



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO
GRANDE DO SUL



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO
GRANDE - FURG



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA
MARIA

EDITAL DE SELEÇÃO: MESTRADO E DOUTORADO – 1/2012
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 – 1/2012:

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

1. Formulário de Inscrição, disponível na página do Programa
2. Cópia do Diploma de graduação ou atestado de que está cursando o último semestre do curso, emitido por Instituição de Ensino Superior
3. Histórico Escolar da graduação.
4. Cópia da Carteira de Identidade, Cópia do CPF e do Título de Eleitor.
5. Curriculum Vitae - **CNPq - atualizado no Lattes** (<http://lattes.cnpq.br>) com documentação comprobatória numerada conforme listado no **Curriculum vitae encadernado, A PARTIR DE 2006**. A documentação comprobatória deverá ser entregue somente na última etapa do processo seletivo.
6. Projeto de Pesquisa resumido (máximo de 2 páginas) – formato pdf.
7. Comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

Como preencher o comprovante de pagamento da taxa de inscrição, através de Guia de Recolhimento da União (GRU), disponível na página eletrônica da FURG, no menu Serviços/Utilidades/GRU-Guia de Recolhimento da União. A GRU tem 2 campos que devem ser preenchidos da seguinte forma:

Campo 1 – Recolhimento: o preenchimento pode ser automático, através do ícone de pesquisa disponível, ou mediante o lançamento do código 28832-2, número de referência 041. A competência é o mês de pagamento e o vencimento é a data em que o candidato vai efetivar o pagamento.

Campo 2 – Contribuinte: preencher com o CPF e o nome do candidato, e como valor da inscrição (R\$ 75,00). Gerar o boleto e efetuar o pagamento em uma agência do Banco do Brasil.

Nível: Doutorado

2. Formulário de Inscrição, disponível na página do Programa.
3. Cópia do Diploma de graduação, de pós-graduação ou atestado de que está defendendo o mestrado.
4. Histórico Escolar da graduação e do Mestrado;
5. Cópia da Carteira de Identidade, Cópia do CPF e do Título de Eleitor.
6. Curriculum Vitae - **CNPq** - atualizado no Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) com documentação comprobatória numerada conforme listado no Curriculum vitae encadernado, A PARTIR DE 2006. A documentação comprobatória deverá ser entregue somente na última etapa do processo seletivo.
7. Projeto de Pesquisa resumido (**máximo de 5 páginas**) - formato PDF.
8. Comprovante da taxa de inscrição.

Como preencher o comprovante de pagamento da taxa de inscrição, através de Guia de Recolhimento da União (GRU), disponível na página eletrônica da FURG, no menu Serviços/Utilidades/GRU-Guia de Recolhimento da União. A GRU tem 2 campos que devem ser preenchidos da seguinte forma:

Campo 1 – Recolhimento: o preenchimento pode ser automático, através do ícone de pesquisa disponível, ou mediante o lançamento do código 28832-2, número de referência 041. A competência é o mês de pagamento e o vencimento é a data em que o candidato vai efetivar o pagamento.

Campo 2 – Contribuinte: preencher com o CPF e o nome do candidato, e como valor da inscrição (R\$ 100,00). Gerar o boleto e efetuar o pagamento em uma agência do Banco do Brasil.

II - Período da inscrição: **01/11/2011 a 18/11/2011**.

As inscrições, a divulgação das etapas do processo seletivo e os locais das provas serão realizadas exclusivamente pelo site www.siposg.furg.br

Resultado Homologação das Inscrições: **25/11/2011**.

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.**

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: **08/12/2011**.

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: **12/12/2011** (segunda-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: **13/12/2011**.

TERCEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória

- **Entrevista (nota 0-10). O candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.**
1. Data: **14/12/2011**, a partir das 08h30min, **com horário a ser divulgado na página do Programa, no dia 13/12/2011**.
 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: **15/12/2011**.

QUARTA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa classificatória

- **O candidato deverá entregar a documentação comprobatória para a banca no dia 15/12/2011.**
- **análise do currículo lattes (nota 0-10)**

- 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 para avaliação do currículo lattes.

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)	
Total	

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)	
limite 10 pontos	
Total	

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).	
limite 10 pontos	
Total	

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)	
Total	

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

OBS: Prova escrita (peso 3), Projeto (peso 3), entrevista (peso 2) e o Currículo Lattes (peso 2).

Divulgação dos alunos selecionados: **20/12/2011.**

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: **08/12/2011.**

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: **12/12/2011** (segunda-feira) a partir das 08h30min com horário a ser divulgado nas páginas do Programa.
 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: **13/12/2011.**

TERCEIRA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa eliminatória

- **Entrevista (nota 0-10):** O candidato que obtiver nota menor que 7,0 (sete) será eliminado.
 1. Data: **14/12/2011**, a partir das 08h30min, **horário a ser divulgado na página do Programa no dia 13/12/2011**.
 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: **15/12/2011**.

QUARTA ETAPA DA SELEÇÃO – Etapa classificatória

- **O candidato deverá entregar a documentação comprobatória para a banca no dia 15/12/2011.**
- **análise do currículo lattes (nota 0-10)**

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

1. Critérios para avaliação do Currículo lattes.

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)	
Total	

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)	

limite 10 pontos	
Total	

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).	
limite 10 pontos	
Total	

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)	
Total	

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

OBS: projeto de pesquisa (peso 3), defesa do projeto (peso 3), entrevista (peso 2) e o currículo Lattes (peso 2).

Divulgação dos alunos selecionados: **20/12/2011**

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 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.

Os resultados das provas e final serão divulgados na página do Programa e no site www.siposg.furg.br .

VII - Condições de Matrícula:

1. Os candidatos terão que apresentar o certificado de conclusão da graduação ou do mestrado na UFRGS/UFSM/FURG ou em outra Instituição.
2. Prazo de Validade da Seleção – A seleção terá validade até o inicio 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:

Docente	Vagas	
	MESTRADO	DOUTORADO
1. Ana Paula de Souza Votto	1	-
2. Daniela Martí Barros	1	-

3. Fernanda Antoniolo Hammes de Carvalho	2	-
4. Gilma Trindade	-	2
5. José Geraldo Damico	2	-
6. João Alberto da Silva	1	-
7. Luiz Fernando Mackedanz	2	-
8. Maira Ferreira	1	-
9. Marcia Santiago Araujo	-	1
10. Maria do Carmo Galiazzi	1	1
11. Méri Rosane Santos da Silva	1	1
12. Paula Regina Costa Ribeiro	-	1
13. Renata Hernandez Lindemann	1	-
14. Sheyla Costa Rodrigues	-	1
15. Silvia Silva da Costa Botelho	1	1
16. Vilmar Alves Pereira	1	-

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.