

## AUTORIZAÇÃO PARA O USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Solicitante

**LAC METALÚRGICA LTDA**  
**LAC METAL**

Rod. BR 135 (Av. Emiliano Macieira), 40 - KM 9,7 - Pedrinhas  
CEP 65.095-530 - São Luis - MA - Brasil  
CNPJ.: 06.863.271/0001-57

Fabricante

**LAC METALÚRGICA LTDA**

Rod. BR 135 (Av. Emiliano Macieira), 40 - Pedrinhas - 65.095-530 - São Luis - MA - Brasil

Produto Certificado - Escopo Certificado

### TANQUES AÉREOS DE ARMAZENAMENTO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E OUTROS COMBUSTÍVEIS

Normas Aplicáveis

**Portaria Inmetro nº 117, de 05 de maio de 2009**  
**Resolução CONAMA nº 273, de 29 de novembro de 2000**  
**Resolução CONAMA nº 319, de 04 de dezembro de 2002**  
**ABNT NBR 15461:2007**  
**ABNT NBR 16161:2020**

Modelo de Certificação 5

**Avaliação inicial consistindo de ensaios em amostras retiradas no fabricante, incluindo auditoria do Sistema de Gestão da Qualidade, seguida de avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostra do produto na fábrica e/ou no comércio, para realização de ensaios. A manutenção também inclui a avaliação do processo produtivo, ou a auditoria do SGQ, ou ambos.**

Relatórios de Ensaios e Laboratórios

**nº RAU 188-2023-11 de 21/11/2023 - LAC METALÚRGICA LTDA**

Data da Auditoria

**21/11/2023**



**Renato Mizira**  
Diretor Técnico

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CTBC, previstas na Portaria Inmetro nº 117/2009. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro, por meio de consulta ao site: [www.inmetro.gov.br/prodcert](http://www.inmetro.gov.br/prodcert)

A emissão do Certificado de Conformidade e Autorização para o Uso do Selo de Identificação da Conformidade, bem como sua utilização nos produtos ou serviços, não transfere, em nenhum caso, a responsabilidade da empresa autorizada para o Inmetro e/ou CTBC.

Histórico de Revisões

29/07/2013	Concessão da Certificação - Emissão do Certificado
21/03/2016	Adequação à ABNT NBR 16161:2016
03/05/2017	Renovação do Contrato e Aditamento do Contrato
15/05/2019	Adequação à ABNT NBR 16161:2019
01/04/2021	Renovação do Contrato e Aditamento do Contrato
19/03/2024	Inclusão do Tanque 1-10P

A última revisão substitui e cancela as anteriores.

Este Certificado de Conformidade possui 03 páginas. Válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03.

## AUTORIZAÇÃO PARA O USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Solicitante

**LAC METALÚRGICA LTDA**  
**LAC METAL**

Rod. BR 135 (Av. Emiliano Macieira), 40 - KM 9,7 - Pedrinhas - CEP 65.095-530 - São Luis - MA - Brasil  
CNPJ.: 06.863.271/0001-57

Produto Certificado

**TANQUES AÉREOS DE ARMAZENAMENTO DE DERIVADOS  
DE PETRÓLEO E OUTROS COMBUSTÍVEIS**

----- Início da Lista -----

Marca	Fabricante	Importado	Família
LAC	LAC	NÃO	NÃO APLICÁVEL

**Identificação do modelo/família do produto certificado**

**1-10-P - Pleno - Capacidade total de 10.000 litros (10 m³)**

Tanque Jaquetado de Armazenamento Subterrâneo para Combustível - Ø interno de 2.549 mm  
Espessura nominal de 6,30 mm (1/4") - Comprimento nominal 2.000 mm - Massa teórica 2.000 Kg

**1-15-P - Pleno - Capacidade total de 15.000 litros (15 m³) - Ø interno de 1.910 mm**

Tanque Jaquetado de Armazenamento Subterrâneo para Combustível  
Espessura nominal de 4,75 mm (3/16") - Comprimento nominal 5.400 mm - Massa teórica 1.600 Kg

**1-15-P - Pleno - Capacidade total de 15.000 litros (15 m³) - Ø interno de 2.549 mm**

Tanque Jaquetado de Armazenamento Subterrâneo para Combustível  
Espessura nominal de 6,30 mm (1/4") - Comprimento nominal 3.000 mm - Massa teórica 2.300 Kg

**1-20-P - Pleno - Capacidade total de 20.000 litros (20 m³)**

Tanque Jaquetado de Armazenamento Subterrâneo para Combustível - Ø interno de 2.549 mm  
Espessura nominal de 6,30 mm (1/4") - Comprimento nominal 4.000 mm - Massa teórica 2.600 Kg

**1-20-B - Dois Compartimentos de 10.000 litros (10 m³) - Capacidade total de 20.000 litros (20 m³)**

Tanque Jaquetado de Armazenamento Subterrâneo para Combustível - Ø interno de 2.549 mm  
Espessura nominal de 6,30 mm (1/4") - Comprimento nominal 4.000 mm - Massa teórica 2.900 Kg

----- Continua -----



**Renato Miziara**  
Diretor Técnico

Este Certificado de Conformidade possui 03 páginas. Válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03.

## AUTORIZAÇÃO PARA O USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Solicitante

**LAC METALÚRGICA LTDA**  
**LAC METAL**

Rod. BR 135 (Av. Emiliano Macieira), 40 - KM 9,7 - Pedrinhas - CEP 65.095-530 - São Luis - MA - Brasil  
CNPJ.: 06.863.271/0001-57

Produto Certificado

**TANQUES AÉREOS DE ARMAZENAMENTO DE DERIVADOS  
DE PETRÓLEO E OUTROS COMBUSTÍVEIS**

----- Continuação -----

Marca	Fabricante	Importado	Família
LAC	LAC	NÃO	NÃO APLICÁVEL

**Identificação do modelo/família do produto certificado**

**1-30-P - Pleno - Capacidade total de 30.000 litros (30 m³)**

Tanque Jaquetado de Armazenamento Subterrâneo para Combustível - Ø interno de 2.549 mm  
Espessura nominal de 6,30 mm (1/4") - Comprimento nominal 6.000 mm - Massa teórica 3.200 Kg

**1-30-B - Dois Compartimentos de 15.000 litros (15 m³) - Capacidade total de 30.000 litros (30 m³)**

Tanque Jaquetado de Armazenamento Subterrâneo para Combustível - Ø interno de 2.549 mm  
Espessura nominal de 6,30 mm (1/4") - Comprimento nominal 6.000 mm - Massa teórica 3.600 Kg

**1-30-B - Dois Compartimentos - 10.000 litros (10 m³) e 20.000 litros (20 m³) - Capacidade total de 30.000 litros (30 m³)**

Tanque Jaquetado de Armazenamento Subterrâneo para Combustível - Ø interno de 2.549 mm  
Espessura nominal de 6,30 mm (1/4") - Comprimento nominal 6.000 mm - Massa teórica 3.600 Kg

----- Fim da Lista -----



**Renato Miziara**  
Diretor Técnico

Histórico de Revisões

29/07/2013	Concessão da Certificação - Emissão do Certificado
21/03/2016	Adequação à ABNT NBR 16161:2016
03/05/2017	Renovação do Contrato e Aditamento do Contrato
15/05/2019	Adequação à ABNT NBR 16161:2019
01/04/2021	Renovação do Contrato e Aditamento do Contrato
19/03/2024	Inclusão do Tanque 1-10P

A última revisão substitui e cancela as anteriores.

Este Certificado de Conformidade possui 03 páginas. Válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03.