



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ – UESPI
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ



ANEXO I
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Estequiometria e Reações Químicas, Equilíbrio Químico, Eletroquímica, Estrutura Atômica, Ligações Químicas, Termodinâmica Química, Cinética Química, Química Orgânica (Estrutura de compostos orgânicos; estereoquímica e análise conformacional; reações de adição, eliminação e substituição), Bioquímica e metabolismo das biomoléculas.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. P. Atkins & L. Jones; Princípios de Química, questionando a Vida Moderna e Meio Ambiente (5ª. ed., Editora: Bookman), São Paulo, 2011.
2. B. Mahan & R.J. Meyers; Química: Um Curso Universitário, (4ª. ed., Editora: Edgard Blücher Ltda), 1997.
3. T.W.G. Solomons, Química Orgânica, Vols. 1 e 2, (10ª. ed., Editora: LTC), São Paulo, 2012.
4. J.L. Rosenberg, L.M. Epstein, P.J. Krieger, Química Geral, (9ª. ed., Editora: Bookman), São Paulo, 2013.
5. P.Y. Bruice; Química Orgânica, Vols. 1 e 2 (4ª ed., Editora: Pearson Education) 2006.
6. J.C. Kotz & P.M. Treichel, Jr.; Química Geral e Reações Químicas (5ª. ed., Editora: Tomson), São Paulo, 2005.
7. T.L. Brown, H. Eugene LeMay, Jr.; Bruce E. Bursten; Julia R. Burdge; Química: A Ciência Central (9ª. ed., Editora: Pearson Prentice Hall), São Paulo, 2005.
8. R. Chang & K.A. Goldsby; Química Geral, (11ª. ed., Editora: McGraw Hill), São Paulo, 2013.
9. J. E. Brady; G. E. Humiston. Química Geral. Editora Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro, volumes 01 e 02, 1989.
10. HARVEY, Richard A.; CHAMPE, Pamela, C; FERRIER R. Denise. Bioquímica Ilustrada. 5º ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ – UESPI
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ



ANEXO II

ITENS DE FORMAÇÃO (De acordo com documentos comprobatórios)	PONTUAÇÃO				
	Área de Química	Número de pontos	Áreas Afins	Número de pontos	Total de pontos
Iniciação Científica – PIBIC (por ano)	4		2,0		
Participação em PIVIC, ITI, PIBITI, PET, RP e PIBID (por ano)	2		1,0		
Especialização com no mínimo 360 horas	10		5		
Magistério no Ensino Médio e Fundamental (por semestre letivo) Limite - 2 anos	2		1		
Magistério do Ensino Superior (por semestre letivo) Limite - 2 anos	3		1,5		
Atividade de Monitoria (por semestre)	1		0,5		
Coeficiente de rendimento acadêmico (CRA)	6,0 – 7,5 = 0,5 7,6 – 8,5 = 1 8,6 – 10 = 2,0		6,0 – 7,5 = 0,5 7,6 – 8,5 = 1 8,6 – 10 = 2,0		

ITENS DE PRODUÇÃO (De acordo com documentos comprobatórios e a partir de 2018)	PONTUAÇÃO				
	Área de Química	Número de pontos	Áreas Afins	Número de pontos	Total de pontos
Trabalho APRESENTADO em Congresso Internacional (até 05 trabalhos)	4		2		
Trabalho APRESENTADO em Congressos Nacional ou Regional (até 05 trabalhos)	2		1		
Artigo publicado ou aceito (apresentação do “proof”) em Revista Indexada (sem limite)	6		3		
Curso ou Mini-curso assistido (de no mínimo 8 horas - máximo de 5 cursos)	1		0,5		
Curso ou Mini-curso ministrado (de no mínimo 8 horas - máximo de 5 cursos)	2		1		
Patente depositada	7		3,5		
Capítulo de livro (sem limite)	6		3		
Premiação em Evento Internacional	6		3		
Premiação em Evento Nacional ou Regional	4		2		

TOTAL GERAL DE PONTOS



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ – UESPI
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ



ANEXO III
FICHA DE INSCRIÇÃO

Linha de Pesquisa Pretendida: () Química Teórica e computacional () Remediação e Tecnologias Ambientais
() Química de Materiais () Ensino de Química
() Síntese Orgânica e Bioprospecção Fitoquímica.

Vaga pleiteada: Ampla concorrência (); Docente ou técnico da UESPI (); Negros (pretos e pardos), quilombolas, indígenas e/ou oriundos do Ensino Médio e Ensino Superior público (); Deficientes ()

1) Dados Pessoais

Nome: _____ Fone: _____
Email: _____ Rua/Av.: _____
Complemento: _____ Bairro: _____
CEP: _____ Cidade: _____ UF: _____
Data Nascimento: ____ / ____ / ____ Natural de: _____
Filiação: _____ & _____
Documentos: RG: _____ Exped.: ____ / ____ / ____ Órgão: _____
CPF nº _____ Nacionalidade: _____

2) Formação Acadêmica:

Instituição de conclusão do ensino médio: _____
Graduação em: _____
Ano de Início: _____ Ano de Conclusão: _____
Instituição: _____ Cidade: _____
Bolsa de estudo (Se fez Iniciação Científica): Agência _____
Início: ____ / ____ / ____ Término: ____ / ____ / ____

3) Atuação Profissional (caso tenha vínculo empregatício):

Vínculo empregatício (instituição/empresa): _____ Função/Cargo: _____
Regime de trabalho durante a pós-graduação: () Liberado integralmente, () Liberado parcialmente.
Receberá salário durante o Curso: () Sim () Não

4) Proposta de pesquisa de Dissertação: Breve descrição da proposta de pesquisa de dissertação que pretende desenvolver durante o curso de mestrado do PPGQ, com indicação do(a) orientador(a) pretendido.

Local e Data: Teresina, ____ / ____ /2023.

Assinatura do(a) candidato(a)



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ – UESPI
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ



ANEXO IV

AUTODECLARAÇÃO ÉTNICO RACIAL

Eu, _____, CPF _____,
RG _____, declaro, para fins específicos de atendimento ao Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em _____ para o curso de Pós-Graduação em Química, nível Mestrado, com ingresso no segundo período de 2023 (Edital N° __ PROP/PPGQ-UESPI), que sou () negro (Preto ou Pardo), () quilombola ou () Indígena. Declaro também estar ciente de que a prestação de informação falsa, apurada posteriormente ao ingresso no Programa, em procedimento que me assegure o contraditório e a ampla defesa, poderá acarretar o cancelamento de minha matrícula na Universidade Estadual do Piauí.

(Local e Data)

(Assinatura do(a) Candidato(a))



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ – UESPI
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - PPGQ



ANEXO V

DISPONIBILIDADE DE ORIENTAÇÃO

DOCENTE	VAGAS
Prof. Dr. Antonio de Macedo Filho	1
Prof. Dr. Antônio Luiz Martins Maia Filho	1
Prof. Dr. Evandro Paulo Soares Martins	1
Profa. Dra. Francielle Aline Martins	1
Prof. Dr. Geraldo Eduardo da Luz Júnior	2
Prof. Dr. Gustavo Oliveira de Meira Gusmão	2
Prof. Dr. José Luís Silva Sá	1
Prof. Dr. José Walkimar de Mesquita Carneiro	1
Prof. Dr. Laécio Santos Cavalcante	2
Prof. Dr. Pedro Marcos de Almeida	1
Prof. Dr. Reginaldo da Silva Santos	1
Profa. Dra. Valdiléia Teixeira Uchoa	2
TOTAL DE VAGAS	16