



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-008

Dados de Medição

Abril – 2021

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de abril 2021.

POÇOS DE FILADÉLFIA

Placa CESTE	FI 01			FI 01 - A		
Piezômetro	pz 01			pz 01 - A		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188489,41	225329,77	23M	9188489,19	225329,15
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,15			4,59		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,00			158,09		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,40		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,36		155,64	-2,43		155,66
27/04/2021	-2,27		155,73	-2,32		155,77
Média Mensal	-2,32		155,69	-2,38		155,71
Obs.:						

Placa CESTE	FI 02			FI 03		
Piezômetro	pz 02			pz 03		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9187867,635	225360,374	23M	9188754	224990,45
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,6			6,19		
*Cota do Piezômetro (Atual)	156,80			159,43		
Altura da Base (cm)	-0,24			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,64		155,79
27/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,56		155,87
Média Mensal	SECO		SECO	-3,60		155,83
Obs.:						

Placa CESTE	FI 04			FI 05		
Piezômetro	pz 04			pz 05		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188192	224744	23M	9187715	224346
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,65			8		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,05			173,14		
Altura da Base (cm)	-0,33			-0,38		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,26		160,79	SECO		SECO
27/04/2021	-2,26		160,79	SECO		SECO
Média Mensal	-2,26		160,79	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE		FI 06			CB 01		
Piezômetro		pz 06			pz 41		
Projeção UTM / SAD 69		23M	9188456	224410	23M	9189570	206670
Localização - Filadelfia		Zona Urbana			Zona Rural / Cana Brava		
Profundidade Total do pz		8,87			1,54		
*Cota do Piezômetro (Atual)		171,05			165,43		
Altura da Base (cm)		-0,37			-0,33		
Data de Medição		Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021		SECO		SECO			
27/04/2021		SECO		SECO			
Média Mensal		SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:							

Placa CESTE		CB 02			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro		pz 42			1		
Projeção UTM / SAD 69		23M	9189814	206547	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia		Zona Rural / Cana Brava			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz		8,18			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)		174,48			156,83		
Altura da Base (cm)		-0,40			-0,21		
Data de Medição		Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021					-1,11		155,72
27/04/2021					-1,03		155,80
Média Mensal		SECO		SECO	-1,07		155,76
Obs.:							

Placa CESTE		RT 02 - rua Tocantínea			RT 03 - rua Tocantínea		
Piezômetro		2			3		
Projeção UTM / SAD 69		23M	9188533	225226	23M	9188575	225216
Localização - Filadelfia		Zona Urbana(MEIO)			Zona Urbana (lado casa do delegado)		
Profundidade Total do pz		3,57			3,46		
*Cota do Piezômetro (Atual)		156,97			157,09		
Altura da Base (cm)		-0,40			-0,33		
Data de Medição		Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021		-1,25		155,72	-1,37		155,72
27/04/2021		-1,17		155,80	-1,29		155,80
Média Mensal		-1,21		155,76	-1,33		155,76
Obs.:							

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNF 01			PNF 02		
Piezômetro	PNF 01			PNF 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188801	225089	23M	9188344	225168
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,04			3,84		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,72			158,71		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,29		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
15/04/2021	-1,46		156,26			
27/04/2021	-1,37		156,35			
Média Mensal	-1,42		156,30	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 04			PNF 06		
Piezômetro	PNF 04			PNF 06		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188421	224883	23M	9188288	225355
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,04			3,62		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,81			158,32		
Altura da Base (cm)	-0,38			-0,3		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,75		157,06	-2,02		156,30
27/04/2021	-1,71		157,10	-1,92		156,40
Média Mensal	-1,73		157,08	-1,97		156,35
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 08			PNF 09		
Piezômetro	PNF 08			PNF 09		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9187508	223420	23M	9187865	225162
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,82			4,31		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,36			164,97		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,03		170,33	DANIFICADO		DANIFICADO
27/04/2021	-1,93		170,43	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-1,98		170,38	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 10			PNF 11		
Piezômetro	PNF 10			PNF 11		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188055,723	225129,541	23M	9188547	224973
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,18			4,18		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,26			160,38		
Altura da Base (cm)	-0,26			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,82		156,56
27/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,74		156,64
Média Mensal	SECO		SECO	-3,78		156,60
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 12			PNF 13		
Piezômetro	PNF 12			PNF 13		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189113	224625	23M	9189169	224860
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,4			3,42		
*Cota do Piezômetro (Atual)	169,92			159,13		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,27		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	SECO		SECO	-3,14		155,99
27/04/2021	SECO		SECO	-3,05		156,08
Média Mensal	SECO		SECO	-3,14		155,99
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 16			PNF 17		
Piezômetro	PNF 16			PNF 17		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188084	224727	23M	9188709	224898
Localização - Filadelfia	Zona Urbana-TORRE DA OI			Zona Urbana- R.15 Novembro		
Profundidade Total do pz	3,42			3,42		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,44			165,44		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,22		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-3,01		162,43	SECO		SECO
27/04/2021	-2,99		162,45	-4,17		161,27
Média Mensal	-3,00		162,44	-4,17		161,27
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 18		
Piezômetro	PNF 18		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188851,216	224809,167
Localização - Filadelfia	Zona Urbana- R.15 Novembro		
Profundidade Total do pz	4,24		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,42		
Altura da Base (cm)	-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO
27/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO
Obs.:			

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA						
Placa CESTE	BA 01			BA 02		
Piezômetro	pz 27			pz 28		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202039	195624	23M	9202778	195180
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana/Antiga Penitenciária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	5,15			4,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,18			160,59		
Altura da Base (cm)	-0,42			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,71		156,47	-0,63		159,96
27/04/2021	-1,30		156,88	-0,47		160,12
Média Mensal	-1,51		156,67	-0,55		160,04

Obs.:

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA						
Placa CESTE	BA 03			BA 04		
Piezômetro	pz 29			pz 30		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9203130,692	194915,228	23M		
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			NÃO FOI ENCONTRADO		
Profundidade Total do pz	4,33					
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,61					
15/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO			
27/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO			
Média Mensal	SECO		SECO			

Obs.:

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA						
Placa CESTE	BA 05			BA 06		
Piezômetro	pz 31			pz 32		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9203918	193639	23M	9203157	194693
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	8,68			6,25		
*Cota do Piezômetro (Atual)	174,02			163,84		
Altura da Base (cm)	-0,38			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-7,63		166,39	-4,07		159,77
27/04/2021	-7,55		166,47	-3,92		159,92
Média Mensal	-7,59		166,43	-4,00		159,84

Obs.:

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA						
Placa CESTE	BA 07			BA 08		
Piezômetro	pz 33			pz 34		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202433	195837	23M	9203012,9	195260,7
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,32			8		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,24			164,30		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,38		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,01		156,23	-4,89		159,41
27/04/2021	-0,85		156,39	-4,57		159,73
Média Mensal	-0,93		156,31	-4,73		159,57

Obs.:

Placa CESTE	BA 09			BA 10		
Piezômetro	pz 35			pz 36		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9203493,5	194385,8	23M	9204346,2	193189,8
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana/Canto do Cemitério			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,65			5,03		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,46			165,4		
Altura da Base (cm)	-0,43			-0,42		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,4		158,06	-5,18		160,22
27/04/2021	-1,16		158,30	-5,02		160,38
Média Mensal	-1,28		158,18	-5,10		160,30

Obs.:

Placa CESTE	BA 11			BA 12		
Piezômetro	pz 37			pz 38		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9203858,5	194167,5	23M	9202131,2	195857,3
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,82			5,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,87			157,44		
Altura da Base (cm)	-0,38			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-3,64		162,23	-1,76		155,68
27/04/2021	-3,54		162,33	-1,57		155,87
Média Mensal	-3,59		162,28	-1,67		155,78

Obs.:

Placa CESTE	BA 13			BA 14		
Piezômetro	pz 39			pz 40		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202844,5	195398,6	23M	9199608	193419
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Localizado no lixão - DANIFICADO		
Profundidade Total do pz	3,03			7,4		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,41			170,92		
Altura da Base (cm)	-0,42			0		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,79		159,62	DANIFICADO		DANIFICADO
27/04/2021	-2,21		160,20	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,50		159,91	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	ZR - 15			BA-S2-01		
Piezômetro	52-pz 57 - zr-18			pz-61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9212223,9	199153,6	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Wanderlândia/ZR Babaçulândia			Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	4,79			2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,67			160,65		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,25		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021				-1,57		159,08
27/04/2021				-1,36		159,29
Média Mensal	SECO		SECO	-1,47		159,18

Obs.:

Placa CESTE	BA-S2-02			BA-S2-03		
Piezômetro	pz-62			pz-63		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202802,0	194678,6	23M	9202696,0	194786,9
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC			Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	4,11			3,39		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,08			164,66		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,38		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,70		161,38	-2,31		162,35
27/04/2021	-1,46		161,62	-2,14		162,52
Média Mensal	-1,58		161,50	-2,23		162,44

Obs.:

Placa CESTE	BA-S2-04			BA-S3-01		
Piezômetro	pz-64			**pz 67		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202866,4	194904,8			
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC			Cemitério/Reativado		
Profundidade Total do pz	3,53					
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,38					
Altura da Base (cm)	-0,28					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida
15/04/2021	-1,96		159,42	DESATIVADO		DESATIVADO
27/04/2021	-1,95		159,43	DESATIVADO		DESATIVADO
Média Mensal	-1,96		159,42	DESATIVADO		DESATIVADO

Obs.:

Placa CESTE	BA-S3-02					
Piezômetro	pz 68					
Projeção UTM / SAD 69	23M	9203560,4	194299,8	23M	9202953,6	194851,8
Localização - Babaçulândia	Cemitério			Unidade de Saúde - RUC		
Profundidade Total do pz	4,73			3,85		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,72			160,34		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,87		159,85	-1,85		158,49
27/04/2021	-2,74		159,98	-1,78		158,56
Média Mensal	-2,81		159,91	-1,82		158,53

Obs.:

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9204279	193080	23M	9202290	195916,3
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana/Ao lado Penitenciária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,14			2,43		
*Cota do Piezômetro (Atual)	167,19			160,49		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,31		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,88		165,31	-0,99		159,50
27/04/2021	-1,62		165,57	-0,84		159,65
Média Mensal	-1,88		165,44	-0,92		159,58

Obs.:

Placa CESTE	PNB 03			PNB 04		
Piezômetro	PNB 03			**PNB 04		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202586	195108	23M	9203003	195063
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,96			-3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,90			175,00		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,38		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,05		162,85	-2,36		172,64
27/04/2021	-0,71		163,19	-2,20		172,80
Média Mensal	-0,88		163,02	-2,28		172,72

Obs.: PNB03 - Coordenadas corrigidas // PNB-04 Coordenadas inseridas

Placa CESTE	PNB 06			PNB 07		
Piezômetro	PNB 06			PNB 07		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202757	195417	23M	9203728	194091
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	1,68			4,26		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,29			169,91		
Altura da Base (cm)	-0,25			-0,1		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,31		161,98	SECO		SECO
27/04/2021	-1,21		162,08	SECO		SECO
Média Mensal	-1,26		162,03	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	PNB 08			PNB 09		
Piezômetro	**PNB 08			**PNB 09		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9203525,000	194322,000			
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana-Cemitério			Zona Rural-LIXÃO		
Profundidade Total do pz	5,03			11,75		
*Cota do Piezômetro (Atual)						
Altura da Base (cm)	0,31			0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,07		-2,07	DANIFICADO		DANIFICADO
27/04/2021	-1,92		-1,92	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,00		-2,00	SECO		SECO

Obs.: PNB08 - Coordenadas inseridas

Placa CESTE	PNB 10		
Piezômetro	**PNB 10		
Projeção UTM / SAD 69			
Localização - Babaçulândia	Zona Rural-LIXÃO		
Profundidade Total do pz	12,78		
*Cota do Piezômetro (Atual)			
Altura da Base (cm)	0,28		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO
27/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO

Obs.:

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190360,63	226874,49	23M	9188772	226844
Localização - Carolina	Zona Urbana			Zona Urbana/Pousada dos Candeeiros		
Profundidade Total do pz	7,37			4,34		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,05			170,15		
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021				-1,58		168,57
27/04/2021	-5,49		164,66	-1,51		168,64
Média Mensal	-5,49		164,66	-1,55		168,60

Obs.: PZ-07 Sem leitura no dia 15/04/21 não tinha ninguém na casa. No dia 27/04 o morador estava no local e informou que o poço est

Placa CESTE	CA 03			CA 04		
Piezômetro	pz 09			pz 10		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188682	227338	23M	9189246	228474
Localização - Carolina	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,9			4,96		
*Cota do Piezômetro (Atual)	177,04			170,07		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,43		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-4,21		172,83	-2,52		167,55
27/04/2021	-4,22		172,82	-2,45		167,62
Média Mensal	-4,22		172,82	-2,49		167,59

Obs.:

Placa CESTE	CA 05			CA 06		
Piezômetro	pz 11			pz 12		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188584	228813	23M	9189370	226928
Localização - Carolina	Zona Urbana/Nova Carolina			NÃO FOI ENCONTRADO		
Profundidade Total do pz	6,97					
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,66			162,03		
Altura da Base (cm)	-0,30					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,91		170,75		DESATIVADO	
27/04/2021	-1,93		170,73		DESATIVADO	
Média Mensal	-1,92		170,74	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	CA 07			CA 14		
Piezômetro	PZ 13			pz 14		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188393,504	227181,191	23M	9188400,699	228019,247
Localização - Carolina	Zona Urbana/Maxcaribe			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	5			3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	179,93			169,49		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021		DANIFICADO		-0,31		169,18
27/04/2021		DANIFICADO		-0,32		169,17
Média Mensal	SECO		SECO	-0,32		169,17

Obs.:

Placa CESTE	CA 08			CA 09		
Piezômetro	PZ 18			pz 19		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189036,687	227147,469	23M	9191165,963	226762,596
Localização - Carolina	Zona Urbana/Prédio do INSS			ZU/Fundo da Igreja do Brejinho		
Profundidade Total do pz	5,29			4,67		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,87			167,14		
Altura da Base (cm)	-0,27			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,53		170,34	-2,99		164,15
27/04/2021	-2,52		170,35	-2,92		164,22
Média Mensal	-2,53		170,34	-2,96		164,19

Obs.:

Placa CESTE	CA 10			CA 11		
Piezômetro	pz 20			pz 21		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188888,892	227515,187	23M	9188242,961	229030,752
Localização - Carolina	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,58			3,18		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,66			181,16		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,50		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,62		170,04	-1,21		179,95
27/04/2021	-1,57		170,09	-1,14		180,02
Média Mensal	-1,60		170,07	-1,18		179,98

Obs.:

Placa CESTE	CA 12			CA 13		
Piezômetro	pz 22			pz 23		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189204,052	228941,088	23M	9190025,282	227427,680
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	5,68			4,79		
*Cota do Piezômetro (Atual)	174,97			166,56		
Altura da Base (cm)	-0,38			-0,22		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
15/04/2021	-3,48		171,49			
27/04/2021	-3,20		171,77			
Média Mensal	-3,34		171,63			

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	ZR 01			ZR 04		
	42-pz 43 - zr-12			45-pz 46 - zr-13		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9239980,000	226642,867	23M	9177535,770	219409,986
Localização - Carolina	Zona Rural - Farinha/42			R/Abaixo da Balsa de Barra do Ouro/Carolina		
Profundidade Total do pz	9,23			9,24		
*Cota do Piezômetro (Atual)	177,13			170,79		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,40		
Data de Medição	Prof. Bruta	Suspense	Cota Medida	Prof. Bruta	Suspense	Cota Medida
15/04/2021	Suspense	Suspense	Suspense	Suspense	Suspense	Suspense
27/04/2021	Suspense	Suspense	Suspense	Suspense	Suspense	Suspense
Média Mensal	SECO	Suspense	SECO	SECO	Suspense	SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	ZR - 05			PZ CM 01		
	46-pz 47 - zr-14					
Projeção UTM / SAD 69		9177305,146	222933,497	23M	9189328,589	226864,360
Localização - Carolina	Zona Rural de Carolina			Cemitério		
Profundidade Total do pz	8,2			5,62		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,39			161,10		
Altura da Base (cm)	-0,36			-0,40		
Data de Medição	Prof. Bruta	Suspense	Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
15/04/2021	Suspense	Suspense	Suspense			
27/04/2021	Suspense	Suspense	Suspense			
Média Mensal	SECO	Suspense	SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 02			PZ CM 03		
	41			52		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189289,755	226811,883	23M	9189333,486	226777,136
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	4,54			7,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,83			158,76		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,43		
Data de Medição	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021				-2,43		156,33
27/04/2021				-2,39		156,37
Média Mensal	SECO		SECO	-2,41		156,35

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 04			PZ CM 05		
	53			54		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189384,041	226738,269	23M	9189386,478	226736,685
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	7,9			3,75		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,81			157,79		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,33		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,74		156,07	-1,83		155,96
27/04/2021	-1,67		156,14	-1,76		156,03
Média Mensal	-1,71		156,10	-1,80		156,00

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 06			PZ CM 07		
Piezômetro	59			58		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189414,943	226708,218
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	3,96			7,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,03			157,33		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,71		156,32	SECO		SECO
27/04/2021	-1,63		156,40	SECO		SECO
Média Mensal	-1,67		156,36	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PZ CM 08			PZ CM 09		
Piezômetro				56		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189399,912	226727,180	23M	9189404,846	226732,128
Localização - Carolina	Cemitério Carolina - Obs: Pz 08			Cemitério		
Profundidade Total do pz	2,94			3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,73			157,79		
Altura da Base (cm)	-0,32			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021				-2,01		155,78
27/04/2021				-1,93		155,86
Média Mensal				-1,97		155,82
Obs.:						

Placa CESTE	PZ CM 10			PZ CM 11		
Piezômetro	57			62		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189406,031	226733,478	23M	9189474,695	226816,969
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	7,75			4,08		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,68			157,97		
Altura da Base (cm)	-0,33			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,69		155,99	-2,42		155,55
27/04/2021	-1,62		156,06	-2,35		155,62
Média Mensal	-1,66		156,02	-2,39		155,59
Obs.:						

Placa CESTE	PZ CM 12			PZ CM 13		
Piezômetro	63			61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189476,657	226819,174	23M	9189475,832	226786,388
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	7,54			7,44		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,06			157,53		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,59		155,47	-1,99		155,54
27/04/2021	-2,48		155,58	-1,88		155,65
Média Mensal	-2,54		155,53	-1,94		155,59
Obs.:						

Placa CESTE	PZ CM 14			PZ CM 15		
Piezômetro	60			64		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189475,458	226783,108	23M	9189422,650	226899,596
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério Carolina - Obs: Pz 15		
Profundidade Total do pz	3,41			4,38		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,50			160,17		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,03		155,47	SECO		SECO
27/04/2021	-2,03		155,47	SECO		SECO
Média Mensal	-2,03		155,47	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 01			PNC 02		
Piezômetro	PNC 01			PNC 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190200,849	226414,578	23M	9190068,867	227343,504
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	4,04			3,83		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,11			165,80		
Altura da Base (cm)	-0,23			-0,30		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-0,98		161,13	-0,86		164,94
27/04/2021	-1,92		160,19	-0,67		165,13
Média Mensal	-1,45		160,66	-0,77		165,03
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 03			PNC 04		
Piezômetro	PNC 03			PNC 04		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189393,657	227043,606	23M	9189448,575	226931,897
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	4,02			4,06		
*Cota do Piezômetro (Atual)	166,32			163,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,54		163,78	-3,36		160,13
27/04/2021	-2,54		163,78	-3,30		160,19
Média Mensal	-2,54		163,78	-3,33		160,16
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 05			PNC 06		
Piezômetro	PNC 05			PNC 06		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189413,561	226975,923	23M	9189132,507	227657,470
Localização - Carolina				REATIVADO		
Profundidade Total do pz	4			2,55		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,26			162,71		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,22		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-2,6		162,66	-1,24		161,47
27/04/2021	-2,59		162,67	-1,15		161,56
Média Mensal	-2,60		162,66	-1,20		161,52
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 07			PNC 08		
Piezômetro	PNC 07			PNC 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189605,938	227893,246	23M		
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,46					
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,50					
Altura da Base (cm)	-0,44					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
15/04/2021	-1,71		163,79			
27/04/2021	-1,66		163,84			
Média Mensal	-1,69		163,81			

Obs.:

Placa CESTE	PNC 09			PNC 10		
Piezômetro	PNC 09			PNC 10		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190274,617	227093,533	23M	9189503,184	227060,981
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz				2,22		
*Cota do Piezômetro (Atual)				162,77		
Altura da Base (cm)				-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021				-1,62		161,15
27/04/2021				-1,53		161,24
Média Mensal				-1,58		161,20

Obs.:

Placa CESTE	PNC 11		
Piezômetro	PNC 11		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188792,317	227670,510
Localização - Carolina			
Profundidade Total do pz	4,06		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,47		
Altura da Base (cm)	-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
15/04/2021	-1,80		170,67
27/04/2021	-1,78		170,69
Média Mensal	-1,79		170,68

Obs.:

POÇOS DE PALMEIRANTE						
Placa CESTE	PA 01			PA 02		
Piezômetro	pz 15			pz 16		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130071	177036	23M	9130107	176571
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,25			4,44		
*Cota do Piezômetro (Atual)	166,59			165,65		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
16/04/2021	-3,76		162,83	-1,77		163,88
28/04/2021	-3,63		162,96	-1,28		164,37
Média Mensal	-3,70		162,89	-1,53		164,13
Obs.:						

Placa CESTE	PA 03			PA 04		
Piezômetro	pz 17			pz 58 - zr - 19		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130571	177528	23M	9143724	186237
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Rural		
Profundidade Total do pz	3,34					
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76					
Altura da Base (cm)	-0,41					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida
16/04/2021	-2,65		162,11		0	0
28/04/2021	-2,11		162,65		0	0
Média Mensal	-2,38		162,38		0	0
Obs.:						

Placa CESTE	PA 05			PA 06		
Piezômetro	pz 59 - zr - 20			pz 60 - zr - 21		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9141189	187435	23M	9140099	183264
Localização - Palmeirante	Zona Rural			Zona Rural		
Profundidade Total do pz						
*Cota do Piezômetro (Atual)						
Altura da Base (cm)						
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida
16/04/2021		0	0		0	0
28/04/2021		0	0		0	0
Média Mensal		0	0		0	0
Obs.:						

Placa CESTE Piezômetro	Início do Aeroporto			Final do Aeroporto		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9130666,10	177409,55	23M	9131433
Localização - Palmeirante	Aeroporto-1			Aeroporto-2		
Profundidade Total do pz	4,04			7,54		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,02			165,68		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
16/04/2021	-2,08		162,94	-4,52		161,16
28/04/2021	-1,64		163,38	-4,24		161,44
Média Mensal	-1,86		163,16	-4,38		161,30
Obs.:						

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9129973	839123	23M	9130047
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,94			4,39		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,70			165,04		
Altura da Base (cm)	-0,31			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
16/04/2021	SECO		SECO	-3,53		161,51
28/04/2021	SECO		SECO	-3,40		161,64
Média Mensal	SECO		SECO	-3,47		161,57
Obs.:						

Placa CESTE Piezômetro	PNP 03			PNP 04		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9130003,064	838318,704	23M	9130180
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,45			3,49		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,80			163,98		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
16/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO	-1,49		162,49
28/04/2021	DANIFICADO		DANIFICADO	-1,07		162,91
Média Mensal	SECO		SECO	-1,28		162,70
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 05			PNP 06		
Piezômetro	PNP 05			PNP 06		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9129790	838014	23M	9130231,645	839054,722
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,47			3,51		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,35			164,08		
Altura da Base (cm)	-0,36			-0,28		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
16/04/2021	-1,80		163,55			
28/04/2021	-1,46		163,89			
Média Mensal	-1,63		163,72			
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 07			PNP 08		
Piezômetro	PNP 07			PNP 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130344	839552	23M	9129728,191	838454,810
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,09			4,23		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,48			165,14		
Altura da Base (cm)	-0,27			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
16/04/2021	-2,45		160,03			
28/04/2021	-0,97		161,51			
Média Mensal	-1,71		160,77			
Obs.:						

POÇOS DE ESTREITO						
Placa CESTE	ZR - 05			ZR - 03		
Piezômetro	43 - pz 44 - zr-11			44 - pz 45 - zr-10		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9242328	226150	23M	9241199	227975
Localização - Estreito	Zona Rural / Farinha			Zona Rural / Farinha		
Profundidade Total do pz	14,45			9,75		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,91			171,43		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
-						
-						
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: *Leituras suspensa nestas datas para ajudar na contenção e controle da PANDEMIA DO COVID-19						

Placa CESTE	ZR - 07			ZR - 08		
Piezômetro	48 - pz 49 - zr - 09			59 - pz 50 - zr-07		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9262777	226994	23M	9267761	231614
Localização - Estreito	Zona Rural / Santana			Zona Rural / Santana		
Profundidade Total do pz	7,14			5,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	167,38			168,97		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,38		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
-						
-						
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: *Leituras suspensa nestas datas para ajudar na contenção e controle da PANDEMIA DO COVID-19						

Placa CESTE	ZR - 09		
Piezômetro	49 - pz 51 - zr-08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9265897	231845
Localização - Estreito	Zona Rural / Santana		
Profundidade Total do pz	3,52		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,40		
Altura da Base (cm)	-0,41		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
-			
-			
Média Mensal	SECO		SECO
Obs.: *Leituras suspensa nestas datas para ajudar na contenção e controle da PANDEMIA DO COVID-19			

POÇOS DE AGUIARNÓPOLIS

Placa CESTE	ZR - 10		
Piezômetro	58-pz 52 - zr - 05		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9268917,242	225515,305
Localização - Aguiarnópolis	Zona Rural de Aguiarnópolis		
Profundidade Total do pz	10,1		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,84		
Altura da Base (cm)	-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
Média Mensal			

Obs.: *Leituras suspensa nestas datas para ajudar na contenção e controle da PANDEMIA DO COVID-19

POÇOS DE PALMEIRAS

Placa CESTE	ZR - 11			ZR - 12		
Piezômetro	50-pz 53 - zr - 04			57 - 54-pz 54 - zr - 06		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9267859	221102	23M	9270553	225618
Localização - Palmeiras	Zona Rural de Palmeiras			Zona Rural de Palmeiras		
Profundidade Total do pz	6,7			13,05		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,57			164,02		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
-						
-						
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: *Leituras suspensa nestas datas para ajudar na contenção e controle da PANDEMIA DO COVID-19						

POÇOS DE DARCIÓPOLIS

Placa CESTE	ZR - 13			ZR - 14		
	51-pz 55 - zr - 16			pz 56 - zr - 17		
Piezômetro						
Projeção UTM / SAD 69	23M	9216258	208074	23M	9214050	202899
Localização - Darcinópolis	Zona Rural de Babaçulândia/Wanderlândia			Zona Rural de Babaçulândia/Wanderlândia		
Profundidade Total do pz	4,89			9,38		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,33			222,02		
Altura da Base (cm)	-0,38			-0,38		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
-						
-						
Média Mensal						
Obs.: *Leituras suspensa nestas datas para ajudar na contenção e controle da PANDEMIA DO COVID-19						

POÇOS DE BARRA DO OURO

Placa CESTE Piezômetro	BO 01			BO 02		
	pz 24			pz 25		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9149461	204151	23M	9148969	203336
Localização - Barra do Ouro	Zona Urbana/BO Velha			Zona Urbana/BO Velha		
Profundidade Total do pz	7,88			9		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,01			161,02		
Altura da Base (cm)	-0,43			-0,41		
Data de Medição			Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
-						
-						
Média Mensal						
Obs.: *Leituras suspensa nestas datas para ajudar na contenção e controle da PANDEMIA DO COVID-19						

Placa CESTE Piezômetro	BO 03			ZR - 06		
	pz 26			47-pz 48 - zr - 15		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9146428	204973	23M	9172820,016	222848,847
Localização - Barra do Ouro	Zona Urbana			Rural - Balsa de Barra do Ouro/Carolina - Fa		
Profundidade Total do pz	10,58			10,58		
*Cota do Piezômetro (Atual)	176,48			176,73		
Altura da Base (cm)	-0,43			-0,38		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
-						
-						
Média Mensal						
Obs.: *Leituras suspensa nestas datas para ajudar na contenção e controle da PANDEMIA DO COVID-19						