

As placas WLAN sem fios da Dell são concebidas para serem interoperáveis com qualquer produto LAN sem fios baseado em tecnologia de rádio de espalhamento de espectro por sequência directa (DSSS) e multiplexagem ortogonal por divisão de frequência (OFDM), obedecendo às seguintes normas:

- Norma IEEE 802.11a - LAN sem fios de 5 GHz
- Norma IEEE 802.11b-1999 - LAN sem fios de 2,4 GHz
- Norma IEEE 802.11g - LAN sem fios de 2,4 GHz
- Certificação para fidelidade sem fios (Wi-Fi), conforme definido pela WECA (Aliança para a Compatibilidade de Ethernet Sem Fios)

## **Segurança**

A placa WLAN sem fios da Dell, como outros dispositivos de rádio, emite energia electromagnética de frequência de rádio. Contudo, o nível de energia emitido por este dispositivo é inferior à energia electromagnética emitida por outros dispositivos sem fios, como os telemóveis. A placa WLAN sem fios da Dell funciona dentro das directrizes disponíveis nas recomendações e segurança de frequência de rádio. Estas normas e recomendações reflectem o consenso da comunidade científica e resultam de deliberações de painéis e comités de cientistas que revêm e interpretam continuamente a vasta literatura de pesquisa existente. Em algumas situações ou ambientes, a utilização de placas WLAN sem fios da Dell pode ser restringida pelo proprietário do edifício ou pelos respectivos representantes da organização em questão.

Seguem-se alguns exemplos dessas situações:

- A utilização de equipamento com placas WLAN sem fios da Dell a bordo de aviões, ou
- A utilização de equipamento com placas WLAN sem fios da Dell em qualquer outro ambiente, no qual o risco de interferência com outros dispositivos ou serviços é entendido ou identificado como nocivo.

Se tiver dúvidas em relação à política de utilização de dispositivos sem fios aplicável em determinada organização ou ambiente (por exemplo, num aeroporto), é recomendável que, antes de ligar o dispositivo, peça uma autorização para utilizar um dispositivo com placa WLAN sem fios da Dell.



### **Aviso de proximidade de dispositivo explosivo:**

Não utilize um transmissor portátil (como um dispositivo de rede sem fios) perto de cápsulas detonadoras sem protecção ou num ambiente explosivo, a menos que o dispositivo tenha sido modificado para se adaptar a essa utilização.

### **Advertência para a utilização em aviões:**

As regulamentações da FCC (Comissão Federal das Comunicações americana) e da FAA (Administração Federal de Aviação americana) proíbem a utilização a bordo de dispositivos sem fios com frequência de rádio, uma vez que os sinais dos mesmos podem interferir com instrumentos fundamentais para o avião.

### **Informações de normalização**

A placa de rede WLAN sem fios da Dell deve ser instalada e utilizada estritamente de acordo com as instruções do fabricante, conforme descrito na documentação do utilizador fornecida com o produto. A Dell Inc. não se responsabiliza por qualquer interferência de rádio ou televisão provocada por uma modificação não-autorizada dos dispositivos incluídos neste kit da placa WLAN sem fios da Dell, ou pela substituição ou ligação de cabos e equipamento que não os especificados pela Dell Inc. A correcção de interferências causadas por tais ligações, substituições ou modificações não-autorizadas é da inteira responsabilidade do utilizador. A Dell Inc. e os seus revendedores autorizados ou distribuidores não são responsáveis por qualquer dano ou violação dos regulamentos do governos que possam advir do falta de cumprimento destas directrizes por parte do utilizador.

### **Aprovações de rádio**

É importante garantir que só utiliza o seu dispositivo de rádio em países nos quais o mesmo é aprovado para utilização. Para determinar se tem permissão para utilizar o dispositivo de rede sem fios num determinado país, verifique se o número do tipo de rádio, impresso na etiqueta de identificação do dispositivo, se encontra na lista de aprovações de rádios disponível no site de apoio geral da Dell em <http://support.dell.com>.