



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SA P S

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INDICAÇÃO CIENTÍFICA

12ª FEIRA ESTADUAL DE TEMAS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª ADTRIA ETADIAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

8ª FEIRA DE INVENÇÕES E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

PLANEJAMENTO DE PROJETO DE REDE DE COMPUTADORES DE UMA METALÚRGICA

Trabalho de: MAYCON FRANCYEL SCHAWINSKY BATISTA (schamaycon@yahoo.com.br), SANDRA CARINE MINIKEL (Sandra-minikel@hotmail.com).

Orientado por: LUÍS CARLOS ZUCATTO (luiszucatto@setrem.com.br), DENIS VALDIR BENATTI (benatti@viahz.com.br), ALEXANDER RAFAEL BENATTI (benattialexander@johndeere.com).

Sociedade Educacional Três de Maio - SETREM

Resumo

O mercado atualmente está muito exigente quanto à organização e qualidade, isso traz para as empresas um diferencial competitivo que deve ser levado em conta na hora de pensar em um projeto de rede de computadores. O qual deve atender a satisfação do cliente no que se refere ao desempenho e à escalabilidade. Segundo Bruno (2003) fazendo isso de maneira hierárquica, para oferecer soluções escaláveis, considerando distâncias e mudanças de departamentos de localização e/ou ampliação das instalações ou do número de pontos conectados na rede, criando uma rede flexível a possíveis alterações na empresa, tanto no quadro funcional, quanto na estrutura departamental. O nosso trabalho tem como tema o planejamento de projeto de uma rede de computadores para uma metalúrgica, analisa a rede de computadores da empresa levando em conta toda sua infraestrutura e segurança, preocupa-se com a forma com que as informações estão sendo disponibilizadas e utilizadas na atual rede de computadores. Este trabalho utilizou o método quantitativo, onde para Lakatos e Marconi (2003), o método quantitativo é aquele que expressa através da subjetividade dos resultados da pesquisa e ao mesmo tempo pode ser traduzida em números, a aplicação dessa abordagem será realizada através da avaliação da rede de computadores. Nos ambientes corporativos existem diferentes conceitos culturais, diferentes políticas internas e diferentes usuários utilizando diferentes tecnologias de comunicação, baseando-se nisso necessitamos constantemente de melhorias para atender as necessidades deste ambiente, buscando sempre trazer inovações tecnológicas para automatizar os processos que nela são realizados buscando atender a estabilidade e escalabilidade dos serviços. Portanto esse projeto tem a responsabilidade em informar sobre a situação atual da rede de computadores preocupando-se e demonstrando sugestões de melhorias para a mesma.

Palavras chaves: Rede, Informação, Projeto, Infraestrutura.

Referências

BRUNO, Antony. KIM, Jacqueline. CCDA. Guia de Certificação do Exame. Rio de Janeiro: Alta Books, 2003.

LOVATO, Adalberto; ENVANGELISTA, Mário Luiz Santos; GULLING, Roque Ismael da Costa. Metodologia da Pesquisa: normas para apresentação de trabalhos: redação, formatação e editoração. 2º Edição. Três de Maio: Ed. SETREM, 2007.

PMI, Project Management Institute. Gerenciamento de Projeto. Disponível em: . Acesso em: 29 de abril de 2011.