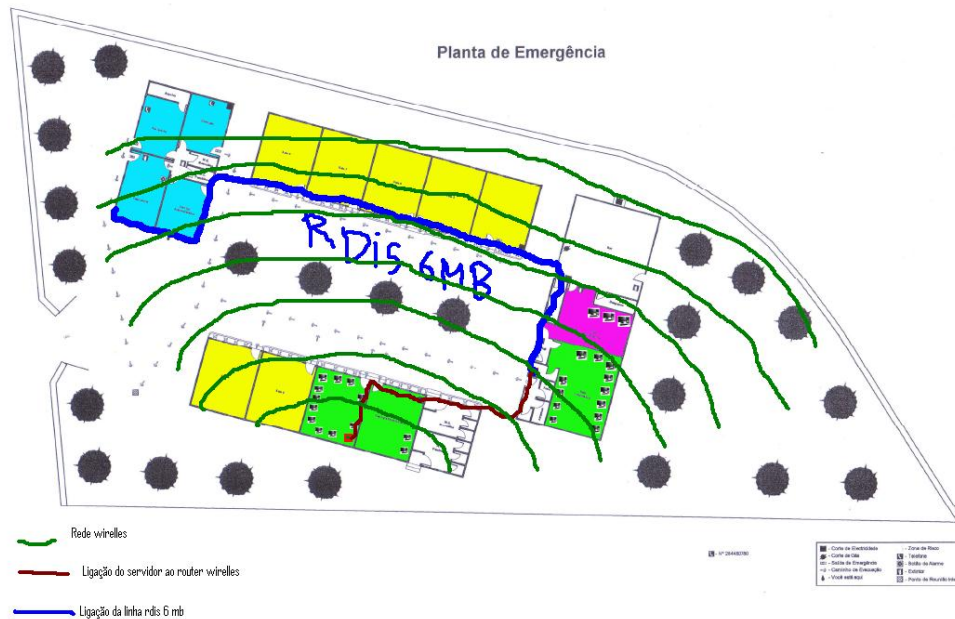


1ª Fase do trabalho:

Análise da situação actual da rede da escola:



A escola dispõe de duas redes distintas, uma para utilização nos serviços administrativos e a outra para a restante comunidade escolar (professores e alunos).

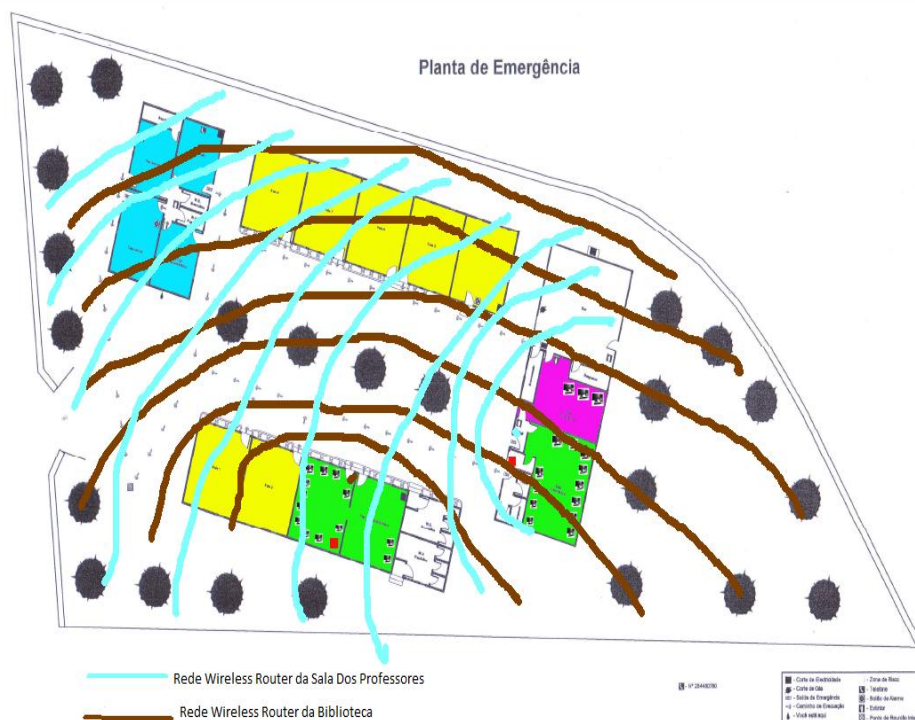
O acesso à internet é feito a partir de uma linha RDIS com um serviço contratado: Telepac ADSL de 8Mb estando apenas a debitar 6Mb de largura de Banda.

Esta linha serve a sala de TIC, a sala dos Professores, a sala de trabalho dos Alunos e toda a rede Wireless.

Dispondo a escola de um router fraco e um AP, localizado na biblioteca, tem também vários switches na casa do servidor para distribuir a rede por cabo aos computadores da biblioteca e sala dos professores.

2ª Fase do trabalho:

Apresentação da Solução:



Após a análise da situação apresentada, a nossa proposta para a resolução do problema, consiste, na aquisição de dois routers e duas linhas distintas de internet, o que tornará o acesso mais facilitado, dividindo assim os utilizadores pelas duas redes, não sobrecarregando apenas uma.

Trabalho realizado por:

→ Adriana Lagarto

→ Luís José

→ Paulo Martins

→ Tiago Conceição