

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE TEORIA E PLANEJAMENTO DE ENSINO
EDITAL N.º 02/ECE DE 14 DE SETEMBRO DE 2020

CONCURSO DE MONITORIA

O DEPARTAMENTO DE TEORIA E PLANEJAMENTO DE ENSINO, DO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, faz saber que de acordo com a Deliberação nº. 057/1995-CEPE, encontra(m)-se aberta(s) a(s) inscrição (ões) para o concurso de monitoria remunerada, visando o preenchimento de 01 vaga(s) na área de **ENSINO DE BIOLOGIA**, para a(s) disciplinas:

- **IE 336** DIDÁTICA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
- **IE 602** ENSINO DE BIOLOGIA I

INSCRIÇÃO SOMENTE POR EMAIL:

Período: De 14 a 18/09/2020;

- **NÃO HAVERÁ INSCRIÇÃO PRESENCIAL, SOMENTE POR EMAIL:**
monitoriadtp.eie336.eie602@gmail.com

O candidato deve **enviar para o email acima** os seguintes dados:

- **NOME DA ÁREA DA MONITORIA: ENSINO DE BIOLOGIA (IE 336 e IE 602)**
- **NOME COMPLETO DO CANDIDATO;**
- **MATRÍCULA;**
- **CPF;**
- **CURSO;**
- **(DDD) TELEFONE & CELULAR**
- **EMAIL**
- **HISTÓRICO ESCOLAR** atualizado (UFRRJ), salvo em PDF;
- **QUADRO DE HORÁRIOS** atualizado, salvo em PDF;
- **CARTA DE INTENÇÕES** (deverá conter uma **APRESENTAÇÃO do candidato** e os **MOTIVOS** que o levam a concorrer à vaga de monitoria), salva em PDF.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE TEORIA E PLANEJAMENTO DE ENSINO

OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTE REQUISITOS

- a- Ser aluno regulamente matriculado em curso de graduação, no período 2020.5;
- b- Frequentar efetivamente o curso;
- c- Ter integralizado a disciplina Didática de Ciências Biológicas (IE 336) e/ou Ensino de Biologia I (IE 602) no seu histórico escolar, com rendimento de aprovação;
- d- Dispor de 12 horas semanais livres, de acordo com o horário da disciplina e do orientador, verificado junto ao quadro de horários do semestre vigente.
- e- Dispor de condições estruturais para acompanhar as disciplinas durante o período de Estudos Continuados Emergenciais.

CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO

- a- Será considerado aprovado no exame de seleção o candidato que obtiver média final igual ou superior a 7 (sete);
- b- Só será selecionado o candidato aprovado que obtiver maior número de pontos e não estiver exercendo atividade remunerada que pela Instituição e/ou não receber bolsa de órgãos financiadores de pesquisa, que caracterize acumulação com a bolsa de monitoria (PIBIC, CNPq, FAPERJ e outras);
- c- Em caso de empate, o candidato que obtiver melhor conceito na disciplina será selecionado e, persistindo o empate, será o de melhor CR.

EMENTA

Ciência e conhecimento. História do ensino de Ciências e Biologia. O papel da alfabetização científica. Educação formal e não-formal. Formação de Professores de Ciências e Biologia. Planejamento e modelos pedagógicos. Currículo de Ciências e Biologia. Ciência, Tecnologia e Sociedade.

DA SELEÇÃO

A seleção se dará por meio das seguintes etapas:

- 1) **Análise da carta de intenções enviada ao email citado acima**, no ato da inscrição;
- 2) **Entrevista online** com os professores da banca no dia **23 de setembro de 2020, a partir das 15h30**, em ambiente virtual a ser divulgado posteriormente aos candidatos inscritos na monitoria.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE TEORIA E PLANEJAMENTO DE ENSINO

DO RESULTADO

O resultado da seleção será divulgado por email a todos os candidatos que participarem da seleção.

VIGÊNCIA DA BOLSA

O início das atividades se dará em setembro de 2020 com término previsto para o final de 2020-5, podendo ser prorrogado, observando o calendário, disposições e especificidades do período ECE, conforme as normas da Coordenação de Monitoria/ PROGRAD/UFRRJ.

REMUNERAÇÃO

O monitor fará jus a uma bolsa mensal no valor de **R\$ 400,00 (quatrocentos reais)**.

OBSERVAÇÕES

- Os casos omissos neste Edital serão resolvidos, soberanamente, pela Banca Examinadora;
- Seguem em anexo o conteúdo programático e bibliografia do referido concurso;
- Em caso de interrupção do calendário escolar em qualquer circunstância, será imediatamente suspenso o exercício da monitoria, bem como seu respectivo pagamento.

UFRRJ, Seropédica-RJ, 14/09/2020.

Professor Dr. Bruno Cardoso de Menezes Bahia
Chefe do DTPE/IE/UFRRJ
SIAPE: 1528697

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE TEORIA E PLANEJAMENTO DE ENSINO

EDITAL N.º 02/ECE DE 14 DE SETEMBRO DE 2020
CONCURSO DE MONITORIA DA ÁREA DE ENSINO DE BIOLOGIA (IE 336 e IE 602)

PROGRAMA:

- 1) Alfabetização científica;
- 2) Ciência e conhecimento;
- 3) Educação formal e não-formal;
- 4) Formação de Professores de Ciências e Biologia;
- 5) Modelos pedagógicos do Ensino de Ciências e Biologia;
- 6) Planejamento Pedagógico em Ciências e Biologia;
- 7) Metodologias para o Ensino de Ciências e Biologia;
- 8) O Livro Didático de Ciências e Biologia;
- 9) Políticas Curriculares para o Ensino de Ciências e Biologia;
- 10) Ciência e Tecnologia e a Educação em Ciências.

BBLIOGRAFIA:

CARVALHO, Ana Maria Pessoa; GIL-PÉRES, Daniel. **Formação de Professores de Ciências**. São Paulo: Cortez, 1995.

CHASSOT, Attico. **Alfabetização Científica: questões e desafios para a educação**. Ijuí: Editora UNIJUI, 2001.

COLINVAUX, Dominique. **Aprendizagem: as questões de sempre, a pesquisa e a docência, Ciência em Tela**, vol. 1, 1-11 p. 2008.

DELIZIOCOV, Demétrio; ANGOTTI, José André; PERNAMBUCO, Marta Maria. **Ensino de ciências: fundamentos e métodos**. São Paulo: Cortez, 2002.

DEMO, Pedro. Aprendizagens e novas tecnologias. *Revista Brasileira de Docência, Ensino e Pesquisa em Educação Física*, v. 1, p. 53-75, 2009.

KRASILCHIK, Myrian. **Prática de Ensino de Biologia**. São Paulo: EDUSP, 1999.

MARANDINO, Martha; SELLES, Sandra; FERREIRA, Márcia. **Ensino de Biologia**. São Paulo: Cortez, 2009.

MAYR, Ernst. **Biologia, ciência única: reflexões sobre a autonomia de uma disciplina científica**. São Paulo: Companhia das Letras, 2005.

MOREIRA, Antonio Flávio & SILVA, Tomaz Tadeu. **Currículo, Cultura e Sociedade**. São Paulo: Cortez. 1994.

WEISSMANN, Hilda. **Didática de Ciências Naturais**. São Paulo: Artmed, 1998.