

PLANILHAS ELETRÔNICAS COMO FERRAMENTAS PARA O AUXÍLIO NA ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES NO ÂMBITO EDUCACIONAL ACADÊMICO.

II Encontro de Tecnodocência

Felipe Sobreira Cassimiro, Francisco Helder Braga Lôbo Filho, João Ítalo Mascena Lopes, Guilherme Melo Fernandes, Deyse Mara Romualdo Soares, Luciana de Lima

O presente trabalho tem como objetivo descrever a experiência adquirida com o uso de planilhas eletrônicas para registro de informações no Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores (LIFE), no período de 2016.1. O uso das Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDICs) para o auxílio nas atividades docentes é importante por conta das facilidades oferecidas tanto no ensino como na organização de informações utilizadas pelo professor. A utilização de planilhas eletrônicas, em especial o Calc do pacote LibreOffice e do Google Docs, torna-se imprescindível no auxílio de registros de dados. Para a contribuição nas atividades do laboratório, foram criadas planilhas contendo informações a respeito da manutenção e instalação de softwares realizados nos Ultrabooks e Tablets, que servem de apoio à realização das tarefas do Laboratório. A organização das planilhas se dá em forma de tabela, seguindo um modelo relacional, facilitando a inserção, remoção e busca de dados. Esses registros foram usados para melhorar a produtividade, auxiliando na busca das informações, que dada a quantidade de equipamentos seria improdutivo ter que acessar cada máquina, uma por uma. Concluindo, as planilhas eletrônicas apesar de serem ferramentas simples, são muito úteis e fornecem uma quantidade enorme de funcionalidades. Servem como uma base de dados que podem ser utilizados para análise ou obtenção de informação. Com isso, é uma ferramenta tecnológica que pode ser usada no auxílio às atividades docentes, no âmbito da organização de dados.

Palavras-chave: Planilha Eletrônica. Organização de dados. TDICs.