



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE MONITORIA - 2019**

**EDITAL**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

- 1.1 - Universidade Federal Fluminense
- 1.2 - Instituto de Química
- 1.3 - Departamento de Química Inorgânica
- 1.4 - Título e código do projeto: Projeto para Formação de Tutores em Disciplinas Teórico-Experimentais de Química Geral. (**GQIP0007**)
- 1.5 - Disciplinas vinculadas ao projeto: Química Geral Tecnológica (**GQI00048**) e Química Geral e Inorgânica Experimental III (**GQI00042**)
- 1.6 - Professores orientadores vinculados ao projeto: Professores do Departamento de Química Inorgânica
- 1.7 - Professor Coordenador: José Márcio Siqueira Júnior
- 1.8 - Número de vagas oferecidas:
  - **02 (DOIS), COM BOLSA;**

**2. INSCRIÇÕES**

- 2.1 - Período: **19/03/2019 a 29/03/2019.**
- 2.2 - Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição: (sistemas.uff.br/monitoria).
- 2.3 - Pré-requisitos: Química Geral Experimental B.

**3. DOCUMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO**

- 3.1 - Comprovante do cumprimento de pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria
- 3.2 - Comprovante de permanência de vínculo, para os alunos cuja conclusão do curso esteja prevista para o 1º semestre de 2018.

**4. PROVAS:**

- 4.1 - **Prova escrita** (eliminatória): **01/04/2019**, de 12:00 às 14:00 horas.  
**Entrevista** (classificatória): **03/04/2019** a partir das 10:00 horas.
- 4.2 - **Local** de realização da Prova escrita: **Anfiteatro do Instituto de Química**
- 4.3 - **Ementa** relativa ao projeto objeto do concurso:
  - Normas de Segurança e Conduta em Laboratório
  - Propriedades Periódicas
  - Ligação Química
  - Soluções
  - Forças Químicas
  - Eletroquímica
  - Estequiometria
  - Ácidos e Bases
  - Equilíbrio Químico

- Termoquímica
  - Reações Químicas
- 4.4 - Critérios de seleção: prova escrita, entrevista e disponibilidade de horário para atender as disciplinas objeto deste edital.
- 4.5 - **Bibliografia** indicada:
- J. C. Kotz, P. M. Treichel, G. C. Weaver; **QUÍMICA GERAL e Reações Químicas**, vol. 1 e 2, 6ª Ed. Cengage Learning, 2009.
  - R. Chang, **QUÍMICA GERAL** 4ª Ed. McGraw-Hill.
  - P. Atkins & L. Jones; **PRINCÍPIOS DE QUÍMICA: Questionando a vida moderna e o meio ambiente**, 5ª Ed. Bookman, 2012.
  - Apostila de Química Geral Experimental ou equivalente, de acordo com a disciplina.
- 4.6 - Nota mínima para aprovação na prova escrita: 7,00 (sete).
- 4.7 - Nota mínima para aprovação: 7,00 (sete).
- 4.8- Critérios de desempate: 1º) maior nota na entrevista; 2º) maior nota na prova escrita.
- 4.9 - Instâncias de recurso: Departamento de Química Inorgânica. O prazo de recurso na Instância Departamental é de **72** horas após a divulgação do resultado do processo seletivo.

## **5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA**

O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de **5 dias**, após a liberação do resultado do processo seletivo, para aceitar a vaga no Sistema de Monitoria. Será considerado desistente o candidato que não cumprir o prazo estabelecido.

## **6. ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO**

Os candidatos classificados deverão comparecer à Secretaria do Departamento de Química Inorgânica (GQI), sala **305** do Instituto de Química, após acessarem o Sistema de Monitoria, aceitarem a classificação na vaga e gerarem o Termo de Compromisso para procederem à assinatura do mesmo.

Niterói, 18 de março de 2019.

Carlos Bauer Boechat  
Coordenador de Monitoria do GQI