

BOCAL PARA TERERÉ COMO SOLUÇÃO SANITÁRIA

EMERSON F. NOVAIS¹; FELIPPE DEREK S. SILVA²; GUILHERME MARANGONA SOARES³; CAROLINA DE AMORIM BOUCAULT⁴

Instituto Federal do Paraná - Campus Umuarama^{1,2,3}; carolina.boucault@ifpr.edu.br⁴

RESUMO

- A pesquisa trata do desenvolvimento de um bocal portátil para consumo de tereré em bombas. Sua principal vantagem é a prevenção de doenças transmissíveis por saliva, sem que haja perda dos benefícios da erva, da ingestão do líquido e sem causar alterações significativas na forma como é consumido tradicionalmente de maneira compartilhada, ou seja, permitindo a promoção das relações sociais e, conseqüentemente, a saúde e bem-estar mental. A matéria prima utilizada foi um pequeno pedaço de aço inox, que passou por modificações até atingir sua forma atual, que ainda é provisória. Por se tratar de um protótipo em fase de validação, percebe-se um potencial grande de aprovação pelo mercado consumidor.



Figura 1. Protótipo do bocal já encaixado na bomba, sendo submetido a testes de refluxo da água.

Figura 2. Protótipo em sua última forma antes de novas alterações



AGRADECIMENTOS

- Ao Instituto Federal do Paraná, por ser essencial em nosso processo de formação e apoio em projetos;
- Aos professores, Carolina Boucault e David Fernandes, que concederam a oportunidade e confiança de trabalharmos juntos e desenvolver a pesquisa;
- A UNICAMP por proporcionar a oportunidade de divulgação do projeto.