



Uso consciente de energia elétrica e água potável nas residências de alunos de escolas

STEFANI SILVA DOS SANTOS (Autor), WASHINGTON ANDRE BATISTA (Autor), Wilingthon Guerra Zvietcovich (Orientador)

Diante da crise da falta de recursos como água e energia, é necessário que governos e cidadãos devam tomar medidas visando o uso racional destes recursos. Uma das medidas necessárias é a mudança de cultura, ou seja, deixar atitudes de desperdício. Acreditamos que essas mudanças são mais viáveis em crianças quanto comparada em jovens e adultos. É por isso que este projeto está sendo desenvolvido com crianças na faixa de 8 a 10 anos, pois elas já entendem os conceitos relacionados ao uso racional de água e energia elétrica e ainda não tem os hábitos de desperdício, comuns em adultos. As atividades foram desenvolvidas em sete turmas, uma no Colégio Kennedy e seis na Escola Estadual Antônio Papini. Foi elaborada uma serie de questionários, vídeos animados, jogos (tabuleiros), material a serem desenvolvidos em casa, etiquetas (enfeites) a serem coladas em eletrodomésticos, assim como uma competição entre turmas. Todas visando à conscientização delas e a redução do consumo destes recursos, o que trará também uma poupança nas contas destes serviços. Será desenvolvido um site contendo temas relacionados ao uso conscientes destes recursos e um aplicativo que ajudará as pessoas a poupar energia. Esperamos que este projeto continue, já que estamos lidando com mudança de cultura.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto