



## CVRD – Relatório de Produção do 3T07

### VENCENDO DESAFIOS

Rio de Janeiro, 25 de outubro de 2007 – A Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) registrou no terceiro trimestre de 2007 (3T07) um dos melhores desempenhos operacionais de sua história, com recordes trimestrais de produção de minério de ferro (78,3 milhões de toneladas), pelotas (4,4 milhões de toneladas), bauxita (2,6 milhões de toneladas), caulim (356 mil toneladas) e cobalto (597 toneladas).

Tal performance deriva dos esforços de investimento e dos altos padrões de excelência operacional, o que vem permitindo o crescimento acelerado de nossa produção num ambiente desafiador, caracterizado por operação a plena capacidade e oferta restrita de equipamentos e peças de reposição.

### MINERAIS FERROSOS

#### Minério de ferro – ritmo anualizado de 313 milhões de toneladas

| Mil toneladas           |               |               |               |               |                |                |                       |                       |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
|                         | 3T06          | 1T07          | 2T07          | 3T07          | 9M06           | 9M07           | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
| <b>MINÉRIO DE FERRO</b> | <b>69.535</b> | <b>65.645</b> | <b>73.753</b> | <b>78.307</b> | <b>195.994</b> | <b>217.705</b> | <b>12,6%</b>          | <b>11,1%</b>          |
| Sistema Sudeste         | 25.020        | 24.657        | 28.363        | 30.018        | 71.936         | 83.038         | 20,0%                 | 15,4%                 |
| Itabira                 | 12.108        | 10.965        | 11.865        | 12.082        | 35.018         | 34.911         | -0,2%                 | -0,3%                 |
| Mariana <sup>1</sup>    | 7.694         | 6.980         | 8.099         | 8.548         | 22.140         | 23.628         | 11,1%                 | 6,7%                  |
| Minas Centrais          | 5.218         | 6.711         | 8.399         | 9.388         | 14.778         | 24.499         | 79,9%                 | 65,8%                 |
| Sistema Sul             | 23.122        | 19.180        | 23.817        | 23.741        | 63.433         | 66.739         | 2,7%                  | 5,2%                  |
| MBR                     | 18.004        | 14.889        | 18.380        | 18.158        | 48.771         | 51.427         | 0,9%                  | 5,4%                  |
| Minas do Oeste          | 5.118         | 4.290         | 5.438         | 5.583         | 14.662         | 15.311         | 9,1%                  | 4,4%                  |
| Carajás                 | 21.026        | 21.568        | 21.236        | 24.263        | 59.545         | 67.067         | 15,4%                 | 12,6%                 |
| Urucum                  | 367           | 240           | 336           | 285           | 1.080          | 861            | -22,5%                | -20,3%                |

<sup>1</sup> Contempla ROM para atendimento à Samarco, sendo 630 mil toneladas no 2T07 e 1.088 mil toneladas no 3T07.

A produção de minério de ferro no 3T07 foi a maior da história da CVRD, alcançando 78,3 milhões de toneladas, o que corresponde à expansão de 12,6% relativamente aos 69,5 milhões de toneladas produzidos no 3T06. Nos primeiros nove meses do ano foram produzidas 217,7 milhões de toneladas, que também se constituiu em recorde, e representa aumento de 11,1% relativamente ao 9M06.

O Sistema Sudeste foi responsável no 3T07 por uma produção recorde de 30,0 milhões de toneladas, com Brucutu produzindo 6,1 milhões de toneladas, performance consistente com o *ramp up* projetado. No 9M07, a produção do Sistema Sudeste foi de 83,0 milhões de toneladas, com aumento de 15,4% frente ao 9M06.

A produção do Sistema Sul atingiu 23,7 milhões de toneladas no 3T07, com crescimento de 2,7% em relação ao 3T06. No 9M07, a produção foi de 66,7 milhões de toneladas, tendo aumentado 5,2% relativamente ao 9M06.

Em Carajás, a produção de minério de ferro também foi recorde, alcançando 24,3 milhões de toneladas no 3T07, com elevação de 15,4% relativamente ao 3T06 e em ritmo próximo a 100 milhões de toneladas anuais. A produção no 9M07 chegou a 67,1 milhões de toneladas, superando em 12,6% a marca registrada no mesmo período do ano passado.



## Pelotas – a plena capacidade

| Mil toneladas    | 3T06           | 1T07         | 2T07         | 3T07         | 9M06         | 9M07         | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | <b>PELOTAS</b> | <b>3.923</b> | <b>4.175</b> | <b>4.311</b> | <b>4.434</b> | <b>9.812</b> | <b>12.919</b>         | <b>13,0%</b>          |
| CVRD I e CVRD II | 1.573          | 1.562        | 1.569        | 1.556        | 4.420        | 4.687        | -1,1%                 | 6,0%                  |
| Fabrica          | 891            | 935          | 1.048        | 1.048        | 2.978        | 3.031        | 17,6%                 | 1,8%                  |
| São Luís         | 1.459          | 1.678        | 1.694        | 1.830        | 2.413        | 5.201        | 25,4%                 | 115,5%                |

Em resposta à forte expansão da demanda global por pelotas, a produção da Companhia no 3T07 atingiu 4.434 mil toneladas, o maior volume já registrado num trimestre, ultrapassando o recorde anterior de 4.371 mil toneladas do 4T06. Todas as plantas operam a plena capacidade, inclusive São Luís, cuja capacidade nominal foi ampliada para 7 milhões de toneladas anuais.

No 3T07, foram produzidas 2,9 milhões de toneladas de pelotas de alto forno (PAF) e 1,6 milhões de toneladas de pelotas de redução direta (PRD).

O volume total de pelotas produzido no 9M07 foi de 12,9 milhões de toneladas, com aumento de 31,7% quando comparado ao 9M06.

Na consolidação BR GAAP (princípios de contabilidade geralmente aceitos no Brasil), onde os volumes produzidos pelas *joint ventures* (Samarco, Nibrasco, Hispanobras, Itabrasco e Kobrasco) são computados proporcionalmente à participação acionária da CVRD, a produção do 3T07 somou 9,1 milhões de toneladas de pelotas, registrando crescimento de 5,6% em relação ao 3T06.

Nos nove primeiros meses do ano, a produção de pelotas no conceito BR GAAP foi de 26,6 milhões de toneladas.

## Minério de manganês e ferro ligas – paradas no Azul e Dunkerque

| Mil toneladas      | 3T06                       | 1T07       | 2T07       | 3T07       | 9M06       | 9M07         | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
|--------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|                    | <b>MINÉRIO DE MANGANÊS</b> | <b>610</b> | <b>410</b> | <b>706</b> | <b>100</b> | <b>1.665</b> | <b>1.215</b>          | <b>-83,7%</b>         |
| Azul               | 471                        | 322        | 567        | 10         | 1.248      | 899          | -98,0%                | -28,0%                |
| Urucum             | 90                         | 54         | 68         | 83         | 278        | 206          | -7,9%                 | -25,9%                |
| Outras minas       | 49                         | 34         | 70         | 7          | 140        | 111          | -85,6%                | -20,5%                |
| <b>FERRO LIGAS</b> | <b>140</b>                 | <b>131</b> | <b>144</b> | <b>130</b> | <b>396</b> | <b>405</b>   | <b>-6,9%</b>          | <b>2,3%</b>           |
| Brasil             | 68                         | 65         | 73         | 70         | 195        | 208          | 3,9%                  | 7,1%                  |
| Dunkerque          | 41                         | 32         | 37         | 19         | 107        | 88           | -54,3%                | -18,3%                |
| Mo I Rana          | 26                         | 28         | 29         | 35         | 78         | 92           | 37,4%                 | 18,0%                 |
| Urucum             | 5                          | 6          | 6          | 6          | 16         | 17           | 7,7%                  | 5,5%                  |

A produção de minério de manganês foi de 100 mil toneladas no 3T07, apresentando redução de 83,7% na comparação com o 3T06. A mina do Azul teve sua operação suspensa a partir de julho deste ano para dar prioridade total ao transporte de minério de ferro na Estrada de Ferro Carajás (EFC).

Nos nove primeiros meses de 2007 a produção de minério de manganês foi de 1,215 milhão de toneladas, contra 1,665 milhão de toneladas no 9M06.

No 3T07 a produção de ligas foi de 130 mil toneladas, o que implicou em queda de 6,9% relativamente ao 3T06. A principal razão desta redução foi o desligamento de um dos fornos de Dunkerque na última semana de agosto para reparos. A volta à operação está prevista para a primeira semana de novembro e se estima que essa parada implique em corte de produção da ordem de 20 mil toneladas de ligas.

Neste trimestre, a produção de ligas foi composta por 54,6 mil toneladas de ligas de ferro silício manganês (FeSiMn), 51,2 mil toneladas de ligas de ferro manganês alto carbono (FeMnAC), 14,9 mil toneladas de ligas



de ferro manganês médio carbono (FeMnMC) e 7,1 mil toneladas de outros tipos de ligas. A produção de *cored wire* (ligas especiais) somou 1,9 mil toneladas.

## MINERAIS NÃO-FERROSOS

### ▣ Níquel – os desafios operacionais

| Mil toneladas |             |             |             |             |              |              |                       |                       |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|               | 3T06        | 1T07        | 2T07        | 3T07        | 9M06         | 9M07         | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
| <b>NÍQUEL</b> | <b>50,0</b> | <b>61,4</b> | <b>62,5</b> | <b>55,1</b> | <b>169,5</b> | <b>179,0</b> | <b>10,1%</b>          | <b>5,6%</b>           |
| Ontario       | 17,3        | 23,3        | 20,8        | 19,3        | 69,1         | 63,4         | 11,5%                 | -8,3%                 |
| Manitoba      | 5,3         | 7,8         | 8,0         | 5,7         | 26,8         | 21,5         | 7,2%                  | -19,8%                |
| Indonésia     | 15,9        | 18,0        | 19,5        | 17,7        | 51,0         | 55,2         | 11,3%                 | 8,2%                  |
| Voisey's Bay  | 11,4        | 12,1        | 14,1        | 12,3        | 22,1         | 38,4         | 7,5%                  | 73,8%                 |
| Outros        | 0,1         | 0,2         | 0,1         | 0,1         | 0,5          | 0,5          | n.m.                  | n.m.                  |

A quantidade de níquel refinado produzida no 3T07, de 55,1 mil toneladas, aumentou em 10,1% ante o 3T06. Nos primeiros nove meses do ano a produção acumulada foi de 179,0 mil toneladas, com crescimento de 5,6% em relação a 9M06.

A produção em Sudbury, Ontario, foi de 19,3 mil toneladas no 3T07, em consequência de paradas para manutenção e ajustes em nossos equipamentos. Além disso, ocorreram problemas com o forno # 1 na refinaria de Clydach, no País de Gales, que processa parte da produção de Sudbury.

A produção em Thompson, Manitoba, alcançou 5,7 mil toneladas no 3T07, resultado ocasionado principalmente pelas chuvas fortes na região, as quais acarretaram em minério com excesso de umidade e dificuldades na alimentação do *matte* no *smelter*.

A CVRD produz níquel em *matte* na Indonésia, produto intermediário que é processado em nossa refinaria em Tóquio, Japão, a Inco TNC Ltd (ITL). A produção de níquel refinado chegou a 17,7 mil toneladas no 3T07 contra 15,9 mil toneladas no mesmo período do ano anterior.

Os dados apresentados para a produção de níquel refinado não incluem quantidades produzidas a partir de concentrado de níquel adquirido de outras companhias e processado externamente sob contratos de *tolling*. Esses volumes foram de 3,0 mil toneladas no 3T07, totalizando 12,2 mil toneladas nos nove primeiros meses de 2007 contra 13,0 mil no mesmo período do ano passado.

A Companhia está revisando sua meta de produção para 2007, reduzindo-a em 24 mil toneladas relativamente ao programa anunciado no início deste ano. Conseqüentemente, esperamos produzir 246 mil toneladas de níquel refinado em 2007, as quais devem se somar 14 mil toneladas obtidas através do sistema de contratação de *tolling*. Estima-se que 20% da perda de produção relativamente ao projetado se deva a questões geológicas e de logística nas minas de Sudbury e que 80% sejam explicados por problemas na planta de processamento de *matte* em Sudbury e na refinaria de Clydach.

Buscando solucionar os desafios operacionais a Companhia anunciou investimento de US\$ 1,019 bilhão em 2008 na sustentação das operações existentes de níquel, o que representa elevação de 32% relativamente aos US\$ 770 milhões orçados para este ano.



## Cobre – crescimento de 20%

| Mil toneladas | 3T06        |             |             |             | 1T07         |              | 2T07        |              | 3T07      |           | 9M06 |  | 9M07 |  | Variação | Variação |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------|------|--|------|--|----------|----------|
|               | 3T06        | 1T07        | 2T07        | 3T07        | 9M06         | 9M07         | Variação    | Variação     | 3T07/3T06 | 9M07/9M06 |      |  |      |  |          |          |
| <b>COBRE</b>  | <b>59,8</b> | <b>77,3</b> | <b>68,1</b> | <b>64,8</b> | <b>175,1</b> | <b>210,3</b> | <b>8,3%</b> | <b>20,0%</b> |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Sossego       | 32,2        | 29,9        | 29,2        | 26,9        | 84,2         | 86,0         | -16,5%      | 2,1%         |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Ontario       | 20,8        | 31,5        | 28,5        | 23,9        | 73,4         | 84,0         | 15,0%       | 14,4%        |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Manitoba      | 0,1         | 0,4         | 0,3         | 0,3         | 0,5          | 1,0          | 166,0%      | 98,2%        |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Voisey's Bay  | 2,5         | 12,5        | 7,8         | 11,5        | 17,0         | 31,8         | 360,9%      | 87,1%        |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Outros        | 4,2         | 3,0         | 2,3         | 2,2         | 0,0          | 7,5          | -47,4%      | n.m.         |           |           |      |  |      |  |          |          |

A CVRD produz concentrado de cobre no Sossego e concentrado, anodo e catodo de cobre nas operações no Canadá, onde o cobre é extraído como subproduto do níquel. Os dados reportados neste relatório referem-se aos volumes de cobre contido nesses produtos.

Tendo em vista uma parada para manutenção da planta de processamento do Sossego durante cinco dias e diminuição no teor de cobre que a alimenta, sua produção de cobre em concentrado foi de 26,9 mil toneladas no 3T07, com redução de 16,5% relativamente ao 3T06. No 9M07, a produção foi de 86,0 mil toneladas, contra 84,2 mil toneladas no 9M06.

As operações canadenses adicionaram 37,9 mil toneladas de cobre no 3T07, contra 27,6 mil no 3T06. Dada a instalação na planta de processamento de Clarabelle, em Sudbury, de equipamento para separação do concentrado de cobre do de níquel, como parte da exploração de sinergias, a produção de concentrado de cobre tende a se elevar relativamente a de anodo de cobre. Tal mudança concorre para a redução da quantidade de cobre contido na produção de Ontario. Desse modo, no 3T07 o volume produzido foi de 23,9 mil toneladas.

A produção de cobre da Companhia alcançou 210,3 mil toneladas nos nove primeiros meses de 2007, crescendo 20,0% em relação ao mesmo período do ano passado.

## Sub-produtos do níquel - produção de cobalto bate recorde

|                                    | 3T06       |            |            |            | 1T07         |              | 2T07         |               | 3T07      |           | 9M06 |  | 9M07 |  | Variação | Variação |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------|-----------|------|--|------|--|----------|----------|
|                                    | 3T06       | 1T07       | 2T07       | 3T07       | 9M06         | 9M07         | Variação     | Variação      | 3T07/3T06 | 9M07/9M06 |      |  |      |  |          |          |
| <b>COBALTO (toneladas)</b>         | <b>356</b> | <b>579</b> | <b>597</b> | <b>668</b> | <b>1.403</b> | <b>1.844</b> | <b>87,7%</b> | <b>31,4%</b>  |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Ontario                            | 98         | 224        | 214        | 163        | 511          | 601          | 66,3%        | 17,5%         |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Manitoba                           | 40         | 56         | 53         | 24         | 333          | 133          | -40,5%       | -60,2%        |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Voisey's Bay                       | 155        | 270        | 281        | 257        | 378          | 808          | 65,7%        | 113,8%        |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Outros                             | 63         | 29         | 49         | 225        | 181          | 303          | 256,3%       | 67,1%         |           |           |      |  |      |  |          |          |
| <b>PLATINA (milhares de onças)</b> | <b>32</b>  | <b>29</b>  | <b>39</b>  | <b>43</b>  | <b>108</b>   | <b>111</b>   | <b>34,7%</b> | <b>2,4%</b>   |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Ontario                            | 32         | 29         | 39         | 43         | 108          | 111          | 34,7%        | 2,4%          |           |           |      |  |      |  |          |          |
| <b>PALÁDIO (milhares de onças)</b> | <b>47</b>  | <b>45</b>  | <b>55</b>  | <b>52</b>  | <b>136</b>   | <b>152</b>   | <b>10,6%</b> | <b>11,7%</b>  |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Ontario                            | 47         | 45         | 55         | 52         | 136          | 152          | 10,6%        | 11,7%         |           |           |      |  |      |  |          |          |
| <b>OURO (milhares de onças)</b>    | <b>19</b>  | <b>18</b>  | <b>21</b>  | <b>22</b>  | <b>58</b>    | <b>61</b>    | <b>15,8%</b> | <b>4,5%</b>   |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Ontario                            | 19         | 18         | 21         | 22         | 58           | 61           | 15,8%        | 4,5%          |           |           |      |  |      |  |          |          |
| <b>PRATA (milhares de onças)</b>   | <b>535</b> | <b>623</b> | <b>448</b> | <b>605</b> | <b>2.045</b> | <b>1.676</b> | <b>13,1%</b> | <b>-18,0%</b> |           |           |      |  |      |  |          |          |
| Ontario                            | 535        | 623        | 448        | 605        | 2.045        | 1.676        | 13,1%        | -18,0%        |           |           |      |  |      |  |          |          |



Neste trimestre a produção de cobalto atingiu recorde de 668 toneladas, com crescimento de 87,7% em relação ao mesmo período do ano passado. A produção de platina e paládio apresentaram excelente desempenho, crescendo 34,7% e 10,6%, respectivamente, no 3T07 versus 3T06.

## Potássio – voltando a crescer

| Mil toneladas     | 3T06            | 1T07       | 2T07       | 3T07       | 9M06       | 9M07       | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
|-------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|                   | <b>POTÁSSIO</b> | <b>179</b> | <b>155</b> | <b>163</b> | <b>180</b> | <b>552</b> | <b>498</b>            | <b>0,9%</b>           |
| Taquari-Vassouras | 179             | 155        | 163        | 180        | 552        | 498        | 0,9%                  | -9,7%                 |

A produção de Taquari-Vassouras atingiu 180 mil toneladas de potássio no 3T07, em linha com o 3T06. Nos primeiros nove meses do ano o volume produzido foi de 498 mil toneladas, tendo sido inferior em 9,7% ao obtido no 9M06.

O desempenho das operações de potássio em 2007 foi influenciado negativamente pela paralisação de alguns equipamentos utilizados para sua extração na mina no primeiro semestre. Adicionalmente, estamos lavrando uma seção da mina com menores teores desde 2006. As condições geológicas dos depósitos, diferentemente do que acontece no caso de minerais ferrosos, não permitem uma rápida mudança nos teores lavrados, esperando-se assim sua elevação somente num prazo de no mínimo quinze meses. O volume de produção previsto para este ano foi revisado para 684 mil toneladas.

## Caulim – novo recorde

| Mil toneladas | 3T06          | 1T07       | 2T07       | 3T07       | 9M06       | 9M07         | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|               | <b>CAULIM</b> | <b>341</b> | <b>292</b> | <b>327</b> | <b>356</b> | <b>1.020</b> | <b>975</b>            | <b>4,4%</b>           |
| PPSA          | 152           | 126        | 150        | 178        | 446        | 454          | 17,4%                 | 1,9%                  |
| Cadam         | 189           | 166        | 178        | 177        | 574        | 521          | -6,1%                 | -9,3%                 |

No 3T07 a produção de caulim foi de 356 mil toneladas, com aumento de 4,4% em relação ao 3T06 e configurando-se como novo recorde trimestral da Companhia. A operação da PPSA produziu 178 mil toneladas, com incremento de 17,4% em relação ao 3T06, já a CADAM gerou 177 mil toneladas, 12 mil toneladas abaixo do nível do mesmo trimestre do ano anterior.

Nos primeiros nove meses do ano a produção total de caulim da CVRD foi de 975 mil toneladas, com redução de 4,4% em relação o 9M06 devido aos problemas operacionais enfrentados no 1S07.

## ALUMÍNIO

### Bauxita – Paragominas em ramp up

| Mil toneladas | 3T06           | 1T07         | 2T07         | 3T07         | 9M06         | 9M07         | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|               | <b>BAUXITA</b> | <b>1,861</b> | <b>1,731</b> | <b>2,128</b> | <b>2,586</b> | <b>5,264</b> | <b>6,445</b>          | <b>39,0%</b>          |
| Trombetas     | 1,861          | 1,731        | 1,776        | 1,867        | 5,264        | 5,374        | 0,3%                  | 2,1%                  |
| Paragominas   | -              | -            | 352          | 719          | -            | 1,071        | n.a.                  | n.a.                  |

No 3T07, a produção de bauxita da Companhia alcançou o recorde de 2,586 milhões de toneladas, superando em 39,0% o nível do 3T06, de 1,861 milhões de toneladas. A produção de bauxita de Trombetas registrou novo recorde, atingindo 1,867 milhões de toneladas.



A nova mina de bauxita de Paragominas, no estado do Pará, produziu 719 mil toneladas no 3T07, evoluindo em seu *ramp up*. O mineroduto para transporte de bauxita de Paragominas para Barcarena, onde fica a refinaria de alumina, e que se constitui no primeiro do mundo para a movimentação de bauxita, opera sem problemas. O volume de produção previsto para este ano é de 1,9 milhão de toneladas.

Nos primeiros nove meses do ano, a produção total de bauxita chegou a 6,445 milhões de toneladas, crescendo 22,4% em relação ao 9M06.

## Alumina – em linha com o programado

| Mil toneladas  |              |            |            |              |              |              |                       |                       |
|----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|                | 3T06         | 1T07       | 2T07       | 3T07         | 9M06         | 9M07         | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
| <b>ALUMINA</b> | <b>1,063</b> | <b>978</b> | <b>995</b> | <b>1,123</b> | <b>2,812</b> | <b>3,096</b> | <b>5,6%</b>           | <b>10,1%</b>          |
| Alunorte       | 1,063        | 978        | 995        | 1,123        | 2,812        | 3,096        | 5,6%                  | 10,1%                 |

O *ramp up* de Paragominas e o crescimento da produção de bauxita em Trombetas possibilitaram a Companhia produzir 1,123 milhão de toneladas de alumina de Barcarena no 3T07, tendo ficado 2,6% acima do 3T06.

O volume produzido nos primeiros nove meses chegou a 3,096 milhões de toneladas e a produção esperada para 2007 é de 4,3 milhões de toneladas contra 3,9 milhões em 2006.

## Alumínio primário – em linha com o programado

| Mil toneladas   |            |            |            |            |            |            |                       |                       |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|                 | 3T06       | 1T07       | 2T07       | 3T07       | 9M06       | 9M07       | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
| <b>ALUMÍNIO</b> | <b>138</b> | <b>136</b> | <b>137</b> | <b>138</b> | <b>412</b> | <b>412</b> | <b>-0,3%</b>          | <b>0,0%</b>           |
| Albras          | 115        | 113        | 114        | 115        | 341        | 341        | 0,1%                  | 0,1%                  |
| Valesul         | 24         | 23         | 24         | 23         | 71         | 71         | -2,3%                 | -0,5%                 |

A produção de alumínio primário no 3T07 foi de 138 mil toneladas, igual a do ano passado, já que não há expansão de capacidade.

No 9M07 a produção atingiu 412 mil toneladas, em linha com o programado pela Companhia. A produção da Albras, em Barcarena, foi de 341 mil toneladas no 9M07, e a da Valesul, localizada em Santa Cruz, de 71 mil toneladas.



## CARVÃO

### Carvão – recuperação

| Mil toneladas         | 3T06                      | 1T07 | 2T07 <sup>1</sup> | 3T07       | 9M06       | 9M07 <sup>2</sup> | Variação<br>3T07/3T06 | Variação<br>9M07/9M06 |
|-----------------------|---------------------------|------|-------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|                       | <b>CARVÃO METALÚRGICO</b> | -    | -                 | <b>523</b> | <b>946</b> | -                 | <b>1.469</b>          | <b>n.a.</b>           |
| Integra Coal          | -                         | -    | 408               | 679        | -          | 1.087             | n.a.                  | n.a.                  |
| Isaac Plains          | -                         | -    | 26                | 120        | -          | 146               | n.a.                  | n.a.                  |
| Carborough Downs      | -                         | -    | 63                | 147        | -          | 210               | n.a.                  | n.a.                  |
| Broadlea              | -                         | -    | 26                | 0          | -          | 26                | n.a.                  | n.a.                  |
| <b>CARVÃO TÉRMICO</b> | -                         | -    | <b>137</b>        | <b>198</b> | -          | <b>335</b>        | <b>n.a.</b>           | <b>n.a.</b>           |
| Integra Coal          | -                         | -    | 73                | 152        | -          | 225               | n.a.                  | n.a.                  |
| Isaac Plains          | -                         | -    | 52                | 47         | -          | 99                | n.a.                  | n.a.                  |
| Broadlea              | -                         | -    | 12                | 0          | -          | 12                | n.a.                  | n.a.                  |

<sup>1</sup> produção de maio e junho

<sup>2</sup> produção de maio a setembro

A CVRD Austrália, nossa subsidiária integral, possui quatro ativos: Integra Coal (61,2%), Carborough Downs (80%), Isaac Plains (50%) e Broadlea (100%).

A produção de carvão no 3T07 foi de 946 mil toneladas de carvão metalúrgico e 198 mil toneladas de carvão térmico. Desse modo, houve crescimento em relação à produção do trimestre passado (ajustada pelo menor número de dias sob o controle da CVRD). Os problemas gerados pela enchente do rio Hunter, na Austrália, em junho e que afetaram negativamente a produção da Integra Coal só foram eliminados em setembro.

Entre maio e setembro deste ano a CVRD Austrália produziu 1,804 milhão de toneladas, sendo 1,479 milhão de carvão metalúrgico e 335 mil toneladas de carvão térmico. A produção total prevista para o período compreendido entre maio e dezembro de 2007 é de 2,9 milhões de toneladas.

A maior parte da produção de carvão metalúrgico – 1,087 milhão de toneladas, 74,0% do total da Companhia – é proveniente da Integra Coal, no Hunter Valley, estado de New South Wales, que contém minas a céu aberto e minas subterrâneas.

Carborough Downs (mina subterrânea), Isaac Plains (mina a céu aberto) e Broadlea (mina a céu aberto) estão localizadas em Central Queensland, estado de Queensland.

A operação da Broadlea sofreu mudanças em seu planejamento e foi paralisada no 3T07 devido ao congestionamento dos portos australianos de carvão, devendo ser retomada somente no 1T08. A produção de Broadlea, Carborough Downs e Isaac Plains é escoada pelo corredor logístico de Goonyella, que liga as minas de Central Queensland Bowen Basin ao terminal marítimo de Darymple Bay, enquanto que a da Integra é movimentada pelo Hunter Valley e embarcada pelo porto de Newcastle, o maior porto de carvão da Austrália.



## Relatório de Produção da CVRD - US GAAP\*

mil toneladas (a menos que informado)

|                                    | 3T06          | 1T07          | 2T07          | 3T07          | 9M06           | 9M07           | Varição<br>3T07/3T06 | Varição<br>9M07/9M06 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|
| <b>MINÉRIO DE FERRO</b>            | <b>69.535</b> | <b>65.645</b> | <b>73.753</b> | <b>78.307</b> | <b>195.994</b> | <b>217.705</b> | <b>12,6%</b>         | <b>11,1%</b>         |
| Sistema Sudeste                    | 25.020        | 24.657        | 28.363        | 30.018        | 71.936         | 83.038         | 20,0%                | 15,4%                |
| Itabira                            | 12.108        | 10.965        | 11.865        | 12.082        | 35.018         | 34.911         | -0,2%                | -0,3%                |
| Mariana                            | 7.694         | 6.980         | 8.099         | 8.548         | 22.140         | 23.628         | 11,1%                | 6,7%                 |
| Minas Centrais                     | 5.218         | 6.711         | 8.399         | 9.388         | 14.778         | 24.499         | 79,9%                | 65,8%                |
| Sistema Sul                        | 23.122        | 19.180        | 23.817        | 23.741        | 63.433         | 66.739         | 2,7%                 | 5,2%                 |
| MBR                                | 18.004        | 14.889        | 18.380        | 18.158        | 48.771         | 51.427         | 0,9%                 | 5,4%                 |
| Minas do Oeste                     | 5.118         | 4.290         | 5.438         | 5.583         | 14.662         | 15.311         | 9,1%                 | 4,4%                 |
| Carajás                            | 21.026        | 21.568        | 21.236        | 24.263        | 59.545         | 67.067         | 15,4%                | 12,6%                |
| Urucum                             | 367           | 240           | 336           | 285           | 1.080          | 861            | -22,5%               | -20,3%               |
| <b>PELOTAS</b>                     | <b>3.923</b>  | <b>4.175</b>  | <b>4.311</b>  | <b>4.434</b>  | <b>9.812</b>   | <b>12.919</b>  | <b>13,0%</b>         | <b>31,7%</b>         |
| CVRD I e CVRD II                   | 1.573         | 1.562         | 1.569         | 1.556         | 4.420          | 4.687          | -1,1%                | 6,0%                 |
| Fabrica                            | 891           | 935           | 1.048         | 1.048         | 2.978          | 3.031          | 17,6%                | 1,8%                 |
| São Luís                           | 1.459         | 1.678         | 1.694         | 1.830         | 2.413          | 5.201          | 25,4%                | 115,5%               |
| <b>MINÉRIO DE MANGANÊS</b>         | <b>610</b>    | <b>410</b>    | <b>706</b>    | <b>100</b>    | <b>1.665</b>   | <b>1.215</b>   | <b>-83,7%</b>        | <b>-27,0%</b>        |
| Azul                               | 471           | 322           | 567           | 10            | 1.248          | 899            | -98,0%               | -28,0%               |
| Urucum                             | 90            | 54            | 68            | 83            | 278            | 206            | -7,9%                | -25,9%               |
| Outras minas                       | 49            | 34            | 70            | 7             | 140            | 111            | -85,6%               | -20,5%               |
| <b>FERRO LIGAS</b>                 | <b>140</b>    | <b>131</b>    | <b>144</b>    | <b>130</b>    | <b>396</b>     | <b>405</b>     | <b>-6,9%</b>         | <b>2,3%</b>          |
| Brasil                             | 68            | 65            | 73            | 70            | 195            | 208            | 3,9%                 | 7,1%                 |
| Dunkerque                          | 41            | 32            | 37            | 19            | 107            | 88             | -54,3%               | -18,3%               |
| Mo I Rana                          | 26            | 28            | 29            | 35            | 78             | 92             | 37,4%                | 18,0%                |
| Urucum                             | 5             | 6             | 6             | 6             | 16             | 17             | 7,7%                 | 5,5%                 |
| <b>NÍQUEL</b>                      | <b>50</b>     | <b>61</b>     | <b>63</b>     | <b>55</b>     | <b>170</b>     | <b>179</b>     | <b>10,1%</b>         | <b>5,6%</b>          |
| Ontario                            | 17            | 23            | 21            | 19            | 69             | 63             | 11,5%                | -8,3%                |
| Manitoba                           | 5             | 8             | 8             | 6             | 27             | 22             | 7,2%                 | -19,8%               |
| Indonésia                          | 16            | 18            | 20            | 18            | 51             | 55             | 11,3%                | 8,2%                 |
| Voisey's Bay                       | 11            | 12            | 14            | 12            | 22             | 38             | 7,5%                 | 73,8%                |
| Outros                             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1              | 0              | n.m.                 | n.m.                 |
| <b>COBRE</b>                       | <b>60</b>     | <b>77</b>     | <b>68</b>     | <b>65</b>     | <b>175</b>     | <b>210</b>     | <b>8,3%</b>          | <b>20,0%</b>         |
| Sossego                            | 32            | 30            | 29            | 27            | 84             | 86             | -16,5%               | 2,1%                 |
| Ontario                            | 21            | 32            | 29            | 24            | 73             | 84             | 15,0%                | 14,4%                |
| Manitoba                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 1              | 1              | 166,0%               | 98,2%                |
| Voisey's Bay                       | 2             | 13            | 8             | 11            | 17             | 32             | 360,9%               | 87,1%                |
| Outros                             | 4             | 3             | 2             | 2             | 0              | 7              | -47,4%               | n.m.                 |
| <b>ALUMINA</b>                     | <b>1.063</b>  | <b>978</b>    | <b>995</b>    | <b>1.123</b>  | <b>2.812</b>   | <b>3.096</b>   | <b>5,6%</b>          | <b>10,1%</b>         |
| Alunorte                           | 1.063         | 978           | 995           | 1.123         | 2.812          | 3.096          | 5,6%                 | 10,1%                |
| <b>ALUMÍNIO</b>                    | <b>138</b>    | <b>136</b>    | <b>137</b>    | <b>138</b>    | <b>412</b>     | <b>412</b>     | <b>-0,3%</b>         | <b>0,0%</b>          |
| Albras                             | 115           | 113           | 114           | 115           | 341            | 341            | 0,1%                 | 0,1%                 |
| Valesul                            | 24            | 23            | 24            | 23            | 71             | 70             | -2,3%                | -0,5%                |
| <b>CARVÃO METALÚRGICO</b>          | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>523</b>    | <b>946</b>    | <b>-</b>       | <b>1.469</b>   | <b>n.a.</b>          | <b>n.a.</b>          |
| Integra Coal                       | -             | -             | 408           | 679           | -              | 1.087          | n.a.                 | n.a.                 |
| Isaac Plains                       | -             | -             | 26            | 120           | -              | 146            | n.a.                 | n.a.                 |
| Carborough Downs                   | -             | -             | 63            | 147           | -              | 210            | n.a.                 | n.a.                 |
| Broadlea                           | -             | -             | 26            | 0             | -              | 26             | n.a.                 | n.a.                 |
| <b>CARVÃO TÉRMICO</b>              | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>137</b>    | <b>198</b>    | <b>-</b>       | <b>335</b>     | <b>n.a.</b>          | <b>n.a.</b>          |
| Integra Coal                       | -             | -             | 73            | 152           | -              | 225            | n.a.                 | n.a.                 |
| Isaac Plains                       | -             | -             | 52            | 47            | -              | 99             | n.a.                 | n.a.                 |
| Broadlea                           | -             | -             | 12            | 0             | -              | 12             | n.a.                 | n.a.                 |
| <b>COBALTO (toneladas)</b>         | <b>356</b>    | <b>579</b>    | <b>597</b>    | <b>668</b>    | <b>1.403</b>   | <b>1.844</b>   | <b>87,7%</b>         | <b>31,4%</b>         |
| Ontario                            | 98            | 224           | 214           | 163           | 511            | 601            | 66,3%                | 17,5%                |
| Manitoba                           | 40            | 56            | 53            | 24            | 333            | 133            | -40,5%               | -60,2%               |
| Voisey's Bay                       | 155           | 270           | 281           | 257           | 378            | 808            | 65,7%                | 113,8%               |
| Outros                             | 63            | 29            | 49            | 225           | 181            | 303            | 256,3%               | 67,1%                |
| <b>PLATINA (milhares de onças)</b> | <b>32</b>     | <b>29</b>     | <b>39</b>     | <b>43</b>     | <b>108</b>     | <b>111</b>     | <b>34,7%</b>         | <b>2,4%</b>          |
| Ontario                            | 32            | 29            | 39            | 43            | 108            | 111            | 34,7%                | 2,4%                 |
| <b>PALÁDIO (milhares de onças)</b> | <b>47</b>     | <b>45</b>     | <b>55</b>     | <b>52</b>     | <b>136</b>     | <b>152</b>     | <b>10,6%</b>         | <b>11,7%</b>         |
| Ontario                            | 47            | 45            | 55            | 52            | 136            | 152            | 10,6%                | 11,7%                |
| <b>OURO (milhares de onças)</b>    | <b>19</b>     | <b>18</b>     | <b>21</b>     | <b>22</b>     | <b>58</b>      | <b>61</b>      | <b>15,8%</b>         | <b>4,5%</b>          |
| Ontario                            | 19            | 18            | 21            | 22            | 58             | 61             | 15,8%                | 4,5%                 |
| <b>PRATA (milhares de onças)</b>   | <b>535</b>    | <b>623</b>    | <b>448</b>    | <b>605</b>    | <b>2.045</b>   | <b>1.676</b>   | <b>13,1%</b>         | <b>-18,0%</b>        |
| Ontario                            | 535           | 623           | 448           | 605           | 2.045          | 1.676          | 13,1%                | -18,0%               |
| <b>POTÁSSIO</b>                    | <b>179</b>    | <b>155</b>    | <b>163</b>    | <b>180</b>    | <b>552</b>     | <b>498</b>     | <b>0,9%</b>          | <b>-9,7%</b>         |
| Taquari-Vassouras                  | 179           | 155           | 163           | 180           | 552            | 498            | 0,9%                 | -9,7%                |
| <b>CAULIM</b>                      | <b>341</b>    | <b>292</b>    | <b>327</b>    | <b>356</b>    | <b>1.020</b>   | <b>975</b>     | <b>4,4%</b>          | <b>-4,4%</b>         |
| PPSA                               | 152           | 126           | 150           | 178           | 446            | 454            | 17,4%                | 1,9%                 |
| Cadam                              | 189           | 166           | 178           | 177           | 574            | 521            | -6,1%                | -9,3%                |

\* São consolidados os volumes totais de produção de todas empresas onde a CVRD possui mais do que 50% do capital votante e efetivo controle.





## Relatório de Produção da CVRD - BR GAAP Consolidado\*

mil toneladas (a menos que informado)

|                                    | 3T06          | 1T07          | 2T07          | 3T07          | 9M06           | 9M07           | Varição<br>3T07/3T06 | Varição<br>9M07/9M06 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|
| <b>MINÉRIO DE FERRO</b>            | <b>71.337</b> | <b>67.354</b> | <b>75.540</b> | <b>80.170</b> | <b>201.139</b> | <b>223.064</b> | <b>12,4%</b>         | <b>10,9%</b>         |
| Sistema Sudeste                    | 25.020        | 24.657        | 28.363        | 30.018        | 71.936         | 83.038         | 20,0%                | 15,4%                |
| Itabira                            | 12.108        | 10.965        | 11.865        | 12.082        | 35.018         | 34.911         | -0,2%                | -0,3%                |
| Mariana                            | 7.694         | 6.980         | 8.099         | 8.548         | 22.140         | 23.628         | 11,1%                | 6,7%                 |
| Minas Centrais                     | 5.218         | 6.711         | 8.399         | 9.388         | 14.778         | 24.499         | 79,9%                | 65,8%                |
| Sistema Sul                        | 23.122        | 19.180        | 23.817        | 23.741        | 63.433         | 66.739         | 2,7%                 | 5,2%                 |
| MBR                                | 18.004        | 14.889        | 18.380        | 18.158        | 48.771         | 51.427         | 0,9%                 | 5,4%                 |
| Minas do Oeste                     | 5.118         | 4.290         | 5.438         | 5.583         | 14.662         | 15.311         | 9,1%                 | 4,4%                 |
| Carajás                            | 21.026        | 21.568        | 21.236        | 24.263        | 59.545         | 67.067         | 15,4%                | 12,6%                |
| Urucum                             | 367           | 240           | 336           | 285           | 1.080          | 861            | -22,5%               | -20,3%               |
| Samarco                            | 1.802         | 1.709         | 1.788         | 1.863         | 5.144          | 5.359          | 3,4%                 | 4,2%                 |
| <b>PELOTAS</b>                     | <b>8.666</b>  | <b>8.555</b>  | <b>8.898</b>  | <b>9.149</b>  | <b>24.173</b>  | <b>26.601</b>  | <b>5,6%</b>          | <b>10,0%</b>         |
| CVRD I e CVRD II                   | 1.573         | 1.562         | 1.569         | 1.556         | 4.420          | 4.687          | -1,1%                | 6,0%                 |
| Fabrica                            | 891           | 935           | 1.048         | 1.048         | 2.978          | 3.031          | 17,6%                | 1,8%                 |
| São Luís                           | 1.459         | 1.678         | 1.694         | 1.830         | 2.413          | 5.201          | 25,4%                | 115,5%               |
| Nibrasco                           | 1.188         | 1.147         | 1.044         | 1.185         | 3.479          | 3.375          | -0,3%                | -3,0%                |
| Kobrasco                           | 646           | 601           | 630           | 614           | 1.853          | 1.844          | -5,0%                | -0,5%                |
| Hispanobras                        | 560           | 573           | 569           | 566           | 1.703          | 1.708          | 1,1%                 | 0,3%                 |
| Itabrasco                          | 529           | 509           | 529           | 491           | 1.533          | 1.529          | -7,2%                | -0,3%                |
| Samarco                            | 1.819         | 1.551         | 1.816         | 1.860         | 5.134          | 5.226          | 2,2%                 | 1,8%                 |
| <b>MINÉRIO DE MANGANÊS</b>         | <b>610</b>    | <b>410</b>    | <b>706</b>    | <b>100</b>    | <b>1.665</b>   | <b>1.215</b>   | <b>-83,7%</b>        | <b>-27,0%</b>        |
| Azul                               | 471           | 322           | 567           | 10            | 1.248          | 899            | -98,0%               | -28,0%               |
| Urucum                             | 90            | 54            | 68            | 83            | 278            | 206            | -7,9%                | -25,9%               |
| Outras minas                       | 49            | 34            | 70            | 7             | 140            | 111            | -85,6%               | -20,5%               |
| <b>FERRO LIGAS</b>                 | <b>140</b>    | <b>131</b>    | <b>144</b>    | <b>130</b>    | <b>396</b>     | <b>405</b>     | <b>-6,9%</b>         | <b>2,3%</b>          |
| Brasil                             | 68            | 65            | 73            | 70            | 195            | 208            | 3,9%                 | 7,1%                 |
| Dunkerque                          | 41            | 32            | 37            | 19            | 107            | 88             | -54,3%               | -18,3%               |
| Mo I Rana                          | 26            | 28            | 29            | 35            | 78             | 92             | 37,4%                | 18,0%                |
| Urucum                             | 5             | 6             | 6             | 6             | 16             | 17             | 7,7%                 | 5,5%                 |
| <b>NÍQUEL</b>                      | <b>50</b>     | <b>61</b>     | <b>63</b>     | <b>55</b>     | <b>170</b>     | <b>179</b>     | <b>10,1%</b>         | <b>5,6%</b>          |
| Ontario                            | 17            | 23            | 21            | 19            | 69             | 63             | 11,5%                | -8,3%                |
| Manitoba                           | 5             | 8             | 8             | 6             | 27             | 22             | 7,2%                 | -19,8%               |
| Indonésia                          | 16            | 18            | 20            | 18            | 51             | 55             | 11,3%                | 8,2%                 |
| Voisey's Bay                       | 11            | 12            | 14            | 12            | 22             | 38             | 7,5%                 | 73,8%                |
| Outros                             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1              | 0              | n.m.                 | n.m.                 |
| <b>COBRE</b>                       | <b>60</b>     | <b>77</b>     | <b>68</b>     | <b>65</b>     | <b>182</b>     | <b>210</b>     | <b>8,3%</b>          | <b>15,4%</b>         |
| Sossego                            | 32            | 30            | 29            | 27            | 84             | 86             | -16,5%               | 2,1%                 |
| Ontario                            | 21            | 32            | 29            | 24            | 73             | 84             | 15,0%                | 14,4%                |
| Manitoba                           | 0             | 0             | 0             | 0             | 1              | 1              | 166,0%               | 98,2%                |
| Voisey's Bay                       | 2             | 13            | 8             | 11            | 17             | 32             | 360,9%               | 87,1%                |
| Outros                             | 4             | 3             | 2             | 2             | 7              | 7              | -47,4%               | n.m.                 |
| <b>BAUXITA</b>                     | <b>1.861</b>  | <b>1.731</b>  | <b>2.128</b>  | <b>2.586</b>  | <b>5.264</b>   | <b>6.445</b>   | <b>39,0%</b>         | <b>22,4%</b>         |
| Trombetas                          | 1.861         | 1.731         | 1.776         | 1.867         | 5.264          | 5.374          | 0,3%                 | 2,1%                 |
| Paragominas                        | -             | -             | 352           | 719           | -              | 1.071          | n.a.                 | n.a.                 |
| <b>ALUMINA</b>                     | <b>1.063</b>  | <b>978</b>    | <b>995</b>    | <b>1.123</b>  | <b>2.812</b>   | <b>3.096</b>   | <b>5,6%</b>          | <b>10,1%</b>         |
| Alunorte                           | 1.063         | 978           | 995           | 1.123         | 2.812          | 3.096          | 5,6%                 | 10,1%                |
| <b>ALUMÍNIO</b>                    | <b>138</b>    | <b>136</b>    | <b>137</b>    | <b>138</b>    | <b>412</b>     | <b>412</b>     | <b>-0,3%</b>         | <b>0,0%</b>          |
| Albras                             | 115           | 113           | 114           | 115           | 341            | 341            | 0,1%                 | 0,1%                 |
| Valesul                            | 24            | 23            | 24            | 23            | 71             | 70             | -2,3%                | -0,5%                |
| <b>CARVÃO METALÚRGICO</b>          | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>523</b>    | <b>946</b>    | <b>-</b>       | <b>1.469</b>   | <b>n.a.</b>          | <b>n.a.</b>          |
| Integra Coal                       | -             | -             | 408           | 679           | -              | 1.087          | n.a.                 | n.a.                 |
| Isaac Plains                       | -             | -             | 26            | 120           | -              | 146            | n.a.                 | n.a.                 |
| Carborough Downs                   | -             | -             | 63            | 147           | -              | 210            | n.a.                 | n.a.                 |
| Broadlea                           | -             | -             | 26            | 0             | -              | 26             | n.a.                 | n.a.                 |
| <b>CARVÃO TÉRMICO</b>              | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>137</b>    | <b>198</b>    | <b>-</b>       | <b>335</b>     | <b>n.a.</b>          | <b>n.a.</b>          |
| Integra Coal                       | -             | -             | 73            | 152           | -              | 225            | n.a.                 | n.a.                 |
| Isaac Plains                       | -             | -             | 52            | 47            | -              | 99             | n.a.                 | n.a.                 |
| Broadlea                           | -             | -             | 12            | 0             | -              | 12             | n.a.                 | n.a.                 |
| <b>COBALTO (toneladas)</b>         | <b>356</b>    | <b>579</b>    | <b>597</b>    | <b>668</b>    | <b>1.403</b>   | <b>1.844</b>   | <b>87,7%</b>         | <b>31,4%</b>         |
| Ontario                            | 98            | 224           | 214           | 163           | 511            | 601            | 66,3%                | 17,5%                |
| Manitoba                           | 40            | 56            | 53            | 24            | 333            | 133            | -40,5%               | -60,2%               |
| Voisey's Bay                       | 155           | 270           | 281           | 257           | 378            | 808            | 65,7%                | 113,8%               |
| Outros                             | 63            | 29            | 49            | 225           | 181            | 303            | 256,3%               | 67,1%                |
| <b>PLATINA (milhares de onças)</b> | <b>32</b>     | <b>29</b>     | <b>39</b>     | <b>43</b>     | <b>108</b>     | <b>111</b>     | <b>34,7%</b>         | <b>2,4%</b>          |
| Ontario                            | 32            | 29            | 39            | 43            | 108            | 111            | 34,7%                | 2,4%                 |
| <b>PALÁDIO (milhares de onças)</b> | <b>47</b>     | <b>45</b>     | <b>55</b>     | <b>52</b>     | <b>136</b>     | <b>152</b>     | <b>10,6%</b>         | <b>11,7%</b>         |
| Ontario                            | 47            | 45            | 55            | 52            | 136            | 152            | 10,6%                | 11,7%                |
| <b>OURO (milhares de onças)</b>    | <b>19</b>     | <b>18</b>     | <b>21</b>     | <b>22</b>     | <b>58</b>      | <b>61</b>      | <b>15,8%</b>         | <b>4,5%</b>          |
| Ontario                            | 19            | 18            | 21            | 22            | 58             | 61             | 15,8%                | 4,5%                 |
| <b>PRATA (milhares de onças)</b>   | <b>535</b>    | <b>623</b>    | <b>448</b>    | <b>605</b>    | <b>2.045</b>   | <b>1.676</b>   | <b>13,1%</b>         | <b>-18,0%</b>        |
| Ontario                            | 535           | 623           | 448           | 605           | 2.045          | 1.676          | 13,1%                | -18,0%               |
| <b>POTÁSSIO</b>                    | <b>179</b>    | <b>155</b>    | <b>163</b>    | <b>180</b>    | <b>552</b>     | <b>498</b>     | <b>0,9%</b>          | <b>-9,7%</b>         |
| Taquari-Vassouras                  | 179           | 155           | 163           | 180           | 552            | 498            | 0,9%                 | -9,7%                |
| <b>CAULIM</b>                      | <b>341</b>    | <b>292</b>    | <b>327</b>    | <b>356</b>    | <b>1.020</b>   | <b>975</b>     | <b>4,4%</b>          | <b>-4,4%</b>         |
| PPSA                               | 152           | 126           | 150           | 178           | 446            | 454            | 17,4%                | 1,9%                 |
| Cadam                              | 189           | 166           | 178           | 177           | 574            | 521            | -6,1%                | -9,3%                |

\* 1) São consolidados os volumes totais de produção de todas empresas onde a CVRD possui mais do que 50% do capital votante e efetivo controle.

2) Nas empresas onde a CVRD possui controle compartilhado (Samarco, Nibrasco, Kobrasco, Hispanobras, Itabrasco e MERN), a consolidação dos volumes é proporcional à participação no capital total.

3) Não são contabilizados os volumes das empresas onde a CVRD possui participações minoritárias.



---

**Para mais informações, contactar:**

+55-21-3814-4540

Roberto Castello Branco: roberto.castello.branco@cverd.com.br

Alessandra Gadelha: alessandra.gadelha@cverd.com.br

Marcus Thieme: marcus.thieme@cverd.com.br

Marcelo Silva Braga: marcelo.silva.braga@cverd.com.br

Patricia Calazans: patricia.calazans@cverd.com.br

Theo Penedo: theo.penedo@cverd.com.br

Tacio Neto: tacio.neto@cverd.com.br

Esse comunicado pode incluir declarações que apresentem expectativas da Administração da Companhia sobre eventos ou resultados futuros. Todas as declarações quando baseadas em expectativas futuras e não em fatos históricos envolvem vários riscos e incertezas. A Companhia não pode garantir que tais declarações venham a ser corretas. Tais riscos e incertezas incluem fatores relativos à economia brasileira e canadense e ao mercado de capitais, que apresentam volatilidade e podem ser afetados por desenvolvimento em outros países; relativos ao negócio de minério de ferro e níquel e sua dependência da indústria siderúrgica, que é cíclica por natureza, e relativo a grande competitividade em indústrias onde a CVRD opera. Para obter informações adicionais sobre fatores que possam originar resultados diferentes daqueles estimados pela Companhia, favor consultar os relatórios arquivados na Comissão de Valores Mobiliários - CVM e na U.S. Securities and Exchange Commission - SEC, inclusive o mais recente Relatório Anual - Form 20F da CVRD.