



24 E 25 DE JULHO/2017

Técnicas de modificação de superfícies para aplicações tribológicas: uma introdução.

Minicurso

Perspectiva genérica das técnicas de modificação de superfícies:

1. Mecânicas;
2. Térmicas;
3. Por fusão superficial;
4. Termoquímicas – cementação, nitretação, borotização, metalização;
5. Implantação iônica;
6. Tratamentos químicos – anodização, eletroquímicos;
7. Projeção à plasma;
8. Deposição química de vapor;
9. Deposição física de vapor;

Carlos Wagner
Moura e Silva

Técnico Mecânico (CEFET-MG).
Graduado em Engenharia Mecânica pela PUCMINAS.
Mestrado e Doutorado em Engenharia de Materiais pela UFOP. Experiência com P&D nas áreas de tribologia e engenharia de superfície no CETEC. Experiência com docência nas áreas de metrologia e engenharia de materiais na PUCMINAS e no CEFET-MG.

Currículo lattes:
<http://lattes.cnpq.br/2858629228852003>

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