

## **Desembaçador de viseira de Capacete**

Vinícius Rodrigues<sup>1</sup>, Bruno Zucco Didea<sup>1</sup>, Talisson Telles Pelissari<sup>1</sup>, Ricardo Rubens<sup>1\*</sup>  
\*Orientador

<sup>1</sup>Escola Estadual de Ensino Médio Antônio Avelino Boff

Com a chegada do frio vem junto um velho problema, a viseira embaçada, será que existe algum produto ou alguma maneira eficiente que acabe com esse problema, pesquisei alguma coisa e achei varias coisas, desde esfregar batata na viseira até mesmo passar saliva na viseira, mas nada de concreto. Haverá má distribuição do ar? Poderá dar curto-circuito? A bateria não irá descarregar rapidamente? O projeto é importante pois diminuirá o risco de colisões. Com a viseira do capacete embaçada, o motociclista não terá boa visão, e assim ocorre um risco maior de acidente, então o desembaçador vai servir para auxiliar principalmente nos dias de chuva. Primeiro cortou-se o capacete e foi feito os canais até a viseira, depois se ligou a bateria e ao interruptor. Tem como objetivo diminuir os riscos de acidentes e clarear a visão do condutor da moto. O capacete tem um cooler na parte superior, ligado a uma bateria e a um interruptor. O cooler faz vento que passa por canais chegando até a viseira, assim desembaçando. Utilizou-se o método experimental tendo em vista que o projeto em execução foi criado, inventado, elaborando novas descobertas, estudos e tecnologias. Essa viseira ainda não existe no mercado para fabricação e venda. Essa viseira poderá até futuramente ser patentiada

**Palavras-chave:** Capacete. Viseira. Desembaçador.

**Área do Conhecimento:** Engenharias

**Nível de Ensino dos Autores:** Ensino Médio