

## Técnicas de caracterização de matérias primas para argamassas: teoria e prática

### Ministrantes

Prof. Dr. Rafael Pileggi (PCC-USP), Profa. Maria Alba Cincotto (PCC-USP), Prof. Sérgio Angulo (PCC-USP), Prof. Antonio C.V. Coelho (PMT-USP), Prof. Douglas Gouvea (PMT-USP), Dr. Cesar Romano (PCC-USP), Dr. Markus Rebmann (PCC-USP), Dr. Fábio Cardoso (PCC-USP).

Data: Terça-feira 22/08/2017, Horário: 8:45 - 17:15h

Local: Escola Politécnica da USP - Edifício da Engenharia Civil sala 19 ou 21

### Programação

<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>
8:45 – 9h	Cadastramento e Boas-vindas
9 – 9:30h	Importância da caracterização de matérias-primas (Prof. Rafael Pileggi)
9:30 – 10h	Granulometria + Morfologia + Densidade (Dr. Markus Rebmann)
10 – 10:20h	Intervalo
10:20 – 11:20h	BET + DRX (Prof. Antonio C. V. Coelho)
11:20 – 12h	Análise química/FRX (Profa. Maria Alba Cincotto)
12 – 13:30h	Intervalo almoço
13:30 – 14h	Visita LME
14 – 14:30h	ATG (Dr. Cesar Romano)
14:30 – 15h	Calorimetria Isotérmica (Dr. Cesar Romano)
15 – 15:30h	Caracterização de agregados (Prof. Sérgio Angulo)
15:30 – 15:50h	Intervalo
15:50 – 16:20h	FTIR (Prof. Douglas Gouvea)
16:20 – 17:00h	Exemplos aplicados (Dr. Fábio Cardoso)
17:00 – 17:15h	Debate e encerramento