

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**AMOSTRA METÁLICA**  
**ENSAIO DE EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA**

**INTERESSADO: METALURGICA AMAPÁ LTDA.**  
Rodovia MG 260, KM 33, S/N – Anel Rodoviário.  
CEP: 35530-000 – Claudio – MG  
Ref.: (PJ100-050302)

**1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS**

01 (uma) amostra contendo 03 peças, identificadas pelo interessado como: Corpo de prova de chapa metálica, recebida no laboratório em 19/05/2020.

**Identificação Interna: SM-27-MAI-2020-009500.**

**2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES**

NBR 8094:1983 – Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio.

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

**Exposição à Névoa Salina**

<b>Período (horas)</b>	<b>Avaliação</b>
24	Sem produtos de corrosão vermelha.
48	Sem produtos de corrosão vermelha.
72	Sem produtos de corrosão vermelha.
96	Sem produtos de corrosão vermelha.
100	Sem produtos de corrosão vermelha.
120	Sem produtos de corrosão vermelha.
144	Sem produtos de corrosão vermelha.
168	Sem produtos de corrosão vermelha.
192	Sem produtos de corrosão vermelha.
216	Sem produtos de corrosão vermelha.
240	Sem produtos de corrosão vermelha.
264	Sem produtos de corrosão vermelha.
288	Sem produtos de corrosão vermelha.
312	Sem produtos de corrosão vermelha.
336	Sem produtos de corrosão vermelha.
360	Sem produtos de corrosão vermelha.
384	Sem produtos de corrosão vermelha.
408	Sem produtos de corrosão vermelha.
432	Sem produtos de corrosão vermelha.
456	Sem produtos de corrosão vermelha.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.  
A reprodução desse documento somente é permitida na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Período (horas)	Avaliação
480	Sem produtos de corrosão vermelha.
500	Sem produtos de corrosão vermelha.

Fotografia nº 1 – Antes do ensaio



Fotografia nº 2 – Após o ensaio



Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.  
A reprodução desse documento somente é permitida na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.

---

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

---

#### 4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado no período de 29/05/2020 à 19/06/2020.

São Paulo, 23 de junho de 2020.

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA.**

Centro tecnológico de controle de qualidade



---

**Alexandre Queiroz**  
Técnico de Laboratório

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA.**

Centro tecnológico de controle de qualidade



---

**Daniel Martins Mancini**  
Supervisor de laboratório

AOQ