



24 E 25 DE JULHO/2017

Dez coisas que todo engenheiro deveria saber sobre os materiais

Minicurso

Este minicurso é direcionado aos estudantes e aos profissionais dos diversos campos da engenharia, tais como civil, mecânica, elétrica e, principalmente, da engenharia de materiais. Ele aborda conhecimentos multidisciplinares da ciência dos polímeros, dos metais e das cerâmicas e como é a relação da estrutura destes e suas principais propriedades. Durante o minicurso serão discutidos aspectos importantes das ligações químicas, das aplicações e seleção dos materiais, das propriedades mecânicas, químicas, elétricas e térmicas.

Marcello Rosa
Dumont

Possui graduação em Química pela UFMG, mestrado e doutorado em Engenharia Metalúrgica, de Materiais e de Minas pela UFMG. Atuou como supervisor de engenharia de materiais, como team-leader de inovação em nanotecnologia, como analista sênior em análise de falha e como técnico em química na Fiat Chrysler Automobiles Group.

Currículo lattes:
<http://lattes.cnpq.br/5092556253652672>

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