



## Curso CeRTEV de Tecnologia Vidreira – 2018

<https://certev2018.faiufscar.com>

### 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 20.

### Professores:

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

**Coordenação:** Mauro Akerman, Ana Candida M. Rodrigues

**Local:** LaMaV/ UFSCar – São Carlos SP

<https://www.google.com.br/maps/place/LaMaV/@-21.9810801,-47.8824577,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x94b8711fafa92545:0x7168d368f6e85b5!8m2!3d-21.9810801!4d-47.880269?hl=pt-BR>

**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:**

As inscrições serão realizadas via web-site:

<https://certev2018.faiufscar.com>

**Política de desistência:**

Desistência 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](mailto:certevlamav@gmail.com) tel. 16 3351 8556

<https://certev2018.faiufscar.com>