



PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DE UM LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA EM UMA ESCOLA MUNICIPAL NO INTERIOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Jefferson de Oliveira Balduino – IFFluminense – Itaperuna – j_th20@yahoo.com.br

Ailton Prata Junior – IFFluminense – Itaperuna – junio.kade@gmail.com

Aline Gonçalves Foligno – IFFluminense – Itaperuna – aline_foligno19@hotmail.com

Jacqueline Silva facco – IFFluminense – Itaperuna – lfsjacque@hotmail.com

Karine Lôbo Castelano – IFFluminense – Quissamã – kcastelano@yahoo.com.br

Gestão, tecnologia e desenvolvimento de T.I. / Ferramentas de Tecnologia da Informação

O presente estudo objetiva a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, uma vez que busca por um conceito de qualidade do trabalho acadêmico favorecendo a aproximação entre o Instituto Federal Fluminense (IFF) - campus Itaperuna/RJ e a sociedade na qual está inserido. Alunos, professores e demais servidores do IFF, juntamente à Escola Municipal Nossa Senhora das Graças (EMNSG) serão beneficiados, uma vez que, na articulação entre eles, a escola receberá manutenção em seu laboratório de informática e em sua rede, além de minicursos de Informática Básica e um software para a secretaria escolar. O IFF oportunizará aos seus educandos a prática aos conhecimentos teóricos adquiridos nas diversas disciplinas do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, além de alinhá-los à tríade ensino, pesquisa e extensão. Esta última refere-se à disseminação do conhecimento acadêmico na sociedade e, neste, tem como foco as tecnologias de informação voltadas às demandas da EMNSG. A metodologia que permeará esta pesquisa refere-se à problematização como instrumento de incentivo à pesquisa, à curiosidade pelo inusitado e ao desenvolvimento do espírito inventivo, que será necessária à construção do software desejado pela escola participante desta pesquisa. A área interdisciplinar também será contemplada, já que visa a integração do saber entre as diversas disciplinas trabalhadas no curso Técnico em Informática. A metodologia desenvolvida será viabilizada pela pesquisa, já que parte de uma situação concreta/problematizadora devendo ser solucionada de forma sistematizada para que tenha validade. Portanto, acredita-se que esta pesquisa atenderá aos anseios de ambas as instituições educacionais, que primam pela qualidade do ensino ofertado.

Palavras-chave: Imersão nas tecnologias da informação, informática básica, software de gestão acadêmica.

Instituição de fomento: IFFluminense – Campus Itaperuna.