



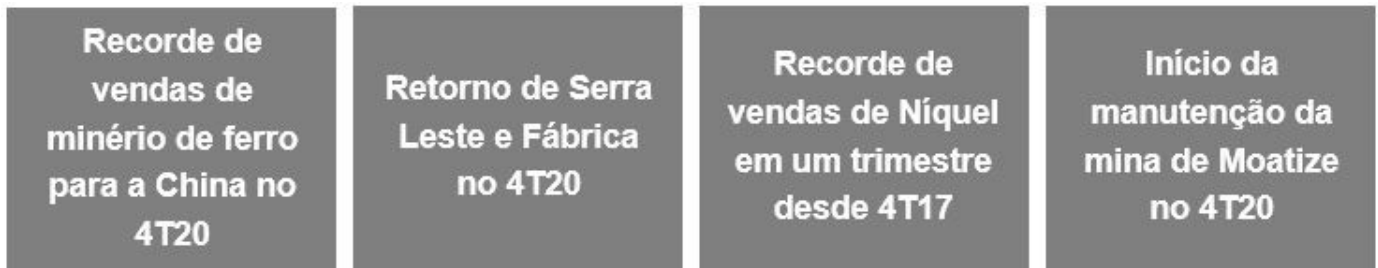
Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

03/02/2021



Relatório de Produção e Vendas 2020



2020 terminou com a retomada parcial de todas as operações de finos de minério de ferro paralisadas em 2019, o que se tornou ainda mais desafiador em meio a pandemia do COVID-19 e à necessidade de adoção de medidas de proteção aos colaboradores e apoio às comunidades. Apesar dos impactos e medidas relacionados à pandemia ter reduzido a produtividade em todos os negócios e adiado, em 2020, o início dos novos ativos de minério de ferro, a Vale continua confiante de atingir 400 Mtpa de capacidade ao fim de 2022.

No 4T20, a Vale retomou os sites de Serra Leste e Fábrica do negócio de Minério de Ferro e retomou as obras de manutenção de Moatize. O trimestre foi marcado pelo forte aumento nas vendas em relação ao trimestre anterior nos negócios de Minério de Ferro (25,9%), Cobre (15,4%) e Níquel (13,6%).

A produção de finos de minério de ferro¹ da Vale totalizou 300,4 Mt em 2020, em linha com 2019 como resultado (a) da retomada das operações como Vargem Grande e Timbopeba; (b) do ramp up de S11D; e (c) de operação do site de Alegria por um ano completo. Esses efeitos positivos foram totalmente compensados por: (a) restrições na disposição de rejeitos em Itabira e Brucutu; (b) atrasos na abertura de novas frentes de lavra em Serra Norte; (c) impactos relacionados ao COVID-19; e (d) pela parada de 4 meses do site Fazendão.



No 4T20, a Vale produziu 84,5 Mt de finos de minério de ferro, 5% abaixo do 3T20, principalmente devido aos maiores níveis de chuvas² e restrições de disposição de rejeitos no Sistema Sudeste.

Dadas as restrições de produção, a Vale encerrou 2020 com 322 Mt de capacidade de produção e espera atingir 350 Mt de capacidade ao fim de 2021.

Plano de retomada de capacidade para 2021			
<i>Principais marcos</i>			
1T21	Timbopeba Adaptação da planta para disposição de rejeitos na mina de Timbopeba +7 Mtpa	Vargem Grande Reinício da usina de pelotização em janeiro +7 Mtpa de pelotas	Sistema Norte Sistema Sudeste Sistema Sul
2T21	Vargem Grande Desbloquear a capacidade da correia transportadora +6 Mtpa	Fábrica Mudança para processamento a úmido +4 Mtpa	
3T21	Vargem Grande Start-up da barragem de Maravilhas III e da planta de filtragem +4 Mtpa		
4T21	Brucutu Start-up da barragem de Torto +17 Mtpa	Serra Leste Repotenciamento de britadores +2 Mtpa	S11D Instalação de britadores para processador minérios de jaspilito +2 Mtpa
Potenciais restrições em 2021	Itabira Restrições temporárias de disposição de rejeitos dado à limitação de área -9 Mtpa	Outros sites Atrasos de licenciamento e menor desempenho (ex. Mutuca, Serra Norte) -5 Mtpa	

A produção de pelotas da Vale totalizou 29,7 Mt em 2020, 29% menor do que em 2019, como resultado da menor disponibilidade de pellet feed nos sites da Vale e dos ajustes de produção de acordo com as condições de mercado. A produção de pelotas da Vale foi de 7,1 Mt no trimestre, queda de 1,4 Mt devido à menor disponibilidade de pellet feed de Brucutu e Itabira e às manutenções na usina de pelotização de Tubarão 6. Em janeiro de 2021, a Vale retomou as operações da usina de pelotização de Vargem Grande, paralisada desde fevereiro de 2019, adicionando 7 Mtpa de capacidade da planta de pelotização (de 46,8 Mtpa para 53,8 Mtpa). O gargalo da Vale para a produção de pelotas continua sendo a menor disponibilidade de pellet feed em suas operações.

Os volumes de vendas de finos de minério de ferro e pelotas totalizaram 286,1 Mt em 2020, 5% abaixo da produção de finos de minério de ferro. Para atender clientes em 2019, a Vale reduziu seus estoques operacionais, atingindo níveis insustentáveis. Em 2020, a Vale precisou recompor seus estoques operacionais, possibilitando uma maior aderência entre vendas e produção em 2021.

No 4T20, as vendas de finos e pelotas de minério de ferro da Vale alcançaram 91,3 Mt com um prêmio de US\$ 4,3/t³. A Vale atingiu vendas recordes para a China no 4T20, totalizando 64 Mt (vs. 58 Mt no 4T19).

A produção de níquel acabado ex-VNC foi de 183,7 kt em 2020, em linha com 2019. Do lado positivo, a produção anual foi sustentada por (a) melhor performance de 9,3 kt em Onça Puma, operando durante o ano completo, após receber autorização judicial⁴ para retomar as atividades de mina e processamento em setembro de 2019 e (b) aumento de 3,4 kt de minério de origem da Indonésia, devido a operações mais estáveis ao longo do ano. Os impactos estimados do COVID-19 reduziram a produção anual em 7,3 kt em todas as nossas operações de Metais Básicos e a manutenção programada bienal de escopo mais amplo nas operações do Canadá, reduziram a produção em 4,9 kt. No 4T20, a produção totalizou 55,9 kt, 19% superior ao 3T20, explicada por taxas de produção mais elevadas após as obras de manutenção reprogramadas do 1S20 para o 3T20 nas operações de níquel.

A produção de cobre atingiu 360,1 kt em 2020, 5,5% inferior a 2019, principalmente como resultado de: (a) produção 35,3 kt menor devido aos impactos relacionados ao COVID-19, que incluem a decisão de minimizar o contingente de trabalhadores no local, restrições de viagens, interrupções na cadeia de suprimentos, aumento nos níveis de absenteísmo e atrasos na manutenção de infraestrutura e equipamentos; e (b) redução de 10,8 kt devido à limitação de produção canadense devido às taxas de mineração menores. Essas reduções foram parcialmente compensadas pelo aumento de 22,2 kt de produção devido ao forte desempenho em Sossego, operando com maiores taxas de processamento e teores de cobre. No 4T20, a produção totalizou 93,5 kt, 7% acima do 3T20, principalmente devido à maior produtividade nas operações do Brasil e Canadá.

O Negócio de Carvão retomou suas atividades de manutenção em novembro, com conclusão prevista para o 1T21, seguida das atividades de comissionamento de equipamentos novos e remodelados. O início do ramp-up da mina e da planta está previsto para acontecer a partir do 2T21 e deve durar até o final de 2021. A Vale espera atingir um run-rate de produção de 15 Mtpa no 2S21.

Resumo da produção

Mil toneladas métricas	4T20	3T20	4T19	2020	2019	% variação		
						4T20/3T20	4T20/4T19	2020/2019
Minério de ferro ¹	84.508	88.676	78.344	300.385	301.872	-4,7%	7,9%	-0,5%
Pelotas	7.117	8.582	9.415	29.676	41.794	-16,9%	-24,4%	-29,0%
Minério de Manganês	119	109	450	740	1.576	9,2%	-73,6%	-53,0%
Carvão	1.230	1.402	1.876	5.878	8.770	-12,3%	-34,4%	-33,0%
Níquel	55,9	47,1	56,7	214,7	208,0	18,7%	-1,4%	3,2%
Níquel Ex-VNC	50,8	38,6	51,9	183,7	184,6	31,6%	-2,1%	-0,5%
Cobre	93,5	87,6	90,3	360,1	381,1	6,7%	3,5%	-5,5%
Cobalto (toneladas)	1.042	1.223	1.141	4.672	4.376	-14,8%	-8,7%	6,8%
Ouro (milhares de onças)	120	116	132	469	480	3,4%	-9,1%	-2,3%

¹ Inclui compras de terceiros, run-of-mine e feed para plantas de pelotização.

² A produção de níquel ex-VNC totalizou 193,2 kt em 2020.

Resumo das vendas

Mil toneladas métricas	4T20	3T20	4T19	2020	2019	% change		
						4T20/3Q20	4T20/4Q19	2020/2019
Minério de ferro ¹	82.825	65.789	77.907	254.865	269.306	25,9%	6,3%	-5,4%
Pelotas	8.486	8.464	10.966	31.211	43.199	0,3%	-22,6%	-27,7%
Minério de Manganês	461	428	570	1.378	1.063	7,7%	19,1%	29,6%
Carvão	1.535	1.381	2.042	5.867	8.784	11,1%	-24,9%	-33,2%
Níquel	66,1	58,2	47	210,9	205,7	13,6%	40,6%	2,5%
Cobre	93,0	80,6	87,8	346,3	365,2	15,4%	5,9%	-5,2%

¹ Inclui compras de terceiros e run-of-mine

[Clique aqui para obter o relatório completo](#)

Mais informações



Assessoria de Imprensa Vale

imprensa@vale.com

[Clique aqui](#) para ver nossos
telefones.
