



Desperte o Cientista que existe em você

IV Feira de Ciências da UNESCO

Dia 24 de outubro de 2018

PAC MAN HIDRÁULICO

*Arthur Pinheiro Zanoni, Gabriela Evaldt Espindola, Isabely Guimarães Casagrande, Maria Eduarda Raicik De Medeiros, Mariane Trichês Pezente**

Escola: COLÉGIO UNESCO

O Pac Man hidráulico foi desenvolvido pelos alunos do 9º ano do Colégio Unesc dentro do conteúdo de Física, e teve como objetivo aplicar os conceitos de física em algo concreto, onde os alunos pudessem tocar e observar na prática. A atividade consiste em montar o Jogo Pac Man utilizando papelão e seringas com água e corante. O objetivo do jogo é que o Pac Man chegue até as cerejas evitando os fantasmas. Com isso os alunos aprenderam que quando é exercida uma pressão num ponto de um líquido, essa se transmite a todos os pontos do líquido.

Palavras-chave: Jogos didáticos; Física; Ciências; Jogos de física; Pressão.