

**SEÇÃO:** Painei

**ÁREA:** Interdisciplinar

**NÍVEL DO CURSO:** Ensino Médio/Técnico

### **Reciclagem de pilhas e baterias**

Felipe Rossi Daltoé, Mathias L.B. Von Gisla, Gustavo Ferrarri Dequigiovani, Jeferson Vivian Somariva, Gabriela Caon  
Escola de Ensino Básico Arabutã  
Técnico em Informática  
E-mail de contato: gabrielacaon@hotmail.com

Na natureza uma pilha pode levar séculos para se decompor, porém, os metais pesados existentes nela nunca se degradam. Em contato com a água, umidade, calor e outras substâncias químicas estes componentes tóxicos vazam e contaminam tudo por onde passam: solo, água, plantas e animais. Este risco de contaminação foi agravado com o passar dos anos devido ao aumento expressivo na quantidade de pilhas e baterias utilizadas e descartadas indevidamente pela população. Assim, este trabalho surgiu com o objetivo de informar a população sobre o descarte correto desse material. Dessa forma, o presente projeto foi desenvolvido após uma discussão e apresentação do problema pelos alunos, sendo assim, os mesmos buscaram uma solução para este material, o que tornou a Escola um ponto de coleta para onde a comunidade escolar encaminha este material que é armazenado e coletado por uma empresa especializada.

**Palavras-chave:** Descarte de pilhas. Baterias.