Universidade Federal de Pelotas

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos

Programa de Pós-Graduação (Mestrado) em Bioquímica e Bioprospecção

UFPEL -19- 6 CCQFA

EDITAL Nº 01/2015

SELEÇÃO DE ALUNO REGULAR – 2015/1

Programa recomendado pela CAPES em dezembro de 2010 na área de Ciências Biológicas II

A Universidade Federal de Pelotas em conformidade com o Regimento *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e a Coordenação do Programa de mestrado em Bioquímica e Bioprospecção tornam público, para conhecimento dos interessados, o processo de seleção dos candidatos do referido Programa, nos termos estabelecidos neste Edital.

I - DA INSCRIÇÃO

As inscrições ao Exame de Seleção para o Programa de mestrado em Bioquímica e Bioprospecção da UFPel estarão abertas no período de 16 a 20 de fevereiro de 2015 na Secretaria do Programa, no Campus Capão do Leão, s/n, Caixa Postal 354, CEP 96010-900, fone 32757454, sala 102 do prédio 31.

1- Poderão inscrever-se como candidatos os Graduados em cursos de áreas afins com o programa, a critério da Coordenação do Programa.

2- É obrigatório o preenchimento do Requerimento de Inscrição obtido na página do Programa wp.ufpel.edu.br/ppgbbio (FORMULÁRIO 1). O requerimento de Inscrição deverá ser acompanhado dos seguintes documentos:

a) Fotocópia do Diploma de Graduação ou Atestado de conclusão de curso (que deverá ser substituído no ato da efetivação da matrícula).
b) *Curriculum Vitae* (CV Lattes) documentado. A documentação comprobatória (em fotocópia) deverá ser ordenada e numerada de acordo com a ordem da avaliação curricular do FORMULÁRIO 2.
c) Fotocópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação.
d) Fotocópias da Carteira de Identidade, CPF, do Título de Eleitor, do Certificado de Reservista e da Certidão Nascimento ou da de Casamento. Em caso de troca de nome, é obrigatória a Certidão de Casamento.
e) Uma fotografia 3x4
f) Um breve plano de trabalho (máximo uma página) que pretende desenvolver o mestrado dentro da área de atuação do possível orientador. A comissão sugere que o candidato entre em contato com o professor para maiores informações.
g) Uma carta de recomendação (FORMULÁRIO 3), disponível na secretaria e no site do programa (wp.ufpel.edu.br/ppgbbio) de docentes oriundos do Sistema Universitário, não importando a instituição.
h) Comprovante de pagamento de uma taxa de R$ 100,00 (cem reais) depositada na conta única da Universidade Federal de Pelotas, abaixo-indicada:
Banco do Brasil (001)
Agência 1607-1
Conta 170500-8
Identificadores 154047, 15264, 28911-6

3- Os candidatos que não puderem comparecer pessoalmente à Secretaria do Programa poderão se inscrever enviando toda a documentação e o requerimento de inscrição excepcionalmente via Correio

Eletrônico, desde que seja respeitada a data e horário limite de envio de **20 de fevereiro de 2015, às 12h**. Não serão aceitas as inscrições enviadas após esse momento.

4- Nenhum candidato poderá participar de qualquer etapa do processo de seleção se houver pendência sobre a documentação requerida para a inscrição.

5- Informações podem ser obtidas na secretaria do Programa através dos correios eletrônicos ppgbbio@ufpel.edu.br ou ppgbbio@gmail.com e o telefone 32757454.

6- A listagem oficial das inscrições homologadas será divulgada logo após o encerramento das inscrições no site do programa wp.ufpel.edu.br/ppgbbio.

7- Os candidatos que tiverem sua inscrição homologada deverão comparecer à prova escrita marcada para o dia ***23 de fevereiro de 2015 às 14 horas, na Sala 109 do prédio 31 do Campus Capão do Leão, em frente à secretaria do programa***. Os candidatos deverão estar presentes no local, data e hora, determinadas para a prova escrita, munidos de documento de identificação com foto, caneta azul ou preta, lápis, borracha, calculadora e dicionário inglês-português-inglês.

II- DA SELEÇÃO

O Exame de Seleção ao Programa será realizado em 02 fases, por uma Comissão de Avaliação, e contemplará:

1- **Na primeira fase** a realização de uma **prova escrita**, **de caráter eliminatório e classificatório (máximo 100 pontos)**. Prova com 10 questões de conhecimentos gerais: Bioquímica (4 questões); Química Orgânica (3 questões); Química Geral e Analítica (2 questões) e Língua Inglesa na interpretação de trabalhos científicos na área de concentração do programa (1 questão). As folhas de papel para a realização da prova escrita serão fornecidas programa e deverão ser todas devolvidas ao final da prova escrita. A prova escrita, e terá duração de até 03 horas (180 minutos). Não será permitida a consulta à qualquer tipo de fonte, com exceção do que consta no subitem 7 do item I. Ao final da prova escrita, o candidato deverá entregar para a Comissão de Avaliação os rascunhos e a versão final, todas numeradas e identificadas com seu número de inscrição. Qualquer identificação na prova, além do número de inscrição, implicará na desclassificação do candidato. ***A prova de conhecimentos terá um ponto de corte que será equivalente à 50% do valor da maior nota obtida na prova***. Os candidatos que não atingirem o ponto de corte não passam à segunda fase da seleção.

2- **Na segunda fase a** avaliação do *Curriculum Vitae, no modelo Lattes CNPq documentado*. Esta etapa é classificatória. Realizada a partir das informações originadas pelo preenchimento do FORMULÁRIO 2, com valorização da experiência prévia em pesquisa e publicação, desde que informada e comprovada.

3-Eventual troca de data, horário ou local de realização da prova será informada no site do programa com antecedência mínima de 48 horas.

4-A prova escrita será realizada no dia ***23 de fevereiro de 2015 às 14 horas, na Sala 109 do prédio 31 do Campus Capão do Leão***.

III - DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A Comissão de Avaliação levará em consideração:

1) Na **PONTUAÇÃO:** A avaliação final do candidato a vaga de mestrado do PPGBBio será realizada por uma banca composta por ao menos 03 professores do programa, seguindo os seguintes critérios,

a) Prova de conhecimentos (bibliografia e conteúdo programático, anexos 1 e 2 respectivamente). Valor máximo: 100 pontos.

b) Análise do FORMULÁRIO 2 – Pontuação Livre:

c) Será considerado aprovado e apto a ingressar no programa o candidato que obtiver nota superior à 50% da maior nota na prova escrita e ter alcançado na classificação geral (somatório simples da prova escrita e FORMULÁRIO 2) o limite de vagas ofertadas nesta seleção.

2) Na **CLASSIFICAÇÃO:**

a) Prova escrita – máximo 100 Pontos (nota obtida na prova)

b) Análise de currículo – pontuação livre (pontuação obtida no FORMULÁRIO 2)

c) A nota final que será a resultante da soma simples na Prova Escrita e no FORMULÁRIO 2.

IV - DAS VAGAS

Total - 01 vaga, assim distribuídas:

a) 01 vagas na Linha de Pesquisa Bioensaios
As vagas estão distribuídas entre os docentes de acordo com o quadro a seguir:

Docente	E-mail	Vagas	Linha de Pesquisa
Rafael Guerra Lund	rafael.lund@gmail.com	01	Bioensaios

V – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

a) Será divulgado o resultado do processo seletivo no site do programa a partir do dia 24 de fevereiro de 2015.

b) O ingresso dos aprovados ocorrerá no semestre letivo 2015/1 da UFPel, devendo a matrícula ser efetuada após a divulgação e homologação do resultado, conforme calendário a ser disponibilizado pela secretaria do programa. O início das atividades letivas está previsto para março de 2015.

c) Em caso de aprovação e classificação, o candidato só terá efetivado seu ingresso no programa após a realização da matrícula no prazo estipulado pelo programa. Caso o candidato não efetue matrícula no prazo, será chamado o candidato próximo de acordo com a classificação no processo seletivo.

VI – DOS RECURSOS

a) Recurso ao resultado da homologação das candidaturas e de qualquer uma das fases da avaliação deve ser encaminhado por escrito para a Comissão de Avaliação no prazo de até 72 horas contadas a partir da divulgação dos resultados.

b) A análise dos recursos será feita pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção levando em conta a aplicação dos critérios dispostos neste Edital.

VII - DISPOSIÇÕES FINAIS

UFPEL -22- CCQFA

- As provas serão obrigatórias, eliminatórias e classificatórias.
- Em caso de empate terá prioridade o candidato que tiver obtido o conceito mais alto na prova escrita. Se persistir o empate, os candidatos serão convocados a participarem de um sorteio que definirá o preenchimento da vaga.
- Terão direito à matrícula os candidatos classificados até o limite máximo de vagas, de acordo com a Linha de Pesquisa e/ou Área de Concentração escolhida pelo candidato.
- Não é obrigatório o preenchimento do número de vagas oferecidas pelo Programa.
- Não será exigido, no momento, teste de proficiência em língua inglesa, que deverá ser apresentado ao programa até o encaminhamento da defesa de dissertação. Serão aceitas as provas feitas em inglês dos testes aplicados pela TOEFL e demais instituições de ensino superior reconhecidas pelo MEC.
- A inscrição no processo implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
- O que não estiver previsto neste Edital segue o Regimento dos Cursos *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e o Regimento Geral da Universidade Federal de Pelotas.

Pelotas, 09 de fevereiro de 2015

Prof. Dr. Wilson João Cunico Filho
Coordenador Do PPGBBio

Prof. Dr. Wilson Cunico
Professor Adjunto
Coordenador do PPGBBio

De acordo:

Prof. Dr. Luciano Volcan Agostini
Pró-Reitor De Pesquisa E Pós-Graduação Da Ufpel

Prof. Dr. Mauro Augusto Burkert Del Pino
Reitor Da Ufpel

Profª Denise Petrucci Gigante
Vice-Reitora da UFPel

UFPEL -23- CCQFA

ANEXO 1 - BIBLIOGRAFIA BÁSICA RECOMENDADA

Bioquímica:

NELSON, D.L.; COX, M.M. *Lehninger Princípios de bioquímica*. 4° ed. São Paulo: Sarvier, 2006.

BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L. *Bioquímica*. 6° ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

MARZZOCO, A.; TORRES, B. *Bioquímica básica*. 3° ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

CHAMPE, P.C.; HARVEY, R.A.; FERRIER, D.R. *Bioquímica Ilustrada*. 4° ed. Porto Alegre: Artmed, 2009

CAMPBEL, M. K., FARRELL, S.O. *Bioquímica*. São Paulo, Thomson Learning. 2007

Química Orgânica:

SOLOMONS, T.W.G., *Química Orgânica*, 9ª ed., vol.1, LTC Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro, 2009.

BRUICE, P.Y., *Química Orgânica*, 4ª ed., vol.1, PearsonPrentice Hall, São Paulo, 2006.

CAREY, F.A. *Química Orgânica*, 7ª ed., vol.1, Artmed Editora, 2011.

MCMURRY, J., *Química Orgânica*, 6ª ed., vol.1, LTC-Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro, 2005.

Química Geral e Analítica:

HARRIS, D.C., *Análise Química Quantitativa*, 7ª Edição, LTC Editora, Rio de Janeiro, RJ, 2009.

BROWN, T.L.; LEMAY, H.E.; BURSTEN, B.E. *Química Ciência Central*. 9. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS, FARMACÊUTICAS E DE ALIMENTOS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOPROSPECÇÃO

PROCESSO SELETIVO 2015/1 – FORMULÁRIO 1: FICHA DE INSCRIÇÃO (1/2)

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO				
Nome completo		Data de Nascimento ___ / ___ / ___	Sexo (M) (F)	[- Colar foto 3x4 -]
Identidade	Órgão Emissor	UF	Data de Emissão ___ / ___ / ___	
CPF	Título Eleitoral	Documento Militar (nº série)		
Nacionalidade	Passaporte	Visto Permanente (S) (N)	CEP	
Endereço residencial		Cidade/UF	País	
Telefone residencial	Telefone celular	E-mail		
Nome do Pai		Nome da Mãe		

FORMAÇÃO ACADÊMICA			
GRADUAÇÃO			
Nome do curso		Ano de Conclusão	
Instituição	Cidade	UF	País
PÓS-GRADUAÇÃO			
Nome do curso		Ano de Conclusão	
Instituição	Cidade	UF	País

PROCESSO SELETIVO 2015/1 – FORMULÁRIO 1: FICHA DE INSCRIÇÃO (2/2)

ATUAÇÃO PROFISSIONAL		
Instituição	Período	Função
Instituição	Período	Função
Instituição	Período	Função
Mantém vínculo profissional com alguma instiuição? (S) (N)		

CONHECIMENTO DE IDIOMAS	
Idioma	Grau de proficiência ( ) Regular ( ) Bom ( ) Médio ( ) Ótimo
Idioma	Grau de proficiência ( ) Regular ( ) Bom ( ) Médio ( ) Ótimo
Idioma	Grau de proficiência ( ) Regular ( ) Bom ( ) Médio ( ) Ótimo

O candidato, abaixo assinado, afirma ter pleno conhecimento das normas de seleção conforme Edital 001/2015 do PPGBBio.

_____

Assinatura

Anexe a este formulário (conforme Edital):

Cópia impressa e documentada (xeróx) do *Curriculum Lattes*
Planilha de avaliação curricular (FORMULÁRIO 2) devidamente preenchida
Carta de Recomendação (FORMULÁRIO 3)
Fotocópia do Diploma/Certificado de maior titulação
Fotocópia da Cédula de Identidade, do CPF e do Título de Eleitor
Fotocópia do Certificado de Reservista, para candidatos do sexo masculino
Fotocópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento, em caso de mudança do nome
Comprovante de recolhimento de taxa de inscrição

Endereço para envio por correspondência:

SELEÇÃO PPGBBio – Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção

Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos – UFPel

Rua Gomes Carneiro, nº 1, Centro, CEP 96010-610, Pelotas – RS, Caixa Postal 354

UFPEL
CCQFA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS, FARMACÊUTICAS E DE ALIMENTOS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOPROSPECÇÃO

PROCESSO SELETIVO 2015/1 – FORMULÁRIO 2: PLANILHA DE AVALIAÇÃO CURRICULAR (1/2)

Instruções de preenchimento

O presente formulário deve ser preenchido de forma a informar nos campos adequados os dados constantes em seu currículo. Em cada campo encontram-se instruções para o preenchimento, que devem ser seguidas à risca.

Para cada dado informado, o candidato deve ter anexado a seu *Curriculum Lattes* um documento comprobatório. Para itens cujo cálculo de pontuação necessite indicação de tempo transcorrido (número de horas/semestres da atividade), os documentos comprobatórios devem conter claramente estas indicações para serem considerados válidos.

A pontuação obtida na planilha de avaliação será usada, durante o processo seletivo, na etapa classificatória dos candidatos através da soma simples da nota obtida na prova de conhecimentos (0-100) com o valor obtido na planilha de avaliação (livre). O candidato que não atingir a nota de corte da prova de conhecimentos não terá analisada a planilha de avaliação curricular.

Documentos elencados ao currículo que não tenham sido informados na planilha não serão considerados, assim como itens marcados na planilha e que não tenham o respectivo documento comprobatório não o serão. Documentos incorretamente assinalados na planilha serão desconsiderados, exceto quando de outra forma deliberar a banca examinadora. Não devem ser incluídos documentos para os quais não haja pontuação prevista na planilha.

Não haverá conferência dos documentos nem do preenchimento da planilha no ato de entrega; essa tarefa é de inteira responsabilidade do candidato. A planilha será conferida durante a realização do exame de seleção pela banca.

PROCESSO SELETIVO 2015/1 – FORMULÁRIO 2: PLANILHA DE AVALIAÇÃO CURRICULAR (2/2)

CANDIDATO
Nome:

1	Curso de especialização [10 pontos por curso]	Nº de cursos ( )	Sub-total ( )
2	Publicações em periódicos indexados e patentes [10 pontos por artigo ou patente]	Nº de publicações ( )	Sub-total ( )
3	Publicações de livros com ISBN [10 pontos por livro]	Nº de publicações ( )	Sub-total ( )
4	Publicações de capítulos de livros com ISBN [5 pontos por capítulo de livro]	Nº de publicações ( )	Sub-total ( )
5	Representação discente [0,1 pontos por semestre]	Semestres ( )	Sub-total ( )
6	Trabalhos completos em anais de eventos [2 ponto por trabalho]	Quantidade ( )	Sub-total ( )
7	Premiação em atividades científicas [2 pontos por premiação]	Quantidade ( )	Sub-total ( )
8	Resumos e resumos expandidos em anais de eventos [1 ponto por trabalho]	Quantidade ( )	Sub-total ( )
9	Monitoria em disciplinas de graduação [1] pontos por semestre]	Semestres ( )	Sub-total ( )
10	Atividade de iniciação científica ou similar [2 ponto por semestre]	Semestres ( )	Sub-total ( )
11	Curso de língua inglesa [1 ponto por semestre]	Semestres ( )	Sub-total ( )
PONTUAÇÃO FINAL			Total ( )

O candidato, abaixo assinado, declara que todas as informações acima relacionadas são verdadeiras e afirma ter pleno conhecimento das normas de avaliação e seleção, conforme instruções deste formulário e Edital 001/2015 do PPGBBio.

_____

Assinatura do candidato

UFPEL -29- CCQFA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

CENTRO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS, FARMACÊUTICAS E DE ALIMENTOS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA E BIOPROSPECÇÃO

PROCESSO SELETIVO 2015/1 – FORMULÁRIO 3: CARTA DE RECOMENDAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO	
Informante	**Candidato**
Nome	Nome
Cargo ou Função	Área de atuação
Instituição	Instituição

AVALIAÇÃO	
Autoconfiança e independência ( )	Capacidade para conduzir trabalho acadêmico ( )
Capacidade para ensinar ( )	Capacidade para expressar-se oralmente ( )
Capacidade para trabalho em equipe ( )	Estabilidade emocional e maturidade ( )
Motivação ( )	Talento criativo ou inovador ( )
Atribuir a cada um dos itens acima um valor entre 0 e 4, sendo: 0 – sem condições de informar; 1 – abaixo da média; 2 – regular; 3 – bom; 4 – ótimo.	

_____

Local e data

_____

Assinatura

OUTRAS INFORMAÇÕES
[Utilize este espaço para adicionar outras notas que considere relevante sobre o candidato.]

Local e data

Assinatura