



# FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

## CARGO 23: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

### Prova Discursiva

Aplicação: 13/10/2013

||FUB13\_023\_41N628474||

CESPE/UnB – FUB/2013

### PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **20,00 pontos**, dos quais até **1,00 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

Considerando que, nos ambientes de processamento industrial de alimentos em pó, como açúcares e farinhas, ou sob a forma de grãos, como arroz, feijão, soja, café, trigo e outros, a saturação do ar com poeiras provenientes desses alimentos pode dar causa a acidentes de grandes proporções, já que esse tipo de material, na forma de poeira em suspensão e em quantidade adequada, se for exposto a uma fonte de ignição também adequada, poderá desencadear explosões e incêndios, proponha, de modo justificado, medidas protetivas para implementação no referido ambiente industrial, de modo a protegê-lo contra o risco de explosões e incêndios a partir do processo de ignição de poeiras em suspensão. Ao elaborar seu texto, faça, necessariamente, o que se pede a seguir.

- ▶ Explique a finalidade de se utilizar um sistema de ventilação no ambiente com acúmulo de poeira. [**valor: 4,00 pontos**]
- ▶ Identifique o tipo de ventilação mais adequado para a proteção da saúde do trabalhador na situação considerada; discorra sobre o objetivo e o modo de funcionamento desse tipo de ventilação. [**valor: 7,00 pontos**]
- ▶ Cite quatro componentes básicos do sistema de ventilação identificado no tópico anterior e discorra sobre a função de cada um deles. [**valor: 8,00 pontos**]

**RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	