

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO VÁCUO

Prof. Dr. Francisco Tadeu Degasperi

Faculdade de Tecnologia de São Paulo – FATEC-SP – CEETEPS

Endereço para acessar o CV: <http://lattes.cnpq.br/3881165224450067>

Duração: 8 horas

Data: 20/08/2017 (domingo) - UNESP - São José dos Campos

Av. Eng. Francisco José Longo, 777 - Jardim São Dimas, São José dos Campos – SP - CEP 12245-000

Horário: das 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00.

Conteúdo:

- ❖ Gases e Vapores
- ❖ Fenomenologia e Teoria Cinética dos Gases
- ❖ Regimes de Escoamento de Gases.
- ❖ Condutância, Vazão e Velocidade de Bombeamento.
- ❖ Bombas de Vácuo; Medidores de Vácuo.
- ❖ Materiais, Técnicas de Limpeza e Condicionamento em Vácuo.
- ❖ Sistemas de Vácuo de Uso Geral.
- ❖ Cálculo e Especificação de Sistemas de Vácuo.
- ❖ Análise de Gases Residuais.
- ❖ Injeção Controlada de Gases e Vapores.
- ❖ Detecção de Vazamentos.
- ❖ Estudo de Casos em Tecnologia do Vácuo.