

Acesso ao Mercado Global



PASSAPORTE

Fortalecendo a Confiança®





A UL ajuda a criar um mundo melhor aplicando a ciência para solucionar desafios de segurança, proteção e sustentabilidade. Fortalecemos a confiança, possibilitando a adoção segura de produtos e tecnologias novos e inovadores.

Todos na UL compartilham a paixão por fazer do mundo um lugar mais seguro. Todo o nosso trabalho, desde a pesquisa independente e o desenvolvimento de normas, testes e certificação até soluções analíticas e digitais, ajuda a melhorar o bem-estar global.

Empresas, indústrias, governos, autoridades regulatórias e o público confiam em nós, para que possam tomar decisões mais inteligentes.

Os benefícios de trabalhar com a UL

Navegar o cenário regulatório dos mercados globais é uma tarefa complexa e desafiadora.

Ao trabalhar com a UL, você conta com nossos especialistas e instalações em todo o mundo, usando nossos serviços e recursos para chegar ao seu destino com facilidade.

Conformidade global com atendimento local

Com laboratórios e escritórios credenciados próprios em toda a América do Norte, Europa e Ásia, a UL pode trabalhar ao seu lado e ajudá-lo a obter as certificações necessárias e aprovações que você precisa para vender seus produtos em seus mercados-alvo.

Soluções completas

Quer esteja interessado em um país específico ou em vários mercados no mundo todo, a UL adota uma abordagem integrada e personalizada para atender a todas as suas necessidades de conformidade. O pacote de serviços globais da UL oferece a solução de conformidade completa que engloba todo o processo em múltiplas regulamentações, como segurança, compatibilidade eletromagnética (EMC), rádio/wireless e eficiência energética.

Agilidade até o mercado

Ao trabalhar com a UL, você também pode aproveitar os caminhos de serviço dinamizados, graças à participação da UL nos esquemas de certificação global (por exemplo, CB Scheme) e cooperação estreita com outras organizações em todo o mundo. Isso significa que você pode obter as certificações ou aprovações em muitos países sem a necessidade de refazer o ensaio ou de trabalhar com várias organizações. No fim das contas, isso significa acesso mais rápido ao mercado com custos reduzidos.

Rússia

Geral

Tensão, frequência 220 V, 380 V, 50 Hz

Tipo de plugue Tipo C, tipo F

Idioma na placa de classificação Russo



Segurança

Regulamentação Normas técnicas das Uniões Aduaneiras TR CU 004/2011

Certificação obrigatória Certificação de conformidade da Eurásia no Certificado de Conformidade (CoC) EAC

Validade da Certificação 5 anos

É obrigatório ter um representante local Sim

Compatibilidade eletromagnética

Regulamentação TR CU 020/2011

É obrigatório ter um representante local Sim

Testes no país Sim

Energia

Regulamentação A data da regulamentação TR 048/2019 e sua implementação vigente é de setembro de 2021

Meio ambiente

Regulamentação Não há regulamentação

Substâncias perigosas EAEU TR 037/2016

Produtos conectados

Regulamentação Lei Federal de Comunicação número 126

Certificação obrigatória Agência Federal de Comunicação

Certificação FAC ou declaração FAC dependendo do produto Sim

Validade da Certificação DoCs 5 anos
CoC pode ter 1 ou 3 anos

Testes devem ser realizados, obrigatoriamente, no país Não — Relatórios de testes em inglês são aceitos

É obrigatório ter um representante local Sim

Certificação obrigatória para Bluetooth, Wi-Fi de 2,4 ou 5 GHz

Coreia do Sul

Geral

Tensão, frequência 220 V, 380 V, 60 Hz

Tipo de plugue Tipo C, tipo F

Idioma na placa de classificação Coreano



Segurança

Regulamentação Lei número 15388 de 30 de dezembro de 2017/Portaria 303 de 29/06/2018

Certificação obrigatória Certificação de Segurança KC (alto risco), Verificação de Segurança KC (risco médio), Verificação de Conformidade de fornecedores KC (baixo risco)

É obrigatório ter um representante local Não

Compatibilidade eletromagnética

Regulamentação Lei de Ondas de Rádio
Lei número 15373 de 21 de fevereiro de 2018

É obrigatório ter um representante local Não

Testes no país Sim

Energia

Regulamentação Gerenciamento de eficiência, operação de equipamentos, regulamentações + regulamentação, programa de redução de energia em standby

Meio ambiente

Regulamentação Poucas leis www.law.go.kr

Substâncias perigosas <http://elaw.klri.re.kr>

Produtos conectados

Regulamentação Lei de Ondas de Rádio e decreto de aplicação da Lei de Ondas de Rádio

Certificação obrigatória Dependendo do produto, Certificação de Conformidade, Registro de Conformidade ou Certificação temporária

Validade da Certificação Validade indeterminada

Testes devem ser realizados, obrigatoriamente, no país Sim

É obrigatório ter um representante local Não

Certificação para Bluetooth, Wi-Fi de 2,4 ou 5 GHz



China

Geral

Tensão, frequência	220 V, 380 V, 50 Hz
Tipo de plugue	Tipo A, Tipo C, Tipo I
Idioma na placa de classificação	Chinês simplificado



Segurança

Regulamentação	Regulamentações para CQC, Certificação de Produtos Compulsória
Certificação obrigatória	CCC, Certificação Compulsória da China
Validade da Certificação	5 anos
É obrigatório ter um representante local	Não

Compatibilidade eletromagnética

Regulamentação	CQC
É obrigatório ter um representante local	Sim
Testes no país	Sim

Energia

Regulamentação	Selo para eficiência de energia, medições de gerenciamento
-----------------------	--

Meio ambiente

Regulamentação	China RoHS 2/CQC21-020304-2011/CNCA-RoHS-0101:2011
Substâncias perigosas	Logotipo de restrição A ou B

Produtos conectados

Regulamentação	Regulamentações da República Popular da China
Certificação obrigatória	Certificação SRRC
Validade da Certificação	5 anos
Testes devem ser realizados, obrigatoriamente, no país	Sim
É obrigatório ter um representante local	Não
Certificação para Bluetooth, Wi-Fi de 2,4 ou 5 GHz	



Brasil

Geral

Tensão, frequência 127/220 V, 220/380 V, 440 V, 60 Hz

Tipo de plugue Tipo C, Tipo N

Idioma na placa de classificação Português



Segurança

Regulamentação Resolução número 170/2012, Avaliação de Conformidade, requisitos para equipamentos de tecnologia da informação

Certificação obrigatória Certificação INMETRO

Validade da Certificação 3 anos

É obrigatório ter um representante local Sim

Compatibilidade eletromagnética

Regulamentação Resolução número 170/2012, Avaliação de Conformidade, requisitos para equipamentos de tecnologia da informação

É obrigatório ter um representante local Sim

Testes no país Não

Energia

Regulamentação Regulamentação baseada no tipo de produto

Meio ambiente

Regulamentação Lei 12.305 de agosto de 2010

Substâncias perigosas Lei 12.305 de agosto de 2010

Produtos conectados

Regulamentação ANATEL
Resolução 715

Certificação obrigatória Certificado de Conformidade, Certificado de homologação

Validade da Certificação Depende do tipo do produto

Testes devem ser realizados, obrigatoriamente, no país Sim

É obrigatório ter um representante local Sim, registrado com a ANATEL

Certificação para Bluetooth, Wi-Fi de 2,4 ou 5 GHz

África do Sul

Geral

Tensão, frequência 230 V, 400 V, 50 Hz

Tipo de plugue Tipo C, Tipo D,
Tipo M, Tipo N

Idioma na placa de classificação Inglês



Segurança

Autoridade regulatória Reguladora Nacional para Especificações Compulsórias

Certificação obrigatória Carta de Autoridade (LOA) da NRCS

Validade da Certificação 3 anos

É obrigatório ter um representante local Sim

Compatibilidade eletromagnética

Regulatório Aviso 896 de 2015 da ICASA, Lei de Comunicações Eletrônicas 36 de 2015

É obrigatório ter um representante local Sim

Testes no país Não. Obrigatório: CoC de EMC SABS

Energia

Regulamentação Especificações compulsórias VC 9008/2014 e correção da VC 9008/2015

Meio ambiente

Regulamentação Não há regulamentação

Substâncias perigosas Não há regulamentação

Produtos conectados

Regulamentação Regulamentação de aprovação de tipo de 2013

Certificação obrigatória Certificação de aprovação de tipo ICASA

Validade da Certificação Indefinido

Testes devem ser realizados, obrigatoriamente, no país Não. Dados de teste em inglês são aceitos

É obrigatório ter um representante local Sim

Certificação para Bluetooth, Wi-Fi de 2,4 ou 5 GHz



Arábia Saudita

Geral

Tensão, frequência 220/230 V, 220/380 V para aplicações industriais, 60 Hz

Tipo de plugue Tipo G

Idioma na placa de classificação Árabe ou inglês
Avisos precisam estar em árabe



Segurança

Regulamentação SABER
CoPC IECEE

Certificação obrigatória PCoC, certificação de envio, IECEE (SIRC), SASO SQM

Validade da Certificação 1 ano, por envio, 1, 3 anos

É obrigatório ter um representante local Sim

Compatibilidade eletromagnética

Autoridade regulatória www.gso.org.sa

É obrigatório ter um representante local Sim

Testes no país Não

Energia

Regulamentação Decreto Real 216

Meio ambiente

Regulamentação Não há regulamentação

Substâncias perigosas Não há regulamentação

Produtos conectados

Regulamentação Lei de Telecomunicação número 74
Aprovado de acordo com o Decreto Real M/12

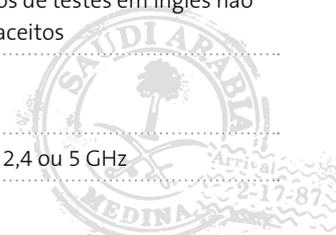
Certificação obrigatória Certificado de aprovação tipo CITC

Validade da Certificação 2 anos

Testes devem ser realizados, obrigatoriamente, no país Dados de testes em inglês não são aceitos

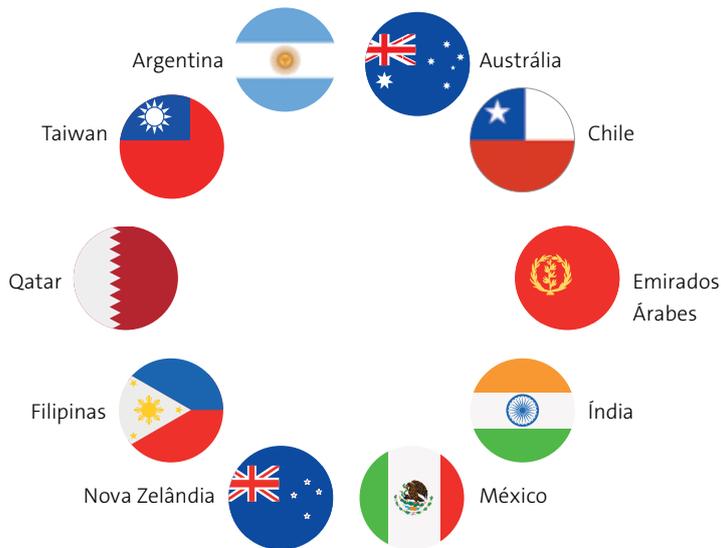
É obrigatório ter um representante local Não

Certificação para Bluetooth, Wi-Fi de 2,4 ou 5 GHz



Experiência global

Além dos países citados, a UL pode ajudar você a acessar todos os principais mercados globais, incluindo:



Mais
de 160

Profissionais
de GMA em
todo o mundo

Mais
de 200

Aprovações
anuais
oferecidas

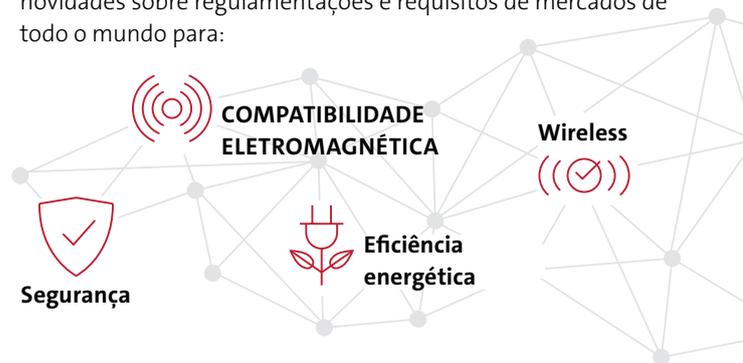
Mais
de 9.000

Certificados
entregues
anualmente

Notícias mensais

Navegue pelo cenário regulatório internacional.

Inscreva-se e fique por dentro das últimas informações, notícias e mudanças nos seus requisitos de acesso a mercados globais. Todo mês, as notícias mensais de acesso a mercados globais da UL chegam na sua caixa de entrada, com as últimas novidades sobre regulamentações e requisitos de mercados de todo o mundo para:



Você também pode se manter informado sobre os eventos de acesso a mercados globais da UL na sua região. Basta preencher o formulário abaixo para começar a receber notícias mensais de acesso a mercados globais.



https://connect.ul.com/CT-NA-NL-2018-GMA-Monthly-News_LP.html

UL Go

O UL Go é um banco de dados regulatórios online que descomplica sua vida na hora de localizar requisitos regulatórios de acesso a mercados globais (GMA).

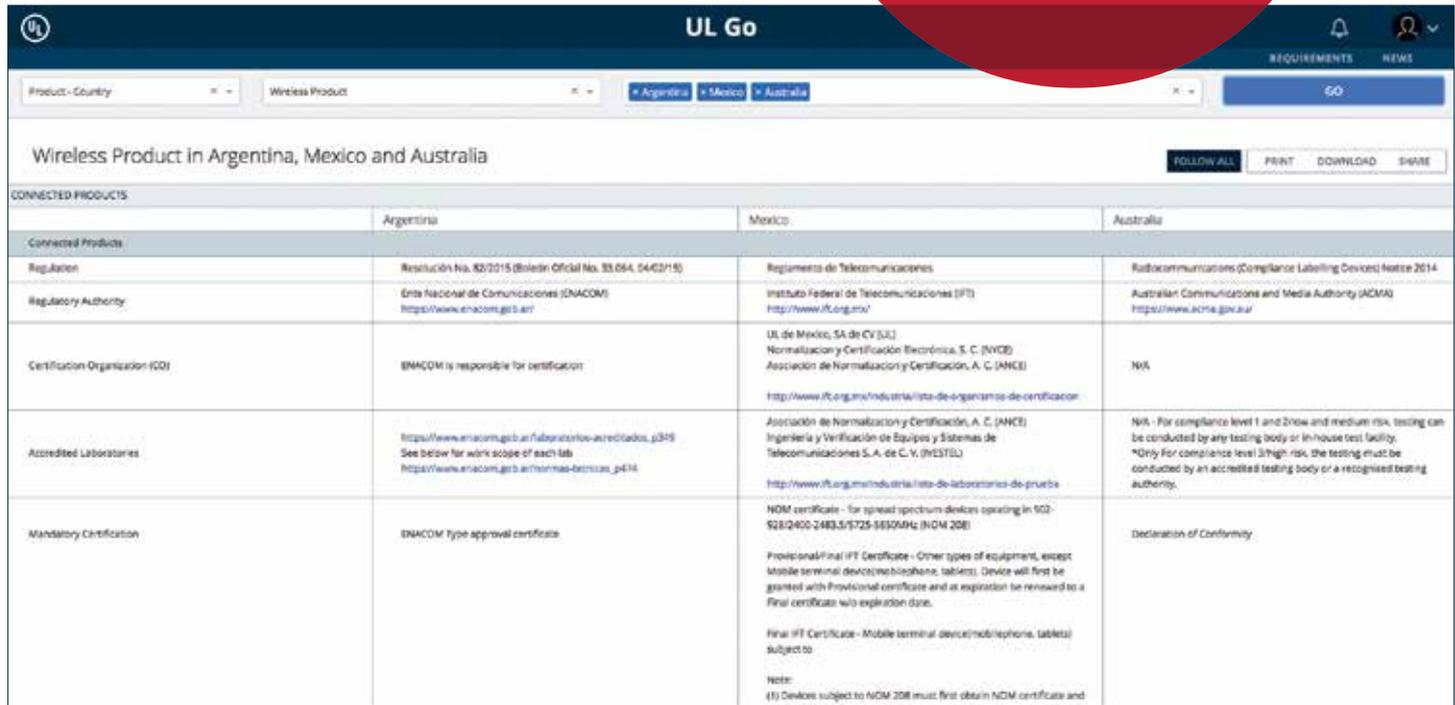
- **Informações personalizadas: produtos, países e regulamentações**
- **Atual, preciso e atualizado regularmente**
- **Compartilhamento de informações sem complicação**

Como iniciar o processo?

Fique à vontade para entrar em contato conosco para uma conta de período gratuito.

Entre em contato com um representante de vendas local. Para encontrar nossas unidades e detalhes de contato: UL.com/about/locations

Ou envie uma solicitação para o endereço: ConsumerTechnology.EU@ul.com



The screenshot shows the UL Go website interface. At the top, there is a navigation bar with the UL Go logo, a search bar, and a 'REQUIREMENTS' button. Below the search bar, the user has selected 'Product - Country' as 'Wireless Product' and 'Argentina, Mexico, Australia'. The main content area displays 'Wireless Product in Argentina, Mexico and Australia' with options to 'FOLLOW ALL', 'PRINT', 'DOWNLOAD', and 'SHARE'. Below this is a table titled 'CONNECTED PRODUCTS' with columns for 'Argentina', 'Mexico', and 'Australia'. The table lists regulatory details for each country, including regulations, regulatory authorities, certification organizations, accredited laboratories, and mandatory certification requirements.

	Argentina	Mexico	Australia
Connected Products			
Regulation	Resolución No. 52/2015 (Boletín Oficial No. 33.654.0402/15)	Reglamento de Telecomunicaciones	Radiocommunications (Compliance Labeling Devices) Notice 2014
Regulatory Authority	Ente Nacional de Comunicaciones (ENACOM) http://www.enacom.gov.ar/	Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) http://www.ift.org.mx/	Australian Communications and Media Authority (ACMA) http://www.acma.gov.au/
Certification Organization (CO)	ENACOM is responsible for certification	UL de Mexico, SA de CV (UL) Normalización y Certificación Electrónica, S. C. (NVICE) Asociación de Normalización y Certificación, A. C. (ANICE) http://www.ift.org.mx/industria/lista-de-organismos-de-certificacion	N/A
Accredited Laboratories	https://www.enacom.gov.ar/laboratorios-acreditados_p345 See below for work scope of each lab https://www.enacom.gov.ar/informas-tecnicas_p414	Asociación de Normalización y Certificación, A. C. (ANICE) Ingeniería y Verificación de Equipos y Sistemas de Telecomunicaciones S.A. de C.V. (IVESTEL) http://www.ift.org.mx/industria/lista-de-laboratorios-de-prueba	N/A - For compliance level 1 and 2 low and medium risk, testing can be conducted by any testing body or in-house test facility. *Only for compliance level 3/high risk, the testing must be conducted by an accredited testing body or a recognised testing authority.
Mandatory Certification	ENACOM Type approval certificate	NDM certificate - for spread spectrum devices operating in 902-928/2400-2483.5/3725-5850MHz (NDM 20E) Provisional/Final IFT Certificate - Other types of equipment, except mobile terminal devices (mobile phones, tablets). Device will first be granted with Provisional certificate and at expiration be renewed to a Final certificate w/o expiration date. Final IFT Certificate - Mobile terminal device (mobile phones, tablets) subject to: Note: (1) Devices subject to NDM 20E must first obtain NDM certificate and	Declaration of Conformity

Configurador de acesso a mercados globais



UL-Certification.com

O configurador de acesso a mercados globais da UL oferece um resumo das marcas e requisitos por mercado-alvo e categoria de produto.

Ou solicite uma versão do folder impresso escrevendo para ConsumerTechnology.EU@ul.com.

UL-Certification.com

Fortalecendo a Confiança®



UL e o logotipo da UL são marcas comerciais registradas da UL LLC © 2020.