



## 24 E 25 DE JULHO/2017

# Modelagem matemática aplicada a tecnologia de fundição

### Minicurso

A modelagem é a área do conhecimento que estuda a simulação de sistemas reais a fim de prever o comportamento dos mesmos, sendo empregada em diversos campos de estudo, tais como: a física, a química, a economia e a engenharia.

Dessa forma, o minicurso irá tratar dessa simulação de sistema real no âmbito da tecnologia de fundição.

João Bosco dos Santos

Possui graduação em Engenharia Metalúrgica pela UFMG, especialização em Motores e Combustíveis pela PUC-PR e Mestrado em Engenharia Mecânica pela PUC-MG.

Tem experiência na área de Engenharia de Materiais e Metalurgia, com ênfase em Tecnologia de Fundição: simulação de solidificação.

Currículo lattes:

<http://lattes.cnpq.br/4852560491381130>

### PROGRAMAÇÃO:

LOCAL: SALA XXX  
HORÁRIO: 13 – 17H

### XIX CECEMM

Av. Amazonas, 5253 –  
Bairro Nova Suíça – Belo  
Horizonte-MG 30421-169

[WWW.XIXCECEMM.CEFET-MG.COM](http://WWW.XIXCECEMM.CEFET-MG.COM)

23 –29 Julho 2017