



## PROGRAMA DE MONITORIA

Cabo de Santo Agostinho, 26 de Abril de 2022.

### Edital de Seleção Simplificada de Monitoria 02/2022

A Coordenação Geral de Cursos de Graduação no uso de suas atribuições legais, tendo em vista as disposições contidas na Resolução 262/2001 do Regimento Geral da Universidade Federal Rural de Pernambuco, torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontram abertas as inscrições para o Programa de Monitoria da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho.

As inscrições se realizarão no período de 26 a 30 de Abril de 2022. O(a) candidato(a) à vaga de monitoria deverá preencher o formulário disponível no link abaixo;

O número de vagas disponíveis está disposto no quadro abaixo.

LINK PARA INSCRIÇÃO: <https://forms.gle/PW3jAizyBUdJHfvk8>

Componente Curricular ou Área	Professor Responsável	Vagas
		Voluntários
Matemática Elementar	Joás Rocha	01
Álgebra Linear	Tereza Conde	02
Cálculo Diferencial e Integral 3	Serginei Liberato	01
Física 1	Sérgio Vladimir	03
Física 2	Mohammad Reza	02
Física 3	Rafael Alves	02
Física 4	Sérgio Vladimir	01
Circuitos Elétricos*	Oswaldo Hideo	02
Acionamento de Máquinas Elétricas	Élida Xavier	01
TOTAL:		15

\* A seleção para a área Circuitos Elétricos exige que o(a) candidato(a) tenha sido aprovado(a) em Circuitos 1 e Circuitos 2

### **A) Requisitos para inscrição:**

Poderão se inscrever os alunos que:

- I. Estiverem matriculados em um dos cursos de graduação da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho.
- II. Comprovarem já haver concluído a(s) disciplina(s) para a(s) qual(is) se candidatam, com média igual ou superior a sete (7) na(s) mesma(s);
- III. Não possuírem reprovação por nota na(s) disciplina(s) objeto do exame;
- IV. Tiverem um coeficiente de rendimento superior a 5 (cinco);
- V. Apresentarem disponibilidade de horário compatível com as necessidades da monitoria, com 12 horas semanais;
- VI. Não possuírem história de desligamento do Programa de Monitoria da UFRPE;

### **B) Vigência da monitoria:**

A vigência da monitoria será de **16 de maio de 2022** até **15 de maio de 2023**

### **C) Os Monitores terão as seguintes atribuições:**

- I. Auxiliar os professores em tarefas passíveis de serem executadas por estudantes que já tenham sido aprovados nas respectivas disciplinas;
- II. Auxiliar os alunos, orientando-os em trabalhos de laboratório, de biblioteca, de campo, e outras atividades compatíveis com o seu nível de conhecimento e experiência na(s) disciplina(s);
- III. Constituir um elo entre professores e alunos, visando o melhor ajustamento entre a execução dos programas e o desenvolvimento natural da aprendizagem.
- IV. Encaminhar mensalmente ao setor responsável a ata de participação nas atividades da monitoria, devidamente assinada pelo(a) orientador(a).

**Notas:** 1) O horário das atividades do Monitor não poderá, em nenhuma hipótese, prejudicar o desempenho das atividades a que estiver obrigado como discente no período letivo; 2) É vedado ao Monitor realizar atividades de competência do servidor Docente, do servidor Técnico-Administrativo ou de prestadores de serviços terceirizados; 3) Ao final de cada semestre letivo, o Monitor irá elaborar um relatório de atividades, enviando-o ao Orientador.

### **D) Documentos necessários para inscrição:**

- I. Requerimento de inscrição devidamente preenchido;
- II. Cópia do histórico escolar atualizado (via retirada pelo SIGAA, colocar realce no nome e na nota da disciplina para a qual irá se candidatar).
- III. Currículo (apenas para as vagas que possuem etapa de análise curricular)

## E) Avaliação dos candidatos:

Em função do regime híbrido ao qual está submetida a universidade, esta seleção se dará excepcionalmente em regime simplificado, em formatos diversos, podendo conter prova escrita, prova didática, prova prática, análise de currículo e/ou entrevista.

- I. A aplicação das avaliações será de responsabilidade do docente que requisitou a vaga de monitor (primeiro membro da banca).
- II. As etapas individuais **são eliminatórias**, sendo o candidato desclassificado com nota inferior a **7,0** em qualquer uma destas.
- III. Para as vagas em que a seleção for composta por avaliação escrita e avaliação didática/prática a média final dos candidatos será ponderada, sendo atribuído peso 2,0 (dois) à avaliação escrita; peso 2,0 (dois) à avaliação didática/prática; 2,0 (dois) a média semestral na disciplina e 4,0 (quatro) ao coeficiente de rendimento comprovado no histórico escolar.
- IV. Para as vagas com etapas de análise de currículo e/ou entrevista, a banca divulgará como resultado uma lista de classificação.
- V. Quando a vaga for destinada a uma matéria tal que o monitor possa atuar em duas ou mais disciplinas, o componente “nota referente à média semestral na disciplina” será calculado como a média aritmética das disciplinas referentes à matéria. Caso o estudante tenha conseguido dispensa da(s) disciplina(s) necessária(s) ao cálculo desse coeficiente, a “nota referente à média semestral na disciplina” será computada tendo como base a(s) nota(s) da(s) disciplina(s) utilizada(s) para a(s) dispensa(s).
- VI. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 7,0 (sete). Em caso de empate, serão utilizados como critérios de desempate o total de créditos cursados pelo candidato e o coeficiente de rendimento, nesta ordem, prevalecendo aquele de maior valor.
- VII. Os alunos aprovados serão classificados pela média final, preenchendo deste modo as vagas existentes.
- VIII. Os recursos para as avaliações escritas e práticas deverão ser enviados em até **1 dia útil** após a divulgação dos resultados. O recurso deverá ser feito encaminhando um e-mail para [monitoria.uacsa@ufrpe.br](mailto:monitoria.uacsa@ufrpe.br) com o assunto Recurso/Disciplina/Prova Didática ou Prática.

## F) Calendário da seleção de monitoria

<b>1 - Etapa</b>	<b>Data</b>
Inscrições	27 a 30 de Abril de 2022
Resultado das Inscrições Homologadas (site da UACSA)	02 de Maio de 2022
Período para realização das avaliações (Consultar calendário individual)	02 a 06 de maio de 2022
Resultados Preliminares	09 de maio de 2022
Período para Recursos	10 e 11 de maio de 2022
Resultados	12 de maio de 2022

## ANEXO I – Informações sobre as Avaliações de monitoria

**Disciplina:** **MATEMÁTICA ELEMENTAR**  
**Professor Responsável:** Joás Elias dos Santos Rocha  
Camila Sibelle Marques da Silva  
**Número de vagas:** 1  
**Avaliação:**  
Sorteio do tema: 02/05/2022, 14h, online  
Prova Didática: 04/05/2022, 14h, online

**Conteúdo:**

1. Função Quadrática;
2. Inequações;
3. Funções modulares;
4. Funções trigonométricas;
5. Funções polinomiais.

**Disciplina:** **ÁLGEBRA LINEAR**  
**Professor Responsável:** Tereza Raquel Brito de Melo Conde  
Serginei Liberato  
**Número de vagas:** 2  
**Avaliação:**  
Prova Didática: 04/05/2022 às 09h20  
Será realizada apenas prova didática. Sorteio do ponto 24h antes da prova.

**Conteúdo:**

1. Inversa de matrizes por escalonamento e matrizes elementares;
2. Bases e dimensão de subespaços vetoriais;
3. Autovalores e autovetores de operadores lineares;
4. Diagonalização de operadores lineares;
5. Transformações lineares.

**Disciplina:** **CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3**  
**Professores Responsáveis:** Serginei Liberato  
Marcelo Velloso Flamarion  
**Número de vagas:** 1  
**Avaliação:**  
Prova Didática\*: 03/05/2022, 9h, presencial.  
(\* 20 minutos de apresentação + 10 minutos de arguição)

**Conteúdo:**

1. Sequências e séries;
2. Teorema de Green;
3. Teorema de Gauss;
4. Integral de linha;
5. Integral de Superfície.

**Disciplina:** **FÍSICA 1**  
Professores Responsáveis: Sergio Vladimir Barreiro DeGiorgi  
Miguel Alejandro Zorro Millán  
Número de vagas: 3  
Avaliação:  
Entrevista presencial 06/05/2022 (horário a combinar)

**Disciplina:** **FÍSICA 2**  
Professores Responsáveis: Mohammad Reza Dousti  
Martine Patricia Arlette Chevrollier  
Número de vagas: 2  
Avaliação:  
Entrevista online 05/05/2022 às 14h

**Disciplina:** **FÍSICA 3**  
Professores Responsáveis: Rafael Alves de Oliveira  
Albert Stevens Reyna Ocas  
Número de vagas: 2  
Avaliação:  
Entrevista online Horário a combinar

**Disciplina:** **FÍSICA 4**  
Professores Responsáveis: Sergio Vladimir Barreiro DeGiorgi  
Marcos César Santos Oriá  
Número de vagas: 1  
Avaliação:  
Entrevista online 06/05/2022 (horário a combinar)

**Área:** **CIRCUITOS ELÉTRICOS**  
(O candidato deve ter sido aprovado em Circuitos 1 e Circuitos 2)  
Professores Responsáveis: Oswaldo Hideo Ando Jr.  
Fernando Gonçalves de Almeida Neto  
Número de vagas: 2  
Avaliação:  
Avaliação de Currículo Enviado no ato da inscrição  
Entrevista online 05 de maio (turno da tarde, horário a combinar)

**Disciplina:** **ACIONAMENTO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS**  
Professores Responsáveis: Élida Fernanda Xavier Júlio  
Denis Keuton Alves  
Número de vagas: 2  
Avaliação:  
Avaliação de Histórico Escolar Enviado no ato da inscrição  
Análise de Currículo Enviado no ato da inscrição