



# 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]

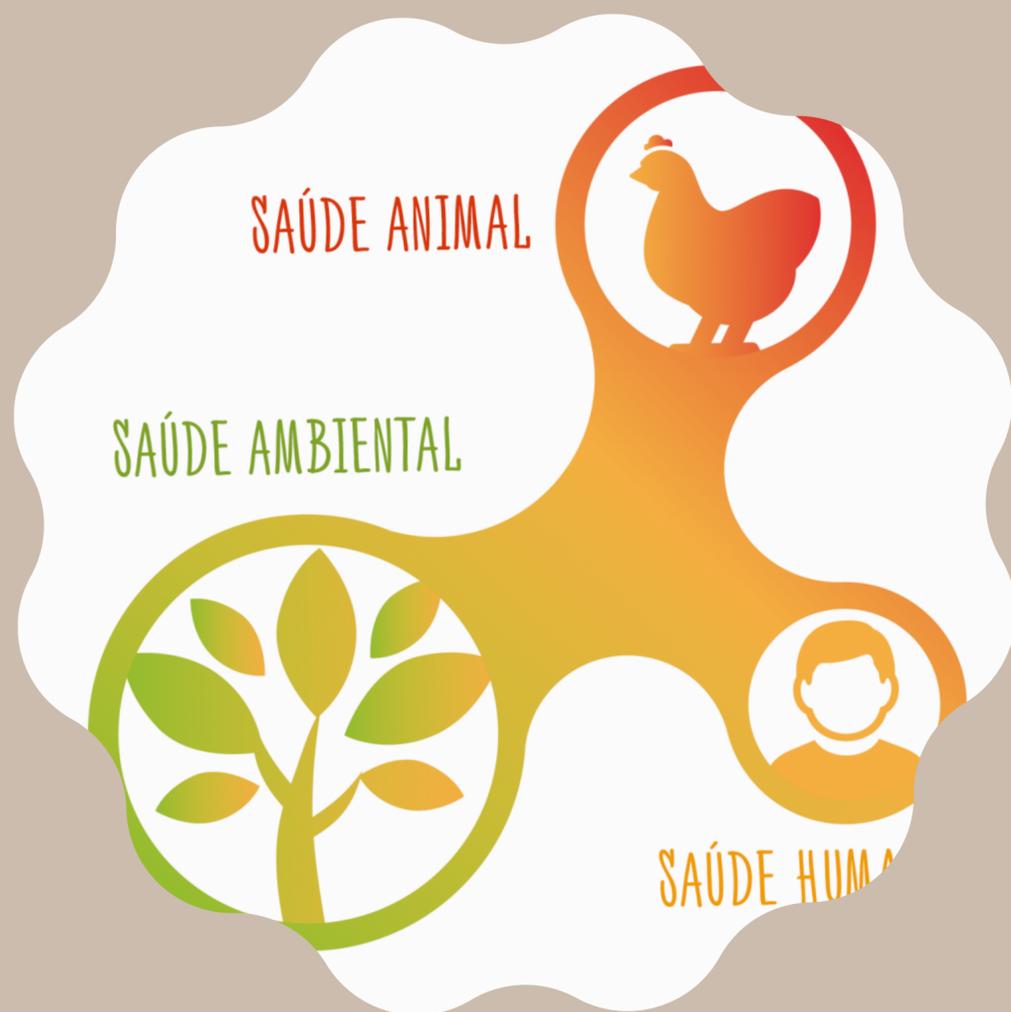
### Quais projetos tem na área que posso participar?

(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.

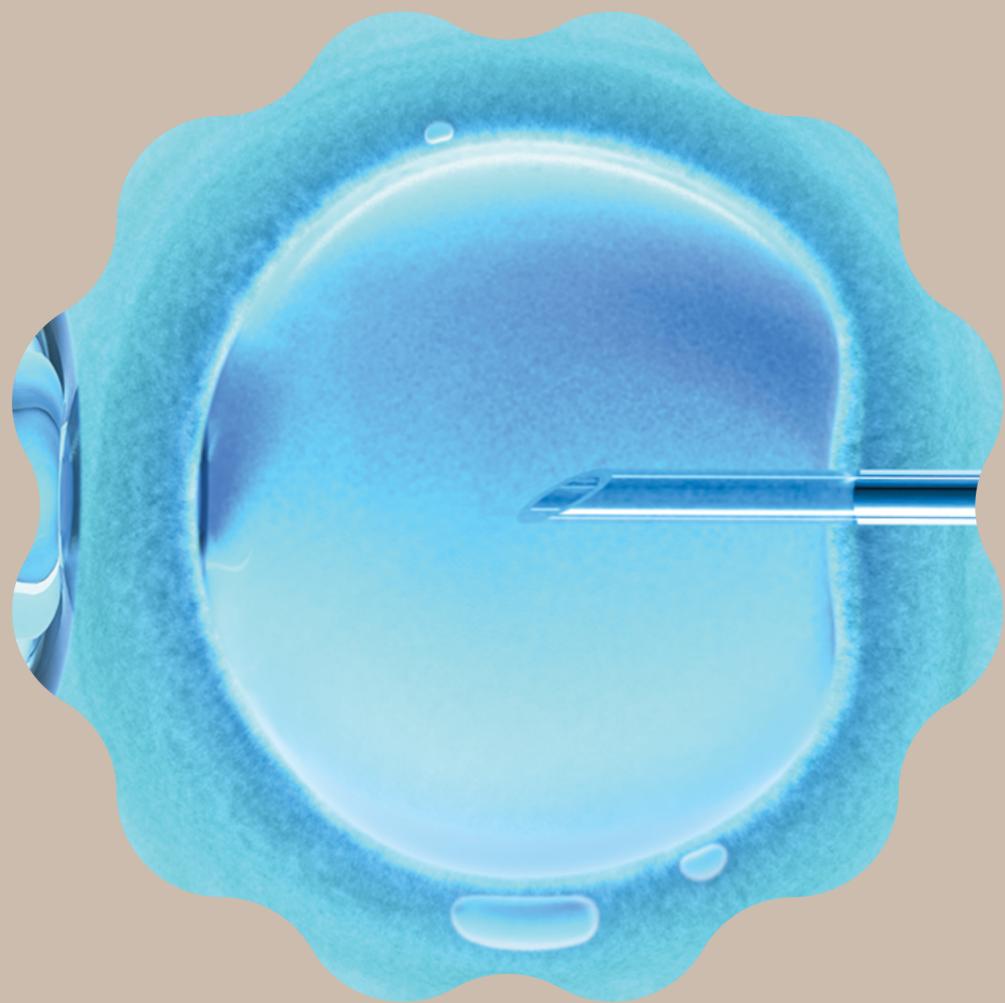


# Laboratório e pesquisa

- **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

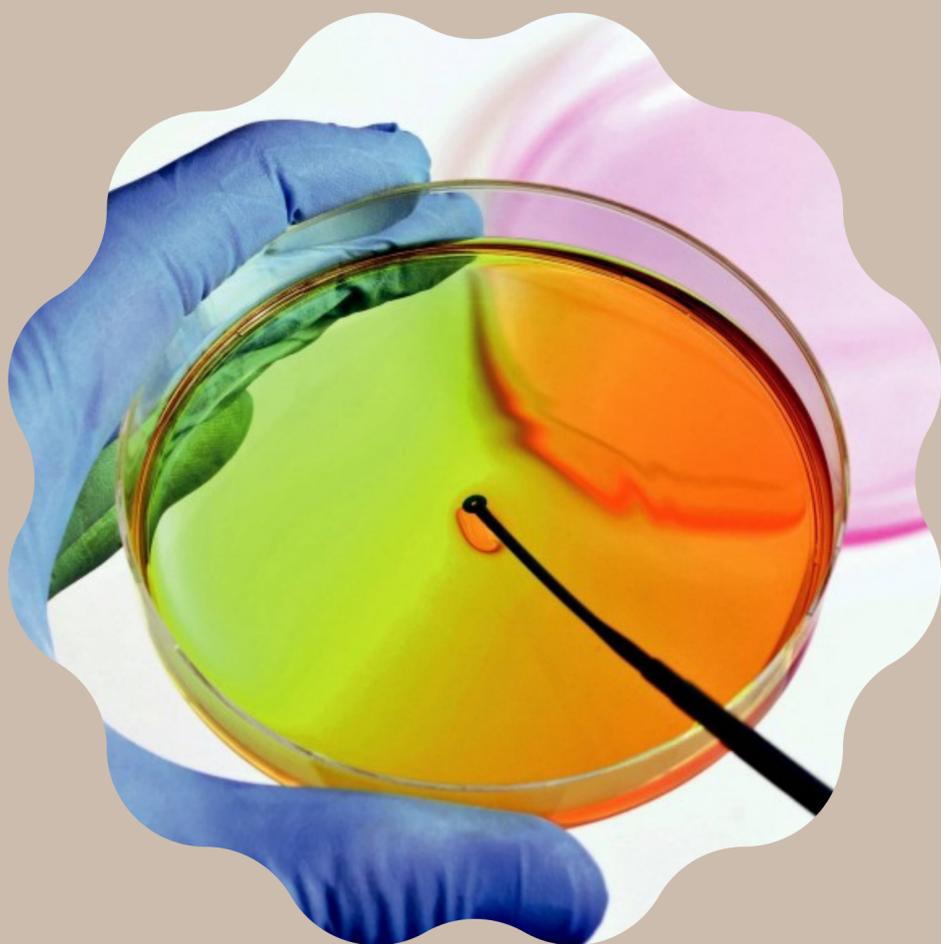
- **ReproPel**: Núcleo de Ensino e Pesquisa em Reprodução Animal



- **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

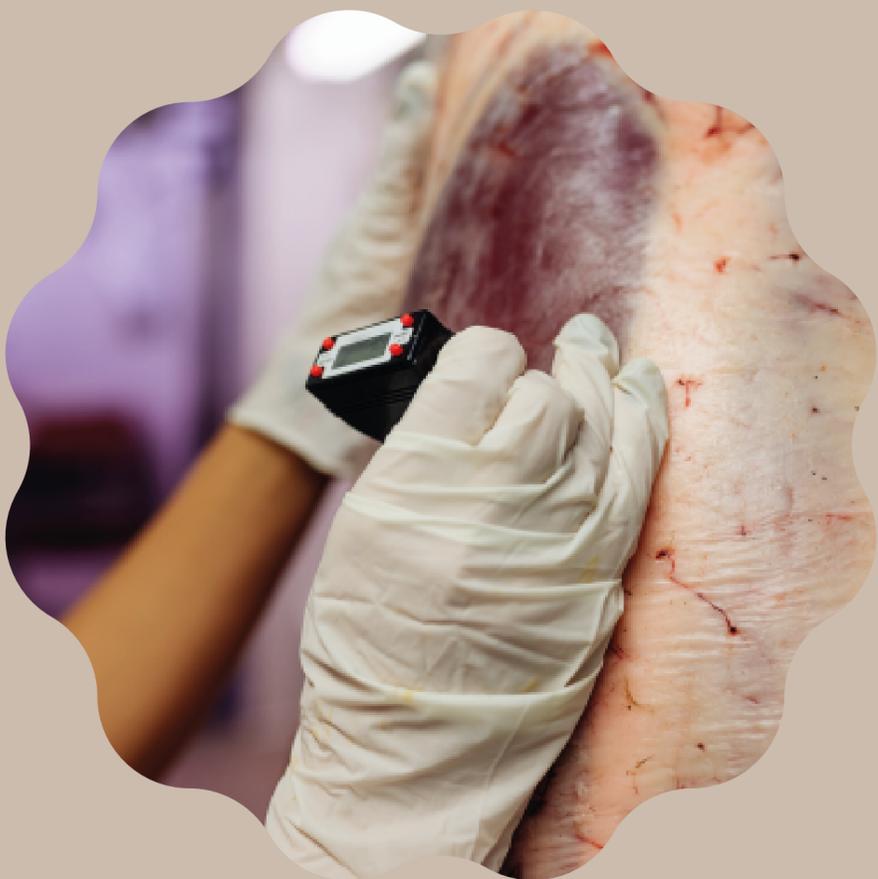
- As atividades podem ser realizadas pelo poder do Estado (médicos veterinários aprovados em concurso), como responsável técnico contratado ou prestando consultorias particulares técnicas para os estabelecimentos.



**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://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://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://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.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](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)

