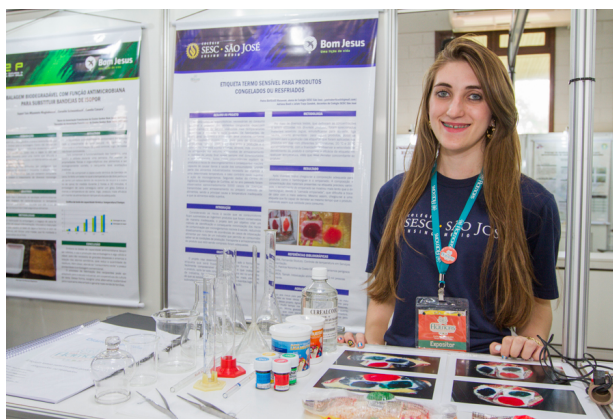


[HOME](#)[CONHEÇA A FEIRA](#)[FINALISTAS](#)[PARCEIROS](#)[FALE CONOSCO](#)[IMPrensa](#)

## Etiqueta termo sensível indica a temperatura adequada de alimentos congelados



Uma das 22 finalistas da Ficiencias inscritas na categoria Ciências Biológicas, Pietra Berticelli Malanski, desenvolveu uma etiqueta termo sensível para indicar a temperatura de alimentos congelados ou resfriados. “Queria criar algo que fosse de fácil execução, que pudesse ser feito na própria escola, fosse barato e viável. A ideia surgiu enquanto estava no supermercado com meus pais”, contou.

Após seis meses de testes e sob a orientação da professora Adriana Boell, a estudante do Colégio Sesc São José de Curitiba chegou ao resultado final esperado: a produção de uma etiqueta feita com liga neutra e emulsificante para sorvete, água, corante e álcool de cereais. O custo para confeccionar cada etiqueta é de centavos.

Testado tanto em dias quentes quanto frios, a etiqueta se mostrou eficaz alterando de forma ou tendo a cor original borrada quando colocada em contato com hambúrgueres ou empanados congelados com a temperatura abaixo da indicada. (Foto: Jean Pavão)