

## JARDINS EM ÁREA SEM USO

Liviny Benslan Santos Marinho<sup>1</sup>

Cleiton Ronaldo de Jesus dos Santos<sup>2</sup>

Fagner Gomes de Almeida<sup>3</sup>

Gabriel da Cruz Oliveira Fonseca<sup>4</sup>

Julli Alana Santos Santana<sup>5</sup>

Orientador do Trabalho: Carla Taciana Lima<sup>6</sup>

### RESUMO

Transformar áreas sem uso em jardins é uma maneira eficaz de aproveitar espaços subutilizados, promovendo um ambiente mais agradável e saudável tanto para a escola quanto para a comunidade. A criação desses jardins não apenas embeleza os espaços, mas também traz benefícios ambientais e educativos, promovendo a conexão dos alunos com a natureza. O projeto em andamento tem como objetivo melhorar o ambiente escolar, aproveitando as áreas inutilizadas da escola e tornando-as mais conectadas com a natureza, visando melhorar o bem-estar, a saúde e o conforto dos alunos. O grupo de pesquisa Júnior DomTec, vinculado ao Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte, está envolvido na área de botânica, estudando as melhores espécies de plantas para diferentes tipos de solo, clima e tempo de germinação. Dessa forma, o projeto permite que todos os alunos, mesmo aqueles fora do grupo, possam acompanhar o crescimento de cada planta e desfrutar de seu auge. Atualmente, estamos trabalhando na germinação de plantas como girassol, ipê-rosa, ipê-branco, jasmim, hortelã, rosas brancas e dentre outras. A plantação está sendo realizada na frente da escola, não apenas para embelezar a entrada e torná-la mais convidativa, mas também para cultivar árvores frutíferas, oferecendo suporte para os outros grupos de pesquisa do Júnior DomTec. O grupo tem obtido resultados positivos na preparação do plantio de rosas brancas, além da plantação de espécies como Dionaea e *Nepenthes rowanae*. Após florescerem, metade dessas plantas será destinada a fins pedagógicos práticos, enquanto a outra metade permanecerá no ambiente escolar, contribuindo para aumentar a curiosidade e apreciação dos alunos pela área de botânica. Embora o projeto ainda esteja em desenvolvimento, já conseguimos resultados significativos, como a quebra de dormência nas sementes das rosas.

**Palavras-chave:** Jardins em área sem uso, rosas, Dionaea, *Nepenthes rowanae*, ipê-rosa.

<sup>1</sup>Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte-SE  
[grupodomtecd1@gmail.com](mailto:grupodomtecd1@gmail.com);

<sup>2</sup>Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte-SE  
[grupodomtecd1@gmail.com](mailto:grupodomtecd1@gmail.com);

<sup>3</sup>Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte-SE  
[grupodomtecd1@gmail.com](mailto:grupodomtecd1@gmail.com);



<sup>4</sup>Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom <sup>5</sup>Luciano José Cabral Duarte-SE  
[grupodomtecd1@gmail.com](mailto:grupodomtecd1@gmail.com);

Estudante Ensino Médio do Centro de Excelência Dom Luciano José Cabral Duarte-SE  
[grupodomtecd1@gmail.com](mailto:grupodomtecd1@gmail.com);

<sup>6</sup> Pós-graduada em Educação Ambiental pela universidade federal- SE  
[carlataciana.lima@gmail.com](mailto:carlataciana.lima@gmail.com) ;

