

Fabricante de Pavers, você sabe ler um laudo técnico de um ensaio?

Entenda quais ensaios são importantes para você, para que eles servem e como ler um laudo.

Caracterização de agregados

Ensaio de caracterização dos agregados têm o intuito de classificá-los para entender, se existirem, quais os desvios granulométricos e identificar a melhor proporção dos agregados para alcançar o empacotamento máximo. Com isso, é possível diminuir o índice de vazios da mistura de agregados e obter o maior potencial dos mesmos.

Exemplo de uma curva granulométrica.

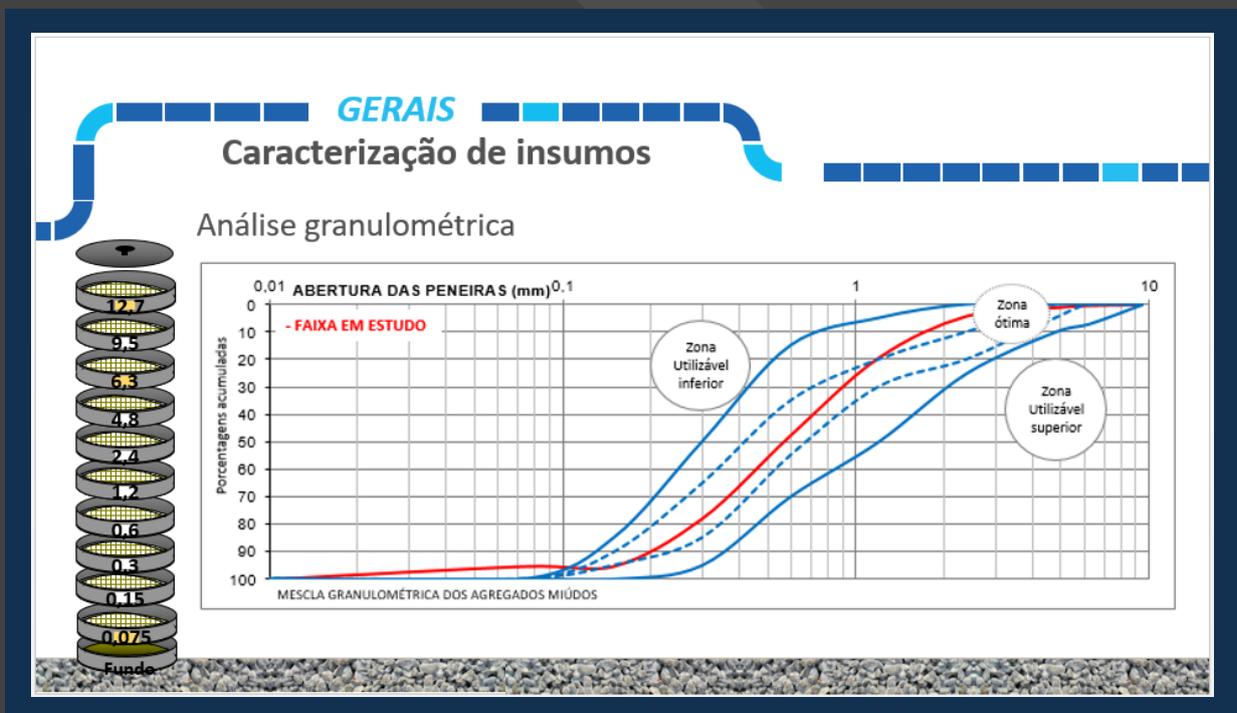


Figura 1: Análise Granulométrica de agregados

Curva de mistura

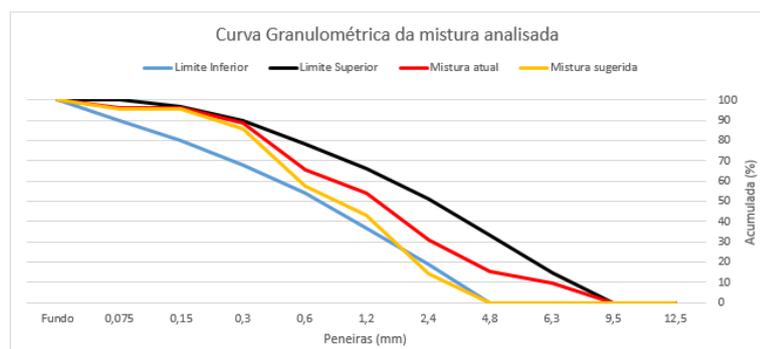


Figura 2: Caracterização dos agregados e definição da melhor mistura dos mesmos
Fonte: Livro Blocos e Paviers – Produção e controle de qualidade – Idário Fernandes.

O Laboratório móvel da Votorantim Cimentos é a ferramenta de apoio e suporte técnicos aos nossos clientes. Prestamos serviços de consultoria para clientes de todos os segmentos da indústria através de ensaios em equipamentos de última geração e equipe especializada.

Para as regiões onde não temos disponibilidade do laboratório móvel, a Votorantim Cimentos disponibilizou o serviço de atendimento móvel. Neste caso, nosso colaborador irá até o cliente com os equipamentos necessários para atender a sua demanda.