

EMENTÁRIO MESTRADO

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO NÚCLEO COMUM

DISCIPLINA: TEORIAS DA GESTÃO SOCIOAMBIENTAL	
C.H: 60H	CRÉDITOS: 4
EMENTA: Conceitos; mediações de interesses e conflitos na apropriação e uso dos recursos ambientais na sociedade; racionalidade e atitudes de atores sociais frente a danos e/ou riscos ambientais; problema ou conflito ambiental: problemas, conflitos e potencialidades ambientais; caracterização de atores sociais envolvidos em problemas e conflitos ambientais; metodologia de análise de problemas e conflitos ambientais: aspectos históricos, socioculturais, socioeconômicos, ecológicos, políticos, éticos e legais; impactos ambientais: propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causadas por qualquer forma de matéria ou energia.	
DISCIPLINA: TEORIAS DA ECOLOGIA HUMANA	
C.H: 60H	CRÉDITOS: 4
EMENTA: Discute os aspectos gerais da Ecologia Humana, bases epistemológicas, disciplinas científicas que interagem no campo da Ecologia Humana, diferença entre Ecologia Humana e Geografia Humana. A Condição Humana na Contemporaneidade.	
DISCIPLINA: SEMINÁRIO DE PESQUISA I	
C.H: 60H	CRÉDITOS: 4
EMENTA: Paradigmas científicos e o campo da Ecologia; Etnoecologia e Etnometodologia; fundamentos metodológicos da pesquisa científica; análise dos elementos conceitos e métodos de pesquisa, elaboração e execução de projetos de pesquisa (dissertação): estruturação do projeto, coleta de dados, análise e interpretação de dados, estruturação e apresentação de relatórios/dissertação/ tese de pesquisa.	
DISCIPLINA: SEMINÁRIO DE PESQUISA II	
C.H: 60H	CRÉDITOS: 4
EMENTA: Orientação de trabalhos voltados para a Dissertação; sistematização do objeto de estudo na área de Ecologia Humana e Gestão Sócioambiental; Etapas e Construção da Dissertação: conteúdos, conceitos e metodologias; Apresentação da Dissertação.	

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DA LINHA DE PESQUISA I

DISCIPLINA: ECOLOGIA MÉDICA	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA:	

Estuda os fenômenos saúde/doença em comunidades e populações sob o enfoque ecológico e preventivo. Discute o equilíbrio entre homem e a natureza, e as patologias ocasionadas pela perda desse equilíbrio. Distribuição da saúde/doença no tempo e no espaço. Aumento populacional e dispersão de moluscos e artrópodes peçonhentos e vetores de doenças infecciosas e parasitárias, provocados por alterações ambientais. Distribuição espacial e temporal de vetores e reservatórios de patógenos humanos. Estudo do risco. Principais ações de prevenção e controle de doenças. Métodos e técnicas usuais para captura, triagem, criação e identificação taxonômica de espécies de animais vetores.

DISCIPLINA: ETNOECOLOGIA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Conceito; Cultura e meio ambiente; Apropriação do meio de reprodução social; populações tradicionais e etnoecologia; Sistemas tradicionais de produção: extrativismo (coleta e caça), agricultura itinerante, agricultura de vazantes, sistemas tradicionais de manejo do solo e da água; Etnoecologia e etnodesenvolvimento; Como realizar estudos etnoecológicos; políticas afirmativas;

DISCIPLINA: ECOLOGIA E CONTEMPORANEIDADE

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Leitura e discussão de publicações científicas cobrindo os princípios básicos e os aspectos experimentais em Ecologia, Recursos Naturais e Comunidades Tradicionais, assim como os recentes avanços e descobertas na área.

DISCIPLINA: AGROECOLOGIA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Conceitos de agroecologia e desenvolvimento sustentável; História da Agricultura; Modernização conservadora da agricultura e agroecologia; Agroecologia e agricultura tradicional; Agricultura orgânica; Permacultura; Sistemas Agroflorestais; Sistemas de criação agroecológicos; Agroecologia e Agricultura Familiar; Estuda o conceito; Agroecologia e desenvolvimento sustentável; História da Agricultura; Modernização conservadora da agricultura e agroecologia; Agroecologia e agricultura tradicional; Agricultura orgânica; Permacultura; Sistemas Agroflorestais; Sistemas de criação agroecológicos; Agroecologia e Agricultura Familiar. Conceitos de agroecologia e desenvolvimento sustentável; História da Agricultura; Modernização conservadora da agricultura e agroecologia; Agroecologia e agricultura tradicional; Agricultura orgânica; Permacultura; Sistemas Agroflorestais; Sistemas de criação agroecológicos; Agroecologia e Agricultura Familiar; Estuda o conceito; Agroecologia e desenvolvimento sustentável; História da Agricultura; Modernização conservadora da agricultura e agroecologia; Agroecologia e agricultura tradicional; Agricultura orgânica; Permacultura; Sistemas Agroflorestais; Sistemas de criação agroecológicos; Agroecologia e Agricultura Familiar.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DA LINHA DE PESQUISA II

DISCIPLINA: CULTURA E MEIO AMBIENTE

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA: Cultura e Meio Ambiente, definições; Ecologia Cultural; Ambientalismo e das populações e dilemas contemporâneos; Ações tradicionais no meio ambiente; Desenvolvimento sustentável; Etnoecologia política e meio ambiente; A ecologia humana Comunicação e Ecologia; Folgedos, Identidades coletivas e Meio Ambiente.	
DISCIPLINA: ECOPEDAGOGIA	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Ecoalfabetização; Pedagogia da Terra; Educação Ambiental, Pedagogia Verde; Ciências da educação e suas relações com os fundamentos da ecologia humana; relações sistêmicas e complexas da ecologia e da educação como base para a construção das sociedades humanas e das consciências planetárias; Identidade Terrena;	
DISCIPLINA: ECODESENVOLVIMENTO E INCLUSÃO SOCIAL	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Discute os desafios das sociedades humanas diante dos determinismos da economia global e a busca de sistemas compatíveis com o respeito à pessoa humana e da sustentabilidade ecológica nas comunidades glocais, no percurso histórico das culturas e na contemporaneidade; dinâmicas gerais dos diferentes processos de inclusão social;	
DISCIPLINA: DIREITO AMBIENTAL	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Ênfase na proteção do meio ambiente e nos princípios fundamentais do Direito Ambiental. Principal legislação brasileira aplicável. Meios jurídicos de proteção ambiental. Aspectos jurídicos da proteção ao meio ambiente na esfera nacional.	

8.1.4 DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DA LINHA DE PESQUISA III

DISCIPLINA: TECNOLOGIAS VERDES	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Aborda os conceitos da área de Tecnologias de Informação (TI) com sustentabilidade ambiental. A TI Verde engloba a viabilidade econômica, a melhoria de rendimento e uso de tecnologias de computação e informática com responsabilidade social e ética. Estuda princípios e práticas de design, manufatura, uso, reciclagem e descarte destas tecnologias tendo em vista a sustentabilidade e minimização do impacto ambiental.	
DISCIPLINA: GEOLOGIA AMBIENTAL	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Conceitos: Geologia Ambiental e sedimentar. Estudos evolutivos da geosfera; Planeta Terra e a Tectônica Global. Uso racional dos ecossistemas. As energias alternativas e a evolução do Planeta.	

A geologia do bioma caatinga.	
DISCIPLINA: SOCIEDADES SUSTENTÁVEIS	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Desenvolvimento sustentável em suas diversas abordagens. A crise ecológica e social e as críticas ao modelo de desenvolvimento. A tecnologia e seus impactos socioambientais.	
DISCIPLINA: GESTÃO PARTICIPATIVA DOS RECURSOS HÍDRICOS	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Conceitos básicos sobre recursos hídricos. Histórico e bases legais da gestão de recursos hídricos no Brasil. Modelos de gestão. Instrumentos de gestão de recursos hídricos (planos de bacia, outorga, cobrança, rateio de custos). Planejamento e manejo integrado dos recursos hídricos.	

DISCIPLINAS ELETIVAS

DISCIPLINA: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTIFICA	
C.H: 30	CRÉDITOS: 02
EMENTA: Conhecimento: Tipologia, universo conceitual. Método: quantitativo e qualitativo, limites e possibilidades. Leitura e interpretação de textos: análise bibliográfica e documental. Elaboração de projetos. Roteiro de análise. Definições metodológicas: tipologia, universo, amostragem, seleção de sujeitos. Cronograma. Coleta de dados. Elementos da redação de trabalhos técnicos, administrativos e gerenciais. Normalização. Elaboração de documentos técnicos, administrativos e gerenciais.	
DISCIPLINA: ECOLOGIAS DOS ECOSISTEMAS	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: A participação humana nos ecossistemas; a Teoria Gaia; Sistemas Ecológicos Humanos; relações ecológicas; ecossistemas brasileiros; ecossistemas e culturas locais.	
DISCIPLINA: BIOMA CAATINGA, POPULAÇÕES TRADICIONAIS E ECOLOGIA	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Aspectos socioambientais e agroecológicos do bioma caatinga; grupos humanos e uso dos recursos da caatinga; populações indígenas, quilombolas e de pescadores do bioma caatinga; desertificação.	
DISCIPLINA: EPISTEMOLOGIA AMBIENTAL	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: A construção epistemológica na sociedade do conhecimento em rede extravasa os lugares de legitimação oficial dos conhecimentos e entra pelo acervo dos saberes tradicionais e da	

aprendizagem vivencial. Nesta incursão pela narrativa epistemológica, trataremos os paradigmas e a complexidade dos processos transdisciplinares. A relação do homem com a natureza e os processos do saber ambiental serão abordados através da proposta da epistemologia ambiental de Enrique Leff, assim como as suas relações com a Ecologia Humana. Dessa forma, enquadraremos a problemática da sustentabilidade dos processos de desenvolvimento socioeconômico das populações e as relações de poder sobre os recursos do meio ambiente e do território. Por fim integraremos todas as abordagens efetuadas no contexto da intertextualidade semântico-ambiental, como metáfora da construção dos pensamentos e desafios da contemporaneidade. Os conteúdos programáticos têm caráter teórico com o objetivo de estimular a interação formativa e reflexão crítica dos alunos. A avaliação será efetuada através de um trabalho escrito individual.

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA APLICADA A ECOLOGIA HUMANA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Análise estatística utilizada em dados ecológicos: testes de hipótese nula paramétrico e por amostragem, verossimilhança máxima, seleção de modelos e estatística Bayesiana. Aplicação de métodos de regressão linear, análise variância e de dados categóricos a estudos de caso utilizando estas abordagens. Aplicações de métodos não clássicos em tratamento de dados ecológicos, utilizando algoritmos baseados em lógicas paraconsistentes e lógica Fuzzy.

DISCIPLINA: SUBJETIVIDADES CONTEMPORÂNEAS E ECOLOGIA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Apresenta a existência de três registros ecológicos, o Ambiental, aquele que corresponde ao relacionamento do homem com meio ambiente; o Social, que implica nas relações entre os homens; e o Subjetivo, como o próprio nome diz, é o registro da subjetividade humana.

DISCIPLINA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Tempo e clima, balanço global de radiação e energia, distribuição global e sazonal dos elementos climáticos, circulação geral da atmosfera, circulações de escalas meso e local, circulações oceânicas, interações oceano/atmosfera – oscilações atmosféricas (Madden e Julian, El-Niño/Oscilação Sul, Oscilação Decadal do Pacífico), variabilidade e mudanças climáticas, impactos das mudanças climáticas em ecossistemas terrestres, consequências socioeconômicas e políticas e legislação local, nacional e internacional.

DISCIPLINA: SUSTENTABILIDADE DO BIOMA CAATINGA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Conceito de sustentabilidade; impactos sócio ambientais no bioma caatinga; potenciais de uso sustentável do bioma caatinga; Cultura sertaneja e sustentabilidade; fatores limitantes a sustentabilidade do bioma caatinga; estratégias de convivência com o Semiárido.

DISCIPLINA: TEORIAS DA APRENDIZAGEM INTERCULTURAL

C.H: 30

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Esta disciplina visa a estudar as contribuições do construtivismo para uma Educação Intercultural,

tendo como principais pilares Piaget, Vygotsky, David Ausubel, Paulo Freire e Clifford Geertz, no que tange ao entendimento da formação e desenvolvimento de conceitos de aprendizagem intercultural.

DISCIPLINA: METODOLOGIAS INTERCULTURAIS PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Esta disciplina visa estudar as contribuições de alguns conceitos ou temas centrais das Ciências da Natureza e Matemática que possam proporcionar uma situação que envolva um trabalho interdisciplinar, no que tange ao entendimento da formação e desenvolvimento de conceitos de aprendizagem intercultural. Como também a discussão sobre o uso de experimentos no ensino como forma de aprendizado. Implantação, uso e manutenção de laboratório de ciências e biologia. Discussão sobre a importância do uso de recursos didáticos. Elaboração de roteiros práticos. Experimentos didáticos elaborados no laboratório: Microscopia e formação de imagens, diversidade dos seres vivos, processos metabólicos, estudo de animais e plantas, elaboração de modelos celulares, práticas de laboratório utilizando materiais de uso diário.

DISCIPLINA: REDAÇÃO CIENTÍFICA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA: Centrada no pensamento crítico e científico, a disciplina tem como proposta promover reflexões sobre a pesquisa dentro do universo da pós-graduação, da Universidade e fora dela. Estudar e praticar tópicos relacionados com a escrita de manuscritos a fim de divulgar a pesquisa conduzida ao longo do mestrado. Explorar o planejamento (busca direcionada de artigos; leitura de artigos; bancos de dados; estado da arte; estatística; projeto de pesquisa etc.), o desenvolvimento do projeto (planejamento e metas), a análise dos dados e, finalmente, a redação de manuscritos científicos (do título ao material suplementar). Explorar as plataformas científicas nacionais e internacionais mais difundidas na área e como submeter um manuscrito em um periódico científico.

DISCIPLINA: ECOLOGIA DA RESTAURAÇÃO

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Histórico e conceitos de unidades e conservação; unidades de conservação e preservação ambiental; Sistema Nacional de Unidades de Conservação - SNUC (Lei no. 9985/00); Unidades de conservação e populações tradicionais e locais; Controle Social e gestão participativa de unidades de conservação; conceito de corredores ecológicos; corredores ecológicos no Brasil; estratégias para implementação de corredores ecológicos.

DISCIPLINA: SOCIOECONOMIA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA:

Discute os desafios das sociedades humanas diante dos determinismos da economia global bem como a busca de sistemas compatíveis com o respeito à pessoa humana e da sustentabilidade ecológica nas comunidades locais, no percurso histórico das culturas e na contemporaneidade; dinâmicas gerais dos diferentes processos de inclusão social.

DISCIPLINA: ETNOFARMACOLOGIA

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

EMENTA: Conceito, histórico, importância, metodologia. Contextualização: clínica, farmacológica, terapêutica e toxicológica. Pesquisa e geração de fármacos de origem vegetal. Interdisciplinaridade com as terapias não convencionais e as medicinas alternativas. Inter-relacionamento da Fitoterapia com a medicina popular, a holística e a antroposófica. A Fitoterapia no atendimento primário à saúde e à melhoria da qualidade de vida. A Política Nacional de Plantas Medicinais e Medicamentos Fitoterápicos. A Fitoterapia como ciência.	
DISCIPLINA: ECOLOGIA E MOVIMENTOS SOCIAIS	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: Relação dos movimentos sociais locais, regionais, nacionais e internacionais, suas relações e consequências no campo da Ecologia; convenções nacionais e internacionais; antiambientalismo; grupos ambientalistas locais.	
DISCIPLINA: UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E CORREDORES ECOLÓGICOS	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: A conservação da diversidade biológica no Brasil e no mundo - Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC- Brasil), sistemas de conservação de biodiversidade de outros países do mundo - análise comparativa. Critérios para estabelecimento de áreas protegidas para manejo e conservação de espécies, populações, comunidades e ecossistemas. Estratégias mundiais para proteção de biodiversidade. Planejamento e Manejo de Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável. Gestão do entorno de unidades e criação de corredores ecológicos. Integração entre UCPI, UCUS e outras áreas protegidas como APP (áreas de proteção permanentes) e RL (reservas legais) com vistas à gestão biorregional.	
DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA E ATENÇÃO ÀS DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: A disciplina discute os aspectos relacionados à participação crescente das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT), no panorama sanitário brasileiro, buscando identificar os determinantes desse processo e suas formas de enfrentamento.	
DISCIPLINA: INTERDISCIPLINARIDADE: SAÚDE, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO HUMANO	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: As relações indissociáveis entre desenvolvimento, ambiente e saúde coletiva. A complexidade dos fenômenos organizadores da saúde humana: a articulação dos saberes implicados no conhecimento em saúde coletiva; os diálogos interdisciplinares da tríade: saúde, meio ambiente e desenvolvimento humano. A compreensão da imanência do humano nas interpretações científicas referentes à retro interação ambiente-homem, como chave para contextualização da saúde coletiva em processos de desenvolvimento humano.	
DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS	
C.H: 30H	CRÉDITOS: 2
EMENTA: disciplina de tópicos especiais não possui ementário pré-definido, pois visa	

proporcionar oportunidade de aprofundamento de estudos ligados a temas que correspondam às disciplinas (obrigatórias, núcleo comum e opcionais), às linhas de pesquisa e aos projetos de pesquisa do corpo docente e discente do curso; assegurando ainda o diálogo interdisciplinar por intermédio da abordagem de temas contemporâneos. Os planos de ensino serão variáveis para que possam compreender tópicos específicos ligados às linhas de pesquisa: Ecologia Humana, Ecologia Humana e Educação, Ecologia Humana e Saúde, Gestão Socioambiental e Desenvolvimento Sustentável, no plano de ensino estarão detalhadas o nome do Tópico, a carga horária, a bibliografia específica, dentre outros itens.

DISCIPLINA: **ESTÁGIO DOCÊNCIA**

C.H: 30H

CRÉDITOS: 2

OBJETIVO: O **Estágio em Docência** do Programa de Pós-Graduação em ecologia Humana e Gestão Socioambiental (PPGEcoH) caracteriza-se como um conjunto de atividades supervisionadas voltadas para os discentes e relacionadas à prática docente. Visa contribuir para a formação docente do Ensino Superior no campo da Ecologia Humana.

ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS - PESQUISA ORIENTADA

ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS: PESQUISA ORIENTADA

C.H: 30H

CRÉDITOS:2

OBJETIVO:

A pesquisa orientada no PPG tem como objetivo melhorar o conhecimento do pós-graduando em assuntos relacionados à temática da dissertação, com foco nos conhecimentos e estratégias metodológicas da pesquisa dos discentes. Elaboração, aprovação e implementação do projeto de pesquisa de dissertação ou implementação do projeto de pesquisa de tese. Treinamentos em atividades de pesquisa inerentes às metodologias presentes nos respectivos projetos.