



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
MESTRADO ACADÊMICO EM QUÍMICA

EDITAL N° 01/2017 – PPGQ/UNIFESSPA

Estabelece normas e procedimentos de seleção para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, na condição de aluno regular do Mestrado em Química.

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ) da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA), no uso de suas atribuições administrativas e em conformidade com a Resolução n° 011/2014 - CONSEPE, torna público as normas e procedimentos a serem obedecidos no processo de seleção para o preenchimento de 10 (dez) vagas regulares do Mestrado Acadêmico em Química, a ter início no primeiro semestre de 2017.

1. Do cronograma:

Procedimento	Data
Período de inscrição	06/02/2017 a 03/03/2017
Homologação das inscrições deferidas	até 10/03/2017
Prova de Química Geral	15/03/2017, das 08:00 à 12:00h.
Homologação do resultado da Prova de Química Geral e entrega presencial do <i>Currículo Lattes*</i> , com documentos comprobatórios anexos, para os candidatos aprovados na Prova de Química Geral	17/03/2017
Divulgação do resultado final do processo seletivo	até 22/03/2017
Matrícula dos candidatos aprovados e classificados, de acordo com o número de vagas disponíveis por orientador**	27/03/2017 a 31/03/2017
Início das aulas**	10/04/2017

* A entrega do *Currículo Lattes*, com documentos comprobatórios anexos, poderá ser feita por procurador, desde que apresente documento devidamente reconhecido.

** As datas da matrícula e início das aulas poderão ser alteradas para se adequarem ao calendário acadêmico do CONSEPE/UNIFESSPA.

Os candidatos deverão acompanhar os atos relativos ao processo de seleção do PPGQ/UNIFESSPA pelo site do Programa (<http://www.ppgq.unifesspa.edu.br>), obrigando-se a atender aos prazos e às condições estipuladas no cronograma estabelecido pelo presente edital.

2. Das inscrições:

Para se inscrever, o candidato deverá preencher o formulário de inscrição (Anexo 1) e encaminha-lo para o endereço eletrônico do Programa (ppgq.unifesspa@gmail.com), dentro do período de inscrição estabelecido no cronograma deste edital.

3. Da seleção:

A seleção dos candidatos será de responsabilidade da Comissão de Avaliação, designada pelo colegiado do PPGQ/UNIFESSPA.

O processo de seleção constará das seguintes etapas:

a) Prova escrita de Química Geral de caráter eliminatório e classificatório, cujo conteúdo programático encontra-se disponível no Anexo 2 deste edital.

b) Análise do *Currículo Lattes*, de caráter classificatório, tomando por base a tabela de pontuação disponível no Anexo 3 deste edital.

Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 5,0 (cinco) na prova de Química Geral. Para efeito de classificação será atribuído peso 6,0 (seis) à Prova de Química e peso 4,0 (quatro) à Análise de Currículo.

O candidato identificará a sua prova escrita por um código, fornecido pela Comissão de Avaliação do PPGQ/UNIFESSPA. Qualquer outro formato de identificação implicará na eliminação do candidato da seleção.

As avaliações serão elaboradas em Língua Portuguesa (Português Brasileiro). No caso de candidatos estrangeiros, a avaliação também poderá ser elaborada em Língua Inglesa, desde que o candidato declare o interesse nas observações do formulário de inscrição. O local de aplicação das provas na sede do Programa será divulgado posteriormente no site do PPGQ/UNIFESSPA (<https://www.ppgq.unifesspa.edu.br>).

Os candidatos aprovados na prova de Química Geral deverão entregar o *Currículo Lattes* comprovado, obedecendo o cronograma deste edital, de forma presencial ou por procuração, no seguinte endereço:

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará

Instituto de Ciências Exatas

A/C: Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química

Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, 68505-080, Marabá-PA.

Os documentos comprobatórios das atividades deverão ser acompanhados da tabela de pontuação (Anexo 3), devidamente preenchida. Para as atividades de produção

científica indicadas na tabela de pontuação, serão consideradas apenas aquelas comprovadas e desenvolvidas a partir de 2012.

Em caso de empate entre os candidatos, serão utilizados os seguintes critérios para a classificação final:

- 1º) Maior nota obtida na Prova de Química Geral, considerando até a segunda casa decimal;
- 2º) Maior nota obtida na avaliação do *Currículo Lattes*.
- 3º) Persistindo o empate, o de maior idade terá prioridade.

4. Dos resultados:

Os resultados do processo seletivo serão divulgados na sede e no *site* do PPGQ/UNIFESSPA, seguindo o cronograma disposto neste edital.

5. Dos recursos:

O candidato que contestar o resultado do processo de seleção terá o prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a partir da data de divulgação do mesmo, para a interposição de recurso. A solicitação deverá ser dirigida ao Coordenador do Programa de Pós-Graduação e formalizada no setor de Protocolo, na sede do PPGQ/UNIFESSPA, das 8h às 12h e das 14h às 18h. Os recursos interpostos fora deste prazo não serão admitidos e nem analisados quanto ao mérito. Os recursos deverão estar devidamente fundamentados e as respostas aos recursos interpostos estarão à disposição do requerente nos autos do processo, na secretaria do Programa de Pós-Graduação, até 29 de março de 2017.

6. Da convocação para a matrícula:

Os candidatos aprovados e classificados deverão se apresentar na Secretaria do PPGQ/UNIFESSPA para a efetivação da matrícula, no período entre 27/03/2017 a 31/03/2017, das 8h às 12h e das 14h às 18h.

No ato da matrícula, os candidatos deverão entregar “cópias autenticadas” do diploma ou certificado de conclusão do Curso de Graduação em Química ou áreas afins (Engenharias, Geologia, Farmácia, Bioquímica e demais Ciências Naturais e da Terra), devidamente reconhecido pelo CNE/MEC ou instituição estrangeira competente, além do RG e CPF ou certidão de casamento. Para candidatos estrangeiros, o passaporte regularizado no território brasileiro será válido. Caso o candidato aprovado não realize matrícula no prazo estabelecido no cronograma, tal fato caracteriza desistência do ingresso no programa. Nesse caso, deverão ser convocados outros candidatos aprovados, obedecendo a ordem de classificação divulgada pela Comissão de Avaliação do PPGQ/UNIFESSPA.

7. Da orientação dos candidatos aprovados:

Os candidatos aprovados desenvolverão seus trabalhos em uma das três áreas de concentração do Programa: (I) Química Analítica – 02 vagas, (II) Química Orgânica – 03 vagas, (III) Química Inorgânica e Físico-Química – 05 vagas. A distribuição de alunos por orientador se dará de acordo com a ordem de classificação, sendo que cada docente só poderá orientar um único aluno. Eventualmente, poderá haver um

remanejamento entre orientador e orientando, desde que haja comum acordo entre as partes e anuência do Colegiado do PPGQ/UNIFESSPA.

8. Das disposições finais:

Os casos omissos neste edital serão analisados pela Comissão de Avaliação do PPGQ/UNIFESSPA.

Marabá - PA, 03 de fevereiro de 2017.

Prof. Dr. Thiago Mielle Brito Ferreira Oliveira
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química
Mestrado Acadêmico em Química

Anexo 1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UNIFESSPA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS - ICE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ
MESTRADO ACADÊMICO EM QUÍMICA

EDITAL N° 01/2017 – PPGQ/UNIFESSPA

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Eu, _____,
CPF _____, venho solicitar inscrição para o processo seletivo
do Mestrado Acadêmico do PPGQ/UNIFESSPA, regido pelo Edital n° 01/2017.

Dados cadastrais do candidato:

1. E-mail: _____ Telefone: _____

2. Local de nascimento: _____ Data de nascimento: _____

3. RG: _____ ; Órgão expedidor: _____

4. CPF: _____

5. Possui vínculo empregatício () Sim () Não

6. Curso de graduação/Instituição: _____

7. Atesto que as informações acima são verídicas.

Observações: _____

Local e Data

Assinatura

Anexo 2

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DE QUÍMICA GERAL:

1. Estrutura atômica
2. Tabela periódica
3. Ligações químicas
4. Soluções e propriedades coligativas
5. Estequiometria das reações químicas
6. Equilíbrio em soluções aquosas
7. Termoquímica
8. Cinética Química
9. Eletroquímica
10. Estrutura, nomenclatura e propriedades dos compostos orgânicos
11. Estereoquímica e reações dos compostos orgânicos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Atkins P.; Jones L., *Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente*, 1ª ed., Artmed Editora S.A., 2002.
2. Brown, T.; Lemay, H. E.; Bursten, B.E., *Química: a ciência central*, 9ª ed., Prentice-Hall, 2005.
3. Mahan B. H; Myers R.J., *Química: um curso universitário*, 4ª ed., Editora Edgard Blücher Ltda, 1996.

Anexo 3

TABELA DE PONTUAÇÃO DO *CURRÍCULO LATTES*

Candidato:

Itens da Formação Acadêmica	Pontuação	Quantidade	TOTAL DE PONTOS
Iniciação Científica – Bolsista (por semestre)	50,0		
Iniciação Científica – Voluntário (por semestre)	25,0		
Monitoria - Bolsista ou Voluntária (por semestre)	10,0		
Especialização (carga horário de, no mínimo, 360 horas)	100		
Mestrado Profissional	200		
Mestrado Acadêmico	400		
Doutorado	600		
Magistério do Ensino Médio (por semestre)	15,0		
Magistério do Ensino Superior (por semestre)	30,0		
Itens de Produção Científica (2012-2017)	Valor	Pontuação	TOTAL DE PONTOS
Trabalho apresentado em Congresso Internacional (Oral) - até 05 trabalhos.	6,00		
Trabalho apresentado em Congresso Internacional (Painel) - até 05 trabalhos.	3,00		
Trabalho apresentado em Congresso Nacional (Oral) - até 05 trabalhos.	4,00		
Trabalho apresentado em Congresso Nacional (Painel) - até 05 trabalhos.	2,00		
Trabalho apresentado em Congresso Regional (Oral) - até 05 trabalhos	1,00		
Trabalho apresentado em Congresso Regional (Painel) (até 05 trabalhos)	0,50		
Trabalho completo em Anais de Evento Internacional - até 05 trabalhos.	5,00		

Trabalho completo em Anais de Evento Nacional - até 05 trabalhos)	3,00		
Artigo publicado ou no prelo em Revista com QUALIS A1 e A2.	300		
Artigo publicado ou no prelo em Revista com QUALIS B1 e B2.	200		
Artigo publicado ou no prelo em Revista com QUALIS B3, B4 e B5	100		
Artigo publicado ou no prelo em Revista QUALIS C	50,0		
Orientação de monitoria (por semestre)	2,50		
Curso ou Mini-curso assistido (máximo de 5 cursos)	0,50		
Curso ou Mini-curso ministrado (máximo de 5 cursos)	1,00		
Orientação de trabalho acadêmico (TCC/Monografia)	5,00		
Orientação de PIBIC ou PIBIT (por projeto concluído)	50,0		
Patente depositada	200		
Capítulo de livro	100		
Premiação em Evento Internacional	50,0		
Premiação em Evento Nacional	30,0		
Premiação em Evento Regional /Local	10,0		
		SOMA DO TOTAL DE PONTOS =	

Assinatura