Projeto de Implementação de Redes

A Loja Magazine Maria possui 20 lojas interligadas com sua matriz e com o seu depósito central, mas a rede atual apresenta diversos problemas como queda do sistema, lentidão e perda de informações entre outros.

As lojas possuem em média 15 terminais para vendedores, gerencia e caixas, a rede atual é estrela, com um switch centralizando as operações com um servidor que na realidade é um **microcomputador comum** e este repassa as informações das vendas e recebimentos e demais informações direto para o servidor da matriz. A matriz repassa as informações para o depósito para que as entregas sejam programadas, mas existe muita reclamação de demora nas entregas.

Desenvolva um projeto da nova rede para as lojas, especifique os novos computadores que serão utilizados, bem como os servidores para a loja, a matriz e o depósito, defina o sistema de rede, os sistemas de transmissão de dados a conexão internet para a loja virtual, defina um layout padrão para dispor os computadores nas lojas e explique muito bem o funcionamento do seu projeto.