



PLANO BÁSICO AMBIENTAL - PBA  
PROJETO FERRO CARAJÁS S11D



ESTRUTURAS DO PROJETO FERRO CARAJÁS S11D	TIPOLOGIAS (ÁREAS EM HA)															ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO (HA)
	Acesso	Buritizeis sobre solos orgânicos	Campo brejoso gramíneo	Corpo d'água	Estrada	Floresta Ombrófila Alterada	Floresta Ombrófila Alterada com castanheiras remanescentes	Floresta Ombrófila Alterada em estágio inicial de regeneração - "Juquirinha"	Floresta Ombrófila Primária - Floresta Aberta, Floresta Densa, Mata Alta sobre canga degradada	Instalação rural	Mata baixa (Capão Florestal Aberto) sobre canga degradada	Pastagem	Savana Metalófila (Campo Rupestre)	Solo exposto	Várzea	
Acessos Auxiliares (01, 02, 02A, 02B, 04, 05, 07, 08A, 08B, 09, 09A, 09B e 11)		0,03			0,34	24,09		2,36	58,27			30,57	0,39		0,75	116,80
Acesso Operacional S11D (03, 06A e 08)					1,12	9,27			60,55			31,42	4,58		0,97	107,91
Áreas de Disposição de Material Excedente - ADME (01 a 08)					2,96	15,51		7,10		0,62		148,14			2,62	176,96
Alojamento 1-C					0,17					0,26		6,26				6,68
Ambulatório e Brigada de Incêndio												0,27				0,27
Armazém MRO												8,94				8,94
Aterro Sanitário												5,08			0,14	5,22
Canteiro de Obras (01 a 09)					0,03			3,31	0,20	0,29	0,69	18,13	5,10		0,00	27,76
Canteiro de Obras 1-D					0,01	0,01						7,76			0,60	8,38
Captação Sossego					0,03			0,59				1,17				1,80
Central de Concreto (01, 03 e 04)								0,10				0,62	0,39			1,11
Centro Administrativo												8,13				8,13
Centros de Recepção da Fauna Resgatada - CRFR 01 e 02												0,17	0,17			0,34
Depósito de Topsoil (01 a 05)					0,50			2,62		0,35		83,81				87,28
Dique de Contenção de Sedimentos - DCS-1, DCS-2 e DCS-3					0,03	2,60		1,94				6,11			5,35	16,03
Estação de Transferência e SE Principal da Mina		1,05	2,02						2,32				1,62			7,02
ETA da Mina													0,31			0,31
ETA da Usina												0,37				0,37
Fábrica de Explosivos					0,14					0,12		12,00			0,18	12,44
Galpão de Testemunhos												4,12				4,12
Linha de Transmissão					0,10	7,21		3,86	18,36			10,43	0,04		0,78	40,78
Mina	6,56	3,78	19,17	0,01					76,57		10,69		614,96			731,73
Mirante												2,39				2,39
Oficina Central e Posto de Abastecimento da Mina									0,07				17,65			17,72
Oficina da Usina												2,58				2,58
Pátio de Romaneio de Madeira (01 e 02)												2,02				2,02
Pilha Temporária de Canga PC-01	0,74		3,41										48,47			52,62
Pilha Temporária de Canga PC-02	0,80								4,03		1,33		35,94			42,10
Pilhas de Disposição de Estéril e Canga					10,74	275,89	37,23	14,32		0,56		453,44		0,17	23,42	815,77
Poço									0,02							0,02
Portaria						0,10						8,68			0,75	9,53
Pré-stripping	4,69								3,19				155,25			163,13
Pré-Montagem de Equipamentos					0,47	4,98			4,57			0,22				10,24
Sistema de Recebimento e Estocagem de Combustível												1,18				1,18
Transportador de Correia de Longa Distância - TCLD					0,12	12,44		3,29	20,07			16,39	0,03			52,34
Transportadores de Conexão Leste		0,12	0,52	0,02					2,02				3,58			6,25
Transportadores de Conexão Oeste		0,07							20,92				5,91			26,89
Transportadores de Estéril e Canga									36,83				10,53			47,37
Usina de Beneficiamento				0,16	2,61			4,61		0,59		114,78			0,17	122,92
Viveiro Temporário								0,11				0,08	0,08			0,27
<b>Total Geral</b>	<b>12,79</b>	<b>5,04</b>	<b>25,12</b>	<b>0,18</b>	<b>19,36</b>	<b>352,10</b>	<b>37,23</b>	<b>44,23</b>	<b>308,00</b>	<b>2,79</b>	<b>12,71</b>	<b>985,27</b>	<b>905,01</b>	<b>0,17</b>	<b>35,73</b>	<b>2745,72</b>