



Aprendizado

Projeto de Extensão da UFFS – Campus Chapecó desenvolve jogo educativo

O projeto contou com a participação de estudantes de pedagogia

Aprender brincando, aprender jogando. Esse é um dos objetivos do Projeto de Extensão vinculado ao curso de Ciências da Computação da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) – Campus Chapecó, que criou um jogo de computador para ensinar sobre sustentabilidade ao público infantil.

Segundo o coordenador, Fernando Bevilacqua, o projeto nasceu como uma ideia para compartilhar conhecimento com a comunidade. “Usando a tecnologia do curso de Ciência da Computação, as habilidades de ensino de curso de Pedagogia e os desenhos feitos por crianças de escolas públicas, nós produzimos materiais educativos para ensinar às crianças sobre o cuidado com o meio ambiente e o jogo de computador é algo que as crianças de hoje gostam muito”, afirmou.

O projeto contou com a participação de estudantes de pedagogia, que criaram pequenas oficinas com foco em temas relacionados a cuidados ao meio ambiente, como economia de água, não desperdiçar alimentos, etc. E também com alunos do curso de Ciências da Computação, que se

utilizaram dos recursos da tecnologia para criar o jogo.

De acordo com Bevilacqua, as oficinas foram aplicadas a crianças da Escola Básica Lourdes Tonin, de Planalto Alegre. Ao final de cada oficina, as crianças foram convidadas a escrever e desenhar sobre o assunto. Na segunda etapa, os desenhos e alguns textos das oficinas foram transformados em recursos para o jogo. “O resultado deste projeto foi um jogo de computador feito por estudantes e crianças que pode ser usado livremente por qualquer pessoa para ensinar sobre os cuidados com o meio ambiente”, destacou.

O Sr. Folha

O jogo criado foi batizado como “Sr. Folha”. Na brincadeira, o jogador precisa ajudar ao Sr. Folha a salvar a água do planeta, pegando todas as gotas d’água e despoluindo os rios do ambiente criado. Além de diversão, o jogo traz dicas de como economizar água e ajudar a salvar o planeta. O jogo está disponível em kingade.com/br/

DIVULGAÇÃO/UFFS



Na brincadeira, o jogador precisa ajudar ao Sr. Folha a salvar a água do planeta,