

## Comunicado ao Mercado

### Fornecimento de componentes estruturais para caminhões movidos a hidrogênio

**Joinville, 04 de maio de 2023** – A Tupy S.A. (“Companhia”, B3: TUPY3), informa aos Srs. Acionistas e ao mercado em geral a assinatura de contrato para fornecimento exclusivo de cabeçotes para motor desenvolvido pela MAN, utilizado em caminhões movidos a hidrogênio, o MAN H45.

Além de zero emissão de carbono, o motor apresenta redução significativa de NOx em relação à versão diesel, superando as exigências propostas no EURO VII, que tem previsão de entrar em vigor em 2027 na Europa, e que estabelece normas mais rígidas de emissões.

O motor de combustão a hidrogênio é uma das alternativas de zero emissões consideradas pela legislação europeia para a descarbonização de setor de transporte. Essa solução de propulsão será adotada pelas principais montadoras de veículos pesados devido ao custo reduzido, alta eficiência operacional, tolerância ao uso de hidrogênio com menor grau de pureza e durabilidade superior.

**Fernando Cestari de Rizzo**  
Diretor Presidente e  
Diretor de Relações com Investidores Interino

**Contatos de RI:**

**Telefone:** + 55 (11) 2763-7844

**E-mail:** [dri@tupy.com.br](mailto:dri@tupy.com.br)

**Site:** [www.tupy.com.br/ri](http://www.tupy.com.br/ri)