

# Comunicado de Imprensa



## **Combustão, Híbrido e Elétrico – Soluções BorgWarner Para os Sistemas de Propulsão do Futuro**

- *BorgWarner celebra sua estreia na IAA Cars 2017*
- *As tecnologias avançadas tornam os motores de combustão mais limpos e eficientes*
- *Soluções sofisticadas de propulsão elétrica impulsionam veículos híbridos e elétricos*

Auburn Hills, Michigan, 22 de agosto de 2017 – A BorgWarner faz sua estreia no 67.º International Motor Show (IAA) Cars em Frankfurt, Alemanha, de 14 a 24 de setembro de 2017. Concentrando-se nas tendências atuais, tais como carros conectados, condução autônoma e e-mobilidade, assim como em conceitos de mobilidade urbana, a BorgWarner apresentará suas soluções de ponta para os carros do futuro, cobrindo toda a gama de sistemas de propulsão para veículos de combustão, híbridos (HEV) e elétricos (EV) no salão 6.0, estande B30.

“Ao olhar para o futuro do transporte, vemos uma grande variedade de sistemas, incluindo motores de combustão altamente eficientes, diferentes arquiteturas híbridas e sistemas de propulsão elétrica pura”, disse James R. Verrier, presidente e CEO da BorgWarner. “Para atender às demandas deste mercado diversificado, nosso amplo portfólio de tecnologias para veículos de combustão, híbridos e elétricos permite a condução autônoma e conectada e apoia as montadoras de todo o mundo no domínio dos desafios de mobilidade do futuro”.

Os motores de combustão desempenharão um papel importante por algum tempo ainda. Fazê-los mais eficientes, poderosos e limpos é um dos principais desafios para a indústria automotiva. A BorgWarner oferece soluções avançadas para veículos de combustão modernos e altamente eficientes, fornecendo soluções de tecnologia limpas e rápidas que aumentam a eficiência e o desempenho.

Para atender aos padrões de emissões em evolução, a demanda por hibridação é cada vez mais forte. Como resultado, várias arquiteturas de propulsão híbrida, desde híbridos de tipo P1 (onde o motor elétrico está diretamente ligado ao motor) a híbridos de tipo P4 (onde o motor de combustão e o e-motor dirigem eixos diferentes) estão ganhando importância. O abrangente portfólio de propulsão eletrificada da BorgWarner para HEV suaves, completos e plug-in oferece um desempenho altamente eficiente para uma ampla gama de baterias.

Além das tecnologias avançadas para veículos de combustão e HEVs, a crescente gama de produtos da BorgWarner abrange praticamente todas as áreas de propulsão elétrica, incluindo motores elétricos, transmissão de energia, eletrônica de potência e gerenciamento térmico, permitindo que a empresa ofereça suporte às montadoras em todo o mundo a caminho de um futuro de emissões zero.

Para informações adicionais sobre as tecnologias da BorgWarner apresentadas no IAA e na coletiva de imprensa, visite [www.borgwarner.com/iaa](http://www.borgwarner.com/iaa).

### **Sobre a BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é um líder global em soluções tecnológicas limpas e eficientes para veículos a combustão, híbridos e elétricos. Operando instalações técnicas e de produção em 62 locais em 17 países, a empresa emprega cerca de 27.000 trabalhadores em todo o mundo. Para mais informações, visite [borgwarner.com](http://borgwarner.com).



Fazendo sua estreia no International Motor Show (IAA) Cars 2017, a BorgWarner apresenta inúmeras tecnologias líderes no mercado para que os veículos de combustão, híbridos e elétricos enfrentem os desafios das soluções de propulsão do futuro.

BorgWarner Inc. (Combustão, Híbrido e Elétrico – Soluções BorgWarne Para os Sistemas de Propulsão do Futuro) – 2

**Contato RP:**

Tatiane Zambão

Telefone: +55 11 3183-0487

E-mail: [mediacontact.sa@borgwarner.com](mailto:mediacontact.sa@borgwarner.com)