



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO INTERUNIDADES EM ENSINO DE CIÊNCIAS**  
**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ENSINO DE FÍSICA, ENSINO DE QUÍMICA E ENSINO DE BIOLOGIA**

Caixa Postal 66318 – CEP 05315-970 – São Paulo-SP  
Telefone (11) 3091-6680 – E-mail: cpqi@if.usp.br

**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO**  
**MESTRADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS EM 2012**

**EXAME ESCRITO**

19 de setembro de 2011

Duração do exame: 2h30m

As Ciências da Natureza estão presentes no currículo dos diferentes níveis da educação básica. Na literatura sobre ensino de ciências, as justificativas para assegurar a importância da formação nessa área são várias e dependem do enfoque privilegiado pelos autores ou grupos de pesquisa.

Considerando sua área específica (Biologia, Física ou Química), escreva um texto para destacar os aspectos que, na sua opinião, justificam a importância do ensino de ciências da natureza na educação básica.

Os critérios para avaliação do seu texto incluem: a) capacidade de interpretação; b) capacidade de argumentação; c) coerência do texto e d) correção da linguagem.