

CONCURSO PÚBLICO – TCE/PR

CARGO 6: ANALISTA DE CONTROLE – ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

PROVA DISCURSIVA P_3 – QUESTÃO 3

Aplicação: 11/9/2016

PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

~~A curva II representa uma distribuição granulométrica mais aberta que a curva I.~~ **A curva 1 apresenta uma melhor distribuição granulométrica que a curva 2.** O traço com menor quantidade de finos ocasiona um aumento do volume de vazios, o que ~~influencia~~ **pode influenciar** a estabilidade e a resistência à tração. Em relação às propriedades físicas e mecânicas do concreto asfáltico produzido **com as curvas 1 e 2**, é de se esperar um maior teor ótimo de CAP no traço correspondente à curva **1**, bem como uma maior relação betume-vazios e maior estabilidade Marshall. Por outro lado, no traço correspondente à curva **2**, espera-se uma maior densidade e uma **provável** maior resistência à tração- ~~caso a relação betume-vazios seja semelhante à da curva 1.~~