

**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, 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 “Aparelhos eletrodomésticos e similares - Requisitos Gerais.”

Que é necessário garantir aos consumidores a segurança na utilização de Aparelhos eletrodomésticos e similares - Aparelhos para cuidados da pele ou cabelo em condições previsíveis ou normais de uso.

**O GRUPO MERCADO COMUM  
RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar o Regulamento Técnico MERCOSUL para “aparelhos eletrodomésticos e similares - 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 Subgrupo de Trabalho Nº 3 - “Regulamentos Técnicos e Avaliação da Conformidade”, os organismos nacionais competentes para a implantação da presente Resolução:

Art. 3º – Os requisitos para Aparelhos eletrodomésticos e similares - Aparelhos para cuidados da pele ou cabelo estabelecidos na presente Resolução serão obrigatórios a partir de 365 dias contados da data de sua incorporação.

Art. 4º – Esta Resolução deverá ser incorporada ao ordenamento jurídico dos Estados Partes até 180 dias após sua aprovação.

Art. 5º – A presente Resolução se aplicará no território dos Estados Partes, ao comércio entre eles e às importações extra-zona.

## 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 cuidados da pele ou cabelo de pessoas ou animais e destinados para utilização doméstica e propósitos similares, cuja tensão nominal não seja superior a 250 V, entre eles:

- escovas de cabelo elétricas;
- onduladores de cabelo elétricas;
- onduladores de cabelo com dispositivo de aquecimento separado;
- saunas faciais;
- secadores de cabelo;
- pranchas para cabelos
- secadores de mão;
- dispositivos de aquecimento separados para enroladores elétricos;
- aparelhos para ondulação permanente;

Os aparelhos abrangidos por este regulamento podem incluir dispositivos geradores de vapor ou pulverizadores.

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.

Também estão compreendidos dentro da abrangência deste Regulamento os aparelhos não destinados a utilização doméstica normal, mas que, não obstante, possam constituir uma fonte de perigo para o público, tais como aparelhos destinados a serem utilizados por pessoas leigas em lojas, em oficinas, na indústria leve ou em fazendas, estão no âmbito deste Regulamento.

2- Os aparelhos abrangidos no presente Regulamento devem cumprir com os requisitos estabelecidos nas normas técnicas citadas a continuação e se exigirá a certificação de conformidade com as mesmas por um dos seguintes esquemas de avaliação da conformidade: 1B, 2, 4, ou 5 de la norma NM ISO/IEC 17067:2015, sendo obrigatórios o uso da marca de conformidade.

3 - Os aparelhos para cuidados da pele ou cabelo devem cumprir o Regulamento Técnico MERCOSUL sobre segurança de Aparelhos eletrodomésticos e similares = Requisitos Gerais, complementado pelo presente Regulamento Técnico MERCOSUL Aparelhos eletrodomésticos e similares - Aparelhos para cuidados da pele ou cabelo. Os requisitos específicos para esse tipo de produto se encontram indicados no Apêndice do presente Regulamento Técnico.

## APENDICE

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

Os requisitos específicos estão detalhados na Norma IEC 60335-2-23: 2016 edição 6.0 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 2-23 <sup>(1)</sup>: Requisitos particulares para - Aparelhos para cuidados da pele ou cabelo conforme o seguinte.:

<sup>(1)</sup> Os textos em português da norma NM 60335-2-23: 2004 podem ser utilizados para melhor entendimento dos requisitos que não sofreram alterações na atualização normativa

#### 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 À OXIDAÇÃO**
31. **RADIAÇÕES, TOXICIDADE 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:**