Organismo de Certificação
Eletrobras Cepel
Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre

Certificação de Produtos
OCP 0007

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: *Number / Número*	**CEPEL 15 BT 2368**	Emissão: *Issue / Expedición*	**01/08/2020**	Validade: *Validity / Validez*	**31/07/2026**

Produto: *Product / Producto* **ADAPTADORES PARA PLUGUES E TOMADAS DE USO DOMÉSTICO**

Tipo/Modelo: *Type/Model / Tipo/Modelo* ---

Número de Série: *Serial Number / Número de Série* ---

Solicitante/Endereço: *Requester/Address / Solicitante/Dirección*
ROMAZI Comércio e Indústria de Plásticos Ltda.
Rua João Bezerra Campos, 55 – Jaçanaú
61900-000 – Maracanaú – CE – CNPJ: 73.770.273/0001-99

Fabricante/Endereço: *Manufacturer/Address / Fabricante/Dirección*
ROMAZI Comércio e Indústria de Plásticos Ltda.
Rua João Bezerra Campos, 55 – Jaçanaú
61900-000 – Maracanaú – CE

Representante Legal: *Legal Representative / Representante Legal* ---

Normas (s) aplicáveis: *Suitable Standard(s) / Norma(s) de Aplicación*
NBR 14936:2012 Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo – Adaptadores Requisitos específicos.

Laboratório de Ensaio: *Testing Laboratory / Laboratório de Ensayo*
Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.
Relatório de Ensaios nº 14000322-1, de 03/06/2022.

Número do Relatório: *Report Number / Número del Informe*
RAV-BT-2591/22, de 11/07/2022.
RAD-BT-1329/22, de 16/03/2022.

Marcação: *Marking / Marcado*

Condições de Emissão: *Conditions of Issue / Condiciones de Expedición*
- Com base na Portaria Inmetro nº 9, de 17/01/2022. Modelo 5 de certificação. Processo aprovado na 173ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Produtos de Baixa Tensão – CCBT.
- Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4.

Assinado de forma digital por VITOR MARTINS BARBOSA:92082580768
Dados: 2022.07.29 15:18:52 -03'00'

Vitor Martins Barbosa
Responsável pelo Escritório de Certificação

CERT-23903/22

Número da Emissão: *Issue Number: / Número de la Emisión:* **8**

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT: Av. Horácio de Macedo, 354 – Cidade Universitária – CEP 21941-911 – RJ – Brasil – Tel: +55 21 2598-6000
Endereço Postal: CEPEL – Caixa Postal 68007 – CEP 21941-911 – Rio de Janeiro – RJ – Brasil/Endereço Eletrônico: cepel@cepel.br

Classificação da informação: Público

Organismo de Certificação

Eletrobras Cepel

Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 15 BT 2368

Certificação de Produtos

OCP 0007

Os **ADAPTADORES PARA PLUGUES E TOMADAS DE USO DOMÉSTICO**, fabricados pela **ROMAZI COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.**, são abaixo qualificados em termos de suas especificações e análises a que foram submetidos, conforme documentação descritiva.

Especificações:

Os adaptadores para mudança de sistema, mudança de sistema reverso e múltiplos com três saídas são fabricados em um único corpo, fechados por encaixe, onde são instalados os pinos e contatos. Os adaptadores são fabricados em poliamida 6.6 masterizada, nas cores: cinza, preta ou branca.

Análises e ensaios realizados:

Produtos avaliados e aprovados segundo os requisitos da norma ABNT NBR 14936:2012. Resultados extraídos do Relatório de Avaliação RAV-BT-2591/22, de 11/07/2022.

Documentação descritiva dos produtos:

A documentação descritiva utilizada nesta análise se encontra arquivada junto ao processo:

Desenho	Descrição	Revisão	Data
CC-0021-13	Terminal Geand 10 A / 250 V~	1	03/12/2013
CC-0022-13	Terminal MMaia 10/20 A	1	03/12/2013
CJTPA-0004-13	Adaptador de conversão de sistema 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0005-13	Adaptador reverso 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0009-13	Adaptador múltiplo 2P – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJTPA-0012-13	Adaptador múltiplo 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CTPA-0001-13	Terminal MMaia 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CTPA-0004-13	Barramento Pino maciço para adaptador reverso	0	03/12/2013
CTPA-0005-13	Pino maciço para adaptador	0	03/12/2013
CTPA-0006-13	Pino maciço para adaptador	0	03/12/2013
CTPA-0007-13	Conector para adaptador múltiplo	0	03/12/2013
CTPA-0008-13	Rebite MAC CU Cab CH 3,0 x 2,5 mm	0	03/12/2013
CTPA-0009-13	Terminal pino chato	0	03/12/2013
CTPA-0010-13	Pino maciço para adaptador múltiplo	0	03/12/2013
CTPA-0015-13	Base adaptador de conversão de sistema 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CTPA-0016-13	Placa guia adaptador conversor de sistema 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CTPA-0017-13	Base adaptador reverso	0	03/12/2013
CTPA-0018-13	Placa guia adaptador reverso 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CTPA-0024-13	Base adaptador múltiplo 2P – 10 A	0	03/12/2013
CTPA-0025-13	Tampa adaptador múltiplo 2P – 10 A	0	03/12/2013
CTPA-0030-13	Base adaptador múltiplo – 2P+T – 10 A	0	03/12/2013
CTPA-0031-13	Tampa adaptador múltiplo – 2P+T – 10 A	0	03/12/2013
CTPA-0032-13-1	Conector terra – 10 A	1	03/12/2013

Referências comerciais:

Referência	Produto
6207	1 Adaptador múltiplo com três saídas 2P, 10 A / 250 V, cinza
6208	1 Adaptador múltiplo com três saídas 2P+T, 10 A / 250 V, cinza
6217	1 Adaptador múltiplo com três saídas 2P, 10 A / 250 V, color

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT: Av. Horácio de Macedo, 354 – Cidade Universitária – CEP 21941-911 – RJ – Brasil – Tel: +55 21 2598-6000
Endereço Postal: CEPEL – Caixa Postal 68007 – CEP 21941-911 – Rio de Janeiro – RJ – Brasil/Endereço Eletrônico: cepel@cepel.br

Classificação da informação: Público

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 15 BT 2368

Referências comerciais:

Referência	Produto
6218	1 Adaptador múltiplo com três saídas 2P+T, 10 A / 250 V, color
6227	1 Adaptador múltiplo com três saídas 2P, 10 A / 250 V, preto
6237	1 Adaptador múltiplo com três saídas 2P, 10 A / 250 V, branco
6203	1 Adaptador conversor de sistema 2P+T, 10 A / 250 V, cinza
6204	1 Adaptador conversor de sistema 2P+T, 10 A / 250 V, color
6223	1 Adaptador conversor de sistema 2P+T, 10 A / 250 V, preto
6228	1 Adaptador múltiplo com três saídas 2P+T, 10 A / 250 V, preto
6233	1 Adaptador conversor de sistema 2P+T, 10 A / 250 V, branco
6205	1 Adaptador conversor de sistema reverso 2P+T, 10 A / 250 V, cinza
6215	1 Adaptador conversor de sistema reverso 2P+T, 10 A / 250 V, color
6225	1 Adaptador conversor de sistema reverso 2P+T, 10 A / 250 V, preto
6235	1 Adaptador conversor de sistema reverso 2P+T, 10 A / 250 V, branco

Marcação:

Na marcação dos produtos deverão constar as seguintes informações:

- Corrente nominal (máx.)
- Classe de tensão e símbolo da natureza da corrente
- País de origem
- Marca de origem do produto
- Selo de Identificação da Conformidade

Observações:

1) 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 Cepel, previstas no Regulamento de Avaliação da Conformidade. 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.

2) Este certificado é válido apenas para os produtos dos modelos avaliados. Qualquer modificação nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos produtos, sem a prévia autorização do Cepel, invalidará este certificado.

3) É responsabilidade do fabricante assegurar que os produtos fornecidos ao mercado nacional estejam de acordo com as especificações e documentação descritiva avaliada, relacionadas neste certificado.

4) Este certificado não tece considerações sobre a instalação dos produtos, sendo responsabilidade do usuário assegurar que o produto será instalado em atendimento à norma ABNT NBR 5410.

5) A marcação é executada conforme a norma ABNT NBR 14936:2012 e os Requisitos de Avaliação da Conformidade (RAC) na superfície externa dos produtos, em local visível. Esta marcação é legível e durável.

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT: Av. Horácio de Macedo, 354 – Cidade Universitária – CEP 21941-911 – RJ – Brasil – Tel: +55 21 2598-6000
Endereço Postal: CEPEL – Caixa Postal 68007 – CEP 21941-911 – Rio de Janeiro – RJ – Brasil/Endereço Eletrônico: cepel@cepel.br

Classificação da informação: Público

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL 15 BT 2368

Validade do Certificado: 31/07/2026

Histórico de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
20/04/2015	1	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 324/2007 – RAV-BT-6764/15.
23/02/2016	2	Inclusão dos modelos de adaptadores múltiplos 2P+T, 10 A / 250 V – RAV-BT-3362/16.
11/07/2016	3	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-12823/16.
28/07/2017	4	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-13453/17.
01/08/2018	5	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-7325/18.
01/08/2019	6	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-3301/19.
01/08/2020	7	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-1701/20.
28/07/2022	8	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 9/2022 – RAV-BT-2591/22.

ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO – CERT: Av. Horácio de Macedo, 354 – Cidade Universitária – CEP 21941-911 – RJ – Brasil – Tel: +55 21 2598-6000
Endereço Postal: CEPEL – Caixa Postal 68007 – CEP 21941-911 – Rio de Janeiro – RJ – Brasil/Endereço Eletrônico: cepel@cepel.br

Classificação da informação: Público