

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, 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 além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **30,00 pontos**, dos quais até **1,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

A Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia de determinado estado encomendou a construção de um *site web* para acompanhamento dos casos de covid-19 nesse estado e da imunização de seus cidadãos. O órgão apresentou os seguintes requisitos para o desenvolvimento do *site*:

- I utilizar Java, Javascript e Angular;
- II utilizar desenvolvimento em três camadas;
- III apresentar *design* responsivo.

Dessa forma, o desenvolvedor deverá atender aos requisitos precedentes, para que a aplicação: seja aderente aos padrões de construção e utilização de mercado, em JDBC, JSON, JUNIT e SOAP; seja de fácil manutenção, de modo que se separem as funcionalidades em três camadas especializadas; e possa ser utilizada em diferentes tipos de dispositivos, dado seu *design* responsivo.

Considerando a situação hipotética apresentada, redija um texto a respeito do desenvolvimento do *site* solicitado, atendendo ao que se pede a seguir.

- 1 Descreva JDBC, JSON, JUNIT e SOAP. [valor: 8,50 pontos]
- 2 Cite o nome das três camadas especializadas e descreva pelo menos uma funcionalidade de cada uma delas. [valor: 12,00 pontos]
- 3 Cite quatro vantagens de desenvolver um *site* com *design* responsivo, além da já citada no texto motivador. [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	