

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

Instituição

UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina
Avenida Madre Benvenuta, 2037 - Bairro Itacorubi - 88035901 - Florianópolis - SC
Reconhecida pela Portaria Ministerial MEC Nº 893, de 11/11/1985, publicada no DOU em 26/11/1985

FAED - Centro de Ciências Humanas e da Educação
Avenida Madre Benvenuta, 2007 - Bairro Itacorubi - 88035901 - Florianópolis - SC

Curso

Curso: GEOGRAFIA BACHARELADO
Reconhecido pelo(a) Decreto nº 1241 de 26/07/2017, publicado no DOESC em 26/07/2017

Situação acadêmica

Matrícula: 1031421914

Currículo: GEV141-BAC

Situação atual: Formado em 18/02/2025

Dados Pessoais

Nacionalidade: Brasileira
Local de Nascimento: São José - SC
Data de Nascimento: 21/09/1999
CPF: 10581040988
Documento de Identidade/Órgão Emissor: 6.263.593/SSP/SC

Ensino médio/Ensino superior

Estabelecimento: Instituto Federal de Santa Catarina
Curso: Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio
Ano conclusão: 2019 Local: Florianópolis - SC

Dados do ingresso

Forma de ingresso: Vestibular
Ano/semestre ingresso: 2019/2
Ano/mês processo seletivo: 2019/06

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

DISCIPLINAS CURRICULARES

1ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Cartografia Geral GUILHERME LINHEIRA,Dr.	2019/2	9,2	72	4	Aprovado
Estatística para Geografia PAULO FERNANDO MELIANI,Dr.	2019/2	9,1	72	4	Aprovado
História do Pensamento Geográfico CARINA INSERRA BERNINI,Dr.	2019/2	8,4	72	4	Aprovado
Introdução à Astronomia DANIELA DE SOUZA ONCA,Dr.	2019/2	8,9	72	4	Aprovado
Introdução à Geologia AMANDA CRISTINA PIRES,Dr.	2019/2	9,3	72	4	Aprovado

2ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Climatologia DANIELA DE SOUZA ONCA,Dr.	2020/1	9,3	72	4	Aprovado
Cartografia Temática GUILHERME LINHEIRA,Dr.	2020/1	9,5	72	4	Aprovado
Geografia Econômica CARINA INSERRA BERNINI,Dr.	2020/1	8,8	72	4	Aprovado
Geologia Geral AMANDA CRISTINA PIRES,Dr.	2020/1	9,1	72	4	Aprovado
Teoria Regional ANDRE SOUZA MARTINELLO,Dr.	2020/1	9,0	72	4	Aprovado
Geografia da População DANIELA DE SOUZA ONCA,Dr.	2020/1	8,4	72	4	Aprovado

3ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Ecologia Geral DANIELA DE SOUZA ONCA,Dr.	2020/2	9,8	72	4	Aprovado
Geografia Regional I CRISTINA DE MORAES,Dr.	2020/2	7,4	72	4	Aprovado
Tópicos em Geografia Econômica SUELEN SANTOS MAURICIO,Me.	2020/2	9,6	72	4	Aprovado
Topografia PAULO FERNANDO MELIANI,Dr.	2020/2	10,0	72	4	Aprovado
Oceanografia MARIA CAROLINA VILLACA GOMES,Dr.	2020/2	9,2	72	4	Aprovado

4ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Biogeografia JAIR VALDATI,Dr.	2021/1	9,8	72	4	Aprovado
Geografia Agrária ANDRE SOUZA MARTINELLO,Dr.	2021/1	9,3	72	4	Aprovado

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

DISCIPLINAS CURRICULARES

4ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Geomorfologia I EDNA LINDAURA LUIZ,Dra.	2021/1	9,8	72	4	Aprovado
Geografia Regional II CRISTINA DE MORAES,Dra.	2021/1	7,0	72	4	Aprovado
Aerofotogrametria e Fotointerpretação GUILHERME LINHEIRA,Dr.	2021/1	8,5	72	4	Aprovado

5ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Geografia do Brasil ANDREZA MARTINS,Dr.	2021/2	9,1	72	4	Aprovado
Geografia Industrial CRISTINA DE MORAES,Dra.	2021/2	10,0	72	4	Aprovado
Geomorfologia II EDNA LINDAURA LUIZ,Dra.	2021/2	9,6	72	4	Aprovado
Geografia Urbana VERA LUCIA NEHLS DIAS,Dra.	2021/2	9,5	72	4	Aprovado
Tópicos em Biogeografia JAIRO VALDATI,Dr.	2021/2	9,6	72	4	Aprovado
Sensoriamento Remoto RODRIGO PINHEIRO RIBAS,Dr.	2021/2	9,5	72	4	Aprovado

6ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Métodos e Técnicas da Pesquisa ANDREZA MARTINS,Dr.	2022/1	9,9	72	4	Aprovado
Pedologia EDNA LINDAURA LUIZ,Dra.	2022/1	8,8	72	4	Aprovado
Poluição Ambiental TAISA COMERLATO,Ma.	2022/1	9,0	72	4	Aprovado
Tópicos em Geografia Urbana VERA LUCIA NEHLS DIAS,Dra.	2022/1	8,8	72	4	Aprovado
Planejamento Regional RENATA ROGOWSKI POZZO,Dra.	2022/1	9,5	72	4	Aprovado

7ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Análise e Gestão de Recursos Hídricos AMANDA CRISTINA PIRES,Dra.	2022/2	9,2	72	4	Aprovado
Avaliação de Impacto Ambiental TAISA COMERLATO,Ma.	2022/2	9,0	72	4	Aprovado
Geoprocessamento e Sistema de Informações Geográficas GUILHERME LINHEIRA,Dr.	2022/2	10,0	72	4	Aprovado
Geografia de Santa Catarina ISA DE OLIVEIRA ROCHA,Dra.	2022/2	9,0	72	4	Aprovado

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

DISCIPLINAS CURRICULARES

7ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Planejamento Urbano CRISTINA DE MORAES, Dra.	2022/2	9,5	72	4	Aprovado
Optativa Mapeamento Geomorfológico JAIRO VALDATI, Dr.	2022/1	9,7	72	4	Aprovado

8ª Fase

Descrição da disciplina	Período	Nota	C.H.	Créd.	Resultado
Atividades Complementares	2023/2		234	13	Aprovado
Trabalho de Conclusão de Curso AMANDA CRISTINA PIRES, Dra.	2024/2	10,0	36	2	Aprovado

Média e totais

9,21 3006 167

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Ordem	Semestre	Créd.	Instituição	Descrição
1	2023/2	10,00	Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil	Estágio não obrigatório
2	2023/2	1,00	Centro de Ciências Humanas e da Educação	XIX SIMGEO + VII ENAPET + PETGEO 25 anos
3	2023/2	1,00	Centro de Ciências Humanas e da Educação	Semana Acadêmica da Geografia 2021
4	2023/2	1,00	Centro de Ciências Humanas e da Educação	11ª Semana Acadêmica de História
5	2023/2	1,00	Centro de Ciências Humanas e da Educação	Treinamento de Levantamento e Processamento de Dados GNSS - Topcon HipEr VR.
6	2023/2	2,00	Centro de Ciências Humanas e da Educação	Apresentação do trabalho "Classificação Geobia utilizando imagens Sentinel 2 na região imediata de Florianópolis"
7	2023/2	1,00	Centro de Ciências Humanas e da Educação	Gis Day SC 2022
Total créditos		17.00		

Exame nacional de desempenho dos estudantes

Estudante dispensado de realização do ENADE, em razão do calendário trienal nos anos de: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024.

Colação de grau e diploma

Data de conclusão do curso: 18/12/2024
Data de Colação de Grau: 18/02/2025
Data da Expedição do Diploma: 03/04/2025
Número do registro do Diploma: 71850
Data do registro do Diploma: 03/04/2025
Livro: 49 Folha: 1

Outras informações

Trancamentos de matrícula em: Não houve

Reprovações em todas as disciplinas em: 2023/1 - 2023/2 - 2024/1

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

Sistema de Avaliação:

A frequência mínima para aprovação é de 75%.

A avaliação é expressa numericamente em escala de 0 (zero) a 10 (dez), do seguinte modo:

I - para aprovação a média semestral é 7,0;

II - o aluno que não obtiver a média semestral 7,0 estará, obrigatoriamente, em exame, devendo atingir a média final de, no mínimo, 5,0, para aprovação.

Legenda:

AC = Atividade Complementar

C.H. = Carga Horária

Créd. = Crédito

EL = Eletiva

Freq. = Frequência

IES = Instituição de Ensino Superior

OB = Obrigatória

OP = Optativa

ES = Estágio Supervisionado

Sem. = semestre

TCC = Trabalho de Conclusão de Curso

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

Aerofotogrametria e Fotointerpretação - 72 horas

Fundamentos da fotogrametria e fotointerpretação. Levantamento aerofotogramétrico. Documentos fotogramétricos. Estereoscopia. Critérios e chaves de fotointerpretação. Geometria básica, medidas e restituição. Aplicações da fotointerpretação.

Análise e Gestão de Recursos Hídricos - 72 horas

Bacia hidrográfica como unidade de planejamento. Metodologias de análise de bacias hidrográficas: parâmetros morfométricos, geomorfologia fluvial e hidrologia. Política Nacional de Recursos Hídricos: diretrizes e instrumentos de gestão; comitês de bacias; planos de bacias.

Avaliação de Impacto Ambiental - 72 horas

Legislação ambiental. Licenciamento ambiental no Brasil: legislação, competências, procedimentos, licenças. Desenvolvimento de um processo de AIA: diagnóstico ambiental; identificação de impactos, previsão de impactos, métodos de avaliação de impacto ambiental, medidas mitigadoras e compensatórias; plano de controle ambiental.

Biogeografia - 72 horas

Introdução: Conceito, objeto e objetivo da Biogeografia. Noções de taxonomia. Origem e evolução dos seres vivos. A dispersão dos seres vivos. Migrações e formas de movimentos dos seres vivos na paisagem. Paleobiogeografia. Ilhas e refúgios biogeográficos. Os reinos biogeográficos. As comunidades dos seres vivos e a sua distribuição espacial atual. Influência do clima sobre a biosfera. O papel do homem: urbanização, indústria, agricultura, domesticação de plantas e animais. Geografia médica.

Cartografia Geral - 72 horas

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.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

Cartografia Temática - 72 horas

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.

Climatologia - 72 horas

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. Climatologia do Brasil e da América do Sul.

Ecologia Geral - 72 horas

Conceito, objeto e objetivo da Ecologia. Relações entre a Ecologia e a Geografia. Os fatores ecológicos: a lei do mínimo, fator limitante, valência ecológica. O papel da radiação solar nas atividades dos seres vivos: ritmos de atividade biológica, o ciclo circadiano. Conceito e estrutura dos ecossistemas: noções de sistemas. Transferência de matéria e energia nos ecossistemas: cadeias alimentares, produtividade. Ciclos biogeoquímicos. Relações intraespecíficas: a origem das populações, natalidade, mortalidade. Relações interespecíficas: simbiose, mutualismo, comensalismo, parasitismo, predação, competição. Comunidades de seres vivos. Unidade prática: Trabalho de campo.

Estatística para Geografia - 72 horas

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

Geografia Agrária - 72 horas

A metodologia da Geografia Agrária. A questão agrária e o desenvolvimento brasileiro e catarinense. Dinâmica capitalista na agricultura e reforma agrária. As políticas agrícolas e agrárias no Brasil. Unidade prática: Trabalho de campo.

Geografia da População - 72 horas

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 de Santa Catarina - 72 horas

Os grandes domínios paisagísticos de Santa Catarina. As políticas de desenvolvimento regional. Santa Catarina no contexto nacional: análise global e os movimentos estruturais e conjunturais da economia catarinense. Importância dos recursos naturais na economia de Santa Catarina. A questão agrária do Estado: realidade local e regional. Saída de campo.

Geografia do Brasil - 72 horas

A formação sócio-espacial brasileira e suas regiões: elementos naturais, históricos, econômicos e políticos.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

Geografia Econômica - 72 horas

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.

Geografia Industrial - 72 horas

A indústria no tempo e no espaço mundial: As revoluções industriais (1ª, 2ª e 3ª), as inovações tecnológicas e ciclos econômicos longos. A industrialização brasileira: teorias, o processo de substituição de importações/ciclos econômicos médios e o perfil contemporâneo da indústria nacional. A industrialização de Santa Catarina: da gênese ao dinamismo atual. Saída de campo.

Geografia Regional I - 72 horas

A formação dos espaços regionais centrais mundiais: elementos naturais, históricos, econômicos, culturais e políticos.

Geografia Regional II - 72 horas

A formação dos espaços regionais periféricos mundiais: elementos naturais, históricos, econômicos, culturais e políticos. Saída de campo.

Geografia Urbana - 72 horas

Origem das cidades: cidades gregas, romanas, medievais. A urbanização contemporânea. O pensamento geográfico sobre a cidade: relação cidade-campo. Os agentes produtores do espaço urbano. Hierarquia urbana e áreas de influência. A cidade e o Planejamento Urbano. Saída de campo.

Geologia Geral - 72 horas

Teorias Geotectônicas. Tópicos Avançados na Classificação de Rochas: Ígneas, Sedimentares e Metamórficas. Geologia Estrutural: Falhamentos e Dobramentos. Terremotos. Noções de Geologia Histórica e Estratigráfica. Geologia do Brasil. Saída de Campo.

Geomorfologia I - 72 horas

Introdução aos conceitos geomorfológicos. História da Geomorfologia. Teorias de evolução do relevo. A influência da estrutura geológica e do tipo de litologia nos grandes modelados de relevo: morfologias derivadas das estruturas de bacias sedimentares, morfologias derivadas dos maciços antigos, morfologias derivadas de falhas e dobras, morfologias derivadas de terrenos vulcânicos e cárnicos. Relevo do Brasil e de Santa Catarina. Saída de campo.

Geomorfologia II - 72 horas

Intemperismo. Balanço morfogênese/pedogênese. Atuação dos processos erosivos modeladores do relevo (pluvial, movimento de massa, fluvial, marinho, eólico, glacial). Geodiversidade da paisagem: domínios morfoclimáticos do mundo e do Brasil.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

Geoprocessamento e Sistema de Informações Geográficas - 72 horas

História do SIG. Conceitos fundamentais. Dados espaciais e não espaciais. Estrutura de representação dos dados: vetorial e matricial. Relações topológicas. Base de dados georreferenciados. Componentes do SIG. Funcionalidade do SIG. Principais áreas de aplicação. Elaboração e implantação de projeto SIG. Prática em SIG.

História do Pensamento Geográfico - 72 horas

Pressupostos da Geografia na Antiguidade e Idade Média. A Ciência e a Geografia. As correntes do conhecimento e seu significado epistemológico nas diferentes abordagens da ciência geográfica. 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.

Introdução à Astronomia - 72 horas

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

Introdução à Geologia - 72 horas

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.

Métodos e Técnicas da Pesquisa - 72 horas

Unidade teórica: Fundamentos teóricos e metodológicos da pesquisa em geral e na Geografia em particular. Etapas da pesquisa: preparação, projeto, execução, construção e apresentação. Fontes primárias e secundárias. Técnicas de observação de campo. Técnicas quantitativas e qualitativas de análise. Análise de relatórios de pesquisa. Elaboração de projeto de pesquisa.

Oceanografia - 72 horas

Estrutura da Terra. Bacias Oceânicas e Tectônica de Placas. Relevo submarino. Ondas. Correntes. Marés. Propriedades Físicas e Químicas da Água do Mar. Sedimentação Marinha. Jazimentos Econômicos de Origem Marinho-Sedimentar. Relevo Submarino da Costa. Morfologia do Litoral Sul do Brasil.

Optativa Mapeamento Geomorfológico - 72 horas

A representação do relevo e a questão da escala. Sistematização das formas de relevo: compartimentos, formas e feições de relevo. Ferramentas do Mapeamento do relevo: fotografias aéreas e imagens de satélite. Exercício prático de mapeamento geomorfológico.

Pedologia - 72 horas

Pedologia: conceito e importância. Fatores de formação do solo. Processos de formação do solo (transformação, adição, perdas e translocações). Morfologia do solo: cor, textura, estrutura, consistência, etc. Perfil e horizontes do solo. Componentes do solo: matéria mineral, matéria orgânica, ar e água. Sistemas de classificação dos solos. Tipos de solo: caracterização ambiental, aptidão e conservação.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

Planejamento Regional - 72 horas

A geografia no processo de planejamento regional. As políticas territoriais brasileiras e o planejamento regional no Brasil e Santa Catarina: passado e presente. Etapas e metodologias do planejamento regional. Estudo de casos de planejamento regional. Saídas de campo.

Planejamento Urbano - 72 horas

A geografia no processo de planejamento urbano. Planejamento e plano. Os níveis do planejamento e os estágios do processo. A história do planejamento urbano no Brasil e em Santa Catarina. Planos Diretores e o Estatuto da Cidade. Urbanismo e Desenho Urbano.

Poluição Ambiental - 72 horas

Conceitos de degradação, poluição, contaminação. Tipos e fontes de poluição. Poluição do ar: fontes, mecanismos e parâmetros de qualidade do ar. Poluição da água: fontes, mecanismos e parâmetros de qualidade da água. Poluição do solo: fontes e mecanismos de contaminação, medidas de controle e prevenção da contaminação do solo. Outros tipos de poluição: ruídos, vibração, radiação. Sistema de controle ambiental e as normas ISO 14000.

Sensoriamento Remoto - 72 horas

História do sensoriamento remoto. Princípios físicos. Radiometria. Sistemas sensores. Comportamento espectral dos alvos. Estudo da técnica de Sensoriamento Remoto, envolvendo as fases de aquisição das informações sobre a superfície terrestre até a análise e interpretação desses dados sob a forma digital ou analógica (fotografias aéreas e imagens orbitais). Estudos de caso de SR aplicado a levantamentos de recursos ambientais, mapeamento do uso e cobertura do solo e diagnóstico e monitoramento das atividades antrópicas e fenômenos naturais.

Teoria Regional - 72 horas

Relação sociedade-natureza e relação espaço-tempo. Geografia e categorias analíticas: espaço, paisagem, território, lugar e região. Região e regionalização: teorias e métodos. Análise regional: Formação Sócio-espacial e Geossistema. Saída de campo.

Tópicos em Biogeografia - 72 horas

Fundamentos da geoecologia. Componentes naturais e antrópicos. Processos de degradação ambiental e a dinâmica geoambiental. Noções de cartografia da paisagem. Representação cartográfica da paisagem geoecológica: perfis da vegetação e perfis geoecológicos. Mapeamento biogeográfico. Métodos para delimitação e caracterização de biótopos. O zoneamento geoecológico. Interpretação de fotografias aéreas e imagens de satélites, o uso do solo e vegetação atual. Recursos hídricos. Leitura e interpretação de cartas sinóticas do clima. Correlação das cartas sinóticas com a vegetação e o uso do solo. Aulas de campo: aplicar no campo técnicas vistas na sala de aula.

Tópicos em Geografia Econômica - 72 horas

A nova ordem mundial. Os blocos econômicos. O crescimento econômico na América Latina. A crise e a globalização. Mundialização do capitalismo: teorias da globalização, globalização, neoliberalismo e desindustrialização. Reestruturação Produtiva. Os impactos do neoliberalismo no papel do Estado, no crescimento econômico, na economia política e no mundo do trabalho. As políticas neoliberais no Brasil e em Santa Catarina.

Tópicos em Geografia Urbana - 72 horas

Unidade teórica: A organização interna da cidade: sítio, posição, plano urbano, fisionomia e funções urbanas. Multidimensionalidade do espaço urbano. Processos e formas espaciais: (a) centralização e área central; (b) descentralização e centros secundários; (c) coesão e áreas especializadas; (d) segregação e áreas sociais; (e) inércia e áreas cristalizadas. Agentes modeladores do espaço urbano. Estado e políticas habitacionais. Economias e deseconomias de aglomeração. Reforma urbana e planos diretores. Hierarquia e redes Urbanas. A teoria dos lugares centrais. Novas dimensões da urbanização brasileira. Análise urbana de Santa Catarina. Saída de campo.

HISTÓRICO ESCOLAR

Aluno

CARLOS EDUARDO PODSTOLAK

Ementas: Apenas das disciplinas cursadas na UDESC.

Topografia - 72 horas

Conceitos fundamentais de topografia; Sistemas de coordenadas - Plano Topográfico e UTM, coordenada polar, coordenada retangular, efeito de curvatura da terra; Unidades de medidas - medidas lineares e medidas angulares - Transformação de unidades de medida; Azimute e Rumor; Planimetria - métodos de medição planimétrica (método polar, irradiação, poligonação); Cálculo de áreas por coordenadas topográficas e por coordenadas UTM; Uso de equipamentos topográficos e de posicionamento global (GNSS); Altimetria - nivelamento geométrico e trigonométrico; Normas técnicas e legislação; Desenho técnico - feições de uma planta topográfica de acordo com as normas técnicas; Levantamento topográfico urbano e noções do georreferenciamento de imóveis rurais; Automação topográfica - softwares de processamento; MDT - curva de nível,

Trabalho de Conclusão de Curso - 36 horas

Desenvolvimento da pesquisa monográfica relativa ao projeto de pesquisa, definido em Métodos e Técnicas da Pesquisa Geográfica (TCC I). Redação final do trabalho monográfico. Apresentação ao término do semestre.