



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA**  
**PROGRAMA DE MONITORIA**

**REFIFICAÇÃO**

**EDITAL 001/2020 DE SELEÇÃO DE MONITORIA**

O presente edital torna público as inscrições para processo seletivo de **monitoria** para disciplina **Instrumentação de Ensino da Química**, do curso de Licenciatura em Química da UFRPE/UAST, conforme disposições contidas neste Edital, e informações presentes no quadro abaixo:

<b>Modalidade da monitoria</b>	<b>Matéria</b>	<b>Nº de vagas</b>
Remunerada	<b>Instrumentação de Ensino da Química</b>	01

**1. DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO**

Para a participação no processo seletivo, o/a discente:

- 1.1 Deverá ter cursado a disciplina de **Instrumentação de Ensino da Química (IEQ)**, do curso de Licenciatura em Química da UFRPE/UAST, tendo sido aprovado/a com média igual ou superior a 7,0;
- 1.2 Deverá estar matriculado no período letivo 2020.1, uma vez que a matrícula no PLE é opcional;
- 1.3 Não deve possuir reprovação por nota na disciplina;
- 1.4 Deve ter um coeficiente de rendimento superior a 5 (cinco);
- 1.5 Não pode possuir outra bolsa, de qualquer que seja o tipo, seja na UFRPE ou fora dela;
- 1.6 Não deve possuir história de desligamento do Programa de Monitoria da UFRPE.
- 1.7 Deve apresentar disponibilidade de 12 horas semanais para as atividades de monitoria.

## 2. DO PERÍODO DE INSCRIÇÃO

As inscrições poderão ser realizadas no período de 13 de agosto de 2020 a 16 de agosto de 2020, a partir do preenchimento do formulário online (clique [aqui](#) para abrir o formulário) com envio de documentação descrita no Artigo 3 deste edital.

## 3. DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO

No ato do preenchimento do formulário online, conforme consta no item 2, os candidatos deverão anexar os seguintes documentos, no formato **PDF**:

I. Ficha de inscrição devidamente preenchida (ANEXO I) (O formulário no formato doc pode ser acessado clicando [aqui](#))

II. Histórico Escolar atualizado, emitido via siga;

III. Cópia do CPF ou documento oficial que contenha o número do CPF;

IV. Cópia do RG, ou de outros documentos de identificação com foto (CNH, RG militar, entre outros considerados oficiais).

## 4. DA SELEÇÃO E AVALIAÇÃO DOS MONITORES

4.1 A seleção e avaliação dos/das candidatos/as a monitoria ocorrerá em duas etapas:

### *1ª Etapa: Eliminatória*

Homologação das inscrições a partir da conferência da documentação anexada no ato da inscrição. Todos os documentos devem ser apresentados no ato da inscrição para que haja o deferimento da mesma. Contaremos como inscrição válida a última enviada pelo formulário dentro do período de inscrição que consta neste edital.

### *2ª Etapa: Eliminatória e Classificatória*

Na segunda etapa será realizada uma prova discursiva, escrita ou oral, mediante sorteio de ponto, conforme relação disposta no ANEXO II, e envio de um vídeo de até 5 minutos sobre a importância da Instrumentação do Ensino de Química para a formação de professores e como o/a candidato/a poderá contribuir para que os licenciandos compreendam os conceitos/conteúdos da componente curricular.

Além disso, para fins classificatório, serão observados: a média semestral obtida na disciplina de IEQ e o coeficiente de rendimento do/a candidato/a constante em seu histórico escolar atualizado.

4.2 A banca de avaliação da prova discursiva e do vídeo será composta por dois professores da área relacionada a disciplina.

4.3 A prova discursiva destina-se a avaliar o conhecimento do candidato em relação ao conteúdo da disciplina bem como sua capacidade de expressão na linguagem acadêmica. As provas serão realizadas de modo remoto, em horário pré-definido pelo cronograma de seleção. **ATENÇÃO: O candidato poderá realizar a prova utilizando editor de texto, com texto escrito em fonte 12 Arial não ultrapassando duas laudas, gravar em áudio, com duração máxima de 15 minutos, ou escrever a punho e escanear, não ultrapassando duas laudas. O envio do arquivo da prova deverá ser feito através de formulário disponível [aqui](#), em formato PDF, não podendo ultrapassar o limite de **100MB**.**

4.4 Para fins de avaliação do vídeo, serão considerados: Objetividade, clareza e desempenho na apresentação; Atendimento ao tempo previsto para apresentação; Criatividade na apresentação; Demonstração de conhecimento de conteúdo concernente a componente curricular. **O envio do arquivo de vídeo deverá ser feito através do formulário disponível [aqui](#), não podendo ultrapassar o limite de **1GB**.**

4.3 A nota final será composta a partir da média ponderada, composta da seguinte forma: Média Final =  $([Prova\ discursiva \times 2] + [V\u00eddeo \times 2] + [M\u00e9dia\ da\ Disciplina \times 2] + [Coeficiente\ de\ Rendimento \times 4]) / 10$ . Será considerado/a aprovado/a o/a candidato/a que obtiver nota igual ou superior a 7,0.

## 5 DO COMPROMISSO COM AS ATIVIDADES DE MONITORIA

5.1 Cabe ao/a monitor/a cumprir as atribuições dispostas no Capítulo III da Resolução Nº. 262/2001 do CEPE.

5.2 O/A monitor/a deverá assinar, mensalmente, o formulário de Registro de Frequência das Atividades de Monitoria.

## 6. CRONOGRAMA

Atividades	Per\u00edodo de execu\u00e7\u00e3o
6.1 Divulga\u00e7\u00e3o do Edital	12/08/2020
6.2 Per\u00edodo de Inscri\u00e7\u00e3o	13/08/2020 a 16/08/2020
6.3 Divulga\u00e7\u00e3o de inscri\u00e7\u00f5es deferidas	At\u00e9 15h do dia 17/08/2020
6.4 Realiza\u00e7\u00e3o de sorteio do conte\u00fado da prova escrita discursiva, por meio do <i>Google Meet</i> , o link ser\u00e1 enviado aos endere\u00e7os eletr\u00f4nicos informados nas inscri\u00e7\u00f5es deferidas.	09h do dia 18/08/2020
6.5 Envio da prova discursiva	At\u00e9 12h do dia 18/08/2020
6.6 Envio dos v\u00eddeos	At\u00e9 18h do dia 18/08/2020
6.7 Divulga\u00e7\u00e3o do resultado	At\u00e9 18h do dia 20/08/2020

Retificado em Serra Talhada, 14 de agosto de 2020

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Fl\u00e1via Cristiane Vieira da Silva

Docente Respons\u00e1vel



UFRPE - UAST

## INSCRIÇÃO DO CANDIDATO A MONITORIA

GESTÃO ACADÊMICA	Área COGER	Código	Folha nº
		F.AC. 09.00	1/1

### REQUERIMENTO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO REQUERENTE:

Nome: \_\_\_\_\_ Data de Aniversário: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_ Estado civil: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

#### 2. MONITORIA DESEJADA:

Disciplina / Matéria	Departamento / Área	Monitoria
		Voluntária ( )
		Bolsista ( )
		Renovação
		Sim ( ) Não ( )

#### 3. HORÁRIOS DISPONÍVEIS PARA MONITORIA:

HORA	DIA				
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA

Carga Horária semanal total disponível: \_\_\_\_\_ horas Turno: \_\_\_\_\_

#### 4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O CANDIDATO:

Possui reprovação na disciplina solicitada? Não ( ) Sim ( )

Já possui algum tipo de bolsa? Não ( ) Sim ( )

Possui algum vínculo empregatício? Não ( ) Sim ( )

Já foi desligado da monitoria na UFRPE? Não ( ) Sim ( )

#### 5. CIÊNCIA DAS NORMAS DE MONITORIA E CONCORDÂNCIA COM AS MESMAS

Declaro serem verdadeiras as informações por mim fornecidas neste requerimento. Estou ciente das normas do Programa de Monitoria da UFRPE e do plano de trabalho da monitoria à qual desejo concorrer, estando de acordo com os mesmos.

Serra Talhada, \_\_\_/\_\_\_/20\_\_\_. \_\_\_\_\_

Assinatura do Candidato

Observação: ANEXAR HISTÓRICO ESCOLAR ATUALIZADO.  
F.AC.09.00

## **ANEXO II – Edital Seleção Monitoria IEQ**

### **Pontos para prova discursiva – Instrumentação de Ensino da Química**

1. O papel da Experimentação no ensino de Química
2. Modelos e modelagem no ensino de química
3. Jogos e atividades lúdicas no ensino de Química
4. Resolução de Problemas no Ensino de Química
5. Sequências didáticas no ensino de Química