

Vale apresenta iniciativas para alavancar o potencial do negócio de Metais Básicos e atualiza estimativas

Rio de Janeiro, 7 de setembro de 2022 - A Vale SA ("Vale" ou "Companhia") divulgou o material, que será apresentado em reunião virtual com analistas de mercado, com atualizações sobre o negócio de Metais Básicos. A unidade de Metais Básicos da Vale está bem-posicionada para a transição energética global, com uma ampla base de ativos e recursos, produtos de baixo carbono de alta qualidade e robusto *pipeline* de projetos para promover crescimento.

A apresentação está disponível no site da Vale www.vale.com na seção investidor e na CVM.

Adicionalmente, a Vale anuncia, nesta data, a atualização das seguintes estimativas:

Volumes estimados para níquel e cobre

	Médio Prazo ¹	Longo prazo ²
Níquel (ktpa)	230-245	>300
Cobre (ktpa)	390-420	~900

¹Incluindo exposição indireta ao total de níquel proveniente das minas de PTVI para Bahodopi e Pomalaa.

²Incluindo exposição indireta ao níquel total proveniente das minas de PTVI para Bahodopi, Pomalaa e Sorowako HPAL

Custos all-in após subprodutos e antes dos projetos de manutenção para níquel e cobre

	2022	Médio prazo
Níquel (US\$/t)	~12.300	~10.000
Cobre (US\$/t)	~4.000	~2.300

A Vale esclarece que as informações divulgadas neste documento representam uma mera estimativa, dados hipotéticos que de forma alguma constituem promessa de desempenho por parte da Vale e/ou de seus administradores. As projeções apresentadas envolvem fatores de mercado alheios ao controle da Vale e, dessa forma, podem sofrer novas alterações. Adicionalmente, a Vale informa que rerepresentará oportunamente o item 11 de seu Formulário de Referência, no prazo previsto na Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, conforme alterada.

Gustavo Duarte Pimenta

Diretor Executivo de Relações com Investidores

Para mais informações, contatar:

Vale.RI@vale.com

Ivan Fadel: ivan.fadel@vale.com

Mariana Rocha: mariana.rocha@vale.com

Samir Bassil: samir.bassil@vale.com

Esse comunicado pode incluir declarações que apresentem expectativas da Vale sobre eventos ou resultados futuros. Todas as declarações quando baseadas em expectativas futuras, envolvem vários riscos e incertezas. A Vale não pode garantir que tais declarações venham a ser corretas. Tais riscos e incertezas incluem fatores relacionados a: (a) países onde temos operações, principalmente Brasil e Canadá, (b) economia global, (c) mercado de capitais, (d) negócio de minérios e metais e sua dependência à produção industrial global, que é cíclica por natureza, e (e) elevado grau de competição global nos mercados onde a Vale opera. Para obter informações adicionais sobre fatores que possam originar resultados diferentes daqueles estimados pela Vale, favor consultar os relatórios arquivados na Comissão de Valores Mobiliários – CVM, na U.S. Securities and Exchange Commission – SEC em particular os fatores discutidos nas seções “Estimativas e projeções” e “Fatores de risco” no Relatório Anual - Form 20F da Vale.

Vale presents initiatives to achieve the full potential of Base Metals business and informs about estimates updates

Rio de Janeiro, September 7th, 2022 - Vale SA ("Vale" or "Company") has disclosed the material, which will be presented during a virtual meeting with market analysts, updating on the Base Metals business. The presentation describes how Vale's Base Metals unit is well-positioned for the global energy transition and also details the broad asset and resource base, the high-quality low-carbon products, and the robust project pipeline to foster growth.

The presentation is available at Vale's website www.vale.com in the investor section and in CVM.

In addition, Vale announces, on this date, the update of the following estimates:

Estimated volumes for nickel and copper

	Mid-term ¹	Long-term ²
Nickel (ktpy)	230-245	>300
Copper (ktpy)	390-420	~900

¹Including indirect exposure to total nickel sourced from PTVI mines for Bahodopi and Pomalaa.

²Including indirect exposure to total nickel sourced from PTVI mines for Bahodopi, Pomalaa and Sorowako HPAL.

All-in costs after byproducts before sustaining for nickel and copper

	2022	Mid-term
Nickel (US\$/t)	~12,300	~10,000
Copper (US\$/t)	~4,000	~2,300

Vale clarifies that the information provided in this document represent only an expectation, hypothetical data that by no means constitute a promise of performance by Vale and/or its management. The estimates presented involve market factors that are beyond Vale's control and, therefore, can be subject to new changes. Additionally, Vale informs that will file again in due course the item 11 of its Reference Form, in the period required by the Instruction CVM number 480 of December 7, 2009, as amended.

Gustavo Duarte Pimenta
Executive Officer of Investor Relations

For further information, please contact:

Vale.RI@vale.com

Ivan Fadel: ivan.fadel@vale.com

Mariana Rocha: mariana.rocha@vale.com

Samir Bassil: samir.bassil@vale.com

This press release may include statements that present Vale's expectations about future events or results. All statements, when based upon expectations about the future, involve various risks and uncertainties. Vale cannot guarantee that such statements will prove correct. These risks and uncertainties include factors related to the following: (a) the countries where we operate, especially Brazil and Canada; (b) the global economy; (c) the capital markets; (d) the mining and metals prices and their dependence on global industrial production, which is cyclical by nature; and (e) global competition in the markets in which Vale operates. To obtain further information on factors that may lead to results different from those forecast by Vale, please consult the reports Vale files with the U.S. Securities and Exchange Commission (SEC), the Brazilian Comissão de Valores Mobiliários (CVM) and in particular the factors discussed under "Forward-Looking Statements" and "Risk Factors" in Vale's annual report on Form 20-F.