**Curso CeRTEV de Tecnologia Vidreira**

**Introdução**

O CeRTEV, Centro para Pesquisa, Tecnologia e Educação em Materiais Vítreos que reúne acadêmicos da UFSCar, UNESP e USP em parceria com o ICG e a Escola do Vidro da ABCeram oferece um curso intensivo de seis dias de duração abrangendo o vidro, sua estrutura, características e propriedades assim como aspectos relevantes dos processos produtivos vidreiros industriais.

**Objetivo:**

Fornecer uma base técnico-científica para profissionais atuando na produção industrial do vidro que necessitam conhecer melhor as características e propriedades desse material assim como os processos e fenômenos envolvidos na sua produção.

**Público alvo:**

Técnicos de nível superior atuando nas indústrias de vidro assim como fornecedores de matérias-primas, equipamento, materiais e serviços para elas, técnicos recém-admitidos nestas indústrias necessitando de formação na área, estudantes de nível superior e outros profissionais interessados no tema.

**Número de alunos:**

Mínimo de 12 e máximo de 30.

**Origem dos professores:**

Acadêmicos do Brasil e exterior, consultores e técnicos das indústrias vidreiras, selecionados pelo alto nível de conhecimento e capacidade didática.

**Coordenação:** Mauro Akerman

**Local:** UFSCar – São Carlos SP

**Organização:** CERTEV <http://www.certev.ufscar.br>

**Data:** De 20 a 25 de agosto de 2018

**Programa:**

* Indústria de vidro brasileira
* Estrutura
* Propriedades
* Processo produtivo industrial
* Matérias-primas
* Preparação da composição
* Visita a uma mineração
* Química da fusão
* Uso de caco / reciclagem
* Sistemas de captação de caco
* Visita Lamav – fusão experimental
* Visita a uma vidraria
* Visita a uma usina de beneficiamento de caco
* Fornos de fusão
* Controles do processo
* Resposta de fornos
* Coloração
* Laboratório de vidro e produtos
* Defeitos de massa
* Análise fractográfica
* Conformação
* Recozimento
* Medida de tensões
* Tempera / laminação
* Meio ambiente

**Custo:**  R$1.400,00

**Inscrições:**

A inscrição será aceita após a confirmação do depósito que deve ser enviado junto com a ficha preenchida para certevlamav@gmail.com

Política de desistência:

Desistência até 20 de julho: sem custo

Desistência de 21de julho até 10 de agosto: será cobrada a metade da taxa de inscrição.

Desistência após 10 de agosto não terá reembolso.

Poderá haver substituição do participante inscrito, a qualquer momento, sem ônus.

Caso não seja atingido o número mínimo de alunos (12) as inscrições serão devolvidas.

A inscrição será aceita após a confirmação do depósito que deve ser enviado junto com a ficha preenchida.

**Ficha de inscrição:**

Nome:

Mail:

Fone:

CPF:

Idade:

Formação:

Empresa/instituição:

Cargo/função:

Tempo de empresa/instituição:

Responsável pela inscrição caso não o próprio participante

 Nome:

 Mail:

 Telefone:

 CNPJ:

**Política de desistência:**

Desistência até 20 de julho: sem custo

Desistência de 21de julho até 10 de agosto: será cobrada a metade da taxa de inscrição.

Desistência após 10 de agosto não terá reembolso.

Poderá haver substituição do participante inscrito, a qualquer momento, sem ônus.

Caso não seja atingido o número mínimo de alunos (12) as inscrições serão devolvidas.

**Maiores informações:** certevlamav@gmail.com tel. 16 3351 8556