



RESOLUÇÃO Nº 084/2022-CI / CCH

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro, e no site www.cch.uem.br, no dia 04/07/2022.

João Carlos Zanin,
Secretário

Aprova o novo Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Geografia – Habilitação: Bacharelado.

Considerando o eProtocolo nº 19.090.424-5;
considerando o Ofício nº 046/2022- ACO;
considerando a reunião do Conselho Interdepartamental do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes, realizada no dia 28 de junho de 2022.

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES APROVOU E EU, DIRETOR, ANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º - Aprovar o novo Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Geografia, habilitação: Bacharelado, a vigorar aos alunos ingressantes no Curso, a partir do ano letivo de 2023, conforme anexo I e II, que são partes integrantes desta Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

**DÊ-SE CIÊNCIA.
CUMPRA-SE.**

Maringá, 28 de junho de 2022.

Prof. Dr. Geovanio Edervaldo Rossato
Diretor

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 11/07/2022. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)



ANEXO I

Matriz Curricular

Série	Anual	Semestre	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Extensão	Carga Horária Semanal em Horas/Aula					Carga Horária Total no Tempo de Oferta em Horas/Aula			
						Teórica	Prática	Teor./Prática	Semipresencial	Total Semanal	Anual	Semestral	Modular/Trimestral Ciclos/Outros	Semipresencial
1ª		1	DGE	Geografia Econômica		3	1			4		68		
1ª		1	DGE	História do Pensamento Geográfico		3	1			4		68		
1ª	X		DGE	Cartografia Geral		1	3			4	136			
1ª		1	DGE	Climatologia Geral		3	1			4		68		
1ª		1	DGE	Geologia I		2	2			4		68		
1ª		2	DGE	Geografia da População		3	1			4		68		
1ª		2	DGE	Metodologias Aplicadas aos Estudos Geográficos		2	2			4		68		
1ª		2	DGE	Hidrografia e Geografia Marinha		3	1			4		68		
1ª		2	DGE	Geologia II	1			3		4		68		
Carga Horária da Série						TOTAL					680			
2ª		1	DGE	Geografia Agrária		3	1			4		68		
2ª		1	DGE	Introdução ao Geoprocessamento		2	2			4		68		
2ª		1	DGE	Biogeografia Geral		3	1			4		68		
2ª		1	DGE	Geografia Urbana		3	1			4		68		
2ª		1	DGE	Geografia Regional		2				2			34	
2ª		2	DGE	Pedologia Geral		3	1			4		68		
2ª		2	DGE	Geografia Regional do Brasil		3	1			4		68		
2ª		2	DGE	Geografia Agrária Aplicada		3	1			4		68		
2ª		2	DGE	Geografia do Paraná		2				2			34	
2ª		2	DGE	Optativa I		3	1			4		68		
Carga Horária da Série						TOTAL					612			

.../



Série	Anual	Semestre	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Extensão	Carga Horária Semanal em Horas/Aula					Carga Horária Total no Tempo de Oferta em Horas/Aula			
						Teórica	Prática	Teor./Prática	Semipresencial	Total Semanal	Annual	Semestral	Modular/Trimestral Ciclos/Outros	Semipresencial
3ª		1	DGE	Planejamento Urbano		2	2			4		68		
3ª		1	DGE	Cartografia Temática		2	2			4		68		
3ª		1	DGE	Sensoriamento Remoto		2	2			4		68		
3ª		1	DGE	Geomorfologia geral				4		4		68		
3ª		2	DGE	Climatologia Aplicada		2	2			4		68		
3ª		2	DGE	Pedologia Aplicada		2	2			4		68		
3ª		2	DGE	Biogeografia Aplicada		2	2			4		68		
3ª		2	DGE	Fundamentos de Topografia				4		4		68		
3ª		2	DGE	Optativa II		3	1			4		68		
3ª	X		DGE	Estágio Curricular Supervisionado I			6				100			
Carga Horária da Série						TOTAL					712			
4ª		1	DGE	Teoria e Método da Geografia		3	1			4		68		
4ª		1	DGE	Geomorfologia Aplicada		1	1			2			34	
4ª		1	DGE	Cartografia Temática Aplicada				4		4		68		
4ª		1	DGE	Geografia Política		4				4		68		
4ª		2	DGE	Espaço Mundial e Redes Geográficas		3	1			4		68		
4ª		2	DGE	Processamento e Análise de Dados Geográficos				4		4		68		
4ª		2	DGE	Elaboração de Relatórios Técnicos				2					34	
4ª		2	DGE	Teoria e Análise da Paisagem		2	2			4		68		
4ª	X		DGE	Estágio Curricular Supervisionado II			6				100			
4ª		2	DGE	Planejamento e Gestão do Território				4		4		68		
4ª	X		DGE	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC		4				4	136			
Carga Horária da Série						TOTAL					780			
Carga Horária de Atividades de Extensão (em Horas/Aulas)											356			
Carga Horária de AAC (em Horas/Aulas)											240			
CARGA HORÁRIA TOTAL (em Horas/Aulas)											3380			

.../



Disciplinas Optativas

Série	Anual	Semestre	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Extensão	Carga Horária Semanal em Horas/Aula					Carga Horária Total no Tempo de Oferta em Horas/Aula			
						Teórica	Prática	Teor./Prática	Semipresencial	Total Semanal	Anual	Semestral	Modular/Trimestral Ciclos/Outros	Semipresencial
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o	DGE	Geografia dos Desastres		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geologia do Brasil		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geomorfologia do Brasil		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Planejamento Territorial		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geografia da Mobilidade e Mobilização		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Uso e Manejo dos Recursos naturais		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geografia do Turismo		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Biogeografia de Ambientes Urbanos		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Urbanização no Terceiro Mundo		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geografia dos Municípios		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geografia das Indústrias		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geoarqueologia		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geografia da Saúde		3	1			4	68			
2 ^a /3 ^a		1 ^o /2 ^o		Geopedologia e Paisagem		3	1			4	68			
Carga Horária da Série														

.../



Resumo da Matriz Curricular

Carga Horária do Currículo de Acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais			
Parâmetros em Horas de Acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais e demais Normativas		Horas/DCN's (em Hora Relógio)	
		Bacharelado	Licenciatura
a) Carga Horária do Curso ⁵	Carga Horária Máxima permitida pela UEM (20% da Carga Horária Mínima definida na DCN) ⁴	2880	
	Carga Horária Mínima para integralização do curso Bacharelado ⁵ (DCN's)	2400	
	Carga Horária Mínima para integralização do curso Licenciaturas) a) Primeira Licenciatura b) Formação Pedagógica (mesma área) c) Formação Pedagógica (áreas distintas) d) Segunda Licenciatura (mesma área) e) Segunda Licenciatura (área distinta)	COORDENAÇÃO DO CURSO	
b) Estágio Curricular Supervisionado	Carga Horária Máxima Bacharelado (CNE e DCN's) ⁶ AAC + Estágio ≤ 20% da Carga Horária Total do Curso	3464	
	Carga Horária Mínima Licenciatura (DCN): a) Primeira Licenciatura b) Segunda Licenciatura e Formação Pedagógica		
c) Prática Pedagógica ⁷	Carga Horária Mínima Licenciatura (DCN): a) Primeira Licenciatura b) Segunda Licenciatura e Formação Pedagógica		
	Carga Horária Máxima Bacharelado (CNE e DCN's) ⁶ AAC + Estágio ≤ 20% da Carga Horária Total do Curso Carga Horária Mínima Bacharelado: UEM e DCN ⁹ (5% da Carga Horária Mínima definida na DCN especificado curso)	240	
d) Atividades Acadêmicas Complementares ⁶	Carga Horária Mínima Licenciatura (DCN): a) Primeira Licenciatura e Segunda Licenciatura b) Formação Pedagógica		Não especificado Não especificado
	e) Atividades de Extensão integradas no curso de graduação (Resolução CNECP n° 0072018 e Resolução CEP n° (a ser publicada) 10% Da Carga Horária Total do Curso	356	
f) Conteúdos/Disciplinas na modalidade educação a distância ¹¹ (Portaria MEC) - 20% da Carga Horária Total do curso			

.../



Carga Horária estabelecida para o curso na UEM	Bacharelado		Licenciatura	
	Horas/ Aula	Horas/ Relógio	Horas/ Aula	Horas/ Relógio
a) Carga Horária em disciplinas Obrigatórias e Complementares	2312	1926,7		
b) Carga Horária em disciplinas Optativas Obrigatórias	136	113,3		
c) Carga Horária de Estágio Curricular Supervisionado	200	166,7		
d) Carga Horária de Trabalho de Conclusão de Curso	136	113,3		
e) Carga Horária de Prática Pedagógica (cursos de licenciatura)	-	-		
f) Carga Horária de Prática Técnico-Científica	-	-		
g) Carga Horária de Atividades Acadêmicas Complementares	240	200		
h) Carga Horária de Atividades de Extensão inseridas no curso	356	296,7		
i) Carga Horária de Conteúdos/Disciplinas modalidade EAD	-	-		
TOTAL DE HORAS/AULA DO CURSO CARGA HORÁRIA MÍNIMA PARA DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS E OPTATIVAS	2784	2320		
TOTAL DE HORAS/AULA DO CURSO	3380	2816,7		

Prazo Para Integralização Curricular, fixado em anos ou frações ¹³	Anos
a) Prazo Mínimo estabelecido nas Diretrizes Curriculares Nacionais (Licenciatura não pode ser inferior a 4 anos)	4
b) Prazo Médio de acordo com os ciclos do currículo do curso na UEM	4
c) Prazo Máximo estabelecido pela UEM	8

.../



**DEMONSTRATIVO DA
INTEGRAÇÃO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO NA GRADUAÇÃO**

1. COMO DISCIPLINA													
Série	(A) Anual/ Semestral: (S1) ou (S2)	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Carga Horária Semanal em Horas/Aula <i>(Parte NÃO Extensão – Se houver)</i>	Atividade de Extensão								
					Carga Horária Semanal em Horas/Aula					Carga Horária Total no Tempo de Oferta em Horas/Aula			
					Teórica	Prática	Teor./Prática	Sempresencial	Total semanal	Anual	Semestral	Modular/Trimestral ou Ciclos/Outros	Sempresencial
1	S2	DGE	Geologia II	3			1	4		17			
TOTAL COMO DISCIPLINA										51			
2. COMO ATIVIDADE DE EXTENSÃO (PROGRAMAS, PROJETOS, CURSOS, EVENTOS E OUTRAS ATIVIDADES A SEREM CREDITADAS)													
Série	(B) Anual/ Semestral: (S1) ou (S2)	Departamento(s)	Protocolo nº	Especificação da Atividade	Atividade de Extensão								
					Carga Horária Semanal em Horas/Aula <i>(Se houver planejamento)</i>					Carga Horária Total no Tempo de Oferta em Horas/Aula			
2ª	S 2	DGE		Atividades Extensionistas			4			68			
2ª	S 2	DGE		Atividades Extensionistas			4			68			
3ª	S1	DGE		Atividades Extensionistas			4			68			
3ª	S1	DGE		Atividades Extensionistas			4			68			
3ª	S2	DGE		Atividades Extensionistas			4			67			
TOTAL COMO ATIVIDADE DE EXTENSÃO										339			
TOTAL GERAL													356

.../



Plano de Implantação (Regime de Dependência, Equivalências, entre outros)

EQUIVALÊNCIA

Ano	ANTES	ATUAL	CH
1	História do Pensamento Geográfico	História do Pensamento Geográfico	68
1	Hidrografia e Geografia Marinha	Hidrografia e Geografia Marinha	68
1	Cartografia Geral	Cartografia Geral	136
1	Geologia I	Geologia I	68
1	Climatologia geral	Climatologia geral	68L
1	Metodologias Aplicadas aos Estudos Geográficos	Metodologias Aplicadas aos Estudos Geográficos	68
1	Geologia II	Geologia II	68
1	Geografia da População	Geografia da População	68
1	Geografia Econômica	Geografia Econômica	68
2	Introdução ao Geoprocessamento	Introdução ao Geoprocessamento	68
2	Biogeografia Geral	Biogeografia Geral	68
2	Geografia Urbana I	Geografia Urbana	68
2	Geografia Regional do Brasil	Geografia Regional do Brasil	68
2	Geografia Agrária (102h)	Geografia Agrária Geografia Agrária Aplicada	68 68
2	Geografia do Paraná	Geografia do Paraná	34
2	Geografia Regional	Geografia Regional	34
2	Geomorfologia Estrutural e Tectônica	Saiu do currículo para atender à carga horária mínima da extensão prevista na Resolução n° 029/2021-CEP	68
2	Pedologia Geral	Pedologia Geral	68
2	Introdução ao Sensoriamento Remoto	Saiu do currículo para atender à carga horária mínima da extensão prevista na Resolução n° 029/2021-CEP	68
3	Cartografia Temática	Cartografia Temática	68
2	Geomorfologia Climática, Fluvial e Litorânea	Geomorfologia Geral	68
3	Estágio Curricular Supervisionado I	Estágio Curricular Supervisionado I	100
2	Optativa I	Optativa I	68
3	Geografia Urbana II	Planejamento Urbano	68
3	Planejamento e Gestão do Território I	Planejamento Territorial (Optativa)	68
3	Biogeografia Aplicada	Biogeografia Aplicada	68
3	Geografia da Mobilidade e Mobilização	Geografia da Mobilidade e Mobilização (Optativa)	68
3	Pedologia Aplicada	Pedologia Aplicada	68
3	Climatologia Aplicada	Climatologia Aplicada	68
3	Fundamentos de Topografia	Fundamentos de Topografia	68
4	Espaço Mundial e Redes Geográficas	Espaço Mundial e Redes Geográficas	68
4	Geografia Política	Geografia Política	68
3	Optativa II	Optativa II	68
4	Teoria e Método da Geografia	Teoria e Método da Geografia	68
4	Fisiologia da Paisagem	Teoria e Análise da Paisagem	68

.../



4	Processamento Digital de Imagens	Sensoriamento Remoto	68
4	Cartografia Temática Aplicada	Cartografia Temática Aplicada	68
4	Elaboração de Relatórios Técnicos	Elaboração de Relatórios Técnicos	34
4	Processamento e Análise de Dados Geográficos	Processamento e Análise de Dados Geográficos	68
4	Geomorfologia Aplicada	Geomorfologia Aplicada	34
4	Trabalho de Conclusão de Curso	Trabalho de Conclusão de Curso	136
4	Planejamento e Gestão do Território II	Planejamento e Gestão do Território	68
4	Estágio Curricular Supervisionado II	Estágio Curricular Supervisionado II	100





ANEXO II

EMENTAS, OBJETIVOS, CARGAS HORÁRIAS, PERIODICIDADE E DEPARTAMENTALIZAÇÃO DAS DISCIPLINAS

GEOGRAFIA ECONÔMICA

Ementa: Conceitos e fundamentos da Geografia Econômica. Modos de produção e organização do espaço geográfico. Produção, transformação e organização do espaço geoeconômico. Distribuição geográfica das atividades econômicas. Reestruturação produtiva contemporânea e as implicações espaciais desse processo. Globalização. Capitalismo, a organização do espaço e o mundo do trabalho.

Objetivo(s): - Conhecer as relações sociais e a organização do espaço nas sociedades pré-capitalistas;

- Estudar o processo de transição do sistema feudal para o capitalista; apreender os fundamentos do sistema capitalista de produção e suas fases;

- Analisar o sistema capitalista sob o viés espacial, isto é, perscrutando as relações entre o capital e o espaço;

- Discutir e analisar a internacionalização e a mundialização do capital (a globalização) e a divisão territorial do trabalho;

- Abordar o sistema socialista: surgimento e características;

- Analisar as implicações geográficas (sociais, econômicas, culturais, ambientais) da reestruturação produtiva contemporânea.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a prática)

Periodicidade: 1º semestre da 1ª série

Departamentalização: DGE

HISTÓRIA DO PENSAMENTO GEOGRÁFICO

Ementa: Evolução histórica do pensamento geográfico e conhecimento dos principais conceitos geográficos e categorias de análise.

Objetivo(s): - Compreender as diferentes bases teóricas do pensamento geográfico;

- Compreender como a Geografia evoluiu como Ciência;

- Apresentar os principais conceitos, princípios e categorias de análise da ciência geográfica;

- Conhecer as principais tendências atuais do pensamento geográfico.

.../



Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a prática)

Periodicidade: 1º semestre da 1ª série

Departamentalização: DGE

CARTOGRAFIA GERAL

Ementa: Fundamentos teóricos e práticos da Cartografia para o trabalho com a produção, leitura e análise de documentos cartográficos, referenciais de posicionamento e representação da superfície terrestre.

Objetivo(s): Proporcionar aos alunos as competências necessárias para trabalhar em sala de aula, campo e laboratório, a representação dos fenômenos geográficos utilizando as teorias, conceitos e técnicas cartográficas.

Carga Horária: 136 h/a (34 h/a – teórica e 102 h/a – prática)

Periodicidade: anual da 1ª série

Departamentalização: DGE

CLIMATOLOGIA GERAL

Ementa: Fundamentos meteorológicos do tempo e do clima e suas relações com o espaço geográfico. Os padrões, as variabilidades e os ritmos climáticos na construção da paisagem.

Objetivo(s): - Compreender os conceitos que regem a meteorologia e a climatologia, suas afinidades e as noções de tempo e clima;

- Entender a necessidade do uso de instrumentos e de uma rede meteorológica de coleta de dados como subsídio à compreensão da dinâmica do tempo e do clima;

- Ser capaz de definir as escalas temporais e espaciais de análises climatológicas, bem como os padrões e os sistemas astronômicos, atmosféricos e de superfície que regem o tempo e o clima;

- Possuir subsídios para a compreensão e análise geográfica dos climas e suas relações e influências na formação e na dinâmica do espaço geográfico.

Carga Horária: 68 h/a (51h/a teórica e 17h/a prática)

Periodicidade: 1º semestre da 1ª série

Departamentalização: DGE

.../



GEOLOGIA I

Ementa: Evolução geológica e processos geodinâmicos terrestres. Gênese e características de minerais, rochas e processos intempéricos a partir de uma abordagem teórico-prática nos estudos geográficos.

Objetivo(s): Fornecer aos acadêmicos os conhecimentos básicos de Geologia e dos materiais da Terra, a partir de aulas teóricas e práticas que incluam atividades em laboratório e de campo.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica/prática e 17 h/a extensão)

Periodicidade: 1º semestre da 1ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO

Ementa: As abordagens teóricas dos estudos populacionais. Os estudos de Geografia da População à luz da História do Pensamento Geográfico. O crescimento e a distribuição espacial da população e a sua mobilidade socioespacial, global e nacional. As diferentes formas de agrupamentos da população e da sociedade: considerando etnias, geração, renda, trabalho, gênero, como seus diferentes indicadores sociais, abordando os impactos sociais que afetam esses diferentes grupos da população. As políticas públicas populacionais e os agentes da sociedade civil que discutem as ações do Estado para o seu ordenamento territorial, no espaço nacional e global.

Objetivo(s): - Refletir criticamente sobre a aproximação entre Demografia e Geografia através da Geografia da População: conteúdo e método;

- Discutir a Geografia da População como instrumento de análise e interpretação do mundo atual, inclusive do Brasil;

- Debater o sentido de uma Geografia da População: sua renovação ou superação;

- Debater sobre temas emergentes dos estudos populacionais: gênero, envelhecimentos da população e a crise imigratória;

- Identificar os principais conceitos e categorias dos estudos populacionais;

- Reconhecer e discutir sobre o tratamento dos dados censitários e os indicadores sociais.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 2º semestre da 1ª série

Departamentalização: DGE

.../



METODOLOGIAS APLICADAS AOS ESTUDOS GEOGRÁFICOS

Ementa: Metodologias e técnicas de pesquisa em Geografia. Regras de normalização de trabalho científico.

Objetivo(s): - Conhecer metodologias e técnicas qualitativas e quantitativas aplicadas à pesquisa geográfica, segundo as principais linhas teóricas da Geografia;

- Conhecer técnicas de levantamento de campo propostas para a Geografia física e humana;

- Conhecer as potencialidades da análise estatística para a Geografia física e humana e as principais operações de quantificação em Geografia;

- Elaborar um projeto científico aplicando as regras de normatização para apresentação de trabalho científico.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a- teórica e 34 h/a- prática)

Periodicidade: 2º semestre da 1ª série

Departamentalização: DGE

HIDROGRAFIA E GEOGRAFIA MARINHA

Ementa: Águas continentais de superfície e subterrâneas no contexto das bacias hidrográficas. Geografia física, econômica e política dos mares e dos oceanos. Legislação nacional e internacional e acordos que definem a territorialidade do ambiente marinho. Educação Ambiental no contexto da conservação dos recursos hídricos.

Objetivo(s): - Compreender o papel dos rios e demais corpos hídricos que se integram nas bacias hidrográficas, na composição e na dinâmica da paisagem;

- Fornecer conhecimentos básicos para o estudo posterior do gerenciamento de bacias hidrográficas, tomadas como unidades de análise em Geografia;

- Adquirir conhecimentos sobre a Geografia marinha, envolvendo a Geografia física, a biogeografia dos mares e oceanos, a Geografia regional e a jurisdição dos oceanos, visando a compreensão da territorialidade, bem como as potencialidades de exploração dos recursos marinhos.

Carga Horária: 68 h/a (51h/a teórica e 17h/a prática)

Periodicidade: 2º semestre da 1ª série

Departamentalização: DGE

GEOLOGIA II

Ementa: Princípios de estratigrafia e de paleontologia, ambientes de sedimentação. Estruturas geológicas, a Geologia do Paraná, água subterrânea, carvão e petróleo. O Patrimônio Geológico. Atividades práticas em sala de aula, de campo e extensionista.

.../



Objetivo(s): Fornecer conceitos da Geologia, que permitam o entendimento da evolução do sistema Terra, enfocando os ambientes de sedimentação, a estratigrafia e noções de Paleontologia, a geologia da Bacia Sedimentar do Paraná no PR, recursos minerais, e o Patrimônio Geológico, a partir de aulas teóricas e práticas que incluam atividades em laboratório, de campo e atividade extensionista.

Carga Horária: 68 h/a (17 h/a – extensão e 51 h/a – teórico/prática)

Extensão: 17 horas

Periodicidade: 2º semestre da 2ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA AGRÁRIA

Ementa: Processo de desenvolvimento da Geografia Agrária; agricultura e os modos de produção. Questão agrária no Brasil e no Paraná. Modernização da agricultura e suas consequências econômicas e ambientais. Movimentos sociais rurais de luta pela terra e a reforma agrária no contexto das transformações territoriais brasileiras.

Objetivo(s): - Estudar do ponto de vista da ciência geográfica o desenvolvimento da questão agrária;

- Entender as abordagens teóricas e conceituais da geografia agrária;
- Analisar as diferentes interpretações sobre o desenvolvimento da agricultura no capitalismo a partir dos paradigmas da questão agrária e do capitalismo agrário;
- Conhecer, numa perspectiva histórica, as características da questão agrária no Brasil;
- Compreender conceitos que abordam a questão agrária e a questão agrícola no Brasil para entender a organização do espaço agrário brasileiro;
- Abordar historicamente, as características da questão agrária no Paraná;
- Entender a modernização da agricultura e as consequências sociais, econômicas e ambientais geradas por esse modelo agrícola;
- Compreender o papel do cooperativismo para a agricultura;
- Identificar e estudar as lutas pela terra no Brasil e o processo de reforma agrária.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a- teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º semestre da 2ª série

Departamentalização: DGE

.../



INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO

Ementa: Conceito e potencialidade do geoprocessamento. Sistemas de Informações Geográficas. Fonte de dados. Aplicações na Geografia.

Objetivo(s): Conhecer o conjunto de tecnologias para coleta, processamento, análise e disponibilização de informação com referência geográfica, e utilização de ferramentas dos Sistemas de Informações Geográficas na Geografia, contemplando tanto aspectos da Geografia Física e Humana.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica e 34 h/a- prática)

Periodicidade: 2º semestre da 2ª série

Departamentalização: DGE

BIOGEOGRAFIA GERAL

Ementa: Interações entre os seres vivos e seu ambiente em escala global, continental, regional e local; distribuição dos seres vivos; principais biomas naturais e formações vegetais antropizadas.

Objetivo(s): - Reconhecer o papel que os seres vivos em geral e particularmente as formações vegetais exercem na organização do espaço geográfico;

- Compreender relações evolutivas e ecológicas entre os meios biótico e abiótico da Terra;

- Compreender que a cobertura viva do solo é um elemento importante da paisagem, tanto natural como humanizada;

- Compreender a distribuição dos seres vivos e a dinâmica da dispersão das espécies.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º semestre da 2ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA URBANA

Ementa: Introdução aos estudos de Geografia Urbana e suas diferentes perspectivas. O processo de urbanização e sua evolução histórica. Conceituação – cidade, urbano e urbanização e termos afins. O enfoque intraurbano: morfologia, agente produtores, processos socioespaciais e questões ambientais.

.../



Objetivo(s): - Apresentar o campo de estudos da geografia urbana e os diferentes enfoques – espaço intraurbano e interurbano;

- Delimitar a Geografia Urbana inicialmente como introdutória e com ênfase ao espaço intraurbano;

- Compreender dados gerais acerca do processo de urbanização;

- Estudar o processo histórico da urbanização e sua forma concreta da cidade;

- Conceituar o urbano, cidade, urbanização e termos afins;

- Estudar a morfologia urbana;

- Compreender que o espaço urbano decorre da ação de agentes concretos;

- Identificar processos socioespaciais urbanos;

- Identificar e debater os problemas ambientais urbanos.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º semestre da 2ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA REGIONAL

Ementa: A Região como categoria de análise da Geografia. As diversas escalas da regionalização e as diferentes formas da regionalização global e local. A identificação dos quadros territoriais para análise de desenvolvimento. O estudo de região polarizada. A representação simbólica da categoria região e regionalismo. Regionalizações e Globalização. Novas fragmentações e solidariedades.

Objetivo(s): - Estudar a região como categoria de análise;

- Discutir e analisar os diferentes conceitos de região e as diferentes escalas de regionalização;

- Identificar algumas formas de regionalização;

- Analisar as novas regionalizações do espaço e as novas concepções acerca do território, do lugar;

- Abordar essa categoria como uma fermenta de ação da organização e dos estudos espaciais;

- Debater sobre os quadros territoriais de desenvolvimento.

Carga Horária: 34 h/a - teórica

Periodicidade: 1º semestre da 2ª série (MODULAR)

Departamentalização: DGE

.../



PEDOLOGIA GERAL

Ementa: O solo como um corpo tridimensional natural, os diversos níveis de organização e a sua distribuição geográfica

Objetivo(s): - Compreender o solo como um corpo natural e dinâmico;
- Demonstrar técnicas de campo que favoreçam a análise e as relações com as demais disciplinas da ciência da Terra.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a- teórica e 17 h/a – Prática)

Periodicidade: 2º semestre da 2ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA REGIONAL DO BRASIL

Ementa: Aportes teórico-metodológicos da Geografia Regional. Referenciais teóricos da Geografia para compreensão das desigualdades regionais do Brasil. As especificidades geográficas do território nacional. Caracterização das macrorregiões brasileiras (Nordeste, Centro-Sul e Amazônia). Leituras regionais do território brasileiro: subsídios para a caracterização geográfica e compreensão das dinâmicas socioespaciais e ambientais.

Objetivo(s): - Analisar os critérios para estudos regionais do Brasil;
- Estudar a estruturação e a dinâmica socioambiental e geoeconômica do País;
- Compreender as especificidades e as desigualdades regionais do território nacional;
- Caracterizar e analisar a formação e a dinâmica socioambiental e geoeconômica do território brasileiro.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a teórica e 17 h/a prática)

Periodicidade: 2º semestre da 2ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA AGRÁRIA APLICADA

Ementa: Organização do espaço agrário, as relações sociais de trabalho e produção, suas dinâmicas de mudança conforme políticas públicas e inovações tecnológicas; os elementos da regulamentação fundiária e ambiental.

.../



Objetivo(s): - Conhecer as características e funções do espaço agrário;

- Analisar a importância da agricultura para o desenvolvimento social, dando ênfase à agricultura brasileira, enfocando localização de áreas de produção no espaço rural e urbano;

- Entender as diferenciações da agricultura capitalista e agricultura familiar camponesa e nelas as condições do agricultor e as relações de trabalho em ambos os segmentos produtivos;

- Estudar as relações entre sistemas agrícolas e os recursos naturais. As relações sociais na agricultura e a soberania alimentar;

- Compreender as teorias e as práticas para a agricultura agroecológica;

- Utilizar referencial bibliográfico, censos agropecuários e os relatórios de bancos de dados da questão agrária para desenvolver conteúdos para pesquisas;

- Estudar as políticas públicas as inovações para a agricultura e a aplicabilidade desses aportes legais e técnicos nos trabalhos práticos.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 2º semestre da 2ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA DO PARANÁ

Ementa: Referenciais teóricos da Geografia para compreensão das desigualdades regionais do Paraná. Análise dos elementos de Geografia Física, de Geografia Humana e Econômica com vista ao zoneamento geológico-econômico e à regionalização do estado do Paraná. As especificidades geográficas do território paranaense. Caracterização das mesorregiões e microrregiões.

Objetivo(s): - Analisar os elementos de Geografia Física, Humana e Econômica com vista ao zoneamento geológico-econômico e à regionalização do estado do Paraná;

- Compreender o papel das mesorregiões geográficas no desenvolvimento regional;

- Caracterizar e analisar a formação e a dinâmica socioambiental e geoeconômica do território paranaense, sob a perspectiva regional;

- Avaliar a dinâmica regional no Paraná tendo em vista o zoneamento geológico-econômico e o desenvolvimento socioeconômico e político do Estado.

Carga Horária: 68 h/a - teórica

Periodicidade: 2º semestre da 2ª série (MODULAR)

Departamentalização: DGE

.../



PLANEJAMENTO URBANO

Ementa: Planejamento urbano na escala intraurbana e intermunicipal: Plano diretor, instrumentos, legislação, histórico e tendências contemporâneas. Planejamento na escala interurbana, conjuntos urbanos metropolitanos e não metropolitanos.

Objetivo(s): - Estudar o planejamento urbano na perspectiva histórica, instrumentação legal, problematizações das diversas tendências com seus limites e alcances;

- Analisar normativas e documentos relativos ao planejamento intra e interurbano: Estatuto da Cidade, Estatuto da Metrópole e seus instrumentos legais;
- Manusear e analisar documentos de planejamento;
- Elaboração de trabalhos teórico práticos voltados a problemática urbana.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica e 34 h/a – prática)

Periodicidade: 1º semestre da 3ª série

Departamentalização: DGE

CARTOGRAFIA TEMÁTICA

Ementa: Aspectos históricos da Cartografia Temática; teorias da Representação Gráfica; linhas metodológicas da Cartografia Temática; fundamentos teórico-práticos da Semiologia Gráfica; técnicas de construção de mapas temáticos; cartomática.

Objetivo(s): - Compreender os aspectos teóricos e práticos da Cartografia Temática;

- Produzir e interpretar mapas temáticos de acordo com as regras da Semiologia Gráfica.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica e 34 h/a – prática)

Periodicidade: 1º semestre da 3ª série

Departamentalização: DGE

SENSORIAMENTO REMOTO

Ementa: Importância do Sensoriamento Remoto para a geografia. Princípios físicos em Sensoriamento Remoto. Comportamento espectral dos alvos. Sistemas Sensores. Interpretação visual de dados Introdução ao processamento digital de imagens. Técnicas de processamento digital de imagens aplicadas à geografia.

Objetivo(s): Compreender os fundamentos teóricos e práticos do uso de produtos de sensores remotos: princípios físicos; características de resoluções radiométricas e geométricas de imagens e/ou fotografias; compreender as possíveis áreas de utilização na geografia. Apresentar aspectos teóricos e práticos relativos ao processamento de imagens, através de técnicas que possam ser aplicadas em estudos geográficos.

.../



Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica e 34 h/a - prática)

Periodicidade: 1º semestre da 3ª série

Departamentalização: DGE

GEOMORFOLOGIA GERAL

Ementa: Abordagem dos sistemas morfoestruturais, morfogenéticos e morfoclimáticos responsáveis pela esculturação e dinâmica do modelado terrestre.

Objetivo(s): - Compreender as inter-relações entre os elementos tectono-estruturais, climáticos e oceânicos para a compreensão dos processos morfodinâmicos responsáveis pela elaboração dos modelados terrestres;

- Aprender as relações entre as formas, processos e gênese do relevo terrestre, com destaque para o relevo brasileiro e paranaense.

Carga Horária: 68 h/a – teórico/prática

Periodicidade: 1º semestre da 3ª série

Departamentalização: DGE

CLIMATOLOGIA APLICADA

Ementa: Fundamentos meteorológicos do clima e aplicações da climatologia. Obtenção e análise de séries históricas.

Objetivo(s): - Proporcionar subsídios aos estudos climatológicos;
- Estimular o uso de séries históricas de elementos para fins de caracterização climática;

- Apresentar diferentes escalas temporais na análise climática.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica e 34 h/a - prática)

Periodicidade: 2º semestre da 3ª série

Departamentalização: DGE

PEDOLOGIA APLICADA

Ementa: O solo e suas relações com outros componentes do ecossistema e suas aplicações.

Objetivo(s): Aplicações de métodos e técnicas para a elaboração de cartas de solos, temáticas e laudos técnicos.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica e 34 h/a - prática)

Periodicidade: 2º semestre da 3ª série

Departamentalização: DGE

.../



BIOGEOGRAFIA APLICADA

Ementa: Aplicação da biogeografia aos estudos geográficos no âmbito dos serviços de restauração da cobertura vegetal e conservação da fauna correspondente.

Objetivo(s): - Orientar e uniformizar metodologias específicas nos estudos fitogeográficos e zoogeográficos;

- Capacitar para a avaliação da dinâmica da fauna;
- Conhecer as bases da elaboração de laudos de avaliação de qualidade da vegetação e da fauna e de impactos sobre a flora e a fauna.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica e 34 h/a - prática)

Periodicidade: 2º semestre da 3ª série

Departamentalização: DGE

FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA

Ementa: Medidas de ângulos. Medidas diretas e indiretas de distância. Levantamento planimétrico, altimétrico, planialtimétrico. Georreferenciamento. Desenho topográfico. Desmembramento, remembramento e retificações de área. Elaboração de memoriais descritivos.

Objetivo(s): Instruir sobre os métodos de levantamentos topográficos, bem como os métodos de posicionamento geodésicos a fim de possibilitar a execução de levantamentos para fins de reconhecimento e mensuração de terrenos e elementos naturais.

Carga Horária: 68 h/a - teórico/prática

Periodicidade: 2º semestre da 3ª série

Departamentalização: DGE

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I

Ementa: Promoção da complementação do processo ensino-aprendizagem necessários para o exercício profissional.

Objetivo(s): Habilitar a elaboração e execução das atividades pertencentes à profissão de geógrafo, de acordo com a legislação vigente.

Carga Horária: 100 h/a - prática

Periodicidade: anual da 3ª série

Departamentalização: DGE

TEORIA E MÉTODO DA GEOGRAFIA

Ementa: Pensamento científico e teoria do conhecimento. Método e a metodologia. Geografia no espectro da ciência e sua epistemologia. Relação sujeito-objeto na Geografia; paradigmas filosóficos e metodológicos que embasaram o pensamento geográfico.

.../



Objetivo(s): - Discutir e relacionar a importância da relação da Geografia com a Filosofia;

- Entender a Teoria do Conhecimento;
- Discutir os diferentes métodos desenvolvidos ao longo da história da ciência e do pensamento geográfico;
- Discutir no âmbito da Filosofia da Ciência as bases epistemológicas da Geografia, apontando as implicações filosóficas das diferentes abordagens metodológicas nessa disciplina;
- Conhecer as teorias que embasam a Geografia;
- Mostrar a problemática da legitimação da ciência geográfica e as diferentes vias de seu equacionamento na atualidade;
- Instrumentalizar teoricamente o aluno para realizar uma leitura espacial da realidade.

Carga Horária: 68 h/a - (51 h/a teórica e 17 h/a prática)

Periodicidade: 1º semestre da 4ª série

Departamentalização:

GEOMORFOLOGIA APLICADA

Ementa: Geomorfologia aplicada aos estudos geográficos e ao planejamento.

Objetivo(s): Compreender as diferentes aplicações da ciência geomorfológica, em especial ao planejamento; analisar e interpretar formas de relevo, seu papel na dinâmica superficial da paisagem, na definição de potencialidades e riscos ambientais; representar através de produtos cartográficos os temas geomorfológicos aplicados.

Carga Horária: 34 h/a (17 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º semestre da 4ª série (MODULAR)

Departamentalização: DGE

CARTOGRAFIA TEMÁTICA APLICADA

Ementa: Aspectos teórico-metodológicos da cartografia de síntese, aplicados aos estudos geográficos; desenvolvimento de documentos cartográficos em nível de análise, de correlação e de síntese; técnicas de construção de documentos cartográficos aplicados à Geografia.

Objetivo(s): Elaborar documentos cartográficos em nível de análise, de correlação e de síntese, aplicados aos estudos geográficos.

Carga Horária: 68 h/a – teórico/prática

Periodicidade: 1º semestre da 4ª série

Departamentalização: DGE

.../



GEOGRAFIA POLÍTICA

Ementa: As relações de poder, sociedade, espaço geográfico, território: constituição e consolidação do Estado-Nação. Geografia Política e Geopolítica: suas diferenças no método e nas abordagens. A globalização dos conflitos de natureza política e geopolítica. Tensões e conflitos políticos e geopolíticos no Brasil.

Objetivo(s): Analisar o mundo contemporâneo e o Brasil, privilegiando o papel das relações de poder exercidas no território buscando a definição/redefinição da Geografia Política e da Geopolítica na dinâmica das sociedades humanas.

Carga Horária: 68 h/a - teórica

Periodicidade: 1º semestre da 4ª série

Departamentalização: DGE

ESPAÇO MUNDIAL E REDES GEOGRÁFICAS

Ementa: Escalas geográficas e espaço mundial. Divisão mundial do trabalho e as diferentes regionalizações do mundo. Contextos, agentes e relevância das redes geográficas. Conceituação e dimensões de análise das redes. Redes materiais e imateriais. Redes geográficas, espacialidade e implicações socioespaciais.

Objetivo(s): - Conhecer as várias escalas geográficas e o espaço mundial nesse contexto;

- Identificar a divisão mundial do trabalho e suas regiões/áreas;
- Compreender o contexto de difusão das redes geográficas: relevância, agente e escalas;
- Estudar as diversas dimensões de análise, conceituação e apreciações teóricas;
- Conhecer e problematizar as diversas redes geográficas.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 2º semestre da 4ª série

Departamentalização: DGE

ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS

Ementa: Metodologias e técnicas na elaboração de relatórios técnicos.

Objetivo(s): Conhecer exemplos de relatórios técnicos; estudar relatórios técnicos desenvolvidos sobre diferentes áreas geográficas; estudar leis que regulamentam a elaboração de relatórios técnicos; elaborar relatórios técnicos desenvolvidos sobre diferentes áreas geográficas.

Carga Horária: 34 h/a – teórico/prática

Periodicidade: 2º semestre da 4ª série (MODULAR)

Departamentalização: DGE

.../



PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE DADOS GEOGRÁFICOS

Ementa: Análise geográfica de dados espaciais. Levantamento, processamento e análise de dados espaciais. Espacialização de dados. Técnicas de análise espacial.

Objetivo(s): Compreender a utilização do processamento e análise de dados aplicado à Geografia; manipular dados espaciais; Compreender as técnicas de análise espacial e diferentes técnicas de processamento de dados; Interpretar os dados espaciais a partir de seus contextos geográficos.

Carga Horária: 68 h/a - teórico/prática

Periodicidade: 2º semestre da 4ª série

Departamentalização: DGE

TEORIA E ANÁLISE DA PAISAGEM

Ementa: A paisagem como categoria de análise na Geografia e a abordagem sistêmica na elaboração, organização e funcionamento das paisagens, em especial das paisagens tropicais.

Objetivo(s): Estudar as teorias que explicam a paisagem.

Aplicar o conhecimento e as metodologias geográficas relativas a área de geografia física para o reconhecimento de unidades de paisagem em diferentes escalas, sua estrutura geográfica, dinâmica e potencialidades.

Carga Horária: 68 h/a (34 h/a – teórica e 34 h/a – prática)

Periodicidade: 2º semestre da 4ª série

Departamentalização: DGE

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II

Ementa: Promoção da complementação do processo ensino-aprendizagem necessários para o exercício profissional.

Objetivo(s): Habilitar a elaboração e execução das atividades pertencentes à profissão de geógrafo, de acordo com a legislação vigente.

Carga Horária: 100 h/a - prática

Periodicidade: anual da 4ª série

Departamentalização: DGE

PLANEJAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO

Ementa: Análise e aplicação de metodologias para o planejamento territorial e socioambiental.

Objetivo(s): - Analisar o processo de planejamento, na sua dimensão jurídica, territorial e socioambiental;

- Definir e aplicar metodologias para a ação planejadora, em escala regional e/ou local.

.../



Carga Horária: 68 h/a – teórico/prática

Periodicidade: 2º semestre da 4ª série

Departamentalização: DGE

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Ementa: Desenvolvimento de pesquisa científica, projetos e monografia na área da Geografia.

Objetivo(s): - Estudar conteúdos destinados a prover orientação didática sobre trabalhos científicos e monográficos;

- Habilitar o aluno para a elaboração e execução de pesquisas geográficas;

- Orientar o estudante no desenvolvimento dos passos de um projeto de pesquisa;

- Capacitar o aluno para o desenvolvimento e escrita de uma monografia.

Carga Horária: 136 h/a - teórica

Periodicidade: anual da 4ª série

Departamentalização: DGE

DISCIPLINAS OPTATIVAS

GEOGRAFIA DOS DESASTRES (OPTATIVA)

Ementa: Teoria dos desastres. Registro oficial e metodologias de levantamento. Prevenção dos desastres e gestão dos riscos. Complexidade dos desastres: distribuição geográfica, tempo de recorrência e desnaturalização dos desastres.

Objetivo(s): Proporcionar subsídios para a compreensão das dinâmicas da natureza. Identificar a intensificação ou a geração de desastres ambientais pela ocupação humana e suas atividades.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

.../



GEOLOGIA DO BRASIL (OPTATIVA)

Ementa: História geológica da América do Sul, com ênfase ao território brasileiro. O tempo geológico no Brasil. Bacias paleozoicas, mesozoicas e cenozoicas. Recursos minerais do Brasil.

Objetivo(s): Discutir os aspectos gerais da Geologia do Brasil.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

GEOMORFOLOGIA DO BRASIL (OPTATIVA)

Ementa: Abordagem dos sistemas morfoestruturais e morfoclimáticos responsáveis pela evolução, esculturação e dinâmica do modelado do relevo do Brasil, com ênfase para o estado do Paraná.

Objetivo(s): - Compreender as influências geoestruturais e bioclimáticas no quadro evolutivo do relevo do território brasileiro e do Paraná;

- Apresentar as classificações do relevo brasileiro e do Paraná e suas relações com o arcabouço litoestrutural e bioclimático.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

PLANEJAMENTO TERRITORIAL (OPTATIVA)

Ementa: Referencial teórico metodológico do Planejamento territorial, história do Planejamento, conceitos de Estado e Território.

Objetivo(s): Estudar teorias propostas para o planejamento, apreender sobre a história do Planejamento; estudar as metodologias aplicadas ao planejamento; exemplos de áreas planejadas, Planejamento do Território brasileiro e na América Latina.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA DA MOBILIDADE E MOBILIZAÇÃO (OPTATIVA)

Ementa: Mobilidade dos homens, motivações para os deslocamentos e mobilização como forma política de novos arranjos socioespaciais, migrações nacionais e internacionais, mobilidade da força de trabalho. Estudo de mobilidade urbana.

.../



Objetivo(s): - Estudar a mobilidade humana e suas diversas ordens: mobilidade social, mobilidade da força de trabalho, mobilidade física (nas escalas macro e micro) e mobilidade do consumo;

- Estudar a mobilização como desdobramentos possíveis da mobilidade humana a partir da formatação política de ações no território;

- Estudar as migrações nacionais e internacionais.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a teórica e 17 h/a prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

USO E MANEJO DOS RECURSOS NATURAIS (OPTATIVA)

Ementa: Condições de uso e formas de degradação dos recursos da natureza; noções de legislação ambiental.

Objetivo(s): - Entender o conceito de recursos naturais;

- Compreender e dominar os instrumentos de gestão dos recursos naturais;

- Estudar os princípios da Educação Ambiental;

- Conhecer a legislação principal de conservação dos recursos naturais;

- Discutir o uso racional dos recursos naturais.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA DO TURISMO (OPTATIVA)

Ementa: Aplicação do conhecimento geográfico à atividade do turismo com destaque para a compreensão das potencialidades do meio físico bem como dos contextos geohistórico, geoeconômico e populacional na criação de sítios de interesse turístico e na exploração da atividade.

Objetivo(s): - Habilitar para o desenvolvimento de atividades turísticas regionais;

- Compreender as potencialidades geográficas do meio;

- Capacitar para organizar os fluxos de população decorrentes das atividades turísticas;

- Analisar a sustentabilidade dos projetos turísticos quanto à capacitação das forças de trabalho destes espaços bem como a manutenção do equilíbrio ecológico.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

.../



BIOGEOGRAFIA DE AMBIENTES URBANOS (OPTATIVA)

Ementa: Paisagens urbanas. Estudo dos principais ecossistemas naturais urbanos e daqueles criados pelo homem, com análise sistêmica dos seus componentes estruturais, dinâmicos e funcionais.

Objetivo(s): - Fornecer informações sobre os principais ecossistemas urbanos, nas escalas local, regional e global;

- Ressaltar a importância do conhecimento teórico e prático da estrutura das comunidades ecológicas, além de compreender o caráter dinâmico da geobiocenose como elemento integrante da paisagem urbana;

- Identificar as relações entre o meio urbanizado e a geobiocenose com enfoque nos problemas que tratam da qualidade de vida no meio urbano.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

URBANIZAÇÃO NO TERCEIRO MUNDO (OPTATIVA)

Ementa: A urbanização nos países subdesenvolvidos através dos movimentos solidários.

Objetivo(s): - Estudar a urbanização nos países subdesenvolvidos;

- Discutir o que a urbanização no Terceiro Mundo tem representado nos diversos momentos históricos;

- Analisar as relações das cidades entre si, com a região que as rodeia e com o território.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

GEOGRAFIA DOS MUNICÍPIOS (OPTATIVA)

Ementa: O município enquanto institucionalização da escala local, focalizando seus papéis em diferentes momentos históricos. Procedimentos metodológicos de estudo e de planejamento municipal.

Objetivo(s): - Analisar os alcances e limites da escala local, mediante sua institucionalização atual e tomando por referência sua construção histórica;

- Conhecer e analisar as metodologias de estudo e de planejamento municipal;

- Avaliar as experiências supramunicipais numa perspectiva geográfica.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

.../



GEOGRAFIA DAS INDÚSTRIAS (OPTATIVA)

Ementa: Indústrias e a industrialização como atividade econômica que ordena o espaço geográfico. Elementos necessários para o desenvolvimento industrial: mão de obra, energia, logística, matéria prima. Organização da indústria no Brasil e no mundo.

Objetivo(s): - Compreender a gênese e o desenvolvimento da industrialização, levando-se em conta os processos de divisão territorial e internacional do trabalho e seus reflexos sobre o espaço geográfico;

- Estudar a evolução da indústria ao longo do tempo;
- Apreender o papel da indústria no âmbito da divisão internacional e territorial do trabalho;
- Apreender a relação entre a industrialização e o processo de urbanização; discutir as adequações da matriz energética em uso na atividade industrial;
- Analisar as teorias de localização industrial;
- Discutir questões que relacionam a temática da produção industrial ao meio ambiente

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a teórica e 17 h/a prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

GEOARQUEOLOGIA (OPTATIVA)

Ementa: Reconhecimento das formas do relevo associadas aos depósitos sedimentares quaternários e suas relações com a presença humana no contexto evolutivo das paisagens.

Objetivo(s): - Oferecer aos alunos conhecimento sobre o estado da arte sobre o tema ligado sobre os climas pretéritos e das formas dos relevos nas populações humanas ao redor do mundo;

- Compreender a participação do homem no processo evolutivo das paisagens, em particular do Brasil e Paraná;
- Reconhecer as formas de relevo e os depósitos sedimentares associados com a presença do homem.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

.../



GEOGRAFIA DA SAÚDE (OPTATIVA)

Ementa: Conceitos, métodos e técnicas de análise e de mapeamento em Geografia da Saúde, aplicados à gestão em saúde e ao estudo da distribuição e da dinâmica dos componentes geográficos da morbidade e da mortalidade humanas.

Objetivo(s): - Habilitar profissionais para proceder à análise e ao mapeamento de fenômenos de saúde da população, como um trabalho de apoio à gestão em saúde da população;

- Compreender os fatores ambientais e sociais de risco à saúde das coletividades humanas.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a teórica e 17 h/a prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE

GEOPEDOLOGIA E PAISAGEM (OPTATIVA)

Ementa: A influência do substrato geológico na evolução da paisagem. A interferência antrópica como agente transformador do meio físico. Métodos, técnicas e escalas aplicadas ao mapeamento geopedológico como apoio ao planejamento ambiental. Atividades práticas e de campo.

Objetivo(s): - Descrever a influência dos fatores do meio físico nos processos de formação das paisagens tropicais;

- Explicar os métodos, técnicas e escalas utilizadas em geopedologia.

Carga Horária: 68 h/a (51 h/a – teórica e 17 h/a – prática)

Periodicidade: 1º ou 2º semestre da 2ª ou 3ª série

Departamentalização: DGE