

**CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E DA EDUCAÇÃO - FAED**

<b>Área de conhecimento</b>	<b>Ementas / Bibliografia</b>
<b>Cartografia e Geotecnologias</b>	<p><b>Ementa:</b></p> <p>Topografia: Conceitos fundamentais de topografia; Sistemas de coordenadas - Plano Topográfico e UTM, coordenada polar, coordenada retângular, efeito de curvatura da terra; Unidades de medidas - medidas lineares e medidas angulares - Transformação de unidades de medida; Azimute e Rumos; 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, interpolação de dados.</p> <p>Aerofotogrametria e Fotointerpretação: Fundamentos da fotogrametria e fotointerpretação. Levantamento aerofotogramétrico. Documentos fotogramétricos. Estereoscopia. Critérios e chaves de fotointerpretação. Geometria básica, medidas e restituição. Aplicações da fotointerpretação.</p> <p>Geoprocessamento e Sistema de Informação Geográfica: 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.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Execução de levantamento topográfico: procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.</p> <p>CASACA, João Martins; MATOS, João Luís de; DIAS, José Miguel Baio. Topografia geral. 4. ed. Rio de Janeiro: editora LTC, 2007.</p> <p>COMASTRI, José Anibal.; GRIPP JÚNIOR, Joel. Topografia aplicada: medição, divisão e demarcação. Viçosa, MG: UFV, 2002.</p> <p>COSTA, Aluizio Alves da. Topografia. Curitiba: Livro Técnico, 2011.</p> <p>DEMERS, Michael N. Fundamentals of geographic information systems. 4th ed. Hoboken, NJ: J. Wiley, 2009.</p> <p>FITZ, Paulo Roberto. Geoprocessamento sem complicação. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.</p> <p>FLORENZANO, Teresa Gallotti. Imagens de satélite para estudos ambientais.</p>

	<p>São Paulo: Oficina de Textos, 2002.</p> <p>IBGE. Primeira Divisão de Geociências do Nordeste. Manual técnico de uso da terra. Rio de Janeiro: IBGE, 1999.</p> <p>JENSEN, John R. Sensoriamento remoto do ambiente: uma perspectiva em recursos terrestres. 2. ed. São José dos Campos: Parêntese, 2009.</p> <p>LOCH, C. LAPOLLI, E. M. Elementos Básicos de Fotogrametria e sua Utilização Prática. Ed. da UFSC, Florianópolis, SC, 1998</p> <p>LOCH, Carlos. A interpretação de imagens aéreas: noções básicas e algumas aplicações nos campos profissionais. 4.ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2001</p> <p>LOCH, Carlos; CORDINI, Jucilei. Topografia contemporânea: planimetria. 3.ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2007.</p> <p>MARCHETTI, DELMAR A. B. &amp; GARCIA, GILBERTO J. Princípios de fotogrametria e fotointerpretação. São Paulo: Nobel, 1977.</p> <p>MCCORMAC, Jack C. Topografia. 5. ed. São Paulo: LTC, 2007.</p> <p>PAINE, David P.; KISER, James D. Aerial photography and image interpretation. 2nd ed. New York, NY: J. Wiley, 2003.</p> <p>PONZONI, Flávio Jorge; SHIMABUKURO, Yosio Edemir. Sensoriamento remoto no estudo da vegetação. São José dos Campos: Parêntese, 2009.</p> <p>SILVA, Ardemirio de Barros. Sistemas de informações geo-referenciadas: conceitos e fundamentos. Campinas: Ed. da UNICAMP, 2003.</p> <p>SILVA, Jorge Xavier da; ZAIDAN, Ricardo Tavares. Geoprocessamento &amp; análise ambiental: aplicações. 5. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.</p> <p>TULER, Marcelo; SARAIVA, Sérgio. Fundamentos de Topografia. Porto Alegre: Bookman, 2014.</p>
<p><b>Ensino de História</b></p>	<p><b>Ementa:</b></p> <p>História do ensino de História; Usos, construção e/ou reelaboração materiais didáticos com diferentes linguagens para o ensino de História na Educação Básica; Aspectos teóricos e metodológicos relacionados ao ensino de história; Políticas públicas e ensino de História; Elaboração de sequência didática, planejamento e planos de ensino de História; Ensino de História e Didática da História.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p>ABREU, Martha; SOIHET, Raquel (orgs.). Ensino de história: conceitos, temáticas e metodologia. Rio de Janeiro: Casa da Palavra, 2003.</p> <p>ABREU, Martha; SOIHET, Raquel; GONTIJO, Rebeca. (orgs.) Cultura política e leituras do passado: historiografia e ensino de História. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2007.</p> <p>BITTENCOURT, Circe. Ensino de História: fundamentos e métodos. São Paulo: Cortez, 2004.</p> <p>BITTENCOURT, Circe. Livro Didático e saber escolar 1810-1910. Belo</p>

	<p>Horizonte: Autêntica, 2008.</p> <p>CADERNOS CEDES 67. Dossiê: Ensino de História: novos horizontes, vol. 25, n. 67. São Paulo: Cortez, Campinas, CEDES, set./dez. 2005.</p> <p>FONSECA, Selva Guimarães. Didática e Prática de Ensino de História. Campinas/SP: Papirus, 2003.</p> <p>FONSECA. Thais Nivia de Lima e. História e Ensino de História. 2ª ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.</p> <p>GATTI Jr. Décio. A escrita escolar da História – livro didático e ensino no Brasil (1970-1990). Bauro/SP : Edusc, 2004.</p> <p>GONÇALVES, Márcia de Almeida et al. Qual o valor da História hoje? Rio de Janeiro: FGV, 2013.</p> <p>PEREIRA, Amilcar Araujo; MONTEIRO, Ana Maria (orgs). Ensino de História e culturas afro-brasileiras e indígenas. Rio de Janeiro: Pallas, 2013.</p> <p>REVISTA ANTÍTESES. Dossiê Ensino de História, Londrina, UEL, v.3, 2010.</p> <p>REVISTA HISTÓRIA HOJE. Dossiê: Ensino de História e o Tempo Presente História, v.2, n.4. São Paulo: ANPUH, dezembro de 2013.</p> <p>REVISTA HISTÓRIA HOJE. Dossiê: História 2.0: ensino a distância, redes sociais e recursos educacionais aberto, v.3, n.5. São Paulo: ANPUH, junho de 2014.</p> <p>REVISTA HISTÓRIA HOJE. Dossiê: o lugar da formação de professores nos cursos de História, v.2, n.3. São Paulo: ANPUH, junho de 2013.</p> <p>REVISTA HISTÓRIA HOJE. Ensino de História Indígena, v.1, n.2. São Paulo: ANPUH, dezembro de 2012.</p> <p>ROCHA, Helenice et al. (orgs.) A escrita da história escolar: memória e historiografia. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2009.</p> <p>ROCHA, Helenice; REZNIK, Luis; MAGALHÃES, Marcelo de Souza (orgs.). A História na escola: autores, livros e leituras. Rio de Janeiro: FGV editora, 2009.</p> <p>RUSEN, Jorn. Razão Histórica. Teoria da História: os fundamentos da ciência histórica. Brasília: UnB, 2001.</p> <p>SCHMIDT, Maria Auxiliadora, BARCA, Isabel, MARTINS, Estevão Rezende. Jörn Rüsen e o Ensino de História. Curitiba/Editora da UFPR, 2010.</p> <p>SCHMIDT, Maria Auxiliadora; BARCA, Isabel (org). Aprender História: perspectivas da educação histórica. Ijuí: Editora UNIJUI, 2009.</p> <p>SILVA, Cristiani Bereta da; ZAMBONI, Ernesta (orgs.). Ensino de História, memória e culturas. Curitiba/PR: CRV, 2013.</p> <p>TEMPO E ARGUMENTO. Dossiê: História e internet, vol.6, n.12. Florianópolis, PPGH/UDESC, maio/agost. 2014.</p>
--	---

<p><b>Ensino de Geografia</b></p>	<p><b>Ementa:</b></p> <p><u>Prática de ensino II</u>  O estudo de conceitos, temas e categorias da Geografia Humana e do Planejamento Urbano voltados à Educação Básica; análise dos conteúdos de Geografia Humana presentes nos livros didáticos; desenvolvimento de atividades destinadas à produção de material didático e paradidático. Visita a instituições educacionais para o conhecimento de práticas em Geografia Humana e Planejamento Urbano.</p> <p><u>Estágio supervisionado I</u>  Histórico das propostas de ensino de Geografia no Brasil e suas diferentes abordagens metodológicas. Objetivos do ensino da Geografia na atualidade. O ensino de Geografia, a formação do professor e a pesquisa no ensino de Geografia. Propostas educacionais em vigência; livros didáticos; avaliação no ensino de Geografia na educação básica. A formação em campo: observação da prática pedagógica da Geografia escolar na Educação Básica e do cotidiano escolar. O uso do diário de campo. Elaboração de projetos de ensino em Geografia Escolar. Relatório de observação.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p>ALMEIDA, Rosângela. <b>Do desenho ao mapa:</b> iniciação cartográfica na escola . 4. ed. São Paulo: Contexto, 2006. (Caminhos da Geografia)</p> <p>CAVALCANTI, Lana de Souza. <b>A Geografia escolar e a cidade:</b> ensaio sobre o ensino de geografia para a vida urbana cotidiana. Campinas: Papirus, 2008. (Magistério: formação e trabalho pedagógico)</p> <p>CAVALCANTI, Lana de Souza. <b>O Ensino de Geografia na Escola.</b> Campinas: Papirus, 2012.</p> <p>KAERCHER, Nestor André. <b>Desafios e utopias no ensino de Geografia.</b> 3ª ed. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2001.</p> <p>LARROSA, Jorge. <b>Pedagogia profana:</b> danças, piruetas e mascaradas. 4. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2003.</p> <p>MARTINS, Rosa Elisabete Miltz Wypczynski, TONINI, I. M., GOULART, L. B. <b>Ensino de Geografia no Contemporâneo:</b> experiências e desafios. Santa Cruz do Sul - RS: EDUNISC, 2014, v.01 Ed, p.288.</p> <p>MARTINS, Rosa Elisabete Miltz Wypczynski, TONINI, I. M., GOULART, L. B. <b>Ensino de Geografia no Contemporâneo:</b> experiências e desafios. Santa Cruz do Sul - RS: EDUNISC, 2014, v.01 Ed, p.288.</p> <p>PONTUSCHKA, Nídia Nacib, OLIVEIRA, Ariovaldo Umbelino (orgs.) Geografia em Perspectiva: ensino e pesquisa. São Paulo: Contexto, 2002.</p>
-----------------------------------	--

PONTUSCHKA, Nidia Nacib. **Para ensinar e aprender Geografia**. São Paulo: Cortez, 2007.

PONTUSCHKA, Nidia Nacib; OLIVEIRA, Arioaldo Umbelino de. **Geografia em perspectiva: ensino de pesquisa**. 3. ed. São Paulo: Contexto, 2006.

REGO, Nelson, CASTROGIOVANNI, KAERCHER, Nestor André (Org.) **Geografia: práticas pedagógicas para o ensino médio**. Porto Alegre: Artmed, 2007.

REGO, Nelson, MOLL, Jaqueline, AIGNER, Carlos (Org.) **Saberes e Práticas na Construção de Sujeitos e Espaços Sociais**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2006.

**REVISTA PERCURSO – Dossiê: Geografia e Educação. v. 13, n. 2 (2012).**  
Disponível em  
<http://www.periodicos.udesc.br/index.php/percursos/issue/view/262>

TONINI, I. M.; Goulart, L. B. et al. **O ensino de Geografia e suas composições curriculares**. Porto Alegre, UFRGS, 2011.