



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SAPS

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

14º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FEIRA DE INICIAÇÃO E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

REESTRUTURAÇÃO DA REDE WI-FI DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO – RS

Trabalho de: PABLO ALVES DE MAGALHAES (default.magalhaes@gmail.com), VITOR HUGO HILGERT TEN KATHEN (vitorbvb@gmail.com).

Orientado por: DENIS VALDIR BENATTI (benatti@viahz.com.br).

Sociedade Educacional Três de Maio - SETREM

Resumo

O trabalho proposto foi um estudo para a reestruturação da rede WI-FI da Prefeitura Municipal de Três de Maio, tendo como objetivo principal sanar a lentidão de transferência de dados entre a Secretaria Municipal de Saúde e o Palácio Municipal de Três de Maio – RS, onde se encontram os servidores com os sistemas usados por todos os setores, inclusive da Secretaria de Saúde. A demora para acessar o sistema foi um dos problemas encontrados. A solução foi rever a estrutura que se encontrava a comunicação entre esses pontos e implantar uma comunicação direta, que não havia antes, e assim aumentar a taxa de input e output de dados. Após a implantação, para se comprovar a eficácia do projeto testes foram feitos, como a transferência de um arquivo de 105 mb entre os pontos das 08:00 as 14:00 com um intervalo de uma hora entre cada, esse mesmo teste foi realizado antes da implantação da nova estrutura, assim tendo se um comparativo entre as duas, que através de um gráfico pode se compreender o ganho com o trabalho realizado.

Palavras chaves: Sistema, transferência e Wi-fi.

Referências

DE SOUZA, Lindeberg Barros, Redes De Computadores, 2005

EVANGELISTA, LOVATO, GULLICH, Metodologia da Pesquisa: Normas para apresentação de trabalhos: Redação, Formatação e Editoração. 2. ed. Três de Maio: Editora Setrem, 2007.

MENEZES, Caldeira. Princípios da Gestão Financeira. 10ª Edição. Editorial Presença

MORIMOTO, Carlos E. Hardware - Guia definitivo. São Paulo: GDH Press e Sul Editores, 2007.