



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO**



**ESCOLA SENAI LUIS EULALIO DE BUENO VIDIGAL FILHO**

Rua Ignácio Garcia, 321 - Cidade Edson - Suzano

Reconhecida pela Portaria CEE nº 26/84.

# **CERTIFICADO**

## **MECÂNICA DE USINAGEM 2**

Certificamos que **Jeferson Mendonça da Silva**, portador(a) da cédula de identidade nº **46.474.084-8/SP**, concluiu com aproveitamento o curso de Formação Inicial e Continuada de Trabalhadores acima identificado, com duração de **\*120\*** horas, no período de **12/01/2008** a **21/06/2008**.

Suzano, 24 de junho de 2008

Josué Sanches  
RG 19.557.310-9  
Secretário de Escola

**FIESP**  
**SESI**  
**SENAI**  
**IRS**

Silvério Gallo Fernandes Jr.  
RG 6.111.437/SP  
Diretor  
MEC 21.926/84 - DR-5

## Perfil Profissional / Conteúdo Programático

### Teoria

- Uniões fixas
- Machos e cossinetes para roscar
- Alargadores
- Rosca trapezoidal e quadrada
- Fresadora
- Sistemas de lubrificação
- Esmerilhadora
- Fresas de escarear
- Serra mecânica
- Mesa de traçagem e controle
- Mesa de seno
- Blocos padrão

### Prática de Oficina

- Abrir rosca triangular
- Abrir rosca quadrada
- Furar no torno
- Tornear e facear rebaixo interno
- Tornear superfície cilíndrica interna
- Limar, dobrar e furar material fino
- Rebitar
- Serrar com serra de fita
- Soldar serra de fita
- Fresar superfície plana
- Fresar ranhura plana
- Furar na fresadora