



GUIA SOBRE ÁREAS DA MEDICINA VETERINÁRIA

Disciplinas Iniciação a veterinária / Orientação sócio-profissional

Professora Carine D. Corcini

Monitora Liandra T. Dotta

2021

Clínica

Como atua??

- Avalia a saúde dos animais, através de exames físicos, laboratoriais e/ou de imagem.
- Diagnostica quadros clínicos e prescreve o tratamento mais adequado.



- Acompanhamento ao longo da vida do animal, recomendando os cuidados necessários para cada faixa etária.
- Realiza prevenção de doenças por meio das imunoprofilaxias, avaliações periódicas e do acompanhamento nutricional.



Clínica

- Pode atuar com animais de companhia, animais selvagens ou com animais de produção.

- O Médico Veterinário pode se especializar em várias áreas tais como:



- cardiologia
- odontologia
- oftalmologia
- dermatologia
- reprodução
- neurologia
- fisioterapia
- homeopatia
- neonatologia
- obstetrícia
- comportamental



Clínica

Quais projetos tem na área que posso participar?

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **CLINPET**: Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Clínica de Pequenos Animais.

- **GEPET**: Grupo de Estudos em Animais de Companhia Veterinária.

- **GEAS**: Grupo de Estudos de Animais Selvagens.

- **FelVet**: Grupo de Estudos de Medicina Interna de Felinos.



- **ClinEq**: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Medicina de Equinos.

- **NUPEEC**: Grupo de pesquisa, ensino e extensão com foco em clínica médica, metabolismo e nutrição de bovinos e ovinos.

- **Oftalmoloucos**: Grupo de ensino, pesquisa e extensão em Oftalmologia.

Clínica

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **NutriRumen**: Grupo de pesquisa e extensão em Nutrição de Ruminantes.

- **FiBRA**: Fisiopatologia e Biotécnicas da Reprodução Animal.

- **ReproPel**: Núcleo de Ensino e Pesquisa em Reprodução Animal.

- **RepPet**: Ensino, Pesquisa e Extensão em Reprodução Animal.



- **HistoRep**: Grupo de ensino, pesquisa e extensão Voltado para a disciplina de Histologia.

- **HistoRep Reprodução Equina**: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Reprodução de Equinos .

- **GENEO**: Grupo de Ensino em Neonatologia Veterinária .

- **VetTox**: Grupo de ensino/pesquisa/ extensão.em Toxicologia Veterinária.

Clínica

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **NefroVet**: Projeto de Ensino, Pesquisa e Extensão em Nefrologia e Urologia de cães e gatos.

- **EndocrinoPeq**: Serviço de atendimento especializado em endocrinologia de pequenos animais da UFPel.

- **VetCor**: Grupo de ensino/pesquisa/ extensão em Cardiologia Veterinária. Oferece atendimento especializado no HCV.



- **LADIC**: Laboratório de Diagnóstico por Imagem e Cardiologia.

- **DermatoVet**: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Dermatologia.

- **Fitopeet**: Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Produtos Naturais na Clínica Médica Veterinária.



Cirurgia

Como atua??

- Realiza procedimentos como partos, castrações, biópsias, remoção de corpos estranhos e parasitas, laparotomia exploratória, microcirurgias, religamento de tendões/músculos e reconstrução óssea.



- Outra especialidade interessante e fundamental nessa área é a de **anestesia** (veja mais detalhes na página a seguir!).



Cirurgia-Anestesia

- O profissional é o responsável por avaliar se o paciente tem condições de passar por um procedimento anestésico, por realizar sedações e contenções químicas nas diferentes espécies e por administrar diferentes técnicas anestésicas e monitorar as funções vitais do paciente até a alta hospitalar.



Quais projetos tem na área que posso participar?

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **PRODiC**: Projeto *Dioctophyme Renale* em cães e gatos.

- **LACA**: Laboratório de Anestesiologia e Controle da dor Animal



Saúde Pública

Como atua??

- Realiza ações de vigilância em produtos de origem animal (responsável técnico em indústrias de produtos de origem animal ou em serviços oficiais de inspeção de produtos de origem animal - Secretarias de agricultura).



- Atua em ações de controle e prevenção de zoonoses.

- Atua também em ações de educação em saúde para a população.



Saúde Pública

[Sistema Único de Saúde- SUS]

- **Núcleo de Atenção a Saúde da Família (NASF):** Realiza visitas domiciliares e trabalha em conjunto com equipe multidisciplinar.



Núcleo de Apoio à Saúde da Família

Algumas ações realizadas são:

- ações educativas em saúde;
- controle e prevenção de zoonose;
- orientações sobre substâncias tóxicas e sobre riscos alimentares.



Saúde Pública

[Sistema Único de Saúde- SUS]

- **Vigilância epidemiológica:** Realiza coleta e análise de dados epidemiológicos, bem como recomendações de medidas a serem adotadas visando controle e prevenção de doenças.



- **Vigilância ambiental:** Realiza ações como controle de agentes endêmicos e fiscalização zoonosológica em residências e comércio.



Saúde Pública

[Sistema Único de Saúde- SUS]

- **Vigilância sanitária:**
 - Realiza fiscalização das condições de higiene de locais como restaurantes, mercados entre outros. Além disso, faz a inspeção de alimentos (se estão armazenados de forma correta, se estão aptos a serem consumidos...)



- Emite alvará de liberação sanitária, elabora laudos e realiza a interdição de locais inadequados.

- Outros locais em que essa vigilância atua são em fronteiras, portos e aeroportos.



Saúde Pública

[Sistema Único de Saúde- SUS]

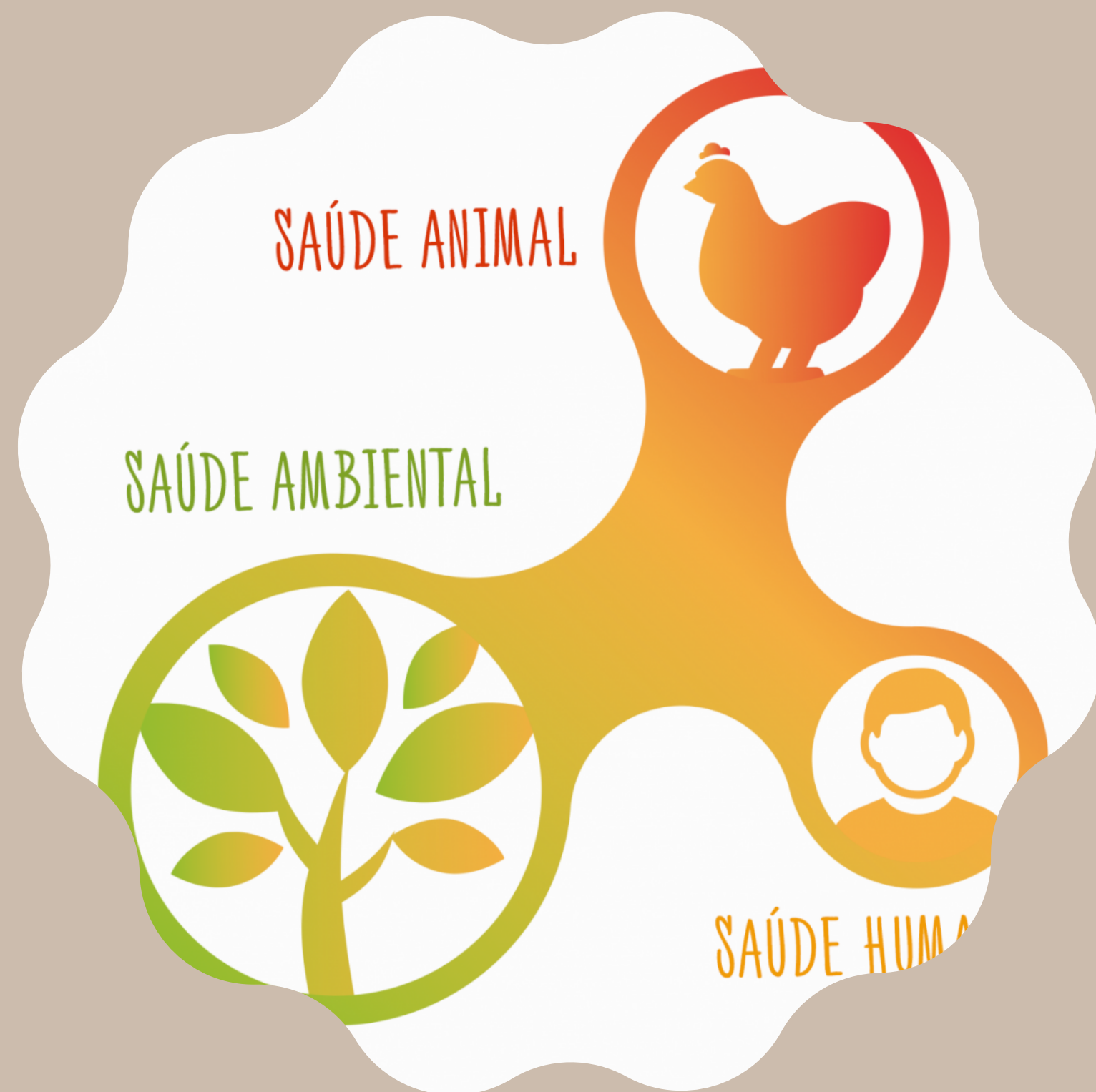
Quais projetos tem na área que posso participar?

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **NESU**: Núcleo de Estudos em
Saúde única

- **LIPOA**: Laboratório de
Inspeção de Produtos de
Origem Animal

- **GEDTA**: Grupo de Estudos de
Doenças Transmitidas por
Animais



Laboratório e pesquisa

Como atua??

- **Laboratório de análises clínicas:** Realiza exames hematológicas (análises bioquímicas e hemogramas), citológicos; urinálise, análise de efusões, parasitológico de pele.



Além desses, também realiza exames específicos como compatibilidade sanguínea e contagem de reticulócitos.

- **Laboratório de patologia:** Realiza biópsia e necropsia.

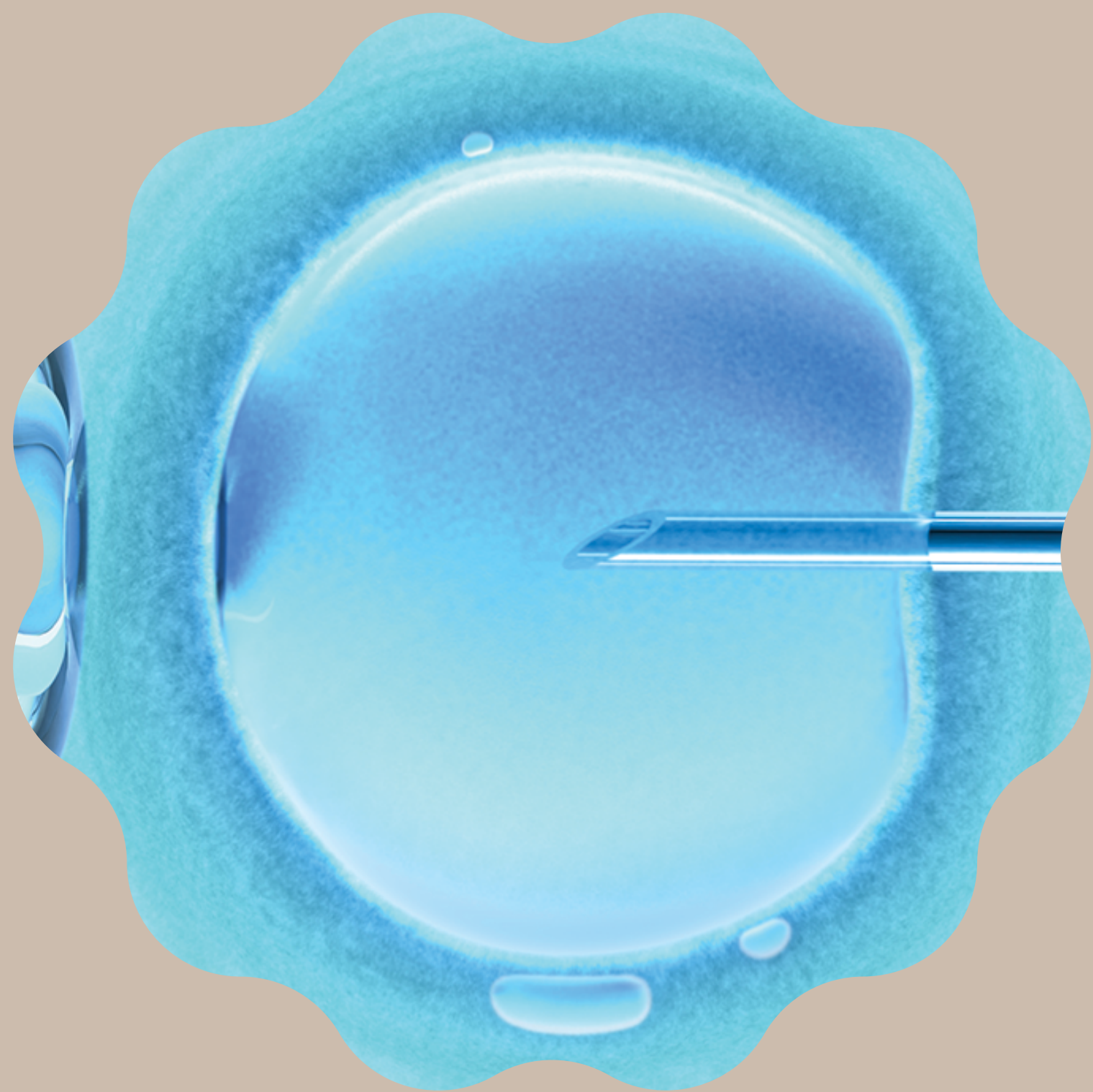


Laboratório e pesquisa

- **Laboratório de análise de alimentos de origem animal:**
Realiza análise microbiológica, análise físico-química, análises sensoriais (entre outros testes) das amostras de produtos de origem animal.



- **Laboratório de reprodução animal:**
Realiza estudos sobre fisiologia e biotécnicas que objetivam aumentar a eficiência reprodutiva (produção in vivo, in vitro, de embriões, espermograma, congelamento de sêmen, entre outras).



Laboratório e pesquisa

- **Laboratório de análise de solo e água:** Realiza análises microbiológicas da qualidade da água de usos múltiplos, pesquisa presença de micro-organismos presentes no solo. Também pode realizar análises de efluentes e esgotos.



- **Laboratório de diagnóstico por imagem:** Realiza exames como ultrassonografia, radiografia, ecografia, eletrocardiograma e tomografia computadorizada.



Laboratório e pesquisa

- **Laboratório de análise de medicamentos:** Realiza análises físico-químicas e microbiológicas de insumos farmacêuticos e de medicamentos.



- **Laboratório de manipulação veterinária:** Realiza a preparação de medicações veterinárias de acordo com prescrição fornecida.



Laboratório e pesquisa

- **Laboratório de pesquisa:** Realiza pesquisa sobre áreas específicas (virologia, toxicologia, parasitologia, micologia, reprodução, alimentos...).



- Seu objetivo é compreender seus mecanismos de ação entre outras questões pertinentes a sociedade.



Laboratório e pesquisa

Quais projetos tem na área que posso participar?

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **SOVET**: Serviço de Oncologia Veterinário

- **LADIC**: Laboratório de Diagnóstico por Imagem e Cardiologia

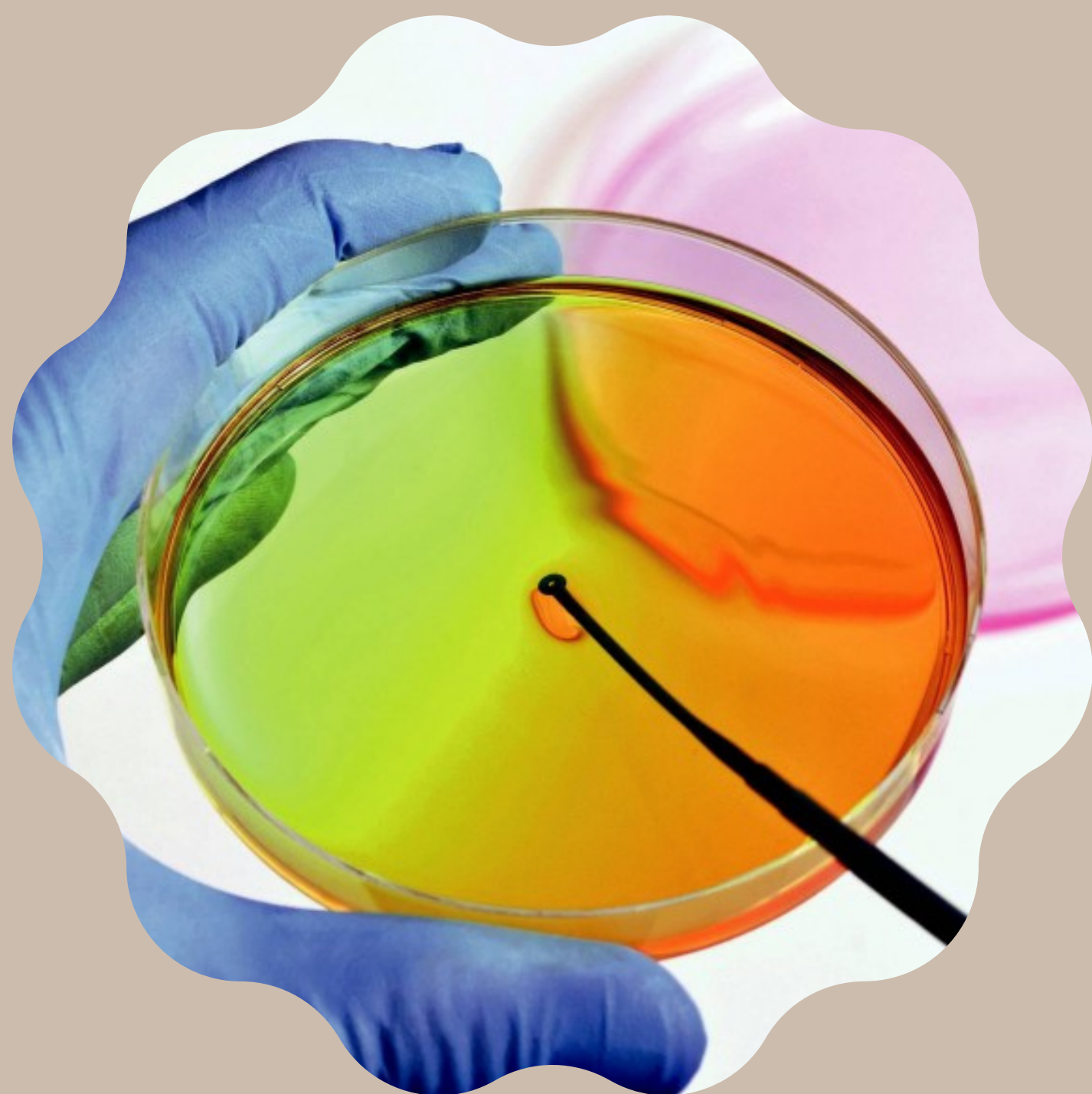
- **ReproPel**: Núcleo de Ensino e Pesquisa em Reprodução Animal



- **DermatoVet**: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Dermatologia Veterinária

- **Fitopeet**: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Terapias Naturais na Medicina Veterinária

- **LIPOA**: Laboratório de Inspeção de Produtos de Origem Animal



Laboratório e pesquisa

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **RepPet**: Ensino, Pesquisa e Extensão em Reprodução Animal.

- **HistoRep Reprodução Equina**: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Reprodução de Equinos

- **LabVir**: Laboratório de Virologia e Imunologia

- **LADOPAR**: Laboratório de Doenças Parasitárias

- **GEDTA**: Grupo de Estudos de Doenças Transmitidas por Animais



- **LADIC**: Laboratório de Diagnóstico por Imagem e Cardiologia

- **LRD**: Laboratório Regional de Diagnóstico

- **Laboratório CCZ**: Laboratório do Centro de Controle de Zoonoses

- **MicVet**: Centro de Diagnóstico e Pesquisa em Micologia Veterinária

- **FiBRA**: Fisiopatologia e Biotécnicas da Reprodução Animal

Inspeção de Produtos de Origem Animal

Como atua??

- Atuação é ampla, abrangendo desde a produção animal, até a inspeção sanitária dos produtos prontos e expostos à comercialização.



- Pode atuar na direção técnica e sanitária de indústrias de produtos de origem animal (inclusive com produtos não comestíveis).



Inspeção de Produtos de Origem Animal

- Realiza inspeção e fiscalização sanitária, higiênica e tecnológica em laticínios, matadouros frigoríficos, fábricas de conservas de carne e de pescado, entrepostos de carne, leite, peixe, ovos, mel e demais derivados da indústria pecuária



e de todos os produtos de origem animal nos locais de produção, manipulação, armazenagem e comercialização, incluindo os supermercados.



Inspeção de Produtos de Origem Animal

- As atividades podem ser realizadas pelo poder do Estado (médicos veterinários aprovados em concurso), como responsável técnico contratado ou prestando consultorias particulares técnicas para os estabelecimentos.



Quais projetos tem na área que posso participar?

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **LIPOA**: Laboratório de Inspeção de Produtos de Origem Animal



Conservação da fauna

Como atua??

- **Conservação *ex-situ* (fora do local de origem):** Realiza prevenção de doenças, acompanhamento clínico, prescrição de dieta adequada, práticas de manejo, adequação ambiental, identificação dos animais presentes no grupo.



Locais de atuação:

- zoológicos
- criadouros
- aquários
- centros de reabilitação



Conservação da fauna

- Em centros de reabilitação: Realiza triagem dos animais recebidos, acompanhamento clínico, nutricional e comportamental.



Analisa qual será destino do animal (devolver para a natureza ou encaminhar para local de conservação da fauna).



Conservação da fauna

- **Conservação *in-situ* (no local de origem):** Participa de projetos na natureza (elaboração e execução). Realiza prevenção de doenças e surtos, levantamento e monitoramento de fauna local.



Quais projetos tem na área que posso participar?

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **GEAS**: Grupo de Estudos de Animais Selvagens

- **NURFS**: Núcleo de Reabilitação da Fauna Silvestre



Etologia

Como atua??

Realiza ações voltadas ao comportamento do animal como:

- Adestramento de animais
- Doma



- Estudos sobre comportamentos de acordo com raça e espécie (tando de animais domésticos, como de animais selvagens)
- Tratamento clínico comportamental

Etologia

Quais projetos tem na área que posso participar?

(Clique na sigla do projeto e acesse a página)

- **Cinologia**: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Criação e Manejo de Cães de Raça

- **Pet Terapia**: Projeto de ensino, pesquisa e extensão em

atividade/educação/terapia assistida por animais

- **ClinEq**: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Medicina de Equinos



- **GEAS**: Grupo de Estudos de Animais Selvagens

- **NURFS**: Núcleo de Reabilitação da Fauna Silvestre



Quer saber mais sobre Bem-estar e comportamento animal??

Acesse:

<https://wp.ufpel.edu.br/direitosdosanimais/>

Responsável Técnico

Como atua??

- Mantém o local (que tenha atividades que envolvam produtos de origem animal) sob sua responsabilidade dentro das normas exigidas por lei.

- Realiza treinamento e capacitação de funcionários.

- Aplica procedimentos preventivos e corretivos para situações encontradas na empresa.



Perícia

Como atua??

- Realiza análises de casos de erro médico veterinário.
- Atua na defesa do consumidor e em caso de maus tratos a animais.



- Faz avaliação e evolução de rebanho.
- Perícia de alimentos seguro animal e pericia ambiental.
- Identificação de animais.



Perícia

Quer saber mais??

Acesse:

Manual de
Perícias Médico-
Veterinária



Links úteis

Medicina Veterinária UFPEL:

- [Direito dos animais e Bem-estar animal](#)
- [Hospital de Clínica Veterinária UFPEL Setor de Equinos](#)
- [Hospital de Clínica Veterinária UFPEL](#)
- [HCV Informa](#)
- [Veterinária Preventiva](#)
- [Programa de Pós-graduação em Veterinária -UFPEL](#)

Projetos que também vale a pena conferir:

Descomplica Leish: Projeto multidisciplinar que visa desmistificar a complexidade da LVC para os profissionais da Área da Saúde.

Polivet Jr.: Empresa Junior do curso de Medicina Veterinária que tem o intuito de aproximar a faculdade do campo.

Fontes das imagens:

<https://summitagro.estadao.com.br/saude-no-campo/o-servico-de-inspecao-federal-e-a-sua-importancia/>

<https://www.canalrural.com.br/programas/conheca-vantagens-criar-galinha-caipira-67334/>

<https://cfq.org.br/noticia/soro-obtido-de-cavalos-pode-ajudar-a-combater-a-covid-19/>

<https://tudovet.com.br/blog/2018/05/02/10-curiosidades-sobre-ovelhas/>

<https://www.ceudepatas.com.br/post/navrhn%C4%9Bte-si-%C3%BAchvatn%C3%BD-blog>

<https://suzannamacedo.jusbrasil.com.br/artigos/326113100/sou-medico-anestesista-como-posso-ser-responsabilizado-em-um-processo-judicial>

https://br.freepik.com/fotos-premium/monitorar-o-sinal-vital-do-paciente-na-sala-de-operacoes-em-foco-a-cirurgia-e-realizada-por-meio-de-um-procedimento-cirurgico_5474844.htm

<https://www.hidrolabor.com.br/analise-alimentos-origem-animal>

<https://scribner.com.br/analise-de-agua/>

https://www.youtube.com/watch?v=Btqf5ctnrX0&ab_channel=OrvalSteuer

<https://novonegocio.com.br/ideias-de-negocios/como-abrir-uma-empresa-de-adestramento-de-caes/>

[http://www.stf.jus.br/portal/cms/verTexto.asp?](http://www.stf.jus.br/portal/cms/verTexto.asp?servico=bibliotecaConsultaProdutoBibliotecaSimboloJustica&pagina=balanca)

[servico=bibliotecaConsultaProdutoBibliotecaSimboloJustica&pagina=balanca](http://www.stf.jus.br/portal/cms/verTexto.asp?servico=bibliotecaConsultaProdutoBibliotecaSimboloJustica&pagina=balanca)

<https://hospitalnovo.com.br/laboratorio-de-analises-clinicas/>

<https://elbermedical.com.br/legislacao/rdc-302/>

<https://www.prolab.com.br/blog/equipamentos-aplicacoes/descubra-quais-os-instrumentos-cirurgicos-mais-basicos-para-montar-uma-sala-de-operacao/>

<https://pastoextraordinario.com.br/o-que-fazer-com-vacas-de-descarte/>

<https://www.naturalistotalalimentos.com.br/blog/cuidados-ao-resgatar-cachorro-filhote-da-rua/>

<https://doctor.vet.br/os-beneficios-da-homeopatia-no-tratamento-do-animal/>

<https://www.veterinariamundoanimal.com.br/banho-e-tosa/exames-veterinario/exame-bioquimico-veterinario/quanto-custa-exame-veterinario-de-ultrassom-em-gatos-jardim-haydee>

<https://www.lojaroster.com.br/blog/tipos-laboratorio/>

<https://wp.ufpel.edu.br/labmicro/>

<https://www.lojaroster.com.br/blog/tipos-laboratorio/>

<http://www.racine.com.br/servicos/salas-treinamento-sao-paulo/locacao-laboratorio-quimico-pompeia-pesquisa/>

<http://vitrinetop.com/post/2807.htm>

https://www.youtube.com/watch?v=Btqf5ctnrX0&ab_channel=OrvalSteuer

<https://novonegocio.com.br/ideias-de-negocios/como-abrir-uma-empresa-de-adestramento-de-caes/>

<http://www.stf.jus.br/portal/cms/verTexto.asp?servico=bibliotecaConsultaProdutoBibliotecaSimboloJustica&pagina=balanca>

<https://hospitalnovo.com.br/laboratorio-de-analises-clinicas/>

<https://elbermedical.com.br/legislacao/rdc-302/>

<https://www.prolab.com.br/blog/equipamentos-aplicacoes/descubra-quais-os-instrumentos-cirurgicos-mais-basicos-para-montar-uma-sala-de-operacao/>

<https://pastoextraordinario.com.br/o-que-fazer-com-vacas-de-descarte/>

<https://www.naturalistotalalimentos.com.br/blog/cuidados-ao-resgatar-cachorro-filhote-da-rua/>

<https://doctor.vet.br/os-beneficios-da-homeopatia-no-tratamento-do-animal/>

<https://www.veterinariamundoanimal.com.br/banho-e-tosa/exames-veterinario/exame-bioquimico-veterinario/quanto-custa-exame-veterinario-de-ultrassom-em-gatos-jardim-hayde>

<https://www.lojaroster.com.br/blog/tipos-laboratorio/>

<https://wp.ufpel.edu.br/labmicro/>

<https://www.lojaroster.com.br/blog/tipos-laboratorio/>

<http://www.racine.com.br/servicos/salas-treinamento-sao-paulo/locacao-laboratorio-quimico-pompeia-pesquisa/>

<https://vpdiagnostico.shop/saiba-mais-sobre-medicina-veterinaria-legal/>

<https://consultoradealimentos.com.br/boas-praticas/medicina-veterinaria-consultoria/>

<https://endeavor.org.br/pessoas/capacitacao/>

https://www.crmvsp.gov.br/informativos/info_crmv_61.pdf

<https://www.veterinaria-atual.pt/destaques/do-conceito-a-pratica-one-health/>

<https://feninjer.com.br/sua-empresa-esta-atingindo-todo-o-seu-potencial-em-vendas/>

<https://oglobo.globo.com/rio/bairros/saiba-como-um-dia-de-fiscalizacao-da-vigilancia-sanitaria-22489036>

<http://projetomanati.blogspot.com/2014/03/centro-de-reabilitacao-de-mamiferos.html>

<https://vejasp.abril.com.br/cidades/zoologico-sao-paulo-terapias-animais/>

<https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2018/10/19/aves-silvestres-vitimas-de-traffic-ganham-liberdade-apos-um-ano-em-reabilitacao.ghtml>

<https://envolverde.com.br/estado-de-sp-tera-seu-15o-centro-de-atendimento-de-fauna-municipios-comecam-a-se-mexer/>

<https://envolverde.com.br/estado-de-sp-tera-seu-15o-centro-de-atendimento-de-fauna-municipios-comecam-a-se-mexer/>

<https://www.cptcursospresenciais.com.br/blog/especializacao-em-animais-silvestres/>

<https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/terra-da-gente/noticia/uirapuru-verdadeiro-e-filmado-por-veterinario-na-floresta-amazonica.ghtml>

<https://www.dentalis.com.br/blog/dicas-para-aproveitar-ao-maximo-as-reunioes-com-sua-equipe-de-trabalho>

<https://www.cruzeirofm.com.br/depois-de-identificar-morcego-morto-pela-raiva-zoonoses-faz-prevencao-no-jd-paulistano/>

<https://celulavet.com.br/necropsia>

<https://www.to.gov.br/seagro/noticias/inspecao-garante-qualidade-e-seguranca-dos-alimentos/6a7lpx3phbaa>

<https://agenciapara.com.br/noticia/24170/>

<https://www.upf.br/noticia/matriculas-abertas-para-especializacao-na-area-de-inspecao-e-tecnologia-de-origem-animal>

<https://consultoradealimentos.com.br/boas-praticas/medicina-veterinaria-consultoria/>

<http://portal.rr.gov.br/index.php/component/k2/item/2161-com-selo-de-inspecao-estadual-granjas-em-roraima-produzem-5-8-milhoes-de-ovos-por-mes>

<https://sebraers.com.br/apicultura/mercado-interno-de-mel-ainda-e-pouco-explorado-pelos-apicultores-gauchos/>

<https://vivet.com.br/especialidades/comportamento-animal/>

https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/ciencia-e-saude/2020/03/14/interna_ciencia_saude,834222/especialistas-alertam-que-alimentar-animais-selvagens-nao-e-so-um-lanc.shtml

