

PROJETO DE PROTÓTIPO DE INFORMATIZAÇÃO DA SECRETARIA ACADÊMICA

Danilo Ribeiro¹, Giovana Rodrigues Augusto², Marcos Lazarim Bessa³ Abilio Leite Rodolfo; Nicholas Domingos Leite Ribeiro; Daniela Campos Ribeiro, Denise Macruz de Azevedo Pereira, Iara Gonçalves; Arlete Cândido Monteiro Vieira.

ETEC “João Gomes de Araujo” Rua José Benedito Cursino, Boa Vista, Pindamonhangaba - SP Fone: +55 12 3642-1077,

danilo.ribeiro@hotmail.com; Denise.macruz@ig.com.br; arletemonteiro@terra.com.br

RESUMO- O presente trabalho visa apresentar o projeto de desenvolvimento de um protótipo de sistema para a informatização da Secretaria Acadêmica da ETEC “João Gomes de Araújo”, localizada em Pindamonhangaba – SP. Os objetivos gerais centraram-se na formação de técnicos em Informática com sólidos conhecimentos conjugados ao desenvolvimento da criticidade, da responsabilidade, da participação consciente e cooperativa para proporcionar um futuro exercício profissional competente. A relevância do estudo decorre da possibilidade oferecida aos alunos de colocar em prática os conhecimentos adquiridos durante o processo de ensino-aprendizagem e a oportunidade de desenvolverem os conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias ao desempenho individual e em equipe, A metodologia utilizada foi quanto aos objetivos exploratória e quanto aos procedimentos experimental, utilizando-se da pesquisa participante para o desenvolvimento do protótipo com a aplicação dos instrumentos de entrevista e palestra. A revisão da literatura contemplou a modelagem de dados (Furlan, 1997) e o Diagrama de Fluxo de Dados (Marcoratti, 2008). O projeto de execução do protótipo foi realizado de abril a junho/2008, envolvendo as atividades de diagnóstico da situação inicial, desenvolvimento do Diagrama de Fluxo de Dados, Diagrama de Entidades e Relacionamento e desenvolvimento do Sistema, do Servidor e do Site. Os resultados obtidos com a implantação do protótipo e testes executados ensejam poucas implementações, sendo que sua aplicabilidade foi comprovada e convalidada pelos gestores da instituição escolar. Conclui-se que a execução e a aplicação técnica do presente trabalho ofereceu aos alunos a oportunidade de colocar em prática os conhecimentos adquiridos durante o curso técnico, desenvolvendo as habilidades e competências previstas no ementário, atingindo assim o objetivo de formação técnica adequada ao mercado de trabalho, ao mesmo tempo em que proporcionará a otimização de recursos físicos e redução de custos à Unidade Escolar com sua implementação futura.

Palavras-chave: Informatização, Protótipo, Processo de aprendizagem
Área do Conhecimento: INIC JUNIOR