

## **ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA DO CEEP TERRA ROXA REALIZAM A SEMANA DO SCRATCH**

**NRE Toledo**

Postado em: 13/06/2019

No mês de maio, no CEEP Paulo Renato Souza, Coordenadores e Professores do Curso Técnico em Informática realizaram pela primeira vez o Scratch Day onde mais de 100 alunos participaram. O Scratch Day é uma iniciativa da comunidade tecnológica e educacional para celebrar o incrível Software Scratch.

Scratch é uma linguagem de programação criada pelo MIT Media Lab, ou seja, um software que se baseia na linguagem de programação onde o intuito é que qualquer pessoa que a utilize não precise entender especificamente a linguagem de programação. É ideal para ajudar crianças/pessoas acima de oito anos de idade a aprender a desenvolver programas, pois com a ferramenta é possível criar animações, jogos e outros programas interativos o que irá aprimorar e desenvolver conceitos matemáticos, raciocínio lógico e computacionais.

No mês de maio, no CEEP Paulo Renato Souza, Coordenadores e Professores do Curso Técnico em Informática realizaram pela primeira vez o Scratch Day onde mais de 100 alunos participaram. O Scratch Day é uma iniciativa da comunidade tecnológica e educacional para celebrar o incrível Software Scratch.

Scratch é uma linguagem de programação criada pelo MIT Media Lab, ou seja, um software que se baseia na linguagem de programação onde o intuito é que qualquer pessoa que a utilize não precise entender especificamente a linguagem de programação. É ideal para ajudar crianças/pessoas acima de oito anos de idade a aprender a desenvolver programas, pois com a ferramenta é possível criar animações, jogos e outros programas interativos o que irá aprimorar e desenvolver conceitos matemáticos, raciocínio lógico e computacionais.

No mês de maio várias pessoas ao redor do mundo se encontram para dividir conhecimentos, projetos e aprender novas técnicas umas com as outras sobre programação. O software Scratch é muito mais acessível que outras formas de linguagens de programação por utilizar uma interface gráfica onde programas possam ser montados como blocos, lembrando o brinquedo Lego. Hoje, a habilidade de escrever programas de computador é uma parte importante da alfabetização na sociedade. Quando as pessoas aprendem a programar no Scratch, elas aprendem estratégias importantes para resolver problemas, desenvolver projetos e comunicar ideias.

Diante dessa relevância na área tecnológica, coordenadores e professores então organizaram a semana do Scratch na instituição para que alunos do curso técnico em informática pudessem aperfeiçoar os conhecimentos adquiridos no curso, auxiliando estudantes de outras instituições de ensino a obterem familiaridade com o software. Na primeira semana participaram 171 alunos, entre eles, crianças da Escola Algodão Doce de Terra Roxa, jovens e adultos.

O objetivo é tornar essa semana um evento permanente e anual na instituição, oportunizando a

participação de mais instituições de ensino e da comunidade em geral, possibilitando a familiaridade com o desenvolvimento de programas. O evento teve parcerias com outras empresas do município como a Unidade Kumon Guaíra, W2 Internet e Agência Status. Segundo a Diretora Meire Pereira Lima Nogueira, para a realização foi necessário todo o envolvimento da equipe pedagógica e o empenho dos Coordenadores do Curso Técnico em Informática Alan Reis e Junior Luzetti em formular e instituir parcerias para aplicar o projeto, o que culminou no sucesso e na expansão do ensino-aprendizagem para além da sala de aula.