



CONTRIBUIÇÃO PARA A MELHORIA NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EM VIDEIRA E REGIÃO: Curso de Lógica e Programação

Dieyson França Padilha¹; Marcelo Massocco Cendron²

De forma a melhorar o processo de desenvolvimento de softwares em Videira e região, foi proposto esse projeto. O foco principal é trazer para o cotidiano dos profissionais que já atuam na área e para quem tem interesse em ingressar, conceitos de programação. Para atender esses públicos da melhor forma possível o projeto foi dividido em várias partes: num primeiro momento os participantes tem contato com a lógica de programação. Nesta etapa, pode-se identificar potenciais talentos para a área de programação. Em seguida, os alunos foram apresentados ao kit de robótica Arduino, uma ferramenta interessante em que o aluno pode utilizar vários conceitos da linguagem e visualizar pequenos circuitos eletrônicos atuando conforme eram programados. E para finalizar os participantes foram desafiados a participarem de uma mini maratona de programação nos moldes da maratona de programação da Sociedade Brasileira de Computação - SBC, que permitiu consolidar todo o conhecimento visto durante o curso e motivá-los a continuarem e aperfeiçoarem-se na área de programação.

Palavras-chaves: curso.lógica.programação

¹Aluno do Instituto Federal Catarinense - Campus Videira - Curso de Ciência da Computação - E-mail: dieysonfranca@gmail.com

²Professor Orientador . Instituto Federal Catarinense - Campus Videira - Curso de Ciência da Computação E-mail: marcelo.cendron@ifc-videira.edu.br