



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM**  
**CIÊNCIAS: QUÍMICA DA VIDA E SAÚDE**

## **EDITAL DE SELEÇÃO: MESTRADO E DOUTORADO – 1/2014**

O Programa de Pós-Graduação Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde, com associação entre UFRGS/UFSM/FURG informa seus critérios para o processo seletivo de candidatos ao Mestrado e Doutorado – 1/2014:

### **I - Documentos necessários para a inscrição:**

**A inscrição do candidato será por orientador e caberá ao mesmo consultar a lista de professores, verificando as vagas disponíveis.**

#### **Nível: Mestrado**

A inscrição será realizada, exclusivamente, na página do Sipoq ([www.siposq.furg.br](http://www.siposq.furg.br)), onde deverão ser anexados os seguintes documentos:

- Cópia do Diploma de graduação ou atestado de que está cursando o último semestre do curso, emitido por Instituição de Ensino Superior – formato PDF.
- Cópia da Carteira de Identidade e do CPF (frente e verso) – formato PDF.
- Cópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento - formato PDF.
- Curriculum Vitae - **no formato Lattes** (<http://lattes.cnpq.br>) com documentação comprobatória numerada e encadernando, conforme listado no Currículo Lattes. **Para a avaliação serão consideradas as produções científicas dos últimos 5 anos. A documentação comprobatória deverá ser entregue “somente” na etapa da Entrevista do processo seletivo.**
- Projeto de Pesquisa resumido (máximo de 2 páginas) – formato PDF.
- Pagamento de taxa de inscrição: O pagamento da taxa de inscrição deve ser realizado através de Guia de Recolhimento Único (GRU) simples, gerado no momento da inscrição (desabilitar o bloqueador de pop-up do navegador). O recolhimento da GRU deve ser efetuado exclusivamente nas agências do Banco do Brasil. Em nenhuma hipótese haverá devolução do valor da taxa de inscrição. Valor: R\$ 75,00

#### **Nível: Doutorado**

A inscrição será realizada, exclusivamente, na página do Sipoq ([www.siposq.furg.br](http://www.siposq.furg.br)), onde deverão ser anexados os seguintes documentos:

- Cópia do Diploma de pós-graduação ou atestado de que está defendendo o mestrado – formato PDF.

- Cópia da Carteira de Identidade, cópia do CPF (frente e verso) – formato PDF
- Cópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento - formato PDF.
- Curriculum Vitae - **no formato Lattes** (<http://lattes.cnpq.br>) com documentação comprobatória numerada e encadernando, conforme listado no Currículo Lattes. **Para a avaliação serão consideradas as produções científicas dos últimos 5 anos.** A documentação comprobatória deverá ser entregue “somente” na etapa da Defesa do Projeto do processo seletivo.
- Projeto de Pesquisa resumido (máximo de 5 páginas) - formato PDF.
- Pagamento de taxa de inscrição: O pagamento da taxa de inscrição deve ser realizado através de Guia de Recolhimento Único (GRU) simples, gerado no momento da inscrição (desabilitar o bloqueador de pop-up do navegador). O recolhimento da GRU deve ser efetuado exclusivamente nas agências do Banco do Brasil. Em nenhuma hipótese haverá devolução do valor da taxa de inscrição. Valor: R\$ 100,00

## **II - Período da inscrição: 11/11/2013 a 25/11/2013.**

- As inscrições do processo seletivo serão realizadas exclusivamente pelo site [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br)
- Os resultados das etapas do processo seletivo e os locais das provas serão divulgados no site [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br) e na página do Programa até as 18 horas.
- O resultado das inscrições homologadas será no dia 29/11/2013.

## **III - Etapas do processo seletivo:**

### **MESTRADO**

#### **PRIMEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória**

**Análise do projeto de pesquisa (nota 0-10): o candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**

**Obs:** A nota final do projeto de pesquisa será resultante da média aritmética obtida a partir da avaliação do possível orientador e da banca.

**Critérios de avaliação:** relação com uma das linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências, com vínculo às pesquisas realizadas pelo possível orientador, coerência teórico-metodológica, relevância da pesquisa para a área e qualidade da redação.

**Divulgação do resultado da 1ª etapa: 03/12/2013.**

## **SEGUNDA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória**

**Prova Escrita (nota 0-10): o candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**

**Data: 05/12/2013** (quinta-feira) das 14h às 17h30min.

**Local na FURG:** Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 04.

**Critérios de avaliação:** coerência e coesão textual, construção e sustentação de argumentos, capacidade de síntese e vinculação do projeto de pesquisa com os objetivos do Programa.

**Divulgação do resultado da 2ª etapa: 09/12/2013**

## **TERCEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória**

**Entrevista (nota 0-10): o candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**

**Data: 10/12/2013 e 11/12/2013**, a partir das 08h30min, **com horário a ser divulgado no dia 9/12/2013.**

**Local na FURG:** Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 04

**Critérios de avaliação:** os conhecimentos e experiências dos candidatos relacionados à proposta de pesquisa e a docência, capacidade de responder a questionamentos, vínculo do projeto de pesquisa com o PPG e disponibilidade de tempo para realização do mestrado.

**Divulgação do resultado da 3ª etapa: 12/12/2013.**

## **QUARTA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa classificatória**

**Análise do currículo lattes (nota 0-10).**

**Data: dias 10/12/2013 ou 11/12/2013.** O candidato deverá entregar a documentação comprobatória para a banca no momento de sua entrevista.

**Critérios de avaliação:** o Currículo Lattes (CL) que obtiver a maior pontuação receberá a nota dez, os demais CL receberão notas proporcionais, de acordo com sua pontuação.

**Divulgação do resultado da 4ª etapa: 13/12/2013.**

## Critérios de pontuação do Currículo Lattes.

### GRUPO I – Titulação

| 1. Títulos  | Pontos |
|---|--------|
| 1.1 Mestrado reconhecido pela CAPES (1,0 por título)  |        |
| 1.2 Doutorado reconhecido pela CAPES (1,0 por título) |        |
| 1.3 Especialização (360h) (0,5 por título)            |        |
| <b>Total</b>  |        |

### GRUPO II – Experiência docente

| 2. Docência   | Pontos |
|---|--------|
| 2.1. Exercício de magistério (0,2 ponto por ano)  |        |
| 2.2 Orientação acadêmica de graduação (trabalho de conclusão de curso, monografia, estágio supervisionado – bacharelado, iniciação científica, extensão, monitoria e equivalentes) (0,5 por aluno). |        |
| 2.3 Orientação de monografia de especialização defendida (1,0 por aluno)  |        |
| 2.4 Orientação de mestrado/doutorado defendida (1,0 por aluno)  |        |
| 2.5 Trabalho de tutoria (0,2 ponto por ano)   |        |
| <b>limite 10 pontos</b>   |        |
| <b>Total</b>  |        |

### GRUPO III – Participação em projetos

| 3. Projetos de ensino, pesquisa e extensão.   | Pontos |
|---|--------|
| 3.1 Coordenador ou responsável por projetos de ensino, pesquisa e extensão (1,0 ponto por ano).                             |        |
| 3.2 Bolsista de iniciação científica ou iniciação à docência CNPq/CAPES/FINEP/ outros órgãos de fomento (1,0 ponto por ano) |        |
| 3.3 Bolsista de trabalho, monitoria, extensão, voluntário (0,5 ponto por ano).  |        |
| 3.4 Participante em projetos de ensino, pesquisa e extensão (0,2 por ano).  |        |
| <b>limite 10 pontos</b>   |        |
| <b>Total</b>  |        |

### GRUPO IV – Produção

| 4. Produção científica, artística, técnica e cultural                                     | Pontos |
|---|--------|
| 4.1 Artigo em periódico (3,0 ponto por artigo)  |        |
| 4.2 Livro publicado (3,0 pontos por livro)  |        |
| 4.3 Capítulo de livro publicado (2,0 ponto por capítulo)                                  |        |
| 4.4 Trabalhos completos em anais (1,5 ponto por trabalho)                                 |        |
| 4.5 Artigo em jornal e/ou revista (0,5 por item)  |        |
| 4.6 Organização de livro (1,5 ponto por livro)  |        |
| 4.7 Resumo expandido (0,5 por item)   |        |
| 4.8 Resumo (0,2 por item)   |        |
| 4.9 Material didático e instrumental (jogos, testes, filmes, entre outros) (0,5 por item) |        |
| 4.10 Editoração (0,1 por item)  |        |
| 4.11 Participação em evento (0,5 por item)  |        |
| 4.12 Participação em curso com duração mínima de 40 horas (0,4 por item)                  |        |
| 4.14 Participação em curso com duração mínima de 20 horas (0,2 por item)                  |        |
| 4.13 Ministrante de curso com duração mínima de 40 horas (1,0 por item)                   |        |
| 4.14 Apresentação de trabalho em evento (0,5 por item)                                    |        |
| 4.15 Palestras (0,5 por item)   |        |
| 4.16 Organizações de eventos (0,2 por item)   |        |
| 4.17 Participação em bancas avaliadoras (concurso, TCC e outros) (0,5 por item)           |        |
| <b>Total</b>  |        |

OBS: Os trabalhos aprovados e ainda não publicados serão considerados mediante comprovação de aceite.

## **Doutorado**

### **PRIMEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória**

**Análise do projeto de pesquisa (nota 0-10): o candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**

**Obs:** A nota final do projeto de pesquisa será resultante da média aritmética obtida a partir da avaliação do possível orientador e da banca

**Crterios de avaliaão:** relaão com uma das linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduaão em Eduaaão em Ciãncias com vnculo às pesquisas realizadas pelo possível orientador, coerência teórico-metodológica, relevância da pesquisa para a área e qualidade da redação.

**Divulgaão do resultado da 1ª etapa: 03/12/2013.**

### **SEGUNDA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória**

**Prova Escrita (nota 0-10): o candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**

**Data: 05/12/2013** (quinta-feira) das 14h às 17h30min

**Local na FURG:** Centro de Eduaaão Ambiental, Ciãncias e Matemática – CEAMECIM, sala 02.

**Crterios de avaliaão:** coerência e coesaão textual, construaão e sustentaão de argumentos, capacidade de síntese e vinculaão do projeto de pesquisa com os objetivos do Programa.

**Divulgaão do resultado da 2ª etapa: 09/12/2012.**

### **TERCEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória**

**Defesa do Projeto (nota 0-10): o candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**

**Data: 10/12/2013 e 11/12/2013**, a partir das 08h30min. O **horário definido para cada candidato será divulgado na página do Programa no dia 09/12/2013.**

**Local na FURG:** Centro de Eduaaão Ambiental Ciãncias e Matemática – CEAMECIM, sala 02.

**Crterios para avaliaão:** coerência argumentativa, clareza sobre as questões de pesquisa, conhecimento na área e viabilidade de execuão do projeto, relaão do

projeto com as linhas de pesquisa do Programa e disponibilidade de tempo para realização do Doutorado.

**Divulgação do resultado da 3ª etapa: 12/12/2013.**

#### **QUARTA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa classificatória**

##### **Análise do Currículo Lattes (nota 0-10)**

**Data: dias 10/12/2013 ou 11/12/2013.** O candidato deverá entregar a documentação comprobatória para a banca no momento de sua defesa de projeto,

**Crerios de avaliaçãõ:** o Currículo Lattes (CL) que obtiver a maior pontuaçãõ receberá a nota dez, os demais CL receberãõ notas proporcionais, de acordo com sua pontuaçãõ.

**Divulgação do resultado da 4ª etapa: 13/12/2013.**

Crerios de pontuaçãõ do Currículo Lattes.

##### **GRUPO I – Titulaçãõ**

|   | Pontos |
|---|--------|
| 1. Títulos  |        |
| 1.1 Mestrado reconhecido pela CAPES (1,0 por título)  |        |
| 1.2 Doutorado reconhecido pela CAPES (1,0 por título) |        |
| 1.3 Especializaçãõ (360h) (0,5 por título)            |        |
| <b>Total</b>  |        |

##### **GRUPO II – Experiência docente**

|   | Pontos |
|---|--------|
| 2. Docência   |        |
| 2.1. Exercício de magistério (0,2 ponto por ano)  |        |
| 2.2 Orientaçãõ acadêmica de graduaçãõ (trabalho de conclusãõ de curso, monografia, estágio supervisionado – bacharelado, iniciaçãõ científica, extensãõ, monitoria e equivalentes) (0,5 por aluno). |        |
| 2.3 Orientaçãõ de monografia de especializaçãõ defendida (1,0 por aluno)  |        |
| 2.4 Orientaçãõ de mestrado/doutorado defendida (1,0 por aluno)  |        |
| 2.5 Trabalho de tutoria (0,2 ponto por ano)   |        |
| <b>limite 10 pontos</b>   |        |
| <b>Total</b>  |        |

##### **GRUPO III – Participaçãõ em projetos**

|   | Pontos |
|---|--------|
| 3. Projetos de ensino, pesquisa e extensãõ.   |        |
| 3.1 Coordenador ou responsável por projetos de ensino, pesquisa e extensãõ (1,0 ponto por ano).                             |        |
| 3.2 Bolsista de iniciaçãõ científica ou iniciaçãõ à docência CNPq/CAPES/FINEP/ outros órgãõs de fomento (1,0 ponto por ano) |        |
| 3.3 Bolsista de trabalho, monitoria, extensãõ, voluntário (0,5 ponto por ano).  |        |
| 3.4 Participante em projetos de ensino, pesquisa e extensãõ (0,2 por ano).  |        |
| <b>limite 10 pontos</b>   |        |
| <b>Total</b>  |        |

#### GRUPO IV – Produção

|   | Pontos |
|---|--------|
| 4. Produção científica, artística, técnica e cultural                                     |        |
| 4.1 Artigo em periódico (3,0 ponto por artigo)  |        |
| 4.2 Livro publicado (3,0 pontos por livro)  |        |
| 4.3 Capítulo de livro publicado (2,0 ponto por capítulo)                                  |        |
| 4.4 Trabalhos completos em anais (1,5 ponto por trabalho)                                 |        |
| 4.5 Artigo em jornal e/ou revista (0,5 por item)  |        |
| 4.6 Organização de livro (1,5 ponto por livro)  |        |
| 4.7 Resumo expandido (0,5 por item)   |        |
| 4.8 Resumo (0,2 por item)   |        |
| 4.9 Material didático e instrumental (jogos, testes, filmes, entre outros) (0,5 por item) |        |
| 4.10 Editoração (0,1 por item)  |        |
| 4.11 Participação em evento (0,5 por item)  |        |
| 4.12 Participação em curso com duração mínima de 40 horas (0,4 por item)                  |        |
| 4.14 Participação em curso com duração mínima de 20 horas (0,2 por item)                  |        |
| 4.13 Ministrante de curso com duração mínima de 40 horas (1,0 por item)                   |        |
| 4.14 Apresentação de trabalho em evento (0,5 por item)                                    |        |
| 4.15 Palestras (0,5 por item)   |        |
| 4.16 Organizações de eventos (0,2 por item)   |        |
| 4.17 Participação em bancas avaliadoras (concurso, TCC e outros) (0,5 por item)           |        |
| <b>Total</b>  |        |

OBS: Os trabalhos aprovados e ainda não publicados serão considerados mediante comprovação de aceite.

#### IV - Instrumentos considerados na seleção:

##### Mestrado

1. Análise do Projeto de Pesquisa (Etapa eliminatória- Peso 3)
2. Prova Escrita (Etapa eliminatória - Etapa eliminatória- Peso 3)
3. Entrevista (Etapa eliminatória - Etapa eliminatória- Peso 2)
4. Análise do Curriculum Lattes (Etapa classificatória – Peso 2)

##### Doutorado

1. Análise do Projeto de Pesquisa (Etapa eliminatória - Peso 3)
2. Prova Escrita (Etapa eliminatória - Peso 3)
3. Defesa do Projeto (Etapa eliminatória - Peso 2)
4. Análise do Curriculum Lattes (Etapa classificatória - Peso 2)

#### VI - Resultados:

Data da divulgação dos alunos selecionados para o mestrado e doutorado:  
**13/12/2014.**

A listagem final do(a)s aprovado(a)s, para o preenchimento das vagas, respeitará **a ordem de classificação dos candidatos inscritos e aprovados por orientador.**

A Comissão de Pós-Graduação publicará a **lista final por ordem de classificação geral** e a mesma servirá de base para o encaminhamento de

bolsas. O encaminhamento das bolsas obedecerá a critérios estabelecidos pelo CNPq e pela CAPES.

#### **VII - Condições de Matrícula:**

1. Os candidatos terão que apresentar o certificado de conclusão da graduação ou do mestrado.
2. Prazo de Validade da Seleção – A seleção terá validade até o início das inscrições para um novo processo de seleção. Cabe à Comissão de Pós-Graduação estabelecer prazos e datas para a nova seleção.
3. Os alunos classificados só poderão cursar disciplinas da Pós-Graduação após efetivarem sua matrícula no Curso.
4. Os alunos classificados não candidatos à bolsa assinarão um documento se comprometendo a desenvolver seu trabalho dentro das regras determinadas pelo Programa de Pós-Graduação.

#### **VIII – Vagas:**

| <b>PROFESSOR(A)</b>        | <b>MESTRADO</b> | <b>DOUTORADO</b> |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| Ana Paula Voto             | 1               | 1                |
| Celiane Costa Machado      | -               | 1                |
| Cleiva Aguiar de Lima      | 1               | -                |
| Débora Pereira Laurino     | -               | 1                |
| Gionara Tauchen            | 1               | 1                |
| Joanalira Cortes Magalhães | 1               | -                |
| João Alberto da Silva      | 1               | 2                |
| Luiz Fernando Mackedanz    | 1               | 1                |
| Maria do Carmo Galiuzzi    | 1               | 2                |
| Méri Santo da Silva        | 2               | 1                |
| Silvia da Costa Botelho    | -               | 2                |
| <b>TOTAL</b>               | <b>9</b>        | <b>12</b>        |

**IX –** Os Casos omissos serão analisados pela Comissão de Pós-Graduação Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde da FURG.

**X –** As linhas de pesquisa estão especificadas na página do Programa. Qualquer detalhamento sobre das linhas de pesquisa deverá ser obtido com os orientadores do Programa.



## **RESUMO DO PROCESSO SELETIVO**

| <b>Etapas da Seleção</b>  | <b>Mestrado/Doutorado</b> |
|---|---------------------------|
| Lançamento do Edital  | 11/11/2013                |
| Início das inscrições   | 11/11/2013                |
| Término das inscrições  | 25/11/2013                |
| Homologação das inscrições  | 29/11/2013                |
| 1ª Etapa – Divulgação das notas dos projetos                        | 03/12/2013                |
| 2ª Etapa – Prova escrita  | 05/12/2013                |
| 2ª Etapa – Divulgação das notas da Prova Escrita                    | 09/12/2013                |
| 3ª Etapa 3 – Entrevistas/Defesas do Projeto                         | 10/12/2013<br>11/12/2013  |
| 3ª Etapa 3- Divulgação das notas das Entrevistas/Defesas do Projeto | 12/12/2013                |
| 4ª Etapa – Divulgação das notas dos currículos                      | 13/12/2013                |
| Resultado Final   | 13/12/2013                |