

IMPLANTAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS PARA CATADORES DE MATERIAIS REICLÁVEIS

Vinicius Ortiz de Camargo, Markene Maria Osowski Curtis, Luiz Carlos Matinc,
e-mail: ortiz@itaipu.gov.br.

Itaipu Binacional, Foz do Iguaçu – PR

Palavras-chave: veículos elétricos, responsabilidade socioambiental.

Resumo:

Este trabalho insere-se no âmbito da política de responsabilidade socioambiental da Itaipu Binacional e orienta-se para o desenvolvimento de ações que consolidem a coleta seletiva de materiais recicláveis, priorizando o trabalho coletivo e auto-gerido dos catadores. Para tanto foi criado o Projeto Coleta Seletiva Solidária, com o objetivo de ser disseminado na região da Bacia do Paraná 3 e do Brasil. Dentre as várias metas nele incorporadas está a do desenvolvimento, implantação e operacionalização de veículos elétricos para catadores. O veículo foi desenvolvido com empresa especializada no ramo e contempla uma tecnologia de baixo consumo energético, fácil manuseio e força de tração que lhe garante autonomia de 20km e carga de até 300 kg. O custo operacional de abastecimento gira em torno de R\$8,00 e recarga de 8h\dia. A implantação e operacionalização do VE foi realizada por meio de processo avaliativo que contou, fundamentalmente, com o crivo dos catadores e o intercâmbio destes com a empresa contratada. O resultado alcançado foi favorável visto a aprovação da maioria dos catadores e ao fato de que o VE demonstra ter, além da eficiência operacional, um conteúdo simbólico-político que pode ser utilizado pelas associações de catadores e pelo Movimento Social que lhes dão suporte, o MNCR (Movimento Nacional dos Catadores de Materiais Recicláveis), permitindo-lhes reivindicar inclusão social e cidadã.