



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SIAPS

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

121ª ASSEMBLÉIA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

122ª ASSEMBLÉIA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FÓRUM DE INOVADORES E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

ANÁLISE E PROJETO ESTRUTURADO PARA O CONTROLE DE ACERVOS DE UMA BIBLIOTECA

Trabalho de: JANDIR REIS GEHLEN (jandireu@hotmail.com).

Orientado por: FAUZI DE MORAES SHUBEITA (shubeita@terra.com.br),

VALMIR PUDELL (valmirpudell@brturbo.com.br).

Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM.

Resumo

A análise de um sistema é uma atividade que busca encontrar um melhor caminho, na realização de estudos e processos, para que a informação possa ser processada. Este trabalho teve por finalidade fazer uma análise e projeto estruturado, para o controle de empréstimos de livros de uma biblioteca de uma empresa, para seu atual grupo de colaboradores. Foi utilizado o método de abordagem qualitativa através de pesquisas bibliográficas sobre as teorias apresentadas, formulação de soluções para a resolução do problema e avaliação dos resultados obtidos. Segundo Macedo (2005, p.321), o acervo bibliográfico constitui-se de representação catalogada que descreve os dados da publicação nos catálogos das bibliotecas. Pode ser registrada em fichas convencionais, ou em forma digital, nas versões de catálogo online. Conforme Oliveira (2005, p.427) Controlar é comparar o resultado das ações com padrões previamente estabelecidos, tendo a finalidade de corrigi-los, se necessário. Constatou-se, que o gerenciamento dos acervos na empresa é feito através de uma planilha eletrônica, e o principal objetivo era o desenvolvimento de uma análise que automatizasse este processo. Para a resolução do problema, que dizia se a análise proposta atenderá todas as necessidades do cliente, buscou-se conhecer o funcionamento dos empréstimos junto ao cliente, e para isso, foram desenvolvidos requisitos e diagramas de fluxo de dados que especificassem este processo atual de controle das obras. Assim, o estudo permitiu concluir é possível desenvolver uma análise estruturada que contemplasse todas as necessidades do cliente, com isso, será possível o desenvolvimento de um sistema para o problema que o mesmo enfrenta.

Palavras chaves: Análise Estruturada, Requisitos, Diagrama de Fluxo de Dados.

Referências

MACEDO, NEUSA DIAS DE, Biblioteca Escolar Brasileira em Debate. Editora Senac, São Paulo, 2005.

OLIVEIRA, DJALMA DE PINHO REBOUÇAS DE, Sistemas, Organização e Métodos: uma abordagem gerencial. Editora Atlas, São Paulo, 2005.

YOURDON, EDWARD. Análise Estruturada Moderna .Editora Campus, Rio de Janeiro, 1990.