

**Ministério da Educação**

SINAR - Sistema Nacional de Residências em Saúde

Histórico Processo

[Ajuda](#)**Dados do Processo****Processo**

2024-000283/AT

Tipo de processo

Autorização

Situação do processo

Em agendamento de visita

Nome da Instituição

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Nome fantasia

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

UF

PA

Município

BELEM

Nome do programaMultiprofissional - SAÚDE ANIMAL
INTEGRADA A SAÚDE PÚBLICA - Saúde
Ambiental/Animal - Universidade Federal do
Pará**Tipo do programa**

Área de concentração

Coordenador do programaADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE
ALVARENGA**Secretário Executivo**

Não vinculado ao Sistema

Data de abertura de processo

08/06/2024

Programa cadastrado

Não

Instrução Processual

Data de envio

08/06/2024

Responsável pelo envioADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE
ALVARENGA

Apresentação de programa de residências

Última alteração

08/06/2024 - 16:20

Responsável

ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE
ALVARENGA

CPF

708.391.661-68

Justificativa

Dados que justifiquem a necessidade do programa na região.

O Bem-estar e o Comportamento são temáticas imprescindíveis no manejo de animais silvestres mantidos em vida livre e nos programas de conservação, além dos que estão sob cuidados humanos, tanto em empreendimentos de fauna (hospitais veterinários, centros de triagem, zoológicos, aquários, criadouros conservacionistas e comerciais) quanto em domicílios (lares com peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos). O bem-estar animal é definido como o estado físico e psicológico de um indivíduo em relação às suas tentativas de se adaptar ao meio em que vive (Broom e Johnson, 2000). Nesse contexto, ressalta-se que a ciência do bem-estar animal é uma área interdisciplinar do conhecimento que tem por objetivo o estudo, a identificação e o reconhecimento das necessidades básicas dos animais, com vistas a sua mensuração e aplicabilidade (Keeling et al., 2011). Os sentimentos que o animal experimenta (senciência), especialmente as emoções negativas (medo, angústia, tristeza, aflição, irritação e tédio, entre outros) e o sofrimento (estado emocional não prazeroso ou desagradável) (Duncan & Dawkins, 1983), afetam a sua saúde mental e física (McMillan, 2005). Também o bem-estar fica comprometido quando as capacidades cognitivas do animal como a memória, a solução de problemas, a aprendizagem, a formação de conceitos, as expectativas, a intenção e a tomada de decisão estão afetadas (Calderón Maldonado & Garcia, 2015). Finalmente, bem-estar natural, está relacionado com a finalidade biológica, com a vida natural do animal e com a oportunidade que tem de expressar seu comportamento natural. Conhecer o comportamento natural de cada espécie utilizada, portanto, é fundamental para suprir suas necessidades comportamentais (Broom & Fraser, 2007). Em termos de comportamento animal, além do conhecimento característico de grupos de espécies, a aplicação de técnicas de observação individuais como a elaboração de etogramas e outras ferramentas, tornam-se importantes para a compreensão dos indivíduos internados em centros de atendimento veterinário ou mantidos sob cuidados humanos, pois permitem tomadas de decisão sobre manejo, reprodução, condições de bem-estar e até ações para futuros programas de soltura (Santos & Nogali, 2017). Nesse contexto, há ainda o condicionamento operante constituído por métodos de aprendizagem que, uma vez aplicados aos animais, aumentam o bem-estar e tornam o manejo diário mais seguro para as equipes de trabalho e para os próprios animais. Assim, com a

participação voluntária do animal, há possibilidades como a ausculta cardíaca e pulmonar, punção venosa, inspeção corpórea, ultrassonografia, radiografia, administração de injetáveis, dentre outras. Além disso, essa ferramenta é aplicada para a reprodução e conservação de espécies ameaçadas de extinção, pois o condicionamento animal possibilita a coleta de sêmen e inseminação artificial (Pizzutto & Jorge-Neto, 2023). A aquisição destes conhecimentos durante esta residência servirá de alicerce teórico, prático e científico, contribuindo indubitavelmente na adoção e implementação das boas práticas de manejo e de bem-estar, com elaboração de protocolos e aplicações efetivas nos cenários de prática. Desta forma, o profissional egresso terá uma visão ampla e integrativa para atuar de forma qualificada, diferenciada e ainda atuando nas tomadas de decisões, podendo até mesmo sugerir a adoção de novas políticas públicas e protocolos em criadouros, zoológicos, centros de triagens e demais órgãos públicos.

Objetivo geral

Aprimorar os conhecimentos teóricos, as habilidades práticas e atitudes indispensáveis ao exercício da Biologia, Medicina Veterinária e Psicologia, por meio de treinamento intensivo na área de bem-estar, manejo e comportamento de animais silvestres. Formação para atuar com animais silvestres nas perspectivas da conservação in situ e ex situ, seja em unidades de conservação ou em criadouros científicos ou de produção, parques temáticos ou zoológicos, bem como órgãos ambientais especializados nas temáticas relativas à fauna silvestre. Desenvolver senso de responsabilidade e ética pertinentes ao exercício profissional, bem como estimular o espírito de investigação científica.

Objetivos específicos

1. Formar biólogo(a)s, médico(a)s veterinário(a)s e psicólogo(a)s para atuar como agente de saúde especializado em saúde única.
2. Promover ações integradas nos diversos níveis de atendimento na Rede do SUS.
3. Incentivar a interdisciplinarmente como educador e membro da equipe de saúde;
4. Atuar como educador e preceptor de residentes de sua área profissional, trabalhando com dinamismo e postura crítica frente à realidade;
5. Oferecer assistência na área de bem estar, manejo e comportamento animal especializada em animais silvestres à criatórios conservacionistas e de pesquisa, bem como a órgãos ambientais e instituições públicas ou privadas com atuação na fauna silvestre.

A instituição desenvolve alguma formação permanente para preceptores?

Sim

Diretrizes pedagógicas (Metodologia de Ensino)

O Curso de pós-graduação *¿lato sensu¿* intitulado Residência Multiprofissional em Bem Estar, Manejo e Comportamento de Animais Silvestres será desenvolvido em um período de 24 meses, em regime de dedicação exclusiva, com carga horária de 2880 horas anuais e total de 5760 horas. O curso será oferecido em caráter regular e em tempo integral, com duração de 60 horas semanais. Oitenta por cento (80%) dessa carga horária deverá ser cumprida com atividades práticas e os 20% restantes na forma de programações teóricas e/ou teórico-práticas que incluem componentes curriculares, cursos específicos, seminários e discussões de temas inerentes à área de atuação, além de revisão e atualização científica e outras atividades definidas pela Coordenação do Programa. A residência terá o seu conteúdo programático estruturado em

Componentes Curriculares, os quais estarão devidamente delineados nas ementas das disciplinas afins, que são parte integrante dessa proposta. Todas as disciplinas inerentes à área de concentração são obrigatórias para os residentes nela inseridos, sendo facultado, de comum acordo com o preceptor, matricular-se em disciplinas de outra área, sem prejuízo do cumprimento da carga horária anual exigida. Neste contexto, o projeto prevê não somente a qualificação do profissional mediante a oferta de disciplinas específicas nas diferentes áreas do programa como também visa aperfeiçoar e atualizar o profissional em sua formação mais geral mediante a oferta de disciplinas do eixo transversal como, por exemplo, disciplinas que incluem Ética e Bem Estar Animal, Epidemiologia e Estatística, Biossegurança e SUS e Saúde Pública. As atividades teóricas têm como finalidade propiciar ao residente a oportunidade de aprender e desenvolver, por meio de estudos individuais e/ou em grupo, sob a orientação de docentes, tutores, preceptores ou convidados, os conhecimentos teóricos-práticos e técnicos que permitam a elaboração e a aplicação da teoria na prática do cotidiano vivenciado pelo residente, propiciando uma formação humanista, crítica e reflexiva, com base no rigor científico e intelectual, pautada em princípios éticos. As atividades práticas tem como finalidade ampliar a experiência da prática em animais silvestres, propiciando ao residente a oportunidade de vivenciar, conhecer a realidade e desenvolver a capacidade e habilidade técnica específica para a assistência ao paciente em sua área de concentração. Tais atividades serão realizadas nas áreas de concentração e áreas afins, supervisionadas por docentes, preceptores e/ou tutores que são profissionais da assistência ou da academia. Os biólogos, médicos veterinários e psicólogos residentes desenvolverão raciocínio e habilidades básicas e aplicadas de bem estar, manejo e comportamento, reabilitação, contenção, emergências, transporte, dentre outras especialidades relacionadas à fauna silvestres. Durante o Programa, os residentes terão a oportunidade de realizar um rodízio nas especialidades que são contempladas no Hospital Veterinário de animais silvestres, LAA, EEP, BIOMEDAN e outros locais parceiros, manejando animais representantes de diversos Táxons, como por exemplo, mamíferos, aves, répteis e anfíbios, dando assim condições para que os mesmos possam, nessa jornada, se sentirem preparados e capacitados para as discussões que acercam a especialidade central escolhida.

Diretrizes pedagógicas complementares (opcional)

O Curso de pós-graduação *¿lato sensu¿* intitulado Residência Multiprofissional em Bem Estar, Manejo e Comportamento de Animais Silvestres será desenvolvido em um período de 24 meses, em regime de dedicação exclusiva, com carga horária de 2880 horas anuais e total de 5760 horas. O curso será oferecido em caráter regular e em tempo integral, com duração de 60 horas semanais. Oitenta por cento (80%) dessa carga horária deverá ser cumprida com atividades práticas e os 20% restantes na forma de programações teóricas e/ou teórico-práticas que incluem componentes curriculares, cursos específicos, seminários e discussões de temas inerentes à área de atuação, além de revisão e atualização científica e outras atividades definidas pela Coordenação do Programa. A residência terá o seu conteúdo programático estruturado em Componentes Curriculares, os quais estarão devidamente delineados nas ementas das disciplinas afins, que são parte integrante dessa proposta. Todas as disciplinas inerentes à área de concentração são obrigatórias para os residentes nela inseridos, sendo facultado, de comum acordo com o preceptor, matricular-se em disciplinas de outra área, sem prejuízo do cumprimento da carga horária anual exigida. Neste contexto, o projeto prevê não somente a qualificação do profissional mediante a oferta de disciplinas específicas nas diferentes áreas do programa como também visa aperfeiçoar e atualizar o profissional em sua formação mais geral mediante a oferta de disciplinas do eixo transversal como, por exemplo, disciplinas que incluem Ética e Bem Estar Animal, Epidemiologia e Estatística, Biossegurança e SUS e Saúde Pública. As atividades teóricas têm como finalidade propiciar ao residente a oportunidade de aprender e desenvolver, por meio de estudos individuais e/ou em grupo, sob a orientação de docentes, tutores, preceptores ou convidados, os conhecimentos teóricos-práticos e técnicos que permitam a elaboração e a aplicação da teoria na prática do cotidiano vivenciado pelo residente, propiciando uma formação humanista, crítica e reflexiva, com base no rigor científico e intelectual,

pautada em princípios éticos. As atividades práticas tem como finalidade ampliar a experiência da prática em animais silvestres, propiciando ao residente a oportunidade de vivenciar, conhecer a realidade e desenvolver a capacidade e habilidade técnica específica para a assistência ao paciente em sua área de concentração. Tais atividades serão realizadas nas áreas de concentração e áreas afins, supervisionadas por docentes, preceptores e/ou tutores que são profissionais da assistência ou da academia. Os biólogos, médicos veterinários e psicólogos residentes desenvolverão raciocínio e habilidades básicas e aplicadas de bem estar, manejo e comportamento, reabilitação, contenção, emergências, transporte, dentre outras especialidades relacionadas à fauna silvestres. Durante o Programa, os residentes terão a oportunidade de realizar um rodízio nas especialidades que são contempladas no Hospital Veterinário de animais silvestres, LAA, EEP, BIOMEDAN e outros locais parceiros, manejando animais representantes de diversos Táxons, como por exemplo, mamíferos, aves, répteis e anfíbios, dando assim condições para que os mesmos possam, nessa jornada, se sentirem preparados e capacitados para as discussões que acercam a especialidade central escolhida.

Áreas profissionais e número de vagas

Última alteração	Responsável	CPF
08/06/2024 - 16:21	ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE ALVARENGA	708.391.661-68

Área profissional	Número de vagas solicitadas para o programa
Biologia	2
Medicina Veterinária	2
Psicologia	2

Matriz curricular

Última alteração	Responsável	CPF
------------------	-------------	-----

12/06/2024 - 21:04

ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE
ALVARENGA

708.391.661-68

Atividade: SUS E SAÚDE PÚBLICA

Obrigatória	Tipo	Categoria profissional
Outras atividades	Teórico	Todas

Ementa

Estudo das principais zoonoses e doenças veiculadas por alimentos pela água, pelo solo e pelo ar. Mecanismos de transmissão, com ênfase na prevenção e em programas de controle no meio urbano e rural. Análise de programas de saúde, de sistemas de informação em saúde e de ações de vigilância epidemiológica. Compreensão das principais atribuições do Médico Veterinário no âmbito da Saúde Pública Veterinária. Estudo dos principais problemas relativos ao saneamento básico de áreas urbanas, peri-urbanas e especialmente de áreas rurais. Notificação e comunicação de eventos de saúde pública veterinária. Evolução da Saúde Pública no Brasil (histórico); A medicina veterinária como área da saúde. SUS (Lei Federal 8080 de 1990) e demais legislações vigentes.

Metodologia

Aulas expositivas-discursivas, discussão em grupos, estudos de casos e apresentação de seminários. Leitura de textos/artigos. Visitas as estações de tratamento de água e esgoto, centro de controle de zoonoses, órgãos e laboratórios de saúde pública.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	45 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: METODOLOGIA CIENTÍFICA

Obrigatória Tipo Categoria profissional

Outras atividades Teórico Todas

Ementa

Introdução a pesquisa científica, método científico, estruturação de projeto de pesquisa, levantamento bibliográfico, redação científica, apresentação oral de trabalhos.

Metodologia

Aulas expositivas, formação de grupos para trabalhos e apresentação de seminários.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	45 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ENGENHARIA COMPORTAMENTAL I

Obrigatória Tipo Categoria profissional

Outras atividades Prática Psicologia

Ementa

Observação e registro de comportamento. Fidedignidade. Definições operacionais do comportamento. Descrições morfológicas e funcionais de classes de respostas. Classificação de comportamento. Construção de etogramas. Identificação de déficits ou excessos comportamentais. Identificação de comportamentos típicos da espécie e de estereotípias. Uso de softwares para mensuração de repertório comportamental. Treinamento em software de observação e registro de comportamentos.

Metodologia

Metodologia de Ensino: Atividades práticas formativas e associativas nos recintos ou cativeiros do Hospital veterinário, Escola Experimental de Primatas e parceiros.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	1118 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ESTATÍSTICA E EPIDEMIOLOGIA.

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Todas

Ementa

Conceitos básicos; Conceitos de saúde e bem-estar; Indicadores de ocorrência de doenças; Formas de ocorrência de doenças; Estudos epidemiológicos; Causalidade dos agravos; Cadeia epidemiológica; Métodos populacionais de diagnóstico; Vigilância epidemiológica; Prevenção de doenças.

Metodologia

Aulas: estudos de material disponibilizado na versão pdfs sobre cada um dos módulos da disciplina. Exercícios: atividades relacionadas aos assuntos com e elaboração pelos alunos de mapas conceituais e/ou mentais a cada módulo. Estes mapas deverão ser encaminhados por e-mail ao professor responsável ao final da disciplina. Cursos: os alunos deverão realizar cursos virtuais que complementarão a carga horária da disciplina. - Cursos obrigatórios cujos certificados deverão ser enviados ao professor da disciplina para comprovação.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	60 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL III

Obrigatória	Tipo	Categoria profissional
Outras atividades	Teórico	Todas

Ementa

Enriquecimento ambiental para Mamíferos. Princípios básicos e conceitos de Etologia. Repertório básico do comportamento; Principais materiais e objetos utilizados. Tipos de enriquecimento ambiental (nutricional, físico e sensorial, comportamental...), Técnicas de enriquecimento; Métodos de avaliação do bem estar pré e pós-enriquecimentos; Avaliação do estresse e sua relação com o enriquecimento ambiental.

Metodologia

Trabalho nos recintos do Hospital Veterinário de Silvestres e EEP e junto às equipes de órgãos ambientais (secretarias de meio ambiente, ICMBIO e IBAMA) reabilitação física, biológica e comportamental de fauna silvestre.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	150 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BEM ESTAR, MANEJO E COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES I

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Medicina Veterinária

Ementa

Aspectos práticos de Bem estar, manejo e comportamento em Anfíbios e Répteis.

Metodologia

Aulas práticas no recinto abordando as diversas temáticas envolvendo o bem estar, o manejo diário e o comportamento dos animais silvestres, com ênfase em anfíbios e répteis.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	1118 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO INDIVIDUAL DE CONCLUSÃO I

Obrigatória	Tipo	Categoria profissional
Outras atividades	Teórico	Todas

Ementa

Aplicação adequada dos instrumentos de pesquisa, tais como os elementos constitutivos de um trabalho monográfico assim como a tabulação, análise e discussão de dados de uma pesquisa científica. Ainda serão discutidas as normas para formatação de figuras, gráficos e tabelas, segundo padrões da ABNT e conforme normas de publicação de artigos científicos, a elaboração e redação de conclusões e recomendações e finalizando com as normas de formatação de referências bibliográficas.

Metodologia

Escolha de tema para a produção do TCC sob a supervisão de tutores, revisão bibliográfica do tema proposto, e produção do trabalho escrito segundo padrões da ABNT ou conforme normas de publicação de artigos científicos. Metodologia de Avaliação: formativa; somativa.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	180 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO INDIVIDUAL DE CONCLUSÃO II.

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Todas

Ementa

Aplicação adequada dos instrumentos de pesquisa, tais como os elementos constitutivos de um trabalho monográfico assim como a tabulação, análise e discussão de dados de uma pesquisa científica. Ainda serão discutidas as normas para formatação de figuras, gráficos e tabelas, segundo padrões da ABNT e conforme normas de publicação de artigos científicos, a elaboração e redação de conclusões e recomendações e finalizando com as normas de formatação de referências bibliográficas.

Metodologia

Escolha de tema para a produção do TCC ou artigo científico para submissão sob a supervisão de tutores, revisão bibliográfica do tema proposto, e produção do trabalho escrito segundo padrões da ABNT ou conforme normas de publicação de artigos científicos.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	180 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: SERVIÇOS DE LABORATÓRIO II: DOSAGENS HORMONAIS.

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Medicina Veterinária

Ementa

Os exames laboratoriais constituem uma extensão dos dados clínicos e possibilitam a condução de diagnósticos e prognósticos mais acurados. A correta interpretação dos resultados laboratoriais auxilia no acompanhamento clínico da enfermidade e na indicação terapêutica mais adequada a ser instituída nas diversas doenças que acometem os animais. A disciplina irá abordar, de forma teórica e prática, as técnicas de extração e coleta e técnicas laboratoriais de dosagens hormonais (imunoensaios), bem como extração hormonal de diversos fluidos corporais e biológicos, utilizados em avaliação do estado reprodutivo, ciclos circadianos e estresse. Estudo e interpretação de resultados hormonais.

Metodologia

Aulas expositivas-discursivas, discussão em grupos, estudos de casos e apresentação de seminários. Leitura de textos/artigos.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	45 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BEM ESTAR, MANEJO E COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES II

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Medicina Veterinária

Ementa

Aspectos práticos de Bem estar, manejo e comportamento em Aves.

Metodologia

Aulas práticas no recinto abordando as diversas temáticas envolvendo o bem estar, o manejo diário e o comportamento dos animais silvestres, com ênfase em Aves.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	1118 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ENGENHARIA COMPORTAMENTAL II

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Psicologia

Ementa

Identificar ocorrências de relações comportamentais reflexas. Identificar ocorrências de relações comportamentais operantes. Condicionamento Respondente: Aplicar contingências para a modificação de função eliciadora de estímulos (extinção do reflexo ou contracondicionamento). Condicionamento Operante: Estabelecer comportamentos por meio de modelagem. Fortalecer comportamentos por meio de reforçamento contínuo e/ou intermitente. Enfraquecer comportamentos por meio de extinção operante ou reforçamento diferencial de outras classes de respostas. Treino de função discriminativa para controle de comportamento operante. Procedimentos de análise e intervenção comportamental.

Metodologia

Metodologia de Ensino: Atividades práticas formativas e associativas nos recintos ou cativeiros do Hospital veterinário, Escola Experimental de Primatas e parceiros.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	1118 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: TÓPICOS ESPECIAIS EM CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS.

Obrigatória	Tipo	Categoria profissional
Outras atividades	Teórico	Biologia

Ementa

Estudo de biotecnologia da reprodução e formação de banco de germoplasma nas seguintes classes, ordens e famílias: Peixes, Anfíbios, Répteis (crocodilianos, quelônios e serpentes), Aves e Mamíferos (monotremados, marsupiais carnívoros, roedores, artiodáctilos, primatas, e cetáceos).

Metodologia

Serão realizadas metodologias ativas de ensino e atividades para possibilitar a cooperação e colaboração entre os alunos. Tais metodologias serão realizadas por exemplo por meio de formação de grupos de discussão, disposição de problemas para resolução e criação de conflitos e resolução de enquetes.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	45 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: COMPORTAMENTO ANIMAL I

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Todas

Ementa

O comportamento e a evolução das espécies. Arqueologia e a inferência de cenários evolutivos na seleção de variantes morfológicas (especiação). Divergência e convergência evolutivas, Equivalência funcional. A evolução dos mecanismos de interação organismo-ambiente. Modelos de investigação do comportamento. Observação, registro e classificação de comportamento. Construção de etogramas. Técnicas de observação e registro para avaliação funcional das causas do comportamento.

Metodologia

Aulas expositivas-discursivas, discussão em grupos, estudos de casos e apresentação de seminários. Leitura de textos/artigos.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	60 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL I

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico-prática

Todas

Ementa

Enriquecimento ambiental para Anfíbios e répteis. Princípios básicos e conceitos de Etologia. Repertório básico do comportamento; Principais materiais e objetos utilizados. Tipos de enriquecimento ambiental (nutricional, físico e sensorial, comportamental...), Técnicas de enriquecimento; Métodos de avaliação do bem estar pré e pós-enriquecimentos; Avaliação do estresse e sua relação com o enriquecimento ambiental.

Metodologia

Trabalho de enriquecimento nos recintos do Hospital Veterinário de Silvestres e junto às equipes de órgãos ambientais (secretarias de meio ambiente, ICMBIO e IBAMA) reabilitação física, biológica e comportamental de fauna silvestre.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	120 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL II

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Todas

Ementa

Enriquecimento ambiental para Aves. Princípios básicos e conceitos de Etologia. Repertório básico do comportamento; Principais materiais e objetos utilizados. Técnicas de falcoaria. Tipos de enriquecimento ambiental (nutricional, físico e sensorial, comportamental...), Técnicas de enriquecimento; Métodos de avaliação do bem estar pré e pós-enriquecimentos; Avaliação do estresse e sua relação com o enriquecimento ambiental.

Metodologia

Trabalho de enriquecimento nos recintos do Hospital Veterinário de Silvestres e junto às equipes de órgãos ambientais (secretarias de meio ambiente, ICMBIO e IBAMA) reabilitação física, biológica e comportamental de fauna silvestre.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	135 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: SERVIÇOS DE LABORATÓRIO I: ANÁLISES CLÍNICAS

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico-prática

Biologia

Ementa

Os exames laboratoriais constituem uma extensão dos dados clínicos e possibilitam a condução de diagnósticos e prognósticos mais acurados. A correta interpretação dos resultados laboratoriais auxilia no acompanhamento clínico da enfermidade e na indicação terapêutica mais adequada a ser instituída nas diversas doenças que acometem os animais. A disciplina irá abordar, de forma teórica e prática, as técnicas laboratoriais utilizadas para auxiliar no diagnóstico, prognóstico e tratamento de doenças de interesse veterinário. Além disso, serão realizadas aulas que abordarão as técnicas para correta interpretação dos achados laboratoriais correlacionando-os com os dados obtidos durante o exame clínico.

Metodologia

Aulas com discussão de casos clínicos e interpretação de exames laboratoriais da rotina hospitalar.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	45 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BEM ESTAR, MANEJO E COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES IV

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Medicina Veterinária

Ementa

Aspectos práticos de Bem estar, manejo e comportamento em Mamíferos aquáticos.

Metodologia

Aulas práticas no recinto abordando as diversas temáticas envolvendo o bem estar, o manejo diário e o comportamento dos animais silvestres, com ênfase em Mamíferos Aquáticos.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	1089 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ENGENHARIA COMPORTAMENTAL III

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Psicologia

Ementa

Estudos de caso por sujeito ou recinto. Elaboração de intervenções comportamentais baseadas em reforçamento positivo. Treino de diagnóstico (registro de comportamento para identificação de déficits ou excessos comportamentais e identificação de variáveis determinantes). Treino de elaboração de projeto e intervenção (Manipulação do ambiente para modificação de comportamento) visando o bem-estar animal. Treino de medidas repetidas para avaliar efeitos da intervenção. Estabelecimento e fortalecimento de repertórios para facilitar o manejo. Enfraquecimento de repertórios que dificultam o manejo e que indicam estresse no animal. Estratégias para redução de controle aversivo. Treino de repertórios de resolução de problemas como enriquecimento ambiental.

Metodologia

Atividades práticas formativas e associativas nos recintos ou cativeiros do Hospital veterinário, Escola Experimental de Primatas e parceiros.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	1118 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: SERVIÇOS DE LABORATÓRIO I: ANÁLISES CLÍNICAS.

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico-prática

Medicina Veterinária

Ementa

Os exames laboratoriais constituem uma extensão dos dados clínicos e possibilitam a condução de diagnósticos e prognósticos mais acurados. A correta interpretação dos resultados laboratoriais auxilia no acompanhamento clínico da enfermidade e na indicação terapêutica mais adequada a ser instituída nas diversas doenças que acometem os animais. A disciplina irá abordar, de forma teórica e prática, as técnicas laboratoriais utilizadas para auxiliar no diagnóstico, prognóstico e tratamento de doenças de interesse veterinário. Além disso, serão realizadas aulas que abordarão as técnicas para correta interpretação dos achados laboratoriais correlacionando-os com os dados obtidos durante o exame clínico.

Metodologia

Aulas teóricas e práticas, discussão de casos clínicos e interpretação de exames laboratoriais da rotina hospitalar.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	45 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ENGENHARIA COMPORTAMENTAL IV

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Psicologia

Ementa

Desenho e implementação de planos de manejo gerais. Monitoramento e melhoria do bem-estar animal: Avaliação diagnóstica contínua para embasar a atualização dos planos de manejo. Estudos de caso: Soluções inovadoras em cativeiro. Análise crítica da intervenção em comportamento animal: precauções metodológicas e éticas. Produção de relatórios de pesquisa e de intervenção. Inovação nas práticas do bem-estar animal.

Metodologia

Metodologia de Ensino: Atividades práticas formativas e associativas nos recintos ou cativeiros do Hospital veterinário, Escola Experimental de Primatas e parceiros.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	1134 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BEM ESTAR, MANEJO E COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES III

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Biologia

Ementa

Aspectos práticos de Bem estar, manejo e comportamento em Mamíferos Terrestres.

Metodologia

Aulas práticas no recinto abordando as diversas temáticas envolvendo o bem estar, o manejo diário e o comportamento dos animais silvestres, com ênfase em Mamíferos terrestres.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	1118 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: BASES FISIOLÓGICAS E COMPORTAMENTAIS DA REPRODUÇÃO DOS ANIMAIS SILVESTRES.

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Medicina Veterinária

Ementa

Estudo das características reprodutivas fisiológicas e comportamentais e suas interrelações com o meio ambiente, discutindo os mecanismos envolvidos na regulação da função reprodutiva nas seguintes classes, ordens e famílias: Peixes, Anfíbios, Répteis (crocodilianos, quelônios e serpentes), Aves e Mamíferos (monotremados, marsupiais carnívoros, roedores, artiodáctilos, primatas, e cetáceos).

Metodologia

Serão realizadas metodologias ativas de ensino e atividades para possibilitar a *cooperac̃ão* e *colaborac̃ão* entre os alunos. Tais metodologias serão realizadas por exemplo por meio de formação de grupos de discussão, disposição de problemas para resolução e criação de conflitos e resolução de enquetes.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	42 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: BASES FISIOLÓGICAS E COMPORTAMENTAIS DA REPRODUÇÃO DOS ANIMAIS SILVESTRES.

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Biologia

Ementa

Estudo das características reprodutivas fisiológicas e comportamentais e suas interrelações com o meio ambiente, discutindo os mecanismos envolvidos na regulação da função reprodutiva nas seguintes classes, ordens e famílias: Peixes, Anfíbios, Répteis (crocodilianos, quelônios e serpentes), Aves e Mamíferos (monotremados, marsupiais carnívoros, roedores, artiodáctilos, primatas, e cetáceos).

Metodologia

Serão realizadas metodologias ativas de ensino e atividades para possibilitar a cooperação e colaboração entre os alunos. Tais metodologias serão realizadas por exemplo por meio de formação de grupos de discussão, disposição de problemas para resolução e criação de conflitos e resolução de enquetes.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	42 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: SERVIÇOS DE LABORATÓRIO II: DOSAGENS HORMONAIS.

Obrigatória	Tipo	Categoria profissional
Outras atividades	Teórico	Biologia

Ementa

Os exames laboratoriais constituem uma extensão dos dados clínicos e possibilitam a condução de diagnósticos e prognósticos mais acurados. A correta interpretação dos resultados laboratoriais auxilia no acompanhamento clínico da enfermidade e na indicação terapêutica mais adequada a ser instituída nas diversas doenças que acometem os animais. A disciplina irá abordar, de forma teórica e prática, as técnicas de extração e coleta e técnicas laboratoriais de dosagens hormonais (imunoensaios), bem como extração hormonal de diversos fluidos corporais e biológicos, utilizados em avaliação do estado reprodutivo, ciclos circadianos e estresse. Estudo e interpretação de resultados hormonais.

Metodologia

Aulas teóricas e práticas, estudo, discussão e interpretação de resultados hormonais.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	45 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: COMPORTAMENTO ANIMAL II

Obrigatória Tipo Categoria profissional

Outras atividades Teórico Todas

Ementa

Evolução dos Cordados. Nichos ecológicos: abordagem funcional. Desenvolvimento ontogenético. Cuidado com a prole. Comportamento social. Cultura. Evolução da aprendizagem em uma perspectiva contextual e corporificada. Introdução aos princípios fundamentais da análise do comportamento. Aprendizagem direta. Condicionamento e extinção respondente. Condicionamento e extinção operante: Fortalecimento e enfraquecimento de comportamentos. Contraindicações do controle aversivo. Discriminação de estímulos: controle contextual do comportamento.

Metodologia

Aulas expositivas-discursivas, discussão em grupos, estudos de casos e apresentação de seminários. Leitura de textos/artigos.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	60 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BEM ESTAR, MANEJO E COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES I

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Biologia

Ementa

Aspectos práticos de Bem estar, manejo e comportamento em Anfíbios e Répteis.

Metodologia

Aulas práticas no recinto abordando as diversas temáticas envolvendo o bem estar, o manejo diário e o comportamento dos animais silvestres, com ênfase em anfíbios e répteis.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	1118 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: COMPORTAMENTO ANIMAL III

Obrigatória	Tipo	Categoria profissional
Outras atividades	Teórico	Psicologia

Ementa

Aprendizagem sem treino explícito: Generalização, Imitação, Recombinação de repertórios. Intervenções comportamentais: diagnóstico, planejamento e intervenção visando o bem-estar animal. Engenharia Comportamental: Metodologia de elaboração de projeto. Manipulação do ambiente para modificação de comportamento. Delineamentos experimentais de sujeito como seu próprio controle para análise funcional das causas do comportamento. Técnicas de treinamento baseado em reforçamento positivo para melhorar o cuidado, manejo e bem-estar. Aplicações em contexto de cativeiro. Estudo de caso: cativeiro de macacos-prego (*Sapajus sp.*). Biologia, Ecologia do macaco-prego.

Metodologia

Aulas expositivas-discursivas, discussão em grupos, estudos de casos e apresentação de seminários. Leitura de textos/artigos.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	65 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: BIOSSEGURANÇA

Obrigatória	Tipo	Categoria profissional
Outras atividades	Teórico	Todas

Ementa

Conceitos básicos; Níveis de biossegurança; Classificação de risco e mapas de risco; Equipamentos de proteção individual e coletivo; Limpeza e desinfecção de ambientes e materiais; Acidentes; Legislações; Gerenciamento de resíduos; Biossegurança em oncologia veterinária; Biossegurança aplicada a laboratórios de diagnóstico veterinário; Biossegurança na Experimentação e Produção Animal; Biossegurança aplicada a Clínica Médica Veterinária; Manuais de biossegurança.

Metodologia

Aulas: estudos de material disponibilizado na versão pdfs sobre cada um dos módulos da disciplina. Exercícios: atividades relacionadas aos assuntos com e elaboração pelos alunos de mapas conceituais e/ou mentais a cada módulo. Estes mapas deverão ser encaminhados por e-mail ao professor responsável ao final da disciplina. Elaboração de mapas de risco dos setores do hospital veterinário de pequenos, grandes e animais silvestres. Elaboração de Protocolos Operacionais Padrão (POP) de limpeza de materiais e ambientes, POPs de esterilização de materiais e POPs de uso de equipamentos dos setores de pequenos animais, grandes animais e animais silvestres. Além da elaboração de um manual de biossegurança dos setores de pequenos, grandes e silvestres. Cursos: os alunos deverão realizar cursos virtuais que complementarão a carga horária da disciplina. - Curso obrigatório cujo certificado deverá ser enviado ao professor da disciplina para comprovação. Curso de Prevenção e

controle de infecções (PCI) causadas pelo novo coronavírus (COVID-19) ⚡ 5h <https://www.unasus.gov.br/cursos/curso/46170> - Cursos complementares cujos certificados não precisarão ser enviados ao professor da disciplina para comprovação. Curso de Introdução a Biossegurança ⚡ 8h <https://www.abbacursos.com.br/curso-de-biosseguranca>

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	45 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BEM ESTAR, MANEJO E COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES II

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Biologia

Ementa

Aspectos práticos de Bem estar, manejo e comportamento em Aves.

Metodologia

Aulas práticas no recinto abordando as diversas temáticas envolvendo o bem estar, o manejo diário e o comportamento dos animais silvestres, com ênfase em Aves.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	1118 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ÉTICA E BEM ESTAR ANIMAL.

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Todas

Ementa

Definição, histórico, princípios da bioética, bem-estar animal e experimentação animal. O objetivo principal da disciplina é conscientizar o estudante sobre os limites éticos da utilização de animais no ensino e na pesquisa científica de modo a não desrespeitar o bem-estar animal nem transgredir os princípios humanitários. São abordados os requisitos éticos e legais necessários ao ensino e pesquisa com seres humanos e animais. As "Cinco Liberdades" e os "Domínios" do Bem estar animal; Estresse e Bem estar.

Metodologia

Aulas expositivas-discursivas, discussão em grupos, estudos de casos e apresentação de seminários. Leitura de textos/artigos. Elaboração de pré-projetos envolvendo a rotina na residência.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	60 horas
R2	0 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BEM ESTAR, MANEJO E COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES IV

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Biologia

Ementa

Aspectos práticos de Bem estar, manejo e comportamento em Mamíferos aquáticos.

Metodologia

Aulas práticas no recinto abordando as diversas temáticas envolvendo o bem estar, o manejo diário e o comportamento dos animais silvestres, com ênfase em Mamíferos Aquáticos.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	1089 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: TÓPICOS ESPECIAIS EM CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS.

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Medicina Veterinária

Ementa

Estudo de biotecnologia da reprodução e formação de banco de germoplasma nas seguintes classes, ordens e famílias: Peixes, Anfíbios, Répteis (crocodilianos, quelônios e serpentes), Aves e Mamíferos (monotremados, marsupiais carnívoros, roedores, artiodáctilos, primatas, e cetáceos).

Metodologia

Serão realizadas metodologias ativas de ensino e atividades para possibilitar a cooperação e colaboração entre os alunos. Tais metodologias serão realizadas por exemplo por meio de formação de grupos de discussão, disposição de problemas para resolução e criação de conflitos e resolução de enquetes.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	45 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: ATIVIDADES ESPECÍFICAS EM BEM ESTAR, MANEJO E COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES III

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Prática

Medicina Veterinária

Ementa

Aspectos práticos de Bem estar, manejo e comportamento em Mamíferos Terrestres.

Metodologia

Aulas práticas no recinto abordando as diversas temáticas envolvendo o bem estar, o manejo diário e o comportamento dos animais silvestres, com ênfase em Mamíferos terrestres.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	1118 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Atividade: COMPORTAMENTO ANIMAL IV

Obrigatória

Tipo

Categoria profissional

Outras atividades

Teórico

Psicologia

Ementa

Regulamentação nacional de biotérios. Avanços na manutenção de animais silvestres em cativeiro. Manejo e bem-estar animal em cativeiro. Desenho e implementação de planos de manejo. Monitoramento e melhoria do bem-estar animal: Avaliação diagnóstica contínua para embasar a atualização dos planos de manejo. Enriquecimento ambiental: teoria e prática. Estudos de caso: Soluções inovadoras em cativeiro. Análise crítica da pesquisa e intervenção em comportamento animal: precauções metodológicas e éticas. Produção de relatórios de pesquisa e de intervenção. Tendências atuais e futuras na pesquisa e prática do bem-estar animal.

Metodologia

Aulas expositivas-discursivas, discussão em grupos, estudos de casos e apresentação de seminários. Leitura de textos/artigos.

Carga Horária

Período	Carga horária
R1	0 horas
R2	67 horas

Cenário de Prática

Instituição	Cenário de Prática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Hospital

Corpo docente assistencial

Última alteração

12/06/2024 - 10:54

Responsável

ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE
ALVARENGA

CPF

708.391.661-68

Nome	Área profissional	Qualificação média	Tipo docente	Tempo de dedicação	Carga horária semanal	Tempo de experiência (Ano)
ADRIANA NOVAES DOS REIS	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	25
ADRIANA NOVAES DOS REIS	Medicina Veterinária	Doutorado	Preceptor	Parcial	20	25

Nome	Área profissional	Qualificação média	Tipo docente	Tempo de dedicação	Carga horária semanal	Tempo de experiência (Ano)
ADRIANA NOVAES DOS REIS	Medicina Veterinária	Doutorado	Tutor	Parcial	15	25
ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE ALVARENGA	Biologia	Doutorado	Docente	Parcial	5	20
ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE ALVARENGA	Biologia	Doutorado	Preceptor	Parcial	20	20
ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE ALVARENGA	Biologia	Doutorado	Tutor	Parcial	15	20
ANA LEDA DE FARIA BRINO	Psicologia	Doutorado	Docente	Parcial	5	20
ANA LEDA DE FARIA BRINO	Psicologia	Doutorado	Preceptor	Parcial	20	20
ANA LEDA DE FARIA BRINO	Psicologia	Doutorado	Tutor	Parcial	15	20
CINTHIA TÁVORA DE ALBUQUERQUE LOPES	Medicina Veterinária	Doutorado	Preceptor	Parcial	20	15
DANIELLA KAISA DE OLIVEIRA BEZERRA	Medicina Veterinária	Doutorado	Preceptor	Parcial	40	10
EMILIA DO SOCORRO CONCEICAO DE LIMA NUNES	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	15
FELIPE MASIERO SALVARANI	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	15
GUSTAVO GOES CAVALCANTE	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	20

Nome	Área profissional	Qualificação média	Tipo docente	Tempo de dedicação	Carga horária semanal	Tempo de experiência (Ano)
JOSE INACIO LEMOS MONTEIRO CARVALHO	Biomedicina	Doutorado	Docente	Parcial	5	15
MOYSES DOS SANTOS MIRANDA	Biologia	Doutorado	Docente	Parcial	5	20
NATÁLIA DA SILVA E SILVA	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	10
OLAVO DE FARIA GALVAO	Psicologia	Doutorado	Docente	Parcial	5	35
OLAVO DE FARIA GALVAO	Psicologia	Doutorado	Preceptor	Parcial	20	35
OLAVO DE FARIA GALVAO	Psicologia	Doutorado	Tutor	Parcial	15	35
PAULO RONEY KILPP GOULART	Psicologia	Doutorado	Docente	Parcial	5	10
PAULO RONEY KILPP GOULART	Psicologia	Doutorado	Preceptor	Parcial	20	10
ROBERTA MARTINS CRIVELARO THIESEN	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	15
ROBERTA MARTINS CRIVELARO THIESEN	Medicina Veterinária	Doutorado	Preceptor	Parcial	20	15
ROBERTA MARTINS CRIVELARO THIESEN	Medicina Veterinária	Doutorado	Tutor	Parcial	15	15
SANDRA CRISTINA DE AVILA	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	35
SHEYLA FARHAYLDES SOUZA DOMINGUES	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	30

Nome	Área profissional	Qualificação média	Tipo docente	Tempo de dedicação	Carga horária semanal	Tempo de experiência (Ano)
SHEYLA FARHAYLDES SOUZA DOMINGUES	Medicina Veterinária	Doutorado	Preceptor	Parcial	20	30
SHEYLA FARHAYLDES SOUZA DOMINGUES	Medicina Veterinária	Doutorado	Tutor	Parcial	15	30
VALIRIA CERQUEIRA DUARTE	Medicina Veterinária	Doutorado	Docente	Parcial	5	20

Infraestrutura física

Última alteração

08/06/2024 - 17:06

Responsável

ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE
ALVARENGA

CPF

708.391.661-68

Salas de aula

Faculdade de Medicina veterinária: Bloco com 5 salas de aula; Pós-graduação: Bloco com 3 salas de aula; Hospital: 01 sala

Salas de informática / estudos

Hospital possui uma sala de estudos climatizada com 12 gabinetes individuais e uma mesa central com 08 cadeiras, com acesso à rede de internet sem fio. O Instituto de Medicina veterinária conta com o Laboratório de informática, com 30 micro computadores ligados à internet. Todo o campus/IMV possui acesso à internet, com acesso ao portal periódicos, que disponibiliza 15.000 periódicos, com textos completos, e acesso aos mecanismos de busca e bases de dados que engloba todas as áreas da medicina veterinária, biologia e psicologia.

Salas de descanso / repouso

O Hospital de animais Silvestres possui uma sala de descanso /repouso para os residentes, climatizada e com 4 bicamas e espaço para aproximadamente 10 residentes bem acomodados.

Biblioteca

Além da Biblioteca Central da UFPA que conta com diversos exemplares de livros das áreas de Biologia, Medicina Veterinária e Psicologia, a Biblioteca da Faculdade de Medicina Veterinária conta também com títulos de livros para as diversas áreas de conhecimento da biologia e medicina veterinária. Adicionalmente o Instituto de Medicina Veterinária dispõe de um Laboratório de Informática, que tem atualmente 30 computadores conectados à internet, com acesso ao portal periódicos, que disponibiliza 15.000 periódicos, com textos completos, e acesso aos mecanismos de busca e bases de dados que engloba todas as áreas da medicina veterinária, biologia e psicologia.

Financiamento de bolsas residência

Última alteração

08/06/2024 - 17:07

Responsável

ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE
ALVARENGA

CPF

708.391.661-68

Área profissional	Quantidade de vagas solicitadas para o programa	Tipo de financiamento	Quantidade de vagas solicitadas para o financiamento	Financiamento Aprovado
Biologia	2	Ministério da Saúde - MS	2	Não
Medicina Veterinária	2	Ministério da Saúde - MS	2	Não
Psicologia	2	Ministério da Saúde - MS	2	Não

Autoavaliação e avaliação discente

Última alteração	Responsável	CPF
08/06/2024 - 17:10	ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE ALVARENGA	708.391.661-68

Processo seletivo

O processo seletivo para Programa de Residência Multiprofissional em Bem estar, Manejo Comportamento da Universidade Federal do Pará será realizado conforme edital elaborado especificamente com esta finalidade, amplamente divulgado. Poderão ser candidatos às vagas Biólogos, Médicos Veterinários e Psicólogos portadores de diploma, e alunos portadores de atestado de estar cursando o último semestre do curso de graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas, Medicina Veterinária e Psicologia em curso reconhecido pelo MEC, porém em caso de aprovação deverão obrigatoriamente apresentar o número de inscrição do Conselho Regional de Biologia, Medicina Veterinária ou Psicologia no ato da inscrição. A matrícula será realizada pela Universidade Federal do Pará, conforme as condições e datas previamente divulgadas no edital. No processo de seleção será utilizada, para classificação dos candidatos, uma prova escrita específica, entrevista e análise curricular (Curriculum Lattes), na qual serão consideradas atividades desenvolvidas enquanto aluno de graduação e atividades ou experiências realizadas na área profissional, conforme disposto em edital específico.

Descrição da Metodologia de Avaliação do Residente

A avaliação do desempenho do residente será anual para os programas de R1 e R2 e constará de: a) Relatório do Tutor sobre o Residente acompanhado de Conceito A, B, C e D, de acordo com o seu aproveitamento: A = Excelente (notas de 9,0 a 10,0); B = Bom (notas de 7,0 a 8,9); C = Regular (notas de 5,0 a 6,9); D = Insuficiente (notas inferiores a 5,0) em cada etapa, R1 e R2; b) Aprovação nas disciplinas cursadas com conceito A, B, C ou D, de acordo com o seu aproveitamento: A = Excelente (notas de 9,0 a 10,0); B = Bom (notas de 7,0 a 8,9); C = Regular (notas de 5,0 a 6,9); D = Insuficiente (notas inferiores a 5,0), obtido pela média do total de disciplinas, em cada etapa, R1 e R2; c) Trabalho final de conclusão do Programa de Residência que constará de uma monografia individual ou um artigo científico com comprovação de protocolo de envio à publicação; cujo tema será definido em conjunto com o orientador docente ou Tutor do Programa, entregue ao Núcleo Docente Assistência Estruturante e NDAE. A apresentação será de forma oral-expositiva a uma banca examinadora indicada e aprovada pelo Conselho da Residência, sendo constituída preferencialmente pelo preceptor do residente e por dois docentes convidados da unidade; d) Cumprimento integral da carga horária prática do programa e de um mínimo de 75% da carga horária teórica; Serão reprovados os Residentes que obtiverem o conceito D em qualquer disciplina, ou mais de três conceitos C em disciplinas constantes na programação. O Residente reprovado será definitivamente desligado da Residência. A promoção do Profissional da Saúde Residente para o ano seguinte e a obtenção do certificado de conclusão do programa estarão condicionados ao cumprimento dos itens anteriores descritos.

Descrição da Metodologia de Avaliação do Programa

A avaliação do programa se dará anualmente, com data estipulada no calendário de atividades, e será conduzida pelo coordenador do Programa de Residência. Nesta avaliação serão levantados os pontos positivos e negativos, bem como elencadas as ações a serem desenvolvidas para correção dos problemas e para melhoria de todo o processo de ensino-aprendizagem.

Perfil geral de egresso

Última alteração	Responsável	CPF
08/06/2024 - 17:25	ADRIANO BRAGA BRASILEIRO DE ALVARENGA	708.391.661-68

Perfil geral dos egressos da área de concentração

Compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidades, com relação às atividades inerentes ao exercício profissional, no âmbito de seus campos específicos de atuação em bem estar, manejo e comportamento de animais silvestres Desenvolver o raciocínio lógico, de observação, de interpretação e de análise de dados e informações, bem como dos conhecimentos essenciais de Medicina Veterinária, Biologia e Psicologia para identificação e resolução de problemas na área do programa. Participar da composição das estruturas consultivas e deliberativas do sistema de saúde referentes a sua área de atuação; Assessorar órgãos, empresas e instituições em projetos de saúde animal e ambiental; Cuidar da própria saúde física e mental e buscar seu bem-estar como cidadão e como profissional; Reconhecer o seu papel social de atuação em atividades de política e planejamento em saúde animal e ambiental; Atuar com competência profissional garantindo segurança e qualidade na prestação do serviço, sendo capaz de promover melhoria nos processos de trabalho de sua profissão; Ser capaz de comunicar-se, de tomar decisões, de intervir no processo de trabalho, de trabalhar em equipe e de enfrentar situações em constante mudança; Considerar a relação custo-benefício nas decisões dos procedimentos; Ter capacidade de liderança e para o trabalho em equipes interdisciplinares; Formação permanente que lhe propicie postura ética, bioética e cidadã, com sensibilidade e comprometimento com as questões ambientais e com o bem-estar social e animal.

Perfil específico dos egressos da(e) Biologia da área de concentração

Os profissionais devem possuir, competências técnico-científicas, ético-políticas, sócio-educativas contextualizadas que permitam: 1. O profissional da área de Bem estar, Manejo e Comportamento de Animais Silvestres deverá estar apto a identificar as espécies de animais silvestres, estabelecer programas de resgate, manejo, reabilitação e destinação de animais silvestres. 2. Identificar as diferentes classes taxonômicas, bem como a biologia, anatomia e fisiologia dos animais silvestres. 3. Saber planejar os diversos tipos de recintos requeridos, respeitando as necessidades biológicas e visando a manutenção da sanidade de cada animal. 4. Ser capaz de conduzir e zelar por uma coleção zoológica, visando prevenir a disseminação de doenças dentro da coleção animal ou para populações de vida livre, caso os animais mantidos em cativeiro sejam futuramente

destinados à reintrodução. 5. Conhecer os métodos de contenção e manejo de animais silvestres em cativeiro, a fim de desenvolver a habilidade de conduzir estes procedimentos de forma segura. 6. Adquirir conhecimentos básicos sobre a reabilitação física, a psicológica e a biológica da fauna silvestre. 7. Desenvolver planos de manejo in situ e ex situ de animais silvestres em perigo de extinção. 8. Conhecer a legislação ambiental brasileira sobre fauna silvestre. 9. Empregar as técnicas de sexagem, monitoramento de status e ciclo reprodutivos dos animais silvestres. 10. Conhecer os princípios básicos das técnicas de reprodução assistida desenvolvidas em animais silvestres para auxiliar na formação de banco de germoplasma animal; 11. Compreender as técnicas de diagnóstico de prenhez, neonatologia e métodos de controle da reprodução de animais silvestres em cativeiro; 12. Conhecer os métodos de enriquecimento ambiental e a melhor forma de empregá-los com o intuito de aprimorar o Manejo e o Bem estar, assim como detectar e minimizar os comportamentos indesejáveis de animais silvestres de cativeiro. 13. Desenvolver suas atividades profissionais consciente de sua responsabilidade como educador/formador, nos vários contextos de atuação profissional, especialmente em termos ambientais;

Perfil específico dos egressos da(e) Medicina Veterinária da área de concentração

Os profissionais devem possuir, competências técnico-científicas, ético-políticas, sócio-educativas contextualizadas que permitam: 1. O profissional da área de Bem estar, Manejo e Comportamento de Animais Silvestres deverá estar apto a identificar as espécies de animais silvestres, bem como diagnosticar e tratar, avaliar prognóstico das enfermidades, estabelecer programas de resgate, manejo, reabilitação e destinação de animais silvestres. 2. Identificar as diferentes classes taxonômicas, bem como a biologia, anatomia e fisiologia dos animais silvestres. 3. Saber planejar os diversos tipos de recintos requeridos, respeitando as necessidades biológicas e visando a manutenção da sanidade de cada animal. 4. Ser capaz de conduzir um plano de medicina preventiva dentro de uma coleção zoológica, visando prevenir a disseminação de doenças dentro da coleção animal ou para populações de vida livre, caso os animais mantidos em cativeiro sejam futuramente destinados à reintrodução. 5. Conhecer os métodos de contenção e manejo de animais silvestres em cativeiro, a fim de desenvolver a habilidade de conduzir estes procedimentos de forma segura. 6. Conhecer as noções básicas de reabilitação física e biológica de fauna silvestre. 7. Desenvolver planos de manejo in situ e ex situ de animais silvestres em perigo de extinção. 8. Conhecer a legislação ambiental brasileira sobre fauna silvestre. 9. Diagnosticar principais patologias reprodutivas de machos e fêmeas de aves, répteis e mamíferos silvestres. 10. Empregar as técnicas de sexagem, monitoramento de status e ciclo reprodutivos dos animais silvestres. 11. Conhecer os princípios básicos das técnicas de reprodução assistida desenvolvidas em animais silvestres para auxiliar na formação de banco de germoplasma animal; 12. Ser apto a empregar técnicas de diagnóstico de prenhez, neonatologia em animais silvestres e métodos de controle da reprodução de animais silvestres em cativeiro; 13. Conhecer os métodos de enriquecimento ambiental e a melhor forma de empregá-los com o intuito de aprimorar o Manejo e o Bem estar, bem como minimizar os comportamentos indesejáveis de animais silvestres de cativeiro.

Perfil específico dos egressos da(e) Psicologia da área de concentração

Os profissionais devem possuir, competências técnico-científicas, ético-políticas, sócio-educativas contextualizadas que permitam: 1. Estar apto a realizar avaliações funcionais do comportamento para embasar o planejamento de intervenções comportamentais visando o manejo seguro e o bem-estar de animais silvestres em cativeiro; 2. Conhecer princípios e procedimentos das ciências do comportamento, em especial da Etologia e da Análise do Comportamento, de modo a proceder a investigação precisa e a intervenção responsável sobre condicionantes contextuais (ambientais)

do comportamento, considerando as características da espécie e a história individual do animal; 3. Observar comportamentos, elaborar etogramas para a sistematização de comportamentos e manusear programas computacionais (softwares) ou aplicativos de registros de comportamentos. 4. Registrar o comportamento, a partir de critérios e medidas objetivos coerentes com necessidades de intervenção; 5. Investigar no contexto ambiental do animal variáveis funcionalmente relevantes para a compreensão de comportamentos-problema; 6. Planejar modificações no ambiente com vistas a promover comportamentos desejáveis e/ou minimizar comportamentos indesejáveis de animais silvestres de cativeiro, de acordo com a demanda; 7. Conhecer a legislação ambiental brasileira sobre fauna silvestre 8. Auxiliar os demais profissionais na implementação de técnicas de modificação de comportamento que visem facilitar o manejo e outros procedimentos, por meio de protocolos individualizados às necessidades de cada animal; 9. Conhecer os métodos de enriquecimento ambiental e a melhor forma de empregá-los com o intuito de aprimorar o manejo e o bem-estar. 10. Contribuir no planejamento dos diversos tipos de recintos requeridos, planejando intervenções de enriquecimento ambiental à luz de avaliações funcionais do comportamento; 11. Conhecer os métodos de contenção e manejo de animais silvestres em cativeiro, a fim de desenvolver a habilidade de conduzir estes procedimentos de forma segura. 12. Desenvolver suas atividades profissionais consciente de sua responsabilidade como educador/formador, nos vários contextos de atuação profissional, especialmente em termos ambientais.