

Exposição de Painéis

LOMBADA INTELIGENTE

Bruna Rafaela Vaz Demartini (UniEVANGÉLICA); Donizete Junio Rosa Medeiros (UniEVANGÉLICA); Fernanda Vieira Cardoso (UniEVANGÉLICA); Fernando Isaac Nunes Gonçalves (UniEVANGÉLICA); Israel Martins da Silva (UniEVANGÉLICA); Pedro Henrique (UniEVANGÉLICA); Natasha Sophie Pereira (UniEVANGÉLICA); William Pereira dos Santos Júnior (UniEVANGÉLICA)

RESUMO

O trânsito na falta de energia elétrica comumente se torna um verdadeiro caos principalmente nos cruzamentos, visto que os semáforos deixam de funcionar.

A proposta de desenvolver uma lombada que transforma energia Mecânica em energia elétrica deu-se a partir do problema da falta de energia no trânsito.

Palavras-Chave: Semáforo; Energia Elétrica; Energia Mecânica; Lombada.

REFERÊNCIAS

GALILEU. Lombada inteligente gera energia enquanto carros passam. Disponível em: <<http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,,EMI125087-17770,00-LOMBADA+INTELIGENTE+GERA+ENERGIA+ENQUANTO+CARROS+PASSAM.html>>. Acesso em: 12 out. 2014.

EXAME. Estudantes brasileiros criam projetos de geração de eletricidade. Disponível em: <<http://exame.abril.com.br/mundo/noticias/estudantes-brasileiros-criam-projetos-de-geracao-de-eletricidade>>. Acesso em: 12 out. 2014