

**CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS GEODÉSICAS E
TECNOLOGIAS DA GEOINFORMAÇÃO
CURSO DE MESTRADO**

(Aprovado por unanimidade na reunião do Colegiado de 22/06/2011)

E D I T A L

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação, no uso de suas atribuições e de acordo com o estabelecido na Resolução de Programas de Pós-Graduação da Universidade Federal de Pernambuco, torna público o presente **Edital**, através do endereço eletrônico www.ufpe.br/cgtg estabelecendo as normas para a Seleção de Alunos para cursarem disciplinas no Programa, **na condição de Alunos em Disciplinas Isoladas**, - no segundo semestre do ano de 2011, **sem vínculo com a UFPE, conforme disposto no parágrafo 3º do Artigo 31, da Resolução 10/2008 do CCPE/UFPE:**

1 – Da inscrição:

1.1 Para inscrição de candidatos a seleção para cursar disciplinas como Alunos em Disciplinas Isoladas do Programa de Pós-Graduação em Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação – PPGCGTG exige-se a graduação plena nas áreas de Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias e áreas afins, realizadas em instituições reconhecidas pela CAPES.

1.2 – A inscrição se realizará na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação – PPGCGTG, no Centro de Tecnologia e Geociências – Escola de Engenharia de Pernambuco, no Departamento de Engenharia Cartográfica, entre os dias 04 a 05 de agosto de 2011, de 10h00 às 12h00, pessoalmente ou através de procurador, mediante apresentação do instrumento de mandato. **Em sendo aprovada a inscrição por esta pós-graduação em uma ou mais disciplinas, o candidato deverá se inscrever no período de 15 a 19 de agosto de 2011 diretamente no SIGA (<https://www.siga.ufpe.br/>)** para o caso de alunos de outras pós-graduações.

1.3 – São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

2 - Da documentação exigida para inscrição no Exame de Seleção e Admissão:

2.1 – Documentos para a inscrição:

- a) Ficha de inscrição preenchida Modelo no Anexo I (Disponível em www.ufpe.br/cgtg);
- b) Cópias autenticadas dos documentos: Carteira de Identidade, CPF, do Título de Eleitor e do comprovante de votação na última eleição, ou de passaporte no caso de candidato estrangeiros;
- c) Cópia do histórico escolar autenticada do Curso de Graduação plena;
- d) 01 (uma) foto 3 x 4 colorida e recente;
- e) Comprovante de pagamento da taxa no valor de R\$ 11,00 (onze reais) por disciplina, conforme boleto (Anexo II), podendo ser emitido através do endereço eletrônico www.stn.fazenda.gov.br ; e
- f) Currículo Lattes, com as informações referentes as atividades de Experiência Profissional e Atividades de Pesquisa e produção.
- g) Ofício do programa de pós-graduação de origem tomando ciência de sua inscrição na(s) disciplina(s) isolada(s) (para candidatos vinculados a outra pós-graduação).

2.2 - Os diplomas dos Cursos de Graduação plena obtidos no estrangeiro deverão ser apresentados com autenticação consular brasileira.

3 – **Da Inscrição.** A inscrição nas disciplinas será realizada por ordem de chegada e e será obedecido o limite de vagas disponibilizadas para cada disciplina.

3.1 – Na condição de Aluno em Disciplina Isolada, a matrícula se dará em no máximo 02 (duas) disciplinas eletivas por aluno, realizada por ordem de chegada e será obedecido o limite de vagas disponibilizadas para cada disciplina, na forma do parágrafo 4.1.

4 – Vagas

4.1 – As disciplinas ofertadas para matrícula na condição de Aluno em Disciplina Isolada com respectiva quantidade de vagas disponíveis estão indicadas no Anexo III deste Edital, e afixadas na Secretaria do PPGCGTG, quando do período de inscrição.

5 – **Início das aulas.** As aulas de 2011.2 terão início no dia 08 de agosto de 2011.

Dra. Ana Lúcia Bezerra Candeias
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Geodésicas e
Tecnologias da Geoinformação (PPGCGTG) – UFPE

Anexo I – Modelo do Requerimento de Inscrição de Candidato ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação (disponível em www.ufpe.br/cgtg). Fone: 81 21268981



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
Programa de Pós-Graduação em Ciências Geodésicas e
Tecnologias da Geoinformação

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

ALUNO REGULAR

Dados Pessoais:

1. Nome: _____
2. Endereço Completo (Avenida/Rua, nº, complemento, bairro, CEP, cidade, estado, telefone): _____

3. Identidade: RG _____ Órgão Expedidor _____ Data Expedição ____/____/____
CPF: _____ Visto de permanência (se estrangeiro): _____
4. Nacionalidade: _____ Naturalidade: _____
5. Data de nascimento: ____/____/____ Estado Civil: _____

Formação Acadêmica

Graduação	
Nome do Curso:	
Modalidade:	
Instituição:	
Média Geral obtida no curso	
Pós-graduação (Mestrado)	
Nome do Curso:	
Modalidade:	
Instituição:	
Período do Curso:	
Média Geral obtida no curso	

Indique suas pretensões na Pós-Graduação:

Se tiver vínculo empregatício, informe a função que exerce, tempo de serviço e o nome do empregador:

E-MAIL: _____

Recife: ____/____/____ Assinatura: _____

Anexo II – Dados para emissão de Boletim bancário para o recolhimento da taxa de inscrição:

BOLETO BANCÁRIO - PROCEDIMENTO PARA EMISSÃO

1. Acessar o site www.stn.fazenda.gov.br
2. Clicar no lado esquerdo da tela em “SIAFI - Sistema de Administração Financeira”
3. Clicar no lado esquerdo da tela em “Guia de Recolhimento da União”
4. Clicar no lado esquerdo da tela em “Impressão – GRU”

5. PREENCHIMENTO CAMPOS (BARRAS AMARELAS) DO BOLETO BANCÁRIO:

UNIDADE FAVORECIDA: UG 153080 - Gestão 15233

RECOLHIMENTO: Código 288322

NÚMERO DE REFERÊNCIA da Pós-Graduação em Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação:
3169

COMPETÊNCIA E VENCIMENTO: Não informar

CONTRIBUINTE DEPOSITANTE: Preencher com número do CPF e nome do candidato.

VALOR - Principal e Total = R\$ 11,00

6. Clicar em emitir GRU.

7. Pagar em qualquer agência do Banco do Brasil

Anexo III – Distribuição das vagas por disciplinas disponíveis para matrícula de alunos em Disciplina Isolada.

QUADRO DE VAGAS EM DISCIPLINAS ISOLADAS 2011.2 – PPGCGTG

CÓDIGO	DISCIPLINA	DOCENTE RESPONSÁVEL	VAGAS
CG-911	Fotogrametria Analítica e Digital	Prof. Dr. Daniel Carneiro da Silva	02
CG-908	Metodologia de Pesquisa	Profa. Dra. Lucilene Antunes Correia Marques de Sá	05
CG-913	Tópicos Especiais em Sensoriamento Remoto	Prof. Dr. Carlos Alberto Borba Schuler	05

FOTOGRAMETRIA ANALÍTICA E DIGITAL - CG-911 - 60 horas - 4 créditos

Ementa

Conceitos fundamentais. Equipamentos, métodos e programas na medição e transporte de coordenadas. Transformação de coordenadas. Orientação. Fototriangulação de modelos independentes e de feixes perspectivos. Equipamentos, métodos e programas para obtenção de informações geométricas e semânticas dos objetos em imagens digitais ou digitalizadas. Processamento de imagens digitais ou digitalizadas. Ortofotos digitais.

Bibliografia

AMERICAN SOCIETY FOR PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. Manual of Photogrammetry. 4th ed., Falls Church. Va, 1980. 2 v.
AMERICAN SOCIETY FOR PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING Photogrammetric Engineering and Remote Sensing. Falls Church, Va. (periódico: publicação mensal).
AMERICAN SOCIETY FOR PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING Digital Photogrammetry: An Addendum To the Manual of Photogrammetry. Falls Church. Va, 1996. 250 p.
ISM. The Fundamentals of Digital Photogrammetry. Vancouver, 1999.80p.
KRAUS, K. Photogrammetry: Fundamentals and Standard Processes. Dümmmler Verlag, v.1,Bonn, 1992, 397p.
KRAUS, K. Photogrammetry: Advanced Methods and Applications. Dümmmler Verlag, v.1,Bonn, 1997, 466p.

METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA - CG-908 - 45 horas - 3 créditos

Ementa

Iniciação à pesquisa. Tese e dissertação. Escolha do tema da pesquisa. Embasamento do tema da pesquisa. Plano de trabalho. Redação.

Bibliografia

ECO, U. Como se faz uma tese. Editora Perspectiva, São Paulo, 1977.
ASTI, A. V. Metodologia de pesquisa científica. Editora globo, Porto Alegre, 1974

TÓPICOS ESPECIAIS EM SENSORIAMENTO REMOTO - CG-913 - 45 horas - 3 créditos

Ementa

Desenvolvimento e aprofundamento de temas específicos.

Para 2011.2 tem-se a ementa: Conceitos basilares; Planejamento para obtenção dos dados primários; Reconstrução 3D dos objetos.

Bibliografia

Será estabelecida em função do(s) tema(s) a ser(em) desenvolvido(s) nestes tópicos especiais.