



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM METALMECÂNICA – CETEMP / LABORATÓRIO DE METROLOGIA

| ACREDITAÇÃO Nº              | TIPO DE INSTALAÇÃO                                                                           |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0302                    | INSTALAÇÃO PERMANENTE                                                                        |                                                                                                                                                                           |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO                                                       | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                                                                                                                                                  |
| <b>PRODUTOS DE METAL</b>    | <b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>                                                                     |                                                                                                                                                                           |
| METALURGIA                  | Determinação da resistência à tração em corpos de prova<br>Faixa: 0,3 kN até 300 kN          | ABNT NBR ISO 6892-1: 2013 (Versão corrigida 2: 2018)<br>ABNT NBR 7549: 2023<br>ASTM A370: 2023<br>ASTM B557M: 2023<br>DIN 50125: 2022                                     |
|                             | Determinação da resistência à tração em corpos de prova soldados<br>Faixa: 0,3 kN até 300 kN | ABNT NBR ISO 6892-1: 2013 (Versão corrigida 2: 2018)<br>AWS D1.1/D1.1M: 2020 (Errata 2022)<br>ASTM A370: 2023<br>ASME Seção IX: 2023<br>API STD. 1104: 2018 (Errata 2023) |
|                             | Determinação da resistência à tração em parafusos<br>Faixa: 0,3 kN até 300 kN                | ASTM A370: 2023                                                                                                                                                           |
|                             | Ensaio de dobramento<br>Faixa: até 180°                                                      | API STD. 1104: 2018 (Errata 2023)<br>ASTM E190: 2021<br>ASTM E290: 2022<br>ASME Seção IX: 2023<br>AWS D1.1/D1.1M: / 2020 (Errata 2022)<br>ABNT NBR ISO 7438: 2022         |
| XXXXX                       | XXXXX                                                                                        | XXXXX                                                                                                                                                                     |

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 19/06/2024