Plano de Ensino

Curso: GEV-BAC - Graduação em Geografia - Bacharelado		
Departamento: FAED-DGEO - DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA FAED		
Disciplina: Estatística para Geografia		**Código:** 1ESTGEO
Carga horária: 72	**Período letivo:** 2023/2	
Professor: PAULO FERNANDO MELIANI	**Contato:** paulomeliani@gmail.com	

Ementa

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

Objetivo geral

Estudar os fundamentos da estatística, notadamente em sua aplicação na Geografia, por meio da descrição de procedimentos de levantamento de dados estatísticos e de seus modos de representação, da apresentação das características de uma distribuição de frequência, do conhecimento de medidas de posição e dispersão de uma distribuição de dados e dos modos de análise de relação entre variáveis.

Objetivo específico

Introduzir os acadêmicos no estudo da estatística por meio de sua definição e pela caracterização do seu método, bem como pela apresentação da natureza dos dados com os quais trabalha e pela exemplificação de suas aplicações na Geografia.
Descrever procedimentos acerca de levantamento de dados estatísticos, considerando a natureza das variáveis e da população em estudo, e indicando algumas técnicas de amostragem e de inferência estatística.
Conhecer os modos de representação dos dados estatísticos, como tabelas, gráficos e cartogramas comumente aplicados em estudos geográficos.
Apresentar as características de uma distribuição de frequência, notadamente as referentes aos elementos que a compõem, aos tipos de frequência utilizados e ao número e ao intervalo de classes.
Conhecer algumas das principais medidas de posição de uma distribuição de dados, como a média, a moda, a mediana e outras medidas separatrizes, bem como de dispersão ou de variabilidade, como a variância e o desvio-padrão, além de medidas de assimetria e de curtose das curvas de distribuição dos dados.
Conhecer alguns dos principais modos de análise da relação entre duas ou mais variáveis, como as técnicas de correlação e de regressão linear.

Conteúdo programático

(1) Introdução à Estatística para Geografia
1.1 Definição de estatística e caracterização do método estatístico.
1.2 A natureza dos dados estatísticos.
1.3 Aplicações da estatística na Geografia.
(2) Levantamento de dados, população e amostra.
2.1 Variáveis, população e amostra.
2.2 Técnicas de amostragem e inferência estatística.
(3) Tipologia e representação da informação estatística
3.1 A informação estatística: dados, indicadores e índices.
3.2 Tabelas, gráficos e cartogramas.
(4) Distribuição de frequência
4.1. Elementos de uma distribuição e tipos de frequências.
4.2. Número de classes e intervalos de classes.
(5) Medidas de posição e dispersão

Plano de Ensino

5.1. Média, Moda, Mediana e Quartis.
5.2. Amplitude, Variância e Desvio Padrão.
(6) Relação entre variáveis
6.1 Correlação.
6.2 Regressão linear.

Metodologia

Aulas expositivas dialogadas.
Apresentação e interpretações de vídeos documentários.
Leituras dirigidas individuais e em grupo.
Pesquisas bibliográficas, análises de conteúdo e redação de relatórios.
Estudos dirigidos (resolução de exercícios).
Elaboração de resumos, resenhas de textos e relatos de atividades (estudos dirigidos).

Sistema de avaliação

Questionários sobre o conteúdo ministrado e de textos indicados para leitura;
Estudos dirigidos e exercícios desenvolvidos em sala de aula;
Relatórios de trabalhos práticos de laboratório.

Bibliografia básica

ARA, Amilton; MUSETTI, Ana; SCHNEIDERMAN, Boria. Introdução à Estatística. 1ª edição. São Paulo (SP): Edgard-Blücher Ltda, 2003.

CARVALHO, Edison Alves de; ARAÚJO, Paulo Cesar de. Os dados estatísticos e a representação gráfica. Leituras cartográficas e interpretações estatísticas: Geografia. Natal (RN): EDUFRN, 2008.

CRESPO, Antonio Arnot. Estatística fácil. 19.ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

GRACILIANO da SILVA, Jesué. Segredos da Estatística para Geografia. Cadernos Geográficos. Nº 35. Florianópolis (SC): Impressa Universitária - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), 2016.

Bibliografia complementar

BALIEIRO, Júlio Cesar de C. Introdução à estatística. Grupo de Melhoramento Animal e Biotecnologia. Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos. Pirassununga (SP): USP, 2013.

CORREA, Sonia Maria Barros Barbosa. Probabilidade e estatística. Belo Horizonte (MG): PUC Minas, 2003.

FERNANDES, Edite Manuela. Estatística Aplicada. Braga, Portugal: Universidade do Minho, 1999.

FERREIRA, M.; LIMA, M. C. Estatística. Sobral (CE): Instituto Superior de Teologia Aplicada (INTA) / Pró-Diretoria de Inovação Pedagógica (PRODIPE) , 2016.

IGNÁCIO, Sérgio Aparecido. Importância da estatística para o processo de conhecimento e tomada de decisão. Notas Técnicas do IPARDES. Nº 06. Curitiba (PR): Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES), 2010.

MARTINS, Maria Eugénia Graça. Introdução à probabilidade e à estatística. Portugal: Sociedade Portuguesa de Estatística, 2005.

OLIVEIRA, Vanderson Rebula. Estatística. Resende (RJ): Associação Educacional Dom Bosco, 2017.

Plano de Ensino

PIANA, Clause; MACHADO, Amauri; SELAU, Lisiane. Estatística Básica. Departamento de Matemática e Estatística/Instituto de Física e Matemática. Pelotas (RS): Universidade Federal de Pelotas (UFP), 2009.

ROGERSON, Peter, A. Métodos estatísticos para Geografia: um guia para o estudante. 3ª ed. Porto Alegre (RS): Bookman, 2012.

SILVESTRE, Miriam Rodrigues. Técnicas estatísticas utilizadas em Climatologia geográfica: diagnósticos e propostas. Tese de Doutorado em Geografia. Presidente Prudente (SP): UNESP, 2016.

VIEIRA, Sônia Maria; WADA, Ronaldo. O que é estatística. São Paulo (SP): Brasiliense, 1987.

Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada

A Resolução nº 018/2004-CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria Acadêmica através de requerimento por ele assinado, pagamento de taxa e respectivos comprovantes, **no prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados, motivados por:
I - problema de saúde, devidamente comprovado, que justifique a ausência;
II - doença de caráter infecto-contagiosa, impeditiva do comparecimento, comprovada por atestado médico reconhecido na forma da lei constando o Código Internacional de Doenças (CID);
III - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros;

Plano de Ensino

Curso: GEV-BAC - Graduação em Geografia - Bacharelado		
Departamento: FAED-DGEO - DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA FAED		
Disciplina: Geografia Econômica		**Código:** 2GEOECONO
Carga horária: 72	**Período letivo:** 2024/1	
Professor: CARINA INSERRA BERNINI	**Contato:** carina.bernini@udesc.br	

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.

Objetivo geral

Encaminhar o debate sobre a Geografia Econômica de maneira a problematizar as suas possibilidades de produzir um conhecimento crítico sobre mundo moderno, em um contexto de totalização do modo de produção capitalista em sua fase atual. Para tanto, partiremos de uma discussão sobre o capitalismo como produção histórica que se expande espacialmente.

Objetivo específico

Discutir os fundamentos da Economia Política Marxista
Compreender o funcionamento do sistema capitalista de produção e sua necessidade de produção do espaço;
Analisar a importância da constituição e difusão do fordismo como um modelo de produção econômica e de um modo de vida "moderno";
Analisar as transformações no padrão de acumulação a partir da crise do fordismo e a atual fase de mundialização e financeirização do capitalismo, demostrando o papel da produção do espaço para a manutenção da acumulação;
Debater o papel do Brasil na dinâmica espacial e econômica da globalização e algumas consequências sociais desse processo.

Conteúdo programático

Economia Política, Economia e Geogradia Econômica

Economia Política: fundamentos da teoria econômica marxista

A reprodução do espaço como fundamento da reprodução social

O Fordismo como modelo de produção econômica e de um modo de vida "moderno"

A formação do atual sistema internacional: a dolarização da economia mundial com a criação da paridade ouro-dólar

Do Fordismo à Acumulação Flexível

Plano de Ensino

A Financeirização do Capitalismo: a produção de uma economia do espaço

A acumulação por espoliação: acumulação primitiva contínua

O papel do Brasil na Globalização

Metodologia

Processo de ensino-aprendizagem pautado em aulas expositivas-dialogadas, seminários, estudos de casos, leitura obrigatória de textos, pesquisas individuais, mostra de filmes, utilização de recursos estatísticos e cartográficos, uso de livros e periódicos. Trabalho de Campo conjunto com Teoria Regional.

Sistema de avaliação

Avaliação individual, peso 2; avaliação em duplas, peso 1; seminário em grupo, peso 2; e relatório de campo, peso 1.

Bibliografia básica

MARX, K. Introdução à crítica da Economia Política. In Manuscritos Econômico-filosóficos e outros textos escolhidos. Coleção os Pensadores. São Paulo: Abril Cultural, 1985.
NETTO, P. e BRAZ, M. Economia Política: uma introdução crítica. São Paulo: Cortez, 2006.
HARVEY, David. A Produção Capitalista do Espaço. São Paulo: Annablume, 2005.
_____. O novo Imperialismo. 2 ed. São Paulo: Loyola, 2005.
SANTOS, Milton & SILVEIRA, Maria Laura. 18. ed. O Brasil: território e sociedade no início do século XXI. São Paulo: Record, 2014.

Bibliografia complementar

DROUIN, Jean Claude. Os grandes economistas. São Paulo: Martins Fontes, 2008.
SCHUMPETER, J. Teoria do Desenvolvimento Econômico: uma investigação sobre lucros, capital, crédito, juro e o ciclo econômico. São Paulo: Nova Cultural, 1997.

Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada

A Resolução nº 018/2004-CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria Acadêmica através de requerimento por ele assinado, pagamento de taxa e respectivos comprovantes, **no prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados, motivados por:
I - problema de saúde, devidamente comprovado, que justifique a ausência;
II - doença de caráter infecto-contagiosa, impeditiva do comparecimento, comprovada por atestado médico reconhecido na forma da lei constando o Código Internacional de Doenças (CID);
III - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros;