FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
CARGO 20: TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Prova Discursiva

Aplicação: 13/10/2013

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).

Tendo em vista que protocolo IP adota uma estratégia de melhor esforço que, em conjunto com a distribuição das decisões de roteamento ao longo da rede, resulta em uma estrutura colaborativa entre os roteadores, redija um texto dissertativo acerca do roteamento em redes IP. Ao elaborar seu texto, faça, necessariamente, o que se pede a seguir.

- Esclareça como ocorre o processamento de *datagramas* nos nós da rede. [**valor: 7,00 pontos**]
- Quanto a protocolos de roteamento, comente sobre as principais abordagens e dê exemplos de protocolos utilizados. [**valor: 7,00 pontos**]
- Sugira como se daria a escolha de um protocolo de roteamento para uma grande rede corporativa conectada à Internet. Justifique sua sugestão. [**valor: 5,00 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	

cespeUnB

Centro de Seleção e de Promoção de Eventos