

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

REPUBLIÇÃO DO EDITAL Nº 06 DE NOVEMBRO DE 2018
CONCURSO DE MONITORIA

O Departamento de Teoria e Planejamento de Ensino, do Instituto de Educação faz saber que de acordo com a Deliberação nº 057/1999 – CEPE encontram-se abertas as inscrições para o concurso de monitoria remunerada, visando ao preenchimento de 01 vaga na disciplina ou área de: **Ensino de Biologia I (IE 602) e Didática de Ciências e Biologia (IE 336)**.

INSCRIÇÃO SOMENTE POR EMAIL:

- **Período: De 04/12/2018 até 15/01/2019;**
- **NÃO HAVERÁ INSCRIÇÃO PRESENCIAL, SOMENTE POR EMAIL;**
queromeinscrever.monitoriadtpe@gmail.com;

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

- **NOME DA ÁREA DA MONITORIA: *Ensino de Biologia I (IE 602) & Didática de Ciências e Biologia (IE 336)***
 - **NOME COMPLETO DO CANDIDATO;**
 - **MATRÍCULA;**
 - **CPF;**
 - **CURSO;**
 - **(DDD) TELEFONE & CELULAR**
 - **EMAIL**
- Observação: é obrigatório que o candidato entregue à banca examinadora, **NO ATO DA PROVA ESCRITA, 01 (uma) cópia impressa de seu histórico escolar atualizado (UFRRJ)**.

OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTE REQUISITOS

- a- Ser aluno regulamente matriculado em curso de graduação;
- b- Frequentar efetivamente o curso;
- c- Ter integralizado a disciplina Didática de Ciências Biológicas (IE 336) **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 à planilha de matrícula do semestre vigente.

CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO

- a- Será considerado aprovado no exame de seleção o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7 (sete);

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

- 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.

DAS PROVAS

- a- A seleção constará de provas (escrita e didática).
- b- O **sorteio do ponto da prova escrita** será realizado no dia **19 de março de 2019**, às 9 h, na sala 26/IE;
- c- A **prova escrita** será realizada no dia **19/03/2019**, das 9h10min às 12h10min, na sala 25/IE;
- d- O **resultado da prova escrita** ocorrerá no dia **20/03/2019**, às 09 h, na sala 25/IE;
- e- O **sorteio de ponto para a prova didática** será no dia **20/03/2019**, às 09h15min, na sl. 25 / IE;
- f- A **prova didática** será realizada no dia **21/03/2018**, das 10 às 12:00 h, na sala 25/IE.

VIGÊNCIA DA BOLSA

As atividades terão início em março de 2019, com término previsto o final de 2020-1, podendo prorrogar.

REMUNERAÇÃO

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

OBSERVAÇÕES

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

UFRRJ, Seropédica-RJ,
Edital republicado em 04/12/2018.

Profa. Dra. Luiza Alves de Oliveira
Chefe do DTPE/IE/UFRRJ
SIAPE: 2327924

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

ANEXO I

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.