

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **bc139c0bfb78ba64fce19731554ff172bb4146260637ef72c70d243854a68b2b** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **153137** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**ABNT NBR 8094-1983 - SIG. IND. EQUIP**", cujo assunto é descrito como "**ABNT NBR 8094-1983 - SIG. IND. EQUIP**", faz prova de que em **04/08/2023 11:36:03**, o responsável **Sigmatel Indústria de Equipamentos em Aços Ltda (50.937.669/0001-82)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Sigmetal Indústria de Equipamentos em Aços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **04/08/2023 12:10:19** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x2e0e975a1a815d18667e4b5bf3095d241a98da16fe931bdbac50c0fff9cdb07f**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://bscscan.com/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



Empresa Interessada: **SIGMETAL INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS EM AÇOS LTDA**  
Rua D. Ida Teixeira, 206 – Distrito Industrial - Guanambi - BAContato Almir – [sigmetal.licitação@gmail.com](mailto:sigmetal.licitação@gmail.com);

Pedido de Ensaio: 16.431

Natureza do trabalho: **ENSAIO DE RESISTÊNCIA A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

MATERIAL..... Tubo de aço carbono pintado

QUANTIDADE DE AMOSTRAS..... 01 Amostra

IDENTIFICAÇÃO..... Metal de aço carbono para produção e montagem de Playgroud e Academia ao Ar Livre

DATA/INSPEÇÃO..... 10/04/2023 - Entregue no Laboratório.

NORMA DE REFERÊNCIA..... Conforme Norma Técnica: **ABNT NBR 8094:1983.****RESULTADOS ENCONTRADOS****I. RESISTÊNCIA A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA**

**Procedimento:** As amostras foram submetidas ao ensaio de névoa salina com temperatura de ensaio de  $(35 \pm 1)^\circ\text{C}$  e em Solução Salina: 5 partes em massa de NaCl em 95 partes de  $\text{H}_2\text{O}$ , conforme norma técnica ABNT NBR 8094:1983.

| Tempo de Exposição (horas) | Resultados Encontrados                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1000                       | Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como d0/t0, conforme ABNT NBR 5841:2015 |
| 2500                       | Sem produto de corrosão vermelha classificado como (Ri0) pela norma técnica ISO 4628-3:2015, sem empolamento da película de tinta classificado como d0/t0, conforme ABNT NBR 5841:2015 |

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

- 1- Ensaios realizados conforme Instrução de trabalho IT-004 - Rev.00
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de  $(23,0 \pm 1,0)^\circ\text{C}$  e umidade relativa do ar  $(60 \pm 10)\%$ .  
A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência  $k=2,00$ , que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Local e Data dos Ensaios: Mairiporã, 04 de Abril a 01 de Agosto de 2023.

Emissão do Relatório: Mairiporã, 01 de Agosto de 2023.

Assinado de forma digital  
por LEANDRO TRINDADE  
SILVA:39410590841

Signatário Autorizado

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

RL\_Geral\_Rev.00

**LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.**

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP: 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053

Unidade 2: Rua Arão Sahm, 1060- CEP-07664-000- Mairiporã / SP - Tel.: (11) 4818- 8832

E-mail: [lenco@laboratorioslenco.com.br](mailto:lenco@laboratorioslenco.com.br) - Site: [www.laboratorioslenco.com.br](http://www.laboratorioslenco.com.br)