



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA  
AMBIENTAL - PPGEA



EDITAL 02/2019: SELEÇÃO DE CANDIDATOS BOLSA DE  
FIXAÇÃO DE DOUTORES (PROFIX)

EDITAL FAPES/CAPES Nº 10/2018

## 1. FINALIDADE

Selecionar até 1 (um) bolsista de Pós-doutorado ao Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental (PPGEA) da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) visando a atração e a fixação de Doutores para desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação vinculado à bolsa, assim como o fortalecimento do PPG *stricto sensu* acadêmico recomendados pela CAPES.

## 2. DA INSCRIÇÃO

**Data:** Todos os candidatos deverão se inscrever no período de 01/08 a 15/08 de 2019.

**Observação:** Só serão aceitas inscrições que atendam à documentação indicada na seção 3 e os requisitos da seção 5 deste edital.

**Local de Inscrição:** Universidade Federal do Espírito Santo, Centro Tecnológico, Secretaria do PPGEA, Prédio CT- VI, sala 210, Av. Fernando Ferrari, nº 514, Goiabeiras, 29075-910, Vitória-ES, Tel. (27) 3335-2324 / ramal \*9510.

**Observação:** A documentação para a inscrição poderá ser encaminhada via correios, por SEDEX. Para a efetivação da inscrição, a data máxima de recebimento da documentação pela Secretaria do PPGEA é 15/08/2019.

**Horário da secretaria:** de 08h as 12h.

## 3. DA DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO

Os documentos deverão ser entregues dentro de um envelope fechado, com o nome completo do candidato e a área escolhida na frente do mesmo, organizados na seguinte ordem:

- Ficha de inscrição (Anexo I), com uma foto 3 x 4 colada.
- Diploma do Curso de Doutorado ou atestado de conclusão, com data da defesa da tese anterior à data limite da indicação (matrícula), fornecida pelo órgão competente de uma Instituição de Ensino Superior (cópia, *frente e verso*, autenticada em cartório ou junto com a original para autenticação pelo PPGEA). Somente serão aceitos diplomas ou atestados de Cursos credenciados pela CAPES, com conceito igual ou superior a 3 (ou equivalente) à época da conclusão do curso.
- Projeto de Pesquisa conforme item 5 deste Edital.



- *Curriculum vitae* (modelo LATTES/CNPq simplificado) – cópia impressa, preenchido na página eletrônica "<http://lattes.cnpq.br/>"
- Quadro de atribuições do Currículo Lattes (Anexo II)
- CPF e carteira de identidade (cópias simples)
- Duas cartas de recomendação de Professor/Pesquisador com Doutorado (Anexo III), que deverão ser encaminhadas diretamente à Secretaria do PPGEA pelo Professor/Pesquisador ou pelo candidato em envelope lacrado e assinado pelo Professor/Pesquisador.

Observações:

- 1) O projeto a ser apresentado pelo candidato deve estar alinhado com o tema **“Integração da modelagem do aporte de sedimentos em bacias hidrográficas e da pluma de sedimentos em região costeira adjacente à foz de rios”**.
- 2) A Secretaria do PPGEA não irá conferir a documentação dos candidatos no ato da inscrição (exceto o reconhecimento da cópia do Diploma, caso a mesma não esteja autenticada em cartório), ficando os próprios candidatos responsáveis pela entrega na íntegra da documentação exigida neste edital. São de inteira e exclusiva responsabilidade do/a candidato/a as informações e a documentação por ele/a fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.
- 3) Finalizado o processo seletivo, a documentação dos candidatos que não forem aprovados ficará disponível para retirada junto à secretaria do PPGEA pelo prazo de 30 (trinta) dias. Após essa data, o material será descartado.

#### 4. DA HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO:

A homologação da inscrição pela Comissão de Seleção dependerá do cumprimento integral do descrito/especificado na seção 3 (Documentação para Inscrição). O resultado da homologação das inscrições será divulgado no dia 15 de agosto de 2019, na Secretaria do PPGEA e na página eletrônica do Programa (<http://www.ambiental.ufes.br>).

#### 5. DA SELEÇÃO

A seleção do bolsista deverá considerar:

- Os requisitos do bolsista conforme estabelecidos no item 16 do edital FAPES/CAPES Nº 10/2018).
- A apresentação de um projeto de pesquisa a ser desenvolvido pelo candidato, com mínimo de 10 e máximo de 25 páginas, contendo os seguintes itens:
  - a) Resumo do projeto;
  - b) Caracterização do problema;
  - c) Objetivo;
  - d) Metodologia;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA**  
**AMBIENTAL - PPGEA**



- e) Resultados esperados;
  - f) Plano e Cronograma de atividades (científicas e tecnológicas);
  - g) Riscos e dificuldades;
  - h) Potencial da pesquisa no desenvolvimento das IES/P e formação de recursos humanos no Espírito Santo.
- Apresentação, pelo candidato, de orçamento exclusivo para realização do projeto, contendo apenas **despesa de custeio, exceto bolsa**, conforme Resolução FAPES nº 178/2017 (itens Financiáveis e não financiáveis da FAPES) e item 5.2.3 do edital FAPES/CAPEs Nº 10/2018.

O PPGEA indicará a comissão avaliadora da seleção dos bolsistas que deverá ser formada por pelo menos três pesquisadores Doutores, desde que não sejam candidatos à supervisor, não tenham sido orientadores e não tenha qualquer nível de parentesco com o candidato à bolsa.

## 6. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Serão considerados os seguintes critérios de avaliação do bolsista:

- a) avaliação do mérito técnico-científico do projeto a ser desenvolvido pelo candidato à bolsa, assim como a coerência das metas e metodologia, do orçamento do projeto, do cronograma físico-financeiro;
- b) análise da produção técnico-científica do bolsista, conforme planilhas do Anexo II;
- c) avaliação do impacto e interesse da atuação do candidato à bolsa para o programa de pós-graduação e para o estado do Espírito Santo;
- d) compatibilidade da proposta de projeto com o tema de pesquisa da área, conforme item 3 (observação 1) deste edital;
- e) avaliação das cartas de recomendação;
- f) atividades previstas do bolsista, as quais devem ser caracterizadas como científicas e tecnológicas, **não de docência ou administrativas**;

## 7. DAS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

O Programa de pós-Graduação em Engenharia Ambiental torna pública a chamada processo seletivo para estágio de pós-doutorado na área de Recursos Hídricos.

## 8. DAS VAGAS E DAS LINHAS DE PESQUISA:

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental, neste processo seletivo, oferece até **1 (uma) vaga** para estágio pós-doutorado, com bolsa. A vagas é destinada a área de concentração de Recursos Hídricos, conforme item 7 deste Edital, e linhas de pesquisa conforme os requisitos apresentados no Anexo V. O PPGEA reserva-se o direito de não preencher toda(s) a(s) vaga(s) oferecida(s).



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA**  
**AMBIENTAL - PPGEA**



## 9. DAS DATAS E LOCAIS

TABELA 2: Calendário Geral do processo de seleção, incluindo etapas para solicitação de recursos.

<b>Etapa</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local/Observação</b>
Lançamento do Edital	31/07/2019	16h	Página eletrônica: ( <a href="http://www.ambiental.ufes.br">www.ambiental.ufes.br</a> )
Inscrições	De 01/08 a 15/08 de 2019. <i>Se enviado por correios, deve ser recebido pelo PPGEA até 15/08/2019</i>	De 08h as 12h	UFES, CT, Secretaria PPGEA, Prédio CT-VI, sala 210
Homologação das Inscrições	15/08/2019	Até as 18h	UFES, CT, Secretaria PPGEA, Prédio CT-VI, sala 210 Página eletrônica: ( <a href="http://www.ambiental.ufes.br">www.ambiental.ufes.br</a> )
Entrevista	Dia 19/08/2019	9h as 16h	Local à definir. Poderá ser realizada por video-conferência.
Resultado da Seleção	Dia 20/08/2019	Até as 16h	UFES, CT, Secretaria PPGEA, Prédio CT-VI, sala 210 Página eletrônica: ( <a href="http://www.ambiental.ufes.br">www.ambiental.ufes.br</a> )
Recurso	De 21/08/2019 a 22/08/2019	De 09h as 12h	
Resultado da Seleção (Final)	23/08/2019 (Máximo)	Até as 16 h	

## 10. DA INDICAÇÃO DO BOLSISTA

***A indicação do candidato selecionado para o recebimento da bolsa deverá ser realizada até o dia 28 de agosto de 2019.***

***IMPORTANTE: o candidato deve ficar atento e providenciar as documentações solicitadas no Edital FAPES/CAPES Nº 10/2018.***



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA  
AMBIENTAL - PPGEA



ANEXO I

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO  
PROFIX - FAPES

**01 - OPÇÃO PELA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO (Marque com x apenas uma opção):**

( X ) RECURSOS HÍDRICOS

Foto 3 x 4

**02- DADOS PESSOAIS:**

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_ Cel. \_\_\_\_\_

Estado Civil: \_\_\_\_\_ Data de nascimento: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Nacionalidade: \_\_\_\_\_ Naturalidade: \_\_\_\_\_

Filiação: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_ Orgão Exp.: \_\_\_\_\_

Data emissão: \_\_\_\_\_

Endereço eletrônico (e-mail): \_\_\_\_\_

**03 - TITULAÇÃO:**

**Graduação:** \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Início do curso: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Término do curso: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Doutorado:** \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Início do curso: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Término do curso: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Local: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019

Assinatura do Candidato



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA**  
**AMBIENTAL - PPGEA**



**ANEXO II**  
**Quadro de Atribuição de Pontos para o Currículo Lattes**

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

O candidato deverá indicar, nas colunas correspondentes, as quantidades e a respectiva pontuação referentes aos dados curriculares.

A avaliação da produção indicada no currículo compreenderá as atividades realizadas no decurso **dos últimos 5 (cinco) anos de 2014 a 2019**, considerada a data de início das inscrições.

<b>GRUPO I- Atividades Ligadas ao Ensino, à Extensão e Estágios.</b> (LIMITADO A 4 PONTOS EM CADA ITEM)		<b>Pontuação</b>	<b>Quant. de</b>	<b>Pontuação Total</b>
1.1	Exercício do magistério superior, como docente em curso de graduação e/ou pós-graduação em Instituição Pública de Ensino Superior. Por ano letivo completo. Não cumulativa com outras quaisquer no mesmo período.	0,5		
1.2	Orientação de dissertação de mestrado ou tese de doutorado aprovada. Pontuação por orientação concluída.	0,5		
1.3	Orientação de monografia de especialização aprovada. Pontuação por monografia. Limitado a dois pontos.	0,2		
1.4	Orientação de monografia ou trabalho final em curso de graduação. Pontuação por monografia ou trabalho. Limitada a três pontos.	0,2		
1.5	Orientação de aluno bolsista de iniciação científica. Pontuação por bolsista-ano. Limitada a dois pontos.	0,1		
1.6	Orientação de aluno bolsista de monitoria. Pontuação por bolsista-ano. Limitada a dois pontos.	0,1		
1.7	Orientação de aluno bolsista de extensão. Pontuação por bolsista-ano. Limitada a dois pontos.	0,1		
1.8	Participação em Banca Examinadora de doutorado como membro efetivo. Pontuação por dissertação. Limitada a três pontos	0,3		
1.9	Participação em Banca Examinadora de mestrado como membro efetivo. Pontuação por dissertação. Limitada a dois pontos	0,2		
1.10	Coordenação de projeto de pesquisa e de extensão devidamente registrado no órgão competente. Pontuação por programa/projeto. Limitado a três pontos.	0,3		
1.11	Coordenação de curso de especialização 360 horas. Pontuação por coordenação. Limitada a três pontos.	0,2		
1.12	Coordenação de curso de extensão (mínimo de 15h/aula). Pontuação por coordenação. Limitada a dois pontos.	0,1		
<b>Observar a limitação na pontuação de cada item.</b>		<b>TOTAL GI</b>		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA**  
**AMBIENTAL - PPGEA**



<b>GRUPO II - Produção Científica, Técnica, Artística e Cultural na Área do Edital.</b> (LIMITADO A 10 PONTOS EM CADA ITEM)		<b>Pontuação</b>	<b>Quant. de Títulos</b>	<b>Pontuação Total</b>
2.1	Livro publicado com ISBN e editora com conselho editorial, na área de conhecimento do concurso.	1,0		
2.2	Capítulo de livro publicado com ISBN e editora com conselho editorial, na área de conhecimento objeto do concurso.	0,5		
2.3	Publicação de trabalho científico em periódico qualificado na CAPES como Qualis A1 ou A2, na área de conhecimento objeto do concurso. Pontuação por publicação.	2,5		
2.4	Publicação de trabalho científico em periódico qualificado na CAPES como Qualis B1 e B2. Pontuação por publicação.	1,5		
2.5	Publicação de trabalho científico em periódico qualificado na CAPES como Qualis B3 a B4. Pontuação por publicação.	0,5		
2.6	Trabalho completo publicado em anais de congresso internacional, na área de conhecimento objeto do concurso. Pontuação por trabalho.	0,3		
2.7	Trabalho completo publicado em anais de congresso nacional na área de conhecimento objeto do concurso. Pontuação por trabalho.	0,2		
2.10	Trabalho completo publicado em anais de congresso regional na área de conhecimento objeto do concurso. Pontuação por trabalho.	0,1		
<b>Observar a limitação na pontuação de cada item.</b>		<b>TOTAL GII</b>		

<b>Pontuação Total</b>	<b>N1 = GI + GII</b>	
------------------------	----------------------	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA  
AMBIENTAL - PPGEA



ANEXO III  
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 que possua o título de Doutor. 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 secretaria do PPGEA.

O preenchimento deste formulário nos ajudará no processo de seleção para o CURSO de DOUTORADO em Engenharia Ambiental. Caso o(a) Senhor(a) não conheça o candidato o suficiente para prestar as informações pedidas, por favor, deixe o item B.2 em branco.

**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: .....

**Avaliação do candidato**

**Conheci o candidato em .....(ano) como:**

- aluno em curso de graduação  orientado em trabalho de final de curso.  
 orientado em iniciação científica  pesquisador em projeto.  
 outros (especificar) .....

**Em um total aproximado de .....pessoas que conheci em circunstâncias similares, o candidato se**

**classifica como:**

- entre os 5% melhores (10 pontos)  entre os 50% melhores (4 pontos)  
 entre os 10% melhores (9 pontos)  abaixo dos 50% melhores (0 pontos)  
 entre os 20% melhores (7 pontos)

**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

**Na sua opinião, qual a aptidão do candidato para a pós-graduação (preenchimento obrigatório)?**

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

Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Assinatura do avaliador \_\_\_\_\_

**Opções de remessa da Carta:**

Secretaria do PPGEA. Centro Tecnológico. Universidade Federal do Espírito Santo. Prédio CT-VI, sala 210. Av. Fernando Ferrari, nº 514, Goiabeiras. 29075-910 Vitória-ES. Ou [email:pos.engenhariaambiental@ufes.br](mailto:pos.engenhariaambiental@ufes.br). Envio da Carta em pdf ou jpg. Assunto da mensagem: Carta de Recomendação – Seleção PPGEA/2018-2.

PPGEA/UFES

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental

Universidade Federal do Espírito Santo

Tel.: 3335-2324 – R:\*9510 e-mail: pos.engenhariaambiental@ufes.br





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA  
AMBIENTAL - PPGEA



ANEXO IV  
Planilha de Avaliação

Item de Avaliação	Faixa de Pontuação	Pontuação Recebida
Proposta de Projeto	0,0 – 2,0	
Curriculum Vitae ( <b>N1M</b> ) **	0,0 – 3,0	
Adequação do perfil do candidato às linhas de pesquisa oferecidas pela área de interesse (Anexo V) , bem como o impacto da atuação do candidato à bolsa no PPGEA	0,0 – 2,0	
Cartas de recomendação \$\$	0,0 – 1,0	
Capacidade de expressão oral e atividades previstas pelo candidato	0,0 – 1,0	
Fluência na língua Inglesa	0,0 – 1,0	
<b>TOTAL (N2)</b>		

(\*\*) **N1M é Nota N1 Modificada (Nota Modificada do Curriculum Vitae):**

$$N1M = N1\_N * 3,0 / 10$$

**N1\_N é Nota N1 Normalizada:**

$$N1\_N = (N1 \times 10) / N1max$$

sendo N1max a maior nota obtida pelo candidato da área de concentração do PPGEA escolhida e N1 é a nota do Currículo Vitae (ANEXO II)

(\$\$) **Carta de Recomendação:**

Pontuação a ser dada pela Comissão de Avaliação da área de concentração do candidato, considerando a avaliação global de suas duas cartas de recomendação.

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

( X ) Recursos Hídricos



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA**  
**AMBIENTAL - PPGEA**



**ANEXO V**

**Requisitos dos candidatos por área de concentração do PPGEA**

ITENS	REQUISITOS
<b>Área de Poluição do Ar</b>	
Graduação	Engenharia (Ambiental, Sanitarista, Civil) ou Oceanografia (ênfase em Oceanografia Física)
Doutorado	Engenharias Ambiental, Mecânica ou Hidráulica, Hidráulica, Recursos Hídricos ou áreas afins relacionado a modelagem da hidrodinâmica e do transporte de sedimentos em áreas interiores e/ou costeiras.
Experiência em Pesquisa	Experiência em pesquisas na área de recursos hídricos. Desejável experiência em pesquisas sobre modelagem hidrológica, modelagem hidrodinâmica e de transporte desedimentos em áreas interiores e/ou costeiras.
Linha de Pesquisa	Modelagem de qualidade e sedimentos de água em rios, estuários ou oceano; Modelagem de processos hidrológicos; Monitoramento de qualidade e quantidade de água.
Linguas	Inglês fluente (escrita)

PPGEA/UFES

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental  
Universidade Federal do Espírito Santo

Tel.: 3335-2324 – R:\*9510      e-mail: pos.engenhariaambiental@ufes.br