

Resumos Aceitos**XXII Encontro de Extensão****FORMAÇÃO DE HARDWARE NO PROCESSO DE INCLUSÃO DIGITAL - UMA EXPERIÊNCIA NA FORMAÇÃO DE GESTORES NO PROJETO @AD**

Codificação: 2.6.23.015
Área: Benfica-Educação
Orientador: Herminio Borges Neto
Autor Principal: Francisca Renata Santos Castro
Co-Autores: Hermínio Borges Neto
Ana Cláudia Mendonça Pinheiro
Antonia Lis de Maria Martins Torres
Janete Barroso Batista

Apresentação: Oral **Dia:** 29 **Hora:** 08:00 **Sala:** 04 **Local:** Química - Bloco: 950, 1º andar

Identificação: 2.6.23.015

Resumo:

O contexto atual se caracteriza pela quantidade de informações disponíveis, pelas possibilidades de acesso aos diversos níveis e categorias de conteúdos. No entanto o grande número de possibilidades pode fazer com que usuários de ferramentas, sem a devida formação, recebam uma explosão de informações instantâneas, acarretando o que Cesar Coll (2010) caracteriza como desfocagem cognitiva. Dentro dessa perspectiva, o presente estudo objetiva relatar uma experiência de formação desenvolvida por participantes do projeto @AD no assentamento de Coqueirinhos no município de Fortim (CE). O trabalho de formação de gestores na comunidade objetiva a criação de uma cultura digital por meio de estudo de conceitos básicos de hardware, software e interatividade. Nas formações iniciais são apresentando as partes internas e a funcionalidade de um computador, manutenção e reparos. A metodologia utilizada foi a Sequência Fedathi, que propõe a participação inicial e primordial do aluno na construção de objetos e conhecimentos, através de suas tentativas, erros e caminhos. Os resultados apontaram que os gestores apresentaram resistência ao trabalho por ter expectativas no uso da internet. O contato com os procedimentos de manutenção e reparos foram rapidamente apreendidos e postos em prática sem dificuldades. Os momentos de formação foram de muita integração ajudando na aprendizagem colaborativa. Percebemos que a formação de hardware no projeto @AD proporciona o domínio do computador e das ferramentas de telecomunicação. Toda a concepção do projeto se baseia no compartilhamento, troca de experiências e suporte técnico pedagógico de uso dessas tecnologias na formação adequada dos gestores e da própria comunidade, proporcionando a efetiva inclusão digital dessas pessoas.