

## **Desenvolvendo a educação ambiental em Ibirubá com o uso de trilha ecológica**

Vinicius de Moraes Neu<sup>1</sup>, Suzana Ferreira da Rosa<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Ibirubá*, RS, Brasil.

\*Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Ibirubá*, RS, Brasil.

As plantas são de suma importância para a conservação ambiental, impactando positivamente na preservação física, química e biológica do solo, através da diminuição do impacto das gotas de chuva, auxiliando no ciclo hidrológico, infiltração da água no solo, prevenindo processos erosivos e servindo como abrigo e alimento para a fauna do local. Diante desse cenário, o projeto tem por objetivo a realização de uma caminhada em meio à uma trilha, proporcionando uma experiência de aprendizado em meio às plantas e reforçando a importância da conservação das mesmas, abordando aspectos históricos sobre a relação das florestas com o desenvolvimento do município e sobre como as árvores representaram e ainda representam importância social e econômica na cidade de Ibirubá. O espaço destinado à trilha, encontra-se nas dependências da Instituição de ensino, dentre as atividades práticas desenvolvidas na condução do projeto destacam-se a manutenção e limpeza do espaço em que se encontra a trilha, identificação das plantas, organização de visitas com turmas de ensino fundamental e médio de escolas do município e região, e com turmas de ensino médio e superior do próprio IFRS Campus-Ibirubá. Com base nisso, também é feito um estudo sobre características e curiosidades de espécies nativas juntamente com as turmas visitantes, tanto de flora como da fauna local, reforçando ainda mais a importância ambiental que a trilha possui. Como resultados parciais pode-se destacar a influência positiva da trilha na vida dos visitantes, ressaltando sempre sua importância ambiental e social, e despertando o respeito das pessoas para com o meio ambiente através da experiência e socialização em meio à trilha. As ações do projeto executadas até o momento constitui a manutenção do espaço para a visita e recebimento de duas turmas de visitantes da Escola de Educação Infantil do Colégio Sinodal Ibirubá, crianças com 5 a 6 anos que percorreram o espaço da trilha e fizeram observações visuais no espaço.

**Palavras-chave:** Floresta; Meio ambiente; Trilha ecológica; Visita.

Trabalho executado com recursos do Edital nº 9/2025, Projeto: Desenvolvendo a educação ambiental em Ibirubá com o uso de trilha ecológica