



NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 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:

2019	R\$	2018	R\$
Novas Minas	86.383	Novas Minas	118.015
Sistema de rejeito	82.081	Sistema de rejeito	60.335
Garantia operacional	49.160	Garantia operacional	32.116
Saúde e segurança	29.121	Saúde e segurança	12.235
Reposição de equipamentos	8.667	Reposição de equipamentos	5.319
Infraestrutura	5.884	Infraestrutura	1.728
Meio ambiente	5.766	Meio ambiente	5.262
Equipamentos de mineração	3.895	Equipamentos de mineração	2.618
Tecnologia da informação	3.176	Tecnologia da informação	3.481
Outros	362	Outros	5.466
Automação industrial	-	Automação industrial	1.809
Total Geral	274.495	Total geral	248.384

Os compromissos contratuais advindos de aquisições de Ativo Imobilizados em 31 de dezembro de 2019 estão representados conforme tabela abaixo:

Objeto Contratual	Total
Serviços de construção de reservatório de rejeitos adensados SP25	171.490
Serviços para adequação dos Reservatórios do Sistema de Disposição de Rejeitos e Construção de Alojamento na MRN	45.429
Total	216.919

Os contratos poderão ser rescindidos pela MRN, sem ônus, mediante comunicação com antecedência mínima de 30 dias.

10. Intangível

	% - Taxas de amortização	2019			2018		
		Custo	Amortização acumulada	Líquido	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Softwares	20%	30.863	(26.719)	4.144	27.183	(25.414)	1.769
Alto Trombetas II		17.527	(7.125)	10.402	-	-	-
Total do intangível	-	48.390	(33.844)	14.546	27.183	(25.414)	1.769

Custo do intangível

Saldo em 31/12/2018	27.183
Adições	-
Baixas	(55)
Transferências	21.262
Saldo em 31/12/2019	48.390

Custo amortização/exaustão

Saldo em 31/12/2018	25.414
Adição	8.444
Baixa	(14)
Transferências	-
Saldo em 31/12/2019	33.844