



## DONAS DE CASA E A FÍSICA NA COZINHA: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ÀS MULHERES CHAPECOENSES<sup>1</sup>

Alencar Migliavacca<sup>2</sup>

Gerson Witte<sup>2</sup>

Lucas Manassés Pinheiro de Souza<sup>3</sup>

A partir do interesse na divulgação científica de informações sobre os equipamentos eletroeletrônicos utilizados em nossas casas, principalmente pelas donas de casa em suas cozinhas, foi confeccionado um livro explicativo com linguagem acessível, ilustrações e linguagem artística do cartunismo que sintetizam as principais informações. Esse material é resultado de oficinas explicativas sobre equipamentos eletroeletrônicos organizadas em atividades de extensão ocorridas nos anos de 2011 e 2012, com a participação de alunos do IFSC/Campus Chapecó, juntamente com mulheres da comunidade chapecoense. O intuito da elaboração desse material foi a própria divulgação dos conceitos e equipamentos à comunidade. Para isso, esse projeto surgiu como meio de divulgação, a partir do contato com um parceiro externo – Secretaria de Ação Social de Chapecó, reeditando e aprimorando os conceitos do livro, promovendo novas oficinas para a distribuição do material e também construindo um questionário a fim de avaliar o grau de importância destas oficinas e a satisfação das mulheres atendidas pelo projeto. O questionário reportou, em geral, a satisfação do público-alvo com as oficinas realizadas e a vontade de obter mais informações a respeito de eletroeletrônicos manuseados cotidianamente em suas casas. O trabalho apresentado contribui significativamente nesse sentido, ao promover a aproximação da ciência à comunidade. Assim como no desenvolvimento da pesquisa pelos educandos participantes desse projeto, que adquiriram conhecimentos durante sua realização, na redação do livro, bem como na própria exteriorização do conhecimento para além da instituição de ensino. Percebe-se desse modo, a importância da divulgação científica, e que esta perpassa por várias esferas, ao considerar o desafio da divulgação dos conceitos, abordando uma linguagem acessível ao público leigo, bem como o processo de difundi-los, melhorando as condições de vida dos cidadãos. E isso é válido, já que se destina como um dos principais objetivos da ciência.

**Palavras-chave:** Cozinha. Eletroeletrônicos. Conceitos físicos.

<sup>1</sup> Trabalho executado com recursos do Edital 02/2013/APROEX, da Pró-Reitoria de Extensão e Relações Externas do IFSC.

<sup>2</sup> Docentes do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico; Instituto Federal de Santa Catarina; Chapecó, SC; [alencar@ifsc.edu.br](mailto:alencar@ifsc.edu.br); [gerson.witte@ifsc.edu.br](mailto:gerson.witte@ifsc.edu.br).

<sup>3</sup> Discente do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Informática; Instituto Federal de Santa Catarina; Chapecó, SC; [lucas.cc2x@gmail.com](mailto:lucas.cc2x@gmail.com).