

PROJETO TURING

Professores Orientadores: Carlos Eduardo Pantoja; Nilson Mori Lazarin.

Alunos: Marlon Emmerick; Marcelo Risso Klein

kadupantoja@yahoo.com.br - nilsonmori@gmail.com

RESUMO

O projeto Turing consiste em prestar, gratuitamente, assessoria técnica em informática para a comunidade interna da UnED Nova Friburgo – docentes e discentes –, instituições filantrópicas, assim como instituições de ensino público. O nome do projeto foi inspirado no criptógrafo, matemático e lógico, Alan Turing, que revolucionou a ciência da computação. Turing trabalhou na inteligência britânica, durante a Segunda Guerra Mundial, e planejou uma série de técnicas que quebraram os códigos dos alemães alavancando a ciência da computação.

A iniciativa tem como propósito dar aos alunos do Curso Técnico em Informática, a possibilidade de aprender a resolver os mais diversos desafios relacionados ao mundo da informática – desde uma simples instalação de softwares até a remoção de vírus e instalação de sistemas operacionais. Como mais um objetivo do projeto, os atendimentos realizados gratuitamente, possibilitam economia para alunos da UnED Nova Friburgo, comunidade e instituições filantrópicas. Através do Projeto Turing, os alunos envolvidos na manutenção dos computadores atendidos solucionam problemas que lhes proporcionam um aprofundamento dos conhecimentos adquiridos em sala de aula. Dessa forma, com o auxílio e supervisão dos professores orientadores, os alunos adquirem conhecimento prático de assuntos que muitas vezes são abordados, em sala, apenas de forma teórica.

Ao saírem do projeto, os estudantes envolvidos, estarão aptos para ingressarem no mercado de trabalho, pois a experiência adquirida através da solução de problemas reais é de extrema importância para a capacidade de resolver problemas e desafios diversos do cotidiano computacional da maioria das empresas. Além disso, o projeto integra a UnED Nova Friburgo com as instituições filantrópicas que contribuem com a comunidade e nem sempre podem custear gastos com assessoria técnica especializada em informática. Dessa forma, os alunos têm a oportunidade de exercerem seus conhecimentos de forma prática e reforçam a relação entre o CEFET/RJ e a comunidade de Nova Friburgo – RJ.

PALAVRAS-CHAVE: Manutenção de Computadores; Informática Assistencial; Atendimento ao Usuário.

REFERÊNCIAS

MORIMOTO, C. E. Hardware II, o guia definitivo. Porto Alegre, RS: Sul Editores, 2010.

PAIXÃO, R. R. Manutenção de computadores: guia prático. 1o ed. São Paulo: Érica, 2010.

VASCONCELOS, L. Manutenção de Micros na Prática. 2o ed. Rio de Janeiro: Laércio Vasconcelos Computação, 2009.

VELLOSO, F. DE C. Informática: conceitos básicos. 7o ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.