

029

VEÍCULO DE PROPULSÃO ELÉTRICA. *Luiz Kermit Landarin Berro Junior, Charles Rech, Rafael Comparsi Laranja, Luiz Carlos Gertz (orient.) (ULBRA).*

O desenvolvimento de veículos com outras fontes de energia esta em crescimento, onde existe uma série de seminários e eventos com objetivo colocar o tema em evidência cada vez mais. Os seminários acontecem em vários países entre eles o Brasil. As limitações em relação desenvolvimento esta basicamente ligado a questão da fonte de energia, um aves que as baterias ainda são caras e peso relativamente alto, dificultando o crescimento da fabricação de veículos elétricos. Este trabalho tem como principal objetivo verificar os principais modelos de motocicletas existentes no mercado, que possuem eletrecidade como fonte de suas. Outro objetivo é a construção de um protótipo a partir da estrutura de um walk machine.