

# VEM AÍ

Prepare-se para um  
evento surpreendente!

Simpósio Internacional

## USO SUSTENTÁVEL DA AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO

*Palestras, painéis  
estratégicos e muito  
networking*

### Evento presencial

📅 18 de junho

🕒 08:00h às 18:00h

📍 ACIJ - Associação Empresarial de Joinville  
Joinville - SC

**Garanta sua participação e faça sua inscrição!**

Inscreva-se em  
[Página do Sympla SUSFYS](#)

**Organização:**

Simpósio Internacional

# USO SUSTENTÁVEL DA AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO



## Mestre de Cerimônia

Fernando Oliveira | Dr. Fundição

## PALESTRAS



## Demonstrador do Processo de Manufatura Aditiva em Areia de Fundição para Geometrias Complexas

Dr. Luís Gonzaga Trabasso | Instituto Senai de Joinville



## Regulamentações no Brasil para usar a Areia Descartada de Fundição

Dra. Raquel Luísa Pereira Carnin e Dr. Luiz Delfino Miranda Filho | Nova Era Soluções Ambientais



## Use of Spent Foundry Sand in Concrete Manufacturing

PhD. Riccardo Maddalena | Cardiff University School of Engineering

Simpósio Internacional

# USO SUSTENTÁVEL DA AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO

## PALESTRAS



### **Desempenho e Parâmetros Ambientais de Materiais de Construção Com Areia Descartada de Fundição**

Dra. Gisleiva Cristina dos Santos Ferreira | Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas (FT/UNICAMP)



### **Uso da Areia Descartada de Fundição na Construção de um Aeroporto em Santa Catarina**

Dr. Luís Fernando Ronchi | Instituto de Meio Ambiente de Santa Catarina



### **Case studies on sustainable applications**

M.Sc. Angela Pakes | University of Wisconsin-Madison



### **Avaliação Geotécnica do Uso de Areia Descartada de Fundição na Construção de Infraestruturas Aeroportuárias: Um Estudo de Caso no Aeropark Vale Europeu**

M.Sc. Normando Zitta Jr. | Aeropark Vale Europeu



### **Advancements in 3D Sand Printing: Enhancing the Sustainable use of Spent Foundry Sand**

Eng. Kirk Keithly | ExOne Company

Simpósio Internacional

# USO SUSTENTÁVEL DA AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO

## VISITA TÉCNICA

Após as palestras, haverá visita técnica guiada ao laboratório de Manufatura Aditiva de Areia de Fundição do Instituto SENAI de Inovação em Sistema de Manufatura e Processamento a Laser de Joinville.

### Patrocinadores



**fapesc**

Fundação de Amparo à  
Pesquisa e Inovação do  
Estado de Santa Catarina



FUNDIÇÃO DE AÇO



### Organização:

