



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO



**Escola Senai "Luis Eulálio Bueno Vidigal Filho"**

Rua Ignácio Garcia, 321 - Cidade Edson - Suzano

Reconhecida pela Portaria CEE nº 26/84.

# CERTIFICADO

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

## Mecânico de Usinagem Convencional

Certificamos que **HENRIQUE NASCIMENTO SOARES**, R.G. nº **53.420.028-X/SP**, concluiu com aproveitamento o curso acima identificado, nos termos do inciso I, do § 2º, do artigo 39, da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, com duração de **\*360\*** horas, no período de **05/03/2016 a 04/03/2017**.

Suzano, 3 de abril de 2017

Josué Sanches  
RG 19.557.310-9/SP  
Secretário de Escola

**SENAI**  
**SÃO PAULO**

Silvério Gallo Fernandes Jr.  
RG 6.115.437/SP  
Diretor  
MEC 21.926/84 - DR-5



### Perfil Profissional / Conteúdo Programático

Usinar peças em materiais ferrosos e não-ferrosos, utilizando máquinas-ferramenta convencionais, montando conjuntos mecânicos utilizando-se dos processos de ajustagem nos trabalhos individuais ou em grupo, fazendo o controle de medidas das peças usinadas de acordo com normas, padrões e especificações técnicas do produto e seguindo normas técnicas, ambientais e de segurança.

Desenho

Metais ferrosos

Metais não-ferrosos industriais

Elementos de máquinas

Elementos de fixação

Elementos de transmissão

Processos mecânicos de usinagem

Manutenção Corretiva

Tratamento térmico

Fluido de corte

Velocidade de corte

Medidas lineares

Instrumentos de medição

Tolerância ISO

Procedimentos