

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para o **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- No **Caderno de Textos Definitivos**, a presença de qualquer marca identificadora nos espaços destinados à transcrição dos textos definitivos acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Na questão 1, 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). Na questão 2, esses valores corresponderão a **10,00 pontos** e **0,50 ponto**, respectivamente.

## -- PROVA DISCURSIVA --

### QUESTÃO 1

O teorema do eleitor mediano é um resultado importante na teoria da escolha pública porque constitui uma alternativa ao teorema da impossibilidade de Arrow. Todavia, aquele teorema é válido apenas sob condições bem-definidas. Quando essas condições são atingidas, o teorema explica, por exemplo, a razão de uma escolha ter sido feita entre duas propostas próximas entre si, realizadas por votação por maioria absoluta, evitando posições radicais. Ao mesmo tempo, a vitória de propostas radicais em ambientes democráticos em certas ocasiões pode ser explicada pelo não cumprimento de uma ou mais dessas condições.

---

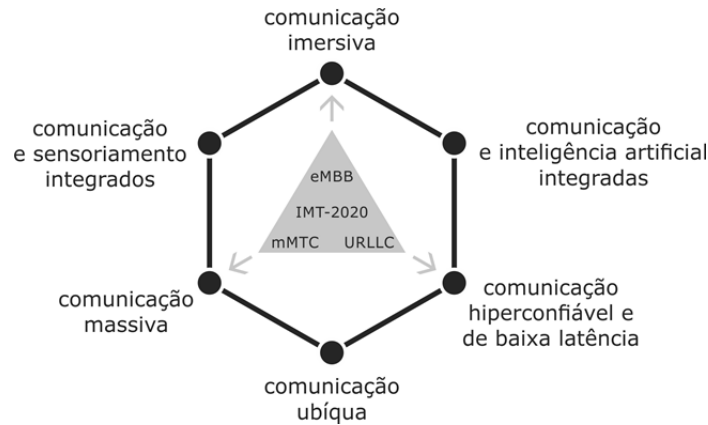
Tendo como referência inicial as informações apresentadas, redija um texto dissertativo a respeito das condições necessárias para a validade do teorema do eleitor mediano, consideradas as votações realizadas pela diretoria de uma agência reguladora, decididas por voto majoritário entre duas propostas. Em seu texto, atenda ao que se pede a seguir.

- 1 Descreva o teorema do eleitor mediano. [valor: 4,00 pontos]
  - 2 Indique e explique três das condições necessárias para a validade do teorema. [valor: 9,00 pontos]
  - 3 Descreva uma situação em que uma proposta radical possa ser democraticamente escolhida. [valor: 6,00 pontos]
-

**QUESTÃO 1 – 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	

## QUESTÃO 2



A figura precedente apresenta os cenários de uso previstos pela União Internacional de Telecomunicações (ITU/UIT) para o IMT-2030 (International Mobile Telecommunications), que deverá ser popularizado sob a denominação 6G — a sexta geração de sistemas de comunicações móveis celulares —, entre os quais se destaca a conectividade ubíqua. Para a implantação desses cenários de uso, novas capacidades ou capacidades expandidas com relação ao IMT-2020 deverão ser alcançadas, o que requer o emprego de tecnologias emergentes e habilitadoras que vêm sendo discutidas e pesquisadas pela indústria, pela academia e pelos órgãos de padronização e normatização, em especial a própria ITU.

De acordo com estudo realizado pelo Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br), o conceito de conectividade significativa deve abranger as desigualdades de acesso e uso da tecnologia da informação e comunicação (TIC) no Brasil. Embora a proporção de brasileiros com acesso à Internet tenha aumentado, ainda persistem disparidades.

Para a União Internacional de Telecomunicações, a conectividade digital universal e significativa é fundamental para possibilitar a transformação digital. Porém, a conectividade para todos, embutida na ideia de universalidade, não é suficiente. Com as inevitáveis mudanças em tecnologias, necessidades, aplicações e comportamentos, o conceito de conectividade significativa está destinado a evoluir. É necessário definir metas para catalisar esforços para o alcance da conectividade universal e significativa até o final da década de 2020, momento em o IMT-2030 terá papel fundamental.

Considerando as informações apresentadas, atenda ao que se pede a seguir.

- 1 Cite, com argumentos, o que se deve garantir para o alcance da denominada conectividade universal e significativa, além da conectividade provida pelas redes de comunicação. **[valor: 4,00 pontos]**
- 2 Cite uma capacidade de uma rede de comunicação do tipo IMT que contribui para a denominada conectividade ubíqua, explicitando em que aspectos ela contribui. **[valor: 3,00 pontos]**
- 3 Cite uma nova tecnologia emergente e habilitadora que pode contribuir para garantir a capacidade de uma rede de comunicação do tipo IMT-2030 citada anteriormente, explicitando em que aspectos ela contribui. **[valor: 2,50 pontos]**

**QUESTÃO 2 – RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	