



NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018
(VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS, EXCETO, QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA)

(i) O ativo imobilizado em andamento está assim representado, classificado por natureza, conforme tabela a seguir:

2018	R\$	2017	R\$
Novas Minas	118.015	Novas Minas	94.227
Sistema de Rejeito	60.335	Sistema de Rejeito	135.193
Garantia Operacional	32.116	Garantia Operacional	67.177
Saúde e Segurança	12.235	Saúde e Segurança	10.966
Outros	5.466	Outros	5.871
Reposição de Equipamentos	5.319	Reposição de Equipamentos	14.033
Meio Ambiente	5.262	Meio Ambiente	3.847
Tecnologia da Informação	3.481	Tecnologia da Informação	477
Equipamentos de Mineração	2.618	Equipamentos de Mineração	45.622
Automação Industrial	1.809	Automação Industrial	109
Infraestrutura	1.728	Infraestrutura	4.954
LOMP	-	LOMP	50.966
Total Geral	248.384	Total Geral	433.442

10. Intangível

	% - Taxas de amortização	2018			2017		
		Custo	Amortização acumulada	Líquido	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Softwares	20%	27.183	(25.414)	1.769	27.465	(25.179)	2.286
Total do intangível	-	27.183	(25.414)	1.769	27.465	(25.179)	2.286

Custo de software

Saldo em 31/12/2017	27.465
Adições	387
Baixas	(669)
Saldo em 31/12/2018	27.183

Custo amortização

Saldo em 31/12/2017	25.179
Adição	903
Baixa	(668)
Saldo em 31/12/2018	25.414

11. Empréstimos e financiamentos

	31/12/2018	31/12/2017
Moeda estrangeira	926.707	1.015.631
Moeda nacional	-	2.430
Total	926.707	1.018.061
Circulante	208.111	463.246
Não circulante	718.596	554.815

Os valores em moeda estrangeira correspondem a dólares norte-americanos captados para aquisição de máquinas e equipamentos e os adiantamentos sobre contratos de câmbio para exportações futuras. Os referidos financiamentos em moeda estrangeira estão resumidos, conforme segue: