



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Concurso Público

Cargo:
ANALISTA DE INFRAESTRUTURA

Área VI



PROVA DISCURSIVA

TARDE

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de prova, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados relativos ao cargo/área a que você concorre, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado no seu caderno de textos definitivos da prova discursiva. Confira também se ele contém duas partes, correspondentes a uma redação de texto dissertativo e a uma questão problema, acompanhadas de páginas para rascunho, de uso opcional. Confira, ainda, o seu nome em cada página numerada deste caderno de prova. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados relativos ao cargo/área a que você concorre, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 3 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para a transcrição dos textos definitivos.
- 4 Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova — e à transcrição dos textos para o caderno de textos definitivos da prova discursiva.
- 5 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe o seu caderno de textos definitivos e deixe o local de prova.
- 6 Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou no caderno de textos definitivos poderá implicar a anulação da sua prova.

OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para as respectivas folhas do **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Tanto na redação quanto na questão problema, qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado. Será também desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de texto definitivo** correspondente.
- No **caderno de textos definitivos**, identifique-se apenas na capa, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado. Ao texto que contenha outra forma de identificação será atribuída nota zero, correspondente a identificação do candidato em local indevido.

REDAÇÃO

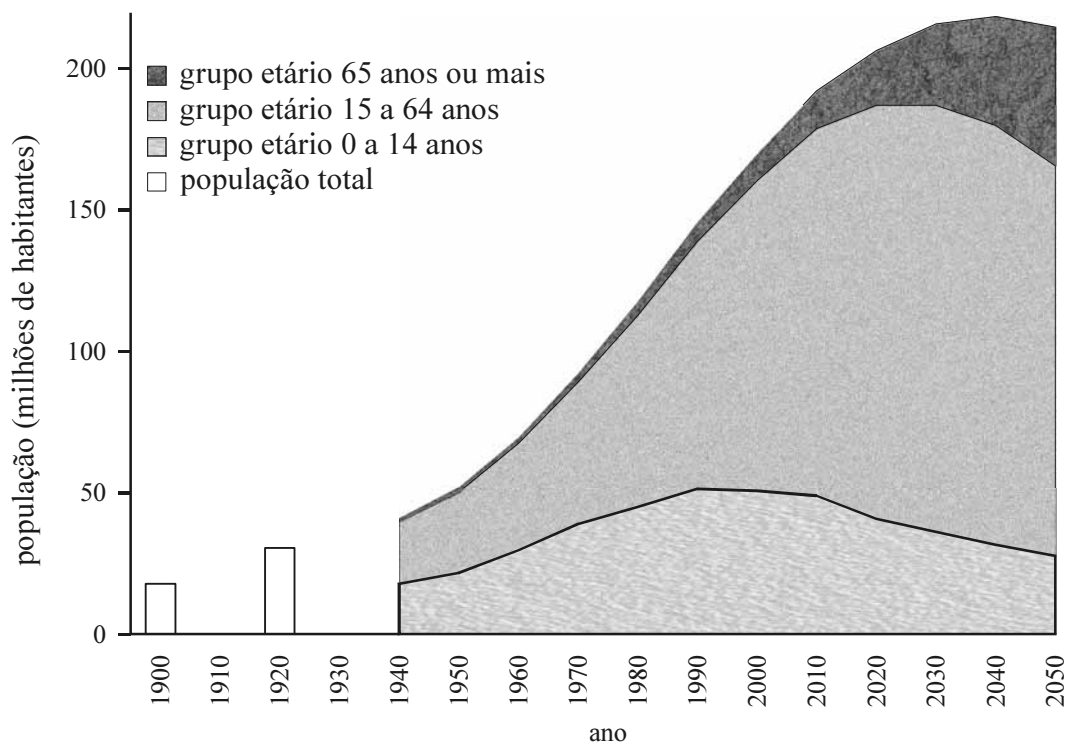


Gráfico – População Brasileira – 1900-2050. IBGE 1940, 1950, 1960, 1970, 2000 E 2008b. Internet: <<http://aplicativos.fipec.org.br>>.

O gráfico acima mostra a evolução da população brasileira, em milhões de habitantes, por grupo etário, no período de 1900 a 2050.

Redija texto dissertativo acerca das implicações sociais e econômicas da evolução da população brasileira por grupo etário representada no gráfico acima. Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- mudanças previstas na composição da população brasileira até 2050;
- previsão quanto à disponibilidade de mão de obra e seus efeitos sobre o crescimento da economia e a produtividade no trabalho;
- políticas públicas demandadas pela realidade demográfica prevista.

RASCUNHO – REDAÇÃO

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	

QUESTÃO PROBLEMA

José deseja instalar o serviço de banda larga em sua residência. Leigo no assunto, ele consultou três operadoras, que lhe ofereceram o serviço com tecnologias e custos diferentes.

Para decidir qual delas instalar, José procurou a opinião de um técnico especialista em banda larga e solicitou a descrição, por escrito, do funcionamento e das principais características de duas tecnologias distintas que possam ser utilizadas para conexão física do serviço de banda larga, com explicações acerca do funcionamento básico da tecnologia 3G para conexão à Internet.

Considerando a situação hipotética apresentada, elabore um texto dissertativo acerca das tecnologias de banda larga de acesso residencial fixo e do funcionamento mínimo de um serviço do tipo 3G. Em seu texto, atenda, necessariamente, ao que se pede a seguir.

- ▶ Defina serviço de banda larga fixa.
- ▶ Descreva duas tecnologias, apresentando suas principais características para o serviço de banda larga fixa e protocolos envolvidos.
- ▶ Cite, pelo menos, três vantagens e três desvantagens de cada tecnologia apresentada.
- ▶ Descreva o funcionamento do serviço 3G, incluindo os protocolos envolvidos.

RASCUNHO – QUESTÃO PROBLEMA

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	