



MPSP1503



03028001

MPSP | Ministério Público DO ESTADO DE SÃO PAULO

Concurso Público

028. PROVA DISSERTATIVA

ANALISTA TÉCNICO CIENTÍFICO
(Geólogo)

- ◆ 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



03028002

NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA



MPSP1503



03028003

MPSP | Ministério Público
DO ESTADO DE SÃO PAULO

Concurso Público

028. PROVA DISSERTATIVA

ANALISTA TÉCNICO CIENTÍFICO
(Geólogo)

NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA



MPSP1503



03028004

NÃO ASSINE ESTA FOLHA



MPSP1503



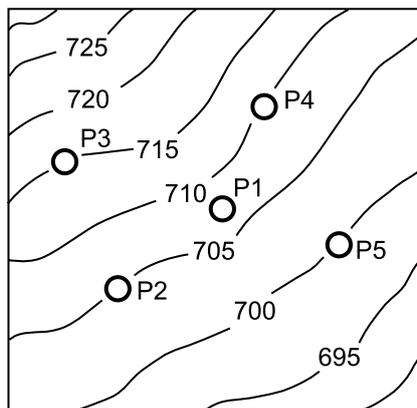
03028005

ESTUDO DE CASO

Considere as seguintes informações em relação ao mapa da figura.

As linhas correspondem às curvas de nível do terreno, cujas cotas altimétricas estão representadas pelos números em cada uma delas. P1 a P5 são poços de monitoramento.

O Poço P1 foi realizado para investigação de uma contaminação por vazamento de gasolina e identificou presença de gasolina em fase livre sobre o lençol freático, cuja profundidade do nível d'água encontra-se a 16 metros. Foram realizados quatro poços de monitoramento, P2, P3, P4 e P5, cujas profundidades que atingiram o nível d'água estão relacionadas na tabela. Nesses poços, de P2 a P5, não foi detectada fase livre de gasolina.



Poço	Profundidade do nível d'água (m)
P2	12
P3	23
P4	20
P5	10

A partir das informações apresentadas, responda o que se pede:

- Desenhe no mapa da Folha de Resposta Definitiva a linha definindo a posição aproximada de uma barreira de contenção da pluma de gasolina.
- Descreva sucintamente as etapas básicas para recuperação ambiental da área.

RASCUNHO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA



MASP1503



03028008