

### 26/06/2015 - Bateria automotiva requer maior atenção no inverno

*Baterias Heliar dá dicas para evitar panes elétricas durante período de baixas temperaturas*

São Paulo, junho de 2015 – O inverno é o período do ano em que mais ocorre panes elétricas, atingindo um índice médio de reposição de baterias 20% maior do que as outras estações. Apesar de carregar a fama, de acordo com a Baterias Heliar, as “falhas” têm origem ainda no verão quando há o desgaste gerado pelas altas temperaturas. O clima frio apenas agrava o estado do material por conta do aumento da densidade dos componentes líquidos. Para não ficar “sem energia” durante o inverno, a Baterias Heliar recomenda a verificação de alguns itens de segurança do veículo para poupar e prolongar a vida útil do equipamento.

#### DICAS DA BATERIAS HELIAR:

- Faça um teste funcional para identificar a vida útil da bateria e garantir que o alternador está realizando a recarga corretamente. Este teste é rápido e pode ser feito por um profissional especializado.
- Antes de dar a partida no veículo, certifique-se de que todos os equipamentos elétricos estejam desligados, por exemplo: rádio, ar condicionado, etc.
- Após dar a partida, permaneça pelo menos 15 minutos com o veículo ligado. Este tempo, em média, é suficiente para que o alternador reponha a carga total que a bateria perdeu ao fornecer energia na partida.
- Evite ligar e desligar o carro durante um congestionamento.
- Não deixe o rádio ligado quando o carro estiver desligado.
- Em um congestionamento, dê preferência ao uso do freio de mão. Pisar no freio em marcha lenta, sucessivamente, exige mais da bateria.
- Fique atento quando perceber luzes oscilando ou luz de advertência acesa no painel, mesmo com o motor em funcionamento. Problemas no alternador são as principais causas de panes elétricas dos veículos em trânsito
- Faça revisões periódicas.

Sobre a Johnson Controls - A Johnson Controls é uma empresa global de tecnologia e líder industrial atendendo a clientes em mais de 150 países. Os nossos 170 mil funcionários criam produtos de qualidade, serviços e soluções para otimizar a energia e a eficiência operacional de edifícios; baterias automotivas de chumbo-ácido, baterias avançadas para veículos híbridos e elétricos e sistemas de interiores para automóveis. Nosso compromisso com a sustentabilidade remonta às nossas raízes em 1885, com a invenção do primeiro termostato elétrico. Através de nossas estratégias de crescimento e crescimento na participação no mercado temos o compromisso de entrega de valor para os acionistas e sucesso dos nossos clientes. Em 2015, a Responsabilidade Corporativa Magazine reconheceu Johnson Controls como a 14ª empresa em sua lista anual "100 Melhores Empresas Cidadãs". Para obter informações adicionais, visite <http://www.johnsoncontrols.com>

Power Solutions - A Johnson Controls Power Solutions é a maior fabricante mundial de baterias automotivas, fornecendo cerca de 140 milhões de unidades todos os anos para montadoras e revendedores do mercado de reposição. O portfólio completo de baterias de chumbo-ácido e

tecnologia íon-lítio fornecendo praticamente para todo tipo de veículo dos nossos clientes - incluindo convencionais, Start-Stop, micro-híbridos e elétricos. O sistema de reciclagem da Johnson Controls tem ajudado a fazer das baterias automotivas o produto de consumo mais reciclado no mundo. Globalmente nossos 15 mil funcionários desenvolvem, fabricam, distribuem e reciclam baterias em mais de 50 localidades. Para mais informações, visite nosso site <http://www.johnsoncontrols.com/powersolutions>

Perspectiva Comunicação