

EDITAL UESC Nº 005/2021 ABERTURA DE INSCRIÇÕES SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA O CURSO DE MESTRADO EM QUÍMICA – 202 1.1

O Reitor da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso das suas atribuições, torna pública a abertura de inscrições para a seleção de candidatos ao **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PPGQuim) – NÍVEL MESTRADO ACADÊMICO**.

1. DAS VAGAS E REQUISITOS DOS CANDIDATOS

A seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, objetiva o preenchimento total de **5 vagas** do curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Química para ingresso no primeiro semestre de 2021, sendo 4 vagas abertas ao público externo e 1 (uma) vaga institucional aberta para docentes e funcionários do quadro efetivo da UESC, conforme Resolução CONSU Nº 06/2014. Não havendo aprovados para a vaga institucional, todas as vagas serão destinadas ao público externo. O Quadro 1 apresenta a distribuição das vagas por linha de pesquisa.

Quadro 1 - Distribuição das vagas por linhas de pesquisa e orientadores.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	Linhas de Pesquisa	Docente (*)	Número de vagas
	(1) Química de Produtos Naturais e de Alimentos	Janclei P. Coutinho (QA) jpcoutinho@uesc.br	2
Química Aplicada	(2) Aplicações Biotecnológicas e Energéticas de Biomoléculas e Compostos Bioativos	Luiz Carlos Salay (FQ) lcsalay@yahoo.com.br	1
	(3) Desenvolvimento e Aplicação de Métodos Analíticos	Fábio Alan C. Amorim (QA) facamorim@gmail.com Raildo Mota de Jesus (QA) rmota@uesc.br	2

(*) QO = química orgânica; QA = química analítica; FQ = físico-química; QI = química inorgânica

Para maiores informações sobre a área de concentração, linhas de pesquisa e orientadores a homepage do curso (http://nbcgib.uesc.br/ppgguim/) ou entrar em contato acessar diretamente com os orientadores por email.

Podem candidatar-se profissionais portadores de diploma ou concluintes (com colação de grau até a data de matrícula) de curso de graduação plena em qualquer área do conhecimento e que tenham afinidade e interesse com as linhas de pesquisa do Curso.

Os candidatos às vagas institucionais submeter-se-ão a todas as etapas do processo seletivo, porém serão classificados em lista específica. Caso o número de vagas disponibilizado para demanda interna da UESC não seja preenchida, parcialmente ou em sua totalidade, as vagas poderão ser aproveitadas por candidatos externos, obedecendo a ordem de classificação.

2. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições poderão ser feitas exclusivamente pelo e-mail: ppqquim@uesc.br, cabendo ao candidato anexar ao e-mail toda a documentação exigida neste edital, dentro do período de inscrição.

As inscrições entregues fora do período de inscrição serão desconsideradas.

Caso sejam enviadas mais de uma inscrição, será considerada válida a última.

O não atendimento a qualquer dos requisitos deste edital e da regulamentação da UESC que o disciplina, inviabilizará a continuidade da participação do candidato no processo de seleção.

Informações adicionais. podem ser encontradas na homepage do Programa (http://nbcgib.uesc.br/ppgquim/)

3. DA DOCUMENTAÇÃO

Em função da situação excepcional causado pela pandemia, os documentos (listados no quadro abaixo) para inscrição deverão ser enviados, digitalizados e anexados ao e-mail de solicitação de inscrição.

Todos os documentos enviados por e-mail, deverão ser entregues na versão física, autenticados, no momento da matrícula, pelos candidatos aprovados, sob pena de desclassificação do processo seletivo e não realização da matrícula

- 1. Formulário de inscrição preenchido e assinado, Anexo I;
- 2. Fotocópia autenticada de documento oficial com foto (carteira de identidade, carteira nacional de habilitação, carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional) e CPF; passaporte para candidatos estrangeiros;
- 3. Fotocópia autenticada do título eleitoral (para candidatos brasileiros);

- 4. Fotocópia autenticada da certidão de casamento (caso os títulos e documentos estejam com o nome de solteiro(a) e o(a) portador(a) seja casado(a);
- 5. Fotocópia autenticada do Diploma de graduação, certificado de colação de grau ou declaração de concluinte de curso de graduação até a data da matrícula dos ingressantes no curso;
- 6. Fotocópia autenticada do histórico do curso de graduação (excepcionalmente, em função da pandemia, sem necessidade de presença de coeficiente de rendimento acadêmico (CRA))
- 7. Documento comprobatório de proficiência em língua portuguesa (apenas para candidatos estrangeiros);
- 8. Declaração e termo de compromisso do candidato de que concorda com as normas previstas neste edital, conforme Anexo II.
- 9. Cópia do email de possível(is) orientador(es) à solicitação de orientação.*
- 10. Curriculum vitae no formato Lattes completo (http://lattes.cnpq.br/), atualizado e cadastrado no banco de dados do CNPg em uma via, devidamente comprovado, restrito ao período de atuação dos últimos cinco anos (2015-2019). As fotocópias dos documentos que comprovem devidamente as informações contidas no Curriculum vitae deverão ser organizadas de acordo com o Barema, Anexo III
- * É recomendado anexar a esse formulário o(s) email(s) de contato com o(s) provável(is) orientador(es) da linha de pesquisa escolhida. A sugestão dos nomes dos orientadores não garante a definição prévia da orientação do aluno, que será definida em reunião do colegiado do PPGQUIM, após a finalização do processo seletivo.

4. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

A Comissão de Seleção analisará a documentação apresentada e decidirá sobre a homologação dos pedidos de inscrição. O resultado será divulgado na página da UESC (www.uesc.br) e do PPGQUIM (http://nbcgib.uesc.br/ppgguim) até o dia 19 de fevereiro de 2021, sendo de inteira responsabilidade do candidato à obtenção desta informação.

O candidato que se julgar insatisfeito com o resultado da homologação da inscrição no processo seletivo poderá encaminhar recurso (Anexo IV) à Comissão via e-mail do PPGQUIM com confirmação de recebimento, no prazo máximo de dois dias úteis contados a partir da divulgação.

5. DA SELEÇÃO:

O processo de seleção constará das seguintes etapas:

ETAPA 1 - Prova de conhecimentos (Etapa eliminatória e classificatória - Peso 5)				
Data	25/02/2021			

Locais de aplicação das provas*	As provas serão realizadas em ambiente virtual na plataforma google meet, em endereço eletrônico enviado, por email, para os candidatos que tiverem sua inscrição homologada. O link será enviado no dia 25/02/2021, às 7:00 da manhã. É de responsabilidade do candidato garantir seu acesso à internet.
Horário	Das 08h00 as 12h00
Observação	Prova escrita de conhecimentos. O candidato deverá discorrer sobre questões formuladas a partir de temas específicos, divulgados neste edital (Anexo V). A avaliação levará em consideração o domínio do candidato sobre o tema, a consistência na argumentação e a correção da linguagem escrita. Serão classificados os candidatos que obtiverem nota maior ou igual a 6,0 (seis). Candidatos que obtiverem nota inferior a 6,0 serão eliminados do processo seletivo. O uso de calculadora é permitido. Após a realização das provas, os candidatos deverão informar o término à banca e num prazo, de no máximo 15 minutos, fotografar suas provas e enviar por email para o PPGQUIM, para correção. As provas físicas deverão ser enviadas por sedex para o mesmo endereço da inscrição, com o dia 26/02/2021 sendo a data limite para postagem, postagens posteriores não serão consideradas, resultando em desclassificação do candidato. A discordância entre as fotos enviadas para correção e o original enviado por e-mail acarretarão na desclassificação do candidato, ainda que já matriculado.

^{*}dúvidas sobre a realização das provas poderão consultadas pelo email do PPGQUIM (ppgquim@uesc.br)

ETAPA 2 - Prova de língua inglesa (Etapa classificatória - Peso 2)				
Data	25/02/2021			
Local	As provas serão realizadas em ambiente virtual na plataforma google meet, em endereço eletrônico enviado, por email, para os candidatos que tiverem sua inscrição homologada. O link será enviado no dia 25/02/2021, às 13:00 da tarde. É de responsabilidade do candidato garantir seu acesso à internet.			
Horário	Das 14h00 as 17h00			

Prova de língua inglesa: Interpretação, compreensão e análise de texto. É permitido o uso de dicionário pelo candidato. Após a realização das provas, os candidatos deverão informar o término à banca e num prazo, de no máximo 15 minutos, fotografar suas provas e enviar por email para o PPGQUIM, para correção. As provas físicas deverão ser enviadas por sedex para o mesmo endereço da inscrição, com o dia 26/02/2021 sendo a data limite para postagem, postagens posteriores não serão consideradas, resultando em desclassificação do candidato. A discordância entre as fotos enviadas para correção e o original Observação enviado por e-mail acarretarão na desclassificação do candidato, ainda que já matriculado. A nota mínima para aprovação é 7,0 nessa etapa. O candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete), deverá ser submetido, caso aprovado no processo seletivo no PPGQUIM, a uma nova prova, oferecida pelo colegiado ou pelo Departamento de letras da UESC, em editais específicos, no máximo até 12 meses depois do início do curso, cabendo a cada candidato a responsabilidade de buscar qualificar-se para a proficiência. Não sendo aprovado, o candidato terá sua matrícula cancelada no curso.

A prova de conhecimento específico será considerada como proficiência em língua portuguesa pelos candidatos estrangeiros.

Em caso do candidato ter proficiência em inglês com nota comprovada igual ou superior a 7,0 (ou 70%), esse poderá solicitar a dispensa da prova de língua Inglesa, para isso deverá encaminhar ofício à comissão de seleção solicitando a dispensa e anexar comprovante emitido pelo coordenador do Programa de Pós-graduação que a prova foi realizada, juntamente a documentação de inscrição.

ETAPA 3 - Avaliação do Currículo Lattes (Etapa classificatória - Peso 2)				
Data	25 e 26/02/2021			
Local	Em reunião em ambiente virtual via plataforma google meet.			
Observação	Avaliação do Currículo Lattes será realizada apenas pelos membros da comissão de seleção, com base na documentação apresentada. A PRESENÇA DO CANDIDATO É DISPENSADA. Esta etapa seguirá a análise dos itens constantes no ANEXO III deste edital.			

ETAPA 4 - Entrevista (Etapa Classificatória - Peso 1)			
Data	26/02/2021		
Local	Em Ambiente virtual via plataforma google meet.		
Horário	08:00 às 18:00		
Observação	A sequência com os horários das entrevistas será divulgada até às 20h00 do dia 25/02/2021, no mural do colegiado do mestrado em química e na página do PPGQUIM, sendo de responsabilidade do candidato a obtenção dessa informação.		

6. DA AVALIAÇÃO

A cada candidato será atribuída uma nota final, entre zero (0,0) e dez (10,0), dada pela expressão (5*N1 + 2*N2 + 2*N3 +1*N4)/10, em que: N1 é a nota obtida na prova de conhecimentos, N2 é a nota obtida na prova de língua inglesa, N3 é a nota da avaliação do Currículo Lattes e N4 é a nota obtida na entrevista.

Os candidatos aprovados serão selecionados por ordem decrescente das médias obtidas respeitando-se o número máximo de vagas em cada linha de pesquisa, conforme o Quadro 1. Os casos de empate serão decididos pela nota obtida na análise da prova de conhecimentos, avaliação do Currículo Lattes e prova de língua inglesa, nesta ordem.

Caso haja um número de candidatos aprovados superior ao número de vagas disponibilizado pelo programa, será publicada uma lista de excedentes por linha de pesquisa.

7. RESULTADO FINAL

O Resultado parcial final do processo seletivo será divulgado a partir do dia 27/02/2021 na, na homepage da UESC e do PPGQUIM. Após o julgamento de eventuais recursos, será emitido o resultado final.

8. DA MATRÍCULA

Os candidatos aprovados serão convocados para apresentar toda documentação, cópias e originais, de acordo com a disponibilidade de vaga e ordem de classificação da linha de pesquisa. Caso o aprovado não compareça para matricular-se, será convocado o candidato seguinte na ordem de classificação da linha de pesquisa correspondente.

A definição do orientador de cada candidato aprovado será feita pelo Colegiado do Curso.

O candidato aprovado poderá ser convocado para a matrícula com orientador de outra linha de pesquisa com a anuência de ambas as partes.

No ato da matrícula o candidato deverá apresentar o diploma ou certidão de conclusão de curso de graduação, neste último caso será de sua inteira responsabilidade apresentar à secretaria de Pós-Graduação (SEPOG) cópia autenticada do seu diploma no prazo de 18 meses.

O candidato cujo Diploma ou Certificado de Estudos tenha sido obtido no exterior deverá apresentar esses documentos apostilados se forem originários de país signatário da convenção de Haia ou autenticados por autoridade consular competente se de um país não signatário.

Candidatos estrangeiros deverão apresentar o visto de estudante ou comprovante de tramitação para obtenção do documento.

Data	A data da matrícula será divulgada na homepage da UESC e do PPGQUIM
Horário	Das 8h00 às 12h00
Local	Secretaria do Colegiado do Mestrado em Química, Pavilhão Waldir Pires, 1º andar.
Documento	Ficha de matrícula e plano de estudo devidamente preenchidos e assinados e duas fotografias 3 x 4 recente, colorida e original. Caso não possa comparecer, o candidato pode nomear um procurador para realizar sua matrícula.

As aulas serão iniciadas em data definida pelo colegiado do PPGQUIM.

9. **DO RECURSO**

Após a divulgação do resultado parcial, caso o candidato se julgue prejudicado, poderá interpor recurso no prazo máximo de dois dias úteis, utilizando o formulário específico (Anexo IV), à comissão, via e-mail para o PPGQUIM com confirmação de recebimento. Após julgados os recursos, será divulgado o resultado final.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

O não comparecimento do candidato, impreterivelmente no dia, horário e local estipulados inviabilizará a continuidade de sua participação no processo de seleção.

Para a realização das provas é imprescindível a apresentação de documento oficial de identidade com fotografia, na data, local e horário da prova escrita o aluno deverá portar caneta esferográfica azul ou preta.

O resultado final do processo seletivo do Programa somente terá validade legal após homologação e publicação pela Reitoria.

O candidato não aprovado terá até 30 (trinta) dias, após o retorno das atividades presenciais da secretaria do colegiado (ainda sem data definida), para retirar seus documentos na secretaria do Programa, sendo de responsabilidade do candidato buscar a informação quando à data de retorno das atividades presenciais. Ao prescrever o prazo, estes não estarão mais disponíveis.

Os casos omissos serão definidos pelo colegiado do Programa.

Em caso de outras dúvidas, entrar em contato com o PPGQUIM pelo email ppgquim@uesc.br ou pelo telefone (73) 3638-5633.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, 20 de janeiro de 2021.

ALESSANDRO FERNANDES DE SANTANA **REITOR**

ANEXO I DO EDITAL Nº 005/2021 - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

FICHA DE INSCRIÇÃO	
SELEÇÃO MESTRADO - TURMA: 2021	

I - LINHAS DE PESQUISAS (Indique sua opção)											
(1) Química de Produtos Naturais e de Alimentos											
(2) Anlica	rões Ri	otecn	ológi	ras e Ener	náticas d	e Riomol	léculas com	Δtivid	2000		
Bioativas	Ç003 D1		lologi		gotioas at	C DIOTTIO		7 (1110			
(3) Deser	volvim	ento e	- Anli	cações de l	Métodos	Analítico	ns				
(0) 2 000.		01110	<i>5</i>	agood do	- Indiada	7 11 10111100					
III – VAGA INS	TITUC	ΙΟΝΔ	<u> </u>) sim	() não						
Professore					() nao						
IV – ORIENTAÇ		,									
	ndicar p rientad		eis							_	
É recomendado linha de pesquisa										rientado	or(es) da
					·						
V – DADOS PES	SOAIS	•									
Nome completo:											
RG:	Data	de em	nissão):				Org	g. expedio	dor/UF:	
CIC/CPF:	Data	de na	scime	ento:				Na	turalidade	e:	
Nacionalidade:	Estad	o civil	:					Se	xo:		
Passaporte:								Со	r:		
Título de eleitor:	Seçã	ăo:						•			Zona:
Cônjuge:	•									·	
Possui necessida	ade(s)	espec	ial(is	? Se sim, o	quail(s)?						
Filiação Pai:											
Mãe: Endereço residencial completo:											
E-mail: Telefone Celular:											
Pessoa para contato urgente (Telefone fixo e celular):											
Possui vínculo		F		/ l==4:4:===							
empregatício? (() NÃO) SIM	<u> </u>	esa	/ Instituição	J.						
Endereço profiss	ional:		Tele	one(s):							

VI – OUTRAS INFORMAÇÕES

	 	 	_/
Local e data			

Assinatura do candidato

ANEXO III DO EDITAL Nº 005/2021 - BAREMA DO CANDIDATO

Produção Científica e Tecnológica			Pontuação			
			Max. ²	Página do comprovante ³	A ⁴	
Bolsista de iniciação científica ou iniciação tecnológica (a cada ano)		0,5	2,0			
2. Iniciação científica voluntária (a cada ano)			1,0			
3. Artigo publicado em periódico qualificado no QUALIS/Química	A1 ou A2	2,0	4,0			
	B1 ou B2	1,5				
	B3 ou B4	1,0				
	B5 ou C	0,5				
	Sem Qualis	0,25				
4. Resumo (simples ou expandido) publicado em anais de eventos		0,15	2,0			
5. Apresentação de trabalho (oral ou pôster) em evento			2,0			
6. Participação em evento científico (seminário, congresso, simpósio)			2,0			
7.Participação em cursos/mini-cursos (carga horária mínima de 6 horas)			2,0			
8. Experiência profissional na área de Química (a cada 6 meses)			3,0			
9. Iniciação à docência ou monitoria (a cada ano)			1,0			
9. Curso de Pós-Graduação <i>lato sensu</i> na área de Química ou em área correlata			2,0			
Total de pontos obtidos no barem	na					

1. Unid. = valor por unidade; ²Máx. = máximo aproveitado; ³N° Compr. = número de comprovantes, A⁴ = pontuação atribuída pelo avaliador (não preencher esse item).

É obrigatória a organização dos comprovantes do currículo seguindo a ordem do barema. Todas as páginas devem ser numeradas.

As células que se encontram sombreadas de cinza devem ser preenchidas pelo candidato. **Página do comprovante** = número da página do comprovante.

4. Cand. = Pontuação obtida pelo candidato (Unid. ¹ x Max. ²)

	ITOS APROVEITADOS: ximo 10 pontos)		PONTOS EXCI	EDENTES:					
			·						
ANEXO IV DO EDITAL Nº 005/2021 - INTERPOSIÇÃO DE RECURSO									
À presidência da banca de seleção do Mestrado em Química									
NOME DO CANDITADO:									
CONFORME JUSTIFICATIVA ABAIXO, SOLICITO:									
	Revisão relativa à homologação da minha inscrição na seleção do mestrado em Química.								
	Revisão da análise e da avaliação da prova escrita.								
JUSTIFICATIVA DO CANDIDATO									
Use o verso se necessário.									
			de	de					
(Lo	cal e data)								

Assinatura do Candidato

TEMAS E BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS DE QUÍMICA

- 1. Estrutura atômica
- 2. Propriedades periódicas
- 3. Ligação química
- 4. Reações químicas: Aspectos qualitativos e quantitativos
- 5. Equilíbrio químico

BIBLIOGRAFIA

Atkins P. W.; Jones L.; **Princípios de Química - Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente** - 5 ª ed., Bookman, 2011.

Mahan, B. M.; Mayers, R. J.; **Química - Um Curso Universitário**, 4ª.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1995.

Brown, T.; Lemay, H. E.; Química: A Ciência Central, 9a ed, Pearson. Prentice Hall, 2005.

John C. Kotz; Paul M. Treichel; Gabriela C. Weaver. **Química Geral e Reações Químicas.** v.1-2. 6ª. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010 .



Documento assinado eletronicamente por **Alessandro Fernandes Santana**, **Reitor**, em 20/01/2021, às 19:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13°, Incisos I e II, do <u>Decreto nº 15.805</u>, de 30 de dezembro de 2014.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php? acesso_externo=0, informando o código verificador **00026432902** e o código CRC **3DA7E637**.

Referência: Processo nº 073.6786.2021.0000872-43 SEI nº 00026432902