Cronograma de Mão de Obra - UTE Pampa Sul

Gestão do EPC no Canteiro - Mão de Obra Indireta (Epecista)

	MESES																																													
Departamento	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**
Gerenciamento do Projeto	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Departamento Administrativo	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	4	4	4	4	4	4	4
Departamento de Informação e Documentação	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
Departamento de Planejamento e Controle	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Departamento Finaceiro	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Departamento de QSMS	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5
Departamento de Suprimentos	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Departamento de Construção	0	0	0	0	4	4	4	4	6	6	6	9	9	9	9	14	14	16	16	18	18	19	20	21	21	21	23	21	23	23	23	23	23	20	18	15	15	15	14	14	14	14
Departamento de Comissionamento e Teste de Performance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	30	38	43	43	45	45	65	69	71	71	74	74	37	35	25	25
	0	0	0	4	15	15	15	15	21	21	25	29	34	34	34	45	46	50	50	52	52	53	54	60	61	79	93	99	106	106	108	108	128	122	122	114	117	116	78	76	66	66

Obra da Usina - EPC Mão de Obra Direta (Epecista)

	MESES																																									
Função	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**
Gerenciamento de Construção	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	10	10	10	10	30	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	35	35	25	25	25	10	10	10
Profissionais de Civil	0	0	0	0	104	104	104	104	104	118	217	464	567	622	659	772	823	823	853	904	997	1022	1072	1122	1157	1197	1037	1022	1022	1022	1007	892	846	696	571	412	347	160	129	106	101	101
Profissionais de Montagem da Caldeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	17	17	39	61	86	96	145	146	156	200	208	244	244	374	374	374	374	405	415	407	357	295	235	225	142	132	89	69	69
Profissionais de Montagem da Turbina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	37	39	54	54	54	54	54	54	55	55	55	97	152	174	188	198	223	228	228	228	228	228	221	221	195	177	123	106	58	58	58
Profissionais Elétrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	10	10	10	12	24	24	68	70	100	100	100	100	100	85	85	85	80	65	34	26	26	26	26
Profissionais de Controle e Automação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	26	40	53	69	71	125	130	85	60	57	47	47
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**104**	**104**	**104**	**104**	**109**	**123**	**261**	**512**	**622**	**708**	**745**	**900**	**983**	**1008**	**1048**	**1154**	**1263**	**1298**	**1436**	**1561**	**1654**	**1752**	**1734**	**1774**	**1791**	**1791**	**1821**	**1730**	**1674**	**1483**	**1278**	**1082**	**969**	**569**	**478**	**346**	**311**	**311**

Obra da Barragem, Captação de Água, Adutora e Descarga de Efluentes Líquidos - Mão de Obra Direta

	MESES																																									
Departamento	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**
Gerenciamento de Construção					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																								
Profissionais de Civil					35	45	70	85	85	85	85	85	85	90	90	110	105	80	70																								
Profissionais de Montagem da Estação Adutora															15	20	20	20	15						10																		
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**51**	**76**	**91**	**91**	**91**	**91**	**91**	**91**	**96**	**111**	**136**	**131**	**106**	**91**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Obra da Correia Transportadora - Mão de Obra Direta

	MESES																																									
Departamento	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**
Gerenciamento de Construção												3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3																
Profissionais de Civil												25	30	35	40	40	40	40	40	40	40	40	30																				
Profissionais de Montagem																20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30																
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28**	**33**	**38**	**43**	**65**	**70**	**75**	**75**	**75**	**75**	**75**	**65**	**35**	**35**	**33**	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Obra dos Acesso e Desvios - Mão de Obra Direta

	MESES																																									
Departamento	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**
Gerenciamento de Construção				5	5	5	5	5																																		
Profissionais de Civil				39	55	60	60	66																																		
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**44**	**60**	**65**	**65**	**71**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Mão de Obra do Empreendedor (UTE Pampa Sul S.A.)- Indireta

	MESES																																									
Departamento	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**
Gerenciamento do Projeto	2	3	5	5	10	15	15	20	25	30	35	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	35	30	30	30	30
Equipe de Operação e Manutenção																															25	35	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
TOTAL	**2**	**3**	**5**	**5**	**10**	**15**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**65**	**75**	**96**	**96**	**96**	**96**	**91**	**91**	**86**	**86**	**86**	**86**

TOTAL GERAL	**2**	**3**	**5**	**53**	**230**	**250**	**275**	**301**	**246**	**265**	**412**	**700**	**820**	**916**	**973**	**1186**	**1270**	**1279**	**1304**	**1321**	**1430**	**1466**	**1595**	**1696**	**1800**	**1904**	**1900**	**1913**	**1937**	**1937**	**1994**	**1913**	**1898**	**1701**	**1496**	**1292**	**1177**	**776**	**642**	**508**	**463**	**463**