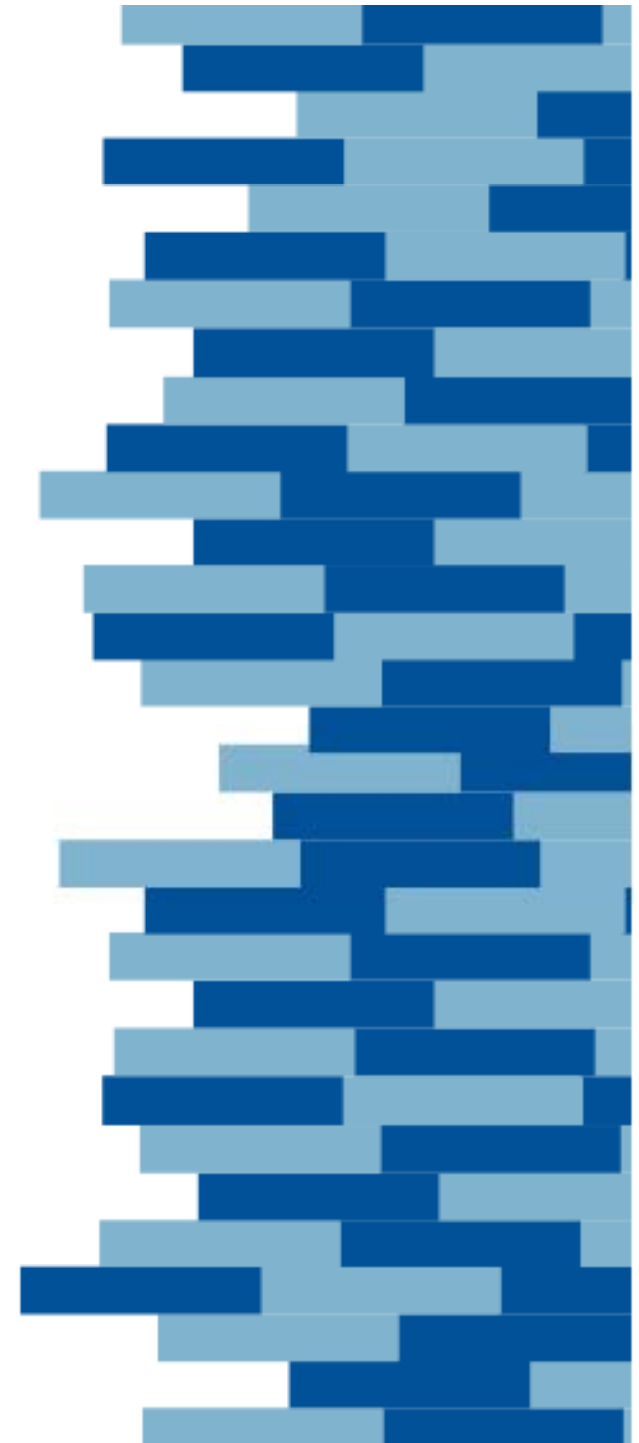


**Escola SENAI “Maria Angelina Vicente de
Azevedo Franceschini”**

**Laboratório de Ensaaios Mecânicos em
Artefatos de Couro e Afins**



Cenário

Em função do elevado grau de exigência dos consumidores e da crescente concorrência asiática no segmento de artefatos de couro e afins, as empresas nacionais necessitam cada vez mais atestar a garantia das conformidades e da qualidade dos seus produtos. Para atender a esta demanda, o Laboratório de Ensaios Mecânicos em Artefatos de Couro e Afins da Escola SENAI “Maria Angelina Vicente de Azevedo Franceschini” foi estruturado com o objetivo de realizar ensaios seguindo normas nacionais e internacionais



Laboratório de Ensaios Mecânicos em Artefatos de Couro e Afins

Contamos com corpo Técnico qualificado;
Normas Atualizadas a cada Ensaio;
Equipamentos para a realização de Ensaios em Couro,
Sintéticos e Ferragens.



Ensaio em Couro e Afins

- Tração e Alongamento
- Tração de Alças
- Resistência da Costura
- Rasgamento Progressivo
- Continuação do Rasgo
- Resistência à Tração de Fivelas e Enfeites
- Tração de Tiras



SENAI

Ensaio em Couro e Afins

- Distensão da Flor



Medição da elasticidade do couro ao aparecimento de trincas ou rupturas

Ensaio em Couro e Afins

- Flêxionamento Contínuo



Medição da resistência do couro e materiais sintéticos

SENAI

Ensaio em Couro e Afins

- Solidez a Gota D'agua e ao Solvente
- Analise Visual (analise de costura e acabamentos)



Ensaio em Couro e Afins

- Resistência da cor e acabamento
- Abrasão a seco e úmido



SENAI

Ensaio em Couro e Afins

- Abrasão –
Martindale

(Formação de “Pilling”
e mudanças na
superfície do couro e
sintético)



Ensaio em Couro e Afins

- Envelhecimento por Calor
- Envelhecimento Acelerado
- Massa Específica
- Bolsas – Limpeza e Conservação
- Fixação de Substancias em Água
- Resistência do Acabamento ao Vapor

Ensaio em Couro e Afins

Penetração de Água IUP10 (Hidrofugação)

(Resistência à passagem de água, tempo de passagem e quantidade absorvida)



SENAI

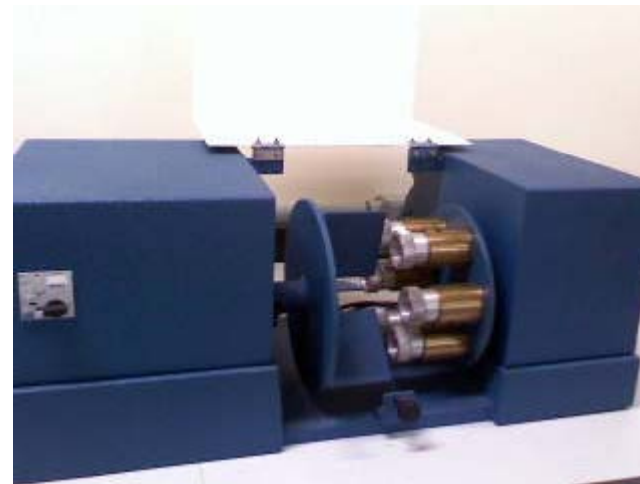
Ensaio em Couro e Afins

- Penetração de Água Maeser
(Através de esferas)



Ensaio em Couro e Afins

- Permeabilidade ao Vapor D'Água



Laboratório de Ensaio Mecânicos em Artefatos de Couro e Afins

Apoio:



www.sinacouro.org.br

SENAI

