

EDITAL 47/2023 – Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão

Divulga Abertura do Processo Seletivo para Monitoria Acadêmico-Científica **Voluntária** na disciplina de **Laboratório Integrado**.

A Pró-reitora de pós-graduação, iniciação à pesquisa e extensão do Centro Universitário Campo Real, Moana Rodrigues França, no uso de suas atribuições legais, torna público a inscrições para bolsa de Monitoria Acadêmica, na disciplina **Laboratório Integrado** no período de 06/03/2023 a 13/03/2024.

1. DAS VAGAS: 01 vaga

2. PROFESSOR SUPERVISOR: Julio Cesar Cabral

3. PRÉ-REQUISITOS DO CANDIDATO:

- a. O candidato deverá ser aluno regular dos curso de Engenharia do Centro Universitário Campo Real;
- b. Ter disponibilidade de 8 horas semanais;
- c. Possuir assiduidade superior a 75%.
- d. Ter cursado a disciplina na qual pretende ser monitor e possuir aproveitamento acadêmico superior a 70%;
- e. Ter participado de Eventos Institucionais relacionados ao curso: Semana Acadêmica, SAPIEN (IC) e Simulado Preparatório de Carreiras.

4. DO PRAZO DA VIGÊNCIA

A vigência da monitoria será no período de um semestre letivo, respeitando o disposto na Resolução 01/2018 - PROPPE

5. DA INSCRIÇÃO

5.1 Local: A inscrição deve ser feita exclusivamente pelo link:

<https://forms.gle/cxdtUfYyc7ApqycY9>

5.2 Período das inscrições: 06/03/2023 a 13/03/2023.

5.3 Requisitos exigidos para inscrição: Não serão admitidas inscrições de alunos não regularmente matriculados e com documentação pendente junto à Secretaria Acadêmica.

5.3 Requisitos exigidos para inscrição

Não serão admitidas as inscrições de alunos não regularmente matriculados e com documentação pendente junto à Secretaria Acadêmica

6. SELECÇÃO, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

6.1 O processo de seleção iniciará pela análise de NOTAS nas disciplinas de FÍSICA e QUÍMICA. Os candidatos que obtiveram aprovação na matéria referida serão classificados para a próxima etapa. A média aritmética simples das notas que constam no histórico escolar do candidato será o valor pontuado pelo participante nesta primeira fase.

6.2 Os candidatos classificados na primeira fase de seleção participarão de ENTREVISTA a ser marcada via WhatsApp informado durante o processo de inscrição. A ENTREVISTA pontuará um máximo de 10 pontos, que farão média simples com a nota da primeira fase para classificação final.

6.3 A relação dos candidatos selecionados será divulgada até o dia 24/03/2023, em edital próprio no mural de informações do Curso e na aba Institucional do site do Centro Universitário Campo Real (<https://guarapuava.camporeal.edu.br/editais-2022/>).

6.4 O início das atividades será no dia 31/03/2023.

6.4 O aluno selecionado que cumprir com regularidade todos os deveres da monitoria e apresentar relatório ao final do ano, obterá 192 horas de atividades complementares, na modalidade monitoria.

Será motivo de desclassificação o descumprimento de qualquer item deste edital.

Guarapuava, 06 de março de 2023.



Prof. Moana Rodrigues França

**Pró-Reitora de Pós-graduação, Iniciação à Pesquisa e
Extensão**

ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Movimento em uma Dimensão;
- Cinemática da Partícula;
- Velocidade Média; Variável, Instantânea;
- Movimento em uma Dimensão;
- Aceleração, Média, Variável, Instantânea;
- Coerência de Unidade e Dimensões;
- Corpos em Queda Livre;
- Equações do Movimento e Queda Livre.
- Movimento de Projétil;
- Movimento Circular Uniforme;
- Aceleração Tangencial no Movimento Circular;
- Velocidade e Aceleração Relativas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física, v.1: mecânica. 10. ed. São Paulo: LTC, 2016. Livro digital. (recurso online e físico).

ISBN 9788521632054. Disponível em:
<<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521632054>>

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física, v.2: gravitação, ondas e termodinâmica. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. Livro digital. (recurso online e físico). ISBN 9788521632078. Disponível em:

<<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521632078>>

JEWETT JR, John W.; SERWAY, Raymond A. Física para cientistas e engenheiros, v. 2: oscilações, ondas e termodinâmica. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. Livro digital. (recurso online e físico). ISBN 9788522127092. Disponível em:

<<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522127092>>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALONSO, Marcelo; FINN, Edward J. Física. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2015. Livro digital. (recurso online e físico). ISBN 9788521208327. Disponível em:

<<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521208327>>.

Guarapuava, 06 de março de 2023.



Coordenação do Programa de Monitoria Acadêmico-Científica
Prof. Sandro Mazurechen