

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

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