

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PROGRAMA DE MONITORIA  
EDITAL DO PROCESSO SELETIVO

**1 – DA IDENTIFICAÇÃO**

1.1 – Instituto de Química

1.2 – Departamento de Química Analítica

1.3 – Título do projeto: Monitoria para experimentação e renovação de práticas das disciplinas experimentais do Departamento de Química Analítica.

1.4 – Disciplinas vinculadas ao Projeto:

1.4.1 – Química Analítica I Experimental;

1.4.2 – Química Analítica II Experimental;

1.4.3 – Elementos de Química Analítica Experimental;

1.4.4 – Análise Instrumental I Experimental

1.5 – Professores (as) vinculados (as) ao Projeto:

Profº Anderson de Araújo Rocha

Profª Christiane Béatrice Duyck Pinto

Profº Fábio Grandis Lepri

Profº Felipe Silva Semaan

Profª Fernanda Neves Feiteira

Profº Fernando Antonio Simas Vaz

Profª Flávia Carvalho de Oliveira Marques

Profº Lucas Mattos Duarte

Profº Marco Antonio Gomes Teixeira

Profº Marco Antonio Martins de Oliveira

Profº Marcos Martins Gouvea

Profº Rafael Machado Dornellas

Profª Raquel Andrade Donagemma

Profº Sergio Felipe Jerez Vergueria

Profº Werickson Fortunato de Carvalho Rocha

1.6 – Atribuições do monitor (a):

Os candidatos (as) deverão apresentar uma carga horária de 12 horas semanais, sendo dois terços no período diurno, compatíveis com o horário das disciplinas experimentais do GQA, mantendo um período livre de, pelo menos, 3 horas consecutivas.

As atividades dos monitores (as) serão:

a) Auxiliar os professores(as) nos laboratórios de acordo com a necessidade e a disponibilidade de horário.

- b) Participar de reuniões com o professor(a) orientador(a) para discussão do projeto de monitoria e de outras atividades.
- c) O(a) monitor(a) tem por atribuição obrigatória, no âmbito da participação em programa de iniciação à docência, o planejamento de atividade didático-pedagógica, por meio da elaboração de, pelo menos, um plano de aula, de execução e avaliação da atividade.
- e) Participar da semana de monitoria e de outras atividades propostas pelo(a) professor(a) orientador(a) durante o segundo semestre letivo.
- e) Avaliar o programa de monitoria.
- f) Registrar sua frequência semanalmente em cada atividade que participe, entregando no final do mês para a Professora Coordenadora de Monitoria. **Em caso de faltas não justificadas ou na ausência da folha de frequência, a coordenadora poderá lançar falta no sistema de monitoria.**

1.7 – Número de vagas oferecidas:

**01 (uma) vaga bolsista** para alunos(as) que entraram na UFF por **ação afirmativa**.

Este projeto é exclusivo para estudantes que ingressaram na Universidade por Ações Afirmativas?

( X ) SIM            ( ) NÃO

Alunos que ingressaram na UFF por ampla concorrência **NÃO** podem participar deste processo seletivo.

Aos classificados fora do número de vagas com bolsas, será oferecida a oportunidade de aderirem à monitoria voluntária.

## **2 – DAS INSCRIÇÕES**

2.1 – Período: 24/09/2025 a 28/09/2025

2.2 – As inscrições serão realizadas eletronicamente na página da PROGRAD

(<https://app.uff.br/monitoria>).

2.3 – Pré-requisitos: Ter sido aprovado(a) na disciplina que fará a prova ou confirmar, através de histórico escolar, que fez disciplina equivalente em curso técnico.

2.4 – Confirmação das inscrições:

A inscrição somente será efetiva se o (a) candidato (a) enviar para o e-mail da Professora Fernanda N. Feiteira, Coordenadora de Monitoria ([fnfeiteira@id.uff.br](mailto:fnfeiteira@id.uff.br)), durante o período de inscrições, os seguintes documentos:

- Comprovante de ingresso na UFF por ação afirmativa.
- Informação acerca de para qual disciplina vinculada ao projeto prestará a prova (item 1.4 deste edital).
- Certidão de nascimentos do filho (a) para que seja dado o bônus a que se refere o art. 12.

### **3 – DAS PROVAS**

#### **3.1 – Datas, horários e locais:**

**Prova escrita sem consulta:** 30/09/2025 (terça-feira), das 10h às 12h, na sala 102 do Instituto de Química.

**Divulgação do resultado da prova escrita:** 01/10/2025 às 14h.

**Entrevista:** 02/10/2025 às 10h, por ordem alfabética, na sala 207 do Instituto de Química.

**Sendo selecionado para a entrevista, no momento da ocorrência desta, o(a) candidato(a) deve entregar o histórico escolar e o plano de inscrição em disciplinas para o período 2025.2.**

**Divulgação do resultado final:** 03/10/25 às 10h.

#### **3.2 – Ementas relativas ao projeto objeto do concurso:**

As ementas serão de acordo com a disciplina em que o candidato prestará a prova.

##### **3.2.1 – PROVA DE QUÍMICA ANALÍTICA I EXPERIMENTAL**

Separação e identificação de cátions e ânions

##### **3.2.2 – PROVA DE QUÍMICA ANALÍTICA II EXPERIMENTAL**

Métodos gravimétricos de análise

Métodos volumétricos de análise

##### **3.2.3 – PROVA DE ANÁLISE INSTRUMENTAL EXPERIMENTAL**

Métodos ópticos de análise

Métodos eletroanalíticos

#### **3.3 – Critérios de seleção:**

**Prova escrita com caráter eliminatório (nota mínima = 5,0).**

**Entrevista com caráter classificatório.**

#### **3.4 – Bibliografia indicada, de acordo a disciplina para a qual o candidato prestará a prova:**

##### **3.4.1 – PROVA DE QUÍMICA ANALÍTICA I EXPERIMENTAL**

VOGEL, A. I, Química Analítica Qualitativa.

ALEXEYEV, V. W., Análise Qualitativa.

Apostila de Química Analítica I Experimental do Departamento de Química Analítica da UFF.

### 3.4.2 – PROVA DE QUÍMICA ANALÍTICA II EXPERIMENTAL

VOGEL, A. I., Química Analítica Quantitativa, vol I.

SKOOG, D. A., Fundamentos de Química Analítica.

Apostila de Química Analítica II Experimental do Departamento de Química Analítica da UFF.

### 3.4.3 – PROVA DE ANÁLISE INSTRUMENTAL I EXPERIMENTAL

OHWEILER, O. A., Análise Instrumental.

SKOOG, D. A., WEST, D. M., HOLLER, F. J., Analytical Chemistry.

SKOOG, D. A., WEST, D. M., HOLLER, F. J., Princípios da Análise Instrumental.

Apostila de Análise Instrumental I Experimental do Departamento de Química Analítica da UFF.

### 3.5 – Nota mínima para aprovação:

7,0 (sete) – média da prova escrita e entrevista

Adição de bônus para mães com filhos(as) de até 5 anos. Se a nota média das etapas do processo seletivo for igual ou superior a sete, as candidatas que estiverem na condição de mães com filhos com idade até 5 (cinco) anos de idade terão esta média multiplicada por 1,2, resultando na nota final a ser inserida no sistema. O documento comprobatório do bônus a ser apresentado pelas candidatas é a certidão de nascimento do(a) filho(a).

### 3.6 – Critério de Desempate:

1. Nota da prova escrita

2. Nota da entrevista

### 3.7 – Instâncias de recurso

Recurso ao Processo Seletivo poderá ser encaminhado à secretaria do Departamento de Química Analítica no prazo de 48 horas após a divulgação dos resultados.

Recurso junto à Comissão de Monitoria poderá ser encaminhado em até 72 horas após a ciência do resultado da análise do recurso interposto junto ao GQA.

## 4 – DA ACEITAÇÃO DA VAGA

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

## 5 – DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO

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

## 6 – PERÍODO DAS ATIVIDADES DO PROJETO

De 06/10/25 a 31/12/25.

Raquel Andrade Donagemma  
Chefe do Departamento