



**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 Siposg (www.siposg.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 Siposg (www.siposg.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
- Os resultados das etapas do processo seletivo e os locais das provas serão divulgados no site 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)	
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)	
2.5 Trabalho de tutoria (0,2 ponto por ano)	
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 (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)	
Total	

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

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: 05/012/2013 (quinta-feira) das 14h às 17h30min

Local na FURG: Centro de Educação Ambiental, Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 02.

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: 09/12/2012.

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 Educação Ambiental Ciências e Matemática – CEAMECIM, sala 02.

Critérios para avaliação: coerência argumentativa, clareza sobre as questões de pesquisa, conhecimento na área e viabilidade de execução do projeto, relação 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,

Crterios de avaliaão: 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.

Crterios de pontuação do Currículo Lattes.

GRUPO I – Titulaão

	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 Especializaão (360h) (0,5 por título)	
Total	

GRUPO II – Experiência docente

	Pontos
2. Docência	
2.1. Exercício de magistério (0,2 ponto por ano)	
2.2 Orientaão acadêmica de graduaão (trabalho de conclusão de curso, monografia, estágio supervisionado – bacharelado, iniciaão científica, extensão, monitoria e equivalentes) (0,5 por aluno).	
2.3 Orientaão de monografia de especializaão defendida (1,0 por aluno)	
2.4 Orientaão de mestrado/doutorado defendida (1,0 por aluno)	
2.5 Trabalho de tutoria (0,2 ponto por ano)	
limite 10 pontos	
Total	

GRUPO III – Participaão 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 iniciaão científica ou iniciaão 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

	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)	
Total	

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:

PROFESSOR(A)	MESTRADO	DOUTORADO
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
TOTAL	9	12

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

Etapas da Seleção	Mestrado/Doutorado
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	10/11/2013 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