



MPSP1503



03016001

# MPSP | Ministério Público DO ESTADO DE SÃO PAULO

Concurso Público

## 016. PROVA DISSERTATIVA

### ANALISTA TÉCNICO CIENTÍFICO (Arquiteto e Urbanista)

- ◆ Você recebeu este caderno contendo um estudo de caso.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Assine apenas no local indicado na capa; qualquer identificação ou marca feita pelo candidato no corpo deste caderno, que possa permitir sua identificação, acarretará a atribuição de nota zero à prova.
- ◆ É vedado, em qualquer parte do material recebido, o uso de corretor de texto, de caneta marca-texto ou de qualquer outro material similar.
- ◆ Redija o texto definitivo com caneta de tinta azul ou preta. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- ◆ A duração das provas objetiva e dissertativa é de 5 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração das provas.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de questões objetivas, a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.**

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

USO EXCLUSIVO DO FISCAL

AUSENTE

Assinatura do candidato



MSP1503



03016002

**NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA**



MPSP1503



03016003

## ESTUDO DE CASO

Uma administração municipal avalia a possibilidade e conveniência de determinar, mediante dispositivo a ser inserido na legislação, o emprego de tetos verdes em edificações novas e eventualmente o incentivo à adaptação de edificações existentes para abrigarem esse tipo de solução em sua cobertura.

Trata-se de município inserido em região metropolitana do Estado de São Paulo, em clima quente, com verão chuvoso e inverno relativamente seco, de clima qualificável como tropical de altitude, afetado pelo fenômeno da formação de ilha de calor. A administração municipal busca soluções de longo prazo para amenização desse fenômeno, bem como outros ganhos urbanos e ambientais.

Há dúvidas em relação a soluções técnicas para o dispositivo proposto, bem como sobre as consequências da inovação sobre os diferentes sistemas que compõem a edificação. Há também preocupação em relação a impactos da exigência sobre os custos de construção.

Considerando o exposto:

- a) conceitue essa proposta em termos de requisitos de desempenho, tendo em vista tanto as necessidades sociais e ambientais quanto as necessidades dos usuários das edificações, buscando identificar critérios que permitam atender a esses requisitos;
- b) determine, a partir daí, as principais vantagens e desvantagens de adoção dessa solução de cobertura, do ponto de vista social, ambiental, do usuário e do construtor/empreendedor;
- c) avançando em soluções típicas de projeto, com o auxílio de desenhos, determine, para os diferentes programas de necessidades e respectivas tipologias de edificações, quais seriam as principais questões construtivas e de desempenho a resolver;
- d) aponte, de forma esquemática, os principais impactos sobre a construção;
- e) discuta a viabilidade da proposta, eventuais limites para sua implantação ou sua eficácia e os instrumentos de legislação urbanística e edilícia disponíveis para viabilização, dentro das opções de que dispõe o poder público municipal.

RASCUNHO

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**





MPSP1503



03016005

**ESTUDO DE CASO**

Resposta definitiva

**a)**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**b)**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**



MPSP1503



03016006

### **ESTUDO DE CASO**

Em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço.

c)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

d)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

e)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**





MPSP1503



03016008