CÓDIGO DA VAGA: 114
CARGO: ASSISTENTE DE PESQUISA TRAINEE
ÁREA: CT-OBRAS

QUESTÕES DISSERTATIVAS

Questão 1:

O que aconteceria com o desempenho do revestimento asfáltico no caso da mistura aplicada ter sido preparada com teor de ligante muito superior ao ótimo?

Questão 2:

Em uma terraplenagem o volume a ser escavado era de 1.000 m^3 em solo, material *in natura*, o transporte foi realizado com caminhões de 6 m^3 com carga coroada, foram realizadas 210 viagens. Explique o volume transportado.

Questão 3:

Cite três ensaios para determinação de resistência de agregados.

Questão 4:

Qual é o ensaio de solo necessário para o dimensionamento de um pavimento de concreto e na impossibilidade de realização desse ensaio como pode ser obtido o parâmetro necessário para o dimensionamento?

Questão 5:

Cite três tipos de materiais que podem ser utilizados em bases e sub-bases de pavimentos flexíveis.