

Orientações para aquisição de roteadores para Escolas

A GTI orienta 2 tipos de equipamentos, Roteador **Mikrotik** e **Appliance PfSense**:

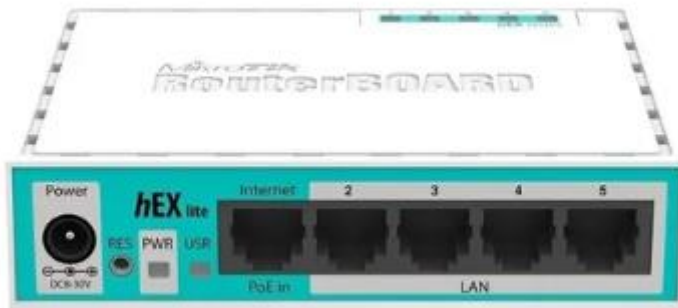
Os **Mikrotiks** são indicados para Escolas de pequeno porte, devido a limitação de usuários que podem se conectar simultaneamente ao Hotspot.

A Limitação é feita através das licenças do software que já vem junto com o equipamento;

- Licença **Level 04** tem um limite de 200 usuários simultâneos.
- Licença **Level 05** tem um limite de 500 usuários simultâneos.

Ex:

MikroTik RouterBOARD hEX lite RB750r2



Os **Firewalls PfSense** utilizam software livre, sendo assim, o equipamento não tem limitação de usuário por não ter necessidade de adquirir licenças.



Configuração recomendada:

CPU: J4125;

Processador: 4 núcleos físicos de 2.0 A 2.7GHz;

Memoria: 8GB DDR4;

Rede: Porta Ethernet 4x 2,5GB/S Intel 2,5Gigabit;

Armazenamento: 128GB em SSD mSata;