



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO PRÓ-
REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO/PREG
COORDENAÇÃO GERAL DE CURSOS DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE MONITORIA**

**EDITAL NÚMERO 01/2023 - ÁREA DE ENSINO DAS CIÊNCIAS
BIOLÓGICAS/DB/UFRPE
EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA DA ÁREA DE ENSINO DAS CIÊNCIAS
BIOLÓGICAS DO DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

A **Área de Ensino das Ciências Biológicas**, no uso de suas atribuições definidas no âmbito do Departamento de Biologia da sede da UFRPE, em conformidade com as disposições contidas no Regulamento Geral da Graduação, torna público, para conhecimento dos(as) interessados(as), que se encontram abertas as inscrições para o Programa de Monitoria remunerada e voluntária das disciplinas de **Prática como Componente Curricular** (Projeto Temático Integrador 1, 3, 4, 5 e Fundamentos da Docência em Ciências e Biologia) e **Redação e Produção Científica** do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas (turnos vespertino e noturno).

1) O OBJETIVO DO PROGRAMA DE MONITORIA

O presente edital vem tornar público o processo seletivo de estudante de monitoria (bolsista e voluntário) nas disciplinas de Prática como Componente Curricular (Projeto Temático Integrador 1, 3, 4, 5, Fundamentos da Docência em Ciências e Biologia), e Redação e Produção Científica, do Departamento de Biologia da UFRPE. O Processo de seleção obedecerá ao Regulamento Geral da Graduação, que regulamenta o Programa de Monitoria da UFRPE.

O Programa de Monitoria prevê a monitoria sem geração de vínculo de natureza empregatícia. Serão selecionados **2 (dois) monitores bolsistas**, definidos de acordo com a classificação no processo seletivo, e **9 (nove) monitores voluntários**.

As 2 (duas) bolsas serão atribuídas conforme classificação no processo seletivo da seguinte forma: **1 (uma) bolsa para as disciplinas de Prática como Componente Curricular** (Projetos Temáticos Integradores 1, 3, 4, 5 e Fundamentos da Docência em Ciências e Biologia) e **1 (uma) bolsa para a disciplina de Redação e Produção Científica**.

2) INSCRIÇÕES e NÚMERO DE VAGAS

Os(as) discentes interessados(as) em fazer sua inscrição no Programa de Monitoria deverão **preencher a ficha de inscrição** no período de **10 a 15 de novembro de 2023 (Formulário nº 3 no Anexo do presente Edital)**.

Após o preenchimento, a ficha de inscrição deverá ser encaminhada em **PDF** para monitoria.ensinodb@gmail.com (no assunto do e-mail adicionar **“Monitoria”**).

Área	Disciplina	No. vagas para voluntários	No. vagas para bolsistas	Turno
-------------	-------------------	-----------------------------------	---------------------------------	--------------

Ensino	Redação e Produção Científica	2	1	Tarde / Noite
	Prática como componente curricular *	7	1	Tarde / Noite

* Projeto Temático Integrador (PTI) 1 (2 vagas), PTI 3 (2 vagas), PTI 4 (1 vaga), PTI 5 (1 vaga) e Fundamentos da Docência em Ciências e Biologia (1 vaga)

OBS: Enviar junto ao formulário de inscrição a cópia do comprovante de matrícula atual e cópia do histórico escolar atualizado, em que consta a nota das disciplinas objeto do exame de seleção.

3) PRÉ-REQUISITOS PARA CONCORRER À SELEÇÃO

3.1) Ser aluno(a) regularmente matriculado nos cursos regulares de graduação da UFRPE; 3.2) **Ter concluído a(s) disciplina(s) objeto do pleito (comprovadamente), com nota igual ou superior a 7 (sete) na mesma;**

3.3) Possuir média de conclusão (MC) igual ou superior a 7 (sete);

3.4) Ter disponibilidade de tempo de **12h semanais** para as atividades da(s) disciplina(s) cuja(s) vaga(s) está concorrendo;

3.5) **Para a vaga de bolsista**, não possuir outra bolsa, de qualquer que seja o tipo, seja na UFRPE ou fora dela;

3.6) Não ter sido desligado(a) do Programa de Monitoria em edições anteriores, com exceção dos casos em que o desligamento tenha ocorrido a partir do consenso entre o(a) discente e o(a) orientador(a).

4) PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo seletivo do Programa de Monitoria acontecerá **entre 17 a 27 de novembro de 2023, conforme o cronograma da seleção**. As informações serão divulgadas no Instagram do Departamento de Biologia da UFRPE (@departamentodebiologiaoficial)

4.1) Etapas da Seleção

A seleção acontecerá atendendo às seguintes etapas: **1) prova escrita e 2) análise do histórico escolar**. O conteúdo da prova e as referências sugeridas encontram-se disponíveis no **Anexo I** do presente edital.

4.1.1) Cronograma da seleção

Etapa	Data	Horário
Período de Inscrição pelo e-mail (monitoria.ensinodb@gmail.com)	10 a 15/11/2023	-
Homologação das Inscrições a ser divulgada no @departamentodebiologiaoficial	17/11/2023 (sexta-feira)	20h

Prova - Avaliação escrita (AE) presencial *	22/11/2023 (quarta-feira)	15h - 17h
Resultado da avaliação escrita (AE) a ser divulgado no @departamentodebiologiaoficial	24/11/2023 (sexta-feira)	20h
Análise do histórico	25/11/2023 (sábado-feira)	-
Divulgação do resultado no @departamentodebiologiaoficial	27/11/2023 (segunda-feira)	20h

***A Avaliação Escrita (AE) será realizada presencialmente, em local a ser divulgado.**

4.1.2) Realização da prova

A prova se constituirá de uma avaliação escrita (AE) em dia e horário estabelecido no cronograma. A AE será composta de perguntas dissertativas (trazer **caneta azul ou preta**). A avaliação deverá atribuir uma nota entre 0 (zero) e 10 (dez). Os conteúdos da AE estão disponíveis no Anexo I do presente Edital.

4.2. Cálculo final da nota

A nota final (NF) da seleção será dada pela média aritmética das três notas a seguir:

- I - nota atribuída pela banca examinadora à prova escrita (AE);
- II - média de conclusão (MC) do(a) discente; e
- III - nota do(a) discente (NE) no componente curricular objeto da seleção*.

Seguindo a seguinte fórmula:

$$NF = \frac{AE + MC + NE}{3}$$

* Caso o(a) discente tenha sido dispensado de cursar o componente curricular por motivo de aproveitamento, é necessário que o(a) discente apresente o histórico que deu origem ao aproveitamento para que a nota seja computada. Para as disciplinas de Prática como componente curricular (Projeto Temático Integrador e Fundamentos da Docência em Ciências e Biologia), serão consideradas as médias das notas nos componentes curriculares cursados.

Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota final maior ou igual a 7,0 (sete). Em caso de empate, a prioridade será dada para o(a) discente com maior MC.

5) DAS ATRIBUIÇÕES DO(A) MONITOR(A)

- Auxiliar os/as professores (as) durante as aulas teóricas e práticas;
- Preparar material para execução das aulas práticas;
- Auxiliar os alunos nas atividades de aprendizado;
- Apresentar seminários;
- Elaborar relatório da monitoria.

6) DO REGIME DE MONITORIA E DURAÇÃO DA BOLSA DE MONITORIA

O(a) aluno(a) monitor(a) exercerá suas atividades em um regime de 12 horas semanais. O período de duração da bolsa de monitoria será equivalente a 1 (um) ano, contado a partir da assinatura do termo de compromisso. É possível ter prorrogação por mais 1 (um) ano.

7) DA REMUNERAÇÃO

No caso da monitoria com bolsa remunerada, o(a) discente receberá remuneração de acordo com os valores atribuídos pela PREG, por jornada de atividade de 12h semanais.

8) DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos(as) os(as) discentes do Programa de Monitoria, ao final das atividades de monitoria, terão direito a certificação como monitores(as) pela PREG após o envio do relatório final de atividades.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção de Monitoria da Área de Ensino das Ciências Biológicas.

Informações pelo e-mail monitoria.ensinodb@gmail.com

Anexo 1

Conteúdo da prova escrita das disciplinas de Prática como Componente Curricular:

- 1 - A disciplina Biologia e a escola
- 2 - Organização curricular por projetos
- 3 - Educação não-formal e ensino de Ciências e Biologia
- 4 - Aprendizagem baseada em projetos
- 5 - Metodologias ativas e ensino de Ciências e Biologia

Sugestões de Referências

BACICH, L.; MORAN, J. **Metodologias ativas para uma educação inovadora**: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018. Disponível em:

https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/7722229/mod_resource/content/1/MetodologiasAtivas-para-uma-Educacao-Inovadora-Bacich-e-Moran.pdf Acesso em 30/10/2023.

BUCK INSTITUTE FOR EDUCATION. **Aprendizagem baseada em projetos** [recurso

eletrônico]: guia para professores do ensino fundamental e médio / Buck Institute for Education; tradução Daniel Bueno. Porto Alegre : Artmed, 2008. Disponível em:

<https://dliportal.zbra.com.br/Login.aspx?key=UFRPE>

(para mais informações sobre o acesso à Minha Biblioteca da UFRPE, ver em

<https://www.ufrpe.br/br/content/sistema-integrado-de-bibliotecas-da-ufrpe-oferece-novaplataforma-de-e-books>)

GOHN, M. da G. Educação não-formal, participação da sociedade civil e estruturas colegiadas nas escolas. **Ensaio: avaliação e políticas públicas em educação**, v. 14, n. 50, p. 27-38, 2006.

Disponível em: http://educa.fcc.org.br/scielo.php?pid=S0104-40362006000100003&script=sci_abstract Acesso em 30/10/2023.

HERNANDEZ, F.; VENTURA, M. **A organização do currículo por projetos**. Porto Alegre: ArtMed, 1999. (disponível na Biblioteca da UFRPE)

MARANDINO, M.; SELLES, S. E.; FERREIRA, M. S. **Ensino de Biologia: histórias e práticas em diferentes espaços educativos**. São Paulo: Cortez, 2009. Disponível em:

https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/10780/mod_resource/content/2/Texto%202.pdf

Acesso em: 31/10/2023

Conteúdo da prova escrita da disciplina de Redação e produção científica

- 1 - As linguagens da língua;
- 2 - Linguagem científica e linguagem tecnológica;
- 3 - Produção de gêneros textuais acadêmicos;
- 4 - Preconceito linguístico;
- 5 - Alteridade e intencionalidade discursiva.

Sugestões de Referências

BARBOSA, S. A. M. **Redação: escrever é desvendar o mundo**. 16. ed. Campinas: Papirus, 2003.

BECHARA, E. **Moderna gramática portuguesa**. 37. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 1999.

KOCH, I. G. **A coesão textual**. 18. ed. São Paulo: Contexto, 2003.

KOCH, I.; TRAVAGLIA, L. C. **Texto e coerência**. 4. ed. São Paulo: Cortez, 1995.

MACHADO, A. R. (Coord.); LOUSADA, E.; ABREU-TARDELLI, L. S. **Planejar Gêneros Acadêmicos**. São Paulo: Parábola Editorial, 2005.

MOTTA-ROTH, D.; HENDGES, G. R. **Produção textual na Universidade**. São Paulo: Parábola, 2010 [Coleção Estratégias de Ensino, 20].