

**REGULAMENTO TÉCNICO MERCOSUL PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E
SIMILARES - APARELHOS PARA CUIDADOS DA PELE OU CABELO**

TENDO EM VISTA: O Tratado de Assunção, o Protocolo de Ouro Preto, o Protocolo de Ushuaia sobre Compromisso Democrático no MERCOSUL, Bolívia e Chile e as Resoluções Nº 38/98, 56/02, 22/05 e 35/08 do Grupo Mercado Comum.

CONSIDERANDO:

Que a harmonização de Regulamentos Técnicos MERCOSUL tem por objetivo eliminar os obstáculos ao comércio que são gerados por diferenças nas regulamentações nacionais vigentes, dando cumprimento ao estabelecido no Tratado de Assunção.

Que é conveniente estabelecer especificações técnicas que assegurem o cumprimento do Regulamento Técnico MERCOSUL sobre “Requisitos para segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares de aparelhos para cuidados da pele ou cabelo”.

Que é necessário garantir aos consumidores a segurança na utilização de dispositivos eletrodomésticos e similares em condições previsíveis ou normais de uso.

**O GRUPO MERCADO COMUM
RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar o Regulamento Técnico MERCOSUL para “Aparelhos para cuidados da pele ou cabelo”, que consta como Anexo e faz parte da presente Resolução.

Art. 2º - Os Estados Partes indicarão, no âmbito do SGT No 3, os órgãos nacionais competentes para a implementação da presente Resolução.

Art. 3 – Os requisitos estabelecidos na presente Resolução serão obrigatórios a partir de 365 dias contados da data de sua incorporação.

Art. 4 – A presente Resolução se aplicará no território dos Estados Partes, ao comércio entre eles e às importações extra-zona.

Art. 5 – Esta Resolução deverá ser incorporada ao ordenamento jurídico dos Estados Partes até 180 dias após sua aprovação.

Argentina: Ministerio de la Producción – Secretaría de Comercio

Brasil: Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO

Paraguai: Ministerio de Indústria e Comercio – MIC

Venezuela: Ministerio do Poder Popular para a Energía Eléctrica
Servicio Autónomo Nacional de Normalización Calidad Metrología e
Reglamentos Técnicos (SENCAMER)

Uruguai: Unidad Reguladora de Servicios de Energía e Agua – URSEA

ANEXO

REGULAMENTO TÉCNICO MERCOSUL PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES - APARELHOS PARA CUIDADOS DA PELE OU CABELO

1 - Para os fins do presente Regulamento Técnico entendem-se por aparelhos para cuidados da pele ou cabelo os dispositivos para uso por pessoas ou animais destinados a utilização doméstica e propósitos similares, cuja tensão nominal não seja superior a 250 V, que incluem dispositivos geradores de vapor ou pulverizadores, entre eles:

- secadores de cabelo;
- secadores de mão;
- aparelhos para ondulação permanente;
- ferros frisadores;
- pentes frisadores;
- rolos frisadores com aquecedores separados;
- aquecedores com frisadores destacáveis;
- aparelhos de sauna facial.

Os aparelhos não destinados a uso doméstico, mas que possam ser uma fonte de perigo para o público, tal como aparelhos destinados ao uso por prestadores de serviços no comércio e indústria, estão incluídos dentro do campo de aplicação deste Regulamento.

2 - O sistema de avaliação da conformidade requerido será estabelecido no **Regulamento Técnico MERCOSUL para aparelhos para cuidados da pele ou cabelo** correspondente.

3 - Os aparelhos para cuidados da pele ou cabelo devem cumprir o Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares complementado pelo presente Regulamento Técnico MERCOSUL para Aparelhos para cuidados da pele ou cabelo, os requisitos gerais indicados no Apêndice do presente Regulamento Técnico.

APENDICE

REQUISITOS PARTICULARES PARA SEGURANÇA DE APARELHOS PARA CUIDADOS DA PELE OU CABELO

Os requisitos particulares estão detalhados na NM 60335-2-23:2002 – Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 2-23: Requisitos particulares para aparelhos para cuidados da pele ou cabelo (IEC 60335-1:1996, edição 4.0, MOD); entretanto os requisitos deste RTM foram adequados à IEC 60335-1:2016 edição 6.0, MOD até a publicação da NM correspondente, conforme o seguinte:

1. OBJETO

Para os fins do presente Regulamento Técnico se aplica, com exceção da Nota x e com a seguinte modificação:

2. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

Se aplica com a exceção das seguintes referências normativas:

3. DEFINIÇÕES

4. REQUISITOS GERAIS

Aplica-se integralmente

5. CONDIÇÕES GERAIS PARA OS ENSAIOS

Este capítulo da NM 60335-1 é aplicável, exceto como segue:

4.2 Adicionar:

NOTA - O ensaio adicional de 25.14 para **aparelhos portáteis** é realizado com um aparelho separado.

6. CLASSIFICAÇÃO

7. MARCAÇÕES E INSTRUÇÕES

8. PROTEÇÃO CONTRA O ACESSO ÀS PARTES VIVAS.

9. PARTIDA DE APARELHOS OPERADOS A MOTOR

10. POTÊNCIA E CORRENTE ABSORVIDA

11. AQUECIMENTO

12. VAGO

13. CORRENTE DE FUGA E TENSÃO SUPORTÁVEL NA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

14. SOBRETENSÕES TRANSITORIAS

15. RESISTENCIA À UMIDADE

16. CORRENTE DE FUGA E TENSÃO SUPORTÁVEL

17. PROTEÇÃO CONTRA AS SOBRECARGAS DE TRANSFORMADORES E CIRCUITOS ASSOCIADOS

18. DURAÇÃO.

19. FUNCIONAMENTO ANORMAL

20. ESTABILIDADE E PERIGOS MECÂNICOS
Se aplica integralmente.

21. RESISTENCIA MECANICA

22. CONSTRUÇÃO

23. CONDUTORES INTERNOS

24. COMPONENTES

25. BORNES PARA CONDUTORES EXTERNOS

26. DISPOSIÇÃO PARA ATERRAMENTO

27. PARAFUSOS E LIGAÇÕES

28. DISTÂNCIAS DE ESCOAMENTO, SEPARAÇÃO E ISOLAÇÃO SÓLIDA

29. RESISTENCIA AO CALOR E AO FOGO

30. RESISTENCIA NA OXIDAÇÃO

31. RADIAÇÕES, TOXICIDAD e PERIGOS SIMILARES

ANEXO A:

ANEXO B:

ANEXO C:

ANEXO D:

ANEXO E:

ANEXO F:

ANEXO G:

ANEXO H:

ANEXO I:

ANEXO J:

ANEXO K:

ANEXO L:

ANEXO M:

ANEXO N:

ANEXO O:

ANEXO P:

ANEXO Q:

ANEXO R: