

CNPJ 84.683.374/0003-00 NIRE: 42.3.0001628-4 COMPANHIA ABERTA



## **COMUNICADO AO MERCADO**

Joinville, 13 de novembro de 2024 – A Tupy S.A. ("Companhia", B3: TUPY3) comunica aos Srs. Acionistas e ao mercado a sua primeira planta-piloto de reciclagem de baterias. O projeto, que vem sendo desenvolvido em parceria com USP e Embrapii desde 2021, já recebeu R\$ 12,3 milhões em investimentos, dos quais R\$ 7 milhões foram aportados pela Tupy.

A planta-piloto funcionará no Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) em São Paulo e será a primeira a utilizar uma tecnologia de hidrometalurgia flexível, capaz de processar, no mesmo lote, as diferentes composições químicas das baterias existentes no mercado.

A hidrometalurgia é um processo que utiliza menos energia, possibilitando também maior reaproveitamento de materiais – incluindo o lítio, que não é restaurado nos processos tradicionais.

Esta instalação permitirá avanços no ciclo de desenvolvimento, considerando os excelentes resultados obtidos em laboratório. Nesta primeira fase, a taxa de recuperação de metais raros superou 90%.

A Companhia manterá o mercado oportunamente informado dos desenvolvimentos oriundos deste projeto.

## Fernando Cestari de Rizzo

Diretor Presidente e Diretor de Relações com Investidores

Contatos de RI:

E-mail: <a href="mailto:dri@tupy.com.br">dri@tupy.com.br</a>
Site: <a href="mailto:www.tupy.com.br/ri">www.tupy.com.br/ri</a>