



EDITAL 02/2014: SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA - PPGI/UFES

MESTRADO TURMA 2014/2

1. INSCRIÇÃO

- **Período: 23 de junho a 08 de julho de 2014.**
- **Local: Secretaria do PPGI, Prédio CT-VI, sala 208, Centro Tecnológico, UFES**
Av. Fernando Ferrari, 514 - Goiabeiras - Vitória - ES
CEP: 29075-910.
Telefone/Fax: (+55) (27) 3357-9500 ramal 10845126
Email: ppgi@inf.ufes.br

(Obs. Serão aceitas inscrições trazidas pessoalmente e enviadas por correio com data de postagem entre 23 e 30 de junho de 2014. **Não serão aceitas inscrições por email**).

- **Horário:** Segunda a sexta de 8:00h às 12:00h e 13:00h às 17:00h.
- **Público alvo:** Profissionais de nível superior das áreas afins às linhas de pesquisa do programa.

2. DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

- Ficha de inscrição preenchida (segundo modelo do anexo I).
- Cópia do diploma de graduação, comprovação de colação de grau no curso de graduação, ou declaração indicando previsão de conclusão do curso de graduação até o final do período de matrícula do semestre 2014/2 fornecida pelo órgão competente da Instituição de Ensino Superior.
- Cópia do histórico escolar de graduação.
- Cópia impressa do currículo Lattes (www.cnpq.br/lattes) com todos os documentos comprobatórios com suas páginas numeradas.
- Cópia impressa da tabela do anexo II preenchida pelo candidato indicando a quantidade de cada item, o total de pontos por item e os números das páginas que contém os documentos comprobatórios. Ao final, apresentar o total geral de pontos.
- Cópia do CPF.
- Cópia de documento de identidade.
- Cópia do título de eleitor.

3. DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA

Até o final do período de matrícula do semestre 2014/2, o candidato aprovado deverá apresentar:

- Cópia do diploma de graduação ou comprovação de colação de grau no curso de graduação fornecida pelo órgão competente da Instituição de Ensino Superior.
- Termo de orientação expedido por um professor do PPGI.



4. HOMOLOGAÇÃO

Os candidatos que atendam aos requisitos (seção 2) e tenham entregado a documentação completa terão as inscrições homologadas.

5. SELEÇÃO

Após a homologação, o processo seletivo será constituído por duas etapas:

1. Prova objetiva, de caráter eliminatório e classificatório;
2. Avaliação curricular, de caráter classificatório;

5.1. Primeira Etapa - Prova Objetiva:

A prova objetiva será formada por duas partes: a primeira parte envolverá a Compreensão de Textos Científicos em Inglês; e a segunda parte envolverá a solução de problemas de Programação e Estruturas de Dados em C.

Cada candidato receberá uma nota de 0 a 100 pontos, em números inteiros, para cada parte da prova.

5.1.1. Prova Objetiva de Compreensão de Textos Científicos em Inglês:

A primeira parte da prova objetiva (PO1) será constituída de questões objetivas relacionadas à Compreensão de Textos Científicos em Inglês. Será desclassificado o candidato que obtiver nota inferior a 50 pontos na PO1.

5.1.2. Prova Objetiva de Programação e Estruturas de Dados em C:

A segunda parte da prova objetiva (PO2) será constituída de questões objetivas relacionadas à Programação e Estruturas de Dados em C. Será desclassificado o candidato que obtiver nota inferior a 50 pontos na PO2.

As referências para a PO2 são:

- CELES, Waldemar. CERQUEIRA, Renato. RANGEL, José Lucas. Introdução a Estruturas de Dados. Editora Campus, 2004.
- SEDGEWICK, Robert. Algorithms in C, Parts 1-4, Third Edition, Addison-Wesley, 1998.
- ZIVIANI, Nivio. Projetos de Algoritmos com Implementações em Pascal e C, Cengage Learning, 2011.

A nota final da prova objetiva (NP) será calculada pela fórmula: $NP = (50 \cdot PO1 + 50 \cdot PO2) / 100$. Apenas o candidato que obtiver uma nota final igual ou superior a 60 pontos será considerado aprovado no processo seletivo.

5.2. Segunda Etapa - Avaliação Curricular:

Os candidatos aprovados terão seu currículo pontuado de acordo com a tabela especificada no ANEXO II, obtendo assim sua nota curricular (NC).

A nota final de classificação (NF) será dada pela soma da nota da prova objetiva (NP) com a nota curricular (NC). Portanto, será calculada pela fórmula $NF = NP + NC$.

Os candidatos aprovados serão classificados por ordem decrescente da nota final (NF) obtida.



Programa de Pós-Graduação em Informática
Centro Tecnológico
Universidade Federal do Espírito Santo



Observação: Caso ocorra empate na nota NF, os critérios de desempate seguem a ordem: (i) nota final da prova objetiva (NP); (ii) nota da segunda parte da prova objetiva (PO2); (iii) idade do candidato; (iv) sorteio.

6. VAGAS

Serão oferecidas 27 (vinte e sete) vagas para o semestre de 2014/2.

7. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES E LOCALIZAÇÃO

Etapa	Data	Horário	Local/Observação
Inscrições	23/06 a 08/07/2014	De 08h às 17h	UFES, CT-VI, sala 208, Secretaria do PPGI
Homologação das Inscrições	11/07/2014	Até às 17h	UFES, CT-VI, sala 208, Secretaria do PPGI e http://ppgi.inf.ufes.br
Prova	18/07/2014	De 14h às 17h	A definir
Divulgação de Resultado da Prova	23/07/2014	Até às 17h	UFES, CT-VI, sala 208, Secretaria do PPGI e http://ppgi.inf.ufes.br
Prazo p/ Recebimento de Recursos da Prova	24/07 a 25/07/2014	De 08h às 17h	UFES, CT-VI, sala 208, Secretaria do PPGI
Divulgação dos Resultados da Análise Curricular e Classificação dos Aprovados	29/07/2014	Até às 17 h	UFES, CT-VI, sala 208, Secretaria do PPGI e http://ppgi.inf.ufes.br
Prazo p/ Recebimento de Recursos da Análise Curricular e Classificação	30/07 a 31/07/2014	Até às 17 h	UFES, CT-VI, sala 208, Secretaria do PPGI e http://ppgi.inf.ufes.br
Divulgação dos Resultados Finais	04/08/2014	Até às 17 h	UFES, CT-VI, sala 208,, Secretaria do PPGI e http://ppgi.inf.ufes.br
Matrícula (**)	11/08 a 13/08/2014	De 08h às 17h	UFES, CT-VI, sala 208, Secretaria do PPGI

() O candidato aprovado que não efetuar a sua matrícula será desligado automaticamente do Programa.**

8. BOLSAS DE ESTUDO

O PPGI dispõe de bolsas de estudo cuja quantidade varia semestralmente. O critério de distribuição destas bolsas será baseado na ordem de classificação dos candidatos aprovados no processo seletivo que atendam aos requisitos exigidos pelas agências de fomento responsáveis pela concessão das bolsas.



ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO - MESTRADO - TURMA 2014/2

(Preencher todos os campos)

1 - DADOS PESSOAIS:

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ Cidade: _____
CEP: _____ Estado: _____ Telefone: _____ Celular: _____
Estado Civil: _____ Data de Nascimento: ____/____/____
Nacionalidade: _____ Naturalidade: _____
Filiação: _____
CPF: _____ RG.: _____ Orgão de Expedição: _____
Data: ____/____/____

Endereço Eletrônico (Email): _____

2 - TITULAÇÃO:

Graduação: _____
Instituição: _____
Início do Curso: ____ (mês)/ ____ (ano) Término do Curso: ____ (mês)/ ____ (ano)
Curso de Especialização ou Aperfeiçoamento: _____
Dados Profissionais (se houver): _____
Empresa: _____
Endereço: _____ Fone: _____
Cidade: _____ UF: _____ Carga Horária Semanal: _____
Cargo ou Função: _____ Data de Admissão: ____ (mês)/ ____ (ano)

3 - BOLSAS DE ESTUDO

Solicita bolsa de estudos? Sim () ou Não ()

Observação: A concessão de bolsas aos candidatos está condicionada à disponibilidade e ao atendimento dos critérios das agências de fomento.

Local: _____, ____/____/201__

Assinatura do Candidato



ANEXO II – Documentos Comprobatórios de Cada Item

Formação Acadêmica	Valor Máximo 30	Quantidade	Total de Pontos	Páginas
# Graduação Concluída (Diploma ou Declaração da Instituição)				
Graduação na Área de Computação ou Informática, com Carga Horária Mínima de 2900h	30			
Graduação na Área de Engenharia, Matemática ou Física, com Carga Horária Mínima de 2900h	20			
Graduação na Área de Computação ou Informática, com Carga Horária Mínima de 2400h	15			
Outras Graduações	5			
Produções na Área de Informática ou Afins	Valor Máximo 40			
# Artigos Completos em Periódicos (com ISSN) (Primeira Página do Artigo e Índice do Periódico)				
Artigos Completos em Periódicos Qualis A1, A2 ou B1 na Área ou Afins	40			
Artigos Completos em Periódicos Qualis B2 A B5 na Área ou Afins	20			
Artigos Completos em Periódicos Qualis C ou sem Qualis ou Fora da Área (no Máximo 10 Pontos)	5			
# Livros ou Capítulos de Livros Indexados (com ISBN)				
Livros (Capa do Livro)	20			
Capítulo de Livros (no Máximo 20 Pontos) (Primeira Página do Capítulo e Índice)	10			
# Trabalhos Publicados em Eventos Técnico-Científicos (Primeira Página do Trabalho e Índice dos Anais)				
Artigos Completos em Conferências Qualis A1, A2 ou B1 na Área ou Afins	25			
Artigos Completos em Conferências Qualis B2 A B5 na Área ou Afins (no Máximo 30 Pontos)	15			
Artigos Completos em Conferências Qualis C ou sem Qualis na Área ou Afins (no Máximo 15 Pontos)	5			
Artigos Resumidos, com Mínimo de 4 Páginas, em Conferências Qualis A1, A2 ou B1 na Área ou Afins (no Máximo 10 Pontos)	5			
Artigos Resumidos, com Mínimo de 4 Páginas, em Conferências Qualis B2 A B5 na Área ou Afins (no Máximo 5 Pontos)	2,5			
Artigos Resumidos, com Mínimo de 4 Páginas, em Conferências Qualis C ou sem Qualis na Área ou Afins (no Máximo 2 Pontos)	1			
# Prêmios Recebidos (Certificado da Premiação no Evento)				
Prêmio por Melhor Artigo, Trabalho ou Apresentação (no Máximo 10 Pontos)	5			
# Patentes ou Softwares (Certificado da Patente ou de Registro do Software)				
Patentes ou Softwares com Registro	20			
Experiência Acadêmica	Valor Máximo 30			
Iniciação Científica ou Equivalente (Certificado de IC ou Declaração do Professor Orientador no Caso de Ser Participante de um Projeto com Atividades de Pesquisa)	5 por Semestre			
PET (no Máximo 15 Pontos) (Declaração do Tutor)	2,5 por Semestre			
		Total Geral		

* Entende-se por áreas afins aquelas com forte embasamento matemático.

** Caso veículos de publicação não constem diretamente da estratificação do Qualis, a classificação dos mesmos será de acordo com os critérios especificados no Qualis da Área de Ciência da Computação (Qualis CC) da CAPES (Documento de Área 2013 disponível em http://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacaotrienal/Docs_de_area/Ciência_da_Computação_doc_are_a_e_comissão_att08deoutubro.pdf).