

## EDITAL 84/2023 – Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão

Divulga Abertura do Processo Seletivo para Monitoria Acadêmico-Científica **Voluntária** na disciplina **Desenvolvimento de Sistemas para Web/Mobile I**.

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 **Desenvolvimento de Sistemas para Web/Mobile I** no período de **25/09/2023 a 25/03/2024**.

### 1. DAS VAGAS: 2 (duas) vagas

### 2. PROFESSOR SUPERVISOR: Giovane Galvão

### 3. PRÉ-REQUISITOS DO CANDIDATO:

- 3.1 O candidato deverá ser aluno regular do curso de **Engenharia de Software** do Centro Universitário Campo Real;
- 3.2 Ter disponibilidade de **08** horas semanais;
- 3.3 Para assumir a vaga o aluno **não pode** estar vinculado a qualquer outra bolsa na IES;
- 3.4 Ter cursado a disciplina na qual pretende ser monitor e possuir assiduidade superior a 75%.
- 3.5 Ter participado dos eventos Institucionais relacionados ao curso: Semana Acadêmica de Engenharia de Software e Simulado Preparatório de Carreiras.

### 4. DO PRAZO DA VIGÊNCIA

A vigência da monitoria será no período de 25/09/2023 a 25/03/2024

### 5. DA INSCRIÇÃO

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

<https://forms.gle/cxdtUfYyc7ApqycY9>

5.2 Período das inscrições: 01/09/2023 a 15/09/2023.

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. SELEÇÃO, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

6.1 Serão considerados classificados na prova de seleção os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete) sobre um total de 10 pontos possíveis.

6.2 O processo de seleção iniciará pela **análise de NOTAS** nas disciplinas de Programação e Sistemas Computacionais I e II, Fundamentos para Engenharia de Software e Fundamentos Matemáticos I e II. Os candidatos que obtiveram aprovação nas matérias referidas 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.

6.3 Os candidatos classificados na primeira fase de seleção participarão de **entrevista presencial**, que será marcada individualmente por contato 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.

6.3.1 A entrevista constituirá de 5 perguntas a cerca sobre os conteúdos da ementa da disciplina e em relação ao processo de ensino e aprendizagem. A nota final desta fase, se dará por meio do desempenho do candidato em relação aos questionamentos realizados pelo supervisor de monitoria desta disciplina e pelas respostas apresentadas.

6.4 A relação de candidatos em ordem decrescente de nota obtida no processo seletivo será divulgada no dia 24/03/2023, em edital próprio no site do Centro Universitário Campo Real ( <https://quarapuava.camporeal.edu.br/editais-2022/> ).

6.4 Em caso de empate na nota obtida, o desempate utilizado será feito a partir de avaliação de currículo. Será utilizado como critério a média final do aluno na disciplina de Programação e Sistemas Computacionais II.

6.5 O início das atividades será no dia 27/03/2023.

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

## 7. DA CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

O aluno selecionado que cumprir com regularidade todos os deveres da monitoria e apresentar relatório ao final do ano, obterá 160 horas (a carga horária deve condizer com o tempo de dedicação previsto no projeto de monitoria da disciplina) de atividades complementares, na modalidade monitoria.

Guarapuava, 29 de setembro de 2023.



Prof.ª Moana Rodrigues França

## ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

### DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA WEB/MOBILE I

#### EMENTA

Histórico da internet; Conceito de hipertexto e hiperídia; Linguagem de marcação HTML; Linguagem de folha de estilos (CSS); linguagem de programação JavaScript; Frameworks e Bibliotecas JavaScript.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FLANAGAN, David. JavaScript: o guia definitivo. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788565837484. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788565837484>.

LEDUR, Cleverson Lopes; SARAIVA, Maurício de Oliveira; FREITAS, Pedro Henrique Chagas. Programação back end II. Porto Alegre: SAGAH, 2019. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788533500242. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788533500242>.

SOARES, Wallace. Php 5: conceitos, programação e integração com banco de dados. 7. ed. São Paulo: Erica, 2013. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788536505633. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536505633>.

TERUEL, Evandro Carlos. HTML 5: guia prático. 2. ed. São Paulo: Érica, 2014. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788536519296. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536519296>.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALVES, William Pereira. Java para Web: desenvolvimento de aplicações. São Paulo: Érica, 2015. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788536519357. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536519357>.

HAROLD, Elliotte R. Refatorando HTML. Porto Alegre: Bookman, 2010. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788577806706. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788577806706>.

MILETTO, Evandro Manara; BERTAGNOLLI, Sílvia de Castro. Desenvolvimento de software ii: introdução ao desenvolvimento web com html, css, javascript e php. Porto Alegre: Bookman, 2014. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788582601969. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788582601969>.

OLIVEIRA, Cláudio Luís Vieira; ZANETTI, Humberto Augusto Piovesana. JavaScript descomplicado: programação para a Web, IoT e dispositivos móveis. São Paulo: Érica, 2020. Livro digital. (1 recurso online). ISBN 9788536533100. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536533100>.



---

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