

Fabricante de Pré-moldados e Concreteira, 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.

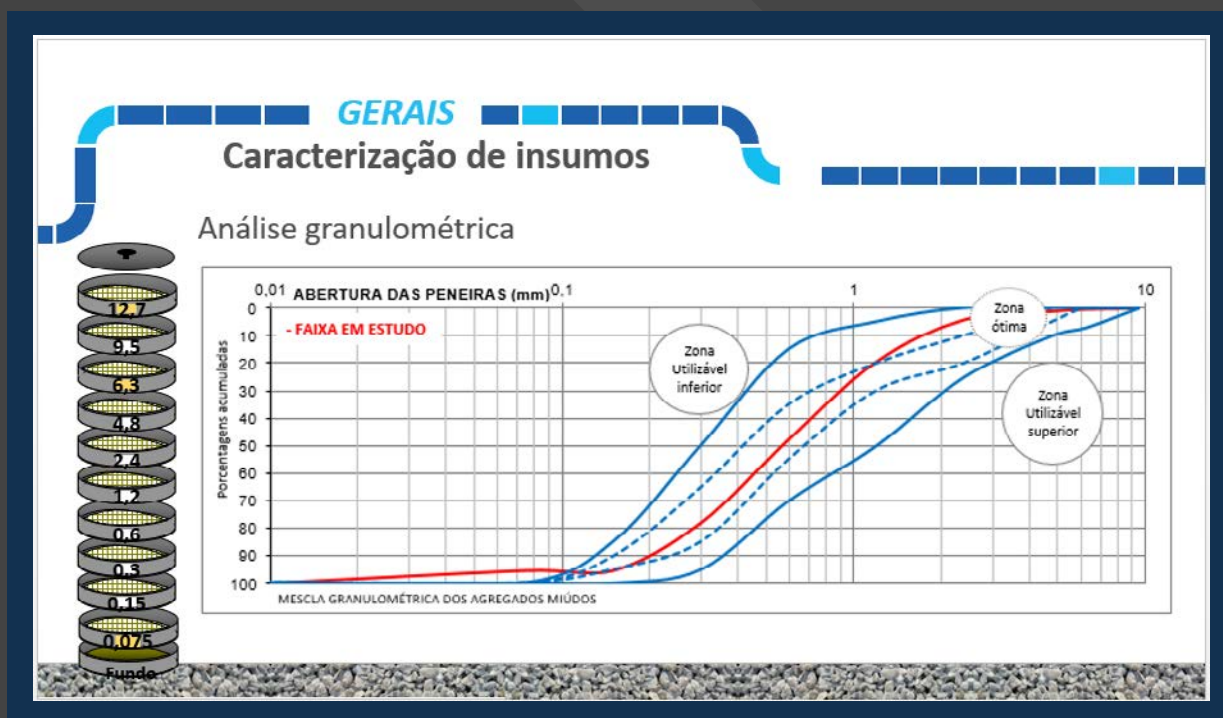


Figura 1: Análise Granulométrica de agregados

Curva de Abrams

São feitas as caracterizações dos agregados graúdos e miúdos, ensaios comparativos de cimento, aditivo, agregados etc. Através destes resultados, conseguimos dar ao cliente um suporte quanto aos ajustes que podem ou precisam ser realizados. Conseguimos traçar a curva de Abrams, apoiá-lo na escolha da composição dos agregados e aditivos testados, para o desenvolvimento de traços de concreto.

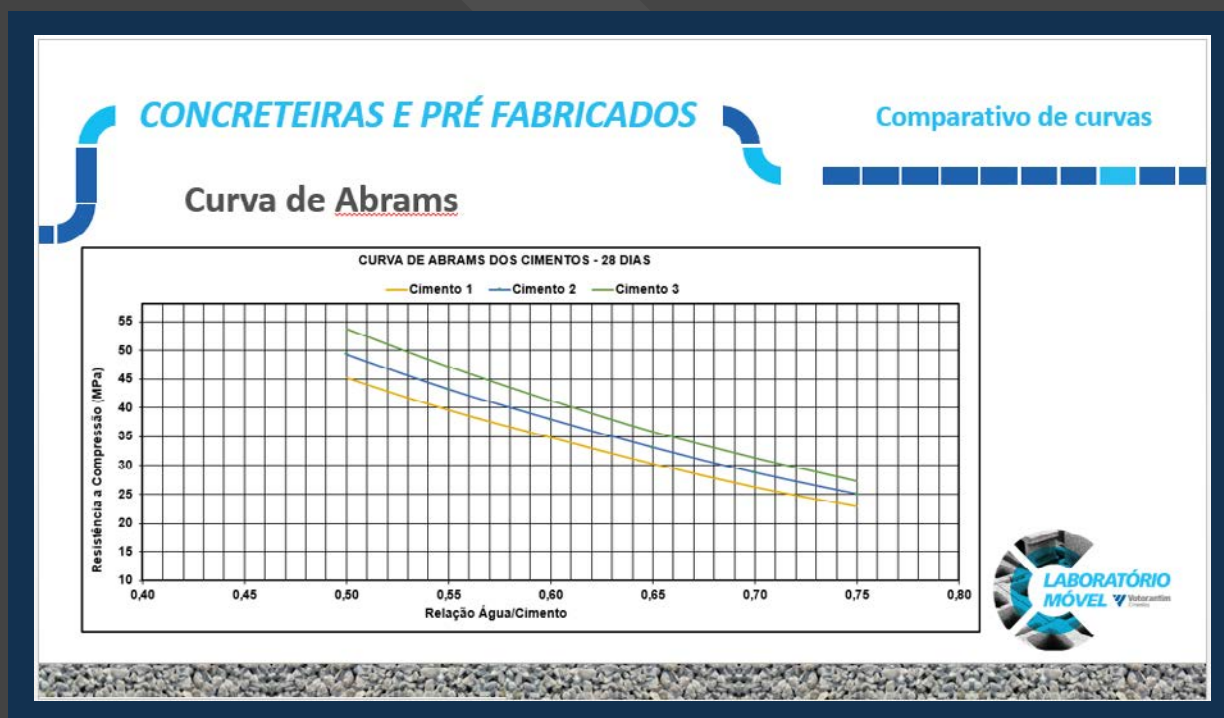


Figura 2: Curva de Abrams do concreto

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.