

## HORTA HIDROPÔNICA – UM NOVO CONCEITO DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL

Aline Nilles Bieger<sup>1</sup>  
Lara Silvino Schneider<sup>2</sup>  
Matheus Gabriel Souza<sup>3</sup>  
Tiago Rainan Barão<sup>4</sup>  
Thiago Souza<sup>5</sup>  
Fernanda Zendron<sup>6</sup>  
Fabio Prá<sup>7</sup>

Esse projeto tem como objetivo o desenvolvimento de uma horta hidropônica do tipo móvel, buscando a conscientização alimentar, já que em seu cultivo os alimentos estarão livres de qualquer adjunto químico. Destaca-se que a cultura de hortas deste tipo se constitui como uma alternativa para indivíduos que almejam uma alimentação saudável, livre de agrotóxicos, além de ser possível cultivá-la em espaços de tamanho reduzido. Buscando o desenvolvimento sustentável, a construção da referida horta foi realizada a partir de materiais recicláveis e de baixo custo tais como: canos de pvc, madeiras do tipo “pallets”, pedras, reservatório (balde de plástico), motor elétrico com filtro de carvão ativado. Para o processo orgânico, foi utilizada uma solução composta por cascas de ovos, cascas de bananas, entre outros.

**Palavras-chave:** Horta Hidropônica. Reutilização. Consciência Alimentar.

---

1 Aluna do curso técnico em eletromecânica Integrado ao Ensino Médio do IFC Campus Blumenau, pequena.bieger@gmail.com  
2 Aluna do curso técnico em eletromecânica Integrado ao Ensino Médio do IFC Campus Blumenau, laraschneider.ifc@gmail.com  
3 Aluno do curso técnico em eletromecânica Integrado ao Ensino Médio do IFC Campus Blumenau, matheus3337@gmail.com  
4 Aluno do curso técnico em eletromecânica Integrado ao Ensino Médio do IFC Campus Blumenau, baraotiago123@gmail.com  
5 Professor, thiago.santos@ifc.edu.br  
6 Professora, fernanda.zendron@ifc.edu.br  
7 Professor, fabio.pra@ifc.edu.br