



# SÓLIDITEC

## ENGENHARIA

CONTROLE & CONSULTORIA EM CONCRETO

Laboratório de  
avaliação dos  
componentes da  
construção civil.

CONCRETO,  
CIMENTOS,  
AGREGADOS  
E ADITIVOS PARA  
CONCRETO.



@SOLIDITEC



CONSULTORIA E ESTUDO DE DOSAGENS, DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE **CARTA TRAÇO PARA INDÚSTRIA DE PRÉ-FABRICADOS, CONCRETO AUTO ADENSÁVEL (CAA), CONCRETOS CONVENCIONAIS, CONCRETO SECO (EXTRUSADO E VIBRO-PRENSADO), CAD - CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO, CONCRETO AUTO CICATRIZANTE, CONCRETOS PARA CONDIÇÕES ESPECIAIS.**

## **Análises de propriedades no estado fresco e endurecido do concreto.**

- Caracterização das propriedades físicas e mecânica dos agregados.
- Caracterização das propriedades da pasta de cimento.
- Avaliação do desempenho de aditivos para concreto.
- Avaliação da compatibilidade de aditivo e cimento.
- Ensaio de concreto auto adensável.
- Determinação da resistência à compressão em pavers e blocos.
- Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova - ABNT NBR 5738:2016.
- Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos - ABNT NBR 5739:2018.
- Amostragem de concreto fresco - ABNT NBR 16886: 2020.
- Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone (Slump – teste) - ABNT NBR NM 67:1998.
- Preparação de concreto em laboratório - ABNT NBR 12821:2009.
- Determinação da resistência à tração por compressão diametral de corpos de prova cilíndricos - ABNT NBR 7222:2011.
- Determinação da resistência à tração na flexão de corpos de prova prismáticos - ABNT NBR12142:2010.
- Determinação da absorção de água, índice de vazios e massa específica - ABNT NBR9778:2009.
- Avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão ABNT NBR 7584:2013.

# Acompanhamento e controle de Concretos com especificações de projeto.

- Concretagens em indústrias de pré-fabricados.
- Concretagens em obras convencionais.
- Concretagens de pisos e pavimentos.
- Concretagens em obras de infraestrutura.
- Concretagens em Reservatórios e ETA's.
- Acompanhamento da produção de concreto em centrais dosadoras.
- Acompanhamento da execução de concretagem, mistura, trabalhabilidade e adensamento de concreto;



**SÓLIDITEC**  
**ENGENHARIA**

CONTROLE & CONSULTORIA EM CONCRETO






# SÓLIDITEC


## ENGENHARIA

CONTROLE & CONSULTORIA EM CONCRETO

[WWW.SOLIDITEC.COM](http://WWW.SOLIDITEC.COM)

Entre em contato  
e tire suas dúvidas:

(11) 99119 - 6464 

(11) 97271 - 3870 

(11) 97382 - 5977 

  @SOLIDITEC

[engenharia@soliditec.com](mailto:engenharia@soliditec.com)

R. José Rodrigues da Cunha, 550  
Ressaca - Atibaia - SP

