EDITAL Nº 034/2026 – DIRETORIA ACADÊMICA

Dispõe sobre os procedimentos para seleção de docentes para contratação e formação de cadastro de reserva para os cursos de graduação nas áreas de ***Arquitetura e Urbanismo, Direito, Enfermagem, Engenharia Civil, Escola de Negócios, Escola de Tecnologia, Fisioterapia, Medicina, Medicina Veterinária e Nutrição*** *do Centro Universitário Unidade de Ensino Superior Dom Bosco - UNDB.*

A Diretoria Acadêmica do Centro Universitário UNDB, no uso de suas atribuições legais definidas em Regimento Interno, torna público o presente Edital para o processo de seleção docente para os cursos de graduação, nos seguintes termos:

1. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DO PROCESSO DE SELEÇÃO DOCENTE

1.1. Possuir habilitação legal para lecionar na área objeto da seleção.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições do Processo de Seleção Docente do Centro Universitário UNDB deverão ser feitas no período de **11 a 30 de novembro de 2026**, **em formulário eletrônico disponível no link** https://forms.gle/nnLmTKeezgNqWsXdA.

2.2. No ato da inscrição, o candidato deverá, obrigatoriamente, sob pena de ser eliminado, inserir em campo específico o link do Currículo Lattes atualizado.

2.2.1 Deverão ser anexados, em campo específico do formulário de inscrição em ***um único arquivo em PDF,*** os documentos que comprovem todas as informações descritas no currículo lattes e que poderão ser pontuadas neste edital, conforme descrito no item 5.5, bem como, obrigatoriamente, para atender à primeira etapa **de Análise de Pré-requisitos**, os documentos listados abaixo:

1. Diploma de curso superior, devidamente registrado, acompanhado do respectivo Histórico Escolar que comprove a habilitação do candidato para lecionar a matéria/disciplina objeto da seleção;

2. Comprovante de obtenção do Título de Mestre ou Doutor, expedido por instituição credenciada por órgão competente.

Centro Universitário UNDB. CNPJ 41.478.561/0003-40.
Recredenciamento: PORTARIA MEC No 905 de 06 de setembro de 2018.
Avenida Colares Moreira, 443. Renascença. São Luís. Maranhão.

3. Comprovantes de publicações (artigos científicos, livros, capítulos de livros com ISBN, trabalhos completos em anais de eventos, produção didática técnica relevante com ISBN, produção tecnológica, patente, dentre outras), declarações referentes a participação em bancas, experiência profissional.

2.2.2 Para os títulos de *Stricto Sensu* obtidos em instituição estrangeira, o documento comprobatório deverá ser reconhecido em universidade brasileira devidamente credenciada.

2.3. Pessoas com deficiência (incluídas na Lei 13.146, de 06/07/2015) poderão fazer sua inscrição no mesmo local, período e horário previstos no item 2.1 e caso necessitem de condições especiais para a realização das provas, deverão requerê-las no ato da inscrição, momento em que farão constar no Requerimento de Inscrição quais são essas condições especiais.

2.4. O candidato deverá preencher Requerimento de Inscrição via formulário eletrônico e apresentar documentação em separado para **cada área que se inscrever como participante**.

2.5. Fica vedada a inscrição condicional e juntada de documentos encerrado o prazo de inscrição.

2.5.1. Não serão aceitas inscrições enviadas via correio ou outros meios que não seja o formulário de inscrição descrito no item 2.1.

3. DAS ÁREAS

3.1. Os candidatos classificados serão enquadrados no Plano de Carreira Docente da UNDB, em categoria especificada no ANEXO B do presente Edital.

4. DOS REQUISITOS

4.1. São requisitos *obrigatórios* para participação no Processo de Seleção Docente dos cursos de graduação do Centro Universitário UNDB, conforme os itens deste Edital:

I – Apresentação do Currículo Lattes atualizado, devidamente cadastrado na Plataforma Lattes (http://lattes.cnpq.br/);
II – Preenchimento do Requerimento de Inscrição, indicando áreas de interesse, disponibilidade de horários e declarando responsabilizar-se pela veracidade das informações prestadas;
III - Titulação mínima conforme pré-requisitos estabelecidos em cada vaga, item 3.1.
IV – Apresentação de todos os documentos comprobatórios no ato da inscrição, em campo específico do formulário.

4.1.1. Os documentos comprobatórios das informações contidas no currículo serão exigidos em caso de contratação pela Diretoria Acadêmica da UNDB, sendo condição indispensável para esse ato.

4.1.2. A não apresentação dos documentos implicará indeferimento da inscrição neste Processo de Seleção.

4.1.3. Diplomas de cursos realizados no exterior deverão estar devidamente homologados no Brasil.

4.1.4. As produções informadas no Currículo Lattes sem comprovação não serão consideradas.

4.1.5. Somente será considerada no quesito publicação acadêmica, nos termos deste Edital, a produção comprovada dos últimos cinco anos.

4.1.5.1. Em caso de candidatas mães que tiveram filhos por adoção ou gestação, o período de análise curricular será de 2019 a 2026;

4.1.5.2. Para candidatas mães que tiveram filhos por adoção ou gestação durante o prazo de análise do currículo, comprovação da situação de maternidade por certidão de nascimento ou documento comprobatório de adoção;

5. DA SELEÇÃO

5.1. O processo seletivo será feito mediante quatro etapas eliminatórias, conforme cronograma apresentado no ANEXO A:

1ª etapa: Análise dos Pré-requisitos **- eliminatória;**
2ª etapa: Prova Didática **– eliminatória e classificatória;**
3ª etapa: Entrevista **– eliminatória e classificatória;**
4ª etapa: Análise de Currículos **- classificatória.**

5.2. A **primeira etapa** do processo consiste na Análise dos Pré-requisitos. As Coordenações de Curso terão até o dia 03 de dezembro de 2026 para analisar a regularidade dos documentos apresentados na inscrição pelos candidatos e descritos conforme o item 3.1 (pré-requisitos).

5.2.1 O candidato poderá consultar o resultado da primeira etapa, Análise de Pré-requisitos, da inscrição no site do Centro Universitário UNDB, no endereço eletrônico http://www.undb.edu.br/editais, ocasião em que receberá orientações quanto às próximas etapas.

5.3. A **segunda etapa** será a Prova Didática, que consiste na entrega de um Plano de Aula impresso em três vias e a apresentação de uma aula pelo candidato para uma banca examinadora composta por **três** professores do quadro permanente do Centro Universitário UNDB.

5.3.1. Os sorteios dos tópicos da Prova Didática serão realizados e divulgados no site da UNDB (https://www.undb.edu.br/editais), no dia **04 de dezembro de 2026**, pelas Coordenações dos Cursos, e as bancas acontecerão no período de **09 a 15 de dezembro de 2026**, a depender da quantidade de aprovados na primeira etapa, em horário a ser divulgado pelas Coordenações de cursos do Centro Universitário UNDB.

5.3.2. A aula terá duração de 20 (vinte) minutos e será ministrada para uma banca examinadora composta por três professores designados pelas Coordenações de Cursos e validados pela Diretoria Acadêmica do Centro Universitário UNDB.

5.3.3. A Prova Didática será pública, porém não poderá ser assistida pelos demais candidatos.

5.3.4. Cada avaliador atribuirá uma nota de 01 a 04 em cada um dos critérios abaixo:
I - Design da aula – avalia se a aula foi planejada para um resultado claro e possível em 20 minutos.

II - Domínio técnico – avalia a segurança e a precisão do candidato no assunto.

III - Aprendizagem ativa – avalia se a turma teve um momento real de protagonismo.

IV - Conexão com a prática – avalia se o conteúdo foi aplicado a uma situação real da profissão.

V - Evidência de aprendizagem – avalia se o candidato verificou se a turma aprendeu.

VI - Presença e condução – avalia se a aula foi clara, fluida e dentro do tempo.

5.3.5. A nota final será obtida pela soma dos seis critérios, onde será considerado APTO o candidato que obtiver 16 pontos ou mais. Será considerado INAPTO o candidato que:
a) obtiver menos de 16 pontos;

b) obtiver nota 01 no critério II (Domínio técnico) ou III (Aprendizagem ativa);

c) independentemente da nota: não entregar o plano de aula; cometer erro grave de conteúdo e não o corrigir; ter postura antiética ou desrespeitosa; ou ultrapassar 24 minutos de aula. Nesse último caso, a banca encerra a aula ao atingir os 24 minutos.

5.4. Caso o candidato seja aprovado na Prova Didática, será convocado pela Coordenação de Curso para a **terceira etapa** do processo, que consiste na realização de uma Entrevista a ser

realizada até **22 de dezembro de 2026**, em horário a ser enviado para o e-mail do candidato aprovado.

5.4.1. A entrevista tem caráter eliminatório e classificatório, sendo 7,0 (sete) a nota mínima exigida para aprovação.

5.5 A **quarta etapa** do processo é somente classificatória e consiste na Análise do Currículo Lattes do candidato com observância dos itens listados abaixo:

I - **Área de graduação** – serão considerados 10 pontos para graduação na área de atuação e 05 pontos para as demais;

II - **Titulação** – na área de atuação pleiteada pelo candidato serão atribuídos: 10 pontos para doutorado, 08 pontos para mestrado e 03 pontos para cada pós-doutorado. Para titulação fora da área serão atribuídos: 08 pontos para doutorado, 06 pontos para mestrado e 02 pontos para cada pós-doutorado;

III - **Experiência didática** – na área de atuação pleiteada serão atribuídos: 02 pontos para cada ano, até o máximo de 10 pontos. Para experiência didática fora da área pleiteada será atribuído 01 ponto por ano, até o máximo de 05 pontos;

IV - **Publicação de livros** – serão atribuídos 05 pontos para cada obra publicada na área de atuação pleiteada pelo candidato e 02 pontos para obras publicadas em áreas correlatas;

V - **Publicações em revistas e periódicos** – serão atribuídos 02 pontos para cada publicação realizada nos últimos 05 anos, até o máximo de 10 pontos;

VI - **Experiência em atividades de pesquisa** – serão atribuídos 02 pontos para cada pesquisa comprovada na área de atuação pleiteada pelo candidato, até o máximo de 10 pontos;

VII - **Participação em bancas de seleção de professores para o magistério superior** – será atribuído 01 ponto para cada participação em banca, até o limite de 10 pontos;

VIII - **Outros cursos na área de atuação específica** – será atribuído 01 ponto por curso, até o máximo de 05 pontos.

5.5.1. A pontuação obtida na fase de Análise do Currículo será classificatória e terá efeito de critério de desempate caso haja empate entre os candidatos nas demais fases.

6. DO RESULTADO

6.1. A divulgação do resultado será até dia **5 de janeiro de 2027** no site da UNDB (https://www.undb.edu.br/editais) e os candidatos aprovados deverão entregar toda a documentação exigida para contratação mediante contato do setor de Recursos Humanos da UNDB.

6.2. Na desistência ou impossibilidade de o(s) candidato(s) assumir(em) a(s) vaga(s), esta(s) será(ão) ocupada(s) por outro(s) do(s) candidato(s) considerado(s) apto(s) ao seu preenchimento, observada a ordem de classificação.

6.3. Os candidatos considerados aptos ao preenchimento das vagas e não convocados formarão um cadastro de reserva, por ordem de classificação, podendo ser convocados para preencher as citadas vagas, sem que haja novo Processo de Seleção Docente dentro do prazo de 1 (um) ano da homologação final do resultado deste seletivo.

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. Os candidatos classificados serão enquadrados no Plano de Carreira Docente do Centro Universitário UNDB.

7.2. Início do 1º semestre letivo de 2027: **03 de fevereiro de 2027**.

7.3 A divulgação de todas as informações e etapas do processo seletivo será feita através das redes sociais e do site da UNDB.

7.4 Dúvidas sobre o processo seletivo podem ser direcionadas ao e-mail seletivos.docentes@undb.edu.br.

São Luís (MA), 11 de novembro de 2026.

GRACIANA MARIA RODRIGUES CORDEIRO:50937162353
Assinado de forma digital por GRACIANA MARIA RODRIGUES CORDEIRO:50937162353
Dados: 2026.11.11 18:03:24 -03'00'

Graciana Maria Rodrigues Cordeiro
Diretora Acadêmica
Centro Universitário UNDB

ANEXO A - CALENDÁRIO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DOCENTE

ETAPAS	PERÍODO
Publicação do Edital 033/2026	**10/11/2026**
Período de Inscrições	**11 a 30/11/2026**
Resultado da 1ª etapa - Análise dos Pré-requisitos	**03/12/2026**
Sorteio e divulgação dos tópicos para a 2ª etapa - Prova Didática no site da UNDB.	**04/12/2026**
2ª etapa - Provas Didáticas	**09 a 15/12/2026**
Resultado da 2ª etapa – Prova didática	**16/12/2026**
3ª e 4ª etapa - Entrevistas e Análise de Currículos	**até 22/12/2026**
Publicação do Resultado Final	**05/01/2027**
Início do semestre letivo	**03/02/2027**

A divulgação de todas as informações e etapas do processo seletivo será feita através do site da UNDB (https://www.undb.edu.br/editais). Adicionalmente, comunicamos que não serão divulgados resultados por e-mail ou quaisquer outros canais, exceto as convocações para entrevistas.

ANEXO B - ÁREAS E VAGAS

ARQUITETURA E URBANISMO

ÁREA 1 - ESTÚDIO INTERIORES: BRANDING	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Arquitetura e Urbanismo, Design de Interiores ou Design de Produto, com mestrado ou doutorado na área, ou áreas afins. **DISPONIBILIDADE: Vespertino**	
TÓPICOS	
1. Da marca ao espaço: o que um ambiente comunica 2. Da plataforma de marca ao conceito de projeto 3. Design sensorial e experiência de marca 4. Identidade visual aplicada ao ambiente 5. Brandbook espacial e proteção da identidade do projeto	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
AAKER, David A. Construindo marcas fortes. Porto Alegre: Bookman, 2015. CHING, Francis D. K.; BINGGELI, Corky. Arquitetura de interiores ilustrada. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. LINDSTROM, Martin. Brand sense: a marca multissensorial. Porto Alegre: Bookman, 2007. NEUMEIER, Marty. Brand gap: o abismo da marca. Porto Alegre: Bookman, 2008. STRUNCK, Gilberto. Como criar identidades visuais para marcas de sucesso. 2. ed. Rio de Janeiro: Rio Books, 2007. WHEELER, Alina. Design de identidade da marca: guia essencial para toda a equipe de gestão de marcas. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2019.	

ÁREA 2 – ERGONOMIA	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Arquitetura e Urbanismo, Design de Interiores ou Design de Produto, com mestrado ou doutorado na área, ou áreas afins. **DISPONIBILIDADE: Vespertino**	
TÓPICOS	
1. Ergonomia no design de interiores: pessoa, atividade e ambiente 2. Antropometria e dimensionamento de ambientes 3. Mobiliário, assentos e postos de trabalho (escritório e home office) 4. Conforto ambiental sob o olhar ergonômico: luz, som e temperatura 5. Acessibilidade, design universal e avaliação de uso	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
CHING, Francis D. K.; BINGGELI, Corky. Arquitetura de interiores ilustrada. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. DUL, Jan; WEERDMEESTER, Bernard. Ergonomia prática. 3. ed. São Paulo: Blucher, 2012. IIDA, Itiro; GUIMARÃES, Lia Buarque de Macedo. Ergonomia: projeto e produção. 3. ed. São Paulo: Blucher, 2016. KROEMER, K. H. E.; GRANDJEAN, E. Manual de ergonomia: adaptando o trabalho ao homem. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. PANERO, Julius; ZELNIK, Martin. Las dimensiones humanas en los espacios interiores: estándares antropométricos. México: Gustavo Gili, 1996.	

ENGENHARIA CIVIL

ÁREA 1 – PROJETOS ESTRUTURAIS	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Engenharia Civil, com Mestrado ou Doutorado na área, ou áreas afins. **DISPONIBILIDADE: Noturno**	
TÓPICOS	
1. Estados Limites de Serviço. 2. Estabilidade Global e Ação do Vento nas Estruturas. 3. Tópicos especiais em projetos estruturais.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
BOTELHO, M. H. C.; MARCHETTI, O. Concreto armado eu te amo Vol.1. São Paulo: Blucher, 2015. CARVALHO, R. C.; PINHEIRO, L. M. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado. São Paulo: PINI, 2005. NEVILLE, A. M.; BROOKS, J.J. Tecnologia do Concreto. São Paulo: Bookman, 2013. E-book.	

ÁREA 2 – PORTOS E FERROVIAS	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Engenharia Civil, com Mestrado ou Doutorado na área, ou áreas afins. **DISPONIBILIDADE: Noturno**	
TÓPICOS	
1. Tipos de portos, obras de abrigo e acesso. 2. Dragagem, estruturas e equipamentos portuários. 3. Noções de intermodalidade porto-ferrovia-rodovia. 4. Infraestrutura e superestrutura ferroviária. 5. Material rodante e de tração, operação, segurança e conservação da via permanente.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
ALFREDINI, Paolo; ARASAKI, Emilia. Engenharia portuária: manual técnico. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2018. BRINA, Helvécio Lapertosa. Estradas de ferro. Rio de Janeiro: LTC, 1983. 2 v. STEFFLER, Fábio. Via permanente aplicada: guia teórico e prático. Rio de Janeiro: LTC, 2013. PEREIRA, Newton Narciso. Portos e terminais: do planejamento à operação. Rio de Janeiro: Conceito Atual, 2020. CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira (org.). Gestão logística do transporte de cargas. São Paulo: Atlas, 2001.	

ESCOLA DE NEGÓCIOS

Cursos de Administração, Ciências Contábeis, Gestão Financeira, Comércio Exterior, Marketing, Logística, Recursos Humanos, Processos Gerenciais e Gestão Comercial

ÁREA 01 – CONTABILIDADE SOCIETÁRIA AVANÇADA E FINANÇAS	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Ciências Contábeis e Mestrado ou Doutorado em qualquer área de formação. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional.	

DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira) e 5ª (quinta-feira) – Noturno, das 19h às 21h30.
TÓPICOS
1. Integração dos Conceitos Financeiros 2. Risco e Retorno 3. Administração de Disponibilidades 4. Análise Pelo Fluxo de Caixa Descontado
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
ASSAF NETO, Alexandre. Finanças Corporativas e Valor. São Paulo: Atlas, 2012. PADOVEZE, C. L. ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA. São Paulo: SARAIVA, 2016 BREALEY, Richard A.; MYERS, Stewart C.; ALLEN, Franklin. Princípios de Finanças Corporativas. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2013. E-book.

ÁREA 02 – MARKETING DIGITAL, TECNOLOGIAS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS AO MARKETING	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Marketing, Administração ou Comunicação Social (Publicidade e Propaganda) e Mestrado ou Doutorado em qualquer área de formação. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional. **DISPONIBILIDADE:** Noturno, das 19h às 21h30, segunda à sexta-feira	
TÓPICOS	
1. Marketing 5.0 e Transformação Digital: tecnologias aplicadas à jornada do cliente 2. Inteligência Artificial Generativa na criação de conteúdo e na personalização de campanhas 3. Marketing de Performance: SEO, mídia paga (Google Ads e Meta Ads) e métricas de conversão 4. Marketing Analytics, CRM e Automação de Marketing para segmentação e fidelização de clientes 5. Social Commerce, Omnichannel e Marketing de Influência nas plataformas digitais	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
KOTLER, Philip; KARTAJAYA, Hermawan; SETIAWAN, Iwan. Marketing 5.0: tecnologia para a humanidade. Rio de Janeiro: Sextante, 2021. KOTLER, Philip; KARTAJAYA, Hermawan; SETIAWAN, Iwan. Marketing 4.0: do tradicional ao digital. Rio de Janeiro: Sextante, 2017. GABRIEL, Martha; KISO, Rafael. Marketing na era digital: conceitos, plataformas e estratégias. 3. ed. Barueri: Atlas, 2025. TORRES, Cláudio. A bíblia do marketing digital: tudo o que você queria saber sobre marketing e publicidade na internet e não tinha a quem perguntar. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2018.	

ÁREA 03 – ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO ESTRATÉGICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS ORGANIZAÇÕES	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Administração e Mestrado ou Doutorado em qualquer área de formação. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional. **DISPONIBILIDADE:** Noturno, das 19h às 21h30, segunda à sexta-feira	
TÓPICOS	
1. Transformação Digital e Modelos de Negócio orientados por Inteligência Artificial	

2. Tomada de Decisão Gerencial baseada em Dados e Análise Preditiva 3. Inteligência Artificial na Gestão de Pessoas: recrutamento, desenvolvimento e People Analytics 4. Automação de Processos (RPA) e Inteligência Artificial na Gestão de Operações
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
ROGERS, David L. Transformação digital: repensando o seu negócio para a era digital. São Paulo: Autêntica Business, 2017. AGRAWAL, Ajay; GANS, Joshua; GOLDFARB, Avi. Máquinas preditivas: a simples economia da inteligência artificial. Rio de Janeiro: Alta Books, 2018. DAVENPORT, Thomas H.; HARRIS, Jeanne G. Competição analítica: vencendo através da nova ciência. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. GABRIEL, Martha. Inteligência artificial: do zero ao metaverso. Barueri: Atlas, 2022.

ESCOLA DE TECNOLOGIA

Cursos de Sistemas de Informação, Engenharia de Software, Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Inteligência Artificial

ÁREA 1 – ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	
VAGAS: Contratação Imediata	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Sistemas de Informação, Ciência da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Software ou Engenharia Mecânica, com Mestrado ou Doutorado. **DISPONIBILIDADE: Vespertino**	
TÓPICOS	
1. Tipos de dados, escalares, vetores e matrizes. 2. Estruturas de controle condicionais. 3. Estruturas de controle de repetição. 4. Modularização. 5. Recursividade.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
BANIN, S. L. Python 3. São Paulo: Editora Saraiva, 2018. E-book. JR., Dilermando. Algoritmos e Programação de Computadores. (2nd edição). Grupo GEN, 2019. E-book. Cormen, Thomas. Algoritmos - Teoria e Prática. (3rd edição). Grupo GEN, 2012. E-book. SOUZA, Marco Antônio. et al. Algoritmos e Lógica de Programação. Thomson: São Paulo, 2005.	

ÁREA 2 – ESTRUTURA DE DADOS E BANCO DE DADOS	
VAGAS: Contratação Imediata	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Sistemas de Informação, Ciência da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Software ou Engenharia Mecânica, com Mestrado ou Doutorado. **DISPONIBILIDADE: Vespertino**	
TÓPICOS	
1. Estruturas de Dados Heterogêneas e Homogêneas. 2. Listas, Filas e Pilhas.	

3. Algoritmos de manipulação de estrutura de dados.
4. Projeto de banco de dados: conceitual, lógico e físico.
5. Modelo de entidade-relacionamento: conceitos básicos de entidade, relacionamento e atributo.
6. Linguagens de definição e de manipulação de dados (Álgebra relacional e SQL).

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

LAMBERT, Kenneth A. Fundamentos de Python: estruturas de dados. São Paulo: Cengage Learning, 2022. E-book.
PEREIRA, S. D. L. Estruturas de Dados em C. São Paulo: Saraiva, 2016. E-book.
MACHADO, F. N. R. Banco de dados : projeto e implementação. 4. ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2020. E-book.
SILBERSCHATZ, A.; KORT, H. F.; SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012.

ÁREA 3 – ARQUITETURA, SIMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DE SOFTWARE	
VAGAS: Contratação Imediata	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Sistemas de Informação, Ciência da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Software ou Engenharia Mecânica, com Mestrado ou Doutorado.
DISPONIBILIDADE: Noturno

TÓPICOS

1. Fundamentos de construção de software (minimizar complexidade, antecipar mudanças, construção para a verificação e padrões em construção de software).
2. Gerência de construção (modelos de processos de construção, planejamento de construção, medidas de construção).
3. Reutilização de software, qualidade de código e Integração.
4. Alocação serial e simultânea de recursos.
5. Modelagem, extração e interpretação.
6. Monitoração, simulação, redes de filas e redes de Petri temporizadas.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

REZENDE, Denis Alcides. Engenharia de software e sistemas de informação. Rio de Janeiro: Brasport, 2005.
WAZLAWICK, R. S. Análise e Projeto de Sistemas Orientado a Objetos. Rio de Janeiro: Campus, 2011.
Delamaro, Márcio Eduardo. Introdução Ao Teste De Software 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
RIOS, Emerson. Teste De Software. 3. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2013.

ÁREA 4 – PROGRAMAÇÃO WEB E MOBILE	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Sistemas de Informação, Ciência da Computação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Software ou Engenharia Mecânica, com Mestrado ou Doutorado.
DISPONIBILIDADE: Noturno

TÓPICOS

1. Aplicações web progressivas.
2. Aplicações web/mobile híbridas.
3. Criação e manutenção de APIs Restful.

4. Programação de telas, serviços, componentes visuais e ferramentas elementares necessárias. 5. Implementando conectividade das aplicações com API's e Banco de dados. 6. Build de projetos para dispositivos móveis.
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
ALVES, W. P. Java para Web : desenvolvimento de aplicação. São Paulo: Editora Saraiva, 2015. E-book. NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo websites com php. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2017. Rodrigues, Thiago, N. et al. Integração de Aplicações. Grupo A, 2020. E-book. NIELSEN, Jakob; BUDIU, Raluca. Usabilidade Móvel. Rio de Janeiro. Elsevier, 2014.

ÁREA 5 – METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Filosofia, Ciências Sociais, História, Pedagogia ou áreas afins das Ciências Humanas ou Sociais, com Mestrado ou Doutorado. Desejável experiência com metodologia científica e orientação de trabalhos acadêmicos. **DISPONIBILIDADE:** Vespertino e Noturno	
TÓPICOS	
1. Ciência e tipos de conhecimento: fundamentos filosóficos da pesquisa científica e sua aplicação na área tecnológica. 2. Métodos e técnicas de estudo: leitura, escrita e produção acadêmica. 3. Etapas da pesquisa: problema, objeto, objetivos, tipos e procedimentos de pesquisa e desenho metodológico. 4. Fontes de informação, pesquisa bibliográfica e tipos de revisão de literatura. 5. Gêneros acadêmicos (paper, artigo científico e case) e normalização segundo a ABNT: citações, referências e apresentação. 6. Ética na pesquisa e na produção acadêmica: plágio, responsabilidade socioambiental e publicação científica.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2017. E-book. GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 7. ed. São Paulo: Grupo GEN, 2022. E-book. ANDRADE, M. M. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. 10. ed. São Paulo: Grupo GEN, 2012. E-book. THIOLLENT, M. Metodologia da pesquisa-ação. 18. ed. São Paulo: Cortez, 2022. E-book.	

MEDICINA

ÁREA 1– MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Mestrado ou doutorado. Residência em Medicina de Família e Comunidade	
TÓPICOS	
1. Atenção primária à saúde (APS) orientada pela MFC; 2. Abordagem centrada na pessoa e medicina centrada na família; 3. Manejo de condições crônicas e multimorbidade; 4. Prevenção, promoção da saúde e cuidado ao longo da vida; 5. Trabalho em equipe, território e saúde coletiva (comunidade)	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	

GUSSO, G & LOPES, J.M.C. (org) . Tratado de medicina de família e comunidade: princípios, formação e prática.
STARFIELD, B. Atenção primária: equilíbrio entre necessidades de saúde, serviços e tecnologia.
MENDES, E.V. As redes de atenção à saúde.

ÁREA 2 – ANATOMIA CLÍNICA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Cirurgia Geral ou subárea desta. Mestrado ou doutorado	
TÓPICOS	
1. Anatomia de superfície e correlação com exame físico; 2. Relações anatômicas e "espaços" cirúrgicos (planos, fáscias e compartimentos); 3. Anatomia neurovascular aplicada; 4. Anatomia seccional e por imagem; 5. Regiões-chave e correlações clínicas frequentes.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
MOORE, K.L; DALEY, A.F.; AGUR, A.M.R. Anatomia orientada para a clínica	
SNELL, R.S. Anatomia clínica.	
NETTER, F.H. Atlas de anatomia humana	

ÁREA 3 – NEUROLOGIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Neurologia. Mestrado ou doutorado	
TÓPICOS	
1. Exame neurológico e localização da lesão (topografia); 2. Síndromes vasculares e urgências neurológicas (AVC e emergências); 3. Epilepsias e eventos paroxísticos; 4. Cefaleias e dor neuropática; 5. Doenças neurodegenerativas, demências e distúrbios do movimento	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
ROPPER, A.H; SAMUELS,M.A; KLEIN, J. Adams e Victor: princípios de neurologia	
BICKERSTAFF, E.R. Exame neurológico na prática clínica	
ROWLAND, L.P.; PEDLEY, T.A. Merritt: tratado de neurologia	

ÁREA 4 – GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Gineco-obstetrícia. Mestrado ou doutorado	
TÓPICOS	
1. Pré-natal e estratificação de risco (gestação habitual e alto risco); 2. Urgências obstétricas e condições hipertensivas da gestação; 3. Trabalho de parto, parto e puerpério (assistência baseada em evidências) ;	

4. Saúde sexual e reprodutiva: contracepção e planejamento familiar; 5. Ginecologia geral: sangramento uterino anormal, dor pélvica e rastreio
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
BEREK & NOVAK. Ginecologia
ZUGAIB. Obstetrícia
FEGRASGO (Manuais/Protocolos)

ÁREA 5 – DOR	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Anestesiologia. Formação em Algologia. Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Abordagem multidisciplinar e interdisciplinar da dor; 2. Mecanismos fisiopatológicos da dor; 3. Abordagem farmacológica avançada da dor; 4. Procedimentos intervencionistas em dor; 5. Abordagem da dor com foco na funcionalidade e qualidade de vida	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
POSSO et cols. Tratado de Dor da SBED. Atheneu	
LIGGIERI et cols. Tratado de dor, reabilitação e atividade física. Editora dos Editores	
PALLADINI et cols. Tratado de dor neuropática. Atheneu	

ÁREA 6– CIRURGIA GERAL	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Cirurgia Geral. Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Avaliação do paciente cirúrgico e decisão operatória; 2. Urgências abdominais e abdome agudo; 3. Infecção, antibiotico-profilaxia e controle de foco; 4. Trauma e atendimento inicial (cirurgia do trauma); 5. Técnicas cirúrgicas e complicações pós-operatórias.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
SABISTON. Tratado de cirurgia	
SCHWARTZ. Princípios de cirurgia	
ZOLLINGER. Atlas de cirurgia	

ÁREA 7– PEDIATRIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Pediatria. Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Crescimento e desenvolvimento (puericultura);	

2. Imunizações e prevenção baseada em evidências; 3. Urgências e emergências pediátricas; 4. Doenças respiratórias e infecciosas comuns; 5. Nutrição infantil e problemas prevalentes.
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
NELSON. Tratado de Pediatria
SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA (SBP). Manuais/Guias/Departamentos Científicos
MARCONDES. Edição brasileira de pediatria

ÁREA 8 – PATOLOGISTA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Medicina Intensiva Pediátrica . Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Avaliação e estabilização do paciente crítico (abordagem sistematizada); 2. Ventilação e suporte respiratório; 3. Choque e sepse na criança; 4. Emergências cardiopulmonares e RCP pediátrica (PALS); 5. Neurointensivismo e suporte multissistêmico	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
AMERICAN HEART ASSOCIATIONS (AHA). PALS provider manual	
SBP (Departamento de Medicina Intensiva Pediátrica). Documentos científicos/guias e recomendações	
ROGERS. Textbook of pediatric intensive care	

ÁREA 9 – CARDIOLOGIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Cardiologia . Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Síndromes coronarianas agudas e doença arterial coronariana; 2. Insuficiência cardíaca (aguda e crônica); 3. Hipertensão arterial e risco cardiovascular global; 4. Arritmias, distúrbios de condução e anticoagulação; 5. Valvopatias e cardiopatias estruturais (com base em imagem)	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
BRAUNWALD. Tratado de doenças cardiovasculares	
HURST. O coração	
SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA (SBC). Diretrizes e posicionamentos oficiais	

ÁREA 10 – ONCOLOGIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Oncologia . Mestrado ou Doutorado
TÓPICOS
1. Carcinogênese, prevenção e rastreamento; 2. Diagnóstico, estadiamento e patologia molecular; 3. Princípios de tratamento: cirurgia, rádio e terapias sistêmicas; 4. Emergências oncológicas e complicações do tratamento; 5. Cuidados paliativos integrados e comunicação em oncologia
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
INCA (Instituto Nacional do Câncer). Manuais, diretrizes e publicações
DeVITA, HELLMAN & ROSENBERG. Câncer: princípios e prática de oncologia
ABELOFF. Oncologia clínica

ÁREA 11 – HEMATOLOGIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Hematologia . Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Anemias: abordagem diagnóstica e conduta; 2. Hemostasia e trombose (sangramentos e tromboembolismo); 3. Doenças plaquetárias e púrpuras; 4. Neoplasias hematológicas: leucemias, linfomas e mieloma; 5. Transfusão e terapias hemocompetentes (segurança transfusional)	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
HOFFBRAND. Hematologia (Fundamentos/Essencial)	
WILLIAMS. Hematologia	
ZAGO, FALCÃO & PASQUINI. Hematologia: fundamentos e prática	

ÁREA 12 - INFECTOLOGIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Infectologia . Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Síndromes febris e abordagem do paciente com suspeita de infecção; 2. Sepse e infecções graves (conduta precoce); 3. Uso racional de antimicrobianos e resistência bacteriana (stewardship); 4. Infecções comunitárias frequente e infecções associadas à assistência; 5. Infecções virais e doenças imunopreveníveis.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
VERONESI & FOCACCIA. Tratado de Infectologia	
MINISTÉRIO DA SAÚDE (BRASIL). Manuais e protocolos (HIV/IST, hepatites, tuberculose, arboviroses, imunizações, sepse, etc)	
SOCIEDADE BRASILEIRA DE INFECTOLOGIA (SBI). Diretrizes e documentos de consenso	

ÁREA 13 - PNEUMOLOGIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em Pneumologia . Mestrado ou Doutorado
TÓPICOS
1. Doenças obstrutivas: asma e DPOC; 2. Infecções respiratórias e tuberculose; 3. Insuficiência respiratória, oxigenoterapia e ventilação; 4. Doenças intersticiais e fibrose pulmonar; 5. Tromboembolismo pulmonar, hipertensão pulmonar e doenças vasculares.
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
SBPT. Diretrizes/Manuais da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia
TARANTINO. Doenças pulmonares
MURRAY & NADEL. Tratado de medicina respiratória

ÁREA 14 - NEFROLOGIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em nefrologia . Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Lesão renal aguda (LRA); 2. Doença renal crônica (DRC) e progressão; 3. Distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-básicos; 4. Síndromes glomerulares e urinálise como ferramenta clínica; 5. Hipertensão arterial secundária e nefropatias sistêmicas.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
BRENNER & RECTOR. O rim	
JOHNSON & FEEHALLY. Nefrologia clínica.	
Diretrizes KDIGO (Kidney disease:improving global outcomes)	

ÁREA 15 - DERMATOLOGIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina. Especialização em dermatologia . Mestrado ou Doutorado	
TÓPICOS	
1. Diagnóstico morfológico e raciocínio por lesões elementares; 2. Dermatoses inflamatórias comuns; 3. Infecções cutâneas e ISTs com manifestações dermatológicas; 4. Oncologia cutânea e lesões pré-malignas; 5. Urgências dermatológicas, farmacodermias e doenças bolhosas.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
SAMPAIO & RIVITTI. Dermatologia.	
HABIF. Dermatologia clínica	
FITZPATRICK. Tratado de dermatologia	

DIREITO

ÁREA 1 – DIREITO CIVIL E PROCESSUAL CIVIL	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Direito, Mestrado ou Doutorado em Direito **DISPONIBILIDADE: Turnos Vespertino e/ou Noturno**	
TÓPICOS	
1. Responsabilidade civil; 2. Teoria geral dos contratos; 3. Direitos de propriedade; 4. Tutelas provisórias; 5. Cumprimento de sentença; 6. Coisa julgada	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
ROSENVALD, Nelson, et al. Curso de Direito Civil. 12 ed. Salvador: JusPdivum, 2025. FILHO, R. P.; GAGLIANO, P. S. Novo Curso de Direito Civil - Parte Geral. 24. ed. São Paulo: Saraiva, 2022. E-book. LÔBO, Paulo Luiz Neto. Direito Civil – Contratos. São Paulo: Saraiva. GONÇALVES, Carlos Roberto. Direito Civil Brasileiro - Direito das Coisas. v. 5. 20 ed. São Paulo: Saraiva, 2025 CHAVES DE FARIAS, Cristiano e NERY, Nelson. Direito Civil: Contratos. vol. 4. JusPodivm, 2023 TARTUCE. Flávio. Direito Civil - Direito das Obrigações e Responsabilidade Civil. 20 ed. São Paulo: Forense, 2025 MARINONI, Luiz Guilherme; ARENHART, Sérgio Cruz; MITIDIERO, Daniel. Curso de Processo Civil. V. 1. Teoria Geral do Processo. 8. Ed. São Paulo: RT, 2023. DIDIER JR., Fredie. Curso de direito processual civil: introdução ao direito processual civil e processo de conhecimento. v. 1 e v. 5. 25 ed. Salvador: JusPodvim, 2023 NEVES, Daniel Assumpção Amorim. Código de Processo Civil Comentado artigo por artigo. 10 ed. Salvador: JusPodvium, 2025. ASSIS, Araken de. Manual da execução. 21 ed. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2021.	

ÁREA 2 – DIREITO CONSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVO E TRIBUTÁRIO	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA PCD: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Direito, Mestrado ou Doutorado em Direito **DISPONIBILIDADE: Turnos Vespertino e/ou Noturno**	
TÓPICOS	
1. Separação dos poderes e controle de constitucionalidade; 2. Direitos fundamentais; 3. Princípios constitucionais e imunidades tributárias; 4. Poderes administrativos; 5. Responsabilidade civil do estado	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
MENDES, Gilmar Ferreira; BRANCO, P. G. G. Curso de Direito Constitucional. 17. ed. São Paulo: Saraiva, 2022. E-book BULOS, Uadi Lammego. Curso de direito constitucional. 14 ed. São Paulo: Saraiva, 2025.	

ALEXY, Robert. Teoria dos direitos fundamentais. 3 ed. São Paulo: Malheiros, 2024
CARRAZZA, Roque Antonio. Curso de direito constitucional tributário. 36 ed. São Paulo: Malheiros, 2025
CARVALHO, Paulo de Barros. Curso de direito tributário. 33 ed. São Paulo: Saraiva, 2023.
DI PIETRO, Maria Silvia Zanella. Direito administrativo. São Paulo: Forense, 2023
CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de direito administrativo. São Paulo: Atlas, 2023

ÁREA 3 – TEORIA DO DIREITO E PROPEDÊUTICAS	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Direito, Mestrado ou Doutorado em Direito **DISPONIBILIDADE: Turnos Vespertino e/ou Noturno**	
TÓPICOS	
1. Fontes do direito e métodos de interpretação; 2. Teoria da norma; 3. Lógica e argumentação; 4. Teoria do ordenamento jurídico; 5. Ciência do direito, positivismo e pós positivismo	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
NINO, Carlos Santiago. Introdução à análise do direito. São Paulo: Martins Fontes, 2010 BOBBIO, Norberto. Teoria do ordenamento jurídico. 4. ed. Brasília: UNB, 1994 BOBBIO, Norberto. Teoria geral do direito. São Paulo: Martins Fontes: 2007. MARQUES NETO, Agostinho Ramalho. A ciência do direito: conceito, objeto, método. Rio de Janeiro: Renovar, 2001 CAMARGO, Margarida Maria Lacombe. Hermenêutica e argumentação: uma contribuição ao estudo do direito. Rio de Janeiro: Renovar, 2001 STRECK, Lênio Luis. Hermenêutica jurídica e(m) crise: uma exploração hermenêutica da construção do direito. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2005.	

FISIOTERAPIA

ÁREA 01 – FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Fisioterapia, Especialização em Fisioterapia Neurofuncional, Mestrado ou Doutorado em Saúde. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional na fisioterapia neurológica. **DISPONIBILIDADE:** Matutino e Noturno	
TÓPICOS	
1. Neuroplasticidade e aprendizagem motora: fundamentos neurofisiológicos e aplicações na reabilitação neurofuncional. 2. Avaliação e tratamento da espasticidade em pacientes com disfunções neurológicas: instrumentos de avaliação e intervenções fisioterapêuticas. 3. Tecnologias aplicadas à fisioterapia neurofuncional: realidade virtual, robótica e estimulação elétrica funcional na recuperação motora.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	

DORETTO, Dario. Fisiopatologia clínica do sistema nervoso: fundamentos da semiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.
PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos. Semiologia médica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. ISBN: 9788527734714.
MACHADO, Angelo; HAERTEL, Lúcia Machado. Neuroanatomia funcional. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2022. ISBN: 9786555863611.

ÁREA 02 – FISIOTERAPIA CARDIOVASCULAR	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Fisioterapia, Especialização em Fisioterapia Cardiovascular, Mestrado ou Doutorado em Saúde. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional na área de fisioterapia cardiovascular.
DISPONIBILIDADE: Matutino e Noturno

TÓPICOS

1. Avaliação fisioterapêutica cardiovascular: estratificação de risco, capacidade funcional e interpretação de testes clínicos.
2. Reabilitação cardiovascular no pós-operatório de cirurgia cardíaca: avaliação, mobilização precoce e prevenção de complicações.
3. Prescrição e monitorização do exercício físico em pacientes com doenças cardiovasculares: aplicação dos princípios FITT-VP e individualização terapêutica.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

CORDEIRO, André Luiz Lisboa et al. Manual de reabilitação cardiorrespiratória. 1. ed. Salvador: Sanar, 2021. ISBN: 9786589822691.
FELTRIM, Maria Ignêz Zanetti; NOZAWA, Emília; SILVA, Ana Maria Pereira Rodrigues da. Fisioterapia cardiorrespiratória na UTI cardiológica: modelo InCor. São Paulo: Blucher, 2015.
ISBN: 9788521208853.
PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos. Semiologia médica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. ISBN: 9788527734714.

ÁREA 03 – FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Fisioterapia, Especialização em Fisioterapia Respiratória, Mestrado ou Doutorado em Saúde. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional na área de fisioterapia respiratória.
DISPONIBILIDADE: Matutino e Noturno

TÓPICOS

1. Avaliação fisioterapêutica respiratória: semiologia, ausculta pulmonar, interpretação de exames e avaliação da função pulmonar.
2. Técnicas de higiene brônquica e desobstrução das vias aéreas: indicações, mecanismos fisiológicos e evidências científicas.
3. Reabilitação pulmonar em pacientes com doenças respiratórias crônicas: avaliação funcional, prescrição de exercícios e monitorização.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

PEREIRA, Carlos Alberto de Castro (ed.). Testes de função pulmonar: bases, interpretação e aplicações clínicas. Rio de Janeiro: Atheneu, 2021.

PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos. Semiologia médica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. ISBN: 9788527734714. SARMENTO, George Jerre Vieira et al. Fisioterapia respiratória no paciente crítico: rotinas clínicas. 5. ed. Barueri: Manole, 2024.

ÁREA 04 – FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Fisioterapia, Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva, Mestrado ou Doutorado em Saúde. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional na área de fisioterapia intensiva. **DISPONIBILIDADE:** Matutino e Noturno	
TÓPICOS	
1. Ventilação mecânica invasiva: princípios fisiológicos, modalidades ventilatórias e interpretação dos parâmetros. 2. Desmame da ventilação mecânica e extubação: critérios de prontidão, teste de respiração espontânea e atuação fisioterapêutica. 3. Manejo fisioterapêutico da síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA): estratégias ventilatórias protetoras e posicionamento prona.	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos. Semiologia médica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. ISBN: 9788527734714. SARMENTO, George Jerre Vieira (ed.). Princípios e práticas da ventilação mecânica em adultos. Barueri: Manole, 2020. VALIATTI, Jorge Luis dos Santos; AMARAL, José Luiz Gomes do; FALCÃO, Luiz Fernando dos Reis. Ventilação mecânica: fundamentos e prática clínica. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.	

ENFERMAGEM

ÁREA 01 – ENFERMAGEM NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Enfermagem, Especialização em Saúde da Criança e Adolescente, Mestrado ou Doutorado em Saúde. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional na Saúde da Criança e do Adolescente. **DISPONIBILIDADE:** Matutino e Noturno	
TÓPICOS	
1. Legislação, políticas e programas de atenção à criança e adolescente 2. Crescimento e desenvolvimento infantil 3. Propedêutica aplicada ao adolescente 4. Cuidados à criança e adolescentes sadios, hospitalizados e com condições especiais de saúde	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
ALMEIDA, Fabiane de A.; SABATÉS, Ana L. Enfermagem Pediátrica: a Criança, o Adolescente e sua Família no Hospital. Barueri: Manole, 2008. E-book. HOCKENBERRY, Marilyn J.; RODGERS, Cheryl C.; WILSON, David. Wong Fundamentos de Enfermagem Pediátrica. 11. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2023. E-book.	

PEDIATRIA, Sociedade Brasileira de. Tratado de pediatria . 6. ed. Barueri: Manole, 2024. E-book.

ÁREA 02 – ENFERMAGEM NA SAÚDE DO TRABALHADOR	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Enfermagem, Especialização em Saúde do Trabalhador, Mestrado ou Doutorado em Saúde. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional na área de Enfermagem do Trabalho. **DISPONIBILIDADE:** Matutino e Noturno	
TÓPICOS	
1. Riscos ocupacionais em ambientes produtivos 2. Avaliação da saúde do trabalhador 3. Vigilância em saúde ocupacional 4. Perfis de adoecimento do trabalhador	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
SANTOS, Sérgio Valverde Marques dos. Saúde do trabalhador [recurso eletrônico] / Sérgio Valverde Marques dos Santos, Pamela Elis Astorga Galleguillos, Josiana Dias Silva Trajano ; [revisão técnica: Adriane Zanon]. – Porto Alegre: SAGAH, 2019. E-book. MORAES, Márcia Vilma Gonçalvez de. Enfermagem do Trabalho - Programas, Procedimentos e Técnicas. 4. ed. Rio de Janeiro: IÁTRIA, 2012. E-book. LUCAS, Alexandre J. O Processo de Enfermagem do Trabalho. 2. ed. Rio de Janeiro: IÁTRIA, 2004. E-book.	

ÁREA 03 – SAÚDE COLETIVA	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Enfermagem, Especialização em Saúde Coletiva, Mestrado ou Doutorado em Saúde em Saúde Coletiva. Experiência comprovada na área acadêmica e profissional na área de Saúde Coletiva. **DISPONIBILIDADE:** Matutino e Noturno	
TÓPICOS	
1. Fundamentos teóricos e conceituais da saúde coletiva 2. Participação social e controle social em saúde 3. Perfil epidemiológico e necessidades da população 4. Políticas e modelos de atenção à saúde	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
SOUZA, Marina Celly Martins Ribeiro de; HORTA, Natália de C. Enfermagem em Saúde Coletiva: Teoria e Prática . 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book. MOYSÉS, Samuel J. Saúde coletiva . Porto Alegre: Artes Médicas, 2013. E-book. SOARES, Cássia B.; CAMPOS, Celia Maria S. Fundamentos de saúde coletiva e o cuidado de enfermagem . Barueri: Manole, 2013. E-book.	

MEDICINA VETERINÁRIA

ÁREA 1 – Embriologia e Histologia Veterinária / Patologia Geral Veterinária /Anatomia Patológica Veterinária

VAGA: Contratação Imediata	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária com pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional.

DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00

TÓPICOS

1. Gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário inicial nos animais domésticos;
2. Histologia dos tecidos fundamentais (epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso) e suas correlações funcionais;
3. Lesão e morte celular: degenerações, necrose e apoptose;
4. Inflamação aguda e crônica e processos de reparação tecidual;
5. Distúrbios do crescimento celular e neoplasias: nomenclatura, classificação e diagnóstico anatomopatológico;

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

ZACHARY, J. F.; McGAVIN, M. D. **Bases da patologia em veterinária.** 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

SANTOS, R. L.; ALESSI, A. C. **Patologia veterinária.** 2. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica: texto e atlas.** 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

EURELL, J. A.; FRAPPIER, B. L. **Histologia veterinária de Dellmann.** 6. ed. Barueri: Manole, 2012.

HYTTEL, P.; SINOWATZ, F.; VEJLSTED, M. **Embriologia veterinária.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

ÁREA 2 – Fisiologia Veterinária / Imunologia Veterinária / Patologia Clínica Veterinária	
VAGAS: Contratação Imediata	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional.

DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00

TÓPICOS

1. Fisiologia cardiovascular e respiratória dos animais domésticos;
2. Resposta imune inata e adaptativa: células, mediadores e mecanismos efetores;
3. Reações de hipersensibilidade e imunodeficiências em Medicina Veterinária;
4. Hematologia e bioquímica clínica: interpretação do hemograma e da avaliação laboratorial das funções renal e hepática;
5. Urinálise na rotina clínica: colheita, exames físico, químico e do sedimento urinário e interpretação dos resultados;

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

REECE, W. O. **Dukes: fisiologia dos animais domésticos.** 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

KLEIN, B. G. **Cunningham: tratado de fisiologia veterinária.** 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

TIZARD, I. R. **Imunologia veterinária.** 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
THRALL, M. A. et al. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária.** 2. ed. São Paulo: Roca, 2015.
WEISS, D. J.; WARDROP, K. J. **Schalm's veterinary hematology.** 6. ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2010.
KANEKO, J. J.; HARVEY, J. W.; BRUSS, M. L. **Clinical biochemistry of domestic animals.** 6. ed. San Diego: Academic Press, 2008.

ÁREA 3 – Farmacologia e Terapêutica / Anestesiologia Veterinária	
VAGAS: Contratação Imediata	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional. **DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00**	
TÓPICOS	
1. Farmacocinética; 2. Farmacodinâmica; 3. Farmacologia geral dos agentes empregados na medicação pré-anestésica; 4. Técnicas de anestesia e analgesia local e regional em caninos, felinos, equinos, suínos e ruminantes; 5. Farmacologia do Sistema Nervoso Central; 6. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo;	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
SPINOSA, H. S.; GÓRNIAK, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária.** 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. RIVIERE, J. E.; PAPICH, M. G. **Veterinary pharmacology and therapeutics.** 10. ed. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2018. MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas.** 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. FANTONI, D. T.; CORTOPASSI, S. R. G. **Anestesia em cães e gatos.** 2. ed. São Paulo: Roca, 2009.	

ÁREA 4 – Semiologia Veterinária / Clínica Médica e Terapêutica de Animais de Companhia / Técnicas Cirúrgicas e Clínica Cirúrgica Veterinária	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional. **DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00**	
TÓPICOS	
1. Exame clínico de cães e gatos: anamnese, exame físico geral e raciocínio diagnóstico; 2. Abordagem diagnóstica e terapêutica da doença renal crônica em cães e gatos;	

3. Controle populacional de cães e gatos: recomendações atuais da WSAVA sobre castração eletiva e controle populacional, prejuízos da castração pediátrica. 4. Endocrinopatias em cães e gatos: diabetes llitus, hiperadrenocorticismo e hipotireoidismo; 5. Princípios de cirurgia: assepsia, antissepsia, diérese, hemostasia e síntese; 6. Cirurgias do sistema reprodutor de cães e gatos: ovariohisterectomia, orquiectomia, tratamento cirúrgico das patologias reprodutivas.
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
FEITOSA, F. L. F. **Semiologia veterinária: a arte do diagnóstico.** 3. ed. São Paulo: Roca, 2014. NELSON, R. W.; COUTO, C. G. **Medicina interna de pequenos animais.** 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. JERICÓ, M. M.; ANDRADE NETO, J. P.; KOGIKA, M. M. **Tratado de medicina interna de cães e gatos.** Rio de Janeiro: Roca, 2015. 2 v. ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C.; CÔTÉ, E. **Textbook of veterinary internal medicine.** 8. ed. St. Louis: Elsevier, 2017. FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais.** 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. ROMAGNOLI, S. et al. **WSAVA guidelines for the control of reproduction in dogs and cats.** *Journal of Small Animal Practice*, v. 65, n. 7, p. 424-559, 2024. DOI: 10.1111/jsap.13724. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais.** 3. ed. Barueri: Manole, 2007. 2 v.

ÁREA 5 – Anatomia dos Animais Domésticos / Diagnóstico por imagem	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional. **DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00**	
TÓPICOS	
1. Osteologia e artrologia comparadas dos animais domésticos; 2. Anatomia comparada do sistema digestório de carnívoros, equinos e ruminantes; 3. Fundamentos do diagnóstico por imagem: física e aplicações clínicas; 4. Interpretação radiográfica do tórax de pequenos animais: principais alterações e diagnósticos diferenciais; 5. Ultrassonografia abdominal na Medicina Veterinária: aplicações práticas e limitações em diferentes espécies;	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária.** 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H.-G. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido.** 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. GETTY, R. **Sisson/Grossman anatomia dos animais domésticos.** 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2 v.	

KEALY, J. K.; McALLISTER, H.; GRAHAM, J. P. **Radiografia e ultrassonografia do cão e do gato.** 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

BURK, R. L.; ACKERMAN, N. **Small animal radiology and ultrasonography: a diagnostic atlas and text.** 2. ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1996.

HAN, C. M.; HURD, C. D. **Diagnóstico por imagem para a prática veterinária.** 2. ed. São Paulo: Roca, 2007.

CARVALHO, C. F. **Ultra-sonografia em pequenos animais.** São Paulo: Roca, 2004.

ÁREA 6 – Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos e Bovinos	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional. **DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00**	
TÓPICOS	
1. Exame clínico de equinos e bovinos: abordagem sistemática e raciocínio diagnóstico; 2. Síndrome cólica em equinos: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento clínico; 3. Doenças metabólicas de bovinos: hipocalcemia puerperal, cetose e acidose ruminal; 4. Mastite bovina: etiologia, diagnóstico, tratamento e programas de controle; 5. Fluidoterapia e correção dos distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-base em equinos e bovinos;	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
RADOSTITS, O. M. et al. **Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.** 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. SMITH, B. P. **Medicina interna de grandes animais.** 3. ed. Barueri: Manole, 2006. RIET-CORREA, F. et al. **Doenças de ruminantes e equídeos.** 3. ed. Santa Maria: Pallotti, 2007. 2 v. DIRKSEN, G.; GRÜNDER, H.-D.; STÖBER, M. **Rosenberger: exame clínico dos bovinos.** 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. REED, S. M.; BAYLY, W. M. **Medicina interna equina.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. THOMASSIAN, A. **Enfermidades dos cavalos.** 4. ed. São Paulo: Varela, 2005.	

ÁREA 7 – Melhoramento Genético Animal / Nutrição Animal / Forragicultura	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária ou Zootecnia e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional. **DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00**	
TÓPICOS	

1. Parâmetros genéticos (herdabilidade, repetibilidade e correlações genéticas) e sua aplicação na seleção animal; 2. Métodos de seleção e sistemas de acasalamento: endogamia, cruzamentos e heterose; 3. Digestão e metabolismo de nutrientes em ruminantes e monogástricos; 4. Exigências nutricionais e formulação de dietas para animais de produção; 5. Estacionalidade da produção de forragens e estratégias de conservação: fenação e ensilagem;
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento genético aplicado à produção animal.** 6. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2012. FALCONER, D. S.; MACKAY, T. F. C. **Introduction to quantitative genetics.** 4. ed. Harlow: Longman, 1996. BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. **Nutrição de ruminantes.** 2. ed. Jaboticabal: Funep, 2011. ROSTAGNO, H. S. et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais.** 4. ed. Viçosa: UFV, 2017. FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A. **Plantas forrageiras.** Viçosa: Editora UFV, 2010. REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. **Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros.** Jaboticabal: Funep, 2013.

ÁREA 8 – Fisiologia da Reprodução de Machos e Fêmeas / Biotecnologias da Reprodução	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional. **DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00**	
TÓPICOS	
1. Neuroendocrinologia da reprodução: eixo hipotálamo-hipófise-gônadas em machos e fêmeas; 2. Ciclo estral e dinâmica folicular com ênfase em cadelas, éguas e vacas; 3. Espermatogênese, exame andrológico e avaliação do sêmen; 4. Inseminação artificial e protocolos de sincronização da ovulação (IATF) em bovinos; 5. Produção in vitro e transferência de embriões e criopreservação de gametas e embriões;	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
HAFEZ, E. S. E.; HAFEZ, B. **Reprodução animal.** 7. ed. Barueri: Manole, 2004. SENGER, P. L. **Pathways to pregnancy and parturition.** 3. ed. Redmond: Current Conceptions, 2012. GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal.** 2. ed. São Paulo: Roca, 2008. NOAKES, D. E.; PARKINSON, T. J.; ENGLAND, G. C. W. **Veterinary reproduction and obstetrics.** 10. ed. St. Louis: Elsevier, 2019. JOHNSTON, S. D.; ROOT KUSTRITZ, M. V.; OLSON, P. N. S. **Canine and feline theriogenology.** Philadelphia: W. B. Saunders, 2001. COLÉGIO BRASILEIRO DE REPRODUÇÃO ANIMAL (CBRA). **Manual para exame andrológico e avaliação de sêmen animal.** 3. ed. Belo Horizonte: CBRA, 2013.	

ÁREA 9 – Epidemiologia / Defesa Sanitária / Higiene e Saúde Pública Veterinária / Vigilância Sanitária / Tecnologia e Inspeção de Alimentos de Origem Animal	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional. **DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00**	
TÓPICOS	
1. Epidemiologia veterinária: medidas de frequência, tipos de estudos epidemiológicos e investigação de surtos; 2. Defesa sanitária animal: programas oficiais (PNCEBT, PNEFA e PNCRH) e doenças de notificação obrigatória; 3. Zoonoses de importância em saúde pública no Brasil, com ênfase em raiva, leishmaniose visceral e leptospirose, na perspectiva da Saúde Única; 4. Inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal: RIISPOA e inspeção ante mortem e post mortem; 5. Doenças transmitidas por alimentos, Boas Práticas de Fabricação e sistema APPCC na indústria de alimentos de origem animal;	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
THRUSFIELD, M.; CHRISTLEY, R. **Veterinary epidemiology.** 4. ed. Oxford: Wiley-Blackwell, 2018. ROUQUAYROL, M. Z.; GURGEL, M. (org.). **Epidemiologia & saúde.** 8. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2018. ACHA, P. N.; SZYFRES, B. **Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales.** 3. ed. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud, 2003. 3 v. BRASIL. **Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017.** Regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 30 mar. 2017. FORSYTHE, S. J. **Microbiologia da segurança dos alimentos.** 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. ORDÓÑEZ, J. A. (org.). **Tecnologia de alimentos: alimentos de origem animal.** Porto Alegre: Artmed, 2005. v. 2.	

ÁREA 10 – Saúde e Manejo de Animais Silvestres	
VAGAS: Cadastro Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Biologia e pós-graduação stricto sensu (Mestrado ou Doutorado) nas áreas correlatas. Experiência comprovada na área acadêmica (docência, pesquisa e/ou extensão) e/ou profissional. **DISPONIBILIDADE: 2ª (segunda-feira), 3ª (terça-feira), 4ª (quarta-feira), 5º (quinta-feira) e 6º (sexta-feira) – 14:00 às 18:00**	
TÓPICOS	
1. Contenção física e química de animais silvestres: princípios, fármacos e segurança da equipe e do paciente; 2. Medicina e manejo sanitário de aves, répteis e mamíferos silvestres em cativeiro;	

3. Doenças de animais silvestres na interface fauna–animais domésticos–seres humanos: zoonoses e doenças emergentes na perspectiva da Saúde Única; 4. Bem-estar, nutrição e enriquecimento ambiental de animais silvestres mantidos sob cuidados humanos; 5. Legislação brasileira de proteção à fauna, triagem, reabilitação e destinação de animais silvestres;
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. **Tratado de animais selvagens: medicina veterinária.** 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. 2 v. MILLER, R. E.; FOWLER, M. E. **Fowler's zoo and wild animal medicine.** St. Louis: Elsevier Saunders, 2015. v. 8. WEST, G.; HEARD, D.; CAULKETT, N. **Zoo animal and wildlife immobilization and anesthesia.** 2. ed. Ames: Wiley-Blackwell, 2014. CARPENTER, J. W.; MARION, C. J. **Exotic animal formulary.** 5. ed. St. Louis: Elsevier, 2018. MADER, D. R. **Reptile medicine and surgery.** 2. ed. St. Louis: Saunders Elsevier, 2006. BRASIL. **Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.** Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 13 fev. 1998.

NUTRIÇÃO

ÁREA 1 – NUTRIÇÃO CLÍNICA	
VAGA: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar
PRÉ-REQUISITO: Graduação em Nutrição, com mestrado ou doutorado em Nutrição, Ciências da Saúde, Nutrição Clínica ou áreas afins. **DISPONIBILIDADE:** Matutino e Noturno	
TÓPICOS	
1. Avaliação nutricional e diagnóstico nutricional na prática clínica 2. Terapia nutricional oral, enteral e parenteral: indicações, planejamento e monitoramento 3. Conduta nutricional nas doenças crônicas não transmissíveis: obesidade, diabetes mellitus e doenças cardiovasculares 4. Terapia nutricional em pacientes hospitalizados e criticamente enfermos 5. Assistência nutricional ao paciente oncológico: avaliação, intervenção e acompanhamento	
BIBLIOGRAFIA SUGERIDA	
CUPPARI, Lilian (coord.). Nutrição clínica no adulto. 4. ed. Barueri: Manole, 2019. MAHAN, L. Kathleen; RAYMOND, Janice L. Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia. 14. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. ROSS, A. Catharine et al. Nutrição moderna de Shils na saúde e na doença. 11. ed. Barueri: Manole, 2016. WAITZBERG, Dan Linetzky (org.). Nutrição oral, enteral e parenteral na prática clínica. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2017. SOCIEDADE BRASILEIRA DE DIABETES. Diretriz Oficial da Sociedade Brasileira de Diabetes. São Paulo: Sociedade Brasileira de Diabetes, 2024. MUSCARITOLI, Maurizio et al. ESPEN practical guideline: clinical nutrition in cancer. Clinical Nutrition, v. 40, n. 5, p. 2898–2913, 2021.	

ÁREA 2 – CIÊNCIA DOS ALIMENTOS	
VAGAS: Cadastro de Reserva	CATEGORIA DO PLANO DE CARREIRA DOCENTE: Auxiliar

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Nutrição com mestrado ou doutorado em Ciência dos Alimentos, Tecnologia de Alimentos, Nutrição ou áreas afins.

DISPONIBILIDADE: Matutino e Noturno

TÓPICOS

1. Composição química dos alimentos: propriedades e funções dos macro e micronutrientes
2. Transformações físico-químicas dos alimentos durante o processamento e armazenamento
3. Métodos de análise físico-química de alimentos: determinação da composição centesimal e controle de qualidade
4. Microbiologia dos alimentos: fatores que influenciam o crescimento microbiano e a segurança dos alimentos
5. Métodos de conservação de alimentos: fundamentos, aplicações e impactos sobre a qualidade nutricional e sensorial

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

DAMODARAN, Srinivasan; PARKIN, Kirk L. Química de alimentos de Fennema. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.

ORDÓÑEZ, Juan A. et al. Tecnologia de alimentos: componentes dos alimentos e processos. Porto Alegre: Artmed, 2005. v. 1.

FRANCO, Bernadette Dora Gombossy de Melo; LANDGRAF, Mariza. Microbiologia dos alimentos. São Paulo: Atheneu, 2008.

CECCHI, Heloisa Máscia. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. 2. ed. Campinas: Editora da Unicamp, 2003.

FELLOWS, P. J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

INSTITUTO ADOLFO LUTZ. Métodos físico-químicos para análise de alimentos. 4. ed. São Paulo: Instituto Adolfo Lutz, 2008.