



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO RIO  
GRANDE DO SUL



FURG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO RIO  
GRANDE - FURG



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE SANTA  
MARIA

**EDITAL DE SELEÇÃO: MESTRADO E DOUTORADO – 2/2013  
PPG EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS: QUÍMICA DA VIDA E SAÚDE, com  
associação entre UFRGS/UFSM/FURG.**

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 – 2/2013:

**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 e indicar o orientador.**

**A inscrição deverá ser realizada no SIPOSG, no endereço: [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br), e todos os documentos serão anexados neste.**

**Nível: Mestrado**

1. Preenchimento do Formulário de Inscrição.
2. Cópia do Diploma de graduação ou atestado de que está cursando o último semestre do curso, emitido por Instituição de Ensino Superior – formato PDF.
3. Cópia da Carteira de Identidade, Cópia do CPF (Frente e Verso) – formato PDF.
4. Para estrangeiros(as), cópia do número do passaporte.
5. Curriculum Vitae - **CNPq - atualizado no Lattes** (<http://lattes.cnpq.br>) **a partir de “2008”**. A documentação comprobatória deverá ser numerada conforme listado no Curriculum Vitae e entregue, encadernada, no momento da entrevista junto ao curriculum.
6. Projeto de Pesquisa resumido (máximo de 2 páginas, formato PDF), indicando o nome do orientador.

7. O pagamento da taxa de inscrição deve ser realizado através de Guia de Recolhimento Único (GRU) simples, gerado no momento da inscrição na página da SIPOSG (desabilitar o bloqueador de pop-up do navegador). O recolhimento da GRU deve ser efetuado exclusivamente nas agências do Banco do Brasil, no valor de R\$ 100,00 (cem reais). **Em nenhuma hipótese haverá devolução do valor da taxa de inscrição.**

#### **Nível: Doutorado**

1. Preenchimento do Formulário de Inscrição.
2. Cópia do Diploma de graduação, de pós-graduação ou atestado de que está defendendo o mestrado – formato PDF.
3. Cópia da Carteira de Identidade, Cópia do CPF (Frente e Verso) – formato PDF.
4. Para estrangeiros(as), cópia do número do passaporte.
5. Curriculum Vitae - **CNPq - atualizado no Lattes** (<http://lattes.cnpq.br>) **a partir de “2008”**. A documentação comprobatória deverá ser numerada conforme listado no Curriculum Vitae e entregue, encadernada, no momento da entrevista junto ao curriculum.
6. Projeto de Pesquisa resumido (máximo de 5 páginas, formato PDF), indicando o nome do orientador.
7. O pagamento da taxa de inscrição deve ser realizado através de Guia de Recolhimento Único (GRU) simples, gerado no momento da inscrição na página da SIPOSG (desabilitar o bloqueador de pop-up do navegador). O recolhimento da GRU deve ser efetuado exclusivamente nas agências do Banco do Brasil, no valor de R\$ 140,00 (cento e quarenta reais). **Em nenhuma hipótese haverá devolução do valor da taxa de inscrição.**

II - Período da inscrição: **01/07/2013 a 04/07/2013.**

**As inscrições serão realizadas exclusivamente pelo site do SIPOSG:**  
**[www.siposq.furg.br](http://www.siposq.furg.br)**

Resultado da Homologação das Inscrições: **10/07/2013.**

A divulgação dos candidatos homologados será realizada no site do SIPOSG e no site do PPG Educação em Ciências: [www.ppgeducacaociencias.furg.br](http://www.ppgeducacaociencias.furg.br)

### III - Etapas do processo seletivo:

As etapas do processo seletivo serão divulgadas no site do SIPOSG e no site do PPG Educação em Ciências.

## 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.**

#### **Critérios para avaliação:**

1. Relação com uma das linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências, com vínculo com as pesquisas realizadas pelo possível orientador; coerência teórico-metodológica; relevância da pesquisa para a área; qualidade da redação.
2. Divulgação da etapa 1: **15/07/2013**.

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

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

1. Data: **16/07/2013** (terça-feira) às 08h30min.
2. Local na FURG: Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 04.
3. Critérios para avaliação: Coerência e coesão textual, construção e sustentação de argumentos, capacidade de síntese e vinculação do projeto de pesquisa com os objetivos do Programa.
4. Divulgação da etapa 2: **19/07/2013**.

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

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

1. Data: **22/07/2013 e 23/07/2013**, a partir das 08h30min, **com horário a ser divulgado na página do Programa e no SIPOSG, no dia 19/07/2013.**
2. Local na FURG: Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 04
3. Os critérios para avaliação da **Entrevista** serão os conhecimentos e as experiências dos candidatos relacionados à proposta de pesquisa e a docência, a capacidade de responder a questionamentos e a motivação do

estudo, vínculo com o PPG e disponibilidade de tempo para realização do mestrado.

4. Divulgação da etapa 3: **23/07/2013**.

**O candidato deverá entregar a documentação comprobatória do Curriculum Vitae para a banca no dia marcado para sua entrevista.**

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

- **Análise do currículo (nota 0-10)**
- O currículo que obtiver a maior pontuação receberá a nota dez, os demais receberão notas proporcionais, de acordo com sua pontuação.
- Critérios para avaliação do currículo.

##### **GRUPO I – Titulação**

| 1. Títulos  | Pontos |
|---|--------|
| 1.1 Mestrado acadêmico reconhecido pela CAPES (1,0 por título)  |        |
| 1.2 Doutorado acadêmico 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 (2,0 ponto por artigo)        |        |

|   |  |
|---|--|
| 4.2 Livro publicado (2,0 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)   |  |
| <b>Total</b>  |  |

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

Divulgação da etapa 4: **25/07/2013**.

**OBS: Prova escrita (peso 3), Projeto (peso 3), Entrevista (peso 2) e Análise do currículo ( peso 2).**

Divulgação dos alunos selecionados: **26/07/2013**.

## **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.**
1. Critérios para avaliação: relação com uma das linhas de pesquisa do programa de pós-graduação em educação em ciências com vínculo com as pesquisas realizadas pelo possível orientador; coerência teórico-metodológica; relevância da pesquisa para a área; qualidade da redação.
  2. Divulgação da etapa 1: **12/07/2013**.

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

- **Prova – o processo constará da defesa do projeto de pesquisa (nota 0-10): o candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**

1. Data: **15/07/2013 e 16/07/2013** a partir das 08h30min com horário a ser divulgado nas páginas do Programa e do SIPOSG, **no dia 16/07/2013**.
2. **Local na FURG:** Centro de Educação Ambiental Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 03.
3. Critérios para avaliação: argumentação do projeto, questões de pesquisa, conhecimento na área do projeto, clareza e objetividade do projeto, viabilidade na execução do projeto, relação do projeto com as linhas de pesquisa do Programa.
4. Divulgação da etapa 2: **16/07/2013**.

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

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

1. Data: **17/07/2013**, a partir das 08h30min, **horário a ser divulgado na página do Programa e do SIPOSG no dia 16/07/2013**.
2. Local na FURG: Centro de Educação Ambiental Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 03.
3. Critérios para avaliação da **Entrevista** serão os conhecimentos e as experiências dos candidatos relacionados à proposta de pesquisa e à docência, à capacidade de responder a questionamentos e à motivação, vínculo com o PPG e disponibilidade de tempo para realização do Doutorado.
4. Divulgação da etapa 3: **17/07/2013**.

- **Obs.: O candidato deverá entregar a documentação comprobatória do Curriculum Vitae para a banca no dia 17/07/2013, quando participar da entrevista.**

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

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

O currículo que obtiver a maior pontuação receberá a nota dez, os demais receberão notas proporcionais, de acordo com sua pontuação.

1. Critérios para avaliação do Currículo.

### GRUPO I – Titulação

|   | Pontos |
|---|--------|
| 1. Títulos  |        |
| 1.1 Mestrado acadêmico reconhecido pela CAPES (1,0 por título)  |        |
| 1.2 Doutorado acadêmico reconhecido pela CAPES (1,0 por título) |        |
| 1.3 Especialização (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 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

|   | Pontos |
|---|--------|
| 3. Projetos de ensino, pesquisa e extensão.   |        |
| 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

|   | Pontos |
|---|--------|
| 4. Produção científica, artística, técnica e cultural                                     |        |
| 4.1 Artigo em periódico (2,0 ponto por artigo)  |        |
| 4.2 Livro publicado (2,0 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)   |        |
| <b>Total</b>  |        |

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

Divulgação da etapa 4: **19/07/2013**.

**OBS: Projeto de pesquisa (peso 3), Defesa do projeto (peso 3), Entrevista (peso 2) e Currículo (peso 2).**

Divulgação dos alunos selecionados: até **23/07/2013**.

#### **IV - Instrumentos para a seleção:**

##### **Mestrado**

1. Análise do Projeto de pesquisa (Etapa eliminatória)
2. Prova Escrita (Etapa eliminatória)
3. Entrevista (Etapa eliminatória)
4. Análise do Curriculum Lattes (Etapa classificatória)

##### **Doutorado**

1. Análise do Projeto de pesquisa (Etapa eliminatória)
2. Defesa do Projeto de Pesquisa (Etapa eliminatória)
3. Entrevista (Etapa eliminatória)
4. Análise do Curriculum Lattes (Etapa classificatória)

#### **VI - Resultados:**

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

Os resultados das provas e final serão divulgados na página do Programa ([www.ppgeducacaociencias.furg.br](http://www.ppgeducacaociencias.furg.br)) e no site do SIPOSG ([www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br)).

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

1. Os candidatos terão que apresentar cópia do certificado de conclusão da graduação ou do mestrado, CPF, documento de identidade e certidão de nascimento ou casamento na secretaria do PPGE/C/FURG.



2. Os alunos classificados só poderão cursar disciplinas da Pós-Graduação após efetivarem sua matrícula no Curso.

### VIII – Vagas:

| <b>Professor(a)</b>     | <b>Mestrado</b> | <b>Doutorado</b> |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| Ana Paula Votto         | <b>1</b>        | -                |
| Cleiva Aguiar de Lima   | <b>1</b>        | -                |
| Débora Laurino          | -               | <b>2</b>         |
| Elaine Pereira          | <b>1</b>        | <b>1</b>         |
| Gionara Tauchen         | -               | <b>2</b>         |
| João Silva              | <b>2</b>        | <b>1</b>         |
| Joanalira Corpes        | <b>1</b>        | -                |
| Luiz Fernando Mackedanz | <b>2</b>        | -                |
| Maria do Carmo Galiazzi | <b>1</b>        | <b>1</b>         |
| Paula Ribeiro           | <b>1</b>        | -                |
| Raquel Pereira Quadrado | <b>1</b>        | -                |
| Silvia Botelho          | -               | <b>2</b>         |
| Sheyla Rodrigues        | <b>1</b>        | -                |
| Suzi Samá               | <b>1</b>        | -                |
| Tanise Paula Novello    | <b>1</b>        | -                |

**IX** – Os Casos omissos serão analisados pela Comissão de Pós-Graduação Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde da respectiva IES (UFRGS/UFSM/FURG).

**X** – As linhas de pesquisa estão especificadas na home page da UFRGS/UFSM/FURG. Qualquer detalhamento das linhas de pesquisa deverá ser obtido com os Orientadores do Programa.

### XI – Resumo do Processo Seletivo

|                            | <b>Mestrado</b> | <b>Doutorado</b> |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| Lançamento do Edital       | 17/06           | 17/06            |
| Início das inscrições      | 01/07           | 01/07            |
| Término das inscrições     | 04/07           | 04/07            |
| Homologação das inscrições | 10/07           | 10/07            |
| Divulgação da Etapa 1      | 15/07           | 12/07            |
| Etapa 2                    | 16/07           | 15/07 e 16/07    |
| Divulgação da Etapa 2      | 19/07           | 16/07            |
| Etapa 3                    | 22/07 e 23/07   | 17/07            |
| Divulgação da Etapa 3      | 23/07           | 17/07            |
| Divulgação da Etapa 4      | 25/07           | 19/07            |
| Resultado Final            | 26/07           | até 23/07        |