

1.2 Resumo da carga horária do Curso de Bacharelado em Geografia, do Centro de Ciências Humanas e da Educação - FAED:

DISTRIBUIÇÃO DA MATRIZ	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
TOTAL EM DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	148	2.664
TOTAL EM DISCIPLINAS OPTATIVAS	04	72
TOTAL EM DISCIPLINAS ELETIVAS (se for o caso)	-	-
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2	36
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	13	234
TOTAL GERAL	167	3.006

2. Ementas das Disciplinas do Curso de Bacharelado em Geografia, do Centro de Ciências Humanas e da Educação - FAED:

1ª. FASE

INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA

EMENTA: História da astronomia. Modelos cosmológicos. Origem e evolução das estrelas. O Sol. Supernovas, quasares, anãs brancas, buracos negros. Origem dos elementos químicos. Galáxias. Constelações. Origem do sistema solar. O Sol. O planeta Terra na galáxia e no universo. Planetologia comparada. A influência da astronomia e dos fatores cósmicos na evolução da vida na Terra.

CARTOGRAFIA GERAL

EMENTA: História da cartografia. Teoria e método da cartografia. Principais ramos da cartografia. Elementos de Geodésia. Sistemas de projeção. Sistema de Coordenadas. Sistema de Posicionamento Global (GPS). Planimetria e altimetria. Escala. Introdução a Cartografia digital. Mapeamento sistemático brasileiro. Legislação Cartográfica. Análise e interpretação de cartas topográficas.

HISTÓRIA DO PENSAMENTO GEOGRÁFICO

EMENTA: O conhecimento geográfico na Antigüidade e Idade Média. A Ciência e a Geografia. As correntes do pensamento e seus significados epistemológicos nas diferentes abordagens da geografia. A pré-história da Geografia no Brasil: viajantes, jesuítas, ensaístas. Institucionalização e desenvolvimento da geografia científica no Brasil: universidades e organismos governamentais. A relação ensino/pesquisa. Crise e renovação da Geografia no Brasil. Saída de campo.

ESTATÍSTICA PARA A GEOGRAFIA

EMENTA: Levantamento de dados, população e amostra. Tabelas e Gráficos estatísticos. Dados e variáveis. Distribuição de frequência, Elementos de uma distribuição de frequência. Medidas

Universidade do Estado de Santa Catarina

REITORIA UDESC

Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – 88.035-001
 Florianópolis SC Fone (48) 3231 1503 – www.udesc.br

descritivas: médias, variância, desvio padrão e frequências. Medidas baseadas na distribuição dos dados (mediana, quartis e extremos, curtose, etc). Inferência estatística: estimação de parâmetros, distribuição de amostras, nível de confiança. Relação entre variáveis: teste do qui-quadrado, correlação e regressão linear.

INTRODUÇÃO À GEOLOGIA

EMENTA: Formação do Universo. Estrutura da Terra. A Litosfera. Tectônica de Placas. Epirogênese. Minerais Formadores de Rochas. Ciclo das Rochas. Principais Tipos de Rochas e sua Classificação. Geologia de Santa Catarina. Identificação de Minerais e Rochas. Trabalho de Campo.

2ª. FASE

CARTOGRAFIA TEMÁTICA

EMENTA: Cartografia e geografia. Cartografia temática: princípios e fundamentos. Teorias da comunicação cartográfica. Semiologia gráfica: mapas, gráficos, redes. Representações temáticas: qualitativas, ordenadas, quantitativas, dinâmicas. Cartografia analítica e de síntese. Análise e interpretação de mapas temáticos. Introdução a Cartografia Temática digital. Cartografia Temática e ensino.

GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO

EMENTA: Teorias do crescimento demográfico: Malthus, Marx. Fome e pobreza: Neomalthusianismo e a Geopolítica da Fome. Composição da população: elementos do crescimento e da estrutura da população. Mobilidade da população: fundamentos teóricos, tipos de fluxos migratórios. Migrações internacionais no mundo contemporâneo. Migrações internas no Brasil. Dinâmica populacional brasileira. Saída de campo.

GEOGRAFIA ECONÔMICA

EMENTA: As correntes da Economia Política, em especial o Liberalismo, o Keynesianismo e o Neoliberalismo. Os movimentos estruturais e conjunturais da economia brasileira: as crises econômicas e as crises financeiras. O Espaço econômico brasileiro. O Mercosul. Os investimentos estrangeiros no Brasil. O mercado de trabalho no Brasil: o desemprego estrutural e conjuntural. O papel da tecnologia na produção e no mercado de trabalho.

CLIMATOLOGIA

EMENTA: O globo terrestre. A atmosfera da Terra. Radiação solar e radiação terrestre. Elementos e fatores do clima: temperatura, pressão, umidade. A circulação atmosférica. Sistemas formadores de tempo: massas de ar, frentes. Classificações climáticas. Climatologia do Brasil e da América do Sul. Elementos de Climatologia urbana e agrícola. Variabilidade e mudanças climáticas

TEORIA REGIONAL