



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



ESCOLA SENAI "ROBERTO SIMONSEN"

Rua Monsenhor Andrade, 298 - Brás - São Paulo

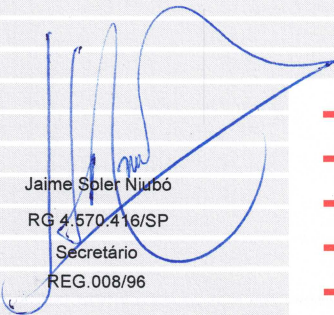
Reconhecida pela Portaria CEE nº 10/80.

CERTIFICADO

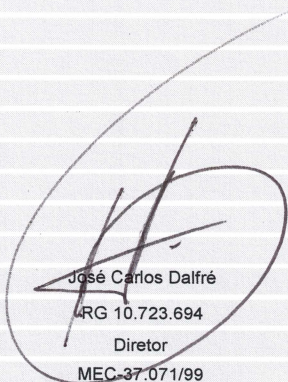
**FERRAMENTEIRO DE CORTE, DOBRA E REPUXO -
MÓDULO II**

Certificamos que **Alexandre Goes Petrucci**, portador(a) da cédula de identidade nº **22.347.301-7/SP**, concluiu com aproveitamento o curso de Formação Inicial e Continuada de Trabalhadores acima identificado, com duração de ***120*** horas, no período de **31/01/2006** a **22/06/2006**.

São Paulo, 30 de junho de 2006


Jaime Spier Njubo
RG 4.570.416/SP
Secretário
REG.008/96

FIESP
SESI
SENAI
IRS


José Carlos Dalfré
RG 10.723.694
Diretor
MEC-37.071/99

Perfil Profissional / Conteúdo Programático

Colunas;
Processo gráfico e analítico da localização da espiga;
Buchas, parafusos e bases;
Estampos de dobrar;
Cálculos do desenvolvimento da linha neutra;
Cálculo de esforços de dobra e sistemas dobradores;
Estampos de embutir e seus fenômenos;
Desenvolvimento e cálculo do embutido;
Esforço e tipos de embutidos;
Estampos progressivos;
Uso de resinas;
Cálculos trigonométricos;
Noções de ISO 9000;
Noções de Eletroerosão à fio;
Medições de dureza (durômetro).