

PROCESSO SELETIVO – 05/2022

Área de Conhecimento: Planejamento Territorial

PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 1

Uma rede de transporte é um conjunto interligado de rotas específicas onde circulam os veículos de transportes (terrestres, aéreos, marítimos e tubulares). Diversos problemas de programação linear, tal qual o sistema de transportes, podem ser modelados como problema de fluxo de rede. Estas redes, matematicamente conhecidas por grafos, são constituídas por um conjunto finito de nós e arcos. Os nós são geralmente os pontos de maior relevância da rede, sendo as ligações entre os nós feita pelos arcos.

*VITORINO, Carlos M. **Gestão de Transporte e Tráfego**. Editora ELT.

QUESTÃO 2

Os métodos de alocação dos fluxos de tráfego, além de estabelecerem os volumes de tráfego, são utilizados para:

- a) Assinalar as deficiências que existem no sistema viário, principalmente a ausência de capacidade para acomodar o tráfego;
- b) Analisar o efeito de melhoramentos que sejam executados na rede viária;
- c) Escalonar as prioridades de execução de obras e serviços no sistema viário;
- d) Determinar volumes horários de projeto;
- e) Definir distâncias dos percursos e tempo de viagem;
- f) Perceber existência ou não de facilidades ao longo do trajeto;
- g) Determinar o volume de tráfego desviado para uma nova rota de projeto.

*VITORINO, Carlos M. **Gestão de Transportes e Tráfego**. Editora ELT.

QUESTÃO 3

- I – planos nacionais, regionais e estaduais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social;
- II – planejamento das regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões;
- III – planejamento municipal (ordenamentos, planos e programas específicos);
- IV – Institutos tributários e financeiros;
- V – Institutos jurídicos e políticos;
- VI – Estudo prévio de impacto ambiental (EIA) e estudo prévio de impacto de vizinhança (EIV).

* **Lei no 10.257, de 10 de julho de 2001** – Estatuto da Cidade. Capítulo II, Seção I.

* CARVALHO FILHO, José dos Santos. **Comentários ao Estatuto da Cidade**. Editora Atlas.

QUESTÃO 4

1. **Gabarito:** é a altura máxima, em metros, da edificação em uma dada Zona.
2. **Afastamento (recuo):** são as faixas entre a edificação e os limites laterais e de fundos do lote (afastamentos laterais e de fundos); e, entre a edificação e o alinhamento do lote no logradouro público (afastamento frontal).
3. **Área construída:** consiste na soma das áreas de todos os pavimentos de uma edificação.
4. **Taxa de Ocupação:** é a área total construída no pavimento térreo dividido pela área total do lote (terreno).
5. **Coefficiente de aproveitamento:** é o número que multiplica a área do lote para resultar na quantidade de metros quadrados que podem ser construídos em um determinado terreno.
6. **Taxa de permeabilidade:** corresponde ao percentual do lote que deve ser livre de edificação ou de pavimentação impermeável para permitir a infiltração da água através do solo.
7. **Índice de áreas verdes:** é a relação entre a área do terreno coberta de vegetação e a área total do lote.
8. **Densidade bruta e densidade líquida:** densidade bruta refere-se ao número total de moradores que residem na área em questão; e, densidade líquida refere-se ao número de pessoas que residem dividido pela área do espaço em questão.

* SOUZA, Marcelo L. **Mudar a Cidade:** uma introdução crítica ao planejamento e gestão urbanos. Editora Bertrand Brasil.

Membros da Banca: Prof. Romualdo Theophanes de França Júnior (Presidente); Prof^ª. Patrícia Becker; Prof. Leonardo Romero Monteiro; Prof. Edgar Odebrecht (Suplente).



Assinaturas do documento



Código para verificação: **0LAH76F6**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **LEONARDO ROMERO MONTEIRO** (CPF: 068.XXX.409-XX) em 12/12/2022 às 07:40:33
Emitido por: "SGP-e", emitido em 01/03/2019 - 14:20:31 e válido até 01/03/2119 - 14:20:31.
(Assinatura do sistema)

- ✓ **PATRICIA BECKER** (CPF: 901.XXX.379-XX) em 12/12/2022 às 07:56:10
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:56:12 e válido até 13/07/2118 - 14:56:12.
(Assinatura do sistema)

- ✓ **ROMUALDO THEOPHANES DE FRANCA JUNIOR** (CPF: 486.XXX.499-XX) em 12/12/2022 às 08:22:47
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:38:30 e válido até 30/03/2118 - 12:38:30.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwNTU0MDhfNTU0OTRfMjAyMl8wTEFINzZGNg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00055408/2022** e o código **0LAH76F6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.