



CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pela Cgcre



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: **CEPEL 09 BT 1745** Emissão: **01/08/2020** Validade: **31/07/2026**
Number Issue Validity
Número Expedición Validez

Produto: **TOMADAS DE USO DOMÉSTICO**

Product
Producto

Tipo/Modelo: ---

Type/Model
Tipo/Modelo

Número de Série: ---

Serial Number
Número de Série

Solicitante/Endereço: **ROMAZI Comércio e Indústria de Plásticos Ltda.**

Requester/Address
Solicitante/Dirección

Rua João Bezerra Campos, 55 – Jaçanaú
61900-000 – Maracanaú – CE – CNPJ: 73.770.273/0001-99

Fabricante/Endereço: **ROMAZI Comércio e Indústria de Plásticos Ltda.**

Manufacturer/Address
Fabricante/Dirección

Rua João Bezerra Campos, 55 – Jaçanaú
61900-000 – Maracanaú – CE

Representante Legal: ---

Legal Representative
Representante Legal

Normas (s) aplicáveis: **NBR NM 60884-1:2010** Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos Gerais.

Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

NBR 14136:2012 Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A / 250 V em corrente alternada – Padronização.

Laboratório de Ensaio: **Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.**

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

Relatório de Ensaios nº 13970322, de 19/05/2022.

Número do Relatório: **RAV-BT-2591/22, de 11/07/2022.**

Report Number
Número del Informe

RAD-BT-1329/22, de 16/03/2022.

Marcação:

Marking
Marcado



Condições de Emissão: - Com base na Portaria Inmetro nº 90, de 09/03/2022. Modelo 5 de certificação. Processo aprovado na 173ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Produtos de Baixa Tensão – CCBT.
Condiciones de Expedición - Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5.

CERT-23903/22

Número da Emissão: **11**

Issue Number:
Número de la Emisión:

Vitor Martins Barbosa
Responsável pelo Escritório de Certificação

Página 1 de 5

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 09 BT 1745

As **TOMADAS DE USO DOMÉSTICO**, fabricadas pela **ROMAZI COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.**, são abaixo qualificadas em termos de suas especificações e análises a que foram submetidas, conforme documentação descritiva.

Especificações:

Os produtos são fabricados em quatro partes, montadas por encaixe, sendo a primeira a base de alojamento dos contatos e bornes, a segunda, a brida ou o bastidor para montagem do produto na caixa de ligação à rede, a terceira, a tampa da tomada, responsável pelo fechamento do produto e a quarta, a placa de acabamento.

Análises e ensaios realizados:

Produtos avaliados e aprovados segundo os requisitos da norma ABNT NBR NM 60884-1:2010. 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
CJED-0001-13	Tomada de embutir 2P+T – 10 A / 250 V~	1	12/04/2018
CJED-0002-13	Tomada de embutir 2P+T – 20 A / 250 V~	1	12/04/2018
CJED-0003-13	2 Tomadas de embutir 2P+T – 10 A / 250 V~	1	13/04/2018
CJED-0004-13	2 Tomadas de embutir 2P+T – 20 A / 250 V~	1	13/04/2018
CJEJ-0001-13	Tomada de embutir 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEJ-0002-13	Tomada de embutir 2P+T – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEJ-0003-13	2 Tomadas de embutir 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEJ-0004-13	2 Tomadas de embutir 2P+T – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEM-0001-13	Módulo tomada 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEM-0002-13	Módulo tomada 2P+T – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEM-0006-13	Tomada de embutir 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEM-0007-13	Tomada de embutir 2P+T – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEM-0008-13	2 Tomadas de embutir 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJEM-0009-13	2 Tomadas de embutir 2P+T – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJSD-0005-13	Tomada de sobrepor 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJSJ-0004-13	Tomada 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJSJ-0005-13	Tomada 2P+T – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJSJ-0006-13	2 Tomadas 2P+T – 10 A / 250 V~	0	03/12/2013
CJSJ-0007-13	2 Tomadas 2P+T – 20 A / 250 V~	0	03/12/2013
101001002	Parafuso cabeça panela fenda combinada M3 x 8 mm	2	02/04/2018
101002001	Parafuso cabeça oval fenda combinada M3,5 x 12 mm	2	11/04/2018
101002005	Parafuso cabeça panela fenda combinada M3,5 x 22 mm	2	03/04/2018
101004001	Porca quadrada M3 x 8 mm	2	03/04/2018
301001053	Placa bastidor 1 MDL Jangada	0	07/07/2021
301002010	Carcaça 1 tomada 10A Dunas	1	08/06/2018
301002011	Carcaça 1 tomada 20A Dunas	1	08/06/2018
301002018	Carcaça 2 tomadas 10A Dunas	1	08/06/2018
301002019	Carcaça 2 tomadas 20A Dunas	1	08/06/2018
301002042	Fundo Tomada 10 A	2	06/02/2020
301002063	Placa guia 10A	1	12/03/2020
302001001	Terminal tomada 10 A / 20 A	2	02/03/2018
302001005	Terminal tomada 10 A 0,5 mm	0	27/01/2020
800216001	Fundo Tomada 20 A	2	06/02/2020
1531	Tomada de embutir 2P+T – 10 A / 250 V~ + Tomada USB Mares	0	25/03/2019

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 09 BT 1745

Referências comerciais:

Referência	Produto
1002	1 tomada 2P+T, de sobrepor, 10 A / 250 V, cinza
1003	1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V, linha Jangada
1005	2 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V, linha Jangada
1006	1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V, linha Jangada
1008	3 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V, linha Jangada
1009	4 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V, placa 4x4, linha Jangada
1013	1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V, linha Dunas
1015	2 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V, linha Dunas
1016	1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V, linha Dunas
1025	2 tomadas 2P+T, 20 A / 250 V, linha Jangada
1032	1 tomada 2P+T, de sobrepor, 10 A / 250 V, preta
1035	2 tomadas 2P+T, 20 A / 250 V, linha Dunas
1203	1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V, linha Dunas Cinza
1205	2 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V, linha Dunas Cinza
1206	1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V, linha Dunas Cinza
1225	2 tomadas 2P+T, 20 A / 250 V, linha Dunas Cinza
1414	1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V, linha Jeri
1415	2 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V, linha Jeri
1424	1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V, linha Jeri
1425	2 tomadas 2P+T, 20 A / 250 V, linha Jeri
1503	1 módulo tomada 2P+T, 10 A / 250 V, linha Mares
1510	1 módulo tomada 2P+T, 20 A / 250 V, linha Mares
1513	1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V, linha Mares
1515	2 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V, linha Mares
1516	3 tomadas 2P+T, 10 A / 250 V, linha Mares
1523	1 tomada 2P+T, 20 A / 250 V, linha Mares
1525	2 tomadas 2P+T, 20 A / 250 V, linha Mares
1531	1 tomada 2P+T, 10 A / 250 V + 1 tomada USB 2 A / 5 V, linha Mares
1603BG	1 módulo tomada 2P+T, 10 A / 250 V, linha Mares Style
1603PT	1 módulo tomada 2P+T, 10 A / 250 V, linha Mares Style
1610BG	1 módulo tomada 2P+T, 20 A / 250 V, linha Mares Style
1610PT	1 módulo tomada 2P+T, 20 A / 250 V, linha Mares Style
2006	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Jangada
2007	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Jangada
2016	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Dunas
2017	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Dunas
2026	1 tomada 2P+T, 20 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Jangada
2027	1 tomada 2P+T, 20 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Jangada
2036	1 tomada 2P+T, 20 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Dunas
2037	1 tomada 2P+T, 20 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Dunas
2106	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor paralelo, 10 A / 250 V, linha Jangada
2107	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores paralelos, 10 A / 250 V, linha Jangada
2116	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor paralelo, 10 A / 250 V, linha Dunas
2206	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Dunas Cinza
2207	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Dunas Cinza

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 09 BT 1745

Referências comerciais:

Referência	Produto
2216	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor paralelo, 10 A / 250 V, linha Dunas Cinza
2217	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores paralelos, 10 A / 250 V, linha Dunas
2226	1 tomada 2P+T, 20 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Dunas Cinza
2227	1 tomada 2P+T, 20 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Dunas Cinza
2237	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores paralelos, 10 A / 250 V, linha Dunas Cinza
2416	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Jeri
2417	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Jeri
2426	1 tomada 2P+T, 20 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Jeri
2427	1 tomada 2P+T, 20 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Jeri
2449	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor paralelo, 10 A / 250 V, linha Jeri
2459	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores paralelos, 10 A / 250 V, linha Jeri
2469	1 tomada 2P+T, 20 A + 1 interruptor paralelo, 10 A / 250 V, linha Jeri
2479	1 tomada 2P+T, 20 A + 2 interruptores paralelos, 10 A / 250 V, linha Jeri
2515	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Mares
2516	2 tomadas 2P+T, 10 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Mares
2517	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Mares
2525	1 tomada 2P+T, 20 A + 1 interruptor simples, 10 A / 250 V, linha Mares
2527	1 tomada 2P+T, 20 A + 2 interruptores simples, 10 A / 250 V, linha Mares
2549	1 tomada 2P+T, 10 A + 1 interruptor paralelo, 10 A / 250 V, linha Mares
2559	1 tomada 2P+T, 10 A + 2 interruptores paralelos, 10 A / 250 V, linha Mares
2569	1 tomada 2P+T, 20 A + 1 interruptor paralelo, 10 A / 250 V, linha Mares
2579	1 tomada 2P+T, 20 A + 2 interruptores paralelos, 10 A / 250 V, linha Mares

Marcação:

Na marcação dos produtos deverão constar as seguintes informações:

- Corrente nominal, 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 NM 60884-1:2010 e os Requisitos de Avaliação da Conformidade (RAC) na superfície externa dos produtos, em local visível. Esta marcação é legível e durável.



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CEPEL 09 BT 1745



Validade do Certificado: 31/07/2026

Histórico de Emissão:

Data	Emissão	Descrição
23/12/2014	1	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 85/2006 – RAV-BT-32128/14.
11/07/2016	2	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-12823/16.
28/07/2017	3	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-13453/17.
01/08/2018	4	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-7325/18.
12/04/2019	5	Inclusão de referências comerciais - Tomada 2P+T, 10 A + tomada USB – RAV-BT-2286/19.
01/08/2019	6	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-3301/19.
13/03/2020	7	Inclusão do novo contato de 10 A com chapa de 0,5 mm de espessura – RAV-BT-1081/20.
01/08/2020	8	Renovação do certificado de conformidade – RAV-BT-1701/20.
26/02/2021	9	Inclusão das bases das tomadas 2P+T, 10 A e 20 A, em polipropileno – RAV-BT-0135/21.
29/10/2021	10	Alteração do projeto de fixação de módulos e placas de acabamento da linha Jangada – RAV-BT-3135/21.
28/07/2022	11	1ª emissão do certificado com base na Portaria Inmetro nº 90/2022 – RAV-BT-2591/22.