

Continuação das Demonstrações Financeiras Exercício de 2017 da MINERAÇÃO PARAGOMINAS S.A.										
12. Imobilizado										
a. Composição do saldo										
	Terrenos, Edificações e Instalações Fabris	Equipa- mentos de transportes	Máquinas, equip. e mat. Permanente	Equip./ aplicat. informática	Encargos Capitalizados	Jazidas/ ARO	Leasing Geradores	Total em operação	Imobilizado em curso	Imobilizado Total
Saldo em 31 de dezembro de 2016										
Saldo inicial	782.670	115.387	862.170	13.566	332	128.945	-	1.903.070	105.586	2.008.656
Aquisição	-	-	-	-	-	-	-	-	419.578	419.578
Transferência	36.797	13.129	93.853	(1.376)	-	26.687	-	169.090	(169.090)	-
Baixa	(12.683)	(2.949)	(4.927)	(36)	-	-	-	(20.595)	-	(20.595)
Ajuste	-	-	-	-	(332)	-	-	(332)	332	-
Depreciação/exaustão	(37.286)	(37.796)	(143.472)	(2.906)	-	3.226	-	(218.234)	-	(218.234)
Saldo contábil, líquido	769.498	87.771	807.624	9.248	-	158.858	-	1.832.999	356.406	2.189.405
Saldo em 31 de dezembro de 2016										
Custo	1.048.707	295.990	1.433.971	27.870	-	208.109	998	3.015.645	356.406	3.372.051
Depreciação/exaustão	(279.209)	(208.219)	(626.347)	(18.622)	-	(49.251)	(998)	(1.182.646)	-	(1.182.646)
Saldo contábil, líquido	769.498	87.771	807.624	9.248	-	158.858	-	1.832.999	356.406	2.189.405
Saldo em 1º de janeiro de 2017										
Custo										
Saldo inicial	1.048.707	295.990	1.433.970	27.870	-	208.109	998	3.015.644	356.406	3.372.050
Aquisição	64.490	16.212	420.173	4.276	-	(8.048)	-	497.103	(130.584)	366.519
Transferência	(253.533)	57.471	175.224	(15.638)	-	2.708	-	(33.768)	-	(33.768)
Baixa	(574)	(72.393)	(11.800)	(2.170)	-	-	-	(86.937)	-	(86.937)
Ajuste	-	-	-	-	-	-	(998)	(998)	-	(998)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	859.090	297.280	2.017.567	14.338	-	202.769	-	3.391.044	225.822	3.616.866
Depreciação										
Saldo inicial	(279.209)	(208.219)	(626.347)	(18.621)	-	(49.251)	(998)	(1.182.645)	-	(1.182.645)
Transferência	66.929	(13.909)	(36.059)	13.988	-	(2.708)	-	28.241	-	28.241
Baixa	181	67.065	10.413	2.097	-	-	-	79.756	-	79.756
Ajuste	-	-	-	-	-	-	998	998	-	998
Depreciação/exaustão no exercício	(38.838)	(53.693)	(186.033)	(2.622)	-	(6.022)	-	(287.208)	-	(287.208)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(250.937)	(208.756)	(838.026)	(5.158)	-	(57.981)	-	(1.360.858)	-	(1.360.858)
Saldo contábil, líquido	608.153	88.524	1.179.541	9.180	-	144.788	-	2.030.186	225.822	2.256.008
b. Inventário dos ativos										
Em 2017 for realizado um trabalho para atestar a existência física dos ativos imobilizados da companhia, bem como revisar a vida útil econômica de tais bens. Este trabalho foi executado por uma consultoria terceirizada. Como resultado deste trabalho foi identificando um montante total de R\$1.338 de ativos considerados obsoletos ou não localizados que foi reconhecida uma perda contra o resultado. Adicionalmente foi realizado um ajuste referente a revisão de vida útil de valores capitalizados como grandes manutenções e que não estavam condizentes com a real expectativa de benefício econômico. Em razão disto, um ajuste negativo foi reconhecido em 2017 no montante total de R\$16.947. O impacto esperado destes ajustes de vida útil nas despesas de depreciação mensal é um aumento de aproximadamente R\$2.329.										
c. Outras informações										
O ativo imobilizado da Companhia está integralmente localizado no Brasil e é empregado exclusivamente nas operações relacionadas à bauxita. A depreciação e a exaustão do período, alocada ao custo de produção e às despesas (Outras despesas), monta a R\$269.696 (R\$218.205 em 2016) e R\$17.512 (R\$29 em 2016). A Companhia testou o valor recuperável do seu ativo imobilizado em 31 de dezembro de 2017, estimado com base no valor presente dos fluxos de caixa futuros esperados e na perspectiva de evolução do preço da bauxita no longo prazo, e concluiu não haver necessidade de reconhecimento de provisão para impairment.										
13. Fornecedores										
	2017	2016								
Fornecedores										
Fornecedores no País	162.849	122.620								
Fornecedores Mercado Externo	5.074	45.691								
	167.923	168.311								
A informação sobre a exposição da Companhia para os riscos de moeda e de liquidez relacionados a fornecedores e outras contas a pagar encontram-se divulgados na nota explicativa 5.1.										
14. Salários, provisões e encargos sociais										
	2017	2016								
Salários e Benefícios	4	4								
Encargos Sociais	6.802	5.894								
Provisões Folha de Pagamento	29.640	39.236								
	36.446	45.134								
15. Contingências e provisões										
Nas datas das demonstrações financeiras, a Companhia apresentava os seguintes passivos e depósitos judiciais:										
	Depósitos Judiciais		Provisões							
	2017	2016	2017	2016						
Trabalhistas	10.092	5.588	8.205	5.112						
Cíveis	5.190	3.718	-	-						
Ambientais	-	-	121.726	125.639						
	15.282	9.306	129.931	130.751						
A movimentação dos depósitos judiciais e das provisões no exercício de 2017 e 2016 está demonstrada a seguir:										
	Depósitos Judiciais		Provisões							
Saldo em 31 de dezembro de 2015	6.531	93.048								
Adições	3.958	29.867								
Baixas	(2.290)	(4.422)								
Atualizações Monetárias	1.107	12.258								
Saldo em 31 de dezembro de 2016	9.306	130.751								
Adições	4.684	-								
Baixas	(89)	(13.312)								
Atualizações Monetárias	1.381	12.492								
Saldo em 31 de dezembro de 2017	15.282	129.931								
a. Natureza das provisões										
A Companhia é parte envolvida em processos trabalhistas em andamento, e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando aplicáveis, são amparadas por depósitos judiciais. As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas e atualizadas pela administração, amparada pela opinião de seus consultores legais externos. A provisão para fechamento de mina reconhecida no passivo circulante está relacionada aos gastos provisionados com reflorestamento e monitoramento em 2017. Conforme mencionado na Nota 3.9, a Companhia, efetuou provisão para fechamento de minas, com previsão para fechamento no ano de 2036. Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia efetuou uma nova projeção de custos para fechamento de minas, com um decréscimo de R\$ 16.406 conforme demonstrado abaixo:										
	2017	2016								
Saldo inicial	125.639	88.955								
Revisão estimativa	(16.406)	24.426								
Acréscimo por correção no período	12.493	12.258								
Saldo final	121.726	125.639								
Os valores estimados para a situação de descontinuidade atual, de acordo com a previsão de vida útil restante dos empreendimentos, foram revisados considerando a expectativa de inflação de longo prazo conforme IPCA, ajustados por prêmio de risco de mercado (2,5%) e, posteriormente, descontados pela taxa de desconto livre de risco ajustada pela Selic.										
b. Contingências possíveis de perdas, não provisionadas no balanço										
A Companhia tem ações de naturezas tributária, cível e trabalhista, envolvendo riscos de perda classificados pela administração como possíveis, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, para as quais não há provisão constituída considerando que é mais provável que não exista uma obrigação presente na data do balanço, conforme composição e estimativa a seguir:										
	2017	2016								
Tributárias (i)	121.850	94.226								
Cíveis (ii)	3.624	1.757								
Trabalhistas (iii)	11.232	8.730								
	136.706	104.713								
(i) A natureza das contingências tributárias refere-se, principalmente, à discussão quanto à cobrança de diferenças de CFEM supostamente devidas em razão da extração de bauxita no município de Paragominas - Estado do Pará no período de março de 2008 a dezembro de 2012, à cobrança de ICMS sobre encargos de conexão de energia elétrica no período de outubro de 2010 a dezembro de 2012 e à cobrança de Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) sobre supostos pagamentos a beneficiários não identificados. (ii) As Contingências Cíveis referem-se, principalmente, a reclamações oriundas de empresas anteriormente contratadas que alegam perdas financeiras por quebra de contrato. (iii) As ações trabalhistas referem-se, principalmente, a reclamações de ex-empregados sobre horas intineries.										
16. Patrimônio líquido										
a. Capital										
O capital social subscrito é composto por 2.814.813.809 ações ordinárias, nominativas e totalmente subscritas.										
b. Reserva legal										
A reserva legal é constituída anualmente como destinação de 5% do lucro líquido do exercício, e não poderá exceder a 20% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar o capital.										
c. Reserva de incentivos fiscais										
Constituída de acordo com o estabelecido no artigo 195-A da Lei das Sociedades por Ações 6.404/76 (emendado pela Lei nº 11.638, de 2007); essa reserva recebe a parcela dos incentivos fiscais, reconhecidos no resultado do exercício e a ela destinados a partir da conta de lucros acumulados. Esses incentivos não entram na base de cálculo do dividendo mínimo obrigatório.										
d. Dividendo mínimo obrigatório										
Com base no estatuto social da Companhia, após a constituição da reserva legal será destinado 25% do lucro líquido para atendimento ao art.202 da Lei 6.404/76 como dividendos obrigatórios e os 75% remanescentes serão colocados a disposição da Assembleia Geral que através de proposta da Diretoria deliberará sobre sua destinação. Em 14 de fevereiro de 2011 a acionista Vale International S.A. efetivamente transferiu, a Vale Áustria Holdings GMBH, 186 ações ordinárias nominativas de sua propriedade. Com isto a Vale Áustria GMBH passou a possuir 100% das ações da Companhia. Através do acordo de acionistas celebrado em 28 de fevereiro de 2011, a Vale S.A., acionista controlador indireto da Companhia, alienou sua participação na Companhia para a Hydro Paragominas B.V. através de sua subsidiária Vale Áustria Holdings GMBH. Em 15 de dezembro de 2016 a acionista Vale International Holdings GMBH (anteriormente denominada Vale Áustria Holdings GMBH) transferiu a totalidade de suas ações ordinárias (383.600.542) para a acionista Hydro Paragominas BV. Em 25 de maio de 2017 a acionista majoritária Hydro Paragominas BV transferiu uma de suas ações ordinárias para Hydro Aluminium Brasil Investment BV. Sendo assim, após a transferência de ações mencionadas acima, a composição acionária da Mineração Paragominas S.A.ficou distribuída conforme abaixo:										
	Ações ordinárias (em unidade 2017)		%	Ações ordinárias (em unidade 2016)		%				
Sócios										
Hydro Paragominas BV	2.814.813.808	100		2.814.813.809	100					
Hydro Aluminium										
Brasil Investment BV	1	-		-	-					
	2.814.813.809	100		2.814.813.809	100					
17. Receitas (despesas) operacionais										
	2017		2016							
Gerais e administrativas										
Pessoal e Benefícios		(26.279)		(2.316)						
Pesquisas e desenvolvimentos		(23.279)		(27.204)						
Pesquisas e desenvolvimentos - parte relacionada		(8.771)		-						
		(58.329)		(29.520)						
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas										
Receita com venda de materiais/sucatas		2.378		101						
Receita com venda de energia elétrica		-		-						
Receita com venda de trans., máq., outros equipamentos		-		19						
Outras Receita com terceiros		95		188						
Provisão de Obsolescência		(1.363)		(11.717)						
Custo com baixa de ativos		(7.181)		(20.576)						
Provisão trabalhista		(3.957)		(4.212)						
Ajuste de inventário		232		(5.214)						
Serviços contratados		(63.345)		(42.577)						
Outras		(8.055)		(13.762)						
		(81.196)		(97.750)						
Despesas operacionais		(139.525)		(127.270)						