

# SAE

Sinalizadores Automotivos de Emergência



# 1. SAE

## 1.1. Introdução a SAE



Fundada em novembro de 2018, a SAE é o resultado de um esforço para trazer ao mercado brasileiro o que existe de mais eficiente e tecnológico no que diz respeito a

Sinalização Acústica e Visual para viaturas, ambulâncias e veículos de serviço.

## 1.2. Sistema de reflexão Espectra

Para atender os padrões internacionais de fotometria, uma das tecnologias desenvolvidas pelos engenheiros da SAE



são os módulos de reflexão Espectra. Estes módulos podem ser de 3 e 6 LEDs e têm sua

luz direcionada por reflexão. A tecnologia Espectra é patenteada e atinge um índice de reflexão maior do que 95%.

## 1.3. Sistema de Refração

Para atender os padrões internacionais de fotometria, uma das tecnologias desenvolvidas pelos engenheiros da SAE



são os módulos de refração tradicionais. Estes módulos de 4 LEDs têm sua luz

direcionada por refração e podem ser equipados com diferentes potências de LED sendo que a mais comum é de 1W.

## 1.4. HADRON 612

A linha Hadron 612 representa o estado da arte das luzes Auxiliares. A sua



capacidade luminosa supera todos os seus concorrentes diretos. Concebido em padrão miniaturizado, nas versões de 6 LEDs e 12 LEDs (duas cores), ele

pode substituir 4 ou mais luzes auxiliares tradicionais trazendo versatilidade para a transformação de veículos caracterizados e descaracterizados.



## 1.5. Sirene



Com potência de 100W RMS a sirene da SAE é composta de amplificador e controlador resistente a água, o que traz mais confiabilidade até nas

aplicações mais severas. Uma diversidade de drivers (Auto-Falantes) cobre as mais diversas aplicações.

## 1.6. Aplicação

