

A IMPLANTAÇÃO DE CLUBES DE CIÊNCIAS NAS ESCOLAS

HORN, A.C^[1]; HOLANDA, S.L.S^[1]; RETCHESKI, M.C^[1]; STAUDT, F^[1]; SANTOS, E.R.S.G^[1]; CASTRO, G.M^[2]; SANTOS, A.M^[2]; ROMÃO, S^[3];

O Clube de Ciências é um espaço de reunião de alunos e professores com o objetivo de explorar o universo das Ciências, através de atividades diversas como discussões, realização de estudos e ensaios, apresentações, treinamentos e visitas. A implantação do Clube de Ciências nas escolas propicia um espaço para motivar alunos para o estudo de Ciência e Tecnologia, contribuindo para a melhoria do desempenho dos jovens no ensino fundamental e médio, assim como incentivando-os a continuidade dos estudos no ensino superior. O projeto de extensão "Clube de Ciências – Oportunidade de Descrição da Realidade como ela É", tem como objetivo apoiar escolas de ensino fundamental e médio, da região de Laranjeiras do Sul, na organização e funcionamento de Clubes de Ciências, garantindo uma aproximação da universidade com as escolas, atuando como um estímulo à melhoria do desempenho dos alunos em Ciências e Biologia e potencializando a perspectiva do acesso à educação superior como fator decisivo para a integração e o desenvolvimento regional, a qualificação profissional e a inclusão social. Nos anos de 2023 e 2024 foram desenvolvidas oficinas na UFFS, a partir dos perfis dos cursos ofertados na universidade ou por demanda das escolas. As oficinas desenvolvidas foram: Ciência e Sociedade: Tecnologias, Mitos e Tabus; Biotecnologia na cozinha; O universo em Grande e Pequena Escala; Estudo de proteínas e enzimas; Água: Qualidade e Conservação; Identificação de lavas de *Aedes aegypti*; Dengue – o perigo a nossa volta; Biologia Celular. Ainda foram desenvolvidas duas sessões do Cine Pipoca, com apresentação e discussão dos filmes Interestelar e Mundos Opostos. Nestas atividades houve a participação de 596 alunos da educação básica. O projeto também atuou auxiliando e apoiando na organização de projetos do Clube de Ciências nas escolas, atuando como parceira nos projetos dos Colégios Estaduais Olavo Bilac, Professora Elenir Linke (município Cantagalo), Do Campo Chico Mendes (Município de Quedas do Iguaçu), Colégio Do Campo Joaquim Nasário Ribeiro (município Rio Bonito do Iguaçu) aprovados no edital para Rede de Clubes Paraná Faz Ciência, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná (FA). Concluímos com bastante satisfação que os objetivos do projeto foram alcançados, com uma grande participação dos alunos durante as oficinas, experimentos e práticas realizadas, assim como, aproximação das escolas com a UFFS, seja Gestão, Professores e alunos.

Palavras-chave: Comunidade, Educação, Ciência, Tecnologia, Desenvolvimento

Área do Conhecimento: Educação

Origem: Extensão

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Universidade Federal da Fronteira Sul UFFS;
Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná (FA).

[1] Graduanda em Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: aclarahorn@gmail.com

[1] Graduanda em Ciências Biológicas, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: saah.holanda@hotmail.com

[1] Mestranda em Ciências e Tecnologia de Alimentos, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: milenaciar@gmail.com

[1] Graduando em Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: felipestaudt1997@gmail.com

[1] Graduanda em Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: ellenraiianygomes@gmail.com

[2] Docente, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: gian.castro@uffs.edu.br. Colaborador.

[2] Docente, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: alexandre.manoel@uffs.edu.br. Colaborador.

[3] Docente, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, contato: silvia.romao@uffs.edu.br Orientadora.