

**PADRÃO DE RESPOSTAS - QUESTÕES DISCURSIVAS**

**QUESTÃO 4**

O aluno deverá, primeiramente, identificar dois aspectos essenciais do projeto relativos à solução volumétrica:

- 1) sua forma prismática elementar, que dá ao edifício grande intensidade formal e confere a ele, por contraste, destaque, em relação a uma avenida comercial de intenso movimento;  
(valor: 2,5 pontos)
- 2) a intenção do autor de obter um pavimento térreo livre, o que tanto acentua o volume prismático, ao alçá-lo, quanto garante a visibilidade dos móveis e objetos à venda, tendo em vista a situação de quem passa pela loja, quase invariavelmente dentro de um carro trafegando a uma velocidade considerável.  
(valor: 2,5 pontos)

Uma vez identificada a solução formal, o aluno deverá passar à relação entre:

- a edificação e o entorno; (valor: 1,0 ponto)
- a edificação e o programa; (valor: 2,0 pontos)
- a edificação, os materiais e as técnicas construtivas; (valor: 2,0 pontos)

São aceitáveis os padrões de resposta apresentados a seguir.

- a) A economia de meios, representada pelo uso de poucos elementos e pela forma elementar do edifício, resulta em uma obra de rara intensidade formal, que consegue atrair a atenção do transeunte sem ter que recorrer à espetacularidade vulgar. O rigor do procedimento projetual é evidente; nenhum elemento presente poderia ser descartado sem conseqüências sérias para a integridade formal e física do edifício.
- b) O problema do estacionamento para clientes (fundamental em uma avenida com intenso movimento, que foi resolvido com a destinação de todo o nível do solo a essa atividade.
- c) O fato de a entrada da loja se dar por uma escada retrátil é mais um recurso para a liberação completa do pavimento térreo, já mencionada, e que responde, assim, também a necessidades do programa.
- d) Tanto a intenção de contar com um pavimento térreo livre quanto o de criar uma longa vitrine sem nenhum apoio intermediário tiveram importantes conseqüências técnicas. Para vencer o vão livre, foram necessários vigas e pilares de tamanho incomum.
- e) Duas vigas “duplo T” de concreto vencem o grande vão no nível do piso da loja, tornando a planta livre e permitindo grande liberdade do ponto de vista da exibição do mobiliário: uma solução que resolve espaço e estrutura ao mesmo tempo.
- f) Os apoios verticais – quatro pilares retangulares e sua colocação entre duas lâminas verticais de concreto – têm efeito semelhante ao obtido com as vigas de concreto e escondem a sua real dimensão. Permitem, ainda, que o volume seja suportado por um plano quase sem espessura.
- g) Entre os pilares, nos limites laterais do prisma, foram localizadas circulações verticais, sanitárias e apoios, visando sempre a garantir volume interior da loja o mais livre possível.

h) Unindo as duas vigas principais aparecem o entramado da cobertura e o mezanino da loja, aumentando a área de loja, ao mesmo tempo em que contraventa as fachadas. Fica, assim, definido um grande prisma de espaço interior, cuja unidade o mezanino não compromete.

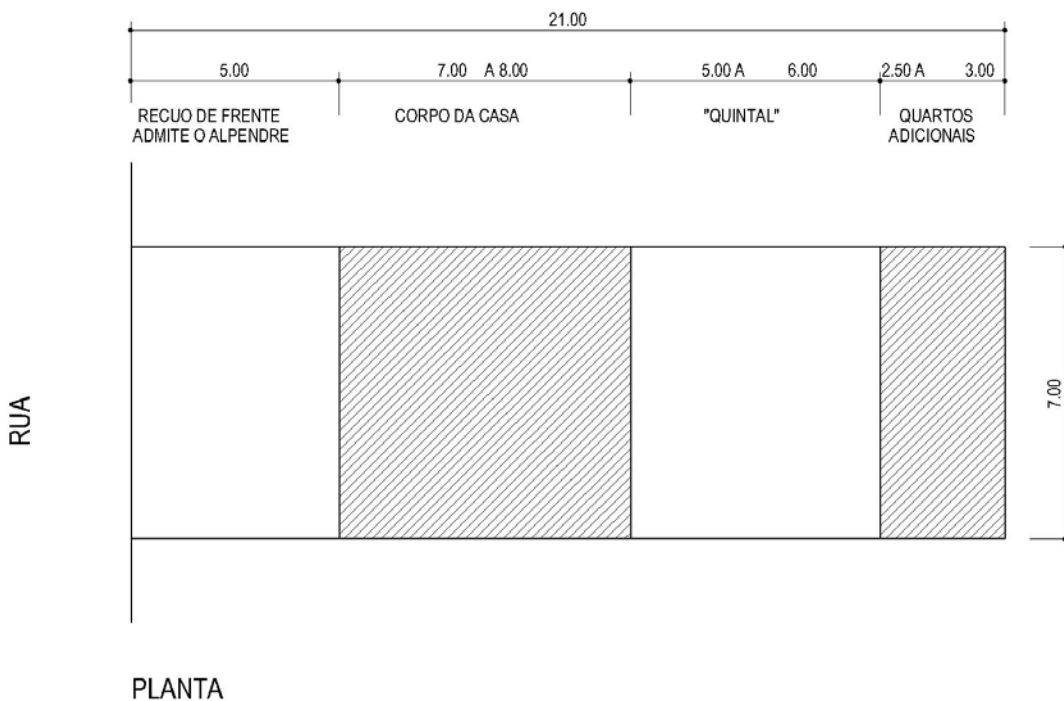
i) O fechamento em vidro da fachada da obra, a despeito do material, não traz prejuízo ao conforto térmico e lumínico no interior da loja.

(valor: 4,0 pontos, sendo 2,0 para cada item)

## QUESTÃO 5

Os estudantes deverão, primeiramente, demonstrar capacidade de tradução gráfica das normativas propostas, considerando:

- as dimensões do lote levando em conta suas proporções (3:1);
- o recuo frontal de 5 metros (possibilitando o alpendre);
- o recuo posterior (ocupado eventualmente pelos 2 quartos adicionais);
- que não deve haver recuos laterais.



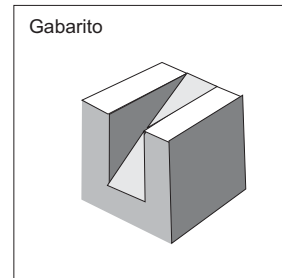
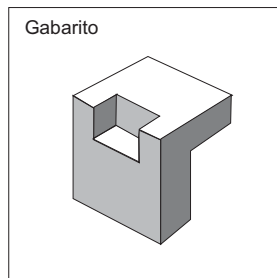
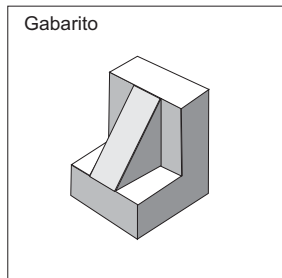
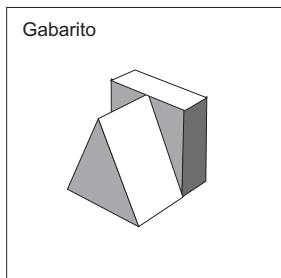
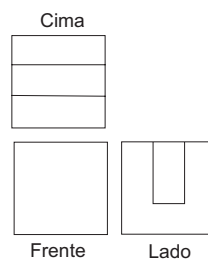
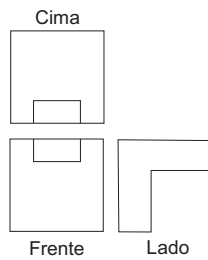
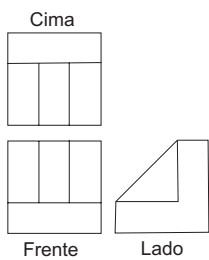
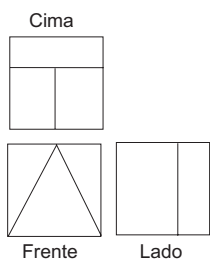
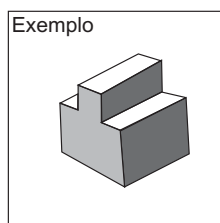
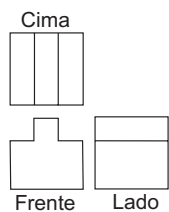
(valor: 4,0 pontos)

Tendo estabelecido em grandes linhas as normativas para a ocupação do lote (conforme a planta de locação acima), as proposições podem aceitar construções térreas ou em dois pavimentos, apresentando, ou não, os quartos adicionais no fundo do lote como uma edícula.

A solução da habitação em si, embora secundária, deve ser observada no que diz respeito à pertinência das dimensões dos ambientes e também às condições de iluminação e ventilação.

(valor: 6,0 pontos)

# QUESTÃO 6



(valor: 2,5 pontos para cada elemento)