

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA EDUCAÇÃO – FAED

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Ensino de Geografia	<p>Ementa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Políticas educacionais e formação docente em Geografia. - História das práticas de ensino em Geografia. - Inclusão e práticas de ensino em Geografia. - Diferentes linguagens no Ensino de Geografia. - Educação Geográfica no Ensino Fundamental e Médio. - A Geografia nos livros didáticos e a Geografia na BNCC: apanhados gerais. - O estágio supervisionado e as práticas de ensino nos currículos de formação de professores. <p>Bibliografia:</p> <p>ALMEIDA, Rosangela D. Do desenho ao mapa: iniciação cartográfica na escola. São Paulo: Contexto, 2004 (Caminhos da Geografia)</p> <p>ALMEIDA, Rosangela; PASSINI, Elza Yasuko. O espaço geográfico: ensino e representação. 10. ed. São Paulo: Contexto, 2001. 90 p.</p> <p>BARRETO, Elba Siqueira de Sá (Org.). Os currículos de Ensino Fundamental para as escolas brasileiras. Campinas. SP: Autores Associados; São Paulo: Fundação Carlos Chagas, 1998. (Coleção Formação de Professores)</p> <p>CASTROGIOVANNI, A.C.(org.) Ensino de Geografia: práticas e textualizações no cotidiano. Porto Alegre: Mediação, 2000.</p> <p>CAVALCANTI, Lana de Souza. Geografia e Práticas de Ensino. Goiânia: Alternativa, 2002.</p> <p>CAZETTA, Valéria & OLIVEIRA Jr. Wenceslao. (Org.) Grafias do Espaço: imagens da educação geográfica contemporânea. Campinas, SP: Editora Alínea, 2013.</p> <p>KAERCHER, Nestor André. Desafios e utopias no ensino de geografia. 3^a ed. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2001.</p> <p>PONTUSCHKA, Nídia Nacib, OLIVEIRA, Ariovaldo Umbelino (orgs.) Geografia em Perspectiva: ensino e pesquisa. São Paulo: Contexto, 2002.</p> <p>REGO, Nelson, CASTROGIOVANNI, KAERCHER, Nestor André (Org.) Geografia: práticas pedagógicas para o ensino médio. Porto Alegre: Artmed, 2007.</p> <p>SCHÄFFER, Neiva Otero, KAERCHER, Nestor André, GOULART, Lígia Beatriz, CASTROGIOVANNI, Antônio Carlos. Um Globo em Suas Mão: práticas para a sala de aula. Segunda Edição. Porto Alegre: Editora da UFRGS/Núcleo de Integração Universidade & Escola da PROREXT, 2005.</p> <p>TONINI, Ivaine, GOULART, Ligia, Martins, Rosa E.M.W., Castrogiovanni, Antonio C. e Kaercher, Nestor A. O ensino de Geografia e suas composições curriculares. Porto Alegre: UFRGS, 2011.</p>
Geografia Física	<p>Ementa:</p> <p>O uso da Estatística na Geografia. Levantamento de dados, população e amostra. Distribuição de frequência, elementos de uma distribuição de frequência. Medidas descritivas: médias, variância, desvio padrão e</p>

frequências. Medidas baseadas na distribuição dos dados (mediana, quartis e extremos, curtose, etc).

A importância da Climatologia na Geografia. Atmosfera terrestre: composição e transferências de energia. Fatores do clima: temperatura, pressão, umidade. A circulação atmosférica. Climatologia geral e do Brasil.

Relações entre a Ecologia e a Geografia. Os fatores ecológicos: a lei do mínimo, fator limitante, valência ecológica. Conceito e estrutura dos ecossistemas. Relações intraespecíficas e interespecíficas nos ecossistemas.

Bibliografia:

- CRESPO, Antonio Arnot. **Estatística fácil**. 19.ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
- FERREIRA, Marcos César. **Iniciação à análise geoespacial**: teoria, técnicas e exemplos para geoprocessamento. 1^a ed. São Paulo: Editora da Unesp, 2014.
- ROGERSON, Peter, A. **Métodos estatísticos para Geografia**: um guia para o estudante. 3^a ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
- AYOADE, J.O. - **Introdução à Climatologia para os trópicos**. 4^a ed. São Paulo, DIFEL, 1986.
- MENDONÇA, Francisco; DANNI-OLIVEIRA, Inês Moresco. **Climatologia**: noções básicas e climas do Brasil. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
- STRAHLER, Arthur N; STRAHLER, Alan H. **Geografia física**. 3^a ed. Barcelona: Omega, 2000.
- DAJOZ, R. – **Ecologia geral**. Petrópolis: Editora Vozes, 1983.
- ODUM, E.P. – **Ecologia**. Rio de Janeiro: Editora Interamericana, 1985.
- RICKLEFS, Robert E. **A Economia da natureza**. 6^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.