

## **Honda trabalha no conserto de respiradores artificiais**

*Até o começo de maio, um total de 22 respiradores já foram reparados e entregues ao setor da saúde*

O tratamento dos pacientes infectados pelo novo coronavírus não só depende da compra de novos respiradores artificiais, mas também da recuperação de aparelhos que estão inutilizados por algum defeito. Pensando nisso, a Honda Automóveis do Brasil se uniu a uma força-tarefa para a recuperação desses equipamentos. A associada da ABIMAQ é parte do time de empresas que, juntas, estão engajadas na luta contra a pandemia.

Atualmente, é estimado que cerca de 3.600 equipamentos estejam fora de uso no país. A Honda, junto ao Ministério da Economia, outras empresas e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), participa do grupo de apoio para reparo dos aparelhos. A ação consiste em coletar, higienizar, identificar e solucionar o defeito dos equipamentos. Após consertados, os respiradores ainda são calibrados e, no caso da Honda, testados pela LAC Medic, empresa especializada em manutenção hospitalar.

Cerca de 30 profissionais da Honda em conjunto com parceiros externos estão dedicados a esse projeto, com uma estrutura de trabalho montada na fábrica da empresa em Sumaré, no interior de São Paulo. A fabricante irá atender a demanda de cidades próximas à sua unidade. "A pandemia da Covid-19 é um dos grandes desafios que enfrentamos como empresa e sociedade. Estamos certos de que só será possível superar esse momento se agirmos com união, todos na mesma direção. Por isso, a Honda está unindo esforços em uma causa tão respeitável", comenta vice-presidente industrial da Honda, Otávio Mizikami.

O primeiro equipamento foi entregue no começo de abril ao pronto socorro municipal de Santa Cruz, a cerca de 50 km de onde a Honda está trabalhando nos consertos. O reparo levou cerca de uma semana, incluindo 48 horas de calibração e testes, após a solução do defeito. Até o começo de maio, um total de 22 respiradores já foram reparados e entregues ao setor da saúde. A Honda recebeu, no mesmo período de tempo, 91 ventiladores para serem consertados e trabalha nessa ação.

Os hospitais ou centros de saúde que possuem reparadores inoperantes devem enviar informações sobre o modelo do equipamento, o defeito e o local de retirada para [codia@mdic.gov.br](mailto:codia@mdic.gov.br). As demandas serão priorizadas por ordem de chegada.

### **Protótipo**

Na região Norte do Brasil, a Honda também está atuando com ações contra o avanço do novo coronavírus. Em parceria com governo do estado do Amazonas e

a Universidade do Estado do Amazonas (UEA), a empresa concluiu o primeiro protótipo de ventilador pulmonar mecânico no final de abril.

O modelo de ventilador criado pelo grupo parceiro incorpora as principais funcionalidades para atender aos requisitos médicos, como a dosagem apropriada da mistura de ar e oxigênio, o ajuste da pressão máxima e mínima, além do controle de frequência da respiração. Agora, a Honda trabalha na integração eletrônica e digitalização dos comandos do equipamento, para garantir maior precisão e controle dos parâmetros. A etapa seguinte será, então, a realização de testes da equipe médica para aprovação e homologação do protótipo.

Somente após superar essas etapas, será possível avaliar a viabilidade da produção do equipamento. “Sabemos que a expectativa por uma solução rápida no combate ao novo coronavírus é muito grande e estamos avançando com responsabilidade. Ainda é cedo para falarmos em prazos e para confirmar a viabilidade da produção. Trata-se de um projeto complexo e a segurança das pessoas é a nossa prioridade”, afirma o vice-presidente industrial da Moto Honda da Amazônia, Julio Koga.

#### **Sobre a ABIMAQ**

A Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (ABIMAQ) foi fundada em 1937, com o objetivo de atuar em favor do fortalecimento da indústria nacional, mobilizando o setor, realizando ações junto às instâncias políticas e econômicas, estimulando o comércio e a cooperação internacionais e contribuindo para aprimorar seu desempenho em termos de tecnologia, capacitação de recursos humanos e modernização gerencial. Mais informações: <http://www.abimaq.org.br>.