

SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
ÁREA QUÍMICA GERAL – DQF/CCEN

Edital N° 32, de 08/10/21, publicado no D.O.U. N° 193, de 13/10/21

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

1. Cronograma

EVENTO	Datas
Inscrições	18 a 27 de outubro de 2021
Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas	03 de novembro de 2021
Interposição de recurso e julgamento	04 e 05 de novembro de 2021
Divulgação do resultado dos recursos	08 de novembro de 2021
Divulgação do cronograma da seleção com data e horário de realização de cada etapa	08 de novembro de 2021
Realização das Provas	A partir de 10 de novembro de 2021

2. Conteúdo programático da seleção

- 1) Tabela Periódica e Periodicidade
- 2) Primeira Lei da Termodinâmica
- 3) Segunda e Terceira Leis da Termodinâmica
- 4) Equilíbrio Químico

- 5) Ácidos e Bases
- 6) Eletroquímica
- 7) Cinética Química
- 8) Ligação iônica
- 9) Ligação Covalente
- 10) Química Nuclear

3. Tabela de valores para julgamento de títulos

Títulos Acadêmicos	Pontuam até 50 pontos
Curso de especialização concluído (360 h)	5
Curso de Aperfeiçoamento concluído (180 h)	2,5
Mestrado concluído	15
Doutorado concluído	35
Atividades Didáticas	Pontuam até 30 pontos
Ensino superior	4 (por semestre) máx 16 pontos
Ensino médio	2 (por semestre) máx 6 pontos
Monitoria	1,5 (por semestre) máx 6 pontos
Conferência, seminário, palestra, colóquio (na área do concurso)	1 (por evento) máx 10 pontos
Participação em banca examinadora	2 (por participação)
Exercício profissional na área do concurso comprovada por CTPS ou declaração do empregador (não incluir área educacional, já contemplada acima)	2 (por semestre) máx 8 pontos
Estágios na área do concurso	3 (por ano)
Iniciação Científica ou Tecnológica ou à Docência (institucional)	3 (por ano)
Iniciação Científica ou Tecnológica ou à Docência (com comprovação, não-institucional)	2 (por ano)
Participação em atividade de extensão (mínimo 20 h)	1 (por atividade)
Orientação de Iniciação Científica ou Monografia	3 (por orientação)
Orientação de Mestrado ou Doutorado	5 (por orientação)
Atividades Profissionais, Científicas, Literárias ou Artísticas	Pontuam até 20 pontos
Artigo publicado em periódico (JCR acima de 2,0)	10
Artigo publicado em periódico (JCR abaixo de 2,0)	8
Capítulo de livro com editoração internacional	10
Capítulo de livro com editoração nacional	8
Patente	5

Apresentação de trabalho em congressos (internacional, por apresentação)	3 máx 9 pontos
Apresentação de trabalho em congressos (nacional, por apresentação)	2 máx 6 pontos
Apresentação de trabalho em congressos (regional, por apresentação)	1,5 máx 4,5 pontos

4. Regime de trabalho para contratação

O Departamento de Química Fundamental possui duas vagas para seleção de professor substituto, sendo uma vaga em regime de 20 (vinte) e outra em regime 40 (quarenta) horas.

O candidato melhor classificado terá preferência na seleção do regime de trabalho.

5. Previsão das disciplinas a serem ministradas

Professor Substituto(a)	Disciplina(s)*	Carga horária semanal	Curso
1 (20h)	QF021 - Química Geral experimental 1 QF589 - Elementos de Química LF (DF)	04 04	Área 2 Lic
2 (40h)	QF021 - Química Geral Experimental 1 QF022 - Química Geral Experimental 2 QF566 - Exp. Termodinâmica e Equilíbrio (DF) QF571 – Exp. em Cinética e Eletroquímica QF021 - Química Geral 1	04 04 02 02 04	Área 2 Área 2 Lic Lic Área 2

*A distribuição da carga horária será revista semestralmente de acordo com a demanda dos cursos de Química-Bacharelado, Química-Licenciatura e das disciplinas do ciclo básico da Área 2.

6. Formato das provas

A prova escrita será realizada de forma presencial em local a definir. A prova didática será realizada de forma virtual pela plataforma Google Meet, em link a ser divulgado no dia da prova.