

QUADRO 4.4 - PROGRAMA DE GESTÃO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES LÍQUIDOS – PONTOS DE MONITORAMENTO PARA A ETAPA DE OPERAÇÃO

ETAPA	FONTE GERADORA	ORIGEM	SISTEMAS DE CONTROLE	DESTINAÇÃO FINAL (Local de Lançamento)	IDENTIFICAÇÃO DO PONTO	COORDENADAS DO PONTO DE MONITORAMENTO (UTM. SAD 69, 22K)							
						ETE		SAO		ETEO		ETEQ	
						LESTE	NORTE	LESTE	NORTE	LESTE	NORTE	LESTE	NORTE
OPERAÇÃO	Usina de beneficiamento, oficina de manutenção da usina e posto de abastecimento (usina)	Instalações Sanitárias	ETE	Igarapé Pacu	EF-S11D-30	583.827	9.286.884	-	-	-	-	-	-
	Portaria			Igarapé Pacu	EF-S11D-31	586.469	9.287.642	-	-	-	-	-	-
	Instalações de Apoio da Mina			Igarapé Sossego	EF-S11D-32	575.452	9.290.862	-	-	-	-	-	-
	Centro Administrativo			Igarapé Pacu	EF-S11D-33	585.380	9.287.545	-	-	-	-	-	-
	Fábrica de explosivos			Igarapé Pacu	EF-S11D-23	581.396	9.286.444	-	-	-	-	-	-
	Mirante			Igarapé Pacu	EF-S11D-34	584.928	9.288.282	-	-	-	-	-	-
	Armazém MRO, Ambulatório e Brigada de Incêndio			Igarapé Pacu	EF-S11D-35	584.732	9.287.458	-	-	-	-	-	-
	Galpão de Testemunho			Igarapé Sossego	EF-S11D-36	584.010	9.289.446	-	-	-	-	-	-
	Britagem secundária, britagens terciárias, peneiramentos e casa de compressor	Operação da usina, manutenção de equipamentos e lavagem de veículos	SAO	Igarapé Pacu	EF-S11D-37	-	-	583.265	9.287.612	-	-	-	-
	Posto de abastecimento (Usina)			Igarapé Pacu	EF-S11D-38	-	-	583.158	9.286.591	-	-	-	-
	Posto de abastecimento (Mina)			Igarapé Sossego	EF-S11D-39	-	-	575.419	9.291.212	-	-	-	-
	Fábrica de Explosivos			Igarapé Pacu	EF-S11D-24	-	-	581.209	9.286.697	-	-	-	-
	Oficina de manutenção - Usina			Igarapé Pacu	EF-S11D-40	-	-	583.863	9.287.180	-	-	-	-
	Oficina de manutenção - Mina			Igarapé Sossego	EF-S11D-41	-	-	575.368	9.290.885	-	-	-	-
	Lavador de equipamentos e veículos (oficina da mina)	Sistema de lavagem	ETEO	Igarapé Sossego	EF-S11D-42	-	-	-	-	575.279	9.290.971	-	-
	Lavador de peças e equipamentos (oficina da usina)			Igarapé Pacu	EF-S11D-43	-	-	-	-	583.781	9.287.109	-	-
	Aterro sanitário	Tratamento de Chorume	ETEQ	Igarapé Pacu	EF-S11D-29	-	-	-	-	-	-	581.035	9.286.069

Fonte: Vale, 2012.

Legenda: ETE – Estação de Tratamento de Efluentes, ETEO – Estação de Tratamento de Efluentes Oleosos, SAO – Sistema Separador de Água e Óleo e ETEQ – Estação de Tratamento de Efluentes Químicos.