

**Interferência electromagnética (EMI)** é qualquer emissão ou sinal, irradiado no espaço livre ou conduzido por fiação de energia ou de sinal, que coloca em perigo o funcionamento de um serviço de rádio navegação ou outro serviço de segurança ou degrada seriamente, obstrui ou interrompe repetidamente um serviço licenciado de comunicação de rádio. Os serviços de comunicação de rádio incluem (mas não se limitam a) transmissão comercial AM/FM, televisão, serviços móveis, radar, controlo de tráfego aéreo, pager e PCS (Personal Communication Services [serviços de comunicações pessoais]). Estes serviços de rádio licenciados e os serviços de rádio não licenciados, tais como WLAN ou Bluetooth, juntamente com os emissores não intencionais, tais como dispositivos digitais, incluindo sistemas de computadores, contribuem para o ambiente electromagnético.

**A Compatibilidade Electromagnética (EMC)** é a capacidade de itens de equipamento electrónico funcionarem correctamente em conjunto num ambiente eléctrico. Embora este computador tenha sido concebido para estar em conformidade com os limites estabelecidos pelos órgãos de normalização sobre interferência electromagnética, não há garantias de que não ocorrerá interferência numa instalação específica.

Os produtos da Dell™ são projectados, testados e classificados para o ambiente electromagnético pretendido. Essas classificações de ambiente electromagnético geralmente referem-se às seguintes definições:

- Os produtos de **Classe B** foram concebidos para utilização em ambientes residenciais/domésticos, mas também para utilização em ambientes não residenciais/não domésticos.

Nota: O ambiente residencial/doméstico é um ambiente no qual a utilização de receptores de transmissão de rádio e televisão é previsível numa distância de 10 m a partir do ponto no qual este produto é utilizado.

- Os produtos de **Classe A** foram concebidos para utilização em ambientes não residenciais/não domésticos. Os produtos de Classe A também podem ser utilizados em ambientes residenciais/domésticos, mas podem provocar interferências, exigindo que o utilizador tome medidas correctivas adequadas.

Se o equipamento provocar interferência nos serviços de comunicação de rádio, o que pode ser determinado pela ligação ou não do equipamento, experimente corrigir a interferência através de uma das seguintes medidas:

- Mude a orientação da antena receptora.
- Mude o computador de lugar em relação ao receptor.
- Afaste o computador do receptor.
- Ligue o computador a outra tomada, de modo que o computador e o receptor fiquem em circuitos eléctricos diferentes.

Se necessário, consulte um representante da assistência técnica da Dell, um técnico de rádio/televisão experiente ou um técnico em compatibilidade electromagnética para mais sugestões.

Equipamentos de Tecnologia da Informação (ITE [Information Technology Equipment]), incluindo periféricos, placas de expansão, impressoras, dispositivos de entrada/saída (E/S), monitores, etc., que estão integrados no sistema ou ligados a ele, devem ter a mesma classificação de ambiente electromagnético do sistema de computador.

**Nota sobre os cabos de sinal blindados:** Use somente cabos blindados para conectar periféricos a qualquer dispositivo Dell™ para reduzir a possibilidade de interferência com serviços de comunicação de rádio. A utilização de cabos blindados garante a manutenção da classificação apropriada de compatibilidade electromagnética para o ambiente específico. A Dell™ possui um cabo para impressoras paralelas. Se preferir, pode adquirir o cabo da Dell™ na World Wide Web em [www.dell.com](http://www.dell.com).