



Ofício nº 58/2019.

Lobato, 10 de junho de 2019.

Senhor Presidente,

A empresa KLC – Consultoria em Gestão Pública Ltda., após a análise dos recursos interpostos, decide sob os seguintes fundamentos:

CARGO/QUESTÃO	RESULTADO
Engenheiro Civil / 20	INDEFERIDO: Dado a expressão $h = R \cdot q \cdot 2$ Têm-se: - $R_1 = 100$ - coeficiente de resistividade do trecho 1 - $R_2 = 25$ - coeficiente de resistividade do trecho 2 - $q_{total} = 30$ l/s - vazão total de entrada e saída - Conclui-se que o trecho 1 terá perda de carga maior que o trecho 2, devido aos valores do coeficiente de resistividade, portanto: Substituindo na expressão fornecida, tem-se: $h_1 = 2.000$ e $h_2 = 1.000$ - Para os seguintes valores de vazão, respectivamente: $q_1 = 10$ l/s e $q_2 = 20$ l/s As vazões comprovam essa verdade - $q_{total} = q_1 + q_2$, ou seja, $q_{total} = 30$ l/s A alternativa B) é a única que atende as especificações acima citadas.

Atenciosamente,

KLC – Consultoria em Gestão Pública Ltda.