



## 24 E 25 DE JULHO/2017

# Processo de soldagem GMAW

### Minicurso

O minicurso irá tratar de aspectos fundamentais do processo de soldagem GMAW, além de questões correlatas à segurança e bem estar do operador (soldador), variáveis do processo, modelos matemáticos aplicados, monitoramento e controle dos sinais elétricos, resposta do material soldado e experimentos práticos.

Ivan J. de Santana

---

Possui Técnico em Mecânica, graduação em Engenharia Mecânica. Além de ter realizado mestrado e doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Minas. Possui experiência na área de soldagem, usinagem, metrologia, tratamento térmico, metalografia e ensaios mecânicos.

---

Currículo lattes:  
<http://lattes.cnpq.br/2615317621574002>

---

### PROGRAMAÇÃO:

LOCAL: SALA XXX  
HORÁRIO: 13 – 18H

---

### XIX CECEMM

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

WWW.XIXCECEMM.CEFET  
MG.COM

23 –29 Julho 2017