

**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA INGRESSO
MESTRADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS EM 2015 - EDITAL 02/2014
REDAÇÃO**

Nome: _____

Número na lista de presença: _____

INSTRUÇÕES:

- i) A redação terá 3 horas de duração;
- ii) O candidato deverá entregar, junto com as folhas de respostas, esta folha da prova constando seu nome e seu número da lista de presença;
- iii) Identificar as folhas de respostas APENAS com o número do candidato da lista de presença.
- iv) As respostas devem estar identificadas conforme o número da questão correspondente.
- v) No total, as respostas às questões não devem ultrapassar o espaço das folhas de respostas (60 linhas).

OBSERVAÇÕES:

No texto produzido serão avaliadas a capacidade de interpretação e de argumentação, a coerência e a correção da linguagem.

Leia o texto abaixo e observe as figuras 1 e 2.

“Em nosso esforço para compreender a realidade somos semelhantes a um homem tentando compreender o mecanismo de um relógio fechado. Ele vê o mostrador e os ponteiros em movimento, até ouve o seu tique-taque, mas não tem meio algum de abrir a caixa. Se for engenhoso, poderá formar alguma imagem de um mecanismo que poderia ser responsável por todas as coisas que observa, mas jamais poderá estar certo de que sua imagem seja a única capaz de explicar suas observações.”

Einstein e Infeld, A evolução da Física



Fig.1. Obra do pintor Magritte; a frase, escrita em francês, pode ter como tradução: isso não é um cachimbo.



Fig. 2. Tira cômica do cartunista Quino.

- 1) Que ideia central pode ser destacada como sendo comum às três produções?
- 2) Discorra sobre como esta ideia comum pode ser associada à construção de conhecimento na ciência.