



sãojudas
pós-graduação

Diagnóstico por Imagem de Pequenos Animais

Ciências Agrárias & Meio Ambiente

Sumário

- 3 Por que oferecemos o curso? →
- 4 Para quem é o curso? →
- 5 Programa do curso →
- 8 Conheça nossa metodologia →
- 13 Quem somos →
- 14 Nossas unidades →

Por que oferecemos o curso?

VOCÊ PREPARADO PARA OFERECER SAÚDE AOS PETS

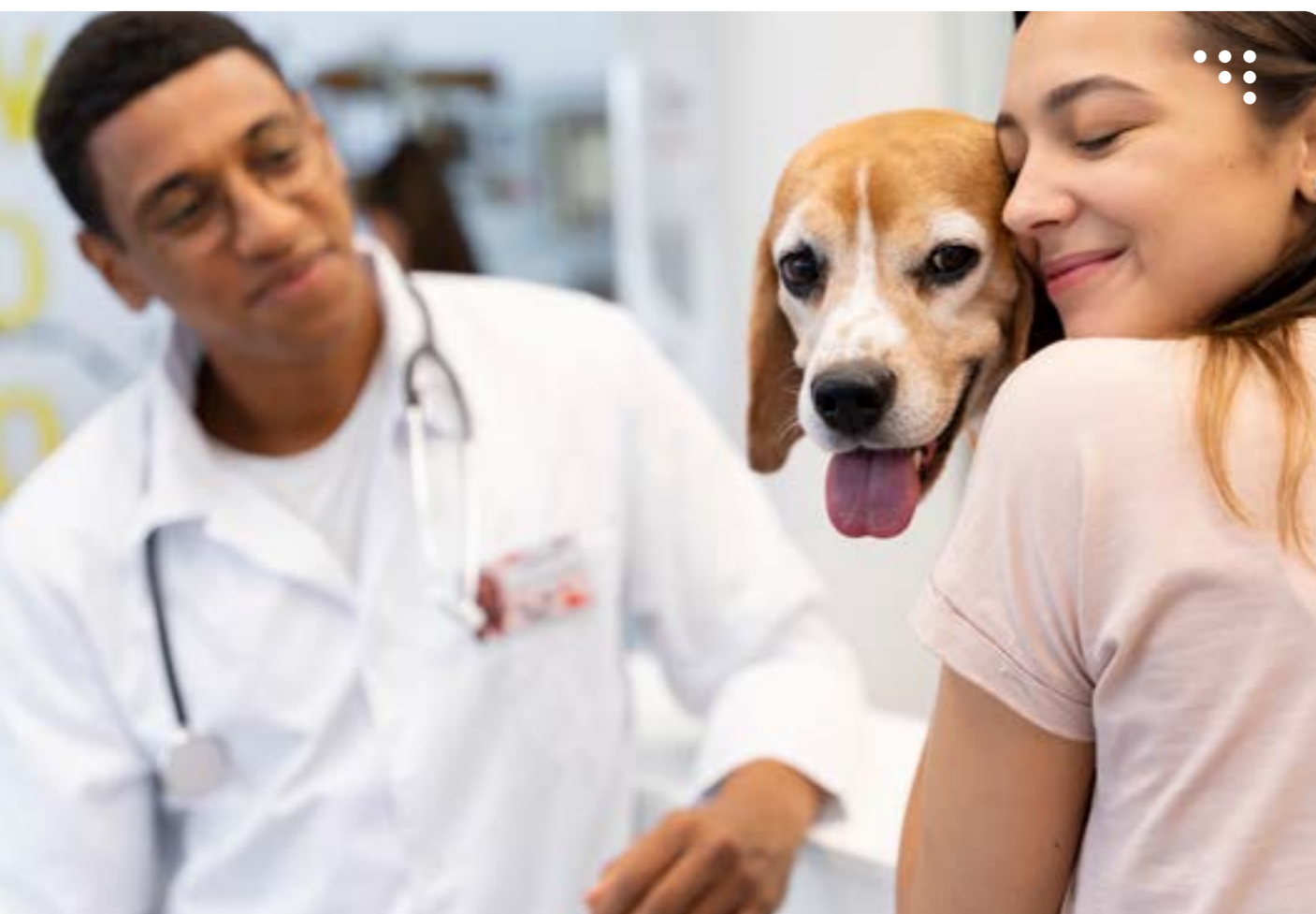
A Medicina Veterinária é uma formação abrangente e uma área que vem crescendo exponencialmente, tanto nas especialidades clínicas quanto nas especialidades de apoio diagnóstico. Dentre essas especialidades, o diagnóstico por imagem se configura como ferramenta importante para o diagnóstico de uma série de doenças nas rotinas clínica e cirúrgica de pequenos animais.

O curso de pós-graduação em Diagnóstico por Imagem de Pequenos Animais aborda com profundidade os exames imagiológicos disponíveis na Medicina Veterinária, contemplando métodos de realização, técnicas e equipamentos utilizados, interpretação de imagens e confecção de laudos de maneira a garantir o melhor direcionamento ao paciente.

Ao final do curso, você estará preparado e seguro para atuar dentro da especialidade de imagiologia veterinária, atuando com segurança e possibilitando os melhores diagnósticos para o animal e satisfação do tutor.

Para quem é o curso?

O curso é para profissionais graduados em Medicina Veterinária que buscam atualização e querem aprofundar os seus conhecimentos na área de diagnóstico por imagem de pequenos animais.



Programa do Curso

DURAÇÃO: 2 semestres

TITULAÇÃO: Pós-Graduação Lato Sensu

1. Diagnóstico por imagem da região cervical e torácica

- » Indicações para uso de raio X, ultrassom, tomografia computadorizada e ressonância magnética para avaliação da região cervical;
- » Anatomia da região cervical;
- » Posicionamento para exames de imagem da região cervical;
- » Avaliação da região cervical;
- » Alterações e diferenciais da região cervical;
- » Anatomia da região torácica;
- » Posicionamento para exames de imagem da região torácica;
- » Avaliação da região torácica;
- » Alterações e diferenciais da região torácica;
- » Confecção e interpretação de laudo para região cervical e torácica.

2. Diagnóstico por imagem em Endocrinologia

- » Morfologia das glândulas endócrinas;
- » Topografia das glândulas endócrinas;
- » Métodos imagiológicos para visualização da hipófise;
- » Métodos imagiológicos para visualização da epífise;
- » Métodos imagiológicos para visualização da tireoide e paratireoide;
- » Métodos imagiológicos para visualização das adrenais;
- » Padrões imagiológicos de normalidade na mensuração das glândulas endócrinas;
- » Auxílio da imagem para colheitas na endocrinologia.

3. Diagnóstico por imagem nas afecções ortopédicas

- » Morfologia e topografia do esqueleto axial e apendicular;
- » Alterações traumáticas do Sistema Ósseo;
- » Metabolismo e alterações ósseas;
- » Alterações de desenvolvimento e locomoção;

- » Doenças e lesões inflamatórias e infecciosas ósseas;
- » Alterações neoplásicas no Sistema Ósseo;
- » Locais de coleta de material ósseo;
- » Doenças articulares, como displasia de cotovelo, displasia coxofemoral, osteocondrose e osteocondrite;
- » Mielografia e diagnóstico da síndrome da cauda equina;
- » Caracterização de artrite e artrose;
- » Indicações e limitações de ultrassom para afecções do sistema locomotor.

4. Indicações e limitações do ECG e ecodopplercardiografia

- » Introdução aos exames cardiológicos;
- » Morfofisiologia do coração;
- » Posicionamento anatômico para exames cardiológicos;
- » Equipamentos necessários para avaliação de eletrocardiograma;
- » Equipamentos necessários para ecodopplercardiografia;
- » Indicações para uso do eletrocardiograma;
- » Indicações para o uso da ecodopplercardiografia;
- » Limitações do eletrocardiograma;
- » Limitações da ecodopplercardiografia;
- » Confecção de laudo de eletrocardiograma e ecodopplercardiografia;
- » Interpretação de eletrocardiograma e ecodopplercardiografia;
- » Casuística das afecções cardíacas.

5. Métodos de imagem na avaliação do encéfalo

- » Anatomia imagiológica do encéfalo;
- » Sintopia encefálica;
- » Indicação assertiva de exame de imagem para lesões encefálicas;
- » Avaliação do encéfalo por radiografia;
- » Avaliação do encéfalo por ultrassonografia;
- » Avaliação do encéfalo por tomografia computadorizada;
- » Avaliação do encéfalo por ressonância magnética;
- » Angiografia e cintilografia encefálica;
- » Afecções perceptíveis na imagem;
- » Casuística de alterações encefálicas.

6. Radiologia Veterinária

- » Princípios básicos de radiologia;
- » Radiações ionizantes;
- » Vantagens e desvantagens da imagem radiográfica analógica e digital;

- » Equipamentos de proteção radiológica individual e coletiva e dosímetro;
- » Regulamentação técnica para aparelhos de radiologia;
- » Processos ósseos fisiológicos;
- » Padrões de normalidade dos diferentes sistemas corpóreos na imagem radiológica;
- » Anatomia óssea;
- » Posicionamento anatômico e de imagem;
- » Nomenclatura anatômica e radiográfica.

7. Tomografias e métodos endoscópios

- » Física da tomografia;
- » Meios de contraste;
- » Tomografia do crânio e região cervical;
- » Tomografia do tórax;
- » Tomografia do abdômen;
- » Tomografia dos sistemas muscular e esquelético;
- » Interpretação de relatórios e laudos de tomografias;
- » Instrumentos, limpeza e desinfecção de equipamentos para endoscopias;
- » Métodos de diagnóstico por endoscopia: videolaparoscopia, videotoracoscopia, traqueobroncoscopia, rinoscopia, artroscopia, endoscopia digestiva alta e baixa;
- » Rinoscopia;
- » Otorrinolaringologia;
- » Laringotraqueobroncoscopia;
- » Uretrocistoscopia;
- » Vaginoscopia.

8. Ultrassonografia veterinária

- » Princípios básicos de ultrassonografia;
- » Física do ultrassom;
- » Equipamentos de ultrassonografia;
- » Anatomia topográfica para ultrassonografia;
- » Indicações para uso de ultrassom;
- » Uso do ultrassom em urgências e emergências;
- » Nomenclatura ultrassonográfica;
- » Alterações ultrassonográficas;
- » Formação de laudo ultrassonográfico;
- » Uso do doppler;
- » Colheitas de materiais biológicos guiadas por ultrassom.

Conheça nossa metodologia

Apostando no ensino 100% digital, mesclamos conteúdos disponíveis em ambiente digital e encontros ao vivo, explorando ao máximo as potencialidades e benefícios de ambos.

→ A pós-graduação São Judas equilibra hard skills absorvidas com as trilhas disponíveis na plataforma com o desenvolvimento de soft skills com encontros ao vivo e on-line no formato de 6 e 12 meses.



Estudo no ambiente digital

Os benefícios do estudo no ambiente digital começam pela flexibilidade de horário que este modelo oferece

Ao ter o conteúdo já disponível no ambiente virtual o aluno consegue controlar seu próprio tempo de estudo, respeitando o seu tempo e ritmo de aprendizagem.



Encontros online “ao vivo” e em grupo

Auxiliam o seu aprendizado com e complementa o conhecimento com a troca de experiências e o networking.

Nos encontros online ao vivo, é possível desenvolver as soft skills (competências comportamentais), a exemplo do pensamento crítico, comunicação clara e eficiente, a mediação de conflitos e as características de liderança.

MÓDULOS

Nossa Pós-Graduação é composta por diversos formatos, todos com muito conteúdo e desenvolvimento.



Para os cursos de 12 meses, são quatro módulos de estudo. Cada um dos Módulos é formado por dois nanodegrees e um nanodegree experience, totalizando 90 horas de estudos síncronos (ao vivo) e assíncronos (autoestudo).

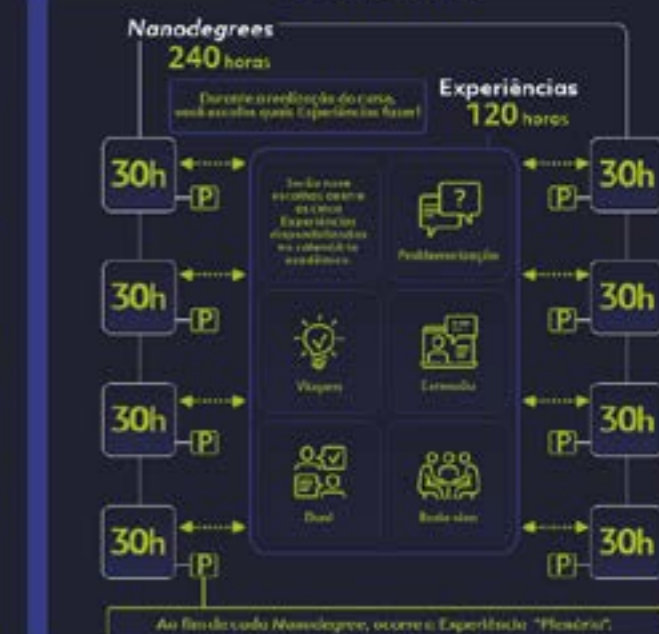
Para os cursos de 6 meses, são oito nanodegrees os quais possuem momentos assíncronos (autoestudo) e momentos síncronos (ao vivo) em grupo, totalizando 240 horas. As demais horas que compõem o currículo são trabalhadas por meio das Experiências, as quais trarão oportunidades de muita interatividade e networking.

PÓS-GRADUAÇÃO ON-LINE (360 HORAS)

12 meses



6 meses





NANODEGREES

Os Nanodegrees são cursos que integram a sua Pós-graduação e te certificam ao longo da sua jornada.

Os nanodegrees objetivam o desenvolvimento de competências específicas associadas ao seu curso de formação e conferem certificações profissionais rápidas ao estudante.

Além disso, a cada Nanodegree, você participa de encontros virtuais e síncronos (ao vivo) com um mentor da área de conhecimento do seu curso.



FORMATOS:

- Video
- Leituras
- Podcasts
- Infográficos
- Experiências online síncronas



NANOEXPERIENCE

Os Nanodegrees Experience também são realizados por meio de encontros virtuais e síncronos (ao vivo), que propiciam momentos de interação e networking.

As habilidades mais técnicas se encontram nos estudos em ambiente digital, e o desenvolvimento das soft skills acontecem nos encontros online ao vivo e em grupo, essas experiências são: Plenária, Problematização, Roda Viva, Dual, Viagem e Extensão. Conheça algumas delas:

PARA OS CURSOS DE 6 MESES:

As Experiências constituem excelentes oportunidades para networking (ampliação da rede de relacionamento), trocas de conhecimentos, experiências, etc. Estas Experiências são compostas por:



PLENÁRIA: A cada Nanodegree teremos um momento de interação síncrono com um expert (professor especialista no assunto), no qual o estudante pode aprofundar seu conhecimento, esclarecer suas dúvidas, trocar experiências, etc. Nesta Experiência, o estudante é matriculado automaticamente e a oferta ocorre ao fim de cada um dos Nanodegrees.

PROBLEMATIZAÇÃO: Trata-se de uma metodologia de aprendizagem da nova era do conhecimento, onde o estudante, em grupos de trabalho, irá experienciar a identificação de questões-chave e fazer o mapeamento de problemas mobilizando suas hard skills (habilidades técnicas).

VIAGEM: É uma forma de aprender explorando as softs skills, que são habilidades comportamentais, indispensáveis ao profissional do mundo atual e muito requeridas pelas empresas.

RODA VIVA: São debates temáticos, que acontecem com a presença de um profissional (figura central da "Roda Viva") e que dialoga com mediadores, também convidados. A "Roda Viva" articula várias áreas de conhecimento e está diretamente relacionada com o cenário atual da profissão.

DUAL: Constituem Experiências de aprendizagem em ambientes reais do mercado de trabalho, em parceria com empresas e instituições, apoiando o estudante na sua preparação para enfrentar os desafios profissionais cotidianos.

EXTENSÃO: Amplo portfólio de cursos de curta duração e com temáticas inovadoras, distribuídos em todas as áreas do conhecimento, que possibilitam uma jornada personalizada ao estudante.



PARA OS CURSOS DE 12 MESES:

As Experiências constituem excelentes oportunidades para networking (ampliação da rede de relacionamento), trocas de conhecimentos, experiências, etc. Estas Experiências são compostas por:

ENCONTRO COM O ESPECIALISTA (ND):

A cada Nanodegree (ND) teremos um momento de interação síncrono com um professor especialista no assunto, no qual o estudante pode aprofundar seu conhecimento, dirimir suas dúvidas, trocar experiências, etc.

PROBLEMATIZAÇÃO (ND EXP): Trata-se de uma metodologia de aprendizagem da nova era do conhecimento, onde o estudante, em grupos de trabalho, irá experimentar a identificação de questões-chave e fazer o mapeamento

de problemas mobilizando suas hard skills (habilidades técnicas).

VIAGEM (ND EXP): É uma forma de aprender explorando as softs skills, que são habilidades comportamentais, indispensáveis ao profissional do mundo atual e muito requeridas pelas empresas.

PLENÁRIA (ND EXP): Conduzida por um expert, é o momento de sistematização do conteúdo, encerrando o Nanodegree Experience.



Quem somos

A história do Complexo Educacional São Judas Tadeu teve início em 1947, com o Curso de Admissão aos Ginásios do Estado, fundado pelos professores Alberto Mesquita de Camargo e Alzira Altenfelder Silva Mesquita, sua esposa. Em 1971, foram criadas as Faculdades São Judas Tadeu, com os cursos de Administração e Ciências Contábeis.

Hoje, a São Judas é a 2ª melhor universidade privada do estado de São Paulo, segundo o MEC, contando com mais de 97% dos professores mestres e doutores, e está entre as 10 universidades que mais formam CEO's no Brasil.

Nossas 11 unidades atendem mais de 37 mil alunos e contam com 207 laboratórios multidisciplinares e mais de 80 cursos de graduação, pós-graduação, mestrado e doutorado.

A Universidade São Judas tem por missão contribuir para a formação integral do ser humano por meio da excelência no Ensino, na Pesquisa e na Extensão e, para isso, investe em um modelo de ensino diferenciado, que rompe grades, disciplinas e isolamentos, fazendo com que o aluno se torne protagonista da sua formação.

A São Judas é uma Instituição da Ânima Educação, uma das **maiores organizações educacionais privadas de ensino superior do país**, com mais de 100 mil estudantes matriculados em São Paulo, Minas Gerais, Goiás, assim como no Sul e Nordeste do país. Seu objetivo é **transformar o país por meio da educação!**



Nossas Unidades

A Universidade São Judas está presente em 11 unidades no estado de São Paulo. Todas contam com infraestrutura completa, moderna e aconchegante, para que o aluno possa se desenvolver cada vez mais.

Ao todo, são mais de **207 laboratórios** modernos e equipados, que atendem às mais diversas áreas do conhecimento. [Ver unidades >](#)

Butantã

Av. Vital Brasil, 1000
Butantã - São Paulo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Cubatão

Rua São Paulo, 328
Centro - Cubatão

CONHEÇA A UNIDADE

Guarulhos

R. do Rosário, 476/496
Centro, Guarulhos - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Jabaquara

Av. Jabaquara, 1870
Saúde, São Paulo - SP, 04046-300

CONHEÇA A UNIDADE

Mooca

R. Taquari, 546
Mooca - São Paulo/SP

CONHEÇA A UNIDADE

Paulista

Av. Angélica, 2565
Bela Vista - São Paulo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Santana

R. Voluntários da Pátria, 2624
Santana, São Paulo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Santo Amaro

Rua Alexandre Dumas, 2016
Santo Amaro - São Paulo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Santos | Campus Unimonte

Rua Comendador Martins, 52
Vila Mathias, Santos/SP

CONHEÇA A UNIDADE

São Bernardo do Campo

Av. Pereira Barreto, 1479
Baeta Neves, São Bernardo do Campo - SP

CONHEÇA A UNIDADE

Vila Leopoldina

Av. Imperatriz Leopoldina, 112/184
Vila Leopoldina, São Palo - SP

CONHEÇA A UNIDADE



sãojudas
pós-graduação

ecossistema
ânima

Saiba mais sobre o
curso e sobre nossa
metodologia.

Acesse pos.usjt.br

Pós-graduação São Judas

PORQUE UM NOVO MUNDO VEM AÍ.

WhatsApp | (11) 2394-2246