



CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DA CARREIRA DO
MAGISTÉRIO SUPERIOR

ÁREA DE CONHECIMENTO: BIOLOGIA EDUCACIONAL

PROGRAMA:

- 1.Contexto histórico da Biologia na Educação. Bases/fundamentos epistemológicos das interações ser humano – ambiente e sua relação com a educação.
- 2.Introdução às bases biológicas do crescimento e desenvolvimento humano, Transtornos do Desenvolvimento e suas implicações na Educação.
- 3.Desenvolvimento do sistema nervoso: neurônios e gliócitos; impulso nervoso, sinapses e redes neurais. Neuroplasticidade e aprendizagem.
- 4.Bases Neurais das funções superiores: atenção/percepção e sua relação com a aprendizagem.
- 5.Bases Neurais das funções superiores: memória e linguagem e sua relação com a aprendizagem.
- 6.Bases Neuras das funções superiores: funções executivas e sua relação com a aprendizagem.
- 7.Marcos epistemológicos, conceituais e políticos da Educação Ambiental.
- 8.A problemática socioambiental. As Concepções de Meio Ambiente e suas implicações nas propostas de Educação Ambiental.
- 9.As temáticas de Meio Ambiente, Saúde, Diversidade e ética na escola e na comunidade: interdisciplinaridade e transversalidade do tema nos currículos e Abordagens e metodologias em Educação Ambiental.
10. Concepções de infância e de criança a partir de enfoque interdisciplinar considerando a base filosófica, histórica, biológica, psicológica e sociológica. Implicações para a Educação Infantil.