095) AQUACULTURE NUTRITION (ONLINE)

Qualis: B1

Autor: LUCIANO JENSEN VAZ

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): CLAUDIANO, GUSTAVO, COSTA, LUIZ, MARCUSSO, PAULO, LIMA, JHONATAN, SIQUEIRA, ALÍCIA, DA SILVA, ELISSANDRO, LIMA, VIVIAN, DA SILVA, LUCAS, DA SILVA, SUZETE, SANTOS, THALIS, FUGIMURA, MICHELLE

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effect of multi-species probiotic administration in juvenile rearing: supplementation and bioremediation; 01/01/2021; Não; Completo; (1365-2095) AQUACULTURE NUTRITION (ONLINE); 27; INGLES;

Título: Comparative study of hematological parameters of Colossoma macropomum anesthetized with benzocaine and eugenol by using different anticoagulants

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (0967-6120) AQUACULTURE INTERNATIONAL

Qualis: B1

Autor: LUCIANO JENSEN VAZ

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): SOUSA, ANDRIA GAMA, PACHECO, ACÁCIO H. B., SIQUEIRA-PINTO, GILSON A., DOS REIS, GLEIKA T. J., FUGIMURA, MICHELLE M. S., MARCUSSO, PAULO F., RAMOS-ESPINOZA, FERNANDO C., DA SILVA CLAUDIANO, GUSTAVO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Comparative study of hematological parameters of Colossoma macropomum anesthetized with benzocaine and eugenol by using different anticoagulants; 01/01/2021; Não; Completo; (0967-6120) AQUACULTURE INTERNATIONAL; 29; 3; 977-988; INGLES;

Título: Sedative and anesthetic potential of the essential oil and hydrolate from the fruit of Protium heptaphyllum and their isolated compounds in Colossoma macropomum juveniles **Destaque*:** NÃO

ISSN - Título: (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM)

Qualis: B1

Autor: LUCIANO JENSEN VAZ

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): HUGO NAPOLEÃO PEREIRA DA SILVA, ROSA HELENA VERAS MOURÃO, BERNARDO BALDISSEROTTO, SAND MACHADO, ALÍCIA MARIA DE ANDRADE SIQUEIRA, ELISSANDRO CARDOSO COSTA DA SILVA, MIGUEL CANTO, MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA, LENISE VARGAS FLORES DA SILVA, ADENILSON DE S. BARROSO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Sedative and anesthetic potential of the essential oil and hydrolate from the fruit of Protium heptaphyllum and their isolated compounds in Colossoma macropomum juveniles; 01/01/2020; Não; Completo; (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM); 529; INGLES;

Título: INFLUÊNCIA DO TEMPO DE JEJUM ALIMENTAR NO TRANSPORTE DO CAMARÃO *Macrobrachium amazonicum*

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: LUCIANO JENSEN VAZ

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): ALÍCIA MARIA DE ANDRADE SIQUEIRA, ELISSANDRO CARDOSO COSTA DA SILVA, ATOS FÁBIO SILVA DOS SANTOS, MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; INFLUÊNCIA DO TEMPO DE JEJUM ALIMENTAR NO TRANSPORTE DO CAMARÃO *Macrobrachium amazonicum*; 01/01/2020; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 12; 1; PORTUGUES;

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

[<http://https://periodicos.ufpa.br/index.php/agroecossistemas/article/view/8966/6893>];

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

RONALDO FRANCISCO DE LIMA

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Evaluation of models utilized in in vitro gas production from tropical feedstuffs

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1679-0359) SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE)

Qualis: B1

Autor: RONALDO FRANCISCO DE LIMA

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): ÍCARO DOS SANTOS CABRAL, JOSÉ AUGUSTO GOMES AZEVÊDO, PEREIRA, L.G.R, DOUGLAS DOS SANTOS PINA, HENRIQUE JORGE FERNANDES, LÍGIA LUIS SOUZA, FLÁVIO MOREIRA DE ALMEIDA, LUÍS GABRIEL ALVES CIRNE

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Evaluation of models utilized in in vitro gas production from tropical feedstuffs; 01/01/2019; Não; Completo; (1679-0359) SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE); 40; 1; INGLES;

Título: Determination of volatile fatty acids clearance in intact ruminal digesta

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1900-9607) CES MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Qualis: B4

Autor: RONALDO FRANCISCO DE LIMA

Ano da Publicação: 2019

Coautor(es): JULIANO VOGAS PEIXOTO, JOÃO CHRYSOSTOMO DE RESENDE JUNIOR, JOÃO LUIZ PRATTI DANIEL, ANDRÉ BARRETO VIANNA, GREGÓRIO GUIMARÃES CORRÊA, SUELY DE FÁTIMA COSTA, FÁBIOLA DA CRUZ MEIRELLES

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Determination of volatile fatty acids clearance in intact ruminal digesta; 01/01/2019; Não; Completo; (1900-9607)

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

CES MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA; 14; 1; 8-17; ESPANHOL;

Título: VIABILIDADE DO USO DE DIETAS COM GRÃO TOTAL PARA BUBALINOS

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (0104-3773) CIENCIA ANIMAL (UECE)

Qualis: B4

Autor: RONALDO FRANCISCO DE LIMA

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): ANDREIA DE SOUZA OLIVEIRA, YASMIN SANTOS PICANÇO, KEDSON ALESSANDRI LOBO NEVES, ANA BEATRIZ SILVA DIAS

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; VIABILIDADE DO USO DE DIETAS COM GRÃO TOTAL PARA BUBALINOS; 01/01/2021; Não; Completo; (0104-3773) CIENCIA ANIMAL (UECE); 31; 3; 1-12; PORTUGUES;

Título: Evaluation of internal markers as determinants of fecal dry matter output and digestibility in feedlot sheep

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1679-0359) SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE)

Qualis: B1

Autor: RONALDO FRANCISCO DE LIMA

Ano da Publicação: 2017

Coautor(es): ÍCARO DOS SANTOS CABRAL, JOSÉ AUGUSTO GOMES AZEVÊDO, DOUGLAS DOS SANTOS PINA, LUIZ GUSTAVO RIBEIRO PEREIRA, FLÁVIO MOREIRA DE ALMEIDA, LÍGIA LINS SOUZA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Evaluation of internal markers as determinants of fecal dry matter output and digestibility in feedlot sheep; 01/01/2017; Não; Completo; (1679-0359) SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE); 38; 5; INGLES;

Título: Ruminal fermentation kinetics of by-products using the semi-automatic technique of in-vitro gas production

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1519-9940) REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL

Qualis: B4

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Autor: RONALDO FRANCISCO DE LIMA

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): ÍCARO DOS SANTOS CABRAL, SULLYVAN SILVA DE OLIVEIRA, JOSÉ AUGUSTO GOMES AZEVÊDO, CLAUDIA COSTA LOPES, FABRIZIA SAYURI OTANI, SAMUEL MAIA REIS, CÁSSIO ANDREY FONSECA DE SOUSA

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Ruminal fermentation kinetics of by-products using the semi-automatic technique of in-vitro gas production; 01/01/2020; Não; Completo; (1519-9940) REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL; 21; PORTUGUES;

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.

MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA

Currículo Lattes

PERMANENTE

Naturaza: ARTIGO EM PERIÓDICO

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Título: Effect of multi-species probiotic administration in Colossoma macropomum juvenile rearing: supplementation and bioremediation

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1365-2095) AQUACULTURE NUTRITION (ONLINE)

Qualis: B1

Autor: MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): ALÍCIA MARIA DE ANDRADE SIQUEIRA, LUIZ F A COSTA, GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO, JHONATAN S LIMA, ELISSANDRO CARDOSO COSTA DA SILVA, LUCAS A DA SILVA, SUZETE ROBERTA DA SILVA, THALIS FERREIRA DOS SANTOS, LUCIANO JENSEN VAZ

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Effect of multi-species probiotic administration in Colossoma macropomum juvenile rearing: supplementation and bioremediation; 01/01/2021; Não; Completo; (1365-2095) AQUACULTURE NUTRITION (ONLINE); 27; 1721-1729; INGLES;

Título: Sedative and anesthetic potential of the essential oil and hydrolate from the fruit of Protium heptaphyllum and their isolated compounds in Colossoma macropomum juveniles

Destaque*: NÃO

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

ISSN - Título: (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM)

Qualis: B1

Autor: MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): PEREIRA DA SILVA, HUGO NAPOLEÃO, VERAS MOURÃO, ROSA HELENA, BALDISSEROTTO, BERNARDO, DOS SANTOS MACHADO, SAND DARA, DE ANDRADE SIQUEIRA, ALÍCIA MARIA, CARDOSO COSTA DA SILVA, ELISSANDRO, DE OLIVEIRA CANTO, MIGUEL ÂNGELO, JENSEN, LUCIANO, VARGAS FLORES DA SILVA, LENISE, DE SOUSA BARROSO, ADENILSON

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Sedative and anesthetic potential of the essential oil and hydrolate from the fruit of Protium heptaphyllum and their isolated compounds in Colossoma macropomum juveniles; 01/01/2020; Não; Completo; (0044-8486) AQUACULTURE (AMSTERDAM); 529; INGLES; [doi:10.1016/j.aquaculture.2020.735629];

Título: Comparative study of hematological parameters of Colossoma macropomum anesthetized with benzocaine and eugenol by using different anticoagulants

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (0967-6120) AQUACULTURE INTERNATIONAL

Qualis: B1

Autor: MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA

Ano da Publicação: 2021

Coautor(es): ANDRIA GAMA SOUSA, ACÁCIO H. B. PACHECO, GILSON A. SIQUEIRA-PINTO, GLEIKA TAMIRES JORDÃO DOS REIS, LUCIANO JENSEN VAZ, PAULO F. MARCUSSO, FERNANDO C. RAMOS-ESPINOZA, GUSTAVO DA SILVA CLAUDIANO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Comparative study of hematological parameters of Colossoma macropomum anesthetized with benzocaine and eugenol by using different anticoagulants; 01/01/2021; Não; Completo; (0967-6120) AQUACULTURE INTERNATIONAL; 29; 977-988; INGLES;

Título: Growth performance and health of juvenile tambaqui, Colossoma macropomum, in a biofloc system at different stocking densities

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (1365-2109) AQUACULTURE RESEARCH (ONLINE)

Qualis: B1

Autor: MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA

Ano da Publicação: 2021

Dados da Proposta de Programa/Curso Novo

Número/Ano: 249/2022

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

Modalidade de Ensino: Educação Presencial

Nome do Programa: Ciências Animal

Área de Avaliação da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Modalidade: ACADÊMICO

Proposta em Associação?: NÃO

Área Básica da Submissão: MEDICINA VETERINÁRIA

Nível(eis): Mestrado

Coautor(es): RAPHAEL BRITO DOS SANTOS, JUDA IZEL SILVA, SABRINA MEDEIROS SUITA, EDUARDO AKIFUMI ONO, ELIZABETH GUSMÃO AFFONSO

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Growth performance and health of juvenile tambaqui, *Colossoma macropomum*, in a biofloc system at different stocking densities; 01/01/2021; Não; Completo; (1365-2109) AQUACULTURE RESEARCH (ONLINE); 52; 3549-3559; INGLES;

Título: Efeito da utilização de três diferentes rações comerciais na produção de tambaqui (*Colossoma macropomum*): qualidade de água e desempenho zootécnico

Destaque*: NÃO

ISSN - Título: (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS

Qualis:

Autor: MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA

Ano da Publicação: 2020

Coautor(es): ELISSANDRO CARDOSO COSTA DA SILVA, ALÍCIA MARIA DE ANDRADE SIQUEIRA, ATOS FÁBIO SILVA DOS SANTOS, LUCIANO JENSEN

Complemento: BIBLIOGRÁFICA; ARTIGO EM PERIÓDICO; Efeito da utilização de três diferentes rações comerciais na produção de tambaqui (*Colossoma macropomum*): qualidade de água e desempenho zootécnico; 01/01/2020; Não; Completo; (2318-0188) REVISTA AGROECOSSISTEMAS; 12; 2; 90-101; PORTUGUES;

*Informação não solicitada para propostas enviadas a partir de 2017.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

REGIMENTO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM
CIÊNCIA ANIMAL

NÍVEL: MESTRADO

JUNHO - 2022



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

CAPÍTULO I

DA MISSÃO, ORGANIZAÇÃO E OBJETIVOS DO PROGRAMA

Art. 1º - O Programa de Pós-Graduação "*stricto sensu*" em Ciência Animal, área básica Medicina Veterinária, área de concentração Ciência Animal, nível Mestrado Acadêmico, terá como sede o Pró-Reitoria De Pesquisa, Pós-Graduação E Inovação Tecnológica (PROPPIT), da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), no Município de Santarém, Estado do Pará, e como missão a qualificação de profissionais de alto nível com formação técnica e científica, habilitados à docência de nível superior e à pesquisa científica na área de Ciência Animal.

Art. 2º - O Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal será regido pelas normas do presente Regimento, em observância ao Regimento Geral da UFOPA (Resolução Nº 55 de 22 de julho de 2014) e ao Regulamento Geral da Pós-Graduação da UFOPA (Resolução Nº 175 de 30 de dezembro de 2016), no que couber.

Art. 3º - O Programa de Pós-Graduação terá como objetivo principal promover ações efetivas de ensino e pesquisa que possam impulsionar o desenvolvimento da Ciência, tanto no Estado do Pará quanto no Brasil, pela formação de profissionais altamente qualificados para a geração e disseminação de conhecimento científico-tecnológico em Ciência Animal.

Parágrafo Único - Os objetivos específicos do Programa serão:

- I. Promover formação científica e o desenvolvimento da capacidade de pesquisa nos diferentes ramos da Ciência Animal;
- II. Introduzir novas técnicas de produção animal sustentáveis adaptados às particularidades regionais;
- III. Testar alimentos alternativos disponíveis na região visando o aproveitamento, sobretudo, de resíduos agroindustriais;
- IV. Estudar o processo saúde-doença-ambiente em animais de produção e de companhia;
- V. Pesquisar os principais aspectos que afetam a sanidade animal;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

VI. Apoiar as pesquisas nacionais e internacionais buscando novas tecnologias para elucidar problemas técnicos na produção e sanidade dos animais;

VII. Atender a demanda existente para formação de profissionais ao nível de Mestrado; e

VIII. Possibilitar que a região Oeste do Pará se torne um centro de produção, difusão de tecnologia e conhecimento em Ciência Animal.

Art. 4º - O Programa possuirá as seguintes linhas de pesquisa:

I - Saúde e Biotecnologia Animal na Amazônia; e

II - Produção Animal sustentável e Recurso Naturais na Amazônia.

CAPÍTULO II

DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL E FUNCIONAMENTO

Art. 5º - O corpo docente do Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em Ciência Animal, nível Mestrado Acadêmico, será constituído por professores e pesquisadores altamente qualificados, portadores do título de Doutor ou Livre Docente, categorizados segundo critérios da CAPES (portaria nº 191 de 04 de outubro de 2011).

I - Docentes permanentes: docentes do quadro permanente da UFOPA, que atuem de forma regular no Programa e integrem o núcleo de docentes que desenvolvem as atividades de ensino na Pós-Graduação e/ou na graduação, participem de projeto de pesquisa do Programa, orientem alunos de mestrado do Programa, sendo devidamente credenciados como orientador pelo Colegiado do Programa, tenham vínculo funcional-administrativo com a instituição ou, em caráter excepcional, consideradas as especificidades de áreas, instituições e regiões que se enquadrem em uma das seguintes condições especiais:

a) Quando recebam bolsa de fixação de docente ou pesquisadores de agências federais ou estaduais de fomento;

b) Quando, na qualidade de professor ou pesquisador aposentado, tenham firmado com a instituição termo de compromisso de participação em Programas de Pós-Graduação da Instituição; e



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

c) Quando tenham sido cedidos, por acordo formal, para atuar como docente do programa.

II - Docentes visitantes: os docentes ou pesquisadores com vínculo funcional-administrativo com outras instituições, brasileiras ou não, que sejam liberados, mediante acordo formal, das atividades correspondentes a tal vínculo para colaborarem, por um período contínuo de tempo e em regime de dedicação integral, em projeto de pesquisa e/ou atividades de ensino no Programa, permitindo-se que atuem como orientadores e em atividades de extensão.

III - Docentes colaboradores: os demais membros do corpo docente do Programa que não atendam a todos os requisitos para serem enquadrados como docentes permanentes ou como visitantes, mas participem de forma sistemática do desenvolvimento de projetos de pesquisa ou atividades de ensino ou extensão e/ou da orientação de estudantes, independentemente do fato de possuírem ou não vínculo com a instituição.

§ 1º Poderão ser credenciados professores ou pesquisadores da UFOPA ou de outras instituições desde que estes possuam produção científica igual ou superior ao coeficiente de produção científica do programa, que será definido pelo colegiado do programa a cada quadriênio; e

§ 2º O coeficiente de produção científica do programa irá sempre considerar o número de artigos científicos publicados nos 4 (quatro) últimos anos de acordo com o Qualis na área de Medicina Veterinária da Capes.

CAPÍTULO III

DO COLEGIADO E DA COORDENAÇÃO DE CURSO

Art. 6º - A Coordenação do Programa caberá ao Colegiado de Pós-Graduação *stricto sensu* em Ciência Animal, órgão de competência normativa e de fiscalização da observância deste Regimento, bem como de deliberação em matéria didático-pedagógica.

§ 1º - A Coordenação deverá assegurar a organização e o funcionamento do Colegiado, e responder pela execução de suas decisões e pela aplicação de suas diretrizes.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

Art. 7º - O Colegiado do Programa será composto por 1 (um) Coordenador, que presidirá o Colegiado, 1 (um) Vice-Coordenador e 3 (três) professores, todos eleitos entre os que compõem o seu corpo docente, 1 (um) representante discente, eleito pelos alunos regularmente matriculados e 1 (um) representante do quadro técnico-administrativo vinculado ao Programa, eleito pelos técnicos que compõem o Programa.

§ 1º - O mandato do Coordenador e do Vice-Coordenador do Colegiado será de 2 (dois) anos, podendo haver uma recondução.

§ 2º - Os docentes membros do Colegiado terão mandato de 2 (dois) anos, correspondentes ao mandato do Colegiado, permitindo-se reconduções sucessivas.

§ 3º - Os representantes discentes terão mandato de 1 (um) ano, na forma da lei. Art. 8º - O colegiado reunir-se-á ordinariamente a cada mês, com registro em Ata, em datas a serem fixadas pelo calendário do Programa, e extraordinariamente, quando necessário, por convocação do coordenador ou por 2/3 (dois terços) de seus membros, com antecedência mínima de 48 horas.

§ 4º - Deixará de ser membro do Colegiado o representante que, sem motivo devidamente justificado, faltar a mais de 3 (três) reuniões consecutivas ou 5 (cinco) alternadas.

§ 5º - O docente que substituirá o representante ausente, no caso tratado no parágrafo anterior, será escolhido em eleição dentre os docentes permanentes do Programa, conforme estabelece o artigo seguinte.

Art. 9º - A eleição para renovação do Colegiado será convocada pelo Coordenador 45 (quarenta e cinco) dias antes do término do mandato do Colegiado a ser renovado e se processará em votação secreta, dentro do período de 30 (trinta) dias, a contar da data de convocação.

§ 1º - Todo processo eleitoral obedecerá às normas estabelecidas na Resolução Interna do Programa.

§ 2º - A sistemática estabelecida nos parágrafos anteriores aplica-se aos casos de renovação total do órgão e, no que couber, à substituição de seus membros.

Art. 10 - São atribuições do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, a saber:



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

- I. eleger o Coordenador e Vice-Coordenador do Colegiado;
- II. aprovar a Ata da sessão eleitoral e encaminhá-la à Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica (PROPPIT);
- III. organizar, orientar, fiscalizar e coordenar quaisquer atividades relativas ao Programa;
- IV. proceder ao credenciamento e recredenciamento dos docentes que integrarão o Programa;
- V. propor e programar o currículo do Programa e suas alterações, incluindo o elenco de disciplinas ou atividades, especificando-se a sua obrigatoriedade ou eletividade, a sua natureza (teórica/prática), o número de créditos, os pré-requisitos e as ementas;
- VI. elaborar edital para seleção e ingresso de alunos, na forma da resolução interna do Programa;
- VII. definir anualmente o número máximo de vagas do Programa, para o processo seletivo dos candidatos ao Programa, nas respectivas linhas de pesquisa, com base na capacidade instalada e do quadro docente;
- VIII. constituir anualmente a Comissão de Seleção de candidatos ao Programa e aprovar os programas para a aferição de conhecimento do processo seletivo e as Atas de seleção do Programa, encaminhando a relação de aprovados à PROPPIT;
- IX. decidir sobre a equivalência de disciplinas de Pós-Graduação, cursadas em outras Instituições de Ensino Superior (IES), com disciplinas curriculares do Programa;
- X. decidir sobre o aproveitamento de créditos obtidos em outros Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* de outras Instituições de Ensino Superior, observando o disposto neste Regimento;
- XI. expedir normas específicas sobre o aproveitamento de crédito;
- XII. decidir sobre o desligamento de alunos, nos casos previstos nas normas em vigor;
- XIII. decidir sobre o reingresso de alunos;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

XIV. decidir sobre os pedidos de interrupção de estudos, nos casos previstos nas normas em vigor;

XV. deliberar sobre a aceitação de alunos especiais;

XVI. apreciar o plano de aplicação de recursos financeiros atribuídos ao Programa;

XVII. propor convênios, para a devida tramitação, através da coordenação do Programa.

XIII. encaminhar ao Conselho Geral da Pós-graduação da Ufopa, quaisquer propostas de reformulação curricular do Programa.

XIX. participar dos processos programados de autoavaliação do Programa;

XX. analisar e deliberar parecer fundamentado pelo professor orientador quanto a existência de condições mínimas necessárias para defesa de dissertação;

XXI. homologar os pareceres das Comissões Examinadoras quanto ao processo de seleção, bem como, relativos às Dissertações;

XXII. analisar e deliberar as indicações dos membros que integrarão as Comissões Examinadoras das Dissertações de Mestrado sugeridas pelo Orientador e pelo Orientando;

XXIII. propor, quando necessário, reformulações no regimento interno do Programa, submetendo-as à apreciação e aprovação pela PROPPIT;

XXIV. julgar as decisões do Coordenador, em grau de recurso, a ser interposto no prazo improrrogável de 5 (cinco) dias úteis da decisão;

XXV. analisar e deliberar sobre pareceres dos processos de Dissertação de Mestrado e encaminhá-los à Secretaria Geral de Cursos da UFOPA;

XXVI. decidir sobre aspectos específicos do Programa, dentro de sua competência; e

XXVII. examinar e emitir parecer, com base na análise de integralização curricular, sobre transferência externa e matrícula.

Art. 11 - Compete ao Coordenador do Programa:

I. dirigir as atividades administrativas da Coordenação do Programa;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

- II. promover entendimentos com os setores competentes com a finalidade de obter recursos humanos e materiais para o desenvolvimento do Programa;
- III. presidir as reuniões do Colegiado, em que terá voto como membro e de qualidade;
- IV. conhecer originalmente as matérias que lhe forem conferidas pelo regimento interno;
- V. promover a efetiva integração do ensino de Pós-Graduação e Graduação;
- VI. delegar atribuições ao Vice-Coordenador;
- VII. delegar competência para execução de tarefas específicas;
- VIII. decidir "*ad referendum*" do Colegiado, assuntos urgentes da competência daquele órgão, mas deles prestando contas;
- IX. executar as deliberações do Colegiado e acompanhar as atividades didático-pedagógicas do Programa;
- X. representar o Colegiado do Programa perante os demais órgãos da Instituição e outras Instituições;
- XI. encaminhar ao setor competente a relação dos candidatos aprovados e classificados nos processos seletivos do Programa;
- XII. encaminhar ao setor competente, após o encerramento de cada período letivo, os resultados finais das disciplinas ministradas;
- XIII. comunicar ao setor competente pareceres quanto aos processos de trancamentos de matrícula e desligamento de alunos;
- XIV. elaborar, anualmente, o relatório das atividades do Programa e encaminhá-lo à apreciação do Colegiado, bem como aos demais órgãos pertinentes da UFOPA;
- XV. promover, periodicamente, autoavaliação do Programa com a participação do Colegiado, dos docentes e discentes;
- XVI. convocar eleições para a renovação do Colegiado e para a escolha dos representantes do corpo discente;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

- XVII. promover o intercâmbio com instituições de apoio à Pesquisa e Pós-Graduação;
- XVIII. submeter à apreciação do Colegiado, para credenciamento e permanência, nomes de professores e/ou pesquisadores que comporão o corpo docente do Programa;
- XIX. propor ao Colegiado do Programa o desligamento de alunos, nos casos previstos nas normas em vigor;
- XX. julgar os pedidos de trancamento de matrículas em disciplinas individualizadas, na forma deste Regimento;
- XXI. submeter à apreciação do Colegiado os pedidos de interrupção de estudos, na forma deste Regimento e das demais normas sobre a matéria;
- XXII. submeter à apreciação do Colegiado os processos de aproveitamento de estudos e os de transferência de alunos;
- XXIII. submeter à análise do Colegiado os pedidos de matrícula de aluno especial convênio, na forma regimental; e
- XXIV. indicar ao Colegiado, professores para o cumprimento de atividades específicas relacionadas ao desenvolvimento do Programa.

Art. 12 - Compete ao Vice-Coordenador do Programa substituir o Coordenador nos seus impedimentos, quando:

§ 1º - Em caso de impedimento do Vice-Coordenador substituir o Coordenador, a coordenação será exercida temporariamente pelo decano do Colegiado; e

§ 2º - Em caso de afastamento definitivo do Coordenador, deverá ser procedida nova eleição, conforme critérios estipulados no artigo 9º.

CAPÍTULO IV

DA SELEÇÃO E ADMISSÃO DO CORPO DISCENTE

Art. 13 - As inscrições para seleção de candidatos do Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em Ciência Animal - Mestrado Acadêmico - serão abertas por editais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

elaborados com a anuência da PROPPIT e a matrícula será realizada pela Secretaria de Pós-Graduação, em calendário previamente fixado.

§ 1º - A admissão ao Programa dar-se-á nas linhas de pesquisa pré-estabelecidas, com disponibilidade de professor orientador; e

§ 2º - O número de orientados/orientador não deverá exceder os critérios estabelecidos pela CAPES e a distribuição de orientados para os orientadores será definido pelo Colegiado do Programa obedecendo aos seguintes critérios:

- a) equilíbrio entre as linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação;
- b) demanda de candidatos por linha de pesquisa;
- c) tempo gasto pelo orientador para titulação dos alunos em orientações anteriores;
- d) produção científica do orientador; e
- e) recursos financeiros que o orientador dispõe para realização do projeto de dissertação.

Art. 14 - São condições para admissão no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal:

- I. ser diplomado em Curso de Graduação de duração plena; e
- II. ser aprovado pela Comissão de Seleção, indicada pelo Colegiado e constituída por 05 (cinco) professores permanentes do Programa, sendo que 02 (dois) serão suplentes.

Parágrafo Único - São atribuições da Comissão de Seleção:

- I. escolher o presidente da Comissão de Seleção;
- II. organizar e supervisionar o processo seletivo;
- III. propor ao Colegiado do Programa adequação da Resolução Interna do Programa, a qual regulamenta os critérios de seleção dos candidatos ao mestrado;
- IV. conduzir o processo seletivo para o Programa, encaminhando ao Colegiado as atas da seleção com relação dos aprovados; e



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

V. responder requerimento de aluno sobre conhecimento de conceitos obtidos no processo seletivo.

Art. 15 - O processo de seleção será realizado segundo critérios definidos pela Resolução Interna do Programa.

CAPÍTULO V

DA ORIENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO ALUNO

Art. 16 - Todo aluno admitido no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal terá, desde o 1º ano do curso, um professor orientador e, quando necessário, até dois coorientadores.

§ 1º - O orientador será escolhido pelo aluno, durante o Processo Seletivo, e ratificado pelo Colegiado do Programa;

§ 2º - Somente em casos excepcionais o Colegiado credenciará Orientadores externos; e

§ 3º - O(s) orientador(es) serão escolhido(s) pelo Orientador e ratificado pelo Colegiado do Programa.

Art. 17 - Compete ao Orientador:

I. acompanhar o aluno durante a realização de seu Curso, orientando-o de acordo com suas necessidades, na escolha e desenvolvimento de disciplinas e atividades;

II. prestar assistência ao aluno no planejamento de seu plano de estudo e com relação aos processos e normas acadêmicas em vigor;

III. emitir parecer em processos e relatórios encaminhados pelo aluno, para apreciação do Colegiado;

IV. aprovar, no início de cada período letivo, a matrícula do aluno, de acordo com o plano de estudos, bem como pedidos de substituição, cancelamento e inscrição em disciplinas;

V. orientar o projeto de pesquisa, objeto de dissertação do aluno;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

VI. acompanhar o aluno na execução do trabalho de conclusão em todas as suas etapas, fornecendo os subsídios necessários e permanecendo disponível para as consultas e discussões que lhe forem solicitadas;

VII. autorizar o aluno a defender o trabalho de conclusão, presidindo a Banca de Defesa de dissertação;

VIII. manter o Colegiado informado, permanentemente, sobre as atividades desenvolvidas pelo orientando, bem como solicitar do mesmo as providências que se fizerem necessárias ao atendimento do aluno durante o Programa; e

IX. avaliar o desempenho de aluno bolsista, acompanhando as atividades pertinentes à bolsa, incluindo-se orientação na elaboração de relatórios.

Art. 18 – Ao coorientador compete:

I. substituir o Orientador, quando da ausência deste da Instituição, por período superior a 3 (três) meses; e

II. contribuir no desenvolvimento do projeto de pesquisa e do trabalho de conclusão do aluno.

Art. 19 - Por solicitação do orientador ou do orientando o Colegiado poderá autorizar a substituição do orientador, definindo a necessidade ou não de extensão ou prorrogação do tempo de integração do Programa.

CAPÍTULO VI

DA MATRÍCULA E TRANCAMENTO

Art. 20 - O candidato, aprovado e classificado na seleção, deverá efetuar, dentro dos prazos fixados pelo calendário acadêmico, sua matrícula na Secretaria do Colegiado do Curso.

§ 1º - A seleção terá validade para matrícula apenas no semestre subsequente à sua realização.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

§ 2º - O aluno que não efetivar sua matrícula no período previamente estipulado perderá direito à vaga, que poderá ser preenchida com candidato aprovado e imediatamente classificado.

Art. 21 - O estudante admitido deverá requerer à Coordenação do Programa matrícula nas disciplinas constantes de seu plano de estudo, dentro do prazo estabelecido no Calendário Acadêmico, e com a anuência de seu orientador.

Parágrafo Único – A matrícula em disciplinas ministradas por outros Programas credenciados pela CAPES, deverá ser aprovada pelo Colegiado para inclusão no Plano de Estudo.

Art. 22 – Poderão ser matriculados em disciplinas alunos portadores de diploma de graduação como alunos especiais mediante avaliação do Colegiado de pelo menos o seu Currículo Lattes e histórico acadêmico, dependendo da disponibilidade de vagas na disciplina.

§ 1º - A matrícula como aluno especial será autorizada pelo Colegiado mediante requerimento do interessado encaminhado ao Coordenador, em que constem as disciplinas para as quais se solicita matrícula, com exposição de motivos, para subsequente autorização pelo professor responsável.

§ 2º - As inscrições e matrículas para alunos especiais obedecerão ao calendário aprovado pela PROPPIT.

Art. 23 - A falta de renovação de matrícula na época própria implicará abandono do Programa e desligamento automático se, nos próximos 10 (dez) dias subsequentes ao último dia de renovação de matrícula, o discente não requerer à coordenação do Programa, seu afastamento especial, que será válido para o período letivo respectivo e, concedido apenas uma vez.

Art. 24 – O trancamento de matrícula poderá ser parcial ou total, devendo as solicitações serem realizadas em requerimento do aluno ao Coordenador, com as devidas justificativas e aquiescência do Orientador, e será apreciado pelo Colegiado

Art. 25 - O trancamento parcial refere-se ao pedido de trancamento de matrícula, em uma ou mais disciplinas, individualizadas.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

§ 1º - Será permitido o trancamento de matrícula em uma ou mais disciplinas, individualizadas, desde que ainda não se tenha completado 25% das atividades previstas para a disciplina, salvo caso especial a critério do Colegiado do Programa.

§ 2º - É vedado o trancamento da mesma disciplina mais de uma vez.

Art. 26 - O trancamento total de matrícula, no conjunto de disciplinas do período letivo, correspondente à interrupção de estudos, só poderá ser concedido a partir do segundo período letivo, em caráter excepcional e apenas uma única vez.

§ 1º - Durante o período de interrupção de estudos o aluno não poderá ser avaliado por qualquer atividade que venha a desenvolver no referido Programa.

§ 2º - O número de trancamentos totais poderá ser maior que um somente nos casos de licença saúde e licença maternidade, observadas as legislações pertinentes.

CAPÍTULO VII

PLANO DE ESTUDO

Art. 27 – Para os alunos dos cursos de Pós-Graduação *stricto sensu*, será exigido um Plano de Estudo, que deverá relacionar as disciplinas, área de pesquisa para a dissertação e estágio de docência.

§ 1º - O Plano de Estudo deverá ser entregue em formulário próprio de acordo com a resolução interna do programa.

Art. 28 – A entrega do plano de estudo deverá ser semestral. O mesmo deverá estar assinado pelo Orientador e pelo aluno e submetido à apreciação do Colegiado de Curso para aprovação.

§ 1º – O primeiro Plano de Estudo deverá ser entregue após 60 dias do início do período letivo cursado pelo aluno na Universidade.

§ 2º – Para os semestres subsequentes, o Plano de Estudo deverá ser entregue até um mês antes do início do próximo semestre.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

Art. 29 – A falta de Plano de Estudo aprovado impede o aluno de matricular-se no semestre.

Art. 30 – O Plano de Estudo poderá ser alterado por proposta do Orientador e/ou aluno, de comum acordo, e deverá ser novamente submetido à apreciação do Colegiado.

§ 1º - O estudante poderá, com anuência de seu Orientador, solicitar acréscimo ou substituição de disciplinas no seu plano de estudo, observando a disponibilidade de vagas.

§ 2º - Não será autorizada a substituição de disciplina na qual o aluno tenha sido reprovado.

CAPÍTULO VIII

DO REGIME DIDÁTICO

Art. 31 - Constituem-se componentes curriculares do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal disciplinas obrigatórias, disciplinas optativas, atividades complementares e a atividade de Pesquisa Orientada (desenvolvimento do projeto de trabalho de Dissertação de Mestrado).

Art. 32. Cada disciplina terá o valor expresso em créditos, sendo 15 horas correspondentes a 1 crédito.

Art. 33 - Para conclusão do Programa de Mestrado, o aluno deverá obter, no mínimo, 24 (vinte e quatro) créditos, sendo 10 (dez) em disciplinas obrigatórias do programa e 14 em disciplinas optativas e 72 (setenta e duas) na dissertação.

Art. 34 - Poderão ser aproveitados créditos anteriormente obtidos em Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* de reconhecida competência, como aluno regular ou aluno especial de Pós-Graduação, desde que integralizados, no máximo, até 2 (dois) anos antes da data do ingresso no Programa.

Art. 35 - Considera-se aproveitamento de créditos, para fins previstos neste Regimento:

I. a equivalência de disciplinas cursadas anteriormente pelo aluno, com disciplinas da Estrutura Curricular do Programa; e



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

II. a aceitação de créditos relativos às disciplinas cursadas anteriormente pelo aluno, mas que não fazem parte da Estrutura Curricular do Programa.

§ 1º - Entende-se por disciplina cursada aquela que o aluno logrou aprovação.

§ 2º - Somente disciplinas com notas equivalentes ou superior a 7,0 (sete) poderão ser aproveitadas para o cumprimento do número mínimo de créditos exigidos.

§ 3º - A solicitação de aproveitamento de créditos deverá ser feita pelo aluno e encaminhada à Coordenação do Colegiado, com parecer favorável do Orientador.

§ 4º - A aceitação de créditos em disciplinas somente será feita caso as disciplinas sejam consideradas de real importância para a formação do aluno pelo Orientador e deferida pelo Colegiado.

§ 5º - Após apreciação e homologação do Colegiado, os créditos aproveitados serão transcritos no histórico acadêmico e entrarão no cômputo do coeficiente de rendimento escolar.

Art. 36 - Para cumprimento da atividade de Pesquisa Orientada o aluno deverá, a cada semestre, desempenhar as tarefas necessárias à execução do Projeto de Dissertação, em comum acordo com seu Orientador e sob a sua supervisão.

Art. 37 - A atividade de Pesquisa Orientada, responsabilidade de cada professor Orientador, tem por finalidade oferecer subsídios para a formulação e execução do projeto de trabalho de Dissertação, devendo o aluno se matricular nessa atividade semestralmente a partir do 2º semestre até a conclusão do curso.

CAPÍTULO IX

DA AFERIÇÃO DA APRENDIZAGEM

Art. 39 - A avaliação de desempenho e aprendizagem dos pós-graduandos, em caso de disciplina, será feita mediante a apuração da assiduidade às aulas e atividades previstas, e pela atribuição de notas às atividades e/ou exames, observando as normas previstas no Regulamento Geral da Pós-Graduação da UFOPA.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

Art. 40 - Para a avaliação de aprendizagem a que se refere o artigo anterior, ficam estabelecidas notas numéricas, até uma casa decimal, obedecendo a uma escala de 0 (zero) a 10 (dez).

Art. 41 - Será reprovado por falta o estudante que deixar de frequentar mais de 25% (vinte e cinco por cento) da carga horária de uma disciplina ou atividade.

Art. 42 - É permitido ao estudante repetir apenas uma vez a disciplina em que tenha obtido nota inferior a 7,0 (sete).

Art. 43 - Para efeito da situação final do estudante em cada disciplina considerar-se-á:

A (aprovado) - o aluno que obtiver rendimento igual ou superior a 7,0 (sete);

R (reprovado) - o aluno que obtiver rendimento inferior a 7,0 (sete);

I (incompleto) - atribuído ao aluno que interromper, por motivo de força maior, comprovado perante o professor da disciplina, parte dos trabalhos e que, nas avaliações processadas, tenha tido aproveitamento proporcional suficiente para aprovação;

C (cancelamento) - cancelamento de inscrição em disciplina;

T (trancamento) - trancamento de matrícula em disciplina;

TT (trancamento) - trancamento total de matrícula; e

AE (aproveitamento de estudos) - aproveitamento de créditos na disciplina Pesquisa Orientada, em disciplinas cursadas em outro Programa e em atividades complementares.

§ 1º - O conceito I (incompleto) transformar-se-á em R (reprovado), caso os trabalhos não sejam completados e novo conceito não tenha sido atribuído e enviado até o final do semestre subsequente, sem o que a Secretaria de Pós-Graduação o substituirá pela nota 0 (zero).

§ 2º - O aluno que obtiver conceito R (reprovado) em uma disciplina poderá repeti-la, atribuindo-lhe, como resultado final, o último conceito obtido.

CAPÍTULO X



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

DO ABANDONO, CANCELAMENTO DE MATRÍCULA E DESLIGAMENTO

Art. 44 – O aluno que abandonar as atividades escolares terá sua matrícula subsequente recusada e será desligado do curso.

§1º – Considera-se abandono de atividades acadêmicas a não efetivação da matrícula nos prazos previstos no Calendário Acadêmico, ou a reprovação por falta em todas as disciplinas ou atividades em que estiver matriculado no período.

§ 2º – Os créditos obtidos anteriormente poderão ser aproveitados.

Art. 45 – O aluno terá sua matrícula cancelada, e ficará desligado definitivamente do Programa, quando:

- I. esgotar o prazo máximo fixado no respectivo currículo para a integralização do programa;
- II. obtiver reprovação em 3 (três) disciplinas ou 2 (duas) vezes na mesma disciplina ou atividade de seu plano de estudo; e
- III. abandonar as atividades previstas no plano de estudo do Programa de Pós-Graduação.

Art. 46 - Será considerado cancelamento de matrícula, correspondendo a sua desvinculação do Programa quando:

- I. houver rompimento do vínculo do aluno com o Programa e com a Universidade; e
- II. houver solicitação do aluno, em qualquer tempo, para o cancelamento de matrícula.

Parágrafo único – em caso de cancelamento de matrícula, o aluno poderá requerer o histórico acadêmico.

Art. 47 – Em caso de desligamento por abandono e cancelamento, a readmissão ou aproveitamento de estudos somente será admitida por processo seletivo normal do programa, na forma deste Regimento.

Parágrafo único – para os casos em que se refere este artigo, o Colegiado deverá estabelecer, de imediato, o tempo máximo de integralização do Programa.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

CAPÍTULO XI

DA DURAÇÃO DO PROGRAMA E DOS PRAZOS

Art. 48 - Os prazos mínimo e máximo para a integralização do Curso de Pós-graduação em nível de mestrado será de 12 (doze) e 24 (vinte e quatro) meses, respectivamente. Este prazo será contabilizado a partir da primeira matrícula no Programa.

§ 1º - Havendo solicitação, o Colegiado poderá conceder prorrogação de até seis meses.

§ 2º - A solicitação de prorrogação, devidamente justificada, deverá ser encaminhada, pelo orientador, por escrito ao colegiado do programa no período de até um mês antes do término do prazo máximo.

§ 3º - Não se computará para o prazo máximo definido no caput deste artigo o tempo correspondente ao trancamento total do Programa em apenas 1 (um) semestre, devidamente justificado e aprovado pelo Colegiado do Programa, ou por motivo de saúde, mediante apresentação de atestado médico comprobatório.

CAPÍTULO XII

PROJETO DE PESQUISA

Art. 49 – O projeto de pesquisa deverá ser elaborado pelo discente sob supervisão do orientador, de acordo com o modelo disponibilizado pela PROPPIT ou nos formulários das diversas agências de fomento.

Art. 50 - O prazo para encaminhamento dos Projetos de pesquisa para apreciação e homologação do Colegiado é de, no máximo, até o final do primeiro semestre.

Art. 51 - O Colegiado, tendo recebido o Projeto de Pesquisa designará uma Comissão Examinadora para sua avaliação.

§ 1º - A Comissão Examinadora, composta por 3 (três) professores de reconhecida competência, incluindo-se obrigatoriamente o professor Orientador e subsidiariamente o coorientador, emitirá parecer ao Colegiado sobre a defesa oral do projeto pelo aluno, indicando sua aprovação, aprovação condicionada à incorporação de modificações ou reprovação.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

§ 2º - Na hipótese da necessidade de modificações substanciais do projeto, o Colegiado fixará nova data para reapresentação do projeto.

§ 3º - Será considerado reprovado o Projeto que tenha recebido pelo menos 1 (um) parecer de reprovação da Comissão Examinadora.

§ 4º - O não atendimento das exigências solicitadas pela banca examinadora implicará na reprovação do projeto de dissertação e desligamento do aluno do Programa.

CAPÍTULO XIII

DA QUALIFICAÇÃO E DO TRABALHO DE CONCLUSÃO

Art. 52 – O aluno deverá se submeter a Exame Geral de Qualificação no último período do curso de Pós-Graduação e até 90 dias antes da data prevista para defesa da Dissertação, devendo apresentar pelo menos um artigo científico finalizado dentro das normas de revista da área de concentração do Programa.

Art. 53 – O Exame geral de Qualificação será defendido perante uma banca examinadora, composta por 3 (três) especialistas de reconhecida competência, portadores do título de Doutor ou Livre Docência, incluindo-se o próprio Orientador do trabalho.

§ 1º - O Exame geral de Qualificação deverá ser agendado até 15 dias antes de sua defesa.

§ 2º - A indicação dos nomes dos componentes da Banca Examinadora para o Exame Geral de Qualificação deverá ser encaminhada pelo Professor Orientador ao Colegiado do Programa onde passará por avaliação.

§ 3º - Caso o aluno tenha publicado um artigo científico ou aceito para publicação em periódicos com Qualis CAPES mínimo de B1, oriundo de sua dissertação, o mesmo terá aprovação direta no exame geral de qualificação.

Art. 54 - O aluno será considerado aprovado ou reprovado pelos componentes da Banca Examinadora. O presidente da banca terá o voto de minerva em caso de empate no número de indicações pela aprovação ou reprovação do aluno, feita pelos demais componentes da banca.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

Parágrafo Único - O aluno reprovado pela segunda vez no Exame Geral de Qualificação será automaticamente desligado do curso por medida administrativa da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal.

Art. 55 - Somente poderá se submeter à defesa do trabalho de conclusão o aluno que tiver cumprido todas as exigências previstas neste Regimento, bem como normas adicionais que tenham sido estabelecidas pelo Colegiado do Programa, além da submissão do artigo defendido no Exame Geral de Qualificação.

Art. 56 - Como trabalho de conclusão exigir-se-á do aluno a dissertação conforme Resolução interna.

Art. 57 - O trabalho de conclusão será defendido perante uma banca examinadora, composta por 3 (três) especialistas de reconhecida competência, portadores do título de Doutor ou Livre Docência, incluindo-se o próprio Orientador do trabalho e, no mínimo, 1 (um) especialista de Instituição externa à UFOPA.

Art. 58 - A data da defesa do trabalho de conclusão será encaminhada ao Colegiado pelo Orientador, mediante requerimento e deverá conter sugestões da composição da Banca Examinadora, a ser homologada pelo Colegiado do Programa.

§ 1º - O trabalho de conclusão de curso deverá ser entregue com antecedência mínima de 30 (trinta) dias da data prevista para defesa.

§ 2º - A coordenação do Colegiado encaminhará a cada examinador um exemplar do trabalho, bem como as disposições normativas e regimentais pertinentes sobre o processo de avaliação e julgamento.

Art. 59 - Finda a defesa pública, os membros da Banca Examinadora emitirão parecer final de aprovação ou reprovação.

§ 1º - Será aprovado o candidato que obtiver indicação dos membros da Banca Examinadora por maioria simples.

§ 2º - Na hipótese de a Banca Examinadora, ainda que aprovado o trabalho de Dissertação, sugerir reformulações após a sua defesa, essas deverão ser registradas em pareceres individuais.

§ 3º - Ficará a cargo do professor Orientador o acompanhamento dos ajustes e da entrega da versão definitiva até 01 (um) mês após sua defesa.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

§ 4º - Ficará a cargo do Colegiado do programa avaliar se as correções foram realizadas de forma adequada.

§ 5º - Procedida a defesa oral e incorporadas as sugestões cabíveis, o(s) artigo(s) científico(s) oriundo(s) da dissertação, deverá(ão) ser enviado(s) pelo aluno e orientador a periódico indexado e o comprovante de envio apresentado ao Colegiado.

Art. 60 - Aprovada a Dissertação, a Secretaria do curso, encaminhará à Coordenação do Colegiado o processo de colação de grau, para a devida homologação, constituída dos seguintes documentos:

- I. requerimento do interessado;
- II. histórico acadêmico do aluno, demonstrativo de sua integralização curricular;
- III. disposições curriculares a que o aluno estiver sujeito;
- IV. ata da sessão pública de defesa da Dissertação, acompanhada dos pareceres individuais da Banca Examinadora;
- V. fotocópia da ficha catalográfica; e
- VI. comprovante de submissão do artigo científico produzido a partir da dissertação com, no mínimo, coautoria do orientador e coorientador, por periódico indexado com classificação na Qualis CAPES mínima de B3.

Parágrafo Único - O Colegiado do Programa apreciará a documentação e, após homologação, autorizará a colação de grau, conferindo o título de MESTRE em Ciência Animal. Em seguida encaminhará o processo à Secretaria Geral de Cursos da UFOPA para as devidas providências.

Art. 61 - O aluno que tiver sua dissertação reprovada será desligado do Programa ou, lhe será permitido, a critério do Colegiado, a oportunidade de submeter-se a novo julgamento, dentro de um prazo de 03 (três) meses.

Parágrafo Único - A solicitação de nova oportunidade de julgamento de dissertação deverá ser instruída com a seguinte documentação:

- I. requerimento do interessado ao Coordenador do Colegiado;



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

II. exemplar do trabalho de conclusão reprovado;

III. cópia dos pareceres dos membros da Banca Examinadora; e

IV. entrega do trabalho de conclusão reformulado.

Art. 62 - Somente terá direito a obtenção do título de mestre em Ciência Animal o discente que cumprir obrigatoriamente todos os requisitos abaixo:

I. obtido todos os créditos exigidos e cumprido todas as obrigações curriculares;

II. aprovado em exame de suficiência em Língua Inglesa;

III. aprovado no Exame Geral de Qualificação;

IV. aprovado na defesa da dissertação;

V. entregue versão final da dissertação com as correções da banca; e

VI. entregue comprovante de submissão do artigo científico, em coautoria com o orientador e coorientador, em revista pelo menos Qualis B3.

CAPÍTULO XIV

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 63 - Os casos omissos deverão ser encaminhados à apreciação do Colegiado do Programa e, em segunda instância, à PROPPIT, respeitando-se a legislação e as normas institucionais pertinentes ao assunto.

Art. 64 - Este Regimento entra em vigor na data de sua publicação.