



MINUTES

Certificação INMETRO para Fornos Micro-ondas

A certificação INMETRO existe para demonstrar que determinados produtos cumprem os requisitos mínimos de qualidade exigidos pelo mercado e regulações locais. Os **fornos micro-ondas** têm certificação compulsória no Brasil, ou seja, somente podem ser comercializadas e produzidas/importadas no país com certificação.

O processo de certificação INMETRO é válido para todos os fornos micro-ondas que possuem o mesmo grupamento de modelos do produto, para um mesmo fim, de uma mesma tensão, volume útil e presença de dourador.

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 497/2011**.

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.



Micro-ondas



Micro-ondas de embutir

Outras partes envolvidas

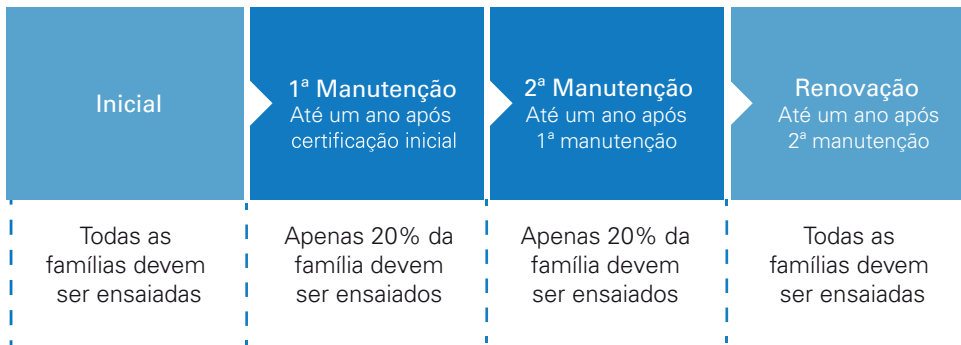
1. Subsidiárias TÜV Rheinland em outros países para Inspeção de Fábrica | Coleta de amostra.
2. Laboratórios TÜV Rheinland e outros laboratórios acreditados.

Normas vigentes para ensaios

- (1) ABNT NBR NM 60335-1
- (2) ABNT NBR NM 60335-2-25
- (3) Anexo a Portaria INMETRO 174/2012

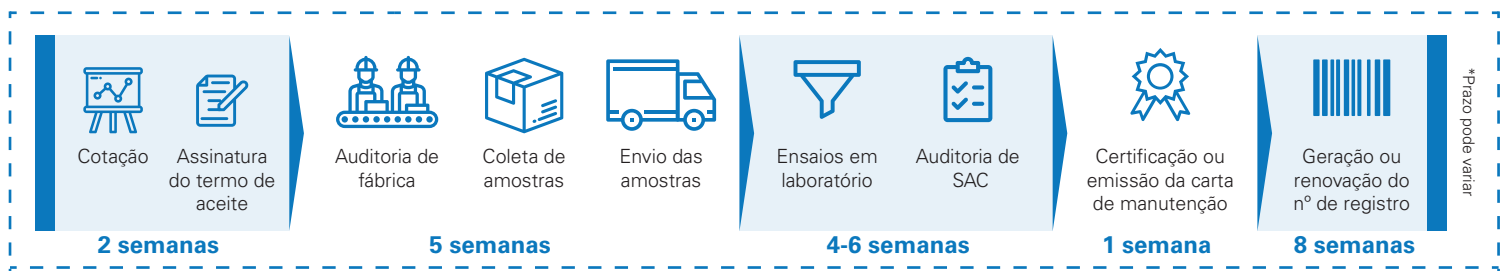
Fases do processo de certificação

O processo de certificação é composto por 4 fases:



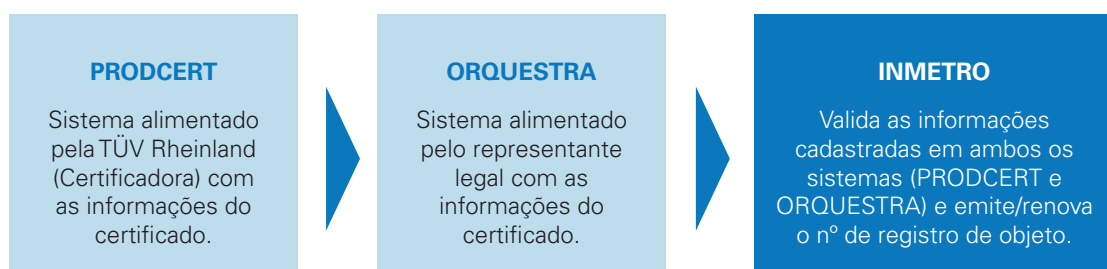
! *Após a conclusão do processo, é possível realizar a extensão do escopo, ou seja, incluir novos modelos de uma mesma família no certificado.

Fluxo do processo de certificação e suas etapas



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