

Pró-Reitoria de Graduação

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	EMENTA
IBI0241	BIOLOGIA DE MORCEGOS NEOTROPICAIS	Biologia da Ordem Chiroptera; aspectos relacionados a taxonomia, sistemática, fisiologia, dieta, abrigos e comportamento dos morcegos neotropicais. Práticas de estudos de morcegos no campo.
ICH0556	DIREITOS HUMANOS, POLÍTICAS PÚBLICAS E GLOBALIZAÇÃO	Direito humanos: incorporação às políticas públicas brasileiras a partir da segunda guerra. Estado de bem estar social e estado desenvolvimentista. Brasil no pós 1988. Tratados internacionais. Globalização e implementação de políticas públicas.
ICA0115	EDUCAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL	Conceito de educação e interpretação ambiental. Histórico da educação ambiental. Educação ambiental formal e informal. Legislação ambiental nas esferas municipais, estaduais e federal. Educação ambiental na universidade. Interpretação da natureza.
ICS0289	ESTUDOS DA PERFORMANCE E DO DESEMP. HUMANO NO VOLEI	A percepção do organismo humano submetido ao esforço e ao treinamento de uma modalidade esportiva de alto desempenho, o voleibol. As relações da biomecânica humana e a dinâmica das estruturas anatômicas próprias da técnica esportiva, com a saúde e com o lazer, bem como com o desempenho de atletas de competição. A percepção do voleibol em sua manifestação para a performance como objeto da ciência no campo da biodinâmica do movimento humano, e suas diversas possibilidades de atuação/investigação em áreas como fisioterapia, biomedicina, ciências biológicas, enfermagem, educação física, matemática, estatística etc.
ICH0167	FONÉTICA E FONOLOGIA	Fonética articulatória. As noções de som, fone e fonema. Transcrição fonética e fonológica. Processos fonológicos e dialetológicos. Teorias e métodos de análise fonológica.
ICA0508	HIDROLOGIA E MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	Histórico e conceitos sobre manejo integrado de bacias hidrográficas no setor florestal. As florestas e o ciclo da água. Hidrologia florestal. Morfometria de microbacias hidrográficas. Uso e Conservação de solos florestais. Conservação de nascentes.
ICH0586	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA	A configuração da escravidão no Brasil, e suas diversas interpretações. Movimentos de reação ao escravismo. A condição do negro no Brasil após a abolição da escravidão. Cultura e identidade afro-brasileira no século XX e XXI. Movimentos de construção da cidadania e afirmação étnica.
ICS0407	INSTRUMENTAÇÃO LABORATORIAL	Noções básicas de Bissegurança. Preparo e padronização de soluções, observando os tipos de soluções, seus componentes e diluição. Obtenção, conservação e transporte de amostras biológicas, estudo dos equipamentos básicos do Laboratório de Análises Clínicas. Microscopia. Fundamentos e aplicações da espectrofotometria.
ICA0402	INTERPRETAÇÃO DE ANÁLISE DE SOLO	Análise de rotina; unidades na análise de solo e transformações; parâmetros de interpretação; recomendação de corretivos; base para recomendação de fertilizantes.
ICHA0269	LIBRAS	Introdução às práticas de compreensão e produção em LIBRAS através do uso de estruturas e funções comunicativas elementares. Concepções sobre a Língua de Sinais. O surdo e a sociedade.
ICHA0285	LIBRAS	Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS. Apresentação de conteúdos gerais relativos a comunicação visual e regras gramaticais específicas. Estudo da legislação específica.
ICH0836	LIBRAS	Concepções sobre Língua de Sinais. Noções básicas de LIBRAS. Introdução às práticas de compreensão e produção em LIBRAS através do uso de estruturas comunicativas elementares.
ICH0601	LIBRAS 2	Possibilitar a aquisição de novos sinais. Construir, a partir dos conteúdos básicos adquiridos, a construção de vocabulário em libras. Formar e capacitar comunicadores em língua de sinais. Difundir a cultura surda.
ICH0130	LITERATURA AFRO-BRASILEIRA	Estudo introdutório da Literatura Afrodescendente no Brasil, considerando as escolhas terminológicas, as principais características do que é entendido como Literatura Afro-brasileira, a configuração do cânone literário afrodescendente, as poéticas afro-brasileiras e a produção feminina.
ICE0421	MATEMÁTICA BÁSICA	Conjuntos Numéricos; Intervalos numéricos, valor absoluto de um número Real, Equações e Inequações; Matrizes, determinantes e sistemas lineares; Funções, gráficos de funções via Translação e Reflexão, Funções Elementares: funções constante, afim, quadrática, cúbica, polinomial modular, raiz quadrada, maior inteiro, recíproca, exponencial, logarítmica e trigonométricas. Composição de Funções e Função Inversa

Pró-Reitoria de Graduação

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	EMENTA
ICA0379	NOÇÕES E APLICAÇÕES DO PROGRAMA R NA ANÁLISE DE DADOS	A disciplina no currículo e integração com outras disciplinas. Integração ao softwares R e RStudio. Análise exploratória de dados no R. Análise de correlação linear simples no R. Análise de regressão linear no R. Análise de regressão linear múltipla no R. Análise de variância para dados balanceados utilizando as funções clássicas do R. Introdução à análise estatística multivariada no R.
ICA0281	PATOLOGIA GERAL	Introdução ao estudo da patologia geral. Alterações post mortem. Degeneração. Necrose. Apoptose. Alterações circulatórias. Pigmentações patológicas. Calcificações patológicas. Litíase e concreções. Inflamação. Distúrbios do crescimento, do desenvolvimento e da diferenciação celular. Neoplasia. Técnicas de necropsia em animais domésticas. Colheita, remessa e envio de amostras para histopatologia.
GEO0071	PERMACULTURA E SISTEMAS AGROFLORESTAIS	Ética, princípios e design permacultural; zoneamento agroecológico; resiliência em sistemas permaculturais; elementos do sistema, padrões naturais e perturbações do ambiente; design da zona 0 (zero): canteiros, reaproveitamento de resíduos orgânicos; animais no design sustentável; bioconstruções: utilização de técnicas tradicionais e soluções estáticas; sistemas agroflorestais e quebra-ventos; conservação da água; estratégias de transição agroecológica; destino do excedente e economia do sistema permacultural.
ICH0526	PESQ. EM ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÍNGUA MATERNA	Questões práticas de ensino e aprendizagem de língua materna. Análises de contextos de sala de aula no que se refere ao ensino e aprendizagem de língua materna.
ICA0512	PLANTAS MEDICINAIS	Histórico do uso de plantas medicinais. Importância econômica e social. Etnobotânica. Potencial regional. Aspectos agrônômicos: preparo de solo, plantio ou propagação, colheita, secagem, beneficiamento e armazenamento. Extrativismo x manejo sustentado de plantas medicinais e aromáticas. Legislação e comercialização de produtos medicinais.
ICH0003	RELAÇÕES DE GÊNERO E INTERDISCIPLINARIDADES	Relações de gênero, sexualidades e feminismos nas ciências humanas e da saúde, no trabalho e nos contextos educativos. Interfaces entre as políticas públicas e as práticas profissionais envolvendo corpo e sexualidade, feminilidade/masculinidade e orientação sexual como construções sócio-históricas. Violências de gênero, sociedade e universidade. Intervenções escolares e não escolares sobre relações de gênero e suas intersecções com as categorias classe, raça, etnia e geração.
ICA0665	RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA	Introdução: Conceitos de degradação ambiental; Restauração ecológica e ecologia da restauração; Princípios e metas da restauração ecológica. Bases Ecológicas da Restauração: Resposta dos ecossistemas a distúrbios: regeneração natural e sucessão secundária; Interações interespecíficas; Interações planta-animal; Fragmentação de habitats e Ecologia de Paisagens. Restauração Ecológica: Métodos de restauração: diferentes abordagens; Estudos de caso; Planejamento, condução e avaliação de projetos de restauração; Restauração ecológica no contexto legal e políticas públicas.
ICA0419	SEMINÁRIO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Preparação e apresentação de dados em planilha eletrônica. Elaboração de resumos. Apresentação oral e pôster.
ICE0455	TRIGONOMETRIA	Sistemas de coordenadas no plano; trigonometria do triângulo retângulo: ângulo, funções trigonométricas do ângulo agudo. Extensões das funções trigonométricas: introdução, medidas de arco e radiano, as funções trigonométricas. As leis do seno e cosseno: as fórmulas de adição, as leis do cosseno, as leis do seno. Equações trigonométricas: as equações fundamentais, a equação $ASEN X + BCOS X = C$, equações envolvendo funções inversas.