



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



PONTOS DE ESTUDO - SUBSTITUTO

CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO: ENFERMAGEM

Setor de Estudo: **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ÂMBITO HOSPITALAR**

1. Assistência de Enfermagem à Criança com Distúrbios de Vias Aéreas Inferiores: Avaliação Clínica e Intervenções
2. Assistência de Enfermagem à Criança com Distúrbios Gastrointestinais: Avaliação Clínica e Intervenções
3. Processo de enfermagem ao paciente no pós-operatório imediato, com foco nas principais complicações desse período.
4. Feridas: avaliação, classificação, principais diretrizes e manejo pela equipe de enfermagem.
5. Cuidado de enfermagem ao paciente com edema pulmonar agudo de origem cardiogênica.
6. Autonomia profissional e segurança do paciente na prescrição de medicamentos pelo enfermeiro.
7. Assistência de enfermagem nas emergências intra-hospitalar: reconhecimento precoce, intervenções imediatas e trabalho em equipe.
8. Assistência de enfermagem ao paciente em unidade de terapia intensiva (UTI).
9. Assistência de Enfermagem frente às Principais Intercorrências Clínicas e Obstétricas no Trabalho de Parto e Parto.
10. Assistência de enfermagem no puerpério: cuidado integral à mulher e ao recém-nascido.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO: ENFERMAGEM

Setor de Estudo: **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ÂMBITO DA SAÚDE COLETIVA**

1. Evolução histórica das Políticas de Saúde no Brasil, o Sistema Único de Saúde (SUS) e as práticas de Enfermagem em Saúde Coletiva.
2. Integralidade do cuidado na Atenção Primária à Saúde: promoção da saúde, modelos assistenciais e Redes de Atenção à Saúde.
3. Uso de Sistemas de Informação em saúde para o Planejamento na Atenção Primária à Saúde.
4. Assistência de enfermagem à criança na Atenção Primária à Saúde: puericultura e cuidado integral à saúde infantil
5. Assistência de enfermagem à gestante na atenção primária à saúde da integralidade ao cuidado longitudinal.
6. Assistência de enfermagem à pessoa idosa na Atenção Primária à Saúde e a vulnerabilidade clínico-funcional no processo de cuidado.
7. A Vigilância à Saúde e sua integração com as práticas assistências da enfermagem na saúde individual e coletiva.
8. Uso de ferramentas de gestão da clínica e tecnologias em saúde para qualificação do cuidado na Atenção Primária do SUS.”
9. Promoção da saúde, prevenção de agravos e educação em saúde no contexto da Atenção Primária à Saúde.
10. Assistência de enfermagem no controle da hanseníase e da tuberculose no contexto da vigilância e do cuidado em saúde.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : EDUCAÇÃO FÍSICA

Setor de Estudo: **METODOLOGIA DO ENSINO DOS ESPORTES**

1. A Iniciação nas Modalidades Esportivas no Contexto Escolar;
2. Pedagogia do esporte da iniciação ao alto rendimento;
3. Desafios e perspectivas para uma prática inclusiva no ensino dos esportes;
4. O Ensino da Técnica e da Tática dos Esportes Abordagens Pedagógicas e Metodológicas.
5. Ensino do Futsal na Educação Física Escolar;
6. A Iniciação Esportiva Universal aplicada ao ensino do Futsal;
7. O modelo de Ensino dos Jogos pela Compreensão aplicado ao ensino do Futsal;
8. Treinamento e aperfeiçoamento das capacidades físicas e coordenativas no Futsal;
9. Treinamento físico e o desenvolvimento de capacidades cognitivas e percepto-motoras na iniciação do Futsal;
10. Jogos cooperativos e competitivos no ensino do Futsal.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : ECONOMIA

Setor de Estudo: **TEORIA ECONÔMICA**

01. Teoria do consumidor;
02. Teoria da produção e dos custos;
03. Estruturas de mercado;
04. Teoria dos jogos;
05. Externalidades e bens públicos;
06. Política fiscal e monetária no modelo IS/LM em uma economia fechada e aberta;
07. Oferta agregada, curva de Phillips e expectativas;
08. Teorias de crescimento Econômico;
09. Teoria dos ciclos reais de negócios
10. Modelos novo Keynesianos.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : LÍNGUAS E LITERATURAS

Setor de Estudo: **LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Concepções de gramática e suas implicações para o ensino de Língua Portuguesa.
2. Fonética e Fonologia do português brasileiro.
3. Morfologia do português brasileiro.
4. Aspectos sintáticos da língua portuguesa no âmbito da gramática normativa.
5. Semântica: conceito e objeto de estudo.
6. A Base Nacional Comum Curricular e o ensino de Língua Portuguesa.
7. Processo de coesão e coerência na produção textual.
8. Leitura e produção de textos acadêmicos.
9. Multiletramentos e Multimodalidade no ensino de Língua Portuguesa.
10. Gêneros textuais: conceito e estratégias didáticas.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : LÍNGUAS E LITERATURAS

Setor de Estudo: **LÍNGUA INGLESA**

1. History and Approaches to English Language Teaching
2. English for Specific Purposes (ESP) in Academic and Professional Contexts
3. Digital Technologies in English Language Teaching
4. English Phonetics and Phonology in order to improve ELT
5. Assessment and Evaluation in English Language Learning
6. Challenges of teaching English as a global language in diverse cultural contexts.
7. The role of visual, digital, and multimodal texts in contemporary education
8. Development and Evaluation of Materials for English Language Teaching
9. Aspects of morphology, syntax and semantics in order to improve ELT
10. BNCC and the Teaching of the English Language



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS SOCIAIS

Setor de Estudo: CIÊNCIAS SOCIAIS

1. Ordem social, conflito e mudança na teoria sociológica clássica.
2. Ação e estrutura na teoria sociológica moderna.
3. Modernidade e identidade na teoria sociológica contemporânea.
4. Raça, gênero e classe no pensamento social brasileiro.
5. Formação social, relações raciais e modernização na sociologia brasileira.
6. Metodologias de pesquisa em Ciência Política.
7. A crise do Antigo Regime e o advento do Estado Moderno: Maquiavel e a política.
8. Participação política e a crise contemporânea da democracia: O ressurgimento das novas direitas e movimentos fascistas.
9. Democracia e Judicialização da Política.
10. Sociedade da informação, internet, redes sociais e o problema da organização política.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : CONSTRUÇÃO CIVIL

Setor de Estudo: ESTRADAS, TOPOGRAFIA E OBRAS DE TERRA

1. Planimetria: Levantamento Planimétrico e Cálculo de Áreas;
2. Altimetria: Tipos e Técnicas de Nivelamento;
3. Curvas Horizontais Circulares e de Transição;
4. Superelevação e Superlargura;
5. Curvas Verticais de Concordância;
6. Terraplenagem: Volumes de Terraplenagem e Distribuição de Materiais;
7. Obras de Pavimentação, Projeto de Engenharia Rodoviária;
8. Pavimentação Asfáltica: Materiais Constituintes, Dosagem e Propriedades Mecânicas das Misturas Asfálticas;
9. Estabilidade de Taludes: Conceitos Básicos, Projeto e Métodos de Estabilidade;
10. Barragens de Terra e Enrocamento e Tratamento de Fundações de Barragens.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : FÍSICA

Setor de Estudo: FÍSICA GERAL

1. Leis de Newton e suas aplicações
2. Leis de conservação de energia e momento linear
3. Rotações e momento angular
4. Mecânica dos fluidos
5. Oscilações e ondas
6. Leis da termodinâmica
7. Eletrostática e lei de Gauss
8. Magnetostática e lei de Ampère
9. Equações de Maxwell
10. Óptica



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : MATEMÁTICA

Setor de Estudo: **MATEMÁTICA PURA**

1. Limites e continuidade de funções reais de uma variável: definição formal (ϵ , δ), limites laterais, continuidade e teoremas fundamentais.
2. Teorema do Valor Intermediário: enunciado e aplicações.
3. Derivadas e aplicações: regras de derivação, estudo do comportamento de funções e aplicação da derivada na determinação de máximos e mínimos.
4. Teoremas de Rolle e do Valor Médio: enunciado e aplicações.
5. Integrais definidas: o Teorema Fundamental do Cálculo e aplicação ao cálculo de áreas sob curvas.
6. Espaços vetoriais e combinações lineares: subespaços, dependência e independência linear, base e dimensão.
7. Autovalores e autovetores: polinômio característico, diagonalização e aplicações.
8. Congruências: definição, propriedades fundamentais e classes de congruência módulo n e aplicações.
9. Teoremas clássicos da teoria dos números: pequeno teorema de Fermat, teorema de Euler e aplicações.
10. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem: problemas de valor inicial e aplicações.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



PONTOS DE ESTUDO – TEMPORÁRIO

CAMPUS VIOLETA ARRAES

DEPARTAMENTO : ARTES VISUAIS

Setor de Estudo: **FORMAÇÃO DIDÁTICO PEDAGÓGICO**

1. Concepções históricas do Ensino da Arte no Brasil;
2. Abordagens metodológicas do atual ensino das Artes Visuais;
3. As Políticas Públicas Educacionais e o Ensino da Arte no Brasil;
4. Recursos didáticos e tecnológicos no ensino das artes visuais;
5. Artes e cultura visual na Educação Básica;
6. Artista/professor/pesquisador: territórios simultâneos de atuação e suas implicações para o Ensino da Arte;
7. Abordagens inclusivas no Ensino da Arte;
8. Culturas, Cosmologias e Artes Africanas e Afro-Brasileiras no ensino das Artes Visuais;
9. Culturas, Cosmologias e Artes dos Povos Originários do Brasil no ensino das Artes Visuais;
10. Artes Visuais na educação não formal.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS VIOLETA ARRAES

DEPARTAMENTO : ARTES VISUAIS

Setor de Estudo: **FORMAÇÃO ESTÉTICO-ARTÍSTICA/TEORIA DA ARTE**

1. História da Arte no Brasil do período colonial ao início do século XX;
2. Contribuições indígenas e africanas na Arte Latino Americana;
3. Vanguardas históricas das Artes Visuais no Brasil;
4. As Artes Visuais no Brasil e no Ceará: do século XIX à contemporaneidade;
5. Teoria e crítica de Arte;
6. Fundamentos da linguagem visual;
7. Materiais e técnicas expressivas na tridimensionalidade nas Artes Visuais;
8. Processos criativos nas Artes Visuais;
9. Estudo da composição gráfica e suas formas de representação nas Artes Visuais em diferentes contextos históricos;
10. Pesquisa e criação em poéticas visuais contemporâneas.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS VIOLETA ARRAES

DEPARTAMENTO : TEATRO

Setor de Estudo: **ESTUDOS TEATRAIS**

1. Origem do Teatro Ocidental: Tragédia e Comédia
2. Teatro Elisabetano
3. As Transformações do Teatro do Final do Século XIX ao Século XX
4. O Teatro Cearense do Século XX ao XXI
5. A Crise do Drama Moderno
6. Do Drama Burguês ao Romantismo
7. A Comédia nos Séculos XVI e XVII
8. A Comédia Brasileira do Século XIX
9. O Teatro Experimental do Negro
10. A Cena Teatral Nordestina: do Século XX à Atualidade



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Setor de Estudo: **BIOLOGIA GERAL I**

1. Estrutura e Replicação do DNA.
2. Organelas citoplasmáticas.
3. Ciclo celular, mitose e meiose.
4. Morfologia e estrutura da célula bacteriana.
5. Estrutura e replicação dos vírus.
6. Sistemática, taxonomia e nomenclatura zoológica.
7. Biologia, diversidade e evolução de Eukaryota.
8. Origem da multicelularidade, filogenia e evolução de Metazoa.
9. Biologia, diversidade e evolução de Tetrapoda.
10. Efeitos das mudanças globais em Metazoa.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Setor de Estudo: **BIOLOGIA GERAL II**

1. Conceitos de taxonomia, sistemática e classificação biológica voltado para Botânica.
2. Conceitos e terminologia em Filogenia.
3. Evolução e diversificação das plantas terrestres.
4. Filogenia e evolução das Angiospermas.
5. Filogenia aplicada à taxonomia e conservação de espécies vegetais.
6. Fundamentos e história da Ecologia: conceitos, histórico e principais escolas, níveis de organização, nicho ecológico e fatores ecológicos limitantes.
7. Ecologia de ecossistemas: produtividade, funcionamento e ciclos biogeoquímicos.
8. Ecologia aplicada e conservação: perda e fragmentação de habitats, conservação e manejo da biodiversidade, restauração ecológica e recuperação dos ecossistemas.
9. Principais impactos nos ecossistemas aquáticos e terrestres, e suas consequências ecológicas e ambientais.
10. Serviços ecossistêmicos, sustentabilidade e políticas ambientais.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Setor de Estudo: TÓPICOS ESPECIAIS EM CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

1. Ensino de Ciências e Biologia: metodologias, práticas e novas perspectivas em espaços virtuais de aprendizagem.
2. Alfabetização Científica e Tecnológica, Abordagens CTS/CTSA: relações entre ciência, tecnologia, sociedade e ambiente, questões sociocientíficas, temas controversos e letramentocientífico.
3. As Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação - TDICs e a Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia.
4. O Papel da Experimentação no Ensino de Ciências e Biologia.
5. Mudança Conceitual e Aprendizagem Significativa no Ensino de Ciências.
6. A Prática de Ensino e o Estágio Supervisionado na Formação de Professores de Ciências Biológicas.
7. Políticas Educacionais Para o Ensino das Ciências Naturais e Biológicas (LDB, diretrizes para a formação de professores, PCNs e BNCC).
8. A Avaliação do Processo de Ensino e de Aprendizagem em Ciências Biológicas.
9. Formação de Professores de Ciências e Biologia: processo histórico e teórico.
10. Diferença, Multiculturalismo e Interculturalidade: em foco a inclusão, a questões de gênero, religião, classe, educação para relações étnico-racial.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Setor de Estudo: FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS, PSICOLÓGICOS E SOCIOANTROPOLÓGICOS NO ENSINO

1. A adolescência no quadro da Psicologia do Desenvolvimento;
2. A adolescência no âmbito da Epistemologia Genética;
3. A adolescência no âmbito da psicologia Histórico-cultural
4. As teorias psicológicas da aprendizagem e suas implicações para a compreensão da aprendizagem na adolescência;
5. A adolescência no contexto atual: características e necessidades;
6. O campo e objeto da Sociologia e da Antropologia;
7. Correntes clássicas da Sociologia: Positivismo; Marxismo e Sociologia compreensiva;
8. Visão socioantropológica da sociedade contemporânea
9. As revoluções científicas do século XIX e XX;
10. Os novos paradigmas científicos e a ciência do século XX-XXI.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : EDUCAÇÃO FÍSICA

Setor de Estudo: **METODOLOGIA DO ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA**

1. Produção do conhecimento em Educação Física: concepções contemporâneas;
2. Base Nacional Comum Curricular e Educação Física Escolar: objetivos, desafios e reflexões para sua implementação;
3. Os conteúdos da cultura corporal do movimento nas aulas de Educação Física Escolar;
4. A Interdisciplinaridade como mediadora de uma proposta Curricular para a Educação Física;
5. Educação Física na Educação Básica: planejamento, avaliação e metodologias de ensino-aprendizagem;
6. Abordagens pedagógicas da Educação Física;
7. Inter-relações entre ensino, pesquisa e extensão na formação para a Educação Física;
8. Estágio Curricular em Educação Física Escolar: formação e atuação profissional;
9. Conteúdos da Educação Física Escolar;
10. Estágio Curricular Supervisionado em Educação Física Escolar na formação docente e o mundo do trabalho



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : ENFERMAGEM

Setor de Estudo: **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ÂMBITO HOSPITALAR**

1. Assistência de Enfermagem à Criança com Distúrbios de Vias Aéreas Inferiores: Avaliação Clínica e Intervenções
2. Assistência de Enfermagem à Criança com Distúrbios Gastrointestinais: Avaliação Clínica e Intervenções
3. Processo de enfermagem ao paciente no pós-operatório imediato, com foco nas principais complicações desse período.
4. Feridas: avaliação, classificação, principais diretrizes e manejo pela equipe de enfermagem.
5. Cuidado de enfermagem ao paciente com edema pulmonar agudo de origem cardiogênica.
6. Autonomia profissional e segurança do paciente na prescrição de medicamentos pelo enfermeiro.
7. Assistência de enfermagem nas emergências intra-hospitalar: reconhecimento precoce, intervenções imediatas e trabalho em equipe.
8. Assistência de enfermagem ao paciente em unidade de terapia intensiva (UTI).
9. Assistência de Enfermagem frente às Principais Intercorrências Clínicas e Obstétricas no Trabalho de Parto e Parto.
10. Assistência de enfermagem no puerpério: cuidado integral à mulher e ao recém-nascido.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : ENFERMAGEM

Setor de Estudo: **ASSITÊNCIA DE ENFERMAGEM NO ÂMBITO DA SAÚDE COLETIVA**

1. Evolução histórica das Políticas de Saúde no Brasil, o Sistema Único de Saúde (SUS) e as práticas de Enfermagem em Saúde Coletiva.
2. Integralidade do cuidado na Atenção Primária à Saúde: promoção da saúde, modelos assistenciais e Redes de Atenção à Saúde.
3. Uso de Sistemas de Informação em saúde para o Planejamento na Atenção Primária à Saúde.
4. Assistência de enfermagem à criança na Atenção Primária à Saúde: puericultura e cuidado integral à saúde infantil
5. Assistência de enfermagem à gestante na atenção primária à saúde da integralidade ao cuidado longitudinal.
6. Assistência de enfermagem à pessoa idosa na Atenção Primária à Saúde e a vulnerabilidade clínico-funcional no processo de cuidado.
7. A Vigilância à Saúde e sua integração com as práticas assistências da enfermagem na saúde individual e coletiva.
8. Uso de ferramentas de gestão da clínica e tecnologias em saúde para qualificação do cuidado na Atenção Primária do SUS.”
9. Promoção da saúde, prevenção de agravos e educação em saúde no contexto da Atenção Primária à Saúde.
10. Assistência de enfermagem no controle da hanseníase e da tuberculose no contexto da vigilância e do cuidado em saúde.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MADRE FEITOSA

DEPARTAMENTO : MEDICINA

Setor de Estudo: **CLÍNICA MEDICA**

1. Abordagem do paciente com Hipertensão Arterial Sistêmica: ambulatorial e na emergência
2. Abordagem do paciente com Diabetes mellitus: ambulatorial e suas complicações micro vasculares
3. Abordagem do paciente com Febre;
4. Abordagem do paciente com Icterícia;
5. Abordagem do paciente Rebaixamento do Nível de Consciência;
6. Abordagem do paciente com Anemia;
7. Abordagem do paciente com Esplenomegalia;
8. Abordagem do paciente com Lesão Renal Aguda;
9. Abordagem do paciente com distúrbios do Sódio;
10. Abordagem do paciente com Osteoartrite;



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MADRE FEITOSA

DEPARTAMENTO : MEDICINA

Setor de Estudo: **RADIOLOGIA**

1. Princípios gerais de Radiologia e diagnóstico por imagem;
2. Importância do Ensino da Anatomia e Radiologia para o médico generalista;
3. Radiologia na Emergência;
4. Radiologia Torácica;
5. Radiologia do Abdômen;
6. Neuroradiologia;
7. Radiologia Músculo Esquelética;
8. Radiologia Pediátrica;
9. Princípios gerais de ultrassonografia;
10. Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia;



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MADRE FEITOSA

DEPARTAMENTO : MEDICINA

Setor de Estudo: **MEDICINA DE EMERGÊNCIA**

1. ATLS
2. PHTLS
3. PALS
4. Abordagem das Emergências Obstétricas;
5. Abordagem das Emergências em Pediatria;
6. Uso do ultrassom como ferramenta na Emergência;
7. Abordagem da Hemorragia Digestiva Alta na Emergência;
8. Abordagem da Dor torácica na Emergência;
9. Abordagem da Dispneia na Emergência;
10. Abordagem do Choque na Emergência;



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MADRE FEITOSA

DEPARTAMENTO : MEDICINA

Setor de Estudo: PATOLOGIA E MEDICINA LEGAL

1. Traumatologia Forense;
2. Tanatologia Forense;
3. Sexologia Forense;
4. Antropologia Forense;
5. Documentos Médicos de Aspecto de interesse da Medicina Legal;
6. Lesão Celular, Adaptação e Morte Celular;
7. Inflamação e Reparo Tecidual;
8. Distúrbios Hemodinâmicos e Circulatórios;
9. Neoplasias - Princípios patológicos gerais;
10. Métodos de Estudo (histológico, imuno histoquímica, imunofluorescência, necropsia e biópsia) em Patologia;



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MADRE FEITOSA

DEPARTAMENTO : MEDICINA

Setor de Estudo: CIRURGIA GERAL

1. Assepsia e Antissepsia;
2. Fios, Suturas e Instrumentação Cirúrgica;
3. Abordagem das Hérnias de parede abdominal;
4. Abordagem Apendicite;
5. Abordagem da Diverticulite;
6. Abordagem da Hemorragia digestiva Alta;
7. Abordagem da Hemorragia digestiva Baixa;
8. Resposta Endócrino- Metabólica ao Trauma;
9. Abordagem do Abdômen Agudo;
10. Abordagem da Pancreatite Aguda;



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MADRE FEITOSA

DEPARTAMENTO : MEDICINA

Setor de Estudo: OTORRINOLARINGOLOGIA

1. Anatomia Clínico-Cirúrgica das fossas nasais, ouvidos (externo, médio e interno) e laringe;
2. Fisiologia da Audição e da fonação;
3. Abordagem da Tontura;
4. Abordagem da Surdez/Hipoacusia;
5. Abordagem de Otites;
6. Abordagem de Epistaxe;
7. Abordagem Rinites (alérgicas e não alérgicas);
8. Abordagem das Sinusites (Agudas e crônicas);
9. Abordagem Corpo estranho;
10. Principais Cirurgias em Otorrinolaringologia;



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS SÃO MIGUEL

DEPARTAMENTO : DIREITO

Setor de Estudo: **DIREITO CIVIL**

1. Do negócio jurídico;
2. Dos defeitos e da invalidade do negócio jurídico;
3. Classificação geral das obrigações: obrigação de dar, obrigação de fazer e obrigação de não fazer;
4. Princípios dos contratos;
5. Cláusulas especiais da compra e venda;
6. Da Posse e dos seus efeitos;
7. Elementos da responsabilidade civil;
8. Regime de bens do casamento;
9. Da ordem da vocação hereditária;
10. Do inventário e da partilha.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS SÃO MIGUEL

DEPARTAMENTO : DIREITO

Setor de Estudo: **DIREITO PREVIDENCIÁRIO**

1. Seguridade social na Constituição de 1988;
2. Previdência Social;
3. Sistema Único de Saúde;
4. Assistência Social;
5. Segurados do RGPS, filiação e inscrição
6. Qualidade de segurado, período de graça e carência no RGPS
7. Dependentes no RGPS: categorias e benefícios previdenciários
8. Benefícios por incapacidade
9. Acidente de trabalho - NTEP e presunção de nexos causal nas doenças ocupacionais
10. Benefícios programados



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS SÃO MIGUEL

DEPARTAMENTO : DIREITO

Setor de Estudo: **DIREITO E PROCESSO PENAL**

1. Processo Penal e Teoria Geral do Processo
2. Princípios do Processo Penal: historicidade e conformidade constitucional
3. Sistemas Processuais Penais e o Convencimento Judicial na Valoração da Prova
4. A questão da verdade no processo penal
5. A cadeia de custódia da prova no processo penal
6. Tribunal do Júri: Perspectivas processuais, constitucionais e jurisprudenciais. Questões controvertidas.
7. Justiça penal negociada. Principiologia. Espécies. Pressupostos e requisitos. Procedimentos.
8. Decisões Judiciais, Fundamentação e Nulidades no Processo Penal
9. Recursos no Processo Penal: fundamentos, teoria geral e espécies
10. Prisões Cautelares no Processo Penal: fundamentos, perspectivas, requisitos e limites constitucionais.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : ECONOMIA

Setor de Estudo: **MÉTODOS QUANTITATIVOS**

01. Álgebra matricial e sistemas lineares;
02. Otimização Clássica (não condicionada e condicionada);
03. Equações diferenciais e equações a diferenças;
04. Modelo Clássico de Regressão linear;
05. Violação dos pressupostos do modelo de regressão linear;
06. Modelos de escolha discreta: Probabilidade Linear, Logit, Probit, Tobit e suas variações;
07. Modelos com dados em painel;
08. Modelos de séries temporais univariadas;
09. Modelos de séries temporais e multivariadas;
10. Inferência causal.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS SOCIAIS

Setor de Estudo: ENSINO DE SOCIOLOGIA

1. O estágio supervisionado como campo de conhecimento e pesquisa.
2. Concepções e diretrizes do conhecimento sociológico escolar.
3. Saberes docentes, metodologia e epistemologia para o ensino de Sociologia na educação básica.
4. Fundamentos do letramento sociológico.
5. Políticas educacionais e norteadores legais da licenciatura em Ciências Sociais.
6. Mediação pedagógica em temas sensíveis: antirracismo, diversidade e desigualdade.
7. Recursos e estratégias didáticas no ensino de Sociologia.
8. Sociologia da Educação e processo educativo.
9. A escola, a sala de aula e os seus múltiplos sujeitos.
10. Metodologias ativas, atividades lúdicas e gamificação no ensino de sociologia.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : HISTÓRIA

Setor de Estudo: **ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

1. Teoria da História e ensino de História: diálogos, limites e possibilidades.
2. Pesquisa em ensino de História: fontes, abordagens e perspectivas.
3. História do ensino de História como campo de disputas.
4. Ensino de História e pensamento decolonial.
5. O uso de linguagens no ensino de História e na educação escolar.
6. Ensino de História, relações de gênero e sexualidades.
7. Ensino de História das culturas africanas, afro-brasileiras e indígenas.
8. Memória, educação patrimonial e ensino de História.
9. A Base Nacional Comum Curricular (BNCC), a BNCC-Formação e o ensino de História.
10. Ensino de História frente às novas narrativas no espaço escolar: disputas de memória e negacionismos.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : LÍNGUAS E LITERATURAS

Setor de Estudo: **LIBRAS**

01. A identidade social, cultural e linguística do indivíduo surdo .
02. A educação de surdos e seus aspectos filosóficos e sócio -históricos.
03. Literatura surda: gêneros e característica.
04. Fonologia da Língua Brasileira de Sinais.
05. Morfologia da Língua Brasileira de Sinais.
06. Sintaxe da Língua Brasileira de Sinais.
07. Ensino e Aprendizagem de Escritas de Sinais.
08. Formação de professores para o ensino de Libras.
09. O processo de aquisição das línguas de sinais em crianças surdas.
10. Ensino de Libras como Segunda Língua.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : GEOCIÊNCIAS

Setor de Estudo: ENSINO DE GEOGRAFIA

01. Avaliação e planejamento do processo de ensino-aprendizagem na Geografia;
02. Categorias e conceitos geográficos aplicados ao ensino de Geografia;
03. Tempos e espaços do Estágio Supervisionado em Geografia: diretrizes curriculares atuais e perspectivas teórico-metodológicas do exercício profissional na formação docente;
04. Cartografia escolar, geotecnologias e TIC's como recursos didáticos no ensino de Geografia;
05. Metodologias inovadoras no ensino de Geografia e as múltiplas linguagens na prática docente;
06. A pesquisa como princípio educativo e formativo na prática do(a) professor(a) de Geografia;
07. Tendências pedagógicas e suas concepções na prática de ensino em Geografia;
08. Historiografia da Geografia escolar brasileira;
09. Currículo de Geografia: educação inclusiva, relações étnico-raciais e de gênero;
10. Diretrizes curriculares e BNCC para a Geografia na educação básica;



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : GEOCIÊNCIAS

Setor de Estudo: **GEOGRAFIA FÍSICA**

1. Processos morfogenéticos e pedogenéticos das regiões tropicais e semiáridas.
2. Geossistemas e zoneamento ambiental aplicado aos estudos geográficos.
3. Dinâmica das águas: o ciclo hidrológico e suas relações com regimes fluviais, redes e padrões de drenagem.
4. A bacia hidrográfica como unidade de planejamento.
5. Biogeografia: conceitos, subdivisões e campos de estudo.
6. Distribuição da vegetação brasileira em função dos fatores climáticos e pedológicos e uso dessas categorias para a geografia.
7. Circulação e Dinâmica Atmosférica.
8. A exploração dos recursos naturais e os impactos ambientais nas diferentes paisagens do Ceará.
9. O uso de geotecnologias na análise das paisagens.
10. Cartografia aplicada ao planejamento e gestão ambiental.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS PIMENTA

DEPARTAMENTO : GEOCIÊNCIAS

Setor de Estudo: **GEOGRAFIA REGIONAL**

1. Fundamentos teórico-metodológicos da Ciência Geográfica;
2. Concepções sobre região, regionalização e abordagens teórico-metodológicas da reflexão e escala regional;
3. Dimensões didática e teórico-metodológica da pesquisa geográfica no processo de formação do professor;
4. Dimensões geográficas das questões étnico-raciais na sociedade;
5. Transformações recentes no espaço agrário brasileiro: estrutura fundiária, conflitos territoriais e reforma agrária;
6. A cidade e o urbano no Brasil contemporâneo e suas abordagens no ensino de Geografia;
7. Redes de integração do território brasileiro: gênese, contradições e resistências;
8. Heranças, contradições e perspectivas atuais para o desenvolvimento regional do Nordeste brasileiro;
9. Gestão do território e o Brasil na ordem geopolítica mundial;
10. Geoeconomia e Integração Regional - conceitos, instrumentos econômicos e objetivos geopolíticos



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : CONSTRUÇÃO CIVIL

Setor de Estudo: ESTRADAS, TOPOGRAFIA E OBRAS DE TERRA

1. Planimetria: Levantamento Planimétrico e Cálculo de Áreas;
2. Altimetria: Tipos e Técnicas de Nivelamento;
3. Curvas Horizontais Circulares e de Transição;
4. Superelevação e Superlargura;
5. Curvas Verticais de Concordância;
6. Terraplenagem: Volumes de Terraplenagem e Distribuição de Materiais;
7. Obras de Pavimentação, Projeto de Engenharia Rodoviária;
8. Pavimentação Asfáltica: Materiais Constituintes, Dosagem e Propriedades Mecânicas das Misturas Asfálticas;
9. Estabilidade de Taludes: Conceitos Básicos, Projeto e Métodos de Estabilidade;
10. Barragens de Terra e Enrocamento e Tratamento de Fundações de Barragens.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : CONSTRUÇÃO CIVIL

Setor de Estudo: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ESTRUTURAS DE MADEIRA E AÇO, PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS

1. Lançamento estrutural e pré-dimensionamento de estruturas (pilares, lajes e vigas);
2. Propriedades das estruturas de concreto armado, segurança e estados limite em projetos estruturais;
3. Pilares em concreto armado – projeto, estabilidade e cálculo;
4. Propriedades, elementos de ligação e esforços em estruturas de madeira;
5. Treliças: tipologias, estabilidade, projeto e cálculo de esforços;
6. Propriedades dos aços para construção, ligações de peças metálicas e diagramas;
7. Estrutura analítica de projeto, cronograma físico-financeiro, curva S;
8. Composição de custos, custos diretos e indiretos, BDI, Curva ABC;
9. Lean Construction: Filosofia enxuta, redução de perdas e fluxos de trabalho;
10. Planejamento de Prazos: Redes PERT/CPM, folgas e identificação do caminho crítico.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : CONSTRUÇÃO CIVIL

Setor de Estudo: GEOLOGIA: MECÂNICA DOS SOLOS E GEOPROCESSAMENTO

1. Materiais Geológicos: Minerais e Rochas;
2. Dinâmica Interna e Externa da Terra e suas Repercussões nos Materiais Geológicos;
3. Uso das Rochas e dos Solos como Material de Construção e Material Industrial;
4. Riscos Geológicos em Obras Civas;
5. Origem e Formação do Solo;
6. Índices Físicos do Solo;
7. Propriedades das Partículas Constituintes do Solo;
8. Fundamentos de Sistema de Informações Geográficos (SIG) para o Geoprocessamento;
9. Fundamentos de Cartografia para o Geoprocessamento;
10. Fundamentos de Sensoriamento Remoto para o Geoprocessamento.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : CONSTRUÇÃO CIVIL

Setor de Estudo: **PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL**

1. Sistemas de Espaços Livres Urbanos: estrutura, funções e metodologias de planejamento;
2. Intervenções Urbanas em Centros Históricos: preservação, reabilitação e requalificação do patrimônio;
3. Reurbanização e Requalificação de Áreas Consolidadas: estratégias de inclusão socioterritorial e sustentabilidade;
4. Planos Urbanos e Habitacionais: políticas públicas e instrumentos para habitação de interesse social;
5. Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional: teorias, escalas de atuação e instrumentos da política urbana;
6. Águas Urbanas e Desenho Ambiental: gestão sustentável de recursos hídricos e resiliência climática;
7. Infraestrutura Verde e Soluções Baseadas na Natureza: estratégias de planejamento e projeto para a cidade sustentável;
8. Espaços Públicos e Lazer Urbano: função social, cultural e ambiental no direito à cidade;
9. Bordas Urbanas e Processos de Metropolização: dinâmicas de expansão, conurbação e ordenamento territorial;
10. Projetos de Loteamentos Urbanos: legislação, desenho sustentável e integração à malha urbana.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : CONSTRUÇÃO CIVIL

Setor de Estudo: REPRESENTAÇÃO GRÁFICA E COMPUTACIONAL

1. Fundamentos e Normas da Representação Gráfica em Arquitetura e Urbanismo;
2. Simbologia, Convenções Gráficas e Legendas: padrões para leitura técnica e comunicação visual;
3. Plantas, Cortes e Elevações: composição, hierarquia e tratamento de informações;
4. Perspectivas, Axonometria e Representações Tridimensionais: técnicas de apresentação;
5. Diagramação de Pranchas e Composição Gráfica: estratégias de arranjo visual e narrativa projetual;
6. Croquis, Esboços e Desenho Gestual no Processo Projetual: linguagem expressiva e transição ao desenho técnico;
7. Modelos, Maquetes e Representações Híbridas: fotomontagens, colagens e intervenções gráficas;
8. Desenhos de Detalhe e Corte Construtivo: representação técnica e clareza de informação;
9. Modelagem Digital, Ferramentas CAD/BIM e Fluxos de Produção: integração ao processo de representação gráfica;
10. Avaliação Crítica de Peças Gráficas de Projetos: leitura crítica e identificação de qualidades e deficiências.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : FÍSICA

Setor de Estudo: MÉTODOS E TEORIAS DE ENSINO

1. A teoria de aprendizagem significativa de David Ausubel no ensino de Física
2. A teoria de Jean Piaget e o desenvolvimento do pensamento na Física
3. A teoria de Vygotsky e a mediação do professor no ensino de Física
4. A educação libertadora de Paulo Freire e o ensino de Física
5. A teoria de Jerome Bruner e o aprendizado por descoberta na Física
6. A teoria da aprendizagem significativa crítica de Marco Antônio Moreira e implicações para o ensino de Física
7. A teoria humanista de Carl Rogers e a relação professor- aluno na Física
8. As inteligências múltiplas de Howard Gardner e o ensino de Física
9. A teoria de Robert Gagné e as condições de aprendizagem no ensino de Ciências/Física
10. O behaviorismo e o uso de reforços e estímulos no aprendizado de Física



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CRAJUBAR

DEPARTAMENTO : FÍSICA

Setor de Estudo: MECÂNICA CLÁSSICA E ELETROMAGNETISMO

1. Leis de Newton e suas aplicações
2. Leis de conservação de energia e momento linear
3. Rotações e momento angular
4. Mecânica dos fluidos
5. Gravitação
6. Eletrostática e lei de Gauss
7. Magnetostática e lei de Ampère
8. Corrente e circuitos elétricos
9. Equações de Maxwell
10. Ondas eletromagnéticas



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



PONTOS DE ESTUDO – IGUATU

CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : ECONOMIA

Setor de Estudo: **DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

1. A concepção clássica de desenvolvimento econômico: Adam Smith, Malthus, David Ricardo e Stuart Mill.
2. Desenvolvimento econômico nas visões de Marx, Keynes e Schumpeter.
3. Etapas do Desenvolvimento: as concepções de Rosenstein-Rodan, Ragnar Nurkse, Arthur Lewis e Walter Rostow.
4. Pensamento Cepalino e Estruturalismo Latino-Americano.
5. Teoria da Dependência: As diferentes vertentes.
6. Industrialização e Estratégias de Substituição de Importações (PSI): O papel do Estado no desenvolvimento industrial brasileiro.
7. Instituições e Desenvolvimento: Douglas North, Acemoglu e Robinson
8. As contribuições de Perroux, Myrdal e Hirschman para o desenvolvimento regional.
9. Políticas de desenvolvimento para o Nordeste e seus impactos.
10. Desenvolvimento sustentável: mudanças climáticas e economia verde



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : ECONOMIA

Setor de Estudo: TÓPICOS EM CIÊNCIAS SOCIAIS

1. O Positivismo de Augusto Comte
2. O Método em Émile Durkheim
3. Karl Marx e a Crítica da Economia Política
4. A Sociologia Compreensiva de Max Weber
5. Cultura e Sociedade: O conceito antropológico de cultura, etnocentrismo versus relativismo cultural, e a construção das identidades sociais.
6. Teorias Contratualistas: Thomas Hobbes, John Locke e Jean-Jacques Rousseau.
7. Realismo Político em Maquiavel
8. Estado e os Sistemas de Governo
9. Democracia e Representação: Teorias Clássicas e Contemporâneas
10. Estado e Poder na Contemporaneidade: as relações de poder na contemporaneidade.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : ECONOMIA

Setor de Estudo: **TÓPICOS EM ECONOMIA**

1. Teoria do Consumidor
2. Teoria da Firma: Produção e Custos
3. Estruturas de mercado: Concorrência Perfeita x Monopólio
4. Meios de pagamentos e atuação do Banco Central no mercado brasileiro;
5. Sistema Financeiro Nacional e intermediação financeira
6. Política monetária: Instrumentos, metas, inflação e relação com a dívida pública
7. Ciclos econômicos
8. Teorias do Comércio Internacional
9. Decisão de investimento sob risco: análise de cenários, sensibilidade, valor esperado e árvores de decisão
10. Séries de pagamento e sistemas de amortização



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : EDUCAÇÃO FÍSICA

Setor de Estudo: DESEMPENHO HUMANO E CIÊNCIAS DO MOVIMENTO

1. Fisiologia cardiovascular e respiratória no exercício: respostas agudas e adaptações crônicas do sistema cardiorrespiratório;
2. Sistema neuromuscular: mecanismos de produção de força, potência e adaptações estruturais do músculo esquelético durante o treinamento físico;
3. Crescimento e maturação biológica: impacto do desenvolvimento físico no desempenho de crianças e adolescentes;
4. Termorregulação e hidratação no esporte: respostas fisiológicas ao exercício em ambientes quentes e úmidos;
5. Controle Motor e Aprendizagem Motora: Fundamentos Neurofisiológicos e Aquisição de Habilidades;
6. Métodos quantitativos na Pesquisa no Desempenho Humano e Ciências do Movimento (epistemologia, delineamentos, instrumentos, análise estatística);
7. Avaliação Funcional e Testes de Desempenho: Instrumentação, Validade e Aplicações Práticas em diferentes populações;
8. Princípios do Treinamento Físico e Periodização: Fundamentos Científicos e Modelos Aplicados às Ciências do Movimento Humano;
9. Interação Neuromuscular e Osteoarticular na Produção do Movimento: Aspectos Funcionais e Biomecânicos;
10. Tecnologias e Métodos de Análise do Movimento Humano: Instrumentação, Processamento de Sinais e Aplicações.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : EDUCAÇÃO FÍSICA

Setor de Estudo: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO FÍSICA E CULTURA CORPORAL

1. A cultura corporal enquanto objeto de estudo da Educação Física: fundamentos históricos, filosóficos e pedagógicos;
2. O corpo como símbolo cultural e a construção de identidades;
3. Política Educacional Brasileira e a Educação Física Escolar;
4. Planejamento, metodologias de ensino e avaliação na Educação Física escolar a partir da cultura corporal;
5. Os conteúdos da cultura corporal do movimento nas aulas de Educação Física Escolar;
6. Educação Física na Educação Básica: realidades e possibilidades metodológicas;
7. Cultura corporal, saúde e qualidade de vida: perspectivas pedagógicas da Educação Física na formação integral do estudante;
8. Educação Física escolar, inclusão e diversidade corporal: enfrentamento de estereótipos de gênero no contexto educativo;
9. Formação inicial e continuada em Educação Física: estágio supervisionado e articulação com o mundo do trabalho docente;
10. Relações étnico-raciais na formação do profissional de Educação Física.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : EDUCAÇÃO FÍSICA

Setor de Estudo: **LIBRAS**

1. Estratégias pedagógicas para ensino de Libras na Educação Física;
2. A inclusão de estudantes surdos nas aulas de Educação Física escolar;
3. Metodologias ativas no ensino de Libras em nível superior;
4. Desafios do intérprete de libras em ambientes de ensino-aprendizagem;
5. O processo de aquisição das línguas de sinais em crianças surdas;
6. História da Educação de surdos;
7. Variação linguística nas línguas de sinais;
8. Avaliação da aprendizagem de estudantes surdos no contexto da Educação Física;
9. Políticas públicas e legislação sobre inclusão e ensino de Libras no Brasil;
10. O ensino bilíngue e a língua portuguesa escrita como língua adicional para surdos.



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : EDUCAÇÃO FÍSICA

Setor de Estudo: SAÚDE COLETIVA, ATIVIDADE FÍSICA E EPIDEMIOLOGIA

1. Transição Epidemiológica e Atividade Física: O papel das práticas corporais no novo perfil de morbimortalidade brasileiro.
2. Políticas Públicas de Lazer e Saúde: Análise do Programa Academia da Saúde e sua implementação municipal.
3. O Profissional de Educação Física no SUS: Atuação na Atenção Primária e nos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS).
4. Ambiente construído, mobilidade urbana e atividade física
5. Atividade Física como Determinante da Saúde Coletiva: Aspectos Epidemiológicos, Indicadores e Fatores de Risco
6. Prescrição de Exercícios Físicos para Grupos Especiais: Abordagens Baseadas em Evidências na Prevenção e Tratamento de Doenças
7. Bioestatística Aplicada à Saúde Coletiva: Métodos Quantitativos, Análise de Dados e Interpretação de Indicadores de Bem-Estar Social
8. Práticas Corporais nos Diferentes Níveis de Atenção à Saúde: Estratégias de Intervenção na Atenção Primária, Secundária e Terciária
9. Indicadores de Saúde e Qualidade de Vida: Instrumentos de Avaliação e Aplicações em Estudos Populacionais
10. Atividade física ao longo do ciclo de vida: especificidades e evidências epidemiológicas em crianças, adolescentes, adultos e idosos.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : EDUCAÇÃO FÍSICA

Setor de Estudo: **TEORIA E PRÁTICA DAS MODALIDADES ESPORTIVAS**

1. Relações étnico-raciais e de gênero no ensino dos esportes;
2. Esporte educacional e Justiça social;
3. Esportes de aventura e sustentabilidade;
4. O Esporte enquanto fenômeno sociocultural nos diferentes contextos sociais;
5. Metodologia do Esporte na perspectiva da educação inclusiva;
6. Pedagogia do esporte: princípios, fundamentos e aplicações no processo de ensino-aprendizagem;
7. Métodos contemporâneos para o ensino dos esportes;
8. Fundamentos teóricos e práticos da iniciação esportiva no contexto educacional;
9. Planejamento, organização e avaliação no ensino dos esportes;
10. Tecnologias digitais e recursos pedagógicos aplicados ao ensino dos esportes.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : ENFERMAGEM

Setor de Estudo: **ESTÁGIO EM ENFERMAGEM NA ATENÇÃO BÁSICA**

1. Assistência de Enfermagem na Atenção Integral no Pré-Natal de Baixo Risco.
2. A atuação da Enfermagem no processo de territorialização para construção e análise do diagnóstico de saúde da comunidade na Atenção Básica.
3. O processo de trabalho do Enfermeiro na Atenção Básica.
4. Assistência de Enfermagem na Atenção Integral a Pessoas com Doenças e Agravos Não Transmissíveis (DANTs).
5. Assistência de Enfermagem na Atenção Integral em Puericultura e Hebicultura.
6. A Sistematização da Assistência e o Processo de Enfermagem na Atenção Básica.
7. A atuação da Enfermagem na Educação Permanente em Saúde (EPS).
8. A atuação da Enfermagem no Programa Nacional de Imunizações (PNI) e na Gestão da Rede de Frio.
9. Processo de ensino-aprendizagem no estágio supervisionado na atenção básica.
10. O papel do enfermeiro no contexto da informação e saúde digital na atenção básica.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : ENFERMAGEM

Setor de Estudo: **ESTÁGIO EM ENFERMAGEM NA REDE HOSPITALAR**

1. Assistência de Enfermagem ao paciente politraumatizado na Rede de Atenção às Urgências e Emergências.
2. Assistência de Enfermagem ao paciente em crise psiquiátrica no ambiente hospitalar: manejo clínico, comunicação terapêutica e segurança do paciente.
3. Assistência de Enfermagem ao paciente em terapia intravenosa: prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde.
4. Monitorização clínica do paciente hospitalizado: sinais vitais, balanço hídrico e reconhecimento precoce da deterioração clínica.
5. Assistência de Enfermagem ao paciente em cuidados paliativos e cuidados em fim de vida no ambiente hospitalar.
6. Assistência de Enfermagem ao paciente hospitalizado com lesões cutâneas.
7. Assistência de Enfermagem no manejo do trabalho de parto e parto: monitorização materna-fetal, boas práticas obstétricas e humanização do cuidado no ambiente hospitalar.
8. Assistência de Enfermagem à gestante com pré-eclâmpsia no ambiente hospitalar.
9. Assistência de Enfermagem à criança hospitalizada com infecções respiratórias agudas.
10. Assistência de Enfermagem ao recém-nascido em alojamento conjunto e promoção do aleitamento humano.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : ENFERMAGEM

Setor de Estudo: **FARMACOLOGIA**

1. Farmacocinética: absorção, distribuição, biotransformação e eliminação dos fármacos.
2. Farmacodinâmica: mecanismos moleculares de ação dos fármacos.
3. Farmacologia da transmissão adrenérgica.
4. Farmacologia dos anti-inflamatórios não-esteroides.
5. Farmacologia dos antidepressivos e ansiolíticos.
6. Farmacologia dos analgésicos opioides e analgésicos não opioides.
7. Farmacologia dos antibióticos beta-lactâmicos.
8. Farmacologia dos antidiabéticos orais e insulino-terapia.
9. Farmacologia dos anti-hipertensivos.
10. Farmacologia dos anti-helmínticos e antiprotozoários.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : ENFERMAGEM

Setor de Estudo: **PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM À SAÚDE MATERNO INFANTIL**

1. Assistência de enfermagem frente às síndromes hipertensivas com foco na redução da mortalidade materna
2. Assistência de enfermagem no pré-natal de baixo risco de pessoas com útero
3. Assistência de enfermagem nos períodos clínicos do trabalho de parto e parto
4. Assistência de enfermagem no processo de imunização da criança na atenção primária à saúde
5. Assistência de enfermagem no acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil
6. Assistência de enfermagem no planejamento reprodutivo inclusivo
7. Assistência de enfermagem no contexto da violência sexual contra a mulher
8. Assistência de enfermagem ao RN de alto risco no contexto hospitalar
9. Assistência de enfermagem no manejo do aleitamento materno para o binômio mãe- filho
10. Assistência de enfermagem nos cuidados imediatos e mediatos ao recém-nascido



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : ENFERMAGEM

Setor de Estudo: PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM NO CICLO DE VIDA DO ADULTO/IDOSO

1. Fundamentos do Cuidado à Pessoa adulta/idososa: Raciocínio clínico, Processo de Enfermagem e Taxonomias de Enfermagem.
2. Assistência de enfermagem à pessoa idosa no contexto das Síndromes geriátricas.
3. Assistência de enfermagem à pessoa adulta/idososa com Doença do pé relacionada ao diabetes.
4. Assistência de enfermagem à pessoa adulta com Insuficiência cardíaca congestiva.
5. Assistência de Enfermagem à pessoa adulta com Insuficiência respiratória e necessidade de oxigenoterapia.
6. Assistência de Enfermagem à pessoa adulta com Doença renal crônica.
7. Assistência de Enfermagem à pessoa adulta/idososa na prevenção e no tratamento de Lesão por pressão.
8. Assistência de Enfermagem à pessoa adulta/idososa com Câncer colorretal.
9. Assistência de Enfermagem à pessoa adulta/idososa com Sepsis e choque séptico em Unidade de Terapia Intensiva.
10. Gestão do Cuidado de Enfermagem no ambiente hospitalar: planejamento, organização do trabalho e segurança do paciente



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : DIREITO

Setor de Estudo: **DIREITO CIVIL E PROCESSO CIVIL**

1. O conceito de Pessoa para o Direito Civil e os Direitos de Personalidade
2. Conceitos, princípios e modalidades de direitos das obrigações.
3. Contratos em espécie: Compra e venda, Troca ou permuta e Doação.
4. Usucapião.
5. Regimes de bens no Direito de Família e sua influência no direito sucessório.
6. Constitucionalização do Processo Civil e Normas Fundamentais do Código de Processo Civil.
7. Jurisdição, Competência e Sujeitos do Processo no Direito Processual Civil Brasileiro.
8. Formação, Estrutura Procedimental e Direito Probatório no Processo de Conhecimento.
9. Coisa Julgada, Sistema de Precedentes e Estrutura Recursal no Processo Civil Brasileiro.
10. Execução e Efetivação da Tutela Jurisdicional no Processo Civil Brasileiro.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : DIREITO

Setor de Estudo: **DIREITO EMPRESARIAL**

1. A empresa na ordem econômica e sua função social no Direito Empresarial contemporâneo.
2. Crise da empresa: causas econômicas, jurídicas e organizacionais e seus impactos sociais.
3. Princípios do Direito Falimentar e da recuperação de empresas no ordenamento jurídico brasileiro.
4. Recuperação judicial: fundamentos, objetivos e instrumentos para superação da crise empresarial.
5. Recuperação extrajudicial e negociação com credores como mecanismo de preservação da atividade empresarial.
6. Falência no Direito brasileiro: pressupostos, natureza jurídica e efeitos sobre o empresário e a empresa.
7. A preservação da empresa e a manutenção da fonte produtora no Sistema da Lei no 11.101/2005.
8. Função social da empresa e seus objetivos sociais: desenvolvimento humano, melhoria da qualidade de vida e geração de empregos.
9. Movimentos de retração e recuperação empresarial e os mecanismos jurídicos de reorganização econômica.
10. A reforma da Lei de Recuperação e Falências (Lei no 14.112/2021) e seus impactos na reestruturação das empresas em crise.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : DIREITO

Setor de Estudo: **HERMENÊUTICA JURIDICA**

1. Origem e significados da hermenêutica: fundamentos históricos e filosóficos da interpretação.
2. A hermenêutica jurídica e as escolas de interpretação do Direito.
3. Métodos clássicos de interpretação jurídica e os primeiros modelos de aplicação do Direito.
4. A hermenêutica filosófica e a contribuição de Heidegger e Gadamer para a compreensão do Direito.
5. A viragem linguística da filosofia e a linguagem como condição de possibilidade da interpretação jurídica.
6. O papel da linguagem na construção do sentido do Direito e na atividade interpretativa.
7. A Constituição como locus hermenêutico e o surgimento da hermenêutica constitucional.
8. Princípios, valores constitucionais e interpretação no Estado Democrático de Direito.
9. A crise da hermenêutica jurídica e os desafios interpretativos no constitucionalismo contemporâneo.
10. Hermenêutica jurídica, democracia e os novos paradigmas da ciência jurídica.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : DIREITO

Setor de Estudo: **PSICOLOGIA**

1. Formação histórica da Psicologia como ciência e o surgimento da Psicologia Jurídica.
2. Teorias psicológicas e suas influências para a compreensão do fenômeno jurídico.
3. Psicologia e Direitos Humanos: contribuições para a promoção da dignidade humana.
4. Noções de psicopatologia e dos transtornos mentais no contexto jurídico.
5. Políticas públicas e psicologia: articulações para o acolhimento de pessoas em situação de vulnerabilidade social.
6. Escuta qualificada e ética profissional no contexto jurídico: desafios no atendimento às partes e vítimas.
7. Direitos das pessoas com deficiência e inclusão social: contribuições da Psicologia
8. Fundamentos da avaliação psicológica e sua aplicabilidade no âmbito jurídico
9. A psicologia e os métodos de solução de conflitos: contribuições para a resolução consensual de disputas no Direito Civil.
10. Burnout e saúde mental no sistema de justiça: contribuições da Psicologia para a compreensão do sofrimento no trabalho.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS IGUATU

DEPARTAMENTO : DIREITO

Setor de Estudo: **TEORIA GERAL DO ESTADO E FILOSOFIA DO DIREITO**

1. Teoria do Estado: conceitos, objeto de estudo e relações com o Direito.
2. A evolução do pensamento político clássico: contribuições da Grécia e de Roma para a formação da teoria do Estado.
3. A formação do Estado moderno: soberania, centralização do poder e transformação das estruturas políticas.
4. Elementos constitutivos do Estado, formas de Estado, formas de governo e regimes políticos.
5. O Estado contemporâneo e sua função social: democracia, partidos políticos e a formação do Estado brasileiro.
6. Relações entre ciência e filosofia e a especificidade da Filosofia do Direito.
7. Fundamentos da Filosofia do Direito na Antiguidade e no pensamento medieval.
8. Teorias contratualistas e o fundamento filosófico do Estado e do Direito na modernidade.
9. A viragem linguística da filosofia e suas implicações para a interpretação e a teoria do Direito.
10. Teorias contemporâneas da justiça e os desafios da Filosofia do Direito no mundo contemporâneo.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CAMPOS SALES

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Setor de Estudo: **BIOLOGIA CELULAR E GENÉTICA MOLECULAR**

1. Membrana plasmática, transporte de membrana;
2. Organelas citoplasmáticas;
3. Ciclo celular, mitose e meiose
4. Citoesqueleto;
5. Junções celulares;
6. Tradução do RNA;
7. Estrutura e replicação do DNA;
8. Transcrição do DNA;
9. Processamento do RNA e RNAs reguladores;
10. Técnicas de Biologia celular e molecular.



CAMPUS CAMPOS SALES

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Setor de Estudo: ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

1. Fundamentos e história da Ecologia: conceitos, histórico e principais escolas, níveis de organização, nicho ecológico e fatores ecológicos limitantes.
2. Dinâmica das populações: crescimento, sobrevivência e reprodução.
3. A natureza das comunidades: padrões no espaço e tempo.
4. Ecologia de ecossistemas: produtividade, funcionamento e ciclos biogeoquímicos.
5. Ecologia aplicada e conservação: perda e fragmentação de habitats, conservação e manejo da biodiversidade, restauração ecológica e recuperação dos ecossistemas.
6. Invasões biológicas: conceituação teórica, processo de invasão biológica, impactos ecológicos e estratégias de gestão e manejo.
7. Principais impactos nos ecossistemas aquáticos e terrestres, e suas consequências ecológicas e ambientais.
8. História da educação ambiental e suas principais correntes.
9. Avaliação de impactos ambientais: conceitos e legislação.
10. Serviços ecossistêmicos, sustentabilidade e políticas ambientais.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CAMPOS SALES

DEPARTAMENTO : LETRAS

Setor de Estudo: **MORFOLOGIA E MORFOSSINTAXE**

1. O estudo da gramática: gerativismo, estruturalismo e funcionalismo
2. Fonética e fonologia da Língua Portuguesa
3. A morfologia da Língua Portuguesa: formação, estrutura e classe de palavras
4. Semântica e Pragmática da Língua Portuguesa
5. Morfossintaxe da Língua Portuguesa
6. Estilística da Língua Portuguesa
7. Gêneros discursivos acadêmicos: da produção ao contexto de circulação
8. Concepções de ensino de Língua portuguesa: leitura, análise linguística e produção de textos
9. Tipos e Gêneros textuais: leitura, produção e contexto de circulação
10. Hipertextualidade, Multimodalidade e Multiletramentos e suas relações com as Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDICs)



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CAMPOS SALES

DEPARTAMENTO : LETRAS

Setor de Estudo: **LITERATURA COMPARADA**

1. Estudos Culturais e Literatura Comparada;
2. Poesia: percepções da tradição e da oralidade;
3. Bakhtin e Kristeva: visões sobre a intertextualidade;
4. Dimensão sociológica na Literatura Comparada;
5. Literatura Comparada e Semiótica;
6. A intertextualidade bíblica na sermônica de Pe. Antonio Vieira;
7. Ressonâncias da Literatura Inglesa na Prosa Machadiana;
8. Cânone e Marginalidade na Literatura Brasileira;
9. A Fase Heróica do Modernismo Brasileiro e as Vanguardas Europeias;
10. Irradiações da Literatura na Música Brasileira.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CAMPOS SALES

DEPARTAMENTO : LETRAS

Setor de Estudo: **LINGUÍSTICA APLICADA AO ENSINO DE LÍNGUA MATERNA**

1. Linguística geral: pressupostos teóricos e suas abordagens
2. O formalismo e o estruturalismo em Linguística
3. Aquisição e processamento da linguagem
4. Teorias funcionalistas em linguística
5. Linguística textual: fundamentos e abordagens teóricas
6. O dialogismo e os gêneros do discurso
7. Psicolinguística: Pressupostos teóricos e suas abordagens
8. Linguística aplicada e uso das Tecnologias Digitais na Informação e Comunicação (TDICs) no processo de ensino e aprendizagem de língua portuguesa
9. O estudo do discurso: linhas e suas abordagens de estudo
10. Sociolinguística: abordagens teóricas, variação, preconceito linguístico e ensino.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CAMPOS SALES

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/LETRAS/MATEMÁTICA

Setor de Estudo: LIBRAS

1. Fonologia em LIBRAS
2. Morfologia em LIBRAS
3. Semântica e Pragmática em LIBRAS
4. O ensino de língua portuguesa para surdos
5. Libras: a língua e suas características
6. Aspectos identitários e culturais do povo surdo
7. História da Educação de Surdos e Políticas públicas
8. O ensino da Libras na formação do professor: histórico e perspectivas
9. O processo de ensino/aprendizagem para alunos Surdos: aspectos linguísticos e metodológicos
10. Aspectos socioculturais, linguísticos e educacionais no processo de inclusão de pessoas Surda



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CAMPOS SALES

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/LETRAS/MATEMÁTICA

Setor de Estudo: FORMAÇÃO DE PROFESSORES, METODOLOGIAS DE ENSINO E POLÍTICAS EDUCACIONAIS

1. As reformas educacionais e os planos de educação
2. A importância dos fundos de financiamento da educação para a manutenção da estrutura educacional brasileira
3. Os parâmetros da Política e do Planejamento Educacional no Brasil (LDB, PNE, FUNDEB)
4. Saberes necessários à prática docente emancipatória
5. Métodos e técnicas de pesquisa científica
6. Tipos de pesquisa científica e suas aplicações nos trabalhos acadêmicos
7. Plágio acadêmico, científico e o uso de Inteligência Artificial no mundo acadêmico
8. Prática de ensino e estágio supervisionado na formação de professores
9. Os desafios da formação docente e sua relação com as reformas educacionais após a Constituição Federal de 1988
10. A educação no Brasil e as questões étnico-raciais, indígenas, ambientais, culturais e de direitos humanos



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS CAMPOS SALES

DEPARTAMENTO : MATEMÁTICA

Setor de Estudo: **MATEMÁTICA EDUCACIONAL**

1. Estágio Supervisionado e Prática de Ensino nos cursos de licenciatura em Matemática.
2. Psicologia da Aprendizagem em Matemática: implicações nos processos de ensino e aprendizagem.
3. A formação de professores de matemática para educação básica: competências, habilidades e possibilidades.
4. Formulação e Resolução de Problemas no Ensino de Matemática.
5. Uso da História da Matemática como instrumento de promoção da aprendizagem de Matemática na Educação Básica.
6. O uso de tecnologias digitais no processo de ensino e aprendizagem da Matemática.
7. Filosofia da Matemática: concepções filosóficas e o desenvolvimento das correntes do logicismo, do formalismo e do intuicionismo.
8. Tendências pedagógicas em educação: principais teorias.
9. Planejamento e avaliação da aprendizagem escolar: concepções e prática.
10. Metodologia da pesquisa científica em matemática e educação matemática: conceitos e principais abordagens



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MISSÃO VELHA

DEPARTAMENTO : LETRAS

Setor de Estudo: **LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Análise fonológica da língua portuguesa
2. Descrição morfofossintática do vocábulo em língua portuguesa
3. Processo de criação lexical em língua portuguesa
4. Análise formal e funcional da frase em língua portuguesa
5. Mecanismos de articulação de orações em língua portuguesa
6. A variação linguística em língua portuguesa
7. Estratégias de textualização em língua portuguesa
8. Semântica: as diferentes abordagens de construção do sentido
9. Aspectos sócio-históricos na constituição do português brasileiro
10. Gêneros textuais: aspectos formais e funcionais



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MISSÃO VELHA

DEPARTAMENTO : LETRAS

Setor de Estudo: **LITERATURA COMPARADA**

1. Estudos Culturais e Literatura Comparada;
2. Poesia: percepções da tradição e da oralidade;
3. Bakhtin e Kristeva: visões sobre a intertextualidade;
4. Dimensão sociológica na Literatura Comparada;
5. Literatura Comparada e Semiótica;
6. A intertextualidade bíblica na sermonística de Pe. Antonio Vieira;
7. Ressonâncias da Literatura Inglesa na Prosa Machadiana;
8. Cânone e Marginalidade na Literatura Brasileira;
9. A Fase Heróica do Modernismo Brasileiro e as Vanguardas Europeias;
10. Irradiações da Literatura na Música Brasileira.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MISSÃO VELHA

DEPARTAMENTO : CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Setor de Estudo: **BIOLOGIA GERAL**

1. Herança monogênica, Padrões de herança autossômica e sexual
2. Estrutura e replicação do DNA
3. Tradução do material genético
4. Membrana plasmática e transporte através da membrana;
5. Potencial de Repouso e Potencial de Ação de membranas;
6. Organelas citoplasmáticas
7. Anatomia do sistema digestório
8. Fisiologia do Sistema Respiratório.
9. Leishmaniose Tegumentar e Visceral
10. Esquistossomose



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MAURITI

DEPARTAMENTO : ENGENHARIA AGRONÔMICA

Setor de Estudo: QUÍMICA BIOLÓGICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS AGRÁRIAS

1. Estrutura atômica, ligações químicas e propriedades das moléculas de interesse biológico.
2. Química da água, pH, sistemas tampão e sua importância nos sistemas biológicos e agrícolas.
3. Estrutura, propriedades e funções biológicas de carboidratos, lipídios e proteínas.
4. Enzimas: estrutura, mecanismos catalíticos, cinética enzimática e regulação metabólica.
5. Metabolismo energético: glicólise, ciclo de Krebs, cadeia transportadora de elétrons e produção de ATP.
6. Membranas biológicas: composição química, estrutura, transporte de substâncias e comunicação celular.
7. Organização estrutural e funcional das células eucarióticas vegetais.
8. Ácidos nucleicos: estrutura, replicação, transcrição e tradução.
9. Bases moleculares da regulação da expressão gênica em organismos vegetais.
10. Aplicações da bioquímica e da biologia molecular nas Ciências Agrárias (nutrição vegetal, fisiologia vegetal, biotecnologia e resposta ao estresse).



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MAURITI

DEPARTAMENTO : ENGENHARIA AGRONÔMICA

Setor de Estudo: FÍSICA E PROCESSOS FÍSICOS EM SISTEMAS AGRÁRIOS

1. Cinemática e dinâmica: movimento, forças e leis de Newton.
2. Trabalho, energia e potência em sistemas mecânicos.
3. Estática e equilíbrio de corpos rígidos aplicados à estrutura de máquinas agrícolas.
4. Termodinâmica: calor, temperatura, leis da termodinâmica e aplicações agrícolas.
5. Hidrostática e fluidos em movimento: princípios para irrigação e drenagem.
6. Ondulatória e acústica aplicada a sensores e tecnologias agrícolas.
7. Eletricidade e magnetismo: circuitos, condutividade e medições elétricas.
8. Óptica: propagação da luz, lentes e sistemas ópticos em instrumentos laboratoriais.
9. Instrumentação e medições físicas aplicadas à agricultura.
10. Aplicações práticas de Física no manejo de irrigação, fertilização e mecanização agrícola.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MAURITI

DEPARTAMENTO : ENGENHARIA AGRONÔMICA

Setor de Estudo: **ETIMOLOGIA E ORGANISMOS DE INTERESSE AGRICOLA**

1. Classificação e diversidade de animais: invertebrados e vertebrados.
2. Morfologia, fisiologia e anatomia de grupos de interesse agrícola.
3. Ciclo de vida, reprodução e comportamento animal.
4. Entomologia geral: morfologia, identificação e taxonomia de insetos.
5. Principais pragas agrícolas: identificação, biologia e impacto econômico.
6. Métodos de controle de pragas: biológico, químico e integrado.
7. Ecologia aplicada: relações entre fauna, plantas e ambiente agrícola.
8. Técnicas de coleta, preservação e estudo de animais e insetos.
9. Monitoramento de populações e avaliação de impacto ambiental.
10. Uso sustentável da fauna e manejo integrado de pragas.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
GABINETE DA REITORIA



CAMPUS MAURITI

DEPARTAMENTO : ENGENHARIA AGRONÔMICA

Setor de Estudo: **CONSTRUÇÃO, MECANIZAÇÃO E TOPOGRAFIA RURAL**

1. Princípios de mecanização agrícola e planejamento do uso de máquinas e implementos na produção agrícola.
2. Tratores agrícolas: classificação, constituição, funcionamento, potência e desempenho operacional.
3. Máquinas e implementos para preparo do solo, semeadura, plantio e manejo de culturas.
4. Sistemas de irrigação: princípios, classificação, dimensionamento básico e eficiência do uso da água.
5. Drenagem agrícola: princípios, métodos de drenagem superficial e subsuperficial e manejo da água no solo.
6. Topografia aplicada às Ciências Agrárias: conceitos fundamentais, medições lineares e angulares e representação do relevo.
7. Levantamentos planimétricos e altimétricos aplicados ao planejamento agrícola.
8. Tecnologias de representação gráfica na engenharia agrônômica: desenho técnico, escalas, normas e ferramentas digitais aplicadas.
9. Construções rurais: planejamento, dimensionamento e materiais utilizados em instalações agropecuárias.
10. Planejamento e infraestrutura rural: estradas rurais, terraceamento, conservação do solo e adequação do relevo para atividades agrícolas.