



EDITAL Nº 122/2016 - GR/UEMA

A Universidade Estadual do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados, que, no período de 06/07/2016 a 31/08/2016, estarão abertas as inscrições para Concursos Públicos destinados ao provimento de Cargos na Carreira do Magistério Superior, nos termos da Resolução nº 465/2004 – CONSUN/UEMA, alterada pela Resolução nº 922/2015 – CONSUN/UEMA, para atender ao Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais - CECEN/Departamento de História e Geografia, nas matérias ou disciplinas especificadas no Anexo I deste Edital (proc. nº 00127740/2016).

1 – O Concurso atenderá à legislação em vigor, devendo o candidato receber no ato da inscrição o programa da matéria ou disciplina respectiva.

2 – Poderão inscrever-se os brasileiros natos, naturalizados e estrangeiros, na forma da Emenda Constitucional nº 11, de 30/04/1996, mediante requerimento dirigido ao Chefe do Departamento ou Diretor de Curso responsável pelo Concurso e preenchimento de formulário no Protocolo Geral da Universidade ou no Protocolo do Centro de realização do Concurso, no horário de 14 às 17 horas, acompanhado do “*Curriculum Vitae* ou Currículo Lattes” devidamente comprovado, com os seguintes documentos obrigatórios:

- a) cédula de Identidade (Civil ou Militar);
- b) CPF;
- c) comprovante de quitação com o serviço militar (sexo masculino);
- d) comprovante de quitação com a obrigação eleitoral;
- e) diploma de Graduação ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação; acompanhado do Histórico Escolar correspondente;
- f) comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 100,00 (cem reais), efetuado no Banco do Brasil, Agência nº. 3846-6, Conta Corrente nº. 5393-7 (UEMA/Recursos Próprios), podendo ser paga em qualquer agência desse Banco. Em hipótese alguma haverá devolução de taxa de inscrição.

Os documentos obrigatórios relacionados nas alíneas de “a” a “e” acima deverão estar devidamente autenticados.

3 – O Concurso de que trata o presente Edital, será realizado com as seguintes fases:

- a) prova escrita (eliminatória e classificatória);
- b) prova didática (eliminatória e classificatória);
- c) avaliação de títulos (classificatória).



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

O julgamento dos títulos ocorrerá após a realização das provas escrita e didática, e será restrito aos candidatos aprovados.

4 - No ato da posse, o candidato deverá apresentar obrigatoriamente:

4.1 – O Diploma de Graduação, nos casos de inscrição efetivada com a Certidão de Conclusão de Curso;

4.2 – O Diploma de Pós-Graduação compatível com a classe para que concorre no certame, com base no art. 4º, da Lei 5.931/1994, que segue abaixo:

a) título de Doutor ou Livre Docente, quando se tratar de ingresso para a classe de Professor Adjunto;

b) título de Mestre, quando se tratar de ingresso para a classe de Professor Assistente;

c) graduação em Nível Superior, quando se tratar de ingresso para a classe de Professor Auxiliar.

5 – É vedada a inscrição sem a entrega de toda a documentação obrigatória exigida.

6 – A inscrição poderá ser requerida pelo candidato ou por seu procurador habilitado com procuração específica devidamente autenticada.

7 – O candidato poderá fazer uma única anexação de documentos ao seu “*Curriculum Vitae*” ou “Currículo Lattes”, no Departamento Acadêmico ou Curso responsável pelo concurso, mediante controle de protocolo, até 72 horas, improrrogáveis, antes do início do concurso.

8 – O preenchimento dos cargos pelos candidatos aprovados dar-se-á no regime de trabalho definido no anexo, de acordo com o número de vagas e a necessidade expressa pelo Centro/Departamento.

9 – O ingresso na Carreira do Magistério Superior, no Cargo de Professor Adjunto, far-se-á na Classe I, Referência I, sendo que os nomeados e empossados receberão remuneração inicial composta de vencimento e gratificação de incentivo por titulação, conforme tabela a seguir:

Cargo (Carga horária)	Vencimento	Gratificação Incentivo (50%)	Total
Prof. Adjunto I (40h)	5.229,34	2.614,67	7.844,01

10 – O prazo de validade do concurso será de dois anos para efeito de nomeação para a Carreira do Magistério Superior, contado da publicação do Edital com o resultado no Diário Oficial do Estado.



11 – O docente a ser nomeado, em virtude de aprovação em Concurso Público, ficará sujeito à obrigatoriedade de prestação dos seguintes serviços: ministrar aulas em qualquer disciplina para o qual esteja legalmente habilitado na graduação e na Pós-Graduação; participar de projetos de pesquisa e extensão; orientar os estudantes na elaboração dos trabalhos de conclusão de curso e estágios curriculares e extracurriculares; exercer função de chefia, tanto na área acadêmica como na área administrativa; assessorar o pessoal técnico-administrativo, quando necessário; outras atividades inerentes ao efetivo exercício do Magistério Superior.

12 – A convocação do candidato habilitado para se manifestar, em prazo determinado, sobre a aceitação ou não do cargo, será feita exclusivamente por meio de correspondência registrada, não se responsabilizando a UEMA pela mudança de endereço sem comunicação prévia por escrito, por parte do candidato.

13 – O candidato convocado terá três dias úteis para manifestar-se sobre a aceitação ou não do cargo e mais três dias para apresentar ao Departamento de Pessoal a documentação exigida para a sua nomeação.

14 – O não pronunciamento do candidato habilitado, no prazo estabelecido para esse fim, facultará à UEMA a convocação do(s) candidato(s) seguinte(s), sendo seu nome excluído do processo.

15 – Informações adicionais poderão ser obtidas no Departamento Acadêmico, Curso ou Centro promotor do Concurso.

16 – Os casos omissos serão resolvidos pela Assessoria de Concursos e Seletivos da Reitoria.

São Luís, 05 de julho de 2016.

Prof. Dr. Walter Canales Sant'Ana
Vice-Reitor no exercício da Reitoria



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

ANEXO I DO EDITAL Nº122/2016 – GR/UEMA

CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - CECEN/DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA

Departamento/Curso	Matéria ou Disciplina	Classe	Nº de vagas	Regime de Trabalho	Requisitos
Departamento de História e Geografia	Geografia Humana	Adjunto	01	40 horas	Graduado em Geografia e Doutorado em Geografia.
	Geografia Física	Adjunto	01	40 horas	Graduado em Geografia e Doutorado em Geografia.
	Cartografia Sistemática, Cartografia Temática, Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	Adjunto	01	40 horas	Graduação em Geografia, Cartografia e áreas afins, Mestrado e Doutorado em Geografia ou Cartografia. O candidato deverá possuir obrigatoriamente , uma formação em Geografia em uma das etapas de sua formação.
	Ensino de Geografia	Adjunto	01	40 horas	Licenciado em Geografia e Doutorado em Geografia ou Doutorado em Ensino.

São Luís, 05 de julho de 2016.

Prof. Dr. Walter Canales Sant'Ana
Vice-Reitor no exercício da Reitoria



FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CEP: _____ CIDADE: _____

FONE: _____ E-MAIL: _____

Vem requerer ao Chefe do Departamento _____

_____ inscrição no Concurso para ingresso na Carreira do
Magistério Superior, na Classe de Professor:

AUXILIAR

ASSISTENTE

ADJUNTO

ÁREA DE CONHECIMENTO _____

MATÉRIA OU DISCIPLINA _____

Para o que anexa os seguintes documentos ou fotocópias:

- a) carteira de Identidade;
- b) CPF;
- c) comprovante de quitação com o Serviço Militar (sexo masculino);
- d) comprovante de quitação com a obrigação eleitoral;
- e) diploma ou documento equivalente comprobatório de conclusão de curso de graduação com o histórico escolar correspondente;
- f) comprovante de pagamento da taxa de inscrição no Banco Brasil, Agência 3846-6, Conta Corrente: 5393-7 (UEMA/Recursos Próprios);
- g) "Curriculum Vitae" ou "Currículo Lattes" devidamente comprovado.

Assinatura

Local/data: _____, ____/____/____

.....
NOME DO CANDIDATO _____

MATÉRIA OU DISCIPLINA OBJETO DO CONCURSO _____

Local de Inscrição

Assinatura e Matrícula do Servidor Responsável



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - CECEN

DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA

Edital nº 122/2016 – GR/UEMA

Disciplina: Geografia Humana

TEMAS:

- 1 - Bases epistemológicas da Geografia Cultural.
- 2 - Lugar e Paisagem na Geografia Cultural.
- 3 - Fundamentos Humanos da Territorialidade no Brasil.
- 4 - A problemática do território e do espaço na geografia cultural.
- 5 - Globalização, regionalização e identidades.
- 6 - Turismo, Sustentabilidade e Ordenamento do Território.
- 7 - Paisagem, Território e Lugar: O Debate sobre a Objetividade e Subjetividade.
- 8 - O espaço e o tempo na fluidez da contemporaneidade sob o ponto de vista geográfico
- 9 - Homem, natureza e estratégias de acumulação
- 10 - A Geografia das Redes e seus Fluxos no Espaço Mundial Contemporâneo

REFERÊNCIAS:

ALMEIDA, Maria Geralda et al. (orgs.) **Geografia e Cultura. Os lugares da vida e a vida dos lugares.** Goiânia: UFG, 2008.

AMORIM FILHO, O B. **A evolução do pensamento geográfico e a fenomenologia In: Sociedade & Natureza**, Uberlândia: 11(21, 22: 67-87, Jan/Dez.1999.

CLAVAL, P. **A geografia cultural.** Florianópolis: UFSC, 1999.

_____. **As Abordagens da Geografia Cultural** in CASTRO, I.E. de; GOMES, P.C. da C. & COSGROVE, D. **Worlds of Meaning: Cultural Geography and Imagination**, In: FOOTE, K. E. et al (org.) **Re-Reading Cultural Geography.**, The University of Texas Press, Austin, 1994, p. 387-395.

GOMES, P. C. da C. **Geografia e modernidade.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.

CORRÊA, Roberto Lobato, ROSENDAHL, Zeny (orgs.): **Introdução à Geografia Cultural.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. CORRÊA, Roberto Lobato, ROSENDAHL, Zeny. **Matrizes da Geografia Cultural**, Rio de Janeiro: EDUERJ, 2001. CORRÊA, Roberto Lobato, ROSENDAHL, Zeny (orgs.). **Paisagens, textos e identidades.** Rio de Janeiro: EDUERJ, 2004.

HAESBAERT, R. **O mito da desterritorialização. Do “fim dos territórios” à Multiterritorialidade.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil.

HAESBAERT, R.C., **Des-caminhos e perspectivas do território**, in RIBAS, D.A., et al. (org) **Território e desenvolvimento: diferentes abordagens**, GETTER



(Grupo de Estudos Territoriais) 2004.

HAESBAERT, R.C.; PORTO-GONÇALVES, W., **A nova des-ordem mundial**. Coleção paradidáticos, série poder, Ed Unesp, São Paulo, 2006.

HARVEY, David. **O novo imperialismo**. São Paulo: Loyola, 2004.

_____. **Produção capitalista do espaço**. São Paulo: Anablume, 2005.

MENDONÇA, F. & KOZEL, S. (orgs.). **Elementos de Epistemologia da Geografia Contemporânea**. Curitiba: EDUFPR, 2002.

MARANDOLA, E. Jr.; GRATÃO, L. H. B. **Geografia & Literatura. Ensaio sobre geofricidade, poética e imaginação**. Londrina: EDUEL, 2010.

MITCHELL, D. **Não existe aquilo que chamamos de cultura**: Para uma reconceitualização da idéia de cultura em Geografia. Espaço e Cultura. Rio de Janeiro, N. 8, p. 31-51, agosto/dezembro 1999.

MOREIRA, R. **Pensar e Ser em Geografia. Ensaio de história, epistemologia e ontologia do espaço geográfico**. São Paulo: Contexto. 2007.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **A globalização da natureza e a natureza da globalização**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.

OAKES, T., PRICE, P. L. (orgs.). **The Cultural Geography Reader**, New York: Routledge, 2008.

RAFFESTIN, C. **Por uma Geografia do Poder**. São Paulo, Ática, 1993.(1980)

RELPH, E. **As bases fenomenológicas da geografia**. Geografia. Rio Claro-SP, V. 4.N.7, p. 1-25, abril de 1979. SANTOS, Milton. **A Natureza do Espaço. Técnica e Tempo. Razão e Emoção**. São Paulo: EDUSP,

RUSCHMANN, D. V. M., **Turismo e planejamento sustentável: A proteção do meio ambiente**, Papirus, 8 ed, Campinas, 2001.

SAQUET, M.A., **Abordagens e concepções sobre território, Expressão Popular**. São Paulo, 2007.

SANTOS, M., SILVEIRA, M. L. **O Brasil território e sociedade no início do século XX**. 16ª Ed- Rio de Janeiro: Record, 2004.

SAUER, O. **A morfologia da paisagem**. In: CORRÊA; ROZENDAHL (Orgs.). **Paisagem tempo e cultura**, Rio de Janeiro: EdUERJ, 1998.

SANTOS, Milton. **A Natureza do Espaço**. São Paulo: Edusp, 2006.

TUAN, Yi-Fu. **Topofilia: Um Estudo da Percepção, Atitudes e Valores de Meio Ambiente**. Tradução Lúcia de Oliveira Londrina: EDUEL, 2012.

TUAN, Yi-Fu. **Topofilia, um estudo da percepção, atitudes e valores do meio ambiente**. Trad. Lúcia de Oliveira, São Paulo: Difel, 1980.

VEIGA, J. E., et al. **O Ecoturismo com estratégia de desenvolvimento regional** in, "Turismo e Meio Ambiente", vol 3, Fábio Perdigão Vasconcelos (org.), Fortaleza, UECE, p 169-184, 1998.



Disciplina: Geografia Física

TEMAS:

- 1 - A interação dos elementos do clima com os fatores da atmosfera
- 2 - Oscilações e variações climáticas
- 3 - Clima urbano
- 4 - Instabilidade atmosférica, formação de nuvens e processos de precipitação
- 5 - Sistemas meteorológicos que afetam o tempo na América do Sul
- 6 - Fatores de formação dos solos
- 7 - Intemperismo e erosão
- 8 - Classificação dos solos
- 9 - O processo de desertificação, arenização e recuperação de áreas degradadas
- 10 - Métodos e técnicas em pedologia

REFERÊNCIAS:

- AYOADE, J. O. **Introdução a climatologia para os trópicos**. Tradução de Maria Juraci Zani dos Santos. 16. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012.
- BARRY, R. G.; CHORLEY, J. R. **Atmosfera, tempo e clima**. Tradução de Ronaldo Cataldo Costa. 9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.
- BRADY, N. C. **Natureza e propriedade dos solos**. 7. ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1989.
- CAVALCANTI, I F. A.; FERREIRA, N. J. SILVA, M. G. A. da; e DIAS, M. A. F. da. **Tempo e clima no Brasil**. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.
- EMBRAPA. **Sistema Brasileiro de Classificação de solos**. 2.ed. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. Rio de Janeiro, 2006.
- IBGE. Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. **Manual Técnico de Pedologia**. 2.ed. Rio de Janeiro, 2007 (Manuais Técnicos em Geociências, 4).
- KIEHL, E. J. **Manual de edafologia: relações solo-planta**. São Paulo: Agronômica Ceres. 1979.
- LEPSCH, I.F. **Formação e conservação dos solos**. São Paulo: Oficina de Textos, 178 p., 2002.
- MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. **Climatologia: noções básicas e climas do Brasil**. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
- MONTEIRO, C. A. F. **Teoria de clima urbano**. São Paulo, IGEO- USP, 1976.



_____. A cidade como processo derivador ambiental e a geração de um clima urbano – estratégias na abordagem geográfica. **Geosul**, Florianópolis, nº 9, 1990.

_____. Clima e Excepcionalismo: conjecturas sobre o desempenho da atmosfera como fenômeno geográfico. Florianópolis: UFSC, 1991. MOTA, S. **Urbanização e meio ambiente**. 3 ed. Rio de Janeiro: ABES, 2003.

RESENDE, M.; CURTI, N.; REZENDE, S.B. e CORRÊA, G.F. **Pedologia**: base para a distinção de ambientes. 5. Ed. Lavras: Editora UFLA, 2007.

SANTOS, R. D.; LEMOS, R. C.; SANTOS, H. G.; KER, J. C.; ANJOS, L. H. C.; SHIMIZU, S. H. **Manual de descrição e coleta de solo no campo**. Viçosa: SBCS, 2002.

TORRES, F. T. P.; MACHADO, P. J. de O. **Introdução a climatologia**. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

ZAVATTINI, J. A.; BOIN, M. N. **Climatologia geográfica**: teoria e prática de pesquisa. Campinas: Editora Alínea, 2013.



CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - CECEN

DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA

Edital nº 122/2016 – GR/UEMA

Disciplina: Cartografia Sistemática, Cartografia Temática, Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento

TEMAS:

- 1 - A Cartografia da Terra, a interseção de sua forma e dimensão refletidas nos sistemas de projeção e coordenadas. A projeção UTM.
- 2 - Conceitos, usos e funções das escalas, generalização cartográfica e componentes de um mapa.
- 3 - Cartografia Analítica, dados e metadados cartográficos: fontes, posicionamento, representações e atributos e as diferentes formas de organização das informações especializadas.
- 4 - Elementos de planimetria e altimetria na efetivação da altitude, do relevo e dos pontos cotado, como veículo de interpretação de mapas e perfis topográficos.
- 5- A interpretação topográfica e hidrográfica. Drenagens, bacias e classificações, mapas hipsométrico e de declividades.
- 6 - Mapas temáticos em Geografia: Classificação de mapas, generalização, simbolização, tratamento de dados (intervalos), composição de layout, toponímia.
- 7 - Processo cartográfico: o uso de produtos obtido por sensores e as possibilidades na Geografia.
- 8 - Cartografia Analógica X Cartografia Digital X CAD X Desktop Mapping X SIG: Aplicações, vantagens e limitações.
- 9 - Cartografia assistida por computador: estruturados dos dados vetoriais e raster, digitalização, vetorização, elaboração de cartas.
- 10 - O uso do SIG pela geografia, o homem, o meio e a natureza em questão.

REFERÊNCIAS:

- ALMEIDA, R. D. & PASSINI, E. Y. **O espaço geográfico, ensino e representação**. São Paulo: Contexto, 2001.
- ASSAD, E. D., SANO, E. E. **Sistema de Informações geográficas: Aplicações na Agricultura**. Brasília, SPI-EMBRAPA, 2 edição, 2005.
- BURROUGH, P.A. **Principles of Geographical Information Systems for Land Resources Assessment**. Oxford, 1998.
- CÂMARA, G.; DAVIS, C.; MONTEIRO, A.M.; D'ALGE, J.C. **Introdução à Ciência da Geoinformação**. São José dos Campos, INPE, 2001.
- CÂMARA, G., Casanova, M.A., MEDEIROS, C. B., HEMERLY, A., MAGALHÃES, G.



Anatomia de Sistemas de Informação Geográfica. Curitiba, 1997.

Chrisman, N., Exploring Geographic Information Systems. New York, 1997.

DRUCK, S., CARVALHO, M. S., CÂMARA, G., MONTEIRO, A. M. V. **Análise espacial de dados geográficos.** Ed. Embrapa, 2004.

DUARTE, P.A. **Fundamentos de Cartografia.** Editora da UFSC. Florianópolis, 2002.

FITZ, P. R. **Geoprocessamento sem complicação.** São Paulo, Ed. Oficina de Textos, 2008.

FITZ, Paulo Roberto. **Cartografia Básica.** São Paulo: Oficina de Textos: 2008.

FLORENZANO, T. G. **Imagens de satélite para estudos ambientais.** Oficina de Textos, 2002.

FUKS, S., CARVALHO, M.S., CÂMARA, G., MONTEIRO, A.M. Análise Espacial de Dados Geográficos. Brasília, Embrapa, 2004. FITZ, P. R. **Geoprocessamento sem complicação.** São Paulo (SP): Oficina de Texto, 2008.

GRANELL-PEREZ, M. C. **Trabalhando Geografia com Cartas Topográficas.** Ijuí (RS): Ed. Unijuí, 2001.

IBGE Diretoria de Geociências. **Noções Básicas de Cartografia.** Rio de Janeiro: IBGE 1999 (Manuais Técnicos em Geociências, No. 8 130p). Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/docs.shtm?c=8>

JENSEN, J. R. **Sensoriamento remoto do ambiente.** Parêntese Editora, 2009.

JOLY, F. **A Cartografia.** Editora Papirus Editora. São Paulo, 1990.

LANG, Stefan; BLASCHKE, Thomas. **Análise da paisagem com SIG.** 1ª Ed. São Paulo: oficina de textos, 2008.

MARBLE, D.F. Geographic information systems: an overview. In: **Introductory Readings in Geographic Information Systems.** Donna J. Peuquet and Duane F. Marble, Ohio State University, Taylor & Francis, 1990.

MARBLE, D.F., PEUQUET, D.J. Geographical Information System and Remote Sensing. In: **Manual of Remote Sensing** (American Society of Photogrammetry), Virginia, v.1, pp. 923-958, 1983.

MARTINELLI, M. **Cartografia Temática.** Editora da Universidade de São Paulo. São Paulo, 2003

_____. **Mapas da Geografia e Cartografia Temática.** Editora Contexto. São Paulo, 2003.

_____. **Curso de Cartografia Temática.** 5ª. ed. Contexto, São Paulo, 2010.

MENEZES, P. R., MADEIRA NETTO, J. S. **Sensoriamento Remoto: reflectância dos alvos naturais.** Ed. Embrapa, 2001.

MIRANDA, J. I. **Fundamentos de Sistema de Informações Geográficas.** Ed. Embrapa, 2005.

MONICO, J. F. G. **Posicionamento pelo Navstar-GPS.** Ed. UNESP, 2007.

MORAN; Emilio F., BATISTELLA; Mateus. **Geoinformação e monitoramento ambiental na América Latina.** 1ª Ed. São Paulo: Editora SENAC, 2008.

MOREIRA, M. A. **Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologia de aplicação.** Ed. UFV, 2003.



MARTINELLI, M. Mapas da Geografia e Cartografia Temática. São Paulo (SP): Contexto, 2003.

MONICO, J. F. G. **Posicionamento pelo NAVSTAR-GPS**: descrição, fundamentos e aplicações. São Paulo, Ed. UNESP, 2000, 287p.

NOGUEIRA, Ruth E. **Cartografia**: Representação, comunicação e visualização de dados espaciais. 2. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2008.

RAMOS, Cristhiane da Silva Ramos. **Visualização cartográfica e cartografia multimídia**: conceitos e tecnologias. São Paulo: Editora UNESP, 2005. ZUQUETTE, Lázaro V.; GANDOLFI, Nilson. Cartografia Geotécnica. São Paulo: Oficina de Textos: 2004.

ROCHA, C. H. B. **Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar**. Juiz de Fora, 2000.

SILVA, X. da. ; ZAIDAN, R. T. (Eds.). **Geoprocessamento e análise ambiental**: aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.

SILVA, A. D. B. **Sistema de Informações geo-referenciadas**: conceitos e fundamentos: Campinas: UNICAMP, 2003.

TOMLIN, C. D. **Geographic Information Systems and Cartographic Modeling**. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1990.

SILVA, R. M. **Introdução ao Geoprocessamento**: Conceitos, Técnicas e Aplicações. Novo Hamburgo (RS): Feevale, 2007.

SILVA, J. X.; XAIDAN, R. T. (org). **Geoprocessamento e análise ambiental**. São Paulo: Recorde, 2004.



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - CECEN

DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA

Edital nº 122/2016 – GR/UEMA

Disciplina: Ensino de Geografia

TEMAS:

- 1 - Tendências pedagógicas e novos cenários da educação geográfica na formação do professor
- 2 - Linguagens e tecnologias que contribuem para a compreensão do fenômeno educacional da geografia nas escalas local, regional, nacional e global
- 3 - Novas possibilidades e diálogos no ensino de geografia a partir da história do pensamento geográfico e das condições sociais de uma produção acadêmica e escolar contextualizada e interdisciplinar.
- 4 - A escola como práxis da formação do professor de geografia
- 5 - Avaliação e inclusão escolar, ressignificando o ato pedagógico de ensinar e aprender geografia
- 6 - A geografia na escola básica: percursos para a autonomização discente
- 7 - O ensino de geografia e a educação geográfica: conexões entre a escola básica e o cotidiano social
- 8 - Dinâmica demográfica e suas perspectivas teóricas no ensino de geografias
- 9 - O cidadão geograficamente competente: um construto a partir do ensino e da aprendizagem.**
- 10 - A educação geográfica numa perspectiva integradora de atitudes, capacidades e conhecimentos para a formação do cidadão.

REFERÊNCIAS:

BRASIL, **RESOLUÇÃO Nº 2, DE 1º DE JULHO DE 2015, Define as Diretrizes Curriculares Nacionais para a formação inicial em nível superior** (cursos de licenciatura, cursos de formação pedagógica para graduados e cursos de segunda licenciatura) e para a formação continuada. Diário Oficial da União, Brasília, 2 de julho de 2015 – Seção 1 – pp. 8-12. Retificação publicada no DOU de 3/7/2015, Seção 1, p. 28

BRASIL, "Lei nº 9.394, de 20.12.96., Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional", in Diário Oficial da União, Ano CXXXIV, nº248, 23.12.96, pp.27.833-27.841.

BRASIL, Ministério da Educação. Resolução nº 4, de 13 de julho de 2010. **Define Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica.** DOU de 9 de julho de 2010

BRASIL, Ministério da Educação. Resolução nº 2, de 30 de janeiro 2012 – **Define Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio.** Diário Oficial da União de 24 de janeiro de 2011.

BRASIL, Ministério da Educação. **Orientações curriculares para o Ensino Médio.** Ciências humanas e suas tecnologias / Secretaria de Educação Básica. – Brasília : Secretaria de Educação Básica, 2006. 133 p.



BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. **Exame Nacional do Ensino Médio (Enem):** fundamentação teórico-metodológica . Brasília : O Instituto, 2005.

CAPEL. Horácio. **Geografia contemporânea : ciência e filosofia.** Organizador e tradutor Jorge Ulises Guerra Villalobos...[et al.]. Maringá : Eduem, 2010

CAMPOS, Casemiro de Medeiros. **Gestão escolar e docência.** São Paulo : Paulinas, 2010.

CASTELLAR, Sonia;VILHENA, Jerusa. **Ensino de Geografia.** São Paulo : Cengage Learning, 2010.

CAVALCANTI, Lana de Sousa. **Formação de professores:** concepções e práticas em geografia. Goiânia: Editora Vieira, 2006.

COMTE-SPONVILLE, André. **Pequeno tratado das grandes virtudes.** 2.ed. São Paulo : Editora WMF Martins Fontes, 2009.

CORTELLA, M. S. **A escola e o conhecimento – fundamentos epistemológicos e políticos.** 4. Ed. São Paulo : Cortez, 2001.

FREIRE, P. **Pedagogia do oprimido.** 5. ed. Rio de Janeiro : Paz e Terra, 1978.

_____. **Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa.** São Paulo : Paz e Terra, 1996.

GADOTTI, Moacir. **História das Idéias Pedagógicas.** 8. ed. São Paulo: Editora Ática, 2002.

GARCIA, Regina Leite. **A avaliação e suas implicações no fracasso/sucesso.** In: ESTEBAN, Maria Teresa (Org.). Avaliação: uma prática em busca de novos sentidos. Rio de Janeiro: DP&A, 1999. P. 29-49.

GOLEMAN, Daniel. **Foco : a atenção e seu papel fundamental para o sucesso.** Rio de Janeiro : Objetiva, 2014.

LÉVY, Pierre. **As tecnologias da inteligência : o futuro do pensamento na era da informática.** 2. ed. Tradução de Carlos Irineu da Costa. Rio de Janeiro : Editora 34, 1993.

LEMOV, Lemov. **Aula nota 10:** 49 técnicas para ser um professor campeão de audiência. São Paulo: Fundação Lemann, 2011.

LUCKESI. Cipriano Carlos. **A Avaliação da Aprendizagem Escolar.** 8. ed. São Paulo: Cortex, 1998.

MELLO, Maria Cristina; RIBEIRO, Amélia Escotto do Amaral. **Competências e habilidades:** da teoria a prática. Rio de Janeiro: WAK, 2003.

MOREIRA. Ruy. **Para onde vai o pensamento geográfico? Por uma epistemologia crítica.** São Paulo : Contexto, 2006.

_____. **Pensar e ser em Geografia.** São Paulo : Contexto, 2007.

MORIN, Edgar. **A cabeça bem-feita :** repensar a reforma, repensar o pensamento. 12. ed. Rio de Janeiro : Bertrand Brasil, 2006.

MUZÁS, Maria Dolores. **Propostas metodológicas para professores reflexivos:** como trabalhar com a diversidade em sala de aula. São Paulo: Paulinas, 2008.



PASSINI, Elza Yasuko. **Prática de ensino de geografia e estágio supervisionado.** São Paulo: Contexto, 2007.

PERRENOUD, Philippe. **Construir as competências desde a escola.** Artes Médicas: Porto Alegre, 1999.

MEIER, Santos; GARCIA, Sandra. **Mediação da aprendizagem : contribuições de Feuerstein e de Vygotsky.** 6 ed. Curitiba : Edição do autor, 2007.

SANTOS, M.A **natureza do espaço:** técnica e tempo, razão e emoção. 3. ed. São Paulo: Hucitec, 1999.

SCOZ, Beatriz. **Identidade e subjetividade de professores :** sentidos do aprender e do ensinar. Petrópolis, RJ : Vozes, 2011.

ZABALA, Antoni; ARNAU, Laia. **Como aprender e ensinar competências.** Porto Alegre : Artimed, 2010.

VASCONCELOS, Celso dos S. **Construção do conhecimento em sala de aula.** 14 ed. São Paulo : Libertad, 2002 (Cadernos Pedagógicos do Libertad ; 2)

VYGOTSKY, Lev Semyonovitch. **A Formação social da mente.** São Paulo : Martins Fontes, 1984.

_____. **A Formação social da mente. O desenvolvimento dos processos psicológicos superiores.** Tradução José Cipolla Neto, Luís Silveira Menna Barreto e Solange Castro Afeche. 2. ed. Brás. São Paulo : Martins Fontes, 1988.