## Ativos de Rede: Placas de Rede

Placas de rede, também chamadas de adaptadores de rede, são componentes que permitem que dispositivos se conectem a redes, com fios ou sem fio. Elas facilitam a transmissão de dados entre o dispositivo e a rede, com variáveis como tipo de conexão, velocidade, padrão Wi-Fi e segurança. Mede-se a velocidade em Mbps ou Gbps e a largura de banda em GHz. Placas de rede estão nos dispositivos e são simbolizadas como placas de circuito. Sua função está nas camadas física e de enlace do modelo OSI, conectando os dispositivos à rede e possibilitando a comunicação.

