



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

**ANEXO II**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**EDITAL Nº. 06 DE 16 DE ABRIL DE 2024**

Área de conhecimento: **ANÁLISE, PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES CORPORATIVAS**

1. Desenvolvimento de aplicações corporativas com abordagem full cycle;
2. Linguagens de programação e seus usos no desenvolvimento de aplicações corporativas;
3. Desenvolvimento front-end no contexto de aplicações corporativas;
4. Desenvolvimento back-end no contexto de aplicações corporativas;
5. Bancos de dados no contexto de aplicações corporativas com abordagens SQL e NoSQL;
6. DevOps e ferramentas de automação;
7. Arquitetura de software no contexto de aplicações corporativas;
8. Segurança da informação em ambientes de Missão Crítica;
9. Arquitetura de aplicativos móveis e integração com ambiente corporativo;
10. Teste, depuração, refatoração e desempenho de software no contexto de aplicações corporativas.

Área de conhecimento: **ANESTESIOLOGIA**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Anatomia e Fisiologia aplicadas à Anestesiologia;
5. Avaliação do paciente e cuidados pré e pós-operatórios;
6. Suporte básico e avançado de vida e reanimação cardiopulmonar;
7. Complicações no trans e no pós-operatório;
8. Tipos de anestésias e suas aplicações clínicas;
9. Farmacologia e manejo clínico dos anestésicos venosos;
10. Farmacologia e manejo clínico dos anestésicos inalatórios e locais.

Área de conhecimento: **BIOLOGIA - BIOLOGIA CELULAR, GENÉTICA, BIOLOGIA EVOLUTIVA, EMBRIOLOGIA, HISTOLOGIA E BIOLOGIA DO CORPO HUMANO**

1. Células procariótica e eucarióticas;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

2. Membrana plasmática e organelas citoplasmáticas;
3. Cromossomos, Ciclo celular e Divisão celular (mitose e meiose);
4. Fluxo da informação genética: replicação do DNA, transcrição, processamento de RNA, tradução e regulação da expressão gênica;
5. Genética mendeliana;
6. Genética de populações e mecanismos evolutivos;
7. Histologia do tecido nervoso;
8. Anatomia do sistema reprodutor;
9. Desenvolvimento embrionário: gametogênese, fecundação, clivagem e gastrulação;
10. Modelagem para Ensino de Biologia.

Área de conhecimento: **CAPRINOCULTURA E OVINOCULTURA**

1. Instalações para criação de caprinos e ovinos;
2. Melhoramento genético de caprinos e ovinos;
3. Exigências nutricionais e formulação de dietas para caprinos e ovinos;
4. Manejo nutricional de caprinos e ovinos;
5. Pastagens e suplementação volumosa para caprinos e ovinos;
6. Práticas na cria e recria de cabritos e cordeiros;
7. Caprinocultura e Ovinocultura de leite na região semiárida;
8. Caprinocultura e Ovinocultura de corte na região semiárida;
9. Manejo reprodutivo de caprinos e ovinos em regiões tropicais;
10. Manejo sanitário de caprinos e ovinos.

Área de conhecimento: **CIÊNCIAS DA NATUREZA**

1. Dinâmica de comunidades e Ecossistemas;
2. Caracterização das principais linhagens de eucariotos;
3. Geologia geral: minerais, rochas, estrutura da terra, tectonismo e vulcanismo;
4. Fundamentos de Geomorfologia: processo formadores de relevo, tipos de unidades estruturais do globo e relevos derivados;
5. O papel do estágio supervisionado na formação de professores das Ciências da Natureza;
6. Teorias de ensino e aprendizagem e suas implicações para o Ensino das Ciências da Natureza;
7. Implicações da História e Filosofia das Ciências para o ensino de Física;
8. Ciência, Tecnologia e Sociedade no Ensino de Física;
9. Teorias Ácido-base;
10. Ensino de Ligações Químicas.

Área de conhecimento: **CIÊNCIAS DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO E BEM-ESTAR ANIMAL**

1. Comportamento e manejo das espécies convencionais de laboratório;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

2. Bem-estar animal e enriquecimento ambiental para espécies convencionais de laboratório;
3. Biossegurança em biotérios;
4. Tipos de Biotério: estrutura, instalações, equipamentos e controle ambiental;
5. Padrão sanitário dos animais de laboratório;
6. Ética no uso de animais em pesquisa;
7. Controle virológico, bacteriológico e parasitário em espécies convencionais de laboratório;
8. Analgesia, anestesia, cuidados nos procedimentos experimentais invasivos, pós-operatório e eutanásia para espécies convencionais de laboratório;
9. Modelos não-convencionais de animais de experimentação e modelos/métodos alternativos;
10. Vias de administração de fármacos e coleta de material em espécies convencionais de laboratório.

Área de conhecimento: **CIRURGIA GERAL**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Cuidados Pré, trans e pós operatório;
5. Resposta endócrina e metabólica ao trauma;
6. Infecção em cirurgia;
7. Trauma abdominal;
8. Trauma torácico;
9. Abdômen agudo;
10. Atendimento ao paciente politraumatizado.

Área de conhecimento: **CIRURGIA GERAL - PRÁTICA MÉDICA E VIVÊNCIA INTEGRADA NA COMUNIDADE**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Cuidados Pré, trans e pós operatório;
5. Resposta endócrina e metabólica ao trauma;
6. Infecção em cirurgia;
7. Trauma abdominal;
8. Trauma torácico;
9. Abdômen agudo;
10. Atendimento ao paciente politraumatizado.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

Área de conhecimento: **CLÍNICA MÉDICA**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Cefaleias;
5. Hipertensão Arterial Sistêmica;
6. Diabetes Mellitus;
7. Pneumonias;
8. Anemias;
9. Insuficiência renal aguda e crônica;
10. Síndromes coronarianas.

Área de conhecimento: **EDUCAÇÃO GERAL**

1. O conhecimento: natureza, tipos, princípios;
2. A pesquisa científica e os trabalhos científicos;
3. Educação inclusiva no Brasil: História, gestão e políticas públicas;
4. Aspectos pedagógicos da educação inclusiva;
5. Tecnologias assistivas para educação brasileira;
6. As reformas educacionais brasileiras a partir de 1990;
7. Planos e programas educacionais no Brasil contemporâneo;
8. Estrutura e da organização do sistema de ensino brasileiro pós Lei 9.394/96;
9. O ensino-aprendizagem na Educação do Campo e na Educação Popular;
10. Currículo e formação do sujeito do campo.

Área de conhecimento: **ENFERMAGEM EM SAÚDE MENTAL E ATENÇÃO PSICOSSOCIAL**

1. A constituição do paradigma psiquiátrico e do campo da saúde mental e atenção psicossocial: Aspectos históricos e modelo clássico do alienismo; Movimentos de reforma e o novo paradigma da saúde mental; Reforma Psiquiátrica no Brasil;
2. Política de Saúde Mental no Brasil e a configuração da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS): legislação, dispositivos e o trabalho em rede;
3. Projeto Terapêutico Singular (PTS): etapas que constituem a construção do PTS no contexto multiprofissional e dos serviços;
4. Consulta de enfermagem em saúde mental: Comunicação e Relacionamento interpessoal; Observação; Exame das funções mentais;
5. Processo de Enfermagem para a pessoa com esquizofrenia;
6. Processo de Enfermagem no cuidado ao idoso com demência;
7. Processo de Enfermagem no cuidado à pessoa com distúrbios relacionados ao uso de álcool e outras drogas;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

8. Processo de trabalho em Saúde Mental nos serviços da Rede de Atenção Psicossocial;
9. Cuidado em saúde mental na perspectiva intersetorial das Redes de Atenção à Saúde;
10. Planejamento e gerenciamento do processo de trabalho em unidades de saúde mental: aspectos para o cuidado integral e qualificado.

Área de conhecimento: **FARMACOLOGIA BÁSICA**

1. Introdução à Farmacologia clínica e principais aplicações desta na prática médica. Farmacocinética e Farmacodinâmica;
2. Farmacologia psiquiátrica. Principais fármacos utilizados na demência, depressão e agitação psicomotora;
3. Farmacologia do Sistema Nervoso central. Farmacologia no parkinson e no alzheimer;
4. Farmacologia do Sistema Cardiovascular: hipertensão, insuficiência cardíaca, angina e infarto agudo do miocárdio;
5. Farmacologia do Sistema Renovascular: cuidados do uso de medicamentos no paciente com insuficiência renal;
6. Farmacoterapia em doenças endócrinas: Diabetes melitus e tireoidopatias;
7. Farmacologia clínica na dor e inflamação. Escala analgésica segundo a OMS. Analgésicos opioides;
8. Farmacologia do TGI: principais condições agudas de dispepsia dismotilidade, tratamento farmacológico de condições mais comuns e evidências científicas do seu uso;
9. Antimicrobianos;
10. Imunobiológicos: princípios e aplicabilidade.

Área de conhecimento: **GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Anatomia clínica e cirúrgica do aparelho reprodutor feminino;
5. Distopias genitais;
6. Doenças malignas da mama e do útero;
7. Modificações fisiológicas da gestação;
8. Assistência pré-natal na gestação normal e avaliação de alto risco obstétrico;
9. Doenças hipertensivas na gestação;
10. HIV/AIDS na gestação e prevenção da transmissão vertical.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

Área de conhecimento: **GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA - PRÁTICA MÉDICA E VIVÊNCIA INTEGRADA NA COMUNIDADE**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Anatomia clínica e cirúrgica do aparelho reprodutor feminino;
5. Distopias genitais;
6. Doenças malignas da mama e do útero;
7. Modificações fisiológicas da gestação;
8. Assistência pré-natal na gestação normal e avaliação de alto risco obstétrico;
9. Doenças hipertensivas na gestação;
10. HIV/AIDS na gestação e prevenção da transmissão vertical.

Área de conhecimento: **HISTÓRIA ANTIGA / HISTÓRIA MEDIEVAL**

1. O conceito de antiguidade oriental e aspectos de sua mobilização no mundo contemporâneo;
2. Povoamento do crescente fértil;
3. A estruturação do mundo grego clássico;
4. Civilização Romana: constituição e a queda;
5. Povoamento da Hélade e da península itálica;
6. A ascensão do Cristianismo no Ocidente;
7. Feudalismo: um construto histórico;
8. A reconquista da península ibérica;
9. As cidades medievais e sua economia, cultura e política;
10. A crise do feudalismo.

Área de conhecimento: **HISTÓRIA DA ÁFRICA / HISTÓRIA DA BAHIA**

1. Sociedades, Civilizações e Culturas Africanas antes da Conquista europeia;
2. Tráfico Escravista no Atlântico Sul: economia e sociedade na Bahia;
3. Independências, Guerra Fria e Renascimento Africano: séculos XX e XXI;
4. Grupos étnicos minoritários e processos de colonização e pós-colonização;
5. Políticas afirmativas para populações étnicas e políticas afirmativas específicas em educação;
6. Racismo e educação antirracista;
7. Cultura negra e movimentos sociais na República;
8. Poder na Bahia escravista vs Motins e Revoltas escravas;
9. A mulher na Bahia escravista (colônia e império);
10. Afrobaianidade, Negritude e Diáspora.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

Área de conhecimento: **HISTÓRIA DA AMÉRICA / HISTÓRIA DO BRASIL COLONIAL E IMPÉRIO**

1. Etnopolítica indígenas na História da América e do Brasil;
2. Resistências Indígenas e Ações Missionárias na História da América e do Brasil;
3. América Pré-Colombiana;
4. Colonização, conquista espiritual e ocidentalização da América;
5. Questão fundiária no Brasil colonial e os conflitos entre indígenas e colonos;
6. Transição da escravidão indígena para a escravidão africana;
7. A economia, o trabalho compulsório no Brasil colonial e os conflitos internos;
8. Crise do sistema colonial e o processo de emancipação política do Brasil;
9. Projetos de nação e as disputas da sociedade brasileira monárquica;
10. Sociedade escravista brasileira no século XIX.

Área de conhecimento: **HISTÓRIA MODERNA / HISTÓRIA CONTEMPORÂNEA**

1. Renascimento Cultural e Científico;
2. Reformas Religiosas e Contra-Reforma;
3. A expansão europeia e a Conquista da América;
4. Formação do Estado Moderno Absolutista;
5. Revolução Industrial e a formação do capitalismo contemporâneo;
6. A Revolução Francesa;
7. Estados Nacionais e Imperialismo;
8. Revolução Russa no século XX;
9. Totalitarismos do século XX: Fascismo e Nazismo;
10. A Guerra Fria e os conflitos globais no século XX;

Área de conhecimento: **INFECTOLOGIA**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Sepsis e choque séptico;
5. Febre a esclarecer;
6. Tuberculose, hanseníase e doenças por outras micobactérias;
7. Antibioticoterapia;
8. Síndrome da imunodeficiência adquirida;
9. Infecções virais emergentes;
10. Meningite por vírus, bactérias e fungos.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

Área de conhecimento: **LIBRAS**

1. Conceito da LIBRAS, histórico da Língua de Sinais e da inserção dos surdos através da LIBRAS;
2. LIBRAS como marcador identitário cultural;
3. Noções linguísticas da LIBRAS;
4. Regras Gramaticais da Língua de Sinais e da Cultura Surda.
5. Características Básicas da Fonologia da LIBRAS;
6. Introdução a Morfologia da LIBRAS;
7. Noções da Sintaxe da LIBRAS;
8. As expressões faciais: aspectos afetivos e gramaticais;
9. Sinais classificadores e os espaços nas Línguas de Sinais: conceito, tipos e aplicabilidade e/ou restrições de uso dos mesmos;
10. Recursos didáticos e metodológicos para o ensino de LIBRAS a Ouvintes.

Área de conhecimento: **MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Política Nacional de Atenção Básica, Princípios de Atenção Primária à Saúde e Estratégia de Saúde da Família;
5. Redes assistenciais em saúde. Gestão do cuidado em saúde;
6. Determinantes sociais em saúde e promoção à saúde no âmbito da Estratégia de Saúde da Família;
7. Medicina de Família e Comunidade: origens e princípios;
8. Atenção integral a pessoa com hipertensão arterial na atenção primária;
9. Atenção integral a pessoa com diabetes mellitus 2 na atenção primária;
10. Atenção integral ao pré-natal e a puericultura na atenção primária.

Área de conhecimento: **MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE - ASSISTÊNCIA INTEGRAL À SAÚDE NO CONTEXTO FAMILIAR**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Política Nacional de Atenção Básica, Princípios de Atenção Primária à Saúde e Estratégia de Saúde da Família;
5. Avaliação Funcional da Família. Técnicas de Abordagem à Família. Genograma. Ecomapa;
6. Abordagem Clínica Integral na Atenção Primária dirigida aos diversos Ciclos de Vida e nas diferentes Redes de Atenção;





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

7. Princípios da abordagem comunitária na atenção primária. Territorialização;
8. Atenção integral a pessoa com hipertensão arterial na atenção primária;
9. Atenção integral a pessoa com diabetes mellitus 2 na atenção primária;
10. Atenção integral ao pré-natal e a puericultura na atenção primária.

Área de conhecimento: **MEDICINA DO IDOSO**

1. Geriatria e Gerontologia: Conceitos e fundamentos. Epidemiologia do envelhecimento;
2. A avaliação da saúde da pessoa idosa. avaliação geriátrica ampla;
3. Dermatologia geriátrica: envelhecimento da pele. Principais condições clínicas associadas ao envelhecimento: diagnóstico e tratamento;
4. Farmacologia e Terapêutica no Idoso: aspectos farmacológicos e farmacodinâmicos relacionados às principais patologias que envolvem os idosos. Fármacos potencialmente inapropriados para o uso no idoso;
5. O idoso no Sistema Único de Saúde e o princípio da integralidade do cuidado: organização da atenção à saúde, matriciamento da atenção à pessoa idosa, desafios da intersectorialidade na atenção integral à saúde da pessoa idosa. Programa saúde do idoso;
6. Esquecimento no idoso: Depressão, delirium, demência, doenças vasculares e outras condições clínicas. Diagnósticos diferenciais. Instrumentos de avaliação;
7. Avaliação da função cognitiva no idoso. Autonomia e independência. Doenças neurodegenerativas. Cuidadores de idoso. Escalas de avaliação;
8. Doenças osteoarticulares e motoras. Distúrbios da marcha. Escalas de avaliação de equilíbrio e marcha. Quedas fraturas no idoso: tipos mais comuns, aspectos clínicos e terapêuticos;
9. Avaliação da Funcionalidade da pessoa idosa: Conceitos gerais, imobilidade, fragilidade do idoso, sarcopenia, Classificação internacional de funcionalidade, rastreamento de problemas de saúde relacionados e instrumentos próprios de avaliação;
10. Doenças reumatológicas e Osteoporose na população idosa: peculiaridades diagnósticas e terapêuticas com o envelhecimento.

Área de conhecimento: **NEUROCIÊNCIAS E PSICOLOGIA EXPERIMENTAL**

1. História e estado da arte das Neurociências: Pesquisa, inovação e perspectivas futura;
2. O estudo do comportamento e suas interfaces com a Neurociência;
3. Sinapse química. Potencial de membrana, potencial de ação e comunicação neuronal;
4. Evolução, genética e comportamento: Teoria da evolução, genética básica e estudo do comportamento;
5. Epigenética e sua relevância para o estudo do desenvolvimento e do comportamento humano;
6. Percepção e suas alterações. Mecanismos neurofisiológicos, modelos animais e psicofarmacologia;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

7. Pesquisa experimental e quase-experimental em Psicologia e Neurociências;
8. Delineamentos experimentais de medidas repetidas, caso único e de grupos em Psicologia e Neurociências: Definição, vantagens e limitações;
9. Neurofisiologia dos transtornos de humor: Modelos animais e psicofarmacologia;
10. Interfaces cérebro-máquina e inteligência artificial: Inovação e contribuições para a psicologia.

Área de conhecimento: **ONCOLOGIA**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Princípios do tratamento do câncer;
5. Cuidados paliativos na Oncologia;
6. Câncer de pele;
7. Câncer de mama;
8. Câncer de pulmão;
9. Câncer de próstata;
10. Síndromes paraneoplásicas.

Área de conhecimento: **PEDIATRIA**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Doenças exantemáticas;
5. Diagnóstico diferencial das Anemias;
6. Meningites bacterianas e virais;
7. Imunização na criança e no adolescente;
8. Puericultura e aleitamento materno;
9. Infecção de vias aéreas superiores e asma;
10. Gastroenterocolites nas crianças e desidratação.

Área de conhecimento: **PEDIATRIA - PRÁTICA MÉDICA E VIVÊNCIA INTEGRADA NA COMUNIDADE**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.

home page: [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

4. Doenças exantemáticas;
5. Diagnóstico diferencial das Anemias;
6. Meningites bacterianas e virais;
7. Imunização na criança e no adolescente;
8. Puericultura e aleitamento materno;
9. Infecção de vias aéreas superiores e asma;
10. Gastroenterocolites nas crianças e desidratação.

Área de conhecimento: **SAÚDE COLETIVA**

1. Sistema Único de Saúde (SUS) – Legislação, Gestão de Sistemas e Gerência de Serviços, Redes Assistenciais, Organização de Ações e Serviços para garantir a Integralidade do Cuidado;
2. Organização das Vigilâncias em Saúde no SUS;
3. Epidemiologia - Medidas de Ocorrência de Doenças, Agravos e Óbitos, e Desenhos dos Estudos Epidemiológicos;
4. Políticas de Promoção da Equidade em Saúde e Ações Intersetoriais para reduzir Iniquidades no SUS;
5. Organização da Atenção Primária no SUS: Legislação e Estratégias de Garantia de Acesso e Qualidade da Atenção à Saúde;
6. Classificação Internacional para a Prática de Enfermagem em Saúde Coletiva - CIPESC;
7. Situação Epidemiológica no Brasil e Desafios da Atuação da (o) Enfermeira (o) frente às Emergências em Saúde Pública;
8. Atuação da (o) Enfermeira (o) frente às Doenças Negligenciadas;
9. Atuação da (o) Enfermeira (o) frente às Ações de Controle das Doenças Emergentes e Reemergentes em Saúde Pública;
10. Atuação da (o) Enfermeira (o) no controle de Doenças Transmissíveis com enfoque em Tuberculose e Hanseníase.

Área de conhecimento: **SEMILOGIA**

1. Novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e os debates atuais sobre a formação médica;
2. Princípios e Diretrizes que regem o SUS;
3. Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e sua aplicação nos cursos de Medicina;
4. Edema;
5. Dor torácica;
6. Dispneia;
7. Cefaleia;
8. Dor abdominal;
9. Anemias;
10. Febre.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**

Avenida José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, Campus Universitário, Petrolina-PE CEP 56304-917.  
*home page:* [www.univasf.edu.br](http://www.univasf.edu.br)

Área de conhecimento: **TEORIAS E MÉTODOS EM ARQUEOLOGIA**

1. História, Teoria e Método em Arqueologia;
2. Vertentes contemporâneas do pensamento arqueológico;
3. Planejamento e execução de prospecções arqueológicas: princípios fundamentais;
4. Planejamento e execução de escavações arqueológicas: princípios fundamentais;
5. Curadoria de coleções arqueológicas: princípios gerais e especificidades no acondicionamento, registro e procedimentos de análise laboratoriais de artefatos pré-coloniais;
6. Curadoria de coleções arqueológicas: princípios gerais e especificidades no acondicionamento, registro e procedimentos de análise laboratoriais de artefatos históricos e contemporâneos;
7. Ocupação humana pré-histórica na Europa e África através dos registros arqueológicos;
8. Povoamento e ocupação pré-colonial nas Américas;
9. Formação do registro arqueológico e estratigrafia;
10. Histórico, Teorias e Metodologias da Arqueologia Histórica.