



创享价值，  
激发信任。

---

---

---

---

---

## 巴西INMETRO认证

与市场领导者——TÜV南德意志集团合作，确保产品满足巴西标准。TÜV意志集团充分了解巴西当地的认证要求和申请流程。

### 概述

本说明书旨在介绍家用电器的一般认证信息。

巴西国家计量、标准化和工业质量研究所 (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, INMETRO) 制定了家用电器和类似电器合格评定方案，

聚焦安全认证机制，满足INMETRO要求，法令旨在防止消费事故，保护消费者正常使用电器时在电气、机械、热、火灾危险和辐射方面的安全。

### 符合性认证

认证类型	证书有效性	认证标志	认证机构
IMETRO证书 (强制性)	6年		TÜV SÜD do Brasil – SFDK (OCP-0101)

### 受监管产品

INMETRO中定义了受管制的家用电器。

条例	电器
第148号法令	IEC 60335-2-x家用产品 (独立条例规定的例外情况除外) 吸尘器、电熨斗、房间加热器、抽油烟机、缝纫机、泵、烤箱、烤面包机、烤架等。
第497号法令	微波炉
第144号法令	带内置装置的LED灯

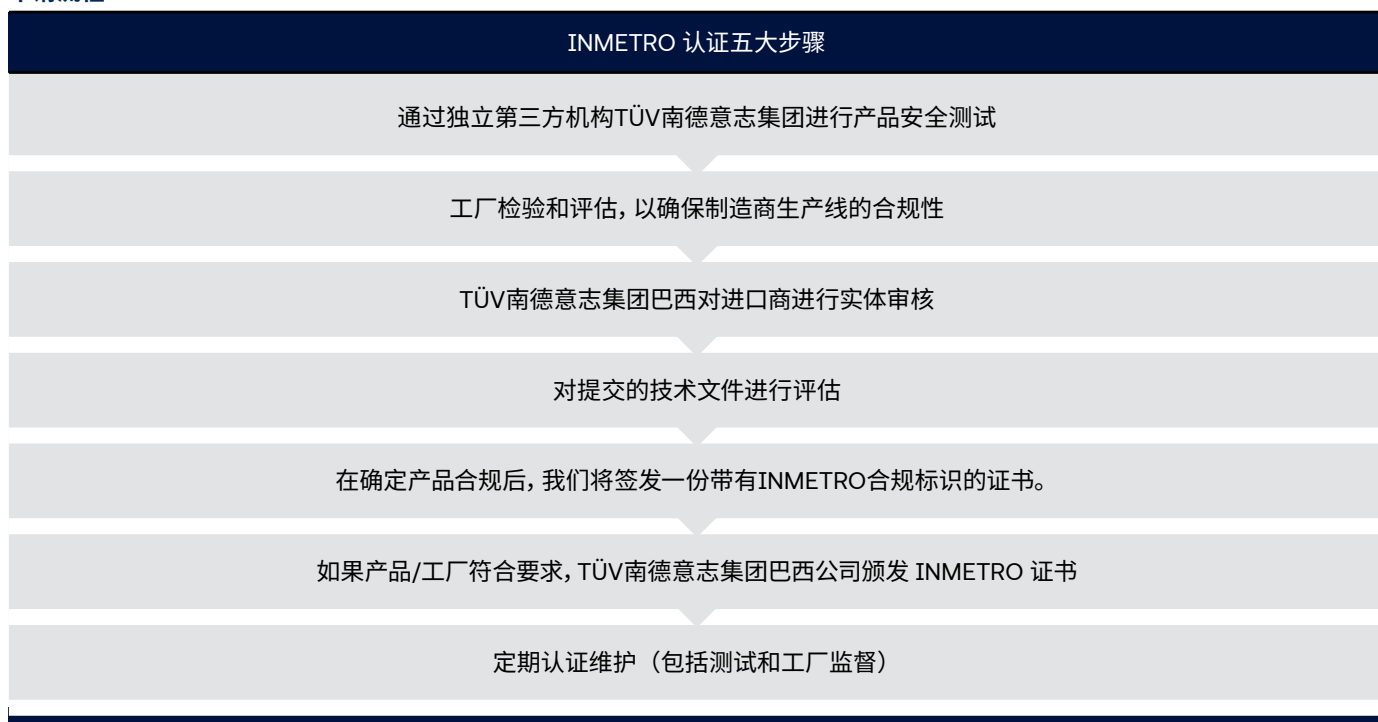
## 基本国家偏差

官方语言	葡萄牙语 (巴西)
额定电压	127V 或 220V AC
频率	60 Hz
插头类型	ABNT NBR NM 60884-1
当地气候条件	不适用
说明书	葡萄牙语 (巴西)
关键零部件列表	电气安装的电气元件和电缆必须获得 INMETRO 认证, 方可在巴西进口和销售。

## 基本申请要求

测试报告	按照巴西NBR标准或IEC标准及国家偏差进行测试 (NBR标准是根据IEC标准及国家差异转换而来)。没有电磁兼容性要求。
实验室	a) 美洲认可合作组织 (Inter American Accreditation Cooperation, 简称IAAC) b) 欧洲认可合作组织 (European Cooperation for Accreditation, 简称EA) c) 国际实验室认可合作组织 (International Laboratory Accreditation Cooperation, 简称ILAC)
持证人	拥有CNPJ编号 (税号) 的巴西公司
工厂检验	必需进行, 由TÜV南德意志集团认可的检验员执行。
装运检验	不适用。
评级标签	1. INMETRO标志 2. 型号名称和编号 3. 原产国, 需要使用葡萄牙语 (例如, Fabricado na China) 4. 电压、功率输入/输出、等级 5. 当地代表姓名和地址 备注: 标签必须完全翻译成巴西葡萄牙语。
维护要求	需要进行年度维护。需要进行样品采集和测试。 TÜV南德意志集团将在官方年度维护过程之前与客户联系。
清关	INMETRO证书不是一个清关文件。

## 申请流程





## TÜV南德意志集团拥有专业知识和实验室基础设施，能够协助制造商根据巴西标准与要求，获得相应认证与合规证明。

### 申请周期和费用

如欲获得相关信息，请联系您最近的TÜV南德意志集团分支机构。

### 您的企业收益

- **节省时间和金钱** —— 通过我们的一站式解决方案覆盖所有测试和认证需求，并使用技术预检服务避免重复测试，最大限度地降低成本。
- **将风险降至最低** —— 确保您的产品符合广泛的全球市场法规，降低业务中断的风险。
- **缩短上市时间** —— 通过TÜV南德意志集团的流程系统和对法规的深入了解。
- **享受专业合作伙伴关系** —— 我们的专家团队技术精湛，对全球法规和标准的最新变化和更新有深入的了解。

### 我们如何帮助您？

TÜV南德意志集团作为全球规模最大的独立测试和认证服务供应商之一。凭借对当地法规、指南和标准的完全了解，我们可以帮助客户实现巴西市场内部消费品和工业产品合规。TÜV南德意志集团凭借资深经验和实力，协助制造商满足阿根廷监管要求，获得必要的认证。

作为INMETRO认可的认证机构，TÜV南德意志集团不断扩大INMETRO业务范围。目前，我们为INMETRO提供所有必要的服务，包括工厂审核、法定代表人评估、测试和技术评估。我们致力于提供全面且具有竞争力的服务和认证套餐。想要了解更多关于INMETRO认证现行范围的信息，欢迎与我们联系。

### 创享价值，激发信任

TÜV南德意志集团是值得信赖的合作伙伴，可提供安全、可靠及可持续发展相关的解决方案。我们专注于提供测试、认证、审核及知识服务。自1866年以来，TÜV南德意志集团始终致力于通过保护人类、环境和资产免受相关技术风险的影响，以实现进步。集团总部位于德国慕尼黑，已在全球设立了1,000多个分支机构，拥有26,000多名员工组成的专家团队，通过实现市场准入和风险管理，为客户和合作伙伴创享价值。TÜV南德意志集团通过预测技术发展和促进变革，激发人们对物理和数字世界的信任，以创造一个更安全、更可持续发展的未来。