



FATO RELEVANTE

DIAS D'ÁVILA, 1 DE MARÇO DE 2019. PARANAPANEMA S.A. ("Companhia", B3: PMAM3), a maior produtora brasileira não-integrada de cobre refinado, vergalhões, fios trefilados, laminados, barras, tubos, conexões e suas ligas, em atendimento ao disposto no parágrafo 4º do artigo 157 da Lei nº 6.404/76, conforme alterada, e na Instrução CVM nº 358/02, conforme alterada, vem, por meio do presente fato relevante, conforme já apresentado no comunicado ao mercado em 13/02/2019, sob a modalidade de "Apresentação - Call de resultados - 4T18", informar que tem como objetivo, para o exercício corrente, atingir os seguintes volumes de produção:

- **Cobre Primário: 160 a 180 kton**
- **Fios e Vergalhões: 135 a 150 kton**
- **Demais Produtos de Cobre: aproximadamente 40 kton**

A Companhia atualizará seu Formulário de Referência (item 11) com referidas informações, dentro dos prazos previstos na Instrução CVM 480, bem como com as demais informações aplicáveis.

Por fim, a Companhia esclarece que o objetivo ora apresentado é uma mera estimativa da administração e está sujeito a riscos e incertezas, não constituindo de forma alguma promessa de desempenho. Em caso de alteração relevante nestes fatores, o tema será revisado na forma da regulamentação aplicável. Quaisquer informações sobre as perspectivas dos negócios, projeções e metas financeiras são meras previsões, baseadas nas expectativas atuais da administração em relação ao futuro da Companhia. Estas expectativas dependem das condições do mercado e do cenário econômico brasileiro e do mercado em que a Companhia opera. Qualquer alteração na percepção ou nos fatores acima descritos pode fazer com que os resultados concretos da Companhia sejam diferentes de projeções ou estimativas apresentadas.

Mais informações poderão ser obtidas junto à área de Relações com Investidores da Companhia, por meio do telefone +55 (11) 2199-7604, ou por meio do e-mail ri@paranapanema.com.br.

Dias d'Ávila/BA, 1 de março de 2019.

André Luís da Costa Gaia
Diretor Financeiro e de Relações com Investidores



MATERIAL FACT

DIAS D'ÁVILA, MARCH 1, 2019. PARANAPANEMA S.A. ("Company", B3: PMAM3), the largest nonintegrated Brazilian producer of refined copper, rebar, drawn wire, rolled wire, bars, pipes, fittings and alloys, pursuant to Paragraph 4 of Article 157 of Law 6404/76, as amended, and to CVM Instruction Nr. 358/02, as amended, hereby – through this material fact, as already presented in the notice to the market of February 13, 2019, under the modality "Presentation - Call for Results - 4Q18" –, announces that the Company has the purpose, for the current year, of reaching the following production volumes:

- **Primary Copper: 160 to 180 ktons**
- **Wires and Rebar: 135 to 150 ktons**
- **Other Copper Products: around 40 ktons**

The Company will update its Reference Form (item 11) with this information, within the terms set forth in CVM Instruction Nr. 480, as well as other due information.

Finally, the Company clarifies that the purposes presented herein are a mere estimate of the management and are subject to risks and uncertainties. They are not, in any way, a promise of performance. In case of a significant change in these factors, the subject will be revised in accordance with the due regulations. Any information on business prospects, outlooks and financial targets are mere forecasts, based on management's current expectations regarding the Company's future. These expectations depend on the conditions of the Brazilian market and economic scenario and the market in which the Company operates. Any change in the perception or in the factors described above may lead the Company's actual results to differ from the projections or estimates presented.

Further information may be obtained from the Investor Relations area of the Company, calling +55 (11) 2199-7604 or sending an email to ri@paranapanema.com.br.

Dias d'Ávila/BA, March 1, 2019.

André Luís da Costa Gaia
CFO and Investor Relations Officer