

Hospital das maquinas

BRIAN AQUINO FERNANDES (Autor), Cristiano Luís Turbino de França e Silva (Orientador), Gustavo Dal Pai Silva (Colaborador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Reciclagem, Lixo Eletrônico, Inclusão Digital.

Resumo:

Resumo: O projeto consiste em promover manutenção de hardware e atualização de software em computadores de instituições interessadas como ferramenta promotora de educação e conscientização ambiental, com vistas à redução de lixo digital a partir do prolongamento de vida útil das máquinas. Será oferecido também aulas para utilizar alguns softwares no sistema operacional GNU/Linux. Os recursos provenientes partirão da área de descarte da UFOP. Justificativa: Muitas instituições possuem materiais eletrônicos parados que necessitam apenas de assistência técnica para terem perfeitas condições de uso. O projeto visa colocar para funcionar laboratórios de informática, com a instalação de softwares livres, juntamente com um pacote de programas e jogos educativos além de promover aulas básicas para seu uso. Metodologia: É feito um levantamento de intuições que utilizam computadores para promover educação e inclusão digital afim de verificar a condição destes computadores. Havendo necessidade é feito a atualização e manutenção¹ de forma gratuita destes computadores e são disponibilizadas aulas básicas para criação de documentos de texto, planilha de cálculo e apresentações, assim como orientação do uso da internet para pesquisas e uso de email. ¹ Troca de peças defeituosas por outras recebidas por doação ou discarte da UFOP. Resultados: O projeto Hospital das Máquinas beneficiou instituições como a E. E. Dom Benevides, E. E. Dom Silvério, E. E. Coronel Benjamin Guimarães, E.E. Dom Pedro II e E. E. Polivalente. Conclusão: Devido a falta de manutenção muitas máquinas acabam apresentando desempenho insatisfatório ou até mesmo param de funcionar, assim são deixadas de lado sendo substituídas gerando lixo ou entulhadas o que pode ocasionar defeito em outras peças devido ao mal condicionamento, com o projeto estamos estendendo a vida útil destas máquinas além de promover aulas para aqueles que não tem conhecimento básico possam utilizá-las. Agradecimentos: UFOP PROEX

Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2017
- Área:
- Subárea: