

An aerial photograph of a dam and reservoir. The reservoir is a large body of blue water in the upper left. A concrete dam structure is visible in the center, with a waterfall cascading down a rocky cliff on the right side. The surrounding landscape is a mix of green vegetation and rocky terrain. The text 'PCH PIRAPORA' is overlaid in large white letters, and 'PIRAPORA ENERGIA S.A.' is overlaid in smaller blue letters below it.

PCH PIRAPORA

PIRAPORA ENERGIA S.A.

PIRAPORA ENERGIA S.A.

PCH PIRAPORA

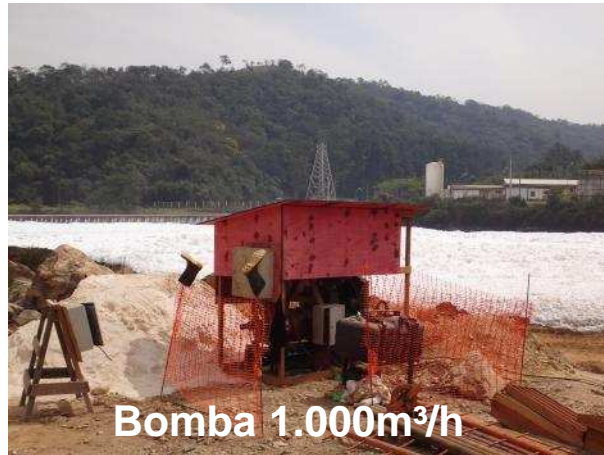
OBRAS CIVIS



Canteiro de Obras



Canteiro de Obras



Alojamento



Casa de Força



Tratamento de Talude



Pré-ensecadeira de Jusante



Ponte sobre o Rio Tietê – Ensecadeira para fundação



Ponte sobre o Rio Tietê – Pré moldados



Ponte sobre o Rio Tietê – Fundações (Sapatas)



Ponte sobre o Rio Tietê – Fundações (Tubulão)



Tomada d'Água



Bota-fora de Montante



PIRAPORA ENERGIA S.A.

PCH PIRAPORA



Inspeção das Virolas





atualizado em: 23/09/12	Duração	% Completa	Inicio	Fim	Folga	Critica	2012												2013												2014											
							FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN
PCH PIRAPORA	729 d	13%	Qua 15/02/12	Qua 12/02/14	0 d	sim																																				
SERVÇOS PRELIMINARES	331 d	60%	Qua 15/02/12	Qui 16/12/12	34 d	não																																				
Mob. de equipamentos e pessoal	306 d	50%	Qua 15/02/12	Dom 16/12/12	59 d	não																																				
Plano Viário	45 d	100%	Ter 06/03/12	Sex 20/04/12	0 d	não																																				
Limpeza - Área da Obra	119 d	100%	Dom 11/03/12	Sáb 07/07/12	0 d	sim																																				
Canteiro de obras - construção	225 d	53%	Qua 21/03/12	Qui 01/11/12	70,88 d	não																																				
PONTE DE TRAVESSIA DO RIO	276 d		Sáb 24/06/12	Dom 26/03/13	323 d	não																																				
Execução de Aterro Provisório na ME	125 d	66%	Dom 24/06/12	Sex 26/10/12	0 d	não																																				
Fabricação de Pré-Moldados	123 d	28%	Qua 01/08/12	Sáb 01/12/12	438 d	não																																				
Infra-Estrutura	189 d	60%	Ter 10/07/12	Seg 14/01/13	157 d	não																																				
Meso-Estrutura	53 d	0%	Sáb 03/11/12	Ter 25/12/12	60d	não																																				
Super-Estrutura	92 d	0%	Qui 20/12/12	Qui 21/03/13	60d	não																																				
Remoção do Aterro Provisório	10 d	0%	Ter 05/03/13	Qui 14/03/13	0 d	não																																				
Exec. do Aterro do encontro da ME	5 d	0%	Sex 15/03/13	Ter 19/03/13	0 d	não																																				
Exec. do Aterro do encontro da MD	5 d	0%	Ter 11/12/12	Sáb 15/12/12	69 d	não																																				
Exec. da Pavimentação da Ponte	2 d	0%	Sex 22/03/13	Sáb 23/03/13	3 d	não																																				
Unh. do entorno	7 d	0%	Qua 20/03/13	Ter 26/03/13	0 d	não																																				
TÚNEL DE ADUÇÃO	149 d	0%	Sex 19/10/12	Sáb 16/03/13	0 d	sim																																				
Frete Jusante - bifurcação	149 d	0%	Sex 19/10/12	Sáb 16/03/13	0 d	sim																																				
Túnel U1 - Até bifurcação ~46 m	119 d	0%	Sex 19/10/12	Qui 14/02/13	0 d	sim																																				
Túnel U2 - Até bifurcação ~46 m	144 d	0%	Qua 24/10/12	Sáb 16/03/13	0 d	sim																																				
Bifurcação ~ 10 m	74 d	0%	Dom 18/11/12	Qua 30/01/13	0 d	sim																																				
Frete Montante	107 d	0%	Qua 28/11/12	Qui 14/03/13	0 d	sim																																				
CASA DE FORÇA	608 d	6%	Seg 04/06/12	Sáb 01/02/14	0 d	sim																																				
Escavações	144 d	50%	Seg 04/06/12	Qui 25/10/12	0 d	sim																																				
Tratamentos dos taludes da escavação	149 d	25%	Qui 14/06/12	Sex 09/11/12	39 d	não																																				
Enseadeira do Canal de Fuga	546 d	80%	Qua 04/07/12	Ter 31/12/13	18 d	não																																				
Execução	85 d	90%	Qua 04/07/12	Qua 26/09/12	63 d	não																																				
Remoção Enseadeira Jusante	15 d	0%	Ter 17/12/13	Ter 31/12/13	7 d	não																																				
Área de Montagem	222 d	0%	Ter 16/10/12	Sáb 25/05/13	55 d	não																																				
Unidade Geradora 01	424 d	0%	Ter 20/11/12	Sex 17/01/14	11 d	não																																				
Unidade Geradora 02	421 d	0%	Sáb 08/12/12	Sáb 01/02/14	6 d	sim																																				
Comportas Tubo de Sucção	80 d	0%	Qui 11/04/13	Sáb 29/06/13	158 d	não																																				
Monovia e Talha das Comporta do TS	47 d	0%	Qua 17/07/13	Dom 01/09/13	124 d	não																																				
Cobertura e fechamento lateral	247 d	0%	Qua 26/12/12	Qui 29/08/13	62 d	não																																				
Edif. De Comando	126 d	0%	Dom 09/06/13	Sáb 12/10/13	19 d	não																																				
Estruturas diversas	55 d	0%	Ter 30/07/13	Dom 22/09/13	28 d	não																																				
Acabamentos Gerais	198 d	0%	Dom 02/06/13	Seg 16/12/13	23 d	não																																				
TOMADA D'ÁGUA	475 d	4%	Seg 10/09/12	Sáb 28/12/13	0 d	sim																																				
Escavações	48 d	64%	Seg 10/09/12	Sáb 27/10/12	0 d	sim																																				
Tratamento dos taludes da escavação	65 d	0%	Dom 28/10/12	Seg 31/12/12	0 d	sim																																				
Enseadeira do Canal de Adução	430 d	0%	Seg 22/10/12	Qua 25/12/13	0 d	sim																																				
Execução	31 d	0%	Seg 22/10/12	Qua 21/11/12	0 d	sim																																				
Remoção	10 d	0%	Seg 16/12/13	Qua 25/12/13	0 d	não																																				
Termino da Escavação do Canal de Adução	10 d	0%	Qua 11/12/13	Sex 20/12/13	18 d	não																																				
Estrutura Tomada D'Água	293 d	0%	Dom 27/01/13	Sex 15/11/13	0 d	sim																																				
Comportas da Tomada D'Água	132 d	0%	Ter 06/08/13	Dom 15/12/13	24 d	não																																				
Muros Laterais e Aterro	77 d	0%	Sex 23/08/13	Qui 07/11/13	0 d	sim																																				
Ponte de acesso da Tomada D'Água	44 d	0%	Ter 29/10/13	Qua 11/12/13	0 d	sim																																				
Acabamentos e diversos	64 d	0%	Sex 30/08/13	Sáb 02/11/13	0 d	sim																																				
SERVÇOS COMPLEMENTARES	107 d	0%	Ter 29/10/13	Qua 12/02/14	0 d	sim																																				
Recuperação de áreas degradadas	67 d	0%	Ter 29/10/13	Sex 03/01/14	0 d	não																																				
Drenagem superficial	70 d	0%	Dom 03/11/13	Sáb 11/01/14	21 d	não																																				
Urbanização da área da Usina	60 d	0%	Seg 18/11/13	Qui 16/01/14	22 d	não																																				
Desmobilização	90 d	0%	Sex 15/11/13	Qua 12/02/14	0 d	sim																																				
Limpeza geral da obra	50 d	0%	Dom 15/12/13	Dom 02/02/14	0 d	sim																																				
Desmob. canteiro	60 d	0%	Qua 13/11/13	Sáb 11/01/14	22 d	não																																				