



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA – DBIO
Caixa Postal 16 - Telefax: (28) 3552-8627
29500-000 – Alegre – ES – BRASIL

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Edital Nº 81, publicado no DOU Nº 179, segunda-feira, 17 de setembro de 2018.

ÁREA EDUCAÇÃO (CÓD. CNPQ 7.08.00.00-6)/MÉTODOS E TÉCNICAS DE ENSINO
(CÓD. CNPQ 7.08.04.02-8)

Graduação: Licenciatura em Ciências Biológicas.

Pós-Graduação: Doutorado em Ciências Biológicas; ou Educação; ou Educação para a Ciência; ou Ensino de Ciências.

Programa:

1. Ensino de Ciências e Biologia com projetos interdisciplinares, temas transversais, educação e inclusão, e educação no campo;
2. Aspectos fundamentais da análise e escolha do livro didático de Ciências e Biologia;
3. Planejamento curricular e avaliação no Ensino de Ciências e Biologia;
4. As diretrizes, parâmetros curriculares nacionais e currículos básicos estaduais voltados para o Ensino de Ciências e Biologia;
5. A Prática de Ensino nos estágios da formação inicial do professor de Ciências e Biologia;
6. A pesquisa na formação, prática docente e Ensino de Ciências e Biologia;
7. Abordagens metodológicas, elaboração e aplicação de materiais didáticos para o Ensino de Ciências e Biologia;
8. O papel da experimentação no Ensino de Ciências e Biologia;
9. Espaços não-formais e o Ensino de Ciências e Biologia.
10. Os processos de ensino-aprendizagem em Ciências e Biologia.

Bibliografia

ANDRÉ, M. **O papel da pesquisa na formação e na prática dos professores.** Campinas, SP: Papyrus, 2001. 143 p.

BORDENAVE, J. D.; PEREIRA, A. M. **Estratégias de ensino-aprendizagem.** 16^o edição. Editora Vozes. 1995. 312 p.

CAMPOS, M. C. da C.; NIGRO, R. G. **Didática de ciências: o ensino-aprendizagem como investigação.** São Paulo. Editora FTD, 1999. 190 p.

CARVALHO, A. M. P. de (org.). **Ensino de Ciências: Unindo a Pesquisa e a Prática.** São Paulo, SP. Cengage Learning, 2012. 154 p.

CHASSOT, Á. I. **Alfabetização científica: questões e desafios para a educação.** 5^a ed. Ijuí, RS. Ed. UNIJUÍ, 2011. 368 p.

CUNHA, M. **O bom professor e sua prática.** São Paulo: Papyrus, 1989. 159 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA – DBIO
Caixa Postal 16 - Telefax: (28) 3552-8627
29500-000 – Alegre – ES – BRASIL

DELIZOICOV, D.; ANGOTTI, J. A.; PERNANBUCO, M. M. **Ensino de Ciências:** fundamentos e métodos. 4ª ed. São Paulo, SP. Cortez, 2011. 364 p.

KRASILCHIK, M. **Prática de ensino de Biologia.** 4ª edição. Editora EDUSP, 2004, 197p.

MARANDINO, M; SELLES, S. E.; FERREIRA, M. S. **Ensino de Biologia:** histórias e práticas em diferentes espaços educativos. 1º edição. Cortez Editora, 2009, 215p.

SANTORI, R. T.; SANTOS, M. G. **Ensino de Ciências e Biologia:** um manual para elaboração de coleções didáticas. 1º edição. Editora Interciência. 2015. 214 p.

SANTOS-FILHO, J. C.; GAMBOA, S. S. (Org.) **Pesquisa Educacional:** quantidade-qualidade. SP: Cortez, 2001.

VEIGA, I. P. A. (org.) et al. **Técnicas de ensino:** por que não? 21º edição. Papirus Editora. 2011. 159 p.

Provável data das provas:

- a) Escrita - 26/11/2018 - Eliminatória e classificatória.
- b) Aptidão didática - 28/11/2018 - Eliminatória e classificatória.
- c) Prova de Títulos - 29/11/2018 – Classificatória.
- d) Plano de Trabalho - 30/11/2018 – Classificatória.

BANCA EXAMINADORA:

Membros Titulares:

Interno (Presidente): Prof. Dr. Elias Terra Werner (Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS Departamento de Biologia)

Interno: Prof. Dr. Anderson Lopes Peçanha (Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS Departamento de Biologia)

Externo: Prof.a Dra. Sâmia D'Angelo Alcuri Gobbo (Instituto Federal do Espírito Santo - IFES – Campus Alegre)

Membros Suplentes:

Interno: Prof.a Dra. Tatiana da Silva Souza (Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS Departamento de Biologia)

Interno: Prof.a Dra. Carolina Demetrio Ferreira (Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS Departamento de Biologia)

Externo: Profa. Dra. Aparecida de Fátima Madella de Oliveira (Instituto Federal do Espírito Santo - IFES – Campus Alegre)

Externo: Prof. Dr. Antonio Donizetti Sgarbi (Instituto Federal do Espírito Santo - IFES – Campus Vitória)