



## 5 MINUTES

### Certificação INMETRO para Eletrodomésticos

A certificação INMETRO existe para demonstrar que determinados produtos cumprem os requisitos mínimos de qualidade exigidos pelo mercado e regulações locais. Os **eletrodomésticos** têm certificação compulsória no Brasil, ou seja, somente podem ser comercializados e produzidos/importados no país com certificação.

O certificado INMETRO é válido para os eletrodomésticos fabricados na mesma unidade fabril, que possuam o mesmo projeto básico (peças ou conjuntos essenciais à segurança em comum) e que difiram os modelos nas características elétricas nominais de entrada (127V e 220V) e no uso de funções secundárias ou acessórias.

### O que é o INMETRO?

O Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO é a agência regulatória brasileira responsável por garantir a qualidade, segurança e confiabilidade de produtos.



### O que é necessário?

1.

Determinar uma entidade nacional para assumir a responsabilidade civil e legal sobre o processo.

2.

Definir a TÜV Rheinland como Organismo Certificador de Produtos (OCP) para conduzir o processo de certificação.

3.

Classificar os produtos por famílias/modelos de acordo com os critérios determinados pela **Portaria INMETRO 371/2009**.



### Por que certificar?



Permite a comercialização em todo território nacional.



Fortalece a imagem da marca e de seus produtos no mercado.



Garante ao consumidor final que os produtos atendem às normas em relação a segurança elétrica.

### Exemplos de eletrodomésticos classificados:



Liquidificador



Cortador de Grama



Cafeteira



Churrasqueira elétrica

### Outras partes envolvidas

1. Subsidiárias TÜV Rheinland para Inspeção de Fábrica | Coleta de amostra.
2. TÜV Rheinland e outros laboratórios acreditados.

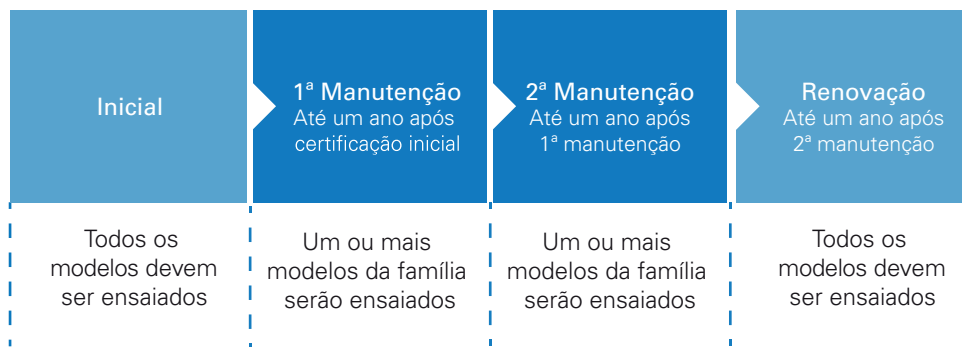
### Normas vigentes para ensaios

- (1) ABNT NBR NM 60335-1
- (2) ABNT NBR NM 60335-2-X



## Fases do processo de certificação

O processo de certificação é composto por 4 fases:



\*Após a conclusão do processo, é possível realizar a extensão do escopo, ou seja, incluir novos modelos de uma mesma família no certificado.

## Fluxo do processo de certificação e suas etapas



## Cadastro na base de dados do INMETRO

A TÜV Rheinland como Organismo Certificador acreditado pela CGRE/INMETRO é responsável por inserir os dados do certificado emitido na base de dados pública do INMETRO (PRODCERT) disponível através do link abaixo:

<http://www.inmetro.gov.br/prodcert/>

Dúvidas? Entre em contato:

+55 11 3514.5700  
info@br.tuv.com