



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO — UFRPE  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA — UAST  
PROGRAMA DE MONITORIA

**EDITAL Nº 01/2020 — ABERTURA DE SELEÇÃO PARA MONITORIA**  
**DISCIPLINA: HISTÓRIA DA QUÍMICA L**

Conforme o disposto nas Resoluções CEPE 262/2001 e 085/2020, estão abertas as inscrições para a seleção de monitor da área de **Ensino de Química** nos semestres 2020.3 e 2020.4 do *Período Letivo Excepcional, PLE*. As inscrições serão realizadas entre os dias 13 e 16 de agosto de 2020, pelo preenchimento de formulário on-line e envio dos documentos indicados no item 2 deste edital. O quadro a seguir informa o número de vagas disponíveis, como também a modalidade da monitoria e a Unidade Curricular a qual se aplica.

Modalidade da monitoria	Unidade Curricular	Nº de vagas
Remunerada	História da Química L	01

**1. DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO**

Para candidatar-se à vaga de monitor de que trata este edital, o discente deve:

- 1.1 Estar regularmente matriculado no período letivo 2020.1, posto que a matrícula no Período Letivo Excepcional (PLE) é facultada;
- 1.2 Não ter histórico de desligamento do Programa de Monitoria da UFRPE;
- 1.3 Não possuir bolsa, de qualquer que seja o tipo, na UFRPE ou fora dela;
- 1.4 Apresentar coeficiente de rendimento global superior a 5,0 (cinco);
- 1.5 Ter cursado a disciplina *História da Química L*, da Licenciatura em Química, alcançando média igual ou superior a 7,0 (sete) naquela;
- 1.6 Não possuir histórico de reprovação por nota na disciplina objeto da seleção;

- 1.7 Manifestar disponibilidade de horário, 12 h/semana, compatível com o plano de trabalho definido para as atividades de monitoria;

## **2. DA REALIZAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

Para efetuar a inscrição, cada discente precisará:

- 2.1 Preencher formulário on-line ([AQUI](#)) entre os dias 13 e 16 de agosto de 2020;
- 2.2 Anexar requerimento de inscrição do candidato à monitoria (ANEXO I), devidamente preenchido e no formato PDF, ao formulário indicado no subitem 2.1 — você pode acessar ao arquivo editável [AQUI](#);
- 2.3 Anexar cópia do RG (ou outro documento de identificação com foto, como CNH ou CTPS) e do CPF (no caso deste não constar no RG), no formato PDF, ao formulário indicado no subitem 2.1;
- 2.4 Enviar cópia do Histórico Escolar atualizado, emitido através do [Sig@](#), também no formato PDF, por meio do formulário indicado no subitem 2.1.

## **3. DO PROCESSO SELETIVO**

- 3.1 O processo seletivo será realizado em três etapas — a primeira, eliminatória, e as duas seguintes, classificatórias —, de acordo com o cronograma no item 5;
- 3.2 A *primeira etapa* consistirá na *homologação das inscrições*, por meio da conferência das informações e documentos exigidos no preenchimento do formulário on-line indicado no subitem 2.1;
  - 3.2.1 Será eliminado o candidato que não atender aos requisitos apresentados no item 1 deste edital ou deixar de apresentar alguma das informações e documentos requeridos no ato da inscrição, de acordo com o item 2;
- 3.3 Na *segunda etapa da seleção*, será realizada prova dissertativa com questões acerca das temáticas indicadas no ANEXO II deste edital. O objetivo é avaliar o conhecimento específico dos candidatos e sua capacidade de expressão, fazendo uso do estilo acadêmico referencial e da norma culta da língua;

- 3.3.1 Esta etapa ocorrerá remotamente e de forma síncrona, tendo duração de 3 (três) horas destinadas à redação das respostas e ao envio de arquivo em **formato PDF** (documento manuscrito e escaneado ou convertido de versão editável) ou **áudio** (texto narrado) de até 15min., atentando ao limite de 100 MB, através de formulário que pode ser acessado [AQUI](#);
- 3.3.2 As respostas, todas com o mesmo peso (2,5 pontos) serão avaliadas pelo docente responsável pela disciplina e a prova receberá nota única variando de 0 a 10;
- 3.4 Na *terceira etapa*, o candidato deverá gravar um vídeo com duração de 3 (três) a 5 (cinco) minutos, respondendo à questão: *“Como a introdução de elementos de História, Filosofia e Sociologia da Ciência (HFSC) nos currículos de Química para a Educação Básica, seguindo orientações da Nova Filosofia e Nova Historiografia da Ciência, podem impactar o ensino dessa disciplina, Química, para além de apontamentos factuais?”*;
- 3.5 O envio do vídeo deverá ser realizado através de formulário específico, de acordo com o cronograma no item 5 — acesso ao formulário [AQUI](#);
- 3.6 Para essa etapa, a avaliação considerará a constituição do argumento formulado pelo candidato, a fundamentação apresentada como suporte e os elementos criativos incluídos na sua fala, como exemplos, soluções possíveis e/ou experiência pessoal.
- 3.7 O produto digital, avaliado por 2 (dois) professores da área de Ensino de Química, receberá nota uma de 0 a 10, a menos que o seu envio não seja efetuado ou que, em razão do formato, a mídia não possa ser executada — **pelo que se recomenda a gravação nos formatos HD, MP4, AVI ou WMV com até 1GB**;
- 3.8 A média final dos candidatos será ponderada, obedecendo às disposições do Art. 12 da [Resolução CEPE nº 262/2001](#), sendo atribuído o peso 2,0 (dois) para a prova dissertativa, a “videoresposta” e a média semestral do aluno na disciplina *História da Química L*, igualmente, e o peso 4,0 (quatro) ao coeficiente de rendimento. A resolução em questão ainda trata de eventuais casos de empate. Serão considerados aprovados quaisquer candidatos que alcancem notas iguais ou maiores que 7,0 (sete) e **selecionado**, apenas aquele que apresentar o **melhor desempenho** entre os aprovados.

#### 4. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

- 4.1 Caberá ao monitor cumprir as atribuições constantes no Capítulo III da Resolução CEPE nº 262/2001;
- 4.2 O monitor deverá assinar, mensalmente, o formulário de *Registro de Frequência das Atividades de Monitoria*.


#### 5. CRONOGRAMA

EVENTO	DATA
Divulgação do edital	13/08
Realização das inscrições	13 a 16/08, até as 23h59min.
Divulgação das inscrições deferidas	17/08, a partir das 9h, via e-mail
Realização da prova dissertativa	18/08, das 15 às 18h
Envio da “videoresposta”	Das 18h do dia 18/08 até as 18h do dia 19/08
Divulgação do resultado final	Até as 18h do dia 20/08

Serra Talhada, 13 de agosto de 2020.

Prof. Me. Hemerson Henrique Ferreira do Nascimento  
Docente Responsável

## ANEXO I — REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO DO CANDIDATO À MONITORIA

 <b>UFRPE - UAST</b>	<h3 style="margin: 0;">INSCRIÇÃO DO CANDIDATO A MONITORIA</h3>		
<b>GESTÃO ACADÊMICA</b>	Área  <b>COGER</b>	Código  <b>F.AC.09.00</b>	Folha nº  <b>1/1</b>

### 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:

DIA \ HORA	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 — TEMÁTICAS PARA A PROVA DISSERTATIVA**

### **TEORIA: HISTÓRIA, FILOSOFIA E SOCIOLOGIA DA CIÊNCIA**

- As epistemologias historicistas de Thomas Kuhn e Paul Feyerabend;
- Tipos de fontes e a pesquisa historiográfica em História da Ciência;
- Níveis hierárquicos nas formas de produção e divulgação científica;

### **TÓPICOS ESPECIAIS EM HISTÓRIA DA QUÍMICA**

- A alquimia medieval e a figura de Paracelso;
- Senso de comunidade no desenvolvimento da Tabela Periódica;
- Temas sociocientíficos na história da radioatividade.