



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO**

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR ASSISTENTE
SETOR: DIDÁTICA ESPECIAL E PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

PROGRAMA DO CONCURSO

A Diretora da Faculdade de Educação do Centro de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade Federal do Rio de Janeiro, cumprindo o disposto no Art. 3º da Resolução 10/2007, expressa no Edital nº 03 de 14 de janeiro de 2009, do Magnífico Reitor da Universidade Federal do Rio de Janeiro, torna pública a relação de pontos para as provas do Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Assistente, setor DIDÁTICA ESPECIAL E PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS.

1. O ensino de Ciências e Biologia na Educação Básica: tendências e perspectivas.
2. Os processos de transposição didática no ensino de Ciências e Biologia.
3. Planejamento de ensino e avaliação da aprendizagem em Ciências e Biologia.
4. Materiais didáticos, novas tecnologias de informação e comunicação e o ensino de Ciências e Biologia.
5. Contribuições da História e da Filosofia da Ciência para o ensino de Ciências e Biologia.
6. A seleção de conteúdos e métodos de ensino nos currículos de Ciências e Biologia.
7. Disciplinas e integração curricular no ensino de Ciências e Biologia.
8. Idéias e noções dos estudantes e sua influência na aprendizagem de Ciências e Biologia.
9. A prática de ensino e o estágio supervisionado na formação de professores de Ciências e Biologia.
10. A experimentação no ensino de Ciências e Biologia.