

Protocolo	Vantagens	Desvantagens	Aplicações
Zigbee	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Suporte a redes em malha ✓ Suporte a roteamento multihop ✓ Alcance elevado ✓ Popular 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Padrão parcialmente aberto (requer cadastro pago no Zigbee Alliance) 	Atuadores e sensores genéricos
6LoWPAN	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Suporte a redes em malha; ✓ Suporte a roteamento multihop; ✓ Padrão aberto; ✓ Suporte a redes IP; ✓ Alto alcance 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Baixa popularidade ✗ Não permite estado de dormência (rádio inativo) 	Atuadores e sensores genéricos
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Popular ✓ Implementação em smartphones 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Baixo alcance ✗ Sem suporte a roteamento multihop 	Atuadores, smartphones no mesmo cômodo
Z-Wave	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Suporta redes em malha ✓ Suporte a roteamento multi-hop ✓ Alto alcance 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Padrão parcialmente aberto ✗ Baixa popularidade 	Atuadores