

## Exposição de Painéis

### KIT DE SALVAÇÃO

Diego Farias Santos (UniEVANGÉLICA); Fabrício Vítor Soares (UniEVANGÉLICA); Laísia Maria de Souza (UniEVANGÉLICA); Maria Elisa Martins Souza (UniEVANGÉLICA); Natasha Sophie Pereira (UniEVANGÉLICA); William Pereira dos Santos Júnior (UniEVANGÉLICA)

#### RESUMO

Século XXI, uma era em que o mundo é movido por tecnologias, em todos os meios. O carro vem sendo atualmente o meio de transporte mais utilizado pelos humanos, seja por sua facilidade de acesso, ou também pelo estado caótico do transporte público.

Com tantas inovações, o mercado ainda não possui um equipamento viável para troca de pneus, que atenda as necessidades de idosos, ou pessoas com algum tipo de deficiência física. Em um mundo acessível a todos, este equipamento possibilitaria que os mesmos efetuassem esta troca, sem a ajuda de outra pessoa.

Existem no mercado outras formas de suprimir o consumidor em situações delicadas. O selante de pneus é uma delas; caso haja um vazamento pequeno no pneu, o mesmo entra em contato com o gás carbônico e fecha temporariamente o vazamento. Porém, existem vazamentos maiores que o selante não cobre\*, neste caso seria utilizado uma espécie de kit.

A inovação chamada de “kit de salvção” seria composta por um macaco e uma parafusadeira, todos elétricos e movidos à bateria recarregável pela energia elétrica e também solar. Permitindo a troca rápida e segura.

**Palavras-Chave:** Pneu; Troca.

#### REFERÊNCIAS

MONTINI. Selante de Pneus. Disponível em: <<http://blog.montinimotos.com.br/blog/tag/selante-de-pneu/>>. Acesso em: 12 out. 2014.