

CEX - CÂMARA DE CIÊNCIAS EXATAS E DOS MATERIAIS (PÔSTER)

NOME: GUSTAVO BARROS MACIEL

TÍTULO: SISTEMA PARA GESTÃO E DIVULGAÇÃO DO CENTRO DE REUSO E RECICLAGEM DE TECNOLOGIA (CRRT) DA UEMG UNIDADE DE PASSOS

AUTORES: MAÍLSON DE QUEIROZ PROENÇA, GUSTAVO BARROS MACIEL, GUSTAVO BARROS MACIEL

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: CRRT, RECICLAGEM, SISTEMA, GESTAO

RESUMO

O consumo de computadores e aparelhos de telecomunicações cresce em proporções elevadas, esse aumento supera a capacidade de absorção do ambiente, esse tipo de material, além de contaminar o meio ambiente, contém substâncias químicas que podem provocar doenças graves em pessoas. A Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) unidade Passos possui um Centro de descarte, reuso e reciclagem de lixo eletrônico que visa o descarte correto de equipamentos eletrônicos e a reutilização de peças em bom estado de uso com processos organizacionais estruturados. Uma boa gestão das informações é de suma importância para diminuição do tempo dos processos e melhor gerência do centro. Atualmente o tem o controle de entrada e saída de materiais apenas com folhas de papeis, e planilhas, o que pode ocasionar a perda de informação e a poluição do local, além de contribuir para o desmatamento. O projeto tem como objetivo realizar uma análise dos processos do centro de reciclagem e reuso de equipamentos eletrônicos e desenvolver um sistema web para gestão do mesmo, com as informações do centro e uma área de administração para os funcionários, para controle interno de materiais, controle de entrada e saída dos materiais, cadastros de beneficiários, e funcionários. Para o desenvolvimento deste sistema serão utilizadas as seguintes ferramentas: Astah, para modelar e projetar o site; Linguagem PHP para programar o e desenvolver o site; e MYSQL para armazenar as informações do site. Espera-se que este projeto ajude na organização e na divulgação do CRRT, e que o mesmo venha a evoluir futuramente com contribuições de outros alunos.