

QUADRO 6.2 - LOCALIZAÇÃO E DADOS DE MONITORAMENTO DA REDE DE PIEZÔMETROS INSTALADA EM 2010
 (COTA DE NÍVEL DE ÁGUA EM METROS)

PONTO	S11D-342-PZ01	S11D-343-PZ02	S11D-336-PZ03	S11D-340-PZ04	S11D-335-PZ05	S11D-339-PZ06	S11D-333-PZ07	S11D-341-PZ08	S11D-334-PZ10	S11D-331-PZ11	S11D-329-PZ14	S11D-330-PZ15	S11D-332-PZ16	S11D-348-PZ17	S11D-337-PZ19	S11D-351-PZ19B	S11D-338-PZ20	S11D-349-PZ22	S11D-344-PZ23	S11D-345-PZ24	S11D-346-PZ26
COORDENADAS UTM - LESTE	570.003	570.073	570.139	571.267	571.682	572.798	573.206	573.013	574.420	574.437	574.614	574.614	574.810	575.354	571.902	571.900	575.581	576.116	570.064	570.114	572.813
COORDENADAS UTM - NORTE	9.292.159	9.292.227	9.292.173	9.292.118	9.293.021	9.292.292	9.291.957	9.292.578	9.291.909	9.292.583	9.292.655	9.292.635	9.292.670	9.292.589	9.292.729	9.292.728	9.292.882	9.292.923	9.292.161	9.292.160	9.292.295
Cota (m)	767,23	770,24	774,70	811,68	741,27	710,32	804,96	707,72	803,43	756,77	715,69	716,87	705,57	710,74	745,49	743,84	716,31	758,67	770,41	773,85	710,19
Profundidade do Furo (m)	233,80	217,90	208,55	136,05	245,65	380,10	290,90	295,90	407,10	186,65	285,80	226,75	307,65	295,10	176,95	75,00	205,00	207,05	159,45	189,80	314,70
Prof. PZ (m)	200	185	180	125	200	218	178	100	250	167	238	200	250	220	162	75	182	152	150	186	310
Profundidade do Filtro (m)	158-164/170-176/182-188/194-200	167-173/179-185	168-180	113-125	188-200	202-218	162-178	94-100	238-250	155-167	220-238	182-200	238-250	178-184/190-196/202-208/214-220	150-162	63-75	170-182	140-152	138-150	168-174/180-186	292-310
Litologia	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável/Máfica semi-decomposta	Jaspilito	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Jaspilito	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável	Hematita friável/Jaspilito
Profundidade Média NA (m)	79,67	82,80	87,97	102,00	32,55	59,55	161,84	67,73	-	137,86	101,62	103,67	116,87	126,05	35,88	-	-	-	83,23	88,66	61,29
Cota Média NA (m)	687,56	687,44	686,74	709,68	708,71	650,77	643,12	640,00	-	618,92	614,07	613,19	588,70	584,69	709,61	-	-	-	687,19	685,19	648,90
Instalação	05/11/2010	17/11/2010	12/08/2010	12/10/2010	28/07/2010	28/09/2010	28/07/2010	29/10/2010	29/07/2010	31/05/2010	13/05/2010	26/05/2010	22/06/2010	24/02/2011	16/08/2010	10/03/2011	19/08/2010	18/03/2011	17/11/2010	19/11/2010	14/12/2010
Monitoramento									Obstruído							Sem dado	Obstruído	Sem dado			
Identificação do Ponto	S11D-342-PZ01	S11D-343-PZ02	S11D-336-PZ03 (*)	S11D-340-PZ04	S11D-335-PZ05	S11D-339-PZ06	S11D-333-PZ07	S11D-341-PZ08	S11D-334-PZ10	S11D-331-PZ11	S11D-329-PZ14	S11D-330-PZ15	S11D-332-PZ16	S11D-348-PZ17	S11D-337-PZ19	S11D-351-PZ19B	S11D-338-PZ20	S11D-349-PZ22	S11D-344-PZ23	S11D-345-PZ24	S11D-346-PZ26
COORDENADAS UTM - LESTE	570.003	570.073	570.139	571.267	571.682	572.798	573.206	573.013	574.420	574.437	574.614	574.614	574.810	575.354	571.902	571.900	575.581	576.116	570.064	570.114	572.813
COORDENADAS UTM - NORTE	9.292.159	9.292.227	9.292.173	9.292.118	9.293.021	9.292.292	9.291.957	9.292.578	9.291.909	9.292.583	9.292.655	9.292.635	9.292.670	9.292.589	9.292.729	9.292.728	9.292.882	9.292.923	9.292.161	9.292.160	9.292.295
Cota (m)	767,23	770,24	774,70	811,68	741,27	710,32	804,96	707,72	803,43	756,77	715,69	716,87	705,57	710,74	745,49	743,84	716,31	758,67	770,41	773,85	710,19
DATA / PONTO	S11D-342-PZ01	S11D-343-PZ02	S11D-336-PZ03	S11D-340-PZ04	S11D-335-PZ05	S11D-339-PZ06	S11D-333-PZ07	S11D-341-PZ08	S11D-334-PZ10	S11D-331-PZ11	S11D-329-PZ14	S11D-330-PZ15	S11D-332-PZ16	S11D-348-PZ17	S11D-337-PZ19	S11D-351-PZ19B	S11D-338-PZ20	S11D-349-PZ22	S11D-344-PZ23	S11D-345-PZ24	S11D-346-PZ26
14/07/2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	617,77	614,54	612,97	587,66	-	-	-	-	-	-	-	-
21/09/2010	-	-	686,39	-	708,32	-	-	-	-	619,59	613,10	612,16	588,99	-	709,51	-	-	-	-	-	-
08/10/2010	-	-	686,06	-	708,14	650,85	-	-	-	618,57	612,00	613,07	588,97	-	709,33	-	-	-	-	-	-
14/12/2010	-	686,52	684,72	-	707,64	650,72	-	640,72	-	619,33	612,81	613,64	588,95	-	708,69	-	-	-	686,21	-	-
25/05/11	687,95	688,19	689,84	-	709,73	651,01	-	639,92	-	619,73	613,38	614,07	589,34	-	710,25	-	-	-	687,91	684,53	649,13
03/06/2011	687,18	687,45	687,03	709,68	709,76	650,49	644,12	639,34	-	618,49	612,62	613,28	588,31	584,69	710,29	-	-	-	687,11	685,85	648,68
20/06/2011	687,55	687,61	686,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	687,51	-	-

Fonte: Vale; Golder, 2012.

Observação: As lacunas representam ausência de monitoramento no período.