
 <p><b>FURG</b></p>	<p>SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL          MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO          UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG          PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS:          QUÍMICA DA VIDA E SAÚDE</p>	 <p>Programa de Pós-Graduação  <b>Educação em Ciências</b></p>
<p>Avenida Itália, km 8 - RIO GRANDE /RS - 96203-900 - FONE (53) 3233 6991</p>		

## EDITAL DE SELEÇÃO MESTRADO E DOUTORADO – 1/2015

O Programa de Pós-Graduação Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde, com associação entre UFRGS/UFSM/FURG apresenta os critérios para o processo seletivo de candidatos ao Mestrado e Doutorado – 1/2015.

### 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 Siposg ([www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br)), onde deverão ser anexados os seguintes documentos:

- Cópia do Diploma de graduação (frente e verso) ou atestado de que está cursando o último semestre do curso, emitido por Instituição de Ensino Superior – **formato PDF.**
- Cópia da Carteira de Identidade (frente e verso) – **formato PDF.**
- Projeto de Pesquisa resumido (máximo de duas 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 Siposg ([www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br)), onde deverão ser anexados os seguintes documentos:

- Cópia do Diploma de pós-graduação (frente e verso) ou atestado de que está defendendo o mestrado – **formato PDF.**
- Cópia da Carteira de Identidade (frente e verso) – **formato PDF.**
- Projeto de Pesquisa resumido (máximo de cinco 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: 24/11/2014 a 26/11/2014**

- As inscrições do processo seletivo serão realizadas exclusivamente pelo site [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br).
- O resultado das inscrições homologadas ocorrerá até o dia **28/11/2014**.
- O resultado das etapas do processo seletivo será divulgado nos sites: [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br) e [www.ppgeducacaociencias.furg.br](http://www.ppgeducacaociencias.furg.br).

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

### **MESTRADO**

**A participação do candidato em todas as etapas do processo seletivo é OBRIGATÓRIA. O não comparecimento em alguma das etapas do processo seletivo eliminará o candidato.**

#### **PRIMEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória - peso 3,0**

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

**Crterios de avaliao:** relao com a linha de pesquisa do pretenso orientador no Programa de Pós-Graduao em Educao em Cincias, coerncia terico-metodolgica, relevncia da pesquisa para a rea do Ensino de Cincias e qualidade da redao.

**Divulgao do resultado da 1ª etapa: at 02/12/2014.**

#### **SEGUNDA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória - peso 3,0**

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

**Data: 03/12/2014 (quarta-feira) das 8h30min às 12h30min.**

**Local na FURG:** Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 2.

**Critérios de avaliação:** atendimento ao que é solicitado na(s) questão(ões) da prova, coerência e coesão textual, construção e sustentação de argumentos teóricos e capacidade de síntese.

**Divulgação do resultado da 2ª etapa: até 04/12/2014.**

**TERCEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória – peso 2,0**

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

O candidato terá 15min para arguição da banca.

**Data: 05/12/2014 com horário a ser divulgado no dia 04/12/2014.**

**Local na FURG:** Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 2.

**Critérios de avaliação:** análise dos 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: até 10/12/2014.**

**Obs.:** No momento da realização da entrevista o candidato deverá entregar o currículo à banca. O Curriculum Vitae (**formato Lattes** - <http://lattes.cnpq.br>), deverá ser entregue com a documentação comprobatória numerada e encadernando, conforme se encontra listado no Currículo Lattes. **Para a avaliação serão consideradas as produções científicas dos últimos cinco anos.** A não entrega do documento eliminará o candidato do processo seletivo.

**QUARTA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa classificatória – peso 2,0**

**Análise do currículo lattes – entregue na etapa anterior (nota 0-10).**

**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.

## 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 da docência (0,2 ponto por ano)	
2.2 Exercício de tutoria (0,2 ponto por ano)	
2.3 Orientação acadêmica de graduação (trabalho de conclusão de curso, monografia, estágio supervisionado – bacharelado, iniciação científica, extensão, monitoria e equivalentes) (0,5 por aluno).	
2.4 Orientação de monografia de especialização defendida (1,0 por aluno)	
2.5 Orientação de mestrado/doutorado defendida (1,0 por aluno)	
<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 pontos por artigo)	
4.2 Livro publicado (3,0 pontos por livro)	
4.3 Capítulo de livro publicado (2,0 pontos por capítulo)	
4.4 Trabalhos completos em anais (1,5 pontos por trabalho)	
4.5 Organização de livro (1,5 ponto por livro)	
4.6 Resumo expandido (0,5 por item)	
4.7 Resumo (0,2 por item)	
4.8 Participação em evento (0,5 por item)	
4.9 Participação em curso com duração mínima de 40 horas (0,4 por item)	
4.10 Participação em curso com duração mínima de 20 horas (0,2 por item)	
4.11 Ministrante de curso com duração mínima de 40 horas (1,0 por item)	
4.12 Apresentação de trabalho em evento (0,5 por item)	
4.13 Palestras ministradas (0,5 por item)	
4.14 Organizações de eventos (0,2 por item)	
4.15 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.

**Divulgação do resultado da 4ª etapa: até 11/12/2014.**

**Divulgação do resultado final: até 12/12/2014.**

## **Doutorado**

**A participação do candidato em todas as etapas do processo seletivo é OBRIGATÓRIA. O não comparecimento em alguma das etapas do processo seletivo eliminará o candidato.**

### **PRIMEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória - peso 3,0**

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

**Critérios de avaliação:** relação com a linha de pesquisa do pretense orientador no Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências, coerência teórico-metodológica, relevância da pesquisa para a área do Ensino de Ciências e qualidade da redação.

**Divulgação do resultado da 1ª etapa: até 02/12/2014.**

### **SEGUNDA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória – peso 3,0**

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

**Data: 03/12/2014** (quarta-feira) das 8h30min às 12h30min.

**Local na FURG:** Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 4.

**Critérios de avaliação:** atendimento ao que é solicitado na(s) questão(ões) da prova, coerência e coesão textual, construção e sustentação de argumentos teóricos e capacidade de síntese.

**Divulgação do resultado da 2ª etapa: até 04/12/2014.**

**Obs.:** No momento da realização da prova escrita o candidato deverá entregar o memorial para a banca. A não entrega do documento eliminará o candidato do processo seletivo.

### **TERCEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória – peso 2,0**

**Defesa do Memorial – entregue na etapa anterior (nota 0-10). O candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**

O candidato terá 15min para apresentação e defesa do memorial e 10min para arguição da banca.

**Data: 05/12/2014 e 08/12/2014 com horário a ser divulgado no dia 04/12/2014.**

**Local na FURG:** Centro de Educação Ambiental Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 3.

**Orientações para escrita do memorial:** O Memorial deverá ser redigido em um texto de, no máximo, quatro (04) laudas, contendo os seguintes enfoques:

- a) trajetória profissional, científica e acadêmica, relacionando-a com a área de conhecimento e ao seu projeto de pesquisa;
- b) intenções, interesses, disponibilidade e motivações para ingressar no Programa de Pós Graduação em Educação em Ciências e a relação com a linha de pesquisa do possível orientador(a).

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

**Divulgação do resultado da 3ª etapa: até 10/12/2014.**

**Obs.:** No momento da defesa do memorial o candidato deverá entregar o currículo à banca. O Curriculum Vitae (**formato Lattes** - <http://lattes.cnpq.br>) deverá ser entregue com a documentação comprobatória numerada e encadernando, conforme se apresenta listado no Currículo Lattes. **Para a avaliação serão consideradas as produções científicas dos últimos cinco anos.** A não entrega do documento eliminará o candidato do processo seletivo.

### **QUARTA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa classificatória – peso 2,0**

**Análise do Currículo Lattes - entregue na etapa anterior (nota 0-10)**

**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.

## 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 da docência (0,2 ponto por ano)	
2.2 Exercício de tutoria (0,2 ponto por ano)	
2.3 Orientação acadêmica de graduação (trabalho de conclusão de curso, monografia, estágio supervisionado – bacharelado, iniciação científica, extensão, monitoria e equivalentes) (0,5 por aluno).	
2.4 Orientação de monografia de especialização defendida (1,0 por aluno)	
2.5 Orientação de mestrado/doutorado defendida (1,0 por aluno)	
<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 pontos por artigo)	
4.2 Livro publicado (3,0 pontos por livro)	
4.3 Capítulo de livro publicado (2,0 pontos por capítulo)	
4.4 Trabalhos completos em anais (1,5 pontos por trabalho)	
4.5 Organização de livro (1,5 ponto por livro)	
4.6 Resumo expandido (0,5 por item)	
4.7 Resumo (0,2 por item)	
4.8 Participação em evento (0,5 por item)	
4.9 Participação em curso com duração mínima de 40 horas (0,4 por item)	
4.10 Participação em curso com duração mínima de 20 horas (0,2 por item)	
4.11 Ministrante de curso com duração mínima de 40 horas (1,0 por item)	
4.12 Apresentação de trabalho em evento (0,5 por item)	
4.13 Palestras ministradas (0,5 por item)	
4.14 Organizações de eventos (0,2 por item)	
4.15 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.

**Divulgação do resultado da 4ª etapa: até 11/12/2014.**

**Divulgação do resultado final: até 12/12/2014.**

#### **IV - Instrumentos considerados na seleção:**

##### **Mestrado**

1. Análise do Projeto de Pesquisa (Etapa eliminatória - Peso 3,0)
2. Prova Escrita (Etapa eliminatória - Peso 3,0)
3. Entrevista (Etapa eliminatória - Peso 2,0)
4. Análise do Currículo Lattes (Etapa classificatória - Peso 2,0)

##### **Doutorado**

1. Análise do Projeto de Pesquisa (Etapa eliminatória - Peso 3,0)
2. Prova Escrita (Etapa eliminatória - Peso 3,0)
3. Defesa do Memorial (Etapa eliminatória - Peso 2,0)
4. Análise do Currículo Lattes (Etapa classificatória - Peso 2,0)

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

Até o dia **12/12/2014** ocorrerá a divulgação dos alunos selecionados para o mestrado e doutorado.

A listagem final dos aprovados 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. Os alunos classificados só poderão cursar disciplinas da Pós-Graduação após efetivarem sua matrícula no Curso.
3. Todos os alunos classificados assinarão um documento se comprometendo a desenvolver seu trabalho dentro das regras determinadas pelo Programa de Pós-Graduação.



### VIII – Vagas:

<b>Professor</b>	<b>Mestrado</b>	<b>Doutorado</b>
Ana Paula Votto	1	
Angélica Miranda	1	
Celiane Costa Machado	1	
Elaine Corrêa Pereira	1	1
Fernanda Antoniolo de Carvalho	2	1
João Alberto da Silva		2
Karin Jelinek	1	
Luis Fernando Mackedanz	1	1
Maria do Carmo Galiuzzi		2
Mauren Porciúncula	1	
Méri Rosane Santos da Silva	1	2
Paula Henning		1
Paula Ribeiro		2
Sheyla Costa Rodrigues		1

**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	19/11/2014
Início das inscrições	24/11/2014
Término das inscrições	26/11/2014
Homologação das inscrições	28/11/2014
1ª Etapa – Divulgação das notas do Projeto	02/12/2014
2ª Etapa – Prova Escrita (Mestrado e Doutorado)	03/12/2014
2ª Etapa – Divulgação das notas da Prova Escrita	04/12/2014
3ª Etapa – Entrevista (Mestrado)	05/12/2014
3ª Etapa – Defesa do Memorial (Doutorado)	05 e 08/12/2014
3ª Etapa - Divulgação das notas da Entrevista (Mestrado) e Defesa do Memorial (Doutorado)	10/12/2014
4ª Etapa – Divulgação das notas do Currículo	11/12/2014
Divulgação do Resultado Final	12/12/2014