

# Ponto de acesso Dell Instant Networking W-IAP103

## Guia de instalação

O ponto de acesso sem fio Dell Networking W-IAP103 Instant (IAP) oferece suporte ao padrão IEEE 802.11n de alta performance para WLAN. O ponto de acesso oferece funcionalidade 802.11n a 2,4 GHz ou a 5 GHz, além de suporte simultâneo a serviços wireless já existentes nos padrões 802.11 a/b/g, utiliza tecnologia MIMO (Multiple Input, Multiple Output) e outras técnicas de alto desempenho de transmissão. O ponto de acesso W-IAP103 Instant funciona somente em conjunto com um controlador virtual.

O ponto de acesso W-IAP103 Instant fornece os seguintes recursos:

- Transceptor sem fio
- Funcionalidade de comunicação em rede independente de protocolo
- Funcionamento sob os padrões IEEE 802.11a/b/g/n como ponto de acesso sem fio
- Funcionamento sob os padrões IEEE 802.11a/b/g/n como monitor de ar sem fio
- Compatibilidade com PoE IEEE 802.3af



**Nota:** O ponto de acesso W-IAP103 Instant requer o Dell Instant 4.1 ou posterior.

### Conteúdo da embalagem

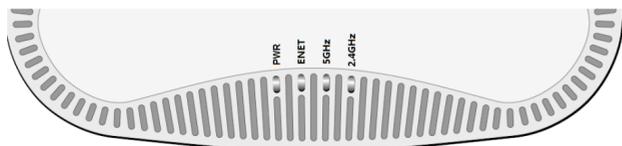
- Ponto de acesso W-IAP103 Instant
- Adaptadores com trilho para o teto de 9/16" e 15/16"
- Guia de inicialização rápida
- Guia de instalação (este documento)



**Nota:** Informe o fabricante em caso de peças incorretas, em falta ou danificadas. Se possível, guarde a caixa, incluindo os materiais originais de embalagem. Use esses materiais para re-embalar o produto e devolvê-lo ao fabricante se necessário.

### Visão geral do hardware do AP W-IAP103

Figura 1 LEDs do W-IAP103



#### LEDs

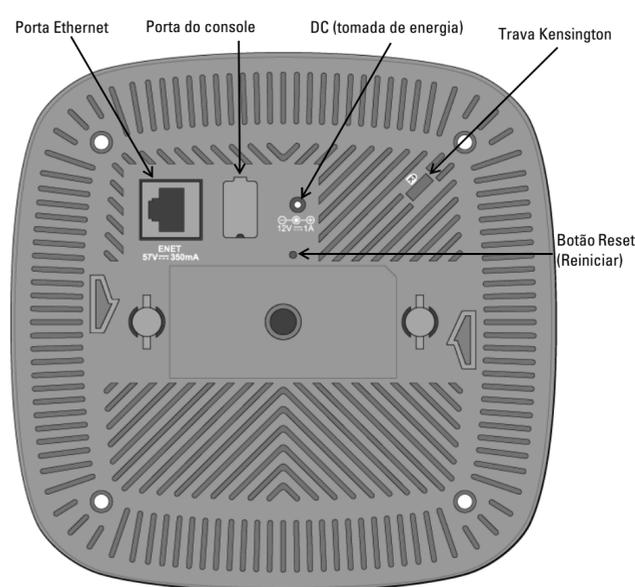
O ponto de acesso W-IAP103 Instant é equipado com quatro LEDs que indicam o status de vários componentes do IAP.

- PWR: Indica se o AP IAP está ligado ou não
- ENET: Indica o status da porta Ethernet do IAP
- 5 GHz: Indica o status do rádio 802.11a/n
- 2,4 GHz: Indica o status do rádio 802.11b/g/n

Tabela 1 Comportamento dos LEDs

| LED     | Cor/Estado       | Significado                                     |
|---------|------------------|---|
| PWR     | Apagado          | IAP sem energia ou primeira inicialização       |
|         | Vermelho         | Estado de erro                                  |
|         | Verde - piscando | IAP iniciando                                   |
|         | Verde - fixo     | IAP pronto                                      |
| ENET    | Apagado          | Conexão Ethernet não disponível                 |
|         | Amarelo - fixo   | Conexão Ethernet de 10/100 Mbps estabelecida    |
|         | Verde - fixo     | Conexão Ethernet de 1000 Mbps estabelecida      |
|         | Piscando         | Atividade de conexão via Ethernet               |
| 5 GHz   | Apagado          | Rádio de 5 GHz desativado                       |
|         | Amarelo - fixo   | Rádio de 5 GHz habilitado em modo WLAN não HT   |
|         | Verde - fixo     | Rádio de 5 GHz habilitado em modo WLAN HT       |
|         | Piscando - verde | Monitor de ar ou de espectro de 5 GHz           |
| 2,4 GHz | Apagado          | Rádio de 2,4 GHz desativado                     |
|         | Amarelo - fixo   | Rádio de 2,4 GHz habilitado em modo WLAN não HT |
|         | Verde - fixo     | Rádio de 2,4 GHz habilitado em modo WLAN HT     |
|         | Piscando - verde | Monitor de ar ou de espectro de 2,4 GHz         |

Figura 2 Vista traseira do W-IAP103



#### Porta do console

A porta serial do console permite conectar o IAP a um terminal serial ou laptop para viabilizar o gerenciamento local direto. Essa porta é um conector de 4 pinos coberto por uma tampa antipoeira. Um cabo adaptador serial opcional (AP-CBL-SER) está disponível para uso com o ponto de acesso W-IAP103 Instant e é vendido separadamente.



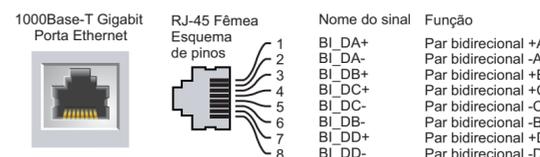
**Nota:** A porta do console não aceita a operação hot-plug.

#### Porta Ethernet

O ponto de acesso W-IAP103 Instant é equipado com uma porta de conectividade 10/100/1000Base-T (RJ-45) auto-sensing e MDI/MDX para rede cabeada. Essa porta oferece suporte a PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af, admitindo 48 V CC (DC) (nominal) como um dispositivo definido por padrões (PD) alimentado por uma fonte de alimentação (PSE), como injetor PoE midspan, ou uma infraestrutura de rede que oferece suporte a PoE.

A porta possui conectores RJ-45 fêmea com o esquema de pinos ilustrado na Figura 3.

Figura 3 Esquema de pinos da porta Gigabit Ethernet



#### DC (tomada de energia)

Quando PoE não estiver disponível, um kit de adaptadores CA-CC (AC/DC) para pontos de acesso Dell (vendido separadamente) pode ser utilizado para alimentar o ponto de acesso W-IAP103 Instant.

Além disso, um adaptador CA-CC (AC/DC) local (ou qualquer fonte CC) pode ser usado para alimentar este dispositivo, contanto que esteja em conformidade com todas as exigências das normas locais aplicáveis e a interface CC (DC) atenda às seguintes especificações:

- 12 V CC (+/- 5%)/18 W
- Plugue circular de 1,7/4 mm centro-positivo, 9,5 mm de comprimento

#### Botão Reset (Reiniciar)

O botão Reset pode ser usado para restaurar as configurações de fábrica do IAP. Para reiniciar o IAP:

1. Desligue o IAP.
2. Pressione o botão Reset usando um pequeno objeto estreito, como um clipe para prender papel.

3. Ligue o IAP sem soltar o botão Reset. O LED de alimentação piscará em 5 segundos.

4. Solte o botão Reset.

O LED de alimentação piscará novamente em 15 segundos indicando que a reinicialização foi concluída. O IAP continuará a iniciar com as configurações padrão de fábrica.

### Antes de começar



**Cuidado: Declaração da FCC:** A terminação inadequada de pontos de acesso instalados nos Estados Unidos configurados para controladores modelos não adequados para os EUA violará a concessão da autorização da FCC para usar o equipamento. Qualquer violação proposital ou intencional pode resultar na solicitação imediata da FCC para interromper a operação e pode estar sujeita ao confisco do produto (47 CFR 1.80).



**Cuidado: Declaração da UE:** Produtos de rede LAN de rádio de potência inferior operando em faixas de frequência de 2,4 GHz e 5 GHz. Consulte o *Dell Networking W-Series Instant User Guide* para obter detalhes sobre as restrições.

Produit réseau local radio basse puissance operant dans la bande fréquence 2,4 GHz et 5 GHz. Merci de vous référer au *Dell Networking W-Series Instant User Guide* pour les details des restrictions.

Low Power FunkLAN Produkt, das im 2,4 GHz und im 5 GHz Band arbeitet. Weitere Informationen bezüglich Einschränkungen finden Sie im *Dell Networking W-Series Instant User Guide*.

Apparati Radio LAN a bassa Potenza, operanti a 2,4 GHz e 5 GHz. Fare riferimento alla *Dell Networking W-Series Instant User Guide* per avere informazioni dettagliate sulle restrizioni.

### Lista de verificação pré-instalação do IAP

Antes de instalar o IAP, verifique se você possui o seguinte:

- Cabo UTP CAT5e ou superior no comprimento necessário
- Uma das seguintes fontes de alimentação:
  - Fonte PoE (Power over Ethernet) em conformidade com o padrão 802.3af. A fonte PoE pode ser qualquer fonte de alimentação midspan (PSE)
  - Kit de adaptadores CA-CC (AC/DC) para pontos de acesso da Dell (vendido separadamente)

### Resumo do processo de configuração

A configuração bem-sucedida do IAP consiste em quatro tarefas, que devem ser executadas na seguinte ordem:

1. Identificar o local específico da instalação de cada IAP.
2. Instalar cada IAP.
3. Verificar a conectividade pós-instalação.
4. Configurar o controlador virtual. Consulte o *Dell Networking W-Series Instant Quick Start Guide*.



**Nota:** A Dell, em conformidade com as normas governamentais, desenvolveu o ponto de acesso W-IAP103 Instant para que somente administradores de rede autorizados possam alterar as configurações. Para obter informações sobre a configuração, consulte o *Dell Networking W-Series Instant Quick Start Guide* e o *Dell Networking W-Series Instant User Guide*.



**Cuidado:** Pontos de acesso Instant são dispositivos de transmissão de rádio e, como tal, estão sujeitos às leis do governo. Os administradores de rede responsáveis pela configuração e operação de pontos de acesso Instant devem seguir as leis locais de difusão. Especificamente, os pontos de acesso Instant devem usar designações de canal apropriadas ao local em que o ponto de acesso será usado.

### Identificação de locais específicos para instalação

É possível montar o ponto de acesso W-IAP103 Instant na parede ou no teto. Use o mapa de posicionamento do IAP gerado pelo software VisualRF Plan da Dell para determinar os locais adequados para a instalação. Cada local deve estar o mais próximo possível do centro da área de cobertura desejada e deve estar livre de obstruções ou fontes óbvias de interferência. Esses absorvedores/refletores/fontes de interferência de RF afetarão a propagação de RF e devem ser levados em consideração durante a fase de planejamento e ajustados ao planejamento de RF.

### Identificação dos absorvedores/refletores/fontes de interferência de RF conhecidos

A identificação de absorvedores, refletores e fontes de interferência de RF conhecidos no campo durante a fase de instalação é extremamente importante. Certifique-se de que essas fontes sejam levadas em consideração quando instalar o IAP em seu local fixo. Exemplos de fontes que prejudicam o desempenho de RF:

- Cimento e tijolo
- Objetos que contêm água
- Metal
- Fornos de micro-ondas
- Telefones e fones de ouvido sem fio

### Instalação do IAP



**Nota:** Os reparos de todos os produtos da Dell Networking devem ser efetuados somente por profissionais de assistência técnica treinados.

#### Usando o adaptador do trilho para teto

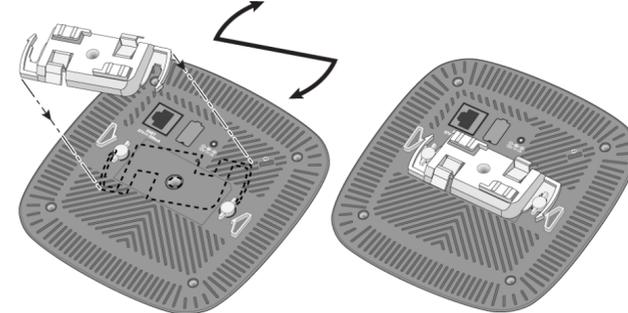
O ponto de acesso W-IAP103 Instant é fornecido com dois adaptadores de trilho para teto de 9/16" e 15/16". Adaptadores adicionais para montagem na parede e adaptadores de trilho para teto de outros estilos estão disponíveis como kits de acessórios.



**Cuidado:** Certifique-se de que o IAP caiba seguramente no trilho para montagem no teto quando for pendurar o dispositivo no teto, pois uma instalação mal feita pode resultar na queda do aparelho sobre pessoas ou equipamentos.

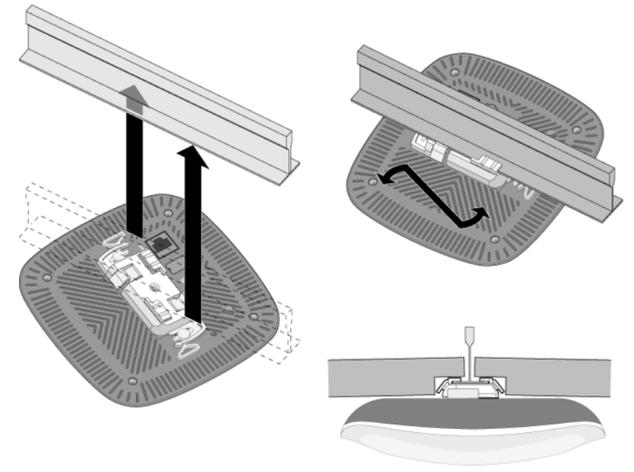
1. Passe os cabos necessários por um orifício previamente feito no teto, próximo ao local de instalação do IAP.
2. Coloque o adaptador na parte posterior do IAP a um ângulo de aproximadamente 30 graus em relação às linguetas (veja a Figura 4).
3. Gire o adaptador no sentido horário até encaixá-lo no lugar nas linguetas (veja a Figura 4).

Figura 4 Acolando o adaptador do trilho para teto



4. Se necessário, conecte o cabo do console à porta correspondente localizada na parte traseira do IAP.
5. Fixe o IAP ao lado trilho para montagem no teto posicionando-o a um ângulo aproximadamente de 30 graus em relação ao trilhos (veja a Figura 5). Certifique-se de que qualquer folga do cabo fique acima do trilho do teto.
6. Empurrando em direção ao trilho do teto, gire o IAP no sentido horário até que o dispositivo encaixe no trilho.

Figura 5 Montagem do IAP



#### Conexão dos cabos necessários

Instale os cabos de acordo com todas as normas e práticas locais e nacionais.

## Verificação da conectividade pós-instalação

Os LEDs integrados do IAP podem ser usados para verificar se o IAP está recebendo energia e inicializando com sucesso (consulte a [Tabela 1](#)). Consulte o documento *Dell Networking W-Series Insant Access Point Quick Start Guide* para obter mais detalhes sobre a verificação da conectividade da rede pós-instalação.

## Especificações do produto

#### Elétrica

- Ethernet:
  - 1 interface Ethernet RJ-45 10/100/1000Base-T auto-sensing
  - MDI/MDX
  - IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T)
  - PoE (em conformidade com 802.3af), 48 V CC (DC) e 56 V CC (DC) (máximo)/350 mA (consulte a configuração dos pinos na [Figura 3](#))
- Alimentação:
  - Interface de alimentação de 12 V CC (DC), suporta alimentação fornecida por um adaptador de energia CA-CC (AC/DC)
  - Suporte PoE em portas Ethernet: dispositivos de fonte de alimentação PoE em conformidade com 802.3af

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Nota:</b> Se for usar um adaptador de energia diferente do fornecido pela Dell nos EUA ou Canadá, esse aparelho deverá possuir a classificação cULus (NRTL), com saída nominal de 12 V CC (DC), mínimo 1.25 A, com a marcação “LPS” ou “Classe 2”, e ser adequado para conexão a uma tomada elétrica padrão dos EUA e Canadá. |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Nota:</b> Para saber as restrições específicas do país e informações adicionais sobre segurança e normas, consulte o documento multilíngue <i>Dell Networking W-Series Safety, Environmental, and Regulatory Information</i> fornecido com este produto. |
|--|---|

Confira as especificações adicionais deste produto na folha de dados em [dell.com](#).

## Segurança e conformidade com as normas

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Nota:</b> Para saber as restrições específicas do país e informações adicionais sobre segurança e normas, consulte o documento multilíngue <i>Dell Networking W-Series Safety, Environmental, and Regulatory Information</i> fornecido com este produto. |
|--|---|

#### Nomes dos modelos regulamentados

O nome do modelo regulamentado a seguir se aplica ao ponto de acesso W-IAP103 Instant:

- W-IAP103: APIN0103

#### FCC

Este dispositivo é rotulado eletronicamente e a ID da FCC é exibida na interface da Web no menu About.

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Cuidado:</b> Os pontos de acesso sem fio Dell Instant devem ser instalados por um instalador profissional. O instalador profissional é responsável por garantir que o aterramento esteja disponível e em conformidade com as normas de eletricidade locais e nacionais aplicáveis. |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Cuidado:</b> Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação de RF da FCC. Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo para operações sob 2,4 GHz e 5 GHz. Este transmissor deve ser instalado ou funcionar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Quando operado dentro da faixa de frequência de 5,15 a 5,25 GHz, este dispositivo deve ser restrito ao uso em ambientes internos para reduzir a possibilidade de interferência prejudicial com sistemas de satélite móvel co-canal. |
|--|--|

#### FCC Classe B Parte 15

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das normas da FCC (Comissão Federal de Comunicações). O funcionamento está sujeito à duas condições a seguir:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquela que pode causar o funcionamento indesejado.

|   |   |
|---|---|
|  | <b>Cuidado:</b> As alterações ou modificações nesta unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar este equipamento. |
|---|---|

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites estabelecidos para dispositivos digitais de classe B, de acordo com a parte 15 das normas da FCC. Este equipamento gera, usa e pode radiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

Se este equipamento causar interferência, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é aconselhado a tentar corrigir a interferência com uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada localizada em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico especializado em rádio ou TV para obter ajuda.

Em conformidade com os limites de Classe B para emissões de ruído de rádio conforme definido pela norma para equipamentos causadores de interferência cujo título é “Digital Apparatus”, ICES-003 da indústria do Canadá.

Cet appareil numerique de la classe B respecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

Os usuários são advertidos de que radares de alta potência são alocados como usuários principais das faixas de frequência 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz e esses radares podem causar interferência e/ou danificar dispositivos WLAN isentos de licença.

|   |   |   |
|---|---|---|
|    |  | <b>Conformidade com as normas da UE</b> |
| A Dell, declara que o modelo de dispositivo APIN0103 está em conformidade com as exigências essenciais e outras provisões relevantes da diretiva 1999/5/EC - CE(!). |   |   |
| A declaração de conformidade feita sob a diretiva 1999/5/EC está disponível para consulta em <a href="#">dell.com</a> .   |   |   |

## Descarte adequado dos equipamentos da Dell

Para obter as informações mais atualizadas sobre a conformidade ambiental global e os produtos da Dell, acesse: [dell.com](#).

#### Descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos

Os produtos da Dell, ao final de sua vida útil, estão sujeitos a processos de coleta e tratamento separados da EU Member States, na Noruega e na Suíça, e portanto são marcados com este símbolo indicado à esquerda (X sobre a lixeira). O tratamento aplicado ao final da vida útil desses produtos nesses países deve estar em conformidade com as leis nacionais aplicáveis dos países que implementarão a Diretiva 2002/96/EC sobre o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE).

|   |  |
|---|--|
|  |  |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
|  | <b>RoHS da China</b>   |
|   | Os produtos da Dell também estão em conformidade com as normas da declaração ambiental da China possuem o rótulo “EFUP 25” ilustrado à esquerda. |

| <b>有毒有害物质声明</b><br><b>Hazardous Materials Declaration</b>   |        |        |                         |                         |              |              |   |   |   |   |   |   |  |
|---|--------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---|---|---|---|---|---|--|
| <p>部件名称 (Part#)</p> <p>有害物质 (Hazardous Substances)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>铅 (Pb)</th> <th>汞 (Hg)</th> <th>镉 (Cd)</th> <th>六价铬 (Cr<sup>6+</sup>)</th> <th>多溴联苯 (PBB)</th> <th>多溴二苯醚 (PBDE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>说明/备注 (Remarks/Notes)</p> <p>○: 表示该有毒物质在该部件所有同质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。<br/>Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.</p> <p>×: 表示该有毒物质至少在该部件的某一同质材料中的含量超过 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。<br/>Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T11363-2006 standard.</p> <p>环境友好的所有产品, 其物质成分可在供应链电子产品信息中找到。<br/>This table shows where these substances may be found in the supply chain of electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product.</p> | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd)                  | 六价铬 (Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴联苯 (PBB)   | 多溴二苯醚 (PBDE) | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |
| 铅 (Pb)  | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴联苯 (PBB)              | 多溴二苯醚 (PBDE) |              |   |   |   |   |   |   |  |
| ×   | ○      | ○      | ○                       | ○                       | ○            |              |   |   |   |   |   |   |  |
| <p>此标志为针对所涉及产品的环保使用期标志。某些部件会有一个不同的环保使用期 (例如: 电池单元/充电器) 贴在产品上。<br/>此环保使用期 (EUP) 适用于产品及其产品手册中所规定的条件下工作。<br/>The Environment-Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here. The Environment-Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.</p>  |        |        |                         |                         |              |              |   |   |   |   |   |   |  |

#### RoHS da União Europeia

A Aruba Networks Inc., doravante a fabricante deste produto, declara que todos os produtos controlador sem fio e pontos de acesso Dell com a marca CE são fabricados de acordo com as normas provisionais estabelecidas pela Diretiva RoHS 2011/65/EC.

Uma cópia da Declaração de Conformidade da Aruba pode ser obtida sob solicitação da:

Aruba Networks International Ltd.  
Building 1000,  
Citygate Mahon  
Cork Ireland

Inclua o número do modelo regulamentado localizado na placa de identificação regulamentada do produto com a solicitação.

#### RoHS para a Índia

Este produto está em conformidade com as normas RoHS conforme indicado pelas Leis de Resíduos Eletrônicos (Gerenciamento e Manuseio), estabelecidas pelo Ministério do Meio Ambiente e Florestas do Governo da Índia.

#### Declaração para canadenses

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

# Ponto de acesso Dell Instant Networking W-IAP103

## Guia de instalação



#### Como entrar em contato com a Dell

| Suporte no site        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Site principal         | dell.com                 |
| Informações de contato | dell.com/contactdell     |
| Site do suporte        | dell.com/support         |
| Site de documentação   | dell.com/support/manuals |

|   |  |
|---|--|
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|   |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

#### Copyright

© 2014 Aruba Networks, Inc. As marcas comerciais da Aruba Networks incluem  Airwave , Aruba Networks®, Aruba Wireless Networks®, a marca registrada Aruba, o logotipo do Mobile Edge Company e Aruba Mobility Management System®, Dell™, o logotipo DELL™ e PowerConnect™ são marcas comerciais da Dell Inc.

Todos os direitos reservados. As especificações deste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Fabricado nos EUA. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

#### Código de fonte aberta

Certos produtos da Aruba contém código de software de fonte aberta desenvolvido por terceiros, incluindo código de software sujeito à licença pública geral (GPL) GNU, licença pública menos generalizada (LGPL) GNU ou outras licenças de fonte aberta. O código de fonte aberta pode ser encontrado neste site:

http://www.arubanetworks.com/open\_source

Inclui software da Litech Systems Design. A biblioteca de clientes IF-MAP Copyright 2011 Infoblox, Inc. Todos os direitos reservados. Este produto inclui software desenvolvido por Lars Fenneberg, et al.

#### Aviso legal

O uso de plataformas de switching e softwares da Aruba Networks, Inc., por pessoas físicas ou jurídicas, na terminação de outros dispositivos clientes VPN de outros fornecedores constitui a plena aceitação da responsabilidade dessa pessoa física ou jurídica por tal ação e isenta completamente a Aruba Networks, Inc. de todo e qualquer processo legal que possa ser movido contra a mesma com relação à violação dos direitos de copyright em nome desses fornecedores.

