

5 MINUTES Certificação INMETRO para Ventiladores

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

O certificado INMETRO é válido para todos os modelos de produtos, para um mesmo fim, do mesmo fabricante, de uma mesma unidade fabril e do mesmo processo produtivo.

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 20/2012**.

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 ventiladores classificados:



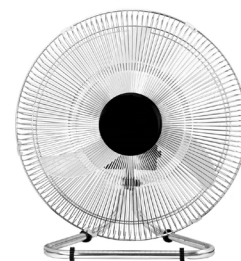
Ventilador exaustor



Ventilador de coluna



Ventilador de mesa



Ventilador de piso

Outras partes envolvidas

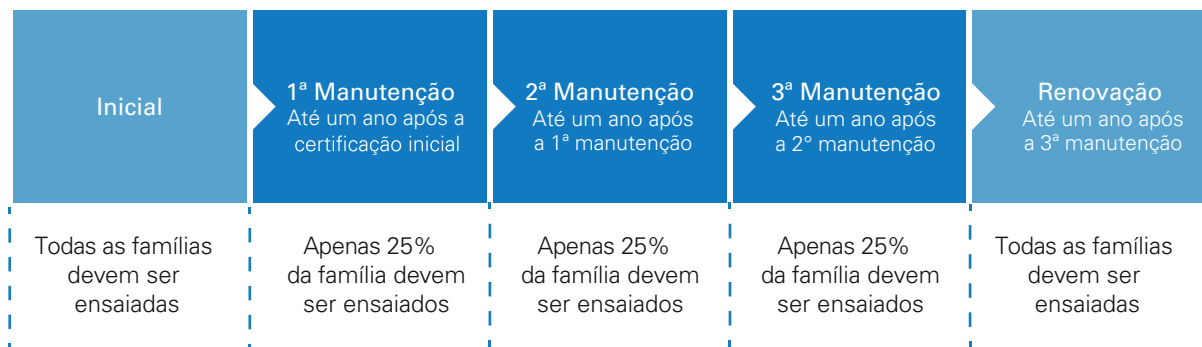
1. Subsidiárias TÜV Rheinland em outros países.
2. TÜV Rheinland e outros laboratórios acreditados.

Normas vigentes para ensaios

- (1) ABNT NBR NM 60335-1
- (2) IEC 60335-2-80
- (3) Anexo à Portaria INMETRO 20/2012

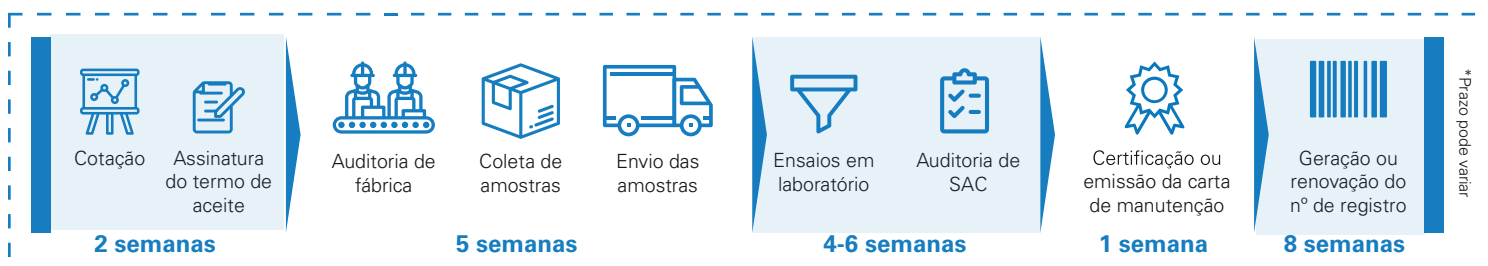
Fases do processo de certificação

O processo de certificação é composto por 5 fases:



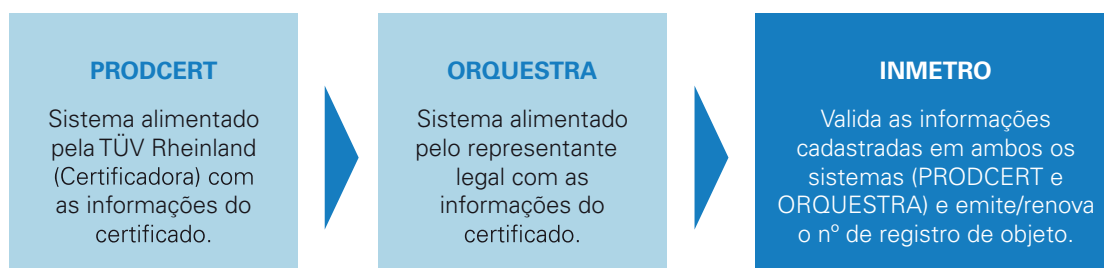
*Após a conclusão do processo, é possível realizar a extensão do escopo, ou seja, incluir novos modelos de uma mesma família no certificado.

Fluxo do processo de certificação e suas etapas



Registro de número no INMETRO

Após receber o certificado TÜV Rheinland, o representante legal deverá cadastrar as informações no sistema Orquestra para a obtenção do número de registro junto ao INMETRO. Confira o processo:



Dúvidas? Entre em contato:

+55 11 3514.5700
 info@br.tuv.com