



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**PROGRAMA DE MONITORIA**  
**APOIO ÀS ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS**  
**2020**

**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: João Célio Gervásio da Silva
- 1.8 - Número de vagas oferecidas: **03 (TRÊS), COM BOLSA;**
- 1.9 - Início do programa: 01/09/2020  
Término do programa: 21/12/2020.

**2. INSCRIÇÕES**

- 2.1 - Período: **26/08/2020 a 05/09/2020**
- 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

**4. PROVAS:**

- 4.1 - Os candidatos inscritos no processo seletivo de monitoria serão inscritos em uma turma no **Google Classroom**, e receberão um código de acesso pelo seu email **id.uff.br**.
- 4.2 - **Prova on-line pelo Google Forms (eliminatória): 08/09/2020**, de 12:00 às 13:00 horas.

**Entrevista on-line pelo Google Meet**, que deverão ser agendadas pelos aprovados na prova Online, **no mural do Google Classroom, em intervalos de 15 minutos** para serem realizadas a partir das 14:00 horas do dia **09/09/2020**.

- 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 on-line, entrevista on-line e disponibilidade de horário para atender as disciplinas objeto deste edital.

#### 4.5 - **BIBLIOGRAFIA**

- KOTZ, J. C.; TREICHEL, P. M.; TOWNSEND, J. R.; TREICHEL, D.A. Química Geral e Reações Químicas. 9a ed., vol. 1 e 2. São Paulo: Cengage Learning, 2016.
- ATKINS, P. W.; JONES, L.; LEVERMAN, L. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 7a ed. Porto Alegre: Bookman, 2018.
- CHANG, R.; GOLDSBY, K. A., Química Geral. 11a ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2013.

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. Para isso, o candidato deverá enviar o recurso para o e-mail para a Secretaria do Departamento de Química Inorgânica: **gqi.egq@id.uff.br**.


## 5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA

O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de **3 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

Após acessarem o Sistema de Monitoria, aceitarem a classificação na vaga e gerarem o Termo de Compromisso para procederem à assinatura do mesmo, os candidatos classificados deverão enviar o documento digitalizado para a Secretaria do Departamento de Química Inorgânica (GQI): **gqi.egq@id.uff.br**.

Niterói, 25 de agosto de 2020.



Prof. Carlos Bauer Boechat  
Chefe do Departamento de  
Química Inorgânica  
Matr. SIAPE 03089223

Carlos Bauer Boechat  
Coordenador de Monitoria do GQI