

MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (PPGES)

CENTRO TECNOLÓGICO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES

EDITAL 02/2014: SELEÇÃO DE CANDIDATOS - MESTRADO - TURMA 2014/2

1. DA INSCRIÇÃO:

Período: 23 de junho de 2014 a 18 de julho de 2014. As inscrições feitas por correspondência terão que necessariamente chegar à Secretaria do PPGES **até às 17h00 do dia 18/07/2014**.

Local: Universidade Federal do Espírito Santo, Centro Tecnológico. Secretaria do PPGES, Sala 20, CT IV. Av. Fernando Ferrari, nº 514, Goiabeiras, 29060-970. Vitória-ES. Tel. (27) 4009-2168.

Horário: 08h00 às 12h00 e 14h00 às 17h00.

Público alvo: Profissionais de nível superior com graduação plena.

TAXA DE INSCRIÇÃO: R\$ 100,00 (cem reais).

Gerar GRU: http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp.

Orientações para preenchimento da GRU: Unidade Gestora (UG): 153046; Gestão: 15225; Código de Recolhimento: 28832-2 (clique em avançar); Número de Referência: 15350100250000288; Competência: 07/2014; Vencimento: 18/07/2014; entrar com CPF e Nome; Valor Principal: 100,00; Valor Total: 100,00; Emitir GRU e efetuar pagamento no Banco do Brasil S/A.

No ato da Inscrição (utilizando a Ficha de Inscrição para o processo seletivo – Anexo 1) o candidato indicará sua opção de orientador/tema de pesquisa. A seleção se dará por critério de classificação e número de vagas disponibilizadas por cada um dos orientadores que compõem o colegiado do curso (Tabela 1). Os candidatos serão classificados segundo ordem decrescente de pontuação obtida no processo seletivo dentro de cada Tema de Pesquisa/Orientador.

2. DA DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIOS PARA INSCRIÇÃO:

- Ficha de Inscrição (Anexo 1);
- Diploma de Graduação (cópia) ou declaração da previsão de colação de grau do curso de graduação fornecida pelo órgão competente da Instituição de Ensino Superior (*);
- Histórico Escolar Graduação (cópia);
- *Curriculum vitae* documentado (obrigatoriamente formato LATTES do CNPq); preenchimento do currículo na página Internet (<http://lattes.cnpq.br/index.htm>). Atualizar e imprimir. As informações não comprovadas não serão utilizadas na pontuação do currículo;
- Cópia do CPF, da Carteira de Identidade e, no caso de estrangeiro, cópias de passaporte com visto de estudante e do diploma de graduação revalidado;
- Cópia do Título de Eleitor e comprovante de votação da última eleição;
- 01 (uma) foto 3 x 4 atual;
- Original do Comprovante de Pagamento da Taxa de Inscrição (GRU Simples);
- 02 (duas) Cartas de Recomendação (Anexo 2) assinadas e lacradas em envelope;
- Documento de aprovação/liberação da empresa empregadora do candidato, caso tenha vínculo empregatício (Anexo 3);

- Anteprojeto de pesquisa sobre o tema escolhido pelo candidato de acordo com o formato definido no Anexo 4 deste edital. Elaborar o Anteprojeto com base nos critérios de avaliação lá também definidos.

(*) A data de previsão de colação de grau do curso de graduação contida na declaração deverá ser anterior à data de matrícula no curso de Mestrado do PPGES.

3. DA DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA MATRÍCULA:

- Diploma de graduação (cópia autenticada) ou certidão de colação de grau (cópia autenticada). O PPGES não aceitará a matrícula do candidato aprovado que não apresentar no ato da matrícula o documento acima citado.

4. DA SELEÇÃO: O processo seletivo será dividido em duas fases, a saber:

4.1. Fase 1:

Análise de Anteprojeto de Pesquisa (Classificatória e Eliminatória): Esta fase consiste na análise do anteprojeto de pesquisa sobre o tema de pesquisa escolhido pelo candidato, conforme formulário de avaliação e descrição do projeto apresentados no Anexo 4, utilizando os critérios apresentados na Ficha de Avaliação do Anteprojeto de Pesquisa (Anexo 4). Alunos com nota inferior a 6,0 (seis) serão eliminados.

4.2. Fase 2:

Primeira Parte: Entrevista e Análise do Currículo (Classificatória e Eliminatória): O candidato classificado na Fase 1 será entrevistado por uma comissão, com no mínimo 2 (dois) professores do PPGES, utilizando os critérios apresentados na Ficha de Avaliação da Fase 2 – Entrevista e Análise de Currículo (Anexo 5). Na entrevista, o candidato será também arguido sobre seu anteprojeto de pesquisa e avaliado de acordo com os itens do Anexo 5. Alunos com nota inferior a 7,0 (sete) serão eliminados.

Segunda Parte: Prova escrita de leitura e compreensão do idioma Inglês (Classificatória): Esta fase consiste de prova objetiva de suficiência sobre leitura e compreensão do idioma Inglês a ser aplicada pelo PPGES com valor de 10 pontos.

A ordem de classificação final entre os candidatos dar-se-á pela somatória das notas obtidas nas duas fases do processo seletivo. O acesso a uma vaga no PPGES obedecerá ao número de vagas disponibilizado pelos orientadores (Tabela 1), seguindo a ordem de classificação dos candidatos para cada orientador.

5. DAS BOLSAS DE ESTUDOS:

Não há previsão de bolsas de estudos para os alunos que serão selecionados neste edital. No decorrer do curso, os candidatos selecionados como alunos regulares, que desejarem se dedicar integralmente ao curso, poderão pleitear bolsas de estudos das agências de fomento (FAPES, CAPES, CNPq, Facitec, etc), no que serão apoiados pelo PPGES.

6. DAS VAGAS E DAS LINHAS DE PESQUISA:

Serão oferecidas neste processo seletivo 25 (vinte cinco) vagas para o curso de Mestrado Profissional em Engenharia e Desenvolvimento Sustentável, que poderão ser integralmente ou parcialmente preenchidas, dependendo dos resultados das fases do processo seletivo. Essas vagas estão distribuídas de acordo com a disponibilidade dos orientadores para projetos ligados aos temas de pesquisa

apresentados na Tabela 1. Os candidatos devem contatar os possíveis orientadores para obter maiores informações sobre os temas e para preparação dos anteprojetos de pesquisa.

Todas as vagas são em regime de dedicação parcial sem bolsas de estudos.

Todos os professores têm uma vaga de aluno especial, além das vagas constantes na Tabela 1, que poderá ser preenchida pelos candidatos que fizerem opção por esta modalidade no Anexo 1, e obtiverem aprovação neste processo seletivo. As vagas de aluno especial serão distribuídas primeiramente entre os candidatos que concorrerem unicamente a elas, na ordem decrescente de sua classificação no processo seletivo. As vagas de aluno especial remanescentes serão distribuídas entre os candidatos que, tendo concorrido a vagas de aluno regular, e que também fizeram opção pela vaga de aluno especial, não forem classificados nas vagas de aluno regular oferecidas. Os alunos especiais somente poderão cursar até 120 (cento e vinte) horas de disciplinas no PPGES.

Tabela 1: Temas de pesquisa, vagas e graduação exigida para seleção PPGES 2014/2.

Orientador/Contato	Vagas	Temas de Pesquisa	Graduação do Candidato
Alvim Borges da S. Filho alvim@pobox.com	2	Gestão financeira de projetos de saneamento ou de energia.	Qualquer graduação
		Logística direta ou reversa sustentável	
Adriana Fiorotti Campos afiorotti@yahoo.com	2	- Regulação econômica de fontes renováveis de energia.	Qualquer graduação.
Carla C.M. Cunha carla@ele.ufes.br	2	- Gestão energética. - Eficiência Energética.	Engenharia ou Ciência da Computação.
Cristiane Zdradek criszdradek@ifes.edu.br	2	Tratamento de efluentes	Qualquer graduação.
Daniel Rigo rigo@npd.ufes.br	1	Drenagem e recursos hídricos	Engenharia ou tecnologia nas áreas de civil ou saneamento ou meio-ambiente.
Ednilson Silva Felipe ednilsonfelipe.ufes@gmail.com	2	Regulação econômica dos sistemas de água e saneamento.	Qualquer graduação.
Fátima M. Silva fatima.m.silva@ufes.br	3	Saúde pública com ênfase em saúde ambiental, e saúde e saneamento.	Qualquer graduação.
Gilson Silva Filho gilsoncgpsaocamil@gmail.com	2	Impactos ambientais e soluções sustentáveis - tratamento de resíduos	Biologia, Engenharia ou tecnologia nas áreas de civil ou saneamento ou meio-ambiente.
Glicia Vieira glicia.vieira@gmail.com	1	Políticas de ciência, tecnologia e inovação / estratégias empresariais para o desenvolvimento de tecnologias verdes e para o desenvolvimento sustentável.	Qualquer graduação
Jose Antonio T. dos Reis jatreis@gmail.com	1	Drenagem e recursos hídricos	Engenharia ou tecnologia nas áreas de civil ou saneamento ou meio-ambiente.
Juliana C. Rodrigues jcarvalhorodrigues@hotmail.com	1	Saúde pública com ênfase em saúde ambiental, e saúde e saneamento.	Qualquer graduação.
Laura M. Pinotti pinotti2008@hotmail.com	1	Energias alternativas provenientes de biomassa do saneamento	Qualquer graduação.
Renato Ribeiro Siman renato.siman@ufes.br	1	Mobilização social em projeto de saneamento	Serviço Social, Ciências Sociais e Pedagogia.
Ricardo Franci Gonçalves franci@fluir.eng.br	3	Produção de biocombustíveis em estações de tratamento de esgoto com processos anaeróbios e processos algais	Engenharia ou tecnologia nas áreas de civil ou saneamento ou meio-ambiente.
Rosane Hein Campos rosanehein@gmail.com	1	Tratamento de efluentes	Engenharia ou tecnologia nas áreas de civil ou saneamento ou meio-ambiente.
Sérvio Túlio A. Cassini scassini@terra.com.br	1	Microbiologia aplicada ao saneamento	Qualquer graduação.

7. DAS DATAS E DOS LOCAIS:

Etapa	Data	Horário	Local/Observação
Inscrições	23/06 a 18/07/2014	08h00 às 12h00 e 14h00 às 17h00	Secretaria PPGES
Homologação das Inscrições	21/07/2014	Até às 17h00	Secretaria PPGES
Divulgação do Resultado da Fase 1	22/07/2014	Até às 17h00	Secretaria PPGES
Apresentação de Agenda para Entrevista	22/07/2014	Até às 17h00	Secretaria PPGES
Entrevista	23/07/2014	08h00 às 18h00	Auditório ETE-UFES
Prova Escrita Inglês	24/07/2014	08h00 às 10h00	Auditório ETE-UFES
Divulgação do Resultado da Fase 2	25/07/2014	Até às 17h00	Secretaria PPGES
Recurso	29/07/2014	Até às 17h00	Secretaria PPGES
Divulgação do Resultado Final (após Recurso)	30/07/2014	Até às 17h00	Secretaria PPGES
Matrícula (*)	05 e 06/08/2014	08h00 às 12h00 e 13h00 às 17h00	Secretaria PPGES

(*) Após esta data, o aluno que não efetuar a sua matrícula estará automaticamente eliminado do processo seletivo.

ANEXO 1

<u>FICHA DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO SELETIVO – TURMA 2014/2</u> MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (PPGES)				Colar foto 3x4
Candidato a aluno regular: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não Candidato a aluno especial: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não				
1. Dados Pessoais:				
Nome:				
Endereço:				
Bairro:		Cidade:		
Estado:	CEP:	Tel. Fixo:	Tel. Móvel:	
CPF:	RG:	Expedidor:	Data Exp.:	
Estado Civil	Data Nascimento:	Nacionalidade:	Naturalidade:	
Filiação:				
Endereço Eletrônico (e-mail profissional e pessoal):				
Opção orientação (nome orientador/linha de pesquisa)	Orientador/tema:			
2. Titulação:				
Título da Graduação:				
Instituição:				
Data de início do curso:		Data de fim de curso:		
Cursos de Pós-Graduação	<input type="checkbox"/> Especialização <input type="checkbox"/> Mestrado	Especificar:		
3. Dados Profissionais Atuais ou Último exercido:				
Empresa:		Data de admissão: ____/____/____		
		Data de demissão: ____/____/____		
Endereço:				
Bairro:		Cidade:		
Estado:	CEP:	Tel. Fixo:	Tel. Móvel:	
Cargo e/ou Função:			Carga Horária Semanal:	
Local: _____, ____ de _____ de 201__				
_____ Assinatura do Candidato				

ANEXO 2

CARTA DE RECOMENDAÇÃO

Campo A - Para preenchimento do(a) candidato(a):

Senhor(a) candidato(a), preencha o item 1 do campo A e entregue este formulário a um(a) avaliador(a) de sua escolha. O avaliador poderá ser um professor, um superior técnico hierárquico ou outro profissional em posição equivalente.

A.1. Dados do(a) candidato(a):

Nome:

Curso de Graduação:

Data de colação de grau:

Universidade de Origem:

Campo B - Para preenchimento do(a) avaliador(a):

Senhor(a) avaliador(a), por favor, preencha este formulário retornando-o, lacrado, para o candidato ou, preferencialmente, para a Secretaria do PPGES.

O preenchimento deste formulário nos ajudará no processo de seleção para o Curso de Mestrado Profissional em Engenharia e Desenvolvimento Sustentável da UFES.

B.1 Dados do(a) avaliador(a):

Nome:.....

Titulação de mais alto nível:

Instituição onde obteve a titulação acima:

Instituição ou empresa em que trabalha:

Posição ou cargo que ocupa:

B.2 Avaliação do candidato

• Conheci o candidato em (ano) como:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> aluno em curso de graduação. | <input type="checkbox"/> orientado em trabalho de final de curso. |
| <input type="checkbox"/> orientado em iniciação científica. | <input type="checkbox"/> pesquisador em projeto. |
| <input type="checkbox"/> outros (especificar) | |

• Em um total aproximado de pessoas que conheci em circunstâncias similares, o candidato se classifica como:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> entre os 5% melhores | <input type="checkbox"/> entre os 50% melhores |
| <input type="checkbox"/> entre os 10% melhores | <input type="checkbox"/> abaixo dos 50% melhores |
| <input type="checkbox"/> entre os 20% melhores | |

• Classifique o candidato em relação aos seguintes aspectos:

Capacidade Intelectual:	deficiente	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	excelente
Capacidade de trabalho individual:	deficiente	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	excelente
Capacidade de trabalho em equipe:	deficiente	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	excelente
Iniciativa:	deficiente	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	excelente
Criatividade:	deficiente	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	excelente
Capacidade de expressão oral e escrita:	deficiente	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	excelente

B.3 Na sua opinião, qual a aptidão do candidato para a pós-graduação?

deficiente 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 excelente

Data/...../.....

.....
Assinatura do avaliador

Endereço para Remessa: Universidade Federal do Espírito Santo, Centro Tecnológico, Secretaria do PPGES, Sala 20, CT IV, (Castelinho), Av. Fernando Ferrari, nº 514, Goiabeiras, CEP 29060-970, Vitória-ES, Tel.(27) 4009-2168.

ANEXO 3

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Declaramos, para fins de registro junto ao Programa de Mestrado em Engenharia e Desenvolvimento Sustentável (PPGES) do Centro Tecnológico da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) que, em caso de aprovação de _____(nome do candidato(a)), concordamos com a sua liberação de 8 (oito) horas semanais por 24 (vinte e quatro) meses, a partir de agosto de 2014, a fim de cumprir as atividades previstas no Programa de Mestrado Profissional.

Cientes e acordes com os termos do Edital de Seleção do Mestrado em Engenharia e Desenvolvimento Sustentável 2014/2, firmamos a presente declaração.

Nome:

Empresa:

Cargo:

Tel.

_____, _____ de _____ de 201__.

Local e data

ANEXO 4

Ficha de Avaliação da Fase 1 – Ficha de Avaliação do Anteprojeto de Pesquisa

Crítérios de Avaliação	Pontos
<p>A) Definição e Justificativa do Problema de Pesquisa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O texto deve apresentar: o problema de pesquisa (literalmente); a construção e a contextualização do problema, detalhando os seus aspectos principais; e a justificativa para a realização do estudo, com foco no problema e nas contribuições esperadas ao tratar dele. 	0 a 15
<p>B) Definição e Viabilidade (Técnica e Financeira) do objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O texto deve apresentar o objetivo geral, os objetivos específicos e descrever os aspectos que indicam a viabilidade de ambos, deixando claro que, ao alcançá-los, responder-se-á ao problema de pesquisa. 	0 a 20
<p>C) Fundamentação Teórica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O texto deve articular tanto publicações clássicas, quanto publicações atuais, presentes em periódicos dos últimos cinco anos, que estejam diretamente relacionadas com o problema proposto. A partir dessas publicações, deve apresentar as ideias dos autores de maneira coerente com o problema proposto. 	0 a 20
<p>D) Esboço metodológico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O texto deve apresentar a estratégia de pesquisa, as técnicas de coleta, tratamento e análise dos dados e as delimitações empíricas adequadas ao objetivo. 	0 a 20
<p>E) Qualidade da redação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O texto deve apresentar correção ortográfica, gramatical e redação clara e adequada à escrita acadêmica, com um encadeamento lógico de ideias e argumentos. 	0 a 15
<p>F) Adequação às normas do anteprojeto e da ABNT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O texto deve seguir as normas do anteprojeto constantes no edital e a correta formatação das citações e referências, conforme a ABNT. 	0 a 10
<p>Formato do Anteprojeto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve ser elaborado pelo candidato alinhado com o tema de pesquisa do possível orientador eleito pelo candidato; • Máximo de 6 páginas, contando capa com título do trabalho, nome e contato (e-mail e telefônico) do candidato, nome do possível orientador e linha de pesquisa inscrita; • Formato do papel A4; margens superior e direita 2,5cm e inferior e esquerda 3,0cm; configuração de parágrafo com nenhum recuo, espaçamento antes (0pt) e depois (6pt), espaçamento entre linhas de 1,5 linhas, alinhamento justificado e títulos numerados. • Conteúdo Mínimo; Introdução, apresentando em tópico específico o Tema da Pesquisa, a Justificativa e o Problema da Pesquisa; Objetivos (geral e específicos); Viabilidade Técnica e Financeira (como pretende custear a pesquisa); Revisão Bibliográfica sobre o Problema da Pesquisa (fundamentação teórica); Metodologia da pesquisa com cronograma; Referências Bibliográficas utilizadas na elaboração do projeto. 	

ANEXO 5

Ficha de Avaliação da Fase 2 – Entrevista e Análise de Currículo

CrITÉrios para Entrevista	Pontos
<p>Justifique a escolha do candidato à linha de pesquisa pretendida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conhecimento e maturidade para optar pela linha de pesquisa – o candidato deve demonstrar conhecimento sobre as demandas exigidas e as oportunidades que envolvem as diferentes linhas de pesquisa do mestrado em questão, evidenciando sua maturidade para optar por uma linha de pesquisa ao conhecer as implicações da sua escolha em relação às outras possíveis. 	0 a 10
<p>Qual a disponibilidade de tempo para o Mestrado?</p> <ul style="list-style-type: none"> • O candidato deve indicar e justificar qual a sua disponibilidade de tempo para se dedicar a vaga pretendida no curso dentro de 4 opções: 1) Dedicção integral, sem vínculo profissional – 20 pontos; 2) Dedicção integral, com liberação total do seu vínculo profissional durante o curso – 15 pontos; 3) Dedicção parcial, com liberação temporária do seu vínculo profissional em parte do seu horário de trabalho – 10 pontos; 4) Dedicção parcial, sem nenhuma liberação do seu vínculo profissional – 0 pontos. 	0 a 20
<p>Motivação pelo Mestrado Profissional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conhecimento e maturidade para optar pelo curso – o candidato deve demonstrar conhecimento sobre as exigências e oportunidades dos diferentes tipos de pós-graduação, evidenciando sua maturidade para optar por cursar um mestrado profissional ao conhecer as implicações da sua escolha em relação às outras. 	0 a 10
<p>Cartas de Recomendação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Média da avaliação apresentada nas Cartas de Recomendação, entregues lacradas junto com a inscrição do candidato. 	0 a 10
CrITÉrios para Análise do Currículo Lattes (comprovado com documentação entregue)	Pontos
<p>Tempo de Serviço como profissional em cargo de nível superior</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 pontos/semestre – máximo de 10 pontos (exceto docência) 	0 a 10
<p>Atividades Acadêmicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pós-Graduação – 2,0 pontos/curso - máximo 2,0 pontos; • Docência – 0,5 ponto/semestre – máximo 1,0 ponto; • Monitoria – 0,5 ponto/semestre – máximo 1,0 ponto; • Iniciação Científica – 0,5 pontos/semestre – máximo 1,0 ponto; • Resumo em evento – 0,2 pontos/resumo – máximo 1,0 ponto; • Trabalho completo em evento – 1,0 ponto/trabalho- máximo 2,0 pontos; • Artigo em periódico e capítulo de livro – 2,0pontos/artigo – máximo 2,0 pontos; 	0 a 10
CrITÉrios para Defesa do Anteprojeto de Pesquisa	Pontos
<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação clara do problema de pesquisa e das justificativas – até 5,0 pontos. • Conhecimento das referências usadas na fundamentação teórica do projeto – até 5,0 pontos. • Articulação e justificativa entre a metodologia e os objetivos apresentados – até 10,0 pontos. 	0 a 20
<p>Comportamento e Atitude - pontuação deste quesito será a soma dos itens 1 até 4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fluência na fala – o candidato deve elaborar adequadamente suas respostas, evitando o uso frequente de respostas fechadas (tipo sim ou não): até 2,5 pontos. 2. Coerência argumentativa – o candidato deve ser coerente ao associar ideias ao longo da argumentação, sem ser repetitivo ou apresentar lacunas no relato: até 2,5 pontos. 3. Correção no uso da língua portuguesa – o candidato deve utilizar a língua portuguesa corretamente, sem gírias ou termos coloquiais: até 2,5 pontos. 4. Segurança na articulação de ideias – o candidato deve se manifestar com uma desenvoltura adequada, sem apresentar lentidão, precipitação ou indecisão sobre as ideias em sua argumentação: até 2,5 pontos. 	0 a 10