



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-027

Dados de Medição

Janeiro – 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Janeiro 2022.

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	
13/01/2022	-1,88		156,12	-1,90		156,19	
27/01/2022	-2,53		155,47	-2,57		155,52	
Média Mensal	-2,21		155,80	-2,24		155,85	
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	
13/01/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,01		156,42	
27/01/2022				-3,03		156,40	
Média Mensal	SECO		SECO	-3,02		156,41	
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	
13/01/2022				SECO		SECO	
27/01/2022	-2,07		160,98	SECO		SECO	
Média Mensal	-2,07		160,98	SECO		SECO	
Obs.: No dia 13/01/2022 Não foi realizada leitura devido não ter condições de realizar leitura devido a vegetação.							

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
13/01/2022	SECO		SECO	-0,56		156,27
27/01/2022	SECO		SECO	-0,94		155,89
Média Mensal	SECO		SECO	-0,75		156,08
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
13/01/2022	-0,66		156,31	-0,77		156,32
27/01/2022	-1,05		155,92	-1,17		155,92
Média Mensal	-0,86		156,12	-0,97		156,12
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
13/01/2022	-0,77		156,95			
27/01/2022	-1,02		156,70			
Média Mensal	-0,90		156,82	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
13/01/2022	-1,35		157,46	-1,59		156,73
27/01/2022	-1,45		157,36	-2,15		156,17
Média Mensal	-1,40		157,41	-1,87		156,45
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
13/01/2022	-2,15		170,21	DANIFICADO		DANIFICADO
27/01/2022	-1,93		170,43	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,04		170,32	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
13/01/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,26		157,12
27/01/2022				-3,29		157,09
Média Mensal	SECO		SECO	-3,28		157,10
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
13/01/2022	SECO		SECO	-2,57		156,56
27/01/2022	SECO		SECO	-2,54		156,59
Média Mensal	SECO		SECO	-2,57		156,57
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
13/01/2022	-2,98		162,46	-3,65		161,79
27/01/2022	-2,97		162,47	-3,68		161,76
Média Mensal	-2,98		162,46	-3,67		161,77
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
13/01/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
27/01/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	DANIFICADO		DANIFICADO
Obs.:			

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
13/01/2022	-0,82		157,36			
27/01/2022	-1,42		156,76	-0,45		160,14
Média Mensal	-1,12		157,06	-0,45		160,14

Obs.: PZ-28 sem leitura devido a escola está fechada. No dia 13/01/2022.

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					
Altura da Base (cm)	-0,38					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
13/01/2022	DANIFICADO		DANIFICADO			
27/01/2022						
Média Mensal	SECO		SECO			

Obs.:

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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
13/01/2022	-8,27		165,75	-3,61		160,23
27/01/2022	-7,68		166,34	-3,88		159,96
Média Mensal	-7,98		166,05	-3,75		160,09

Obs.:

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
13/01/2022	-1,05		156,19	-4,60		159,70
27/01/2022	-1,23		156,01	-4,77		159,53
Média Mensal	-1,14		156,10	-4,69		159,61

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
13/01/2022	-0,95		158,51	-5,07		160,33
27/01/2022	-1,16		158,30	-4,77		160,63
Média Mensal	-1,06		158,40	-4,92		160,48

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
13/01/2022	-2,93		162,94	-1,43		156,01
27/01/2022	-3,30		162,57	-1,90		155,54
Média Mensal	-3,12		162,76	-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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
13/01/2022	-2,94		159,47	DANIFICADO		DANIFICADO
27/01/2022	-1,94		160,47			
Média Mensal	-2,44		159,97	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,65		
Altura da Base (cm)	-0,25		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
13/01/2022	-1,35		159,30
27/01/2022	-1,48		159,17
Média Mensal	-1,42		159,23

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
13/01/2022	-1,27		161,81	-1,95		162,71
27/01/2022	-1,43		161,65	-1,95		162,71
Média Mensal	-1,35		161,73	-1,95		162,71

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			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida
13/01/2022	-1,85		159,53	DESATIVADO		DESATIVADO
27/01/2022	-1,95		159,43			
Média Mensal	-1,90		159,48	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
13/01/2022	-2,89		159,83	-1,45		158,89
27/01/2022	-2,51		160,21	-1,77		158,57
Média Mensal	-2,70		160,02	-1,61		158,73

Obs.:

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
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
13/01/2022	-1,67		165,52	-0,75		159,74
27/01/2022	-1,62		165,57	-0,95		159,54
Média Mensal	-1,67		165,55	-0,85		159,64

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
13/01/2022	-0,45		163,45			
27/01/2022	-0,94		162,96			
Média Mensal	-0,70		163,21	SECO		SECO

Obs.: PNB-04 Sem leitura no dia 29/12/21, o proprietário não autoriza mais a entrada na residencia para realizar leitura.

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
13/01/2022	-0,61		162,68	SECO		SECO
27/01/2022	-1,10		162,19	-4,21		165,70
Média Mensal	-0,86		162,44	-4,21		165,70

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
13/01/2022	-1,88		-1,88	DANIFICADO		DANIFICADO
27/01/2022	-1,85		-1,85			
Média Mensal	-1,87		-1,87	SECO		SECO

Obs.:

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
13/01/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
27/01/2022			
Média Mensal	SECO		SECO
Obs.:			

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190361	226874	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)	-0,408			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
14/01/2022				-1,27		168,88
27/01/2022				-1,5		168,65
Média Mensal	SECO		SECO	-1,39		168,76

Obs.: PZ-07 Não foi realizado leitura devido o Proprietário da casa não da permissão de entrada no estabelecimento.

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
14/01/2022	-4,7		172,34	-2,67		167,40
27/01/2022	-4,5		172,54	-2,35		167,72
Média Mensal	-4,60		172,44	-2,51		167,56

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
14/01/2022	-1,51		171,15		DESATIVADO	
27/01/2022	-1,57		171,09			
Média Mensal	-1,54		171,12	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
14/01/2022		DANIFICADO		-0,35		169,14
27/01/2022				-0,35		169,14
Média Mensal	SECO		SECO	-0,35		169,14

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
14/01/2022	-2,52		170,35	-3,57		163,57
27/01/2022	-2,45		170,42	-3,12		164,02
Média Mensal	-2,49		170,38	-3,35		163,80

Obs.: No mês de maio/2021, observamos que o PZ-18, encontra-se com sinais de vandalismo na sua proteção metálica, a tampa foi danificada.

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
14/01/2022	-1,60		170,06	-0,75		180,41
27/01/2022	-1,56		170,10	-0,94		180,22
Média Mensal	-1,58		170,08	-0,85		180,31

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
14/01/2022	-2,50		172,47			
27/01/2022	-2,85		172,12			
Média Mensal	-2,68		172,29			

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 01			PZ CM 01		
Piezômetro						
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189328,589	226864,360	23M	9189328,589	226864,360
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,62			5,62		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,10			161,10		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,40		
Data de Medição	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
14/01/2022						
27/01/2022						
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 02			PZ CM 03		
Piezômetro	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
14/01/2022				-2,02		156,74
27/01/2022				-2,09		156,67
Média Mensal	SECO		SECO	-2,06		156,70

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	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
14/01/2022	-1,35		156,46	-1,43		156,36
27/01/2022	-1,60		156,21	-1,6		156,19
Média Mensal	-1,48		156,33	-1,52		156,28

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
14/01/2022	-1,32		156,71	SECO		SECO
27/01/2022	-1,63		156,40	SECO		SECO
Média Mensal	-1,48		156,55	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
14/01/2022				-1,66		156,13
27/01/2022				-1,82		155,97
Média Mensal				-1,74		156,05

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 10			PZ CM 11		
Piezômetro				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
14/01/2022	-1,24		156,44	-1,97		156,00
27/01/2022	-1,5		156,18	-2,54		155,43
Média Mensal	-1,37		156,31	-2,26		155,72

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 12			PZ CM 13		
Piezômetro				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
14/01/2022	-2,05		156,01	-1,44		156,09
27/01/2022	-3,10		154,96	-2,63		154,90
Média Mensal	-2,58		155,49	-2,04		155,49

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 14			PZ CM 15		
Piezômetro				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
14/01/2022	-1,52		155,98	-3,43		156,74
27/01/2022	-2,35		155,15	-3,4		156,77
Média Mensal	-1,94		155,56	-3,42		156,76

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
14/01/2022	-1,78		160,33	-0,47		165,33
27/01/2022	-1,70		160,41	-0,75		165,05
Média Mensal	-1,74		160,37	-0,61		165,19

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
14/01/2022	-2,6		163,72	-2,92		160,57
27/01/2022	-2,34		163,98	-2,99		160,50
Média Mensal	-2,47		163,85	-2,96		160,54

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
14/01/2022	-2,52		162,74	-0,60		162,11
27/01/2022	-2,32		162,94	-0,8		161,91
Média Mensal	-2,42		162,84	-0,70		162,01

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
14/01/2022	-1,80		163,70			
27/01/2022	-1,76		163,74			
Média Mensal	-1,78		163,72			

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
14/01/2022				-0,92		161,85
27/01/2022				-1,32		161,45
Média Mensal				-1,12		161,65
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
14/01/2022	-1,58		170,89
27/01/2022	-1,65		170,82
Média Mensal	-1,62		170,85
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
14/01/2022	-3,60		162,99	-1,27		164,38
28/01/2022	-3,32		163,27	-1,21		164,44
Média Mensal	-3,46		163,13	-1,24		164,41
Obs.:						

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1		
Profundidade Total do pz	3,34			4,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,02		
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
14/01/2022	-2,10		162,66	-1,51		164,17
28/01/2022	-2,02		162,74	-1,58		164,10
Média Mensal	-2,06		162,70	-1,55		164,13
No mês de maio/2021 observamos que o PZM-Aeroporto 1 que se encontra em Palmerante, encontra-se com sinais de vandalismo no mesmo na sua proteção metálica encontra-se com a tampa danificada não sendo possível fazer o fechamento.						

Placa CESTE	Final do Aeroporto					
Piezômetro						
Projeção UTM / SAD 69	23M	9131433	177523			
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2					
Profundidade Total do pz	7,54					
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,68					
Altura da Base (cm)	-0,32					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida			
14/01/2022	-3,18		162,50			
28/01/2022	-3,74		161,94			
Média Mensal	-3,46		160,06			

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
14/01/2022	SECO		SECO	-2,93		162,11
28/01/2022	SECO		SECO	-2,85		162,19
Média Mensal	SECO		SECO	-2,89		162,15
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 03			PNP 04		
Piezômetro	PNP 03			PNP 04		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130003,064	838318,704	23M	9130180	838736
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
14/01/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-1,01		162,97
28/01/2022				-0,95		163,03
Média Mensal	SECO		SECO	-0,98		163,00
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
14/01/2022	-1,25		164,10			
28/01/2022	-1,34		164,01			
Média Mensal	-1,30		164,05			
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
14/01/2022						
28/01/2022	-0,34		162,14			
Média Mensal	-0,34		162,14			
Obs.: No dia 14/01/2022 não foi possível realizar a leitura no PNP-07 devido está submerso pela água.						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-031

Dados de Medição

Fevereiro – 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Fevereiro 2022.

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
10/02/2022	-2,75		155,25	-2,81		155,28
24/02/2022	-2,78		155,22	-2,84		155,25
Média Mensal	-2,77		155,24	-2,83		155,26
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
10/02/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,32		156,11
24/02/2022				-3,50		155,93
Média Mensal	SECO		SECO	-3,41		156,02
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
10/02/2022	-2,19		160,86	SECO		SECO
24/02/2022	-2,07		160,98	SECO		SECO
Média Mensal	-2,13		160,92	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/02/2022	SECO		SECO	-1,21		155,62
24/02/2022	SECO		SECO	-1,28		155,55
Média Mensal	SECO		SECO	-1,25		155,58
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
10/02/2022	-1,35		155,62	-1,46		155,63
24/02/2022	-1,41		155,56	-1,52		155,57
Média Mensal	-1,38		155,59	-1,49		155,60
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
10/02/2022	-1,30		156,42			
24/02/2022	-1,41		156,31			
Média Mensal	-1,36		156,36	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
10/02/2022	-1,60		157,21	-2,40		155,92
24/02/2022	-1,64		157,17	-2,44		155,88
Média Mensal	-1,62		157,19	-2,42		155,90
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
10/02/2022	-2,07		170,29	DANIFICADO		DANIFICADO
24/02/2022	-1,89		170,47	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
10/02/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,55		156,83
24/02/2022				-3,72		156,66
Média Mensal	SECO		SECO	-3,64		156,74
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
10/02/2022	SECO		SECO	-2,87		156,26
24/02/2022	SECO		SECO	-3,04		156,09
Média Mensal	SECO		SECO	-2,96		156,17
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
10/02/2022	-2,99		162,45	-3,92		161,52
24/02/2022	-2,88		162,56	-4,10		161,34
Média Mensal	-2,94		162,50	-4,01		161,43
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
10/02/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
24/02/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	DANIFICADO		DANIFICADO
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
10/02/2022	-1,79		156,39	-0,41		160,18
24/02/2022	-1,31		156,87	-0,49		160,10
Média Mensal	-1,55		156,63	-0,45		160,14

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					
Altura da Base (cm)	-0,38					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/02/2022	DANIFICADO		DANIFICADO			
24/02/2022						
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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/02/2022	-7,55		166,47	-4,11		159,73
24/02/2022	-7,63		166,39	-3,89		159,95
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
10/02/2022	-1,25		155,99	-5,05		159,25
24/02/2022	-1,24		156,00	-4,55		159,75
Média Mensal	-1,25		155,99	-4,80		159,50

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
10/02/2022	-1,13		158,33	-4,92		160,48
24/02/2022	-1,04		158,42	-4,92		160,48
Média Mensal	-1,09		158,37	-4,92		160,48

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
10/02/2022	-3,50		162,37	-2,07		155,37
24/02/2022	-3,42		162,45	-1,89		155,55
Média Mensal	-3,46		162,41	-1,98		155,46

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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/02/2022	-1,84		160,57	DANIFICADO		DANIFICADO
24/02/2022	-1,52		160,89			
Média Mensal	-1,68		160,73	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,65		
Altura da Base (cm)	-0,25		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
10/02/2022	-1,52		159,13
24/02/2022	-1,40		159,25
Média Mensal	-1,46		159,19

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
10/02/2022	-1,62		161,46	-1,95		162,71
24/02/2022	-1,30		161,78	-1,61		163,05
Média Mensal	-1,46		161,62	-1,78		162,88

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			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida
10/02/2022	-1,92		159,46	DESATIVADO		DESATIVADO
24/02/2022	-1,89		159,49			
Média Mensal	-1,91		159,47	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
10/02/2022	-2,68		160,04	-1,76		158,58
24/02/2022	-2,61		160,11	-1,73		158,61
Média Mensal	-2,65		160,07	-1,75		158,60

Obs.:

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
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
10/02/2022	-1,73		165,46	-0,89		159,60
24/02/2022	-1,64		165,55	-0,92		159,57
Média Mensal	-1,69		165,51	-0,91		159,59

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
10/02/2022	-0,57		163,33			
24/02/2022	-0,80		163,10			
Média Mensal	-0,69		163,22	SECO		SECO

Obs.: PNB-04 Dezembro/2021 sem leitura, o proprietário não autoriza mais a entrada na residência para realizar leitura.

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
10/02/2022	-0,07		163,22	SECO		SECO
24/02/2022	-1,04		162,25	SECO		SECO
Média Mensal	-0,56		162,73	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
10/02/2022	-1,85		-1,85	DANIFICADO		DANIFICADO
24/02/2022	-1,79		-1,79			
Média Mensal	-1,82		-1,82	SECO		SECO

Obs.:

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190361	226874	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)	-0,408			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/02/2022				-1,49		168,66
24/02/2022				-1,41		168,74
Média Mensal	SECO		SECO	-1,45		168,70

Obs.: PZ-07 Não foi realizado leitura devido o Proprietário da casa não da permissão de entrada no estabelecimento.

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
10/02/2022	-4,42		172,62	-2,41		167,66
24/02/2022	-4,43		172,61	-2,33		167,74
Média Mensal	-4,43		172,61	-2,37		167,70

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
10/02/2022	-1,57		171,09		DESATIVADO	
24/02/2022	-1,56		171,10			
Média Mensal	-1,57		171,09	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
10/02/2022		DANIFICADO		-0,31		169,18
24/02/2022				-0,30		169,19
Média Mensal	SECO		SECO	-0,31		169,18

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
10/02/2022	-2,53		170,34	-3,08		164,06
24/02/2022	-2,50		170,37	-2,83		164,31
Média Mensal	-2,52		170,35	-2,96		164,19

Obs.: No mês de maio/2021, observamos que o PZ-18, encontra-se com sinais de vandalismo na sua proteção metálica, a tampa foi danificada.

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
10/02/2022	-1,62		170,04	-0,93		180,23
24/02/2022	-1,55		170,11	-0,83		180,33
Média Mensal	-1,59		170,08	-0,88		180,28

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
10/02/2022	-2,93		172,04			
24/02/2022	-2,80		172,17			
Média Mensal	-2,87		172,10			

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 01			PZ CM 01		
Piezômetro						
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189328,589	226864,360	23M	9189328,589	226864,360
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,62			5,62		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,10			161,10		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,40		
Data de Medição	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
10/02/2022						
24/02/2022						
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 02			PZ CM 03		
Piezômetro	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
10/02/2022				-2,33		156,43
24/02/2022				-2,40		156,36
Média Mensal	SECO		SECO	-2,37		156,39

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	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
10/02/2022	-1,90		155,91	-1,98		155,81
24/02/2022	-1,93		155,88	-2,03		155,76
Média Mensal	-1,92		155,89	-2,01		155,79

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
10/02/2022	-1,90		156,13	SECO		SECO
24/02/2022	-1,92		156,11	SECO		SECO
Média Mensal	-1,91		156,12	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
10/02/2022				-2,18		155,61
24/02/2022				-2,24		155,55
Média Mensal				-2,21		155,58

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
10/02/2022	-1,89		155,79	SECO		SECO
24/02/2022	-1,93		155,75	SECO		SECO
Média Mensal	-1,91		155,77	SECO		SECO

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
10/02/2022	-3,83		154,23	-3,21		154,32
24/02/2022	-3,63		154,43	-3,04		154,49
Média Mensal	-3,73		154,33	-3,13		154,40

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
10/02/2022	-3,03		154,47	SECO		SECO
24/02/2022	-2,92		154,58	SECO		SECO
Média Mensal	-2,98		154,52	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
10/02/2022	-1,91		160,20	-0,77		165,03
24/02/2022	-1,86		160,25	-0,63		165,17
Média Mensal	-1,89		160,22	-0,70		165,10

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
10/02/2022	-2,35		163,97	-3,75		159,74
24/02/2022	-2,32		164,00	-3,69		159,80
Média Mensal	-2,34		163,99	-3,72		159,77

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
10/02/2022	-2,41		162,85	-1,01		161,70
24/02/2022	-2,42		162,84	-0,96		161,75
Média Mensal	-2,42		162,84	-0,99		161,73

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
10/02/2022	-1,79		163,71			
24/02/2022	-1,74		163,76			
Média Mensal	-1,77		163,73			

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
10/02/2022				-1,34		161,43
24/02/2022				-1,28		161,49
Média Mensal				-1,31		161,46

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
10/02/2022	-1,70		170,77
24/02/2022	-1,70		170,77
Média Mensal	-1,70		170,77

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
14/01/2022	-3,37		163,22	-1,40		164,25
28/01/2022	-3,29		163,30	-1,55		164,10
Média Mensal	-3,33		163,26	-1,48		164,18
Obs.:						

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1		
Profundidade Total do pz	3,34			4,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,02		
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
14/01/2022	-1,99		162,77	-1,64		164,04
28/01/2022	-2,06		162,70	-1,66		164,02
Média Mensal	-2,03		162,73	-1,65		164,03
No mês de maio/2021 observamos que o PZM-Aeroporto 1 que se encontra em Palmerante, encontra-se com sinais de vandalismo no mesmo na sua proteção metálica encontra-se com a tampa danificada não sendo possível fazer o fechamento.						

Placa CESTE	Final do Aeroporto					
Piezômetro						
Projeção UTM / SAD 69	23M	9131433	177523			
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2					
Profundidade Total do pz	7,54					
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,68					
Altura da Base (cm)	-0,32					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida			
14/01/2022	-4,04		161,64			
28/01/2022	-3,96		161,72			
Média Mensal	-4,00		161,68			

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
14/01/2022	SECO		SECO	-2,98		162,06
28/01/2022	SECO		SECO	-3,00		162,04
Média Mensal	SECO		SECO	-2,99		162,05
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 03			PNP 04		
Piezômetro	PNP 03			PNP 04		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130003,064	838318,704	23M	9130180	838736
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
14/01/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-1,00		162,98
28/01/2022				-1,08		162,90
Média Mensal	SECO		SECO	-1,04		162,94
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
14/01/2022	-1,52		163,83			
28/01/2022	-1,53		163,82			
Média Mensal	-1,53		163,82			
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
14/01/2022	-0,36		162,12			
28/01/2022	-1,46		161,02			
Média Mensal	-0,91		161,57			
Obs.:						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-033

Dados de Medição

Março – 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Março 2022.

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	
11/03/2022	-2,99		155,01	-3,03		155,06	
30/03/2022	-3,01		154,99	-3,03		155,06	
Média Mensal	-3,00		155,00	-3,03		155,06	
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	
11/03/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,77		155,66	
30/03/2022				-3,83		155,60	
Média Mensal	SECO		SECO	-3,80		155,63	
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	
11/03/2022	-1,99		161,06	SECO		SECO	
30/03/2022	-2,02		161,03	SECO		SECO	
Média Mensal	-2,01		161,05	SECO		SECO	
Obs.:							

Placa CESTE		FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro		pz 06			1		
Projeção UTM / SAD 69		23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia		Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz		8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)		171,05			156,83		
Altura da Base (cm)		-0,37			-0,21		
Data de Medição		Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
11/03/2022		SECO		SECO	-1,47		155,36
30/03/2022		SECO		SECO	-1,5		155,33
Média Mensal		SECO		SECO	-1,49		155,34
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
11/03/2022		-1,59		155,38	-1,72		155,37
30/03/2022		-1,62		155,35	-1,74		155,35
Média Mensal		-1,61		155,37	-1,73		155,36
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
11/03/2022		-1,67		156,05			
30/03/2022		-1,65		156,07			
Média Mensal		-1,66		156,06	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
11/03/2022	-1,80		157,01	-2,60		155,72
30/03/2022	-1,73		157,08	-2,6		155,72
Média Mensal	-1,77		157,05	-2,60		155,72
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
11/03/2022	-1,92		170,44	DANIFICADO		DANIFICADO
30/03/2022	-1,78		170,58	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-1,85		170,51	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
11/03/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,92		156,46
30/03/2022				-3,97		156,41
Média Mensal	SECO		SECO	-3,95		156,43
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
11/03/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
30/03/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
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
11/03/2022	-2,81		162,63	SECO		SECO
30/03/2022	-2,82		162,62	SECO		SECO
Média Mensal	-2,82		162,62	SECO		SECO
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
11/03/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
30/03/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	DANIFICADO		DANIFICADO
Obs.:			

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
11/03/2022	-1,87		156,31	-0,45		160,14
30/03/2022	-1,80		156,38	-0,44		160,15
Média Mensal	-1,84		156,34	-0,45		160,14
Obs.:						

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					
Altura da Base (cm)	-0,38					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
11/03/2022	DANIFICADO		DANIFICADO			
30/03/2022						
Média Mensal	SECO		SECO			
Obs.:						

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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
11/03/2022	-7,71		166,31	-4,18		159,66
30/03/2022	-7,79		166,23	-3,58		160,26
Média Mensal	-7,75		166,27	-3,88		159,96
Obs.:						

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
11/03/2022	-1,35		155,89	-4,89		159,41
30/03/2022	-1,28		155,96	-4,67		159,63
Média Mensal	-1,32		155,92	-4,78		159,52
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
11/03/2022	-1,30		158,16	-5,13		160,27
30/03/2022	-0,93		158,53	-5,1		160,30
Média Mensal	-1,12		158,34	-5,12		160,29

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
11/03/2022	-3,70		162,17	-2,20		155,24
30/03/2022	-3,60		162,27	-1,90		155,54
Média Mensal	-3,65		162,22	-2,05		155,39

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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
11/03/2022	-1,70		160,71	DANIFICADO		DANIFICADO
30/03/2022	-1,47		160,94			
Média Mensal	-1,59		160,82	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,65		
Altura da Base (cm)	-0,25		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
11/03/2022	-1,51		159,14
30/03/2022	-1,26		159,39
Média Mensal	-1,39		159,26

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
11/03/2022	-1,66		161,42	-1,82		162,84
30/03/2022	-1,30		161,78	-1,44		163,22
Média Mensal	-1,48		161,60	-1,63		163,03

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			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida
11/03/2022	-1,95		159,43	DESATIVADO		DESATIVADO
30/03/2022	-1,9		159,48			
Média Mensal	-1,93		159,45	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
11/03/2022	-2,76		159,96	-1,71		158,63
30/03/2022	-2,69		160,03	-1,57		158,77
Média Mensal	-2,73		159,99	-1,64		158,70

Obs.:

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
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
11/03/2022	-1,82		165,37	-0,88		159,61
30/03/2022	-1,57		165,62	-0,8		159,69
Média Mensal	-1,70		165,50	-0,84		159,65

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
11/03/2022	-0,57		163,33			
30/03/2022	-0,47		163,43			
Média Mensal	-0,52		163,38	SECO		SECO

Obs.: PNB-04 Dezembro/2021 sem leitura, o proprietário não autoriza mais a entrada na residência para realizar leitura.

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
11/03/2022	-0,71		162,58	SECO		SECO
30/03/2022	-0,70		162,59	SECO		SECO
Média Mensal	-0,71		162,59	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
11/03/2022	-1,92		-1,92	DANIFICADO		DANIFICADO
30/03/2022	-1,74		-1,74			
Média Mensal	-1,83		-1,83	SECO		SECO

Obs.:

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
11/03/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
30/03/2022			
Média Mensal	SECO		SECO
Obs.:			

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190361	226874	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)	-0,408			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/03/2022				-1,55		168,60
29/03/2022				-1,32		168,83
Média Mensal	SECO		SECO	-1,44		168,71

Obs.: PZ-07 Não foi realizado leitura devido o Proprietário da casa não da permissão de entrada no estabelecimento.

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
10/03/2022	-4,45		172,59	-2,55		167,52
29/03/2022	-4,33		172,71	-2,08		167,99
Média Mensal	-4,39		172,65	-2,32		167,76

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
10/03/2022	-1,75		170,91		DESATIVADO	
29/03/2022	-1,37		171,29			
Média Mensal	-1,56		171,10	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
10/03/2022		DANIFICADO		-0,35		169,14
29/03/2022				-0,30		169,19
Média Mensal	SECO		SECO	-0,33		169,16

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
10/03/2022	-2,64		170,23	-2,92		164,22
29/03/2022	-2,46		170,41	-2,62		164,52
Média Mensal	-2,55		170,32	-2,77		164,37

Obs.: No mês de maio/2021, observamos que o PZ-18, encontra-se com sinais de vandalismo na sua proteção metálica, a tampa foi danificada.

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
10/03/2022	-1,72		169,94	-1,10		180,06
29/03/2022	-1,46		170,20	-0,63		180,53
Média Mensal	-1,59		170,07	-0,87		180,29

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
10/03/2022	-3,42		171,55			
29/03/2022	-2,50		172,47			
Média Mensal	-2,96		172,01			

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 01			PZ CM 01		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189328,589	226864,360	23M	9189328,589
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,62			5,62		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,10			161,10		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,40		
Data de Medição	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
10/03/2022						
29/03/2022						
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 02			PZ CM 03		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189289,755	226811,883	23M	9189333,486
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
10/03/2022				-2,76		156,00
29/03/2022				-2,33		156,43
Média Mensal	SECO		SECO	-2,55		156,21

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 04			PZ CM 05		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189384,041	226738,269	23M	9189386,478
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
10/03/2022	-2,23		155,58	-2,33		155,46
29/03/2022	-1,92		155,89	-2,01		155,78
Média Mensal	-2,08		155,73	-2,17		155,62

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 06			PZ CM 07		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189414,943
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
10/03/2022	-2,21		155,82	SECO		SECO
29/03/2022	-1,95		156,08	SECO		SECO
Média Mensal	-2,08		155,95	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 08			PZ CM 09		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189399,912	226727,180	23M	9189404,846
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
10/03/2022				-2,56		155,23
29/03/2022				-2,26		155,53
Média Mensal				-2,41		155,38

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 10			PZ CM 11		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189406,031	226733,478	23M	9189474,695
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
10/03/2022	-2,25		155,43	SECO		SECO
29/03/2022	-1,96		155,72	SECO		SECO
Média Mensal	-2,11		155,57	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 12			PZ CM 13		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189476,657	226819,174	23M	9189475,832
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
10/03/2022	-4,19		153,87	-3,57		153,96
29/03/2022	-3,70		154,36	-3,15		154,38
Média Mensal	-3,95		154,12	-3,36		154,17

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 14			PZ CM 15		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189475,458	226783,108	23M	9189422,650
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
10/03/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
29/03/2022	-2,99		154,51	SECO		SECO
Média Mensal	-2,99		154,51	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
10/03/2022	-2,10		160,01	-0,92		164,88
29/03/2022	-1,84		160,27	-0,47		165,33
Média Mensal	-1,97		160,14	-0,70		165,10

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
10/03/2022	-2,52		163,80	-3,93		159,56
29/03/2022	-2,33		163,99	-3,60		159,89
Média Mensal	-2,43		163,90	-3,77		159,73

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
10/03/2022	-2,60		162,66	-1,25		161,46
29/03/2022	-2,40		162,86	-0,72		161,99
Média Mensal	-2,50		162,76	-0,99		161,73

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
10/03/2022	-1,88		163,62			
29/03/2022	-1,6		163,90			
Média Mensal	-1,74		163,76			

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
10/03/2022				-1,46		161,31
29/03/2022				-0,99		161,78
Média Mensal				-1,23		161,55
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
10/03/2022	-1,88		170,59
29/03/2022	-1,52		170,95
Média Mensal	-1,70		170,77
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
10/03/2022	-3,40		163,19	-1,46		164,19
29/03/2022	-3,63		162,96	-1,52		164,13
Média Mensal	-3,52		163,07	-1,49		164,16
Obs.:						

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1		
Profundidade Total do pz	3,34			4,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,02		
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/03/2022	-2,18		162,58	-1,75		163,93
29/03/2022	-2,43		162,33	-1,87		163,81
Média Mensal	-2,31		162,45	-1,81		163,87
No mês de maio/2021 observamos que o PZM-Aeroporto 1 que se encontra em Palmerante, encontra-se com sinais de vandalismo no mesmo na sua proteção metálica encontra-se com a tampa danificada não sendo possível fazer o fechamento.						

Placa CESTE	Final do Aeroporto					
Piezômetro						
Projeção UTM / SAD 69	23M	9131433	177523			
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2					
Profundidade Total do pz	7,54					
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,68					
Altura da Base (cm)	-0,32					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida			
10/03/2022	-4,16		161,52			
29/03/2022	-4,42		161,26			
Média Mensal	-4,29		161,39			

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
10/03/2022	SECO		SECO	-3,12		161,92
29/03/2022	SECO		SECO	-3,35		161,69
Média Mensal	SECO		SECO	-3,24		161,80
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 03			PNP 04		
Piezômetro	PNP 03			PNP 04		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130003,064	838318,704	23M	9130180	838736
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
10/03/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-1,07		162,91
29/03/2022				-1,21		162,77
Média Mensal	SECO		SECO	-1,14		162,84
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
10/03/2022	-1,51		163,84			
29/03/2022	-1,68		163,67			
Média Mensal	-1,60		163,75			
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
10/03/2022	-1,46		161,02			
29/03/2022	-0,57		161,91			
Média Mensal	-1,02		161,46			
Obs.:						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-035

Dados de Medição

Abril – 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Abril 2022.

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	
07/04/2022	-3,05		154,95	-3,12		154,97	
28/04/2022	-2,62		155,38	-2,68		155,41	
Média Mensal	-2,84		155,17	-2,90		155,19	
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	
07/04/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,84		155,59	
28/04/2022				-3,88		155,55	
Média Mensal	SECO		SECO	-3,86		155,57	
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	
07/04/2022	-2,14		160,91	SECO		SECO	
28/04/2022	-2,29		160,76	SECO		SECO	
Média Mensal	-2,22		160,84	SECO		SECO	
Obs.:							

Placa CESTE		FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro		pz 06			1		
Projeção UTM / SAD 69		23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia		Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz		8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)		171,05			156,83		
Altura da Base (cm)		-0,37			-0,21		
Data de Medição		Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/04/2022		SECO		SECO	-1,58		155,25
28/04/2022		SECO		SECO	-1,35		155,48
Média Mensal		SECO		SECO	-1,47		155,36
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
07/04/2022		-1,72		155,25	-1,83		155,26
28/04/2022		-1,5		155,47	-1,63		155,46
Média Mensal		-1,61		155,36	-1,73		155,36
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
07/04/2022		-1,77		155,95			
28/04/2022		-1,71		156,01			
Média Mensal		-1,74		155,98	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
07/04/2022	-1,83		156,98	-2,68		155,64
28/04/2022	-1,86		156,95	-2,26		156,06
Média Mensal	-1,85		156,97	-2,47		155,85
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
07/04/2022	-1,94		170,42	DANIFICADO		DANIFICADO
28/04/2022	-2,07		170,29	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,01		170,35	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
07/04/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-4,01		156,37
28/04/2022				-4,03		156,35
Média Mensal	SECO		SECO	-4,02		156,36
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
07/04/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
28/04/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
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
07/04/2022	-2,96		162,48	SECO		SECO
28/04/2022	-3,04		162,40	SECO		SECO
Média Mensal	-3,00		162,44	SECO		SECO
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
07/04/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
28/04/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	DANIFICADO		DANIFICADO
Obs.:			

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
07/04/2022	-1,81		156,37	-0,45		160,14
28/04/2022	-2,08		156,10	-0,52		160,07
Média Mensal	-1,95		156,23	-0,49		160,10
Obs.:						

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					
Altura da Base (cm)	-0,38					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/04/2022	DANIFICADO		DANIFICADO			
28/04/2022						
Média Mensal	SECO		SECO			
Obs.:						

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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/04/2022	-7,74		166,28	-4,04		159,80
28/04/2022	-7,79		166,23	-4,21		159,63
Média Mensal	-7,77		166,26	-4,13		159,71
Obs.:						

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
07/04/2022	-1,38		155,86	-4,58		159,72
28/04/2022	-1,25		155,99	-4,82		159,48
Média Mensal	-1,32		155,92	-4,70		159,60
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
07/04/2022	-1,12		158,34	-5		160,40
28/04/2022	-1,24		158,22	-5,2		160,20
Média Mensal	-1,18		158,28	-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
07/04/2022	-3,64		162,23	-2,17		155,27
28/04/2022	-3,85		162,02	-2,05		155,39
Média Mensal	-3,75		162,13	-2,11		155,33

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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/04/2022	-1,62		160,79	DANIFICADO		DANIFICADO
28/04/2022	-1,74		160,67			
Média Mensal	-1,68		160,73	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,65		
Altura da Base (cm)	-0,25		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
07/04/2022	-1,46		159,19
28/04/2022	-1,52		159,13
Média Mensal	-1,49		159,16

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
07/04/2022	-1,45		161,63	-1,49		163,17
28/04/2022	-1,55		161,53	-1,51		163,15
Média Mensal	-1,50		161,58	-1,50		163,16

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			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida
07/04/2022	-1,91		159,47	DESATIVADO		DESATIVADO
28/04/2022	-1,92		159,46			
Média Mensal	-1,92		159,46	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
07/04/2022	-2,69		160,03	-1,79		158,55
28/04/2022	-2,80		159,92	-1,80		158,54
Média Mensal	-2,75		159,97	-1,80		158,55

Obs.:

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
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
07/04/2022	-1,64		165,55	-0,98		159,51
28/04/2022	-1,82		165,37	-1,06		159,43
Média Mensal	-1,73		165,46	-1,02		159,47

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
07/04/2022	-0,54		163,36			
28/04/2022	-0,91		162,99			
Média Mensal	-0,73		163,18	SECO		SECO

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
07/04/2022	-1,24		162,05	SECO		SECO
28/04/2022	-1,33		161,96	SECO		SECO
Média Mensal	-1,29		162,01	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
07/04/2022	-1,86		-1,86	DANIFICADO		DANIFICADO
28/04/2022	-1,95		-1,95			
Média Mensal	-1,91		-1,91	SECO		SECO

Obs.:

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
07/04/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
28/04/2022			
Média Mensal	SECO		SECO
Obs.:			

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190361	226874	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)	-0,408			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/04/2022				-1,45		168,70
28/04/2022				-1,53		168,62
Média Mensal	SECO		SECO	-1,49		168,66

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
07/04/2022	-4,28		172,76	-2,25		167,82
28/04/2022	-4,30		172,74	-2,40		167,67
Média Mensal	-4,29		172,75	-2,33		167,75
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
07/04/2022	-1,63		171,03		DESATIVADO	
28/04/2022	-1,78		170,88			
Média Mensal	-1,71		170,95	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
07/04/2022		DANIFICADO		-0,29		169,20
28/04/2022				-0,29		169,20
Média Mensal	SECO		SECO	-0,29		169,20

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
07/04/2022	-2,5		170,37	-2,79		164,35
28/04/2022	-2,59		170,28	-2,94		164,20
Média Mensal	-2,55		170,32	-2,87		164,28

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
07/04/2022	-1,54		170,12	-0,83		180,33
28/04/2022	-1,64		170,02	-1,06		180,10
Média Mensal	-1,59		170,07	-0,95		180,21

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
07/04/2022	-3,06		171,91			
28/04/2022	-3,23		171,74			
Média Mensal	-3,15		171,82			

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 01			PZ CM 01		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189328,589	226864,360	23M	9189328,589
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,62			5,62		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,10			161,10		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,40		
Data de Medição	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
07/04/2022						
28/04/2022						
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 02			PZ CM 03		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189289,755	226811,883	23M	9189333,486
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
07/04/2022				-2,53		156,23
28/04/2022				-2,50		156,26
Média Mensal	SECO		SECO	-2,52		156,24

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 04			PZ CM 05		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189384,041	226738,269	23M	9189386,478
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
07/04/2022	-2,06		155,75	-2,16		155,63
28/04/2022	-1,92		155,89	-1,96		155,83
Média Mensal	-1,99		155,82	-2,06		155,73

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 06			PZ CM 07		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189414,943
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
07/04/2022	-2,05		155,98	SECO		SECO
28/04/2022	-1,84		156,19	SECO		SECO
Média Mensal	-1,95		156,08	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 08			PZ CM 09		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189399,912	226727,180	23M	9189404,846
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
07/04/2022				-2,37		155,42
28/04/2022				-2,16		155,63
Média Mensal				-2,27		155,53

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 10			PZ CM 11		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189406,031	226733,478	23M	9189474,695
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
07/04/2022	-2,09		155,59	SECO		SECO
28/04/2022	-1,78		155,90	-2,7		155,27
Média Mensal	-1,94		155,74	-2,70		155,27

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 12			PZ CM 13		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189476,657	226819,174	23M	9189475,832
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
07/04/2022	-3,96		154,10	-3,36		154,17
28/04/2022	-2,88		155,18	-2,27		155,26
Média Mensal	-3,42		154,64	-2,82		154,71

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 14			PZ CM 15		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189475,458	226783,108	23M	9189422,650
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
07/04/2022	-3,21		154,29	SECO		SECO
28/04/2022	-2,28		155,22	SECO		SECO
Média Mensal	-2,75		154,75	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
07/04/2022	-1,97		160,14	-0,79		165,01
28/04/2022	-2,03		160,08	-0,92		164,88
Média Mensal	-2,00		160,11	-0,86		164,94
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
07/04/2022	-2,40		163,92	-3,85		159,64
28/04/2022	-2,55		163,77	-3,48		160,01
Média Mensal	-2,48		163,85	-3,67		159,83
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
07/04/2022	-2,48		162,78	-1,08		161,63
28/04/2022	-2,61		162,65	-1,22		161,49
Média Mensal	-2,55		162,71	-1,15		161,56
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
07/04/2022	-1,73		163,77			
28/04/2022	-1,77		163,73			
Média Mensal	-1,75		163,75			
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
07/04/2022				-1,4		161,37
28/04/2022				-1,46		161,31
Média Mensal				-1,43		161,34
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
07/04/2022	-1,73		170,74
28/04/2022	-1,85		170,62
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
08/04/2022	-3,58		163,01	-1,54		164,11
29/04/2022	-3,8		162,79	-1,78		163,87
Média Mensal	-3,69		162,90	-1,66		163,99
Obs.:						

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1		
Profundidade Total do pz	3,34			4,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,02		
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
08/04/2022	-2,43		162,33	-1,92		163,76
29/04/2022	-2,64		162,12	-2,1		163,58
Média Mensal	-2,54		162,22	-2,01		163,67

Placa CESTE	Final do Aeroporto					
Piezômetro						
Projeção UTM / SAD 69	23M	9131433	177523			
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2					
Profundidade Total do pz	7,54					
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,68					
Altura da Base (cm)	-0,32					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida			
08/04/2022	-4,53		161,15			
29/04/2022	-4,66		161,02			
Média Mensal	-4,60		161,08			

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
08/04/2022	SECO		SECO	-3,38		161,66
29/04/2022	SECO		SECO	-3,60		161,44
Média Mensal	SECO		SECO	-3,49		161,55
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 03			PNP 04		
Piezômetro	PNP 03			PNP 04		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130003,064	838318,704	23M	9130180	838736
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
08/04/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-1,21		162,77
29/04/2022				-1,45		162,53
Média Mensal	SECO		SECO	-1,33		162,65
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
08/04/2022	-1,60		163,75			
29/04/2022	-1,86		163,49			
Média Mensal	-1,73		163,62			
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
08/04/2022	-1,97		160,51			
29/04/2022	-2,26		160,22			
Média Mensal	-2,12		160,36			
Obs.:						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-037

Dados de Medição

Maio – 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Maio 2022.

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	
10/05/2022	-2,6		155,40	-2,63		155,46	
27/05/2022	-2,63		155,37	-2,7		155,39	
Média Mensal	-2,62		155,39	-2,67		155,42	
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	
10/05/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-4,01		155,42	
27/05/2022				-4,05		155,38	
Média Mensal	SECO		SECO	-4,03		155,40	
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	
10/05/2022	SECO		SECO	-		-	
27/05/2022	SECO		SECO	SECO		SECO	
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO	
Obs.:							

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/05/2022	SECO		SECO	-1,40		155,43
27/05/2022	SECO		SECO	-1,4		155,43
Média Mensal	SECO		SECO	-1,40		155,43
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
10/05/2022	-1,54		155,43	-1,70		155,39
27/05/2022	-1,57		155,40	-1,71		155,38
Média Mensal	-1,56		155,42	-1,71		155,39
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
10/05/2022	-1,79		155,93			
27/05/2022	-1,87		155,85			
Média Mensal	-1,83		155,89	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
10/05/2022	-1,96		156,85	-2,19		156,13
27/05/2022	-2,04		156,77	-2,18		156,14
Média Mensal	-2,00		156,81	-2,19		156,14
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
10/05/2022	-2,25		170,11	DANIFICADO		DANIFICADO
27/05/2022	-2,49		169,87	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,37		169,99	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
10/05/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-4,10		156,28
27/05/2022				SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	-4,10		156,28
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
10/05/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
27/05/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
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
10/05/2022	-3,21		162,23	SECO		SECO
27/05/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	-3,21		162,23	SECO		SECO
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
10/05/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
27/05/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	DANIFICADO		DANIFICADO
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
10/05/2022	-2,47		155,71	-0,82		159,77
26/05/2022	-3,31		154,87	-0,95		159,64
Média Mensal	-2,89		155,29	-0,89		159,70

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					
Altura da Base (cm)	-0,38					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/05/2022	DANIFICADO		DANIFICADO			
26/05/2022						
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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/05/2022	-7,9		166,12	-4,34		159,50
26/05/2022	-8,1		165,92	-4,46		159,38
Média Mensal	-8,00		166,02	-4,40		159,44

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
10/05/2022	-1,20		156,04	-5,10		159,20
26/05/2022	-1,27		155,97	-5,46		158,84
Média Mensal	-1,24		156,00	-5,28		159,02

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
10/05/2022	-1,50		157,96	SECO		SECO
26/05/2022	-1,74		157,72	SECO		SECO
Média Mensal	-1,62		157,84	SECO		SECO

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
10/05/2022	-3,97		161,90	-1,98		155,46
26/05/2022	-4,08		161,79	-1,99		155,45
Média Mensal	-4,03		161,85	-1,99		155,46

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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/05/2022	-2,10		160,31	DANIFICADO		DANIFICADO
26/05/2022	-2,72		159,69			
Média Mensal	-2,41		160,00	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,65		
Altura da Base (cm)	-0,25		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
10/05/2022	-1,83		158,82
26/05/2022	SECO		SECO
Média Mensal	-1,83		158,82

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
10/05/2022	-1,87		161,21	-1,82		162,84
26/05/2022	-2,26		160,82	-2,16		162,50
Média Mensal	-2,07		161,02	-1,99		162,67

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			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida
10/05/2022	-2,08		159,30	DESATIVADO		DESATIVADO
26/05/2022	-2,13		159,25			
Média Mensal	-2,11		159,27	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
10/05/2022	-2,94		159,78	-1,80		158,54
26/05/2022	-3,15		159,57	-1,87		158,47
Média Mensal	-3,05		159,67	-1,84		158,51

Obs.:

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
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
10/05/2022	-1,99		165,20	-1,18		159,31
26/05/2022	-2,2		164,99	-1,25		159,24
Média Mensal	-2,10		165,10	-1,22		159,28

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
10/05/2022	-1,15		162,75			
26/05/2022	-1,30		162,60			
Média Mensal	-1,23		162,68	SECO		SECO

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
10/05/2022	-1,45		161,84	-		-
26/05/2022	-1,58		161,71	-		-
Média Mensal	-1,52		161,78	SECO		SECO

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
10/05/2022	-2,05		-2,05	DANIFICADO		DANIFICADO
26/05/2022	-2,34		-2,34			
Média Mensal	-2,20		-2,20	SECO		SECO

Obs.:

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
10/05/2022	DANIFICADO		DANIFICADO
26/05/2022			
Média Mensal	SECO		SECO
Obs.:			

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190361	226874	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)	-0,408			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
10/05/2022				-1,65		168,50
26/05/2022				-1,99		168,16
Média Mensal	SECO		SECO	-1,82		168,33

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
10/05/2022	-4,42		172,62	-2,64		167,43
26/05/2022	-4,56		172,48	-2,94		167,13
Média Mensal	-4,49		172,55	-2,79		167,28

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
10/05/2022	-2,13		170,53		DESATIVADO	
26/05/2022	-2,62		170,04			
Média Mensal	-2,38		170,28	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
10/05/2022		DANIFICADO		-0,55		168,94
26/05/2022				-0,87		168,62
Média Mensal	SECO		SECO	-0,71		168,78

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
10/05/2022	-2,7		170,17	-3,17		163,97
26/05/2022	-2,86		170,01	-3,21		163,93
Média Mensal	-2,78		170,09	-3,19		163,95

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
10/05/2022	-1,80		169,86	-1,40		179,76
26/05/2022	-		-	-1,83		179,33
Média Mensal	-1,80		169,86	-1,62		179,54

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
10/05/2022	-3,87		171,10			
26/05/2022	-4,29		170,68			
Média Mensal	-4,08		170,89			

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 01			PZ CM 01		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189328,589	226864,360	23M	9189328,589
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,62			5,62		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,10			161,10		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,40		
Data de Medição	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida	Prof. Bruta	DANIFICADO	Cota Medida
10/05/2022						
26/05/2022						
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 02			PZ CM 03		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189289,755	226811,883	23M	9189333,486
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
10/05/2022				-2,71		156,05
26/05/2022				-2,80		155,96
Média Mensal	SECO		SECO	-2,76		156,00

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 04			PZ CM 05		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189384,041	226738,269	23M	9189386,478
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
10/05/2022	-1,98		155,83	-2,05		155,74
26/05/2022	-2,07		155,74	-1,17		156,62
Média Mensal	-2,03		155,78	-1,61		156,18

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 06			PZ CM 07		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189414,943
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
10/05/2022	-1,87		156,16	SECO		SECO
26/05/2022	-1,95		156,08	SECO		SECO
Média Mensal	-1,91		156,12	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 08			PZ CM 09		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189399,912	226727,180	23M	9189404,846
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
10/05/2022				-2,22		155,57
26/05/2022				-2,31		155,48
Média Mensal				-2,27		155,53

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 10			PZ CM 11		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189406,031	226733,478	23M	9189474,695
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
10/05/2022	-1,84		155,84	-2,59		155,38
26/05/2022	-2,01		155,67	-2,63		155,34
Média Mensal	-1,93		155,75	-2,61		155,36

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 12			PZ CM 13		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189476,657	226819,174	23M	9189475,832
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
10/05/2022	-2,70		155,36	-2,1		155,43
26/05/2022	-2,76		155,30	-2,15		155,38
Média Mensal	-2,73		155,33	-2,13		155,40

Obs.:

Placa CESTE Piezômetro	PZ CM 14			PZ CM 15		
	Projeção UTM / SAD 69	23M	9189475,458	226783,108	23M	9189422,650
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
10/05/2022	-2,15		155,35	SECO		SECO
26/05/2022	-2,2		155,30	SECO		SECO
Média Mensal	-2,18		155,32	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
10/05/2022	-2,16		159,95	-1,10		164,70
26/05/2022	-2,27		159,84	-1,27		164,53
Média Mensal	-2,22		159,89	-1,19		164,61

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
10/05/2022	-2,72		163,60	-3,6		159,89
26/05/2022	-2,9		163,42	-3,71		159,78
Média Mensal	-2,81		163,51	-3,66		159,84

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
10/05/2022	-2,75		162,51	-1,40		161,31
26/05/2022	-2,90		162,36	-1,57		161,14
Média Mensal	-2,83		162,43	-1,49		161,23

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
10/05/2022	-1,90		163,60			
26/05/2022	-1,97		163,53			
Média Mensal	-1,94		163,56			

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
10/05/2022				-1,63		161,14
26/05/2022				-1,73		161,04
Média Mensal				-1,68		161,09

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
10/05/2022	-2,02		170,45
26/05/2022	-2,21		170,26
Média Mensal	-2,12		170,35

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
11/05/2022	-3,93		162,66	-2,02		163,63
26/05/2022	-4,15		162,44	-2,30		163,35
Média Mensal	-4,04		162,55	-2,16		163,49
Obs.:						

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1		
Profundidade Total do pz	3,34			4,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,02		
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
11/05/2022	-2,88		161,88	-2,32		163,36
26/05/2022	-3,14		161,62	-2,56		163,12
Média Mensal	-3,01		161,75	-2,44		163,24

Placa CESTE	Final do Aeroporto					
Piezômetro						
Projeção UTM / SAD 69	23M	9131433	177523			
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2					
Profundidade Total do pz	7,54					
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,68					
Altura da Base (cm)	-0,32					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida			
11/05/2022	-4,88		160,80			
26/05/2022	-5,07		160,61			
Média Mensal	-4,98		160,70			

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
11/05/2022	SECO		SECO	-3,75		161,29
26/05/2022	SECO		SECO	-3,96		161,08
Média Mensal	SECO		SECO	-3,86		161,18
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 03			PNP 04		
Piezômetro	PNP 03			PNP 04		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130003,064	838318,704	23M	9130180	838736
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
11/05/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-1,92		162,06
26/05/2022				-2,16		161,82
Média Mensal	SECO		SECO	-2,04		161,94
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
11/05/2022	-2,11		163,24			
26/05/2022	-2,38		162,97			
Média Mensal	-2,25		163,10			
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	
11/05/2022	-2,58		159,90				
26/05/2022	-2,85		159,63				
Média Mensal	-2,72		159,76				
Obs.:							



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-040

Dados de Medição

Junho - 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Junho 2022.

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
23/06/2022	-2,56		155,44	-2,62		155,47
Média Mensal	-2,56		155,44	-2,62		155,47
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
23/06/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-4,05		155,38
Média Mensal	SECO		SECO	-4,05		155,38
Obs.: PZ-02 Será reconstruído no mesmo local						

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)	163,18			173,29		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,53		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-04 para 0.46 m e PZ-05 para 0.53 m						

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	SECO		SECO	-1,38		155,45
Média Mensal	SECO		SECO	-1,38		155,45
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
23/06/2022	-1,53		155,44	-1,67		155,42
Média Mensal	-1,53		155,44	-1,67		155,42
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
23/06/2022	-1,83		155,89	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-1,83		155,89	SECO		SECO
Obs.: PNF-02 Será reconstruído no mesmo local						

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
23/06/2022	-2,09		156,72	-2,17		156,15
Média Mensal	-2,09		156,72	-2,17		156,15
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
23/06/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:PNF-09 Será reconstruído no mesmo local						

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
23/06/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: PNF-10 Será reconstruído no mesmo local						

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
23/06/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
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			165,69		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNF-17 para 0.47 m						

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)	158,21			160,59			
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,39			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
23/06/2022	-4,11		154,10	Sem leitura		SECO	
Média Mensal	-4,11		154,10	SECO		SECO	

Obs.: Pz-28 Sem leitura no dia 23/06 devido a escola está fechada.

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-27 para 0.45 m

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)	-0,47			-0,47			
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
23/06/2022	-8,42		165,60	-4,60		159,24	
Média Mensal	-8,42		165,60	-4,60		159,24	

Obs.:

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	
23/06/2022	-1,36		155,88	-6,04		158,26	
Média Mensal	-1,36		155,88	-6,04		158,26	

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			5,27			
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,37			165,4			
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,42			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
23/06/2022	-1,97		157,40	SECO		SECO	
Média Mensal	-1,97		157,40	SECO		SECO	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-35 para 0.34 m

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)	165,95			157,59		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-4,23		161,72	-1,98		155,61
Média Mensal	-4,23		161,72	-1,98		155,61

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-37 para 0.46 m e PZ-38 para 0.49 m

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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,94		159,47	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,94		159,47	SECO		SECO

Obs.: PZ-40 Será reconstruído no mesmo local

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,84		
Altura da Base (cm)	-0,44		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-61 para 0.44 m

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)	163,10			164,62		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,78		160,32	-2,57		162,05
Média Mensal	-2,78		160,32	-2,57		162,05

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-62 para 0.37 m e PZ-63 para 0.34 m

Placa CESTE	BA-S2-04		
Piezômetro	pz-64		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202866,4	194904,8
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	3,53		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,47		
Altura da Base (cm)	-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,20		159,27
Média Mensal	-2,20		159,27

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-64 para 0.37 m

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			160,21		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-3,43		159,29	-1,96		158,25
Média Mensal	-3,43		159,29	-1,96		158,25

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Unidade de Saúde para 0.36 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana/Ao lado Penitenciária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,14			2,43		
*Cota do Piezômetro (Atual)	167,19			160,66		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,48		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,60		164,59	-1,20		159,46
Média Mensal	-2,60		164,59	-1,20		159,46

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-02 para 0.48 m

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
23/06/2022		-1,55		162,35	DESATIVADO		DESATIVADO
Média Mensal		-1,55		162,35	SECO		SECO

Obs.: PNB-04 Será reconstruído em novo local

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
23/06/2022		SECO		SECO	-		-
Média Mensal		SECO		SECO	SECO		SECO

Obs: Neste mês de junho/2022 foi observado que o PNB-07 após a manutenção e substituição do cadeado não foi possível realizar a leitura devido o cadeado não abrir no dia 23/06/2022

Placa CESTE		PNB 08		
Piezômetro		**PNB 08		
Projeção UTM / SAD 69		23M	9203525,000	194322,000
Localização - Babaçulândia		Zona Urbana-Cemitério		
Profundidade Total do pz		5,03		
*Cota do Piezômetro (Atual)				
Altura da Base (cm)		0,36		
Data de Medição		Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022		-2,73		-2,73
Média Mensal		-2,73		-2,73

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-08 para 0.36 m

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190361	226874	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			170,45		
Altura da Base (cm)	-0,408			-0,69		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	DESATIVADO		DESATIVADO	-1,97		168,48
Média Mensal	DESATIVADO		DESATIVADO	-1,97		168,48
Obs.: PZ-07 Será reconstruído em novo local						
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-08 para 0.69 m						

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
23/06/2022	-4,74		172,30	-3,33		166,74
Média Mensal	-4,74		172,30	-3,33		166,74
Obs.:						

Placa CESTE	CA 05			CA 14		
Piezômetro	pz 11			pz 14		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188584	228813	23M	9188400,699	228019,247
Localização - Carolina	Zona Urbana/Nova Carolina			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,97			3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,66			169,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,80		169,86	-0,98		168,51
Média Mensal	-2,80		169,86	-0,98		168,51
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)	173,07			167,14		
Altura da Base (cm)	-0,47			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-3,02		170,05	-3,73		163,41
Média Mensal	-3,02		170,05	-3,73		163,41

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-18 para 0.47 m

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			181,03		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-1,94		169,72	-1,96		179,07
Média Mensal	-1,94		169,72	-1,96		179,07

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-21 para 0.37 m

Placa CESTE	CA 12			PZ CM 03		
Piezômetro	pz 22			52		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189204,052	228941,088	23M	9189333,486	226777,136
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,68			7,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	175,04			158,79		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,46		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-4,39		170,65	-3,01		155,78
Média Mensal	-4,39		170,65	-3,01		155,78

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-22 para 0.45 m e PZ-CM-03 para 0.46 m

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	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			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,15		155,66	-2,23		155,68
Média Mensal	-2,15		155,66	-2,23		155,68

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-05 para 0.45 m

Placa CESTE	PZ CM 06			PZ CM 09		
Piezômetro	59			56		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189404,846	226732,128
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	3,96			3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,14			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,50			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-1,91		156,23	-2,29		155,62
Média Mensal	-1,91		156,23	-2,29		155,62

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-06 para 0.50 m e PZ-CM-09 para 0.49 m

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)	157,79			157,97		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,05		155,74	-2,64		155,33
Média Mensal	-2,05		155,74	-2,64		155,33

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-10 para 0.44 m

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
23/06/2022	-2,77		155,29	-2,14		155,39
Média Mensal	-2,77		155,29	-2,14		155,39

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			160,28		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,18		155,32	SECO		SECO
Média Mensal	-2,18		155,32	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-15 para 0.45 m

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
23/06/2022	-2,36		159,75	-1,51		164,29
Média Mensal	-2,36		159,75	-1,51		164,29

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
23/06/2022	-3,19		163,13	-3,81		159,68
Média Mensal	-3,19		163,13	-3,81		159,68

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
23/06/2022	-3,13		162,13	-1,64		161,07
Média Mensal	-3,13		162,13	-1,64		161,07

Obs.:

Placa CESTE	PNC 07			PNC 10		
Piezômetro	PNC 07			PNC 10		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189605,938	227893,246	23M	9189503,184	227060,981
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,46			2,22		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,50			162,77		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
23/06/2022	-2,04		163,46	-1,88		160,89
Média Mensal	-2,04		163,46	-1,88		160,89

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
23/06/2022	-2,42		170,05
Média Mensal	-2,42		170,05
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)	166,62			165,65			
Altura da Base (cm)	-0,48			-0,49			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
24/06/2022	-4,43		162,19	-2,24		163,41	
Média Mensal	-4,43		162,19	-2,24		163,41	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-15 para 0.48 m

Placa CESTE		PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro		pz 17					
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55	
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1			
Profundidade Total do pz	3,34			4,04			
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,09			
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,42			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
24/06/2022	SECO		SECO	-2,82		163,01	
Média Mensal	SECO		SECO	-2,82		163,01	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-1 para 0.42 m

Placa CESTE		Final do Aeroporto		
Piezômetro				
Projeção UTM / SAD 69	23M	9131433	177523	
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2			
Profundidade Total do pz	7,54			
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,83			
Altura da Base (cm)	-0,47			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	
24/06/2022	-5,25		160,58	
Média Mensal	-5,25		160,58	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-2 para 0.47 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
24/06/2022	SECO		SECO	-4,22		160,82
Média Mensal	SECO		SECO	-4,22		160,82
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 04			PNP 05		
Piezômetro	PNP 04			PNP 05		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130180	838736	23M	9129790	838014
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,49			3,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,22			165,35		
Altura da Base (cm)	-0,56			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
24/06/2022	-2,38		161,84	-2,53		162,82
Média Mensal	-2,38		161,84	-2,53		162,82
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNP-04 para 0.56 m						

Placa CESTE	PNP 06			PNP 07		
Piezômetro	PNP 06			PNP 07		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130232	839054	23M	9130344	839552
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,51			4,09		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,08			162,48		
Altura da Base (cm)	-0,28			-0,27		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
24/06/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-2,72		159,76
Média Mensal	SECO		SECO	-2,72		159,76
Obs.: PNP-06 Será reconstruído						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-042

Dados de Medição

Julho - 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Julho 2022.

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
26/07/2022	-2,67		155,33	-2,73		155,36
Média Mensal	-2,67		155,33	-2,73		155,36
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
26/07/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-4,25		155,18
Média Mensal	SECO		SECO	-4,25		155,18
Obs.: PZ-02 Será reconstruído no mesmo local						

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)	163,18			173,29		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,53		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-04 para 0.46 m e PZ-05 para 0.53 m						

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	SECO		SECO	-1,51		155,32
Média Mensal	SECO		SECO	-1,51		155,32
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
26/07/2022	-1,68		155,29	-1,82		155,27
Média Mensal	-1,68		155,29	-1,82		155,27
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
26/07/2022	-2,02		155,70	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,02		155,70	SECO		SECO
Obs.: PNF-02 Será reconstruído no mesmo local						

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
26/07/2022	-2,31		156,50	-2,23		156,09
Média Mensal	-2,31		156,50	-2,23		156,09
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
26/07/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:PNF-09 Será reconstruído no mesmo local						

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
26/07/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: PNF-10 Será reconstruído no mesmo local						

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
26/07/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
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			165,69		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNF-17 para 0.47 m						

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)	158,21			160,59		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-4,9		153,31	Sem leitura		SECO
Média Mensal	-4,90		153,31	SECO		SECO

Obs.: Pz-28 Sem leitura no dia 26/07 devido a escola está fechada.

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-27 para 0.45 m

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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	SECO		SECO	-4,75		159,09
Média Mensal	SECO		SECO	-4,75		159,09

Obs.:

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
26/07/2022	-1,39		155,85	-7,05		157,25
Média Mensal	-1,39		155,85	-7,05		157,25

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			5,27		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,37			165,4		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,42		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-2,20		157,17	SECO		SECO
Média Mensal	-2,20		157,17	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-35 para 0.34 m

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)	165,95			157,59		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-4,45		161,50	-1,98		155,61
Média Mensal	-4,45		161,50	-1,98		155,61

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-37 para 0.46 m e PZ-38 para 0.49 m

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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.: PZ-40 Será reconstruído no mesmo local

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,84		
Altura da Base (cm)	-0,44		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-61 para 0.44 m

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)	163,10			164,62		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-3,32		159,78	-3,10		161,52
Média Mensal	-3,32		159,78	-3,10		161,52

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-62 para 0.37 m e PZ-63 para 0.34 m

Placa CESTE	BA-S2-04		
Piezômetro	pz-64		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9202866,4	194904,8
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	3,53		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,47		
Altura da Base (cm)	-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-2,39		159,08
Média Mensal	-2,39		159,08

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-64 para 0.37 m

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			160,21		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-3,76		158,96	-2,02		158,19
Média Mensal	-3,76		158,96	-2,02		158,19

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Unidade de Saúde para 0.36 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana/Ao lado Penitenciária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,14			2,43		
*Cota do Piezômetro (Atual)	167,19			160,66		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,48		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-3,08		164,11	-1,26		159,40
Média Mensal	-3,08		164,11	-1,26		159,40

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-02 para 0.48 m

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
26/07/2022	-2,00		161,90	DESATIVADO		DESATIVADO
Média Mensal	-2,00		161,90	SECO		SECO

Obs.: PNB-04 Será reconstruído em novo local

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
26/07/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs:

Placa CESTE	PNB 08		
Piezômetro	**PNB 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9203525,000	194322,000
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana-Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,03		
*Cota do Piezômetro (Atual)			
Altura da Base (cm)	0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-3,20		-3,20
Média Mensal	-3,20		-3,20

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-08 para 0.36 m

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9190361	226874	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			170,45		
Altura da Base (cm)	-0,408			-0,69		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	DESATIVADO		DESATIVADO	-2,12		168,33
Média Mensal	DESATIVADO		DESATIVADO	-2,12		168,33
Obs.: PZ-07 Será reconstruído em novo local						
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-08 para 0.69 m						

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
26/07/2022	SECO		SECO	-3,78		166,29
Média Mensal	SECO		SECO	-3,78		166,29
Obs.:						

Placa CESTE	CA 05			CA 14		
Piezômetro	pz 11			pz 14		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9188584	228813	23M	9188400,699	228019,247
Localização - Carolina	Zona Urbana/Nova Carolina			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,97			3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,66			169,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-3,16		169,50	-1,66		167,83
Média Mensal	-3,16		169,50	-1,66		167,83
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)	173,07			167,14		
Altura da Base (cm)	-0,47			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-3,28		169,79	-4,20		162,94
Média Mensal	-3,28		169,79	-4,20		162,94

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-18 para 0.47 m

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			181,03		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-2,29		169,37	-2,51		178,52
Média Mensal	-2,29		169,37	-2,51		178,52

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-21 para 0.37 m

Placa CESTE	CA 12			PZ CM 03		
Piezômetro	pz 22			52		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189204,052	228941,088	23M	9189333,486	226777,136
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,68			7,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	175,04			158,79		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,46		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-4,58		170,46	-3,32		155,47
Média Mensal	-4,58		170,46	-3,32		155,47

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-22 para 0.45 m e PZ-CM-03 para 0.46 m

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	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			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-2,38		155,43	-2,45		155,46
Média Mensal	-2,38		155,43	-2,45		155,46

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-05 para 0.45 m

Placa CESTE	PZ CM 06			PZ CM 09		
Piezômetro	59			56		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189404,846	226732,128
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	3,96			3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,14			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,50			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-2,06		156,08	-2,48		155,43
Média Mensal	-2,06		156,08	-2,48		155,43

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-06 para 0.50 m e PZ-CM-09 para 0.49 m

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)	157,79			157,97		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-2,28		155,51	-2,69		155,28
Média Mensal	-2,28		155,51	-2,69		155,28

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-10 para 0.44 m

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
26/07/2022	-2,80		155,26	-2,16		155,37
Média Mensal	-2,80		155,26	-2,16		155,37

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			160,28		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-2,23		155,27	SECO		SECO
Média Mensal	-2,23		155,27	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-15 para 0.45 m

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
26/07/2022	-2,68		159,43	-1,95		163,85
Média Mensal	-2,68		159,43	-1,95		163,85

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
26/07/2022	-3,52		162,80	-4,00		159,49
Média Mensal	-3,52		162,80	-4,00		159,49

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
26/07/2022	-3,14		162,12	-1,82		160,89
Média Mensal	-3,14		162,12	-1,82		160,89

Obs.:

Placa CESTE	PNC 07			PNC 10		
Piezômetro	PNC 07			PNC 10		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9189605,938	227893,246	23M	9189503,184	227060,981
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,46			2,22		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,50			162,77		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/07/2022	-2,24		163,26	-2,15		160,62
Média Mensal	-2,24		163,26	-2,15		160,62

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
26/07/2022	-2,76		169,71
Média Mensal	-2,76		169,71
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)	166,62			165,65			
Altura da Base (cm)	-0,48			-0,49			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
27/07/2022	-4,83		161,79	-2,84		162,81	
Média Mensal	-4,83		161,79	-2,84		162,81	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-15 para 0.48 m

Placa CESTE		PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro		pz 17					
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55	
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1			
Profundidade Total do pz	3,34			4,04			
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,09			
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,42			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
27/07/2022	SECO		SECO	-3,31		162,52	
Média Mensal	SECO		SECO	-3,31		162,52	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-1 para 0.42 m

Placa CESTE		Final do Aeroporto		
Piezômetro				
Projeção UTM / SAD 69	23M	9131433	177523	
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2			
Profundidade Total do pz	7,54			
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,83			
Altura da Base (cm)	-0,47			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	
27/07/2022	-5,54		160,29	
Média Mensal	-5,54		160,29	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-2 para 0.47 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
27/07/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 04			PNP 05		
Piezômetro	PNP 04			PNP 05		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130180	838736	23M	9129790	838014
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,49			3,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,22			165,35		
Altura da Base (cm)	-0,56			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/07/2022	-2,89		161,33	-3,09		162,26
Média Mensal	-2,89		161,33	-3,09		162,26
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNP-04 para 0.56 m						

Placa CESTE	PNP 06			PNP 07		
Piezômetro	PNP 06			PNP 07		
Projeção UTM / SAD 69	23M	9130232	839054	23M	9130344	839552
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,51			4,09		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,08			162,48		
Altura da Base (cm)	-0,28			-0,27		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/07/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,46		159,02
Média Mensal	SECO		SECO	-3,46		159,02
Obs.: PNP-06 Será reconstruído						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-044

Dados de Medição

Agosto - 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Agosto 2022.

POÇOS DE FILADÉLFIA

Placa CESTE	FI 01			FI 01 - A		
Piezômetro	pz 01			pz 01 - A		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-2,83		155,17	-2,89		155,20
Média Mensal	-2,83		155,17	-2,89		155,20

Obs.:

Placa CESTE	FI 02			FI 03		
Piezômetro	pz 02			pz 03		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-4,45		154,98
Média Mensal	SECO		SECO	-4,45		154,98

Obs.: PZ-02 Será reconstruído no mesmo local

Placa CESTE	FI 04			FI 05		
Piezômetro	pz 04			pz 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188192	224744	23M	9187715	224346
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,65			8		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,18			173,29		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,53		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-04 para 0.46 m e PZ-05 para 0.53 m

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	SECO		SECO	-1,68		155,15
Média Mensal	SECO		SECO	-1,68		155,15
Obs.:						

Placa CESTE	RT 02 - rua Tocantínea			RT 03 - rua Tocantínea		
Piezômetro	2			3		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-1,85		155,12	-1,98		155,11
Média Mensal	-1,85		155,12	-1,98		155,11
Obs.:						

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNF 01			PNF 02		
Piezômetro	PNF 01			PNF 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-2,19		155,53	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,19		155,53	SECO		SECO
Obs.: PNF-02 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 04			PNF 06		
Piezômetro	PNF 04			PNF 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-2,60		156,21	-2,40		155,92
Média Mensal	-2,60		156,21	-2,40		155,92
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 08			PNF 09		
Piezômetro	PNF 08			PNF 09		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:PNF-09 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 10			PNF 11		
Piezômetro	PNF 10			PNF 11		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: PNF-10 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 12			PNF 13		
Piezômetro	PNF 12			PNF 13		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 16			PNF 17		
Piezômetro	PNF 16			PNF 17		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			165,69		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNF-17 para 0.47 m						

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA

Placa CESTE	BA 01			BA 02		
Piezômetro	pz 27			pz 28		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	158,21			160,59		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-4,93		153,28	-1,53		159,06
Média Mensal	-4,93		153,28	-1,53		159,06

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-27 para 0.45 m

Placa CESTE	BA 05			BA 06		
Piezômetro	pz 31			pz 32		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	SECO		SECO	-4,83		159,01
Média Mensal	SECO		SECO	-4,83		159,01

Obs.:

Placa CESTE	BA 07			BA 08		
Piezômetro	pz 33			pz 34		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-1,57		155,67	-7,41		156,89
Média Mensal	-1,57		155,67	-7,41		156,89

Obs.:

Placa CESTE	BA 09			BA 10		
Piezômetro	pz 35			pz 36		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			5,27		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,37			165,4		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,42		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-2,35		157,02	SECO		SECO
Média Mensal	-2,35		157,02	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-35 para 0.34 m

Placa CESTE	BA 11			BA 12		
Piezômetro	pz 37			pz 38		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	165,95			157,59		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-4,77		161,18	-2,13		155,46
Média Mensal	-4,77		161,18	-2,13		155,46

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-37 para 0.46 m e PZ-38 para 0.49 m

Placa CESTE	BA 13			BA 14		
Piezômetro	pz 39			pz 40		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.: PZ-40 Será reconstruído no mesmo local

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,84		
Altura da Base (cm)	-0,44		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-61 para 0.44 m

Placa CESTE	BA-S2-02			BA-S2-03		
Piezômetro	pz-62			pz-63		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	163,10			164,62		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-3,79		159,31	SECO		SECO
Média Mensal	-3,79		159,31	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-62 para 0.37 m e PZ-63 para 0.34 m

Placa CESTE	BA-S2-04		
Piezômetro	pz-64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202866,4	194904,8
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	3,53		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,47		
Altura da Base (cm)	-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-2,58		158,89
Média Mensal	-2,58		158,89

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-64 para 0.37 m

Placa CESTE	BA-S3-02					
Piezômetro	pz 68					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			160,21		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-4,09		158,63	-2,18		158,03
Média Mensal	-4,09		158,63	-2,18		158,03

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Unidade de Saúde para 0.36 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana/Ao lado Penitenciária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,14			2,43		
*Cota do Piezômetro (Atual)	167,19			160,66		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,48		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	SECO		SECO	-1,38		159,28
Média Mensal	SECO		SECO	-1,38		159,28

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-02 para 0.48 m

Placa CESTE		PNB 03			PNB 04		
Piezômetro		PNB 03			**PNB 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000		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
30/08/2022		-2,54		161,36	DESATIVADO		DESATIVADO
Média Mensal		-2,54		161,36	SECO		SECO

Obs.: PNB-04 Será reconstruído em novo local

Placa CESTE		PNB 06			PNB 07		
Piezômetro		PNB 06			PNB 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000		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			170,20		
Altura da Base (cm)		-0,25			-0,39		
Data de Medição		Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022		SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal		SECO		SECO	SECO		SECO

Obs: No mês de Agosto/2022 foi alterado a altura da base do PNB-07 para 0.39 m

Placa CESTE		PNB 08		
Piezômetro		**PNB 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000		23M	9203525,000	194322,000
Localização - Babaçulândia		Zona Urbana-Cemitério		
Profundidade Total do pz		5,03		
*Cota do Piezômetro (Atual)				
Altura da Base (cm)		0,36		
Data de Medição		Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022		-3,60		-3,60
Média Mensal		-3,60		-3,60

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-08 para 0.36 m

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9190361	226874	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			170,45		
Altura da Base (cm)	-0,408			-0,69		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	DESATIVADO		DESATIVADO	-2,19		168,26
Média Mensal	DESATIVADO		DESATIVADO	-2,19		168,26
Obs.: PZ-07 Será reconstruído em novo local						
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-08 para 0.69 m						

Placa CESTE	CA 03			CA 04		
Piezômetro	pz 09			pz 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	SECO		SECO	-4,15		165,92
Média Mensal	SECO		SECO	-4,15		165,92
Obs.:						

Placa CESTE	CA 05			CA 14		
Piezômetro	pz 11			pz 14		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188584	228813	23M	9188400,699	228019,247
Localização - Carolina	Zona Urbana/Nova Carolina			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,97			3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,66			169,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-3,51		169,15	-1,90		167,59
Média Mensal	-3,51		169,15	-1,90		167,59
Obs.:						

Placa CESTE	CA 08			CA 09		
Piezômetro	PZ 18			pz 19		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	173,07			167,14		
Altura da Base (cm)	-0,47			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-3,54		169,53	-4,54		162,60
Média Mensal	-3,54		169,53	-4,54		162,60

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-18 para 0.47 m

Placa CESTE	CA 10			CA 11		
Piezômetro	pz 20			pz 21		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			181,03		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-2,50		169,16	-2,71		178,32
Média Mensal	-2,50		169,16	-2,71		178,32

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-21 para 0.37 m

Placa CESTE	CA 12			PZ CM 03		
Piezômetro	pz 22			52		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189204,052	228941,088	23M	9189333,486	226777,136
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,68			7,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	175,04			158,79		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,46		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-4,57		170,47	-3,52		155,27
Média Mensal	-4,57		170,47	-3,52		155,27

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-22 para 0.45 m e PZ-CM-03 para 0.46 m

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	53			54		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-2,56		155,25	-2,60		155,31
Média Mensal	-2,56		155,25	-2,60		155,31

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-05 para 0.45 m

Placa CESTE	PZ CM 06			PZ CM 09		
Piezômetro	59			56		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189404,846	226732,128
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	3,96			3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,14			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,50			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-2,20		155,94	-2,62		155,29
Média Mensal	-2,20		155,94	-2,62		155,29

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-06 para 0.50 m e PZ-CM-09 para 0.49 m

Placa CESTE	PZ CM 10			PZ CM 11		
Piezômetro	57			62		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	157,79			157,97		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-2,46		155,33	-2,85		155,12
Média Mensal	-2,46		155,33	-2,85		155,12

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-10 para 0.44 m

Placa CESTE	PZ CM 12			PZ CM 13		
Piezômetro	63			61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-2,97		155,09	-2,33		155,20
Média Mensal	-2,97		155,09	-2,33		155,20

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 14			PZ CM 15		
Piezômetro	60			64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			160,28		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	-2,38		155,12	SECO		SECO
Média Mensal	-2,38		155,12	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-15 para 0.45 m

Placa CESTE	PNC 01			PNC 02		
Piezômetro	PNC 01			PNC 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-2,95		159,16	-3,68		162,12
Média Mensal	-2,95		159,16	-3,68		162,12

Obs.:

Placa CESTE	PNC 03			PNC 04		
Piezômetro	PNC 03			PNC 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-3,81		162,51	SECO		SECO
Média Mensal	-3,81		162,51	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	PNC 05			PNC 06		
Piezômetro	PNC 05			PNC 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-3,64		161,62	-1,97		160,74
Média Mensal	-3,64		161,62	-1,97		160,74

Obs.:

Placa CESTE	PNC 07			PNC 10		
Piezômetro	PNC 07			PNC 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189605,938	227893,246	23M	9189503,184	227060,981
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,46			2,22		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,50			162,77		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
30/08/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE		PNC 11	
Piezômetro		PNC 11	
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
30/08/2022	-3,06		169,41
Média Mensal	-3,06		169,41
Obs.:			

POÇOS DE PALMEIRANTE

Placa CESTE		PA 01			PA 02		
Piezômetro		pz 15			pz 16		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130071	177036	23M	9130107	176571	
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana			
Profundidade Total do pz	6,25			4,44			
*Cota do Piezômetro (Atual)	166,62			165,65			
Altura da Base (cm)	-0,48			-0,49			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
31/08/2022	-5,32		161,30	-3,34		162,31	
Média Mensal	-5,32		161,30	-3,34		162,31	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-15 para 0.48 m

Placa CESTE		PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro		pz 17					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55	
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1			
Profundidade Total do pz	3,34			4,04			
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,09			
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,42			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
31/08/2022	SECO		SECO	-3,78		162,05	
Média Mensal	SECO		SECO	-3,78		162,05	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-1 para 0.42 m

Placa CESTE		Final do Aeroporto		
Piezômetro				
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9131433	177523	
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2			
Profundidade Total do pz	7,54			
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,83			
Altura da Base (cm)	-0,47			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	
31/08/2022	-5,86		159,97	
Média Mensal	-5,86		159,97	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-2 para 0.47 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
31/08/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 04			PNP 05		
Piezômetro	PNP 04			PNP 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130180	838736	23M	9129790	838014
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,49			3,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,22			165,35		
Altura da Base (cm)	-0,56			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
31/08/2022	-3,47		160,75	SECO		SECO
Média Mensal	-3,47		160,75	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNP-04 para 0.56 m						

Placa CESTE	PNP 06			PNP 07		
Piezômetro	PNP 06			PNP 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130232	839054	23M	9130344	839552
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,51			4,09		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,08			162,48		
Altura da Base (cm)	-0,28			-0,27		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
31/08/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,64		158,84
Média Mensal	SECO		SECO	-3,64		158,84
Obs.: PNP-06 Será reconstruído						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-046

Dados de Medição

Setembro - 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Setembro 2022.

POÇOS DE FILADÉLFIA

Placa CESTE	FI 01			FI 01 - A		
Piezômetro	pz 01			pz 01 - A		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188489,41	225329,77	23M	9188489,19	225329,15
Localização - Filadélfia	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
27/09/2022	-2,98		155,02	-3,05		155,04
Média Mensal	-2,98		155,02	-3,05		155,04
Obs.:						

Placa CESTE	FI 02			FI 03		
Piezômetro	pz 02			pz 03		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9187867,635	225360,374	23M	9188754	224990,45
Localização - Filadélfia	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
27/09/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-4,65		154,78
Média Mensal	SECO		SECO	-4,65		154,78
Obs.: PZ-02 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	FI 04			FI 05		
Piezômetro	pz 04			pz 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188192	224744	23M	9187715	224346
Localização - Filadélfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,65			8		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,18			173,29		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,53		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-04 para 0.46 m e PZ-05 para 0.53 m						

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	-1,83		155,00
Média Mensal	SECO		SECO	-1,83		155,00
Obs.:						

Placa CESTE	RT 02 - rua Tocantínea			RT 03 - rua Tocantínea		
Piezômetro	2			3		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-2,01		154,96	-2,16		154,93
Média Mensal	-2,01		154,96	-2,16		154,93
Obs.:						

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNF 01			PNF 02		
Piezômetro	PNF 01			PNF 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-2,36		155,36	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,36		155,36	SECO		SECO
Obs.: PNF-02 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 04			PNF 06		
Piezômetro	PNF 04			PNF 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188421	224883	23M	9188288	225355
Localização - Filadélfia	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
27/09/2022	-2,80		156,01	-2,51		155,81
Média Mensal	-2,80		156,01	-2,51		155,81
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 08			PNF 09		
Piezômetro	PNF 08			PNF 09		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9187508	223420	23M	9187865	225162
Localização - Filadélfia	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
27/09/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:PNF-09 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 10			PNF 11		
Piezômetro	PNF 10			PNF 11		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188055,723	225129,541	23M	9188547	224973
Localização - Filadélfia	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
27/09/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: PNF-10 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 12			PNF 13		
Piezômetro	PNF 12			PNF 13		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 16			PNF 17		
Piezômetro	PNF 16			PNF 17		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			165,69		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNF-17 para 0.47 m						

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA

Placa CESTE	BA 01			BA 02		
Piezômetro	pz 27			pz 28		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	158,21			160,59		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-4,98		153,23	-1,35		159,24
Média Mensal	-4,98		153,23	-1,35		159,24

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-27 para 0.45 m

Placa CESTE	BA 05			BA 06		
Piezômetro	pz 31			pz 32		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	-4,93		158,91
Média Mensal	SECO		SECO	-4,93		158,91

Obs.:

Placa CESTE	BA 07			BA 08		
Piezômetro	pz 33			pz 34		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-1,73		155,51	-7,64		156,66
Média Mensal	-1,73		155,51	-7,64		156,66

Obs.:

Placa CESTE	BA 09			BA 10		
Piezômetro	pz 35			pz 36		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			5,27		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,37			165,4		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,42		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-2,50		156,87	SECO		SECO
Média Mensal	-2,50		156,87	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-35 para 0.34 m

Placa CESTE	BA 11			BA 12		
Piezômetro	pz 37			pz 38		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	165,95			157,59		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-5,20		160,75	-2,22		155,37
Média Mensal	-5,20		160,75	-2,22		155,37

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-37 para 0.46 m e PZ-38 para 0.49 m

Placa CESTE	BA 13			BA 14		
Piezômetro	pz 39			pz 40		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.: PZ-40 Será reconstruído no mesmo local

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,84		
Altura da Base (cm)	-0,44		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-61 para 0.44 m

Placa CESTE	BA-S2-02			BA-S2-03		
Piezômetro	pz-62			pz-63		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	163,10			164,62		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-62 para 0.37 m e PZ-63 para 0.34 m

Placa CESTE		BA-S2-04		
Piezômetro		pz-64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202866,4	194904,8	
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC			
Profundidade Total do pz	3,53			
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,47			
Altura da Base (cm)	-0,37			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	
27/09/2022	-2,72		158,75	
Média Mensal	-2,72		158,75	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-64 para 0.37 m

Placa CESTE		BA-S3-02					
Piezômetro		pz 68					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			160,21			
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,36			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
27/09/2022	-4,42		158,30	-2,24		157,97	
Média Mensal	-4,42		158,30	-2,24		157,97	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Unidade de Saúde para 0.36 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE		PNB 01			PNB 02	
Piezômetro		PNB 01			PNB 02	
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana/Ao lado Penitenciária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,14			2,43		
*Cota do Piezômetro (Atual)	167,19			160,66		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,48		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	-1,63		159,03
Média Mensal	SECO		SECO	-1,63		159,03

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-02 para 0.48 m

Placa CESTE	PNB 03			PNB 04		
Piezômetro	PNB 03			**PNB 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-2,65		161,25	DESATIVADO		DESATIVADO
Média Mensal	-2,65		161,25	SECO		SECO

Obs.: PNB-04 Será reconstruído em novo local

Placa CESTE	PNB 06			PNB 07		
Piezômetro	PNB 06			PNB 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			170,20		
Altura da Base (cm)	-0,25			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs: No mês de Agosto/2022 foi alterado a altura da base do PNB-07 para 0.39 m

Placa CESTE	PNB 08		
Piezômetro	**PNB 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9203525,000	194322,000
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana-Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,03		
*Cota do Piezômetro (Atual)			
Altura da Base (cm)	0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-3,92		-3,92
Média Mensal	-3,92		-3,92

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-08 para 0.36 m

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9190361	226874	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			170,45		
Altura da Base (cm)	-0,408			-0,69		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	DESATIVADO		DESATIVADO	-2,3		168,15
Média Mensal	DESATIVADO		DESATIVADO	-2,30		168,15

Obs.: PZ-07 Será reconstruído em novo local
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-08 para 0.69 m

Placa CESTE	CA 03			CA 04		
Piezômetro	pz 09			pz 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	SECO		SECO	-4,43		165,64
Média Mensal	SECO		SECO	-4,43		165,64

Obs.:

Placa CESTE	CA 05			CA 14		
Piezômetro	pz 11			pz 14		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188584	228813	23M	9188400,699	228019,247
Localização - Carolina	Zona Urbana/Nova Carolina			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,97			3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,66			169,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-3,71		168,95	-2,08		167,41
Média Mensal	-3,71		168,95	-2,08		167,41

Obs.:

Placa CESTE	CA 08			CA 09		
Piezômetro	PZ 18			pz 19		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	173,07			167,14		
Altura da Base (cm)	-0,47			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-3,80		169,27	-4,60		162,54
Média Mensal	-3,80		169,27	-4,60		162,54

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-18 para 0.47 m

Placa CESTE	CA 10			CA 11		
Piezômetro	pz 20			pz 21		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			181,03		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	seco		SECO	-2,73		178,30
Média Mensal	SECO		SECO	-2,73		178,30

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-21 para 0.37 m

Placa CESTE	CA 12			PZ CM 03		
Piezômetro	pz 22			52		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189204,052	228941,088	23M	9189333,486	226777,136
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,68			7,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	175,04			158,79		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,46		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-4,58		170,46	-3,62		155,17
Média Mensal	-4,58		170,46	-3,62		155,17

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-22 para 0.45 m e PZ-CM-03 para 0.46 m

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	53			54		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-2,66		155,15	-2,70		155,21
Média Mensal	-2,66		155,15	-2,70		155,21

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-05 para 0.45 m

Placa CESTE	PZ CM 06			PZ CM 09		
Piezômetro	59			56		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189404,846	226732,128
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	3,96			3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,14			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,50			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-2,30		155,84	-2,7		155,21
Média Mensal	-2,30		155,84	-2,70		155,21

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-06 para 0.50 m e PZ-CM-09 para 0.49 m

Placa CESTE	PZ CM 10			PZ CM 11		
Piezômetro	57			62		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	157,79			157,97		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-2,59		155,20	-2,89		155,08
Média Mensal	-2,59		155,20	-2,89		155,08

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-10 para 0.44 m

Placa CESTE	PZ CM 12			PZ CM 13		
Piezômetro	63			61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-2,99		155,07	-2,35		155,18
Média Mensal	-2,99		155,07	-2,35		155,18

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 14			PZ CM 15		
Piezômetro	60			64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			160,28		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	-2,41		155,09	SECO		SECO
Média Mensal	-2,41		155,09	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-15 para 0.45 m

Placa CESTE	PNC 01	PNC 02
-------------	--------	--------

Piezômetro	PNC 01			PNC 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-3,12		158,99	seco		SECO
Média Mensal	-3,12		158,99	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 03			PNC 04		
Piezômetro	PNC 03			PNC 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-4,01		162,31	SECO		SECO
Média Mensal	-4,01		162,31	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 05			PNC 06		
Piezômetro	PNC 05			PNC 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-3,81		161,45	-2,04		160,67
Média Mensal	-3,81		161,45	-2,04		160,67
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 07			PNC 10		
Piezômetro	PNC 07			PNC 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189605,938	227893,246	23M	9189503,184	227060,981
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,46			2,22		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,50			162,77		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
27/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE		PNC 11	
Piezômetro		PNC 11	
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
27/09/2022	-3,24		169,23
Média Mensal	-3,24		169,23
Obs.:			

POÇOS DE PALMEIRANTE						
Placa CESTE	PA 01			PA 02		
Piezômetro	pz 15			pz 16		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130071	177036	23M	9130107	176571
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,25			4,44		
*Cota do Piezômetro (Atual)	166,62			165,65		
Altura da Base (cm)	-0,48			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
28/09/2022	-5,72		160,90	-3,73		161,92
Média Mensal	-5,72		160,90	-3,73		161,92
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-15 para 0.48 m						

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1		
Profundidade Total do pz	3,34			4,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,09		
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,42		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
28/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-1 para 0.42 m						

Placa CESTE	Final do Aeroporto		
Piezômetro			
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9131433	177523
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2		
Profundidade Total do pz	7,54		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,83		
Altura da Base (cm)	-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
28/09/2022	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO
Obs.:No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-2 para 0.47 m			

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
28/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 04			PNP 05		
Piezômetro	PNP 04			PNP 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130180	838736	23M	9129790	838014
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,49			3,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,22			165,35		
Altura da Base (cm)	-0,56			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
28/09/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNP-04 para 0.56 m						

Placa CESTE	PNP 06			PNP 07		
Piezômetro	PNP 06			PNP 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130232	839054	23M	9130344	839552
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,51			4,09		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,08			162,48		
Altura da Base (cm)	-0,28			-0,27		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
28/09/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-3,98		158,50
Média Mensal	SECO		SECO	-3,98		158,50
Obs.: PNP-06 Será reconstruído						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-048

Dados de Medição

Outubro - 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Outubro 2022.

POÇOS DE FILADÉLFIA

Placa CESTE		FI 01			FI 01 - A		
Piezômetro		pz 01			pz 01 - A		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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	
20/10/2022	-3,08		154,92	-3,14		154,95	
Média Mensal	-3,08		154,92	-3,14		154,95	
Obs.:							

Placa CESTE		FI 02			FI 03		
Piezômetro		pz 02			pz 03		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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	
20/10/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	-4,73		154,70	
Média Mensal	SECO		SECO	-4,73		154,70	
Obs.: PZ-02 Será reconstruído no mesmo local							

Placa CESTE		FI 04			FI 05		
Piezômetro		pz 04			pz 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188192	224744	23M	9187715	224346	
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana			
Profundidade Total do pz	2,65			8			
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,18			173,29			
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,53			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
20/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO	
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO	
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-04 para 0.46 m e PZ-05 para 0.53 m							

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	SECO		SECO	-1,94		154,89
Média Mensal	SECO		SECO	-1,94		154,89
Obs.:						

Placa CESTE	RT 02 - rua Tocantínea			RT 03 - rua Tocantínea		
Piezômetro	2			3		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	-2,11		154,86	-2,25		154,84
Média Mensal	-2,11		154,86	-2,25		154,84
Obs.:						

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNF 01			PNF 02		
Piezômetro	PNF 01			PNF 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	-2,45		155,27	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	-2,45		155,27	SECO		SECO
Obs.: PNF-02 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 04			PNF 06		
Piezômetro	PNF 04			PNF 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	-2,93		155,88	-2,64		155,68
Média Mensal	-2,93		155,88	-2,64		155,68
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 08			PNF 09		
Piezômetro	PNF 08			PNF 09		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:PNF-09 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 10			PNF 11		
Piezômetro	PNF 10			PNF 11		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: PNF-10 Será reconstruído no mesmo local						

Placa CESTE	PNF 12			PNF 13		
Piezômetro	PNF 12			PNF 13		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 16			PNF 17		
Piezômetro	PNF 16			PNF 17		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			165,69		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNF-17 para 0.47 m						

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA

Placa CESTE	BA 01			BA 02		
Piezômetro	pz 27			pz 28		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	158,21			160,59		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	-4,96		153,25	-1,50		159,09
Média Mensal	-4,96		153,25	-1,50		159,09

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-27 para 0.45 m

Placa CESTE	BA 05			BA 06		
Piezômetro	pz 31			pz 32		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	SECO		SECO	-4,94		158,90
Média Mensal	SECO		SECO	-4,94		158,90

Obs.:

Placa CESTE	BA 07			BA 08		
Piezômetro	pz 33			pz 34		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
21/10/2022	-1,91		155,33	-7,62		156,68
Média Mensal	-1,91		155,33	-7,62		156,68

Obs.:

Placa CESTE	BA 09			BA 10		
Piezômetro	pz 35			pz 36		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			5,27		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,37			165,4		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,42		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	-2,56		156,81	SECO		SECO
Média Mensal	-2,56		156,81	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-35 para 0.34 m

Placa CESTE	BA 11			BA 12		
Piezômetro	pz 37			pz 38		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	165,95			157,59		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	-5,38		160,57	-2,36		155,23
Média Mensal	-5,38		160,57	-2,36		155,23

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-37 para 0.46 m e PZ-38 para 0.49 m

Placa CESTE	BA 13			BA 14		
Piezômetro	pz 39			pz 40		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	SECO		SECO	DANIFICADO		DANIFICADO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.: PZ-40 Será reconstruído no mesmo local

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,84		
Altura da Base (cm)	-0,44		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-61 para 0.44 m

Placa CESTE	BA-S2-02			BA-S2-03		
Piezômetro	pz-62			pz-63		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	163,10			164,62		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-62 para 0.37 m e PZ-63 para 0.34 m

Placa CESTE	BA-S2-04		
Piezômetro	pz-64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202866,4	194904,8
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	3,53		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,47		
Altura da Base (cm)	-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	-2,80		158,67
Média Mensal	-2,80		158,67

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-64 para 0.37 m

Placa CESTE	BA-S3-02					
Piezômetro	pz 68					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			160,21		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	-4,64		158,08	-2,57		157,64
Média Mensal	-4,64		158,08	-2,57		157,64

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Unidade de Saúde para 0.36 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9204279	193080	23M	9202247	195874,0
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana/Ao lado Penitenciária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,14			2,43		
*Cota do Piezômetro (Atual)	167,19			160,66		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,48		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	SECO		SECO	-1,83		158,83
Média Mensal	SECO		SECO	-1,83		158,83

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-02 para 0.48 m

Placa CESTE	PNB 03			PNB 04		
Piezômetro	PNB 03			**PNB 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
21/10/2022	-2,83		161,07	DESATIVADO		DESATIVADO
Média Mensal	-2,83		161,07	SECO		SECO

Obs.: PNB-04 Será reconstruído em novo local

Placa CESTE	PNB 06			PNB 07		
Piezômetro	PNB 06			PNB 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			170,20		
Altura da Base (cm)	-0,25			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs: No mês de Agosto/2022 foi alterado a altura da base do PNB-07 para 0.39 m

Placa CESTE	PNB 08		
Piezômetro	**PNB 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9203525,000	194322,000
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana-Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,03		
*Cota do Piezômetro (Atual)			
Altura da Base (cm)	0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
21/10/2022	-4,13		-4,13
Média Mensal	-4,13		-4,13

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNB-08 para 0.36 m

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9190361	226874	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			170,45		
Altura da Base (cm)	-0,408			-0,69		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	DESATIVADO		DESATIVADO	-2,32		168,13
Média Mensal	DESATIVADO		DESATIVADO	-2,32		168,13
Obs.: PZ-07 Será reconstruído em novo local						
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-08 para 0.69 m						

Placa CESTE	CA 03			CA 04		
Piezômetro	pz 09			pz 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	SECO		SECO	-4,58		165,49
Média Mensal	SECO		SECO	-4,58		165,49
Obs.:						

Placa CESTE	CA 05			CA 14		
Piezômetro	pz 11			pz 14		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188584	228813	23M	9188400,699	228019,247
Localização - Carolina	Zona Urbana/Nova Carolina			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,97			3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,66			169,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	-3,68		168,98	-2,32		167,17
Média Mensal	-3,68		168,98	-2,32		167,17
Obs.:						

Placa CESTE	CA 08			CA 09		
Piezômetro	PZ 18			pz 19		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	173,07			167,14		
Altura da Base (cm)	-0,47			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	-3,86		169,21	-4,55		162,59
Média Mensal	-3,86		169,21	-4,55		162,59

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-18 para 0.47 m

Placa CESTE	CA 10			CA 11		
Piezômetro	pz 20			pz 21		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			181,03		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	SECO		SECO	-2,68		178,35
Média Mensal	SECO		SECO	-2,68		178,35

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-21 para 0.37 m

Placa CESTE	CA 12			PZ CM 03		
Piezômetro	pz 22			52		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189204,052	228941,088	23M	9189333,486	226777,136
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,68			7,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	175,04			158,79		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,46		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	-4,57		170,47	-3,79		155,00
Média Mensal	-4,57		170,47	-3,79		155,00

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-22 para 0.45 m e PZ-CM-03 para 0.46 m

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	53			54		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	-2,81		155,00	-2,86		155,05
Média Mensal	-2,81		155,00	-2,86		155,05

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-05 para 0.45 m

Placa CESTE	PZ CM 06			PZ CM 09		
Piezômetro	59			56		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189404,846	226732,128
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	3,96			3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,14			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,50			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	-2,44		155,70	-2,87		155,04
Média Mensal	-2,44		155,70	-2,87		155,04

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-06 para 0.50 m e PZ-CM-09 para 0.49 m

Placa CESTE	PZ CM 10			PZ CM 11		
Piezômetro	57			62		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	157,79			157,97		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	-2,72		155,07	-3,06		154,91
Média Mensal	-2,72		155,07	-3,06		154,91

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-10 para 0.44 m

Placa CESTE	PZ CM 12			PZ CM 13		
Piezômetro	63			61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	-3,16		154,90	-2,52		155,01
Média Mensal	-3,16		154,90	-2,52		155,01

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 14			PZ CM 15		
Piezômetro	60			64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			160,28		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	-2,58		154,92	SECO		SECO
Média Mensal	-2,58		154,92	SECO		SECO

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-CM-15 para 0.45 m

Placa CESTE	PNC 01			PNC 02		
Piezômetro	PNC 01			PNC 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	-3,20		158,91	SECO		SECO
Média Mensal	-3,20		158,91	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	PNC 03			PNC 04		
Piezômetro	PNC 03			PNC 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	PNC 05			PNC 06		
Piezômetro	PNC 05			PNC 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	-3,88		161,38	-2,10		160,61
Média Mensal	-3,88		161,38	-2,10		160,61

Obs.:

Placa CESTE	PNC 07			PNC 10		
Piezômetro	PNC 07			PNC 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189605,938	227893,246	23M	9189503,184	227060,981
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,46			2,22		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,50			162,77		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE		PNC 11	
Piezômetro		PNC 11	
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
20/10/2022	-3,35		169,12
Média Mensal	-3,35		169,12
Obs.:			

POÇOS DE PALMEIRANTE

Placa CESTE		PA 01			PA 02		
Piezômetro		pz 15			pz 16		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130071	177036	23M	9130107	176571	
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana			
Profundidade Total do pz	6,25			4,44			
*Cota do Piezômetro (Atual)	166,62			165,65			
Altura da Base (cm)	-0,48			-0,49			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
20/10/2022	-5,94		160,68	-3,92		161,73	
Média Mensal	-5,94		160,68	-3,92		161,73	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-15 para 0.48 m

Placa CESTE		PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro		pz 17					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130571	177528	23M	9130666,10	177409,55	
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1			
Profundidade Total do pz	3,34			4,04			
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,09			
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,42			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
20/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO	
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-1 para 0.42 m

Placa CESTE		Final do Aeroporto		
Piezômetro				
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9131433	177523	
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2			
Profundidade Total do pz	7,54			
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,83			
Altura da Base (cm)	-0,47			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	
20/10/2022	SECO		SECO	
Média Mensal	SECO		SECO	

Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PZ-Aeroporto-2 para 0.47 m

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
20/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 04			PNP 05		
Piezômetro	PNP 04			PNP 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130180	838736	23M	9129790	838014
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,49			3,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,22			165,35		
Altura da Base (cm)	-0,56			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: No mês de Maio/2022 foi alterado a altura da base do PNP-04 para 0.56 m						

Placa CESTE	PNP 06			PNP 07		
Piezômetro	PNP 06			PNP 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130232	839054	23M	9130344	839552
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,51			4,09		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,08			162,48		
Altura da Base (cm)	-0,28			-0,27		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
20/10/2022	DANIFICADO		DANIFICADO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.: PNP-06 Será reconstruído						



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-050

Dados de Medição

Novembro - **2022**

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Novembro 2022.

POÇOS DE FILADÉLFIA

Placa CESTE	FI 01			FI 01 - A		
Piezômetro	pz 01			pz 01 - A		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	-3,08		154,92	-3,14		154,95
Média Mensal	-3,08		154,92	-3,14		154,95
Obs.:						

Placa CESTE	FI 02			FI 03		
Piezômetro	pz 02			pz 03		
Projeção UTM / SIRGAS 2000				23M	9188754	224990,45
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz				6,19		
*Cota do Piezômetro (Atual)				159,43		
Altura da Base (cm)				-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-3,63		0	-4,42		155,01
Média Mensal	-3,63		0,00	-4,42		155,01

Placa CESTE	FI 04			FI 05		
Piezômetro	pz 04			pz 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188192	224744	23M	9187715	224346
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,65			8		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,18			173,29		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,53		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadélfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO	-1,77		155,06
Média Mensal	SECO		SECO	-1,77		155,06
Obs.:						

Placa CESTE	RT 02 - rua Tocantínea			RT 03 - rua Tocantínea		
Piezômetro	2			3		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188533	225226	23M	9188575	225216
Localização - Filadélfia	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
17/11/2022	-1,94		155,03	-2,07		155,02
Média Mensal	-1,94		155,03	-2,07		155,02
Obs.:						

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNF 01			PNF 02A		
Piezômetro	PNF 01			PNF 02A		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188801	225089			
Localização - Filadélfia	Zona Urbana					
Profundidade Total do pz	4,04					
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,72					
Altura da Base (cm)	-0,34					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-2,15		155,57	-2,95		0
Média Mensal	-2,15		155,57	-2,95		0,00

Placa CESTE	PNF 04			PNF 06		
Piezômetro	PNF 04			PNF 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	-2,50		156,31	-2,70		155,62
Média Mensal	-2,50		156,31	-2,70		155,62
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 08			PNF 09		
Piezômetro	PNF 08			PNF 09		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9187508	223420			
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,82					
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,36					
Altura da Base (cm)	-0,39					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Placa CESTE	PNF 10			PNF 11		
Piezômetro	PNF 10			PNF 11		
Projeção UTM / SIRGAS 2000				23M	9188547	224973
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz				4,18		
*Cota do Piezômetro (Atual)				160,38		
Altura da Base (cm)				-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-4,65		0	SECO		SECO
Média Mensal	-4,65		0,00	SECO		SECO

Placa CESTE	PNF 12			PNF 13		
Piezômetro	PNF 12			PNF 13		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 16			PNF 17		
Piezômetro	PNF 16			PNF 17		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			165,69		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA						
Placa CESTE	BA 01			BA 02		
Piezômetro	pz 27			pz 28		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	158,21			160,59		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-5,01		153,20	-0,75		159,84
Média Mensal	-5,01		153,20	-0,75		159,84

Placa CESTE	BA 05			BA 06		
Piezômetro	pz 31			pz 32		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO	-4,82		159,02
Média Mensal	SECO		SECO	-4,82		159,02

Obs.:

Placa CESTE	BA 07			BA 08		
Piezômetro	pz 33			pz 34		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	-1,90		155,34	-7,64		156,66
Média Mensal	-1,90		155,34	-7,64		156,66

Obs.:

Placa CESTE	BA 09			BA 10		
Piezômetro	pz 35			pz 36		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			5,27		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,37			165,4		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,42		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-1,97		157,40	SECO		SECO
Média Mensal	-1,97		157,40	SECO		SECO

Placa CESTE	BA 11			BA 12		
Piezômetro	pz 37			pz 38		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	165,95			157,59		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-3,96		161,99	-2,10		155,49
Média Mensal	-3,96		161,99	-2,10		155,49

Placa CESTE	BA 13			BA 14		
Piezômetro	pz 39			pz 40		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202844,5	195398,6			
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana					
Profundidade Total do pz	3,03					
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,41					
Altura da Base (cm)	-0,42					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,84		
Altura da Base (cm)	-0,44		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO

Placa CESTE	BA-S2-02			BA-S2-03		
Piezômetro	pz-62			pz-63		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	163,10			164,62		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-3,82		159,28	SECO		SECO
Média Mensal	-3,82		159,28	SECO		SECO

Placa CESTE		BA-S2-04		
Piezômetro		pz-64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202866,4	194904,8	
Localização - Babaçulândia		Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz		3,53		
*Cota do Piezômetro (Atual)		161,47		
Altura da Base (cm)		-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	
17/11/2022	-2,10		159,37	
Média Mensal		-2,10	159,37	

Placa CESTE		BA-S3-02				
Piezômetro		pz 68				
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9203560,4	194299,8			
Localização - Babaçulândia		Cemitério			Unidade de Saúde - RUC	
Profundidade Total do pz		4,73				
*Cota do Piezômetro (Atual)		162,72				
Altura da Base (cm)		-0,30				
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-4,52		158,20	-2,05		-2,05
Média Mensal		-4,52	158,20	-2,05		-2,05

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE		PNB 01			PNB 02	
Piezômetro		PNB 01			PNB 02	
Projeção UTM / SIRGAS 2000				23M	9202247	195874,0
Localização - Babaçulândia		Zona Urbana/Ao lado Penitenciária			Zona Urbana	
Profundidade Total do pz					2,43	
*Cota do Piezômetro (Atual)					160,66	
Altura da Base (cm)					-0,48	
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-4,45		-4,45	-1,50		159,16
Média Mensal		-4,45	-4,45	-1,50		159,16

Placa CESTE	PNB 03			PNB 04		
Piezômetro	PNB 03			**PNB 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202586	195108			
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,96					
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,90					
Altura da Base (cm)	-0,34					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-1,50		162,40	SEM LEITURA		0
Média Mensal	-1,50		162,40	SECO		0,00

Placa CESTE	PNB 06			PNB 07		
Piezômetro	PNB 06			PNB 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			170,20		
Altura da Base (cm)	-0,25			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-1,70		161,59	SECO		SECO
Média Mensal	-1,70		161,59	SECO		SECO

Placa CESTE	PNB 08		
Piezômetro	**PNB 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9203525,000	194322,000
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana-Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,03		
*Cota do Piezômetro (Atual)			
Altura da Base (cm)	0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-3,22		-3,22
Média Mensal	-3,22		-3,22

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000				23M	9188772	226844
Localização - Carolina	Zona Urbana			Zona Urbana/Pousada dos Candeeiros		
Profundidade Total do pz				4,34		
*Cota do Piezômetro (Atual)				170,45		
Altura da Base (cm)				-0,69		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		0	-2,10		168,35
Média Mensal	SECO		0	-2,10		168,35

Placa CESTE	CA 03			CA 04		
Piezômetro	pz 09			pz 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	SECO		SECO	-4,7		165,37
Média Mensal	SECO		SECO	-4,70		165,37

Obs.:

Placa CESTE	CA 05			CA 14		
Piezômetro	pz 11			pz 14		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188584	228813	23M	9188400,699	228019,247
Localização - Carolina	Zona Urbana/Nova Carolina			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,97			3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,66			169,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-2,60		170,06	-0,94		168,55
Média Mensal	-2,60		170,06	-0,94		168,55

Obs.:

Placa CESTE	CA 08			CA 09		
Piezômetro	PZ 18			pz 19		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	173,07			167,14		
Altura da Base (cm)	-0,47			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-3,57		169,50	-4,60		162,54
Média Mensal	-3,57		169,50	-4,60		162,54

Placa CESTE	CA 10			CA 11		
Piezômetro	pz 20			pz 21		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			181,03		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO	-1,63		179,40
Média Mensal	SECO		SECO	-1,63		179,40

Placa CESTE	CA 12			PZ CM 03		
Piezômetro	pz 22			52		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189204,052	228941,088	23M	9189333,486	226777,136
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,68			7,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	175,04			158,79		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,46		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-4,24		170,80	-3,51		155,28
Média Mensal	-4,24		170,80	-3,51		155,28

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	53			54		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-2,73		155,08	-2,71		155,20
Média Mensal	-2,73		155,08	-2,71		155,20

Placa CESTE	PZ CM 06			PZ CM 09		
Piezômetro	59			56		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189404,846	226732,128
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	3,96			3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,14			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,50			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-2,35		155,79	-2,71		155,20
Média Mensal	-2,35		155,79	-2,71		155,20

Placa CESTE	PZ CM 10			PZ CM 11		
Piezômetro	57			62		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	157,79			157,97		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-2,57		155,22	SECO		SECO
Média Mensal	-2,57		155,22	SECO		SECO

Placa CESTE	PZ CM 12			PZ CM 13		
Piezômetro	63			61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	-3,63		154,43	-3,04		154,49
Média Mensal	-3,63		154,43	-3,04		154,49

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 14			PZ CM 15		
Piezômetro	60			64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189475,458	226783,108			
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério Carolina - Obs: Pz 15		
Profundidade Total do pz	3,41					
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,50					
Altura da Base (cm)	-0,40					
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-2,92		154,58	-4,37		-4,37
Média Mensal	-2,92		154,58	-4,37		-4,37

Piezômetro	PNC 01			PNC 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	-2,90		159,21	SECO		SECO
Média Mensal	-2,90		159,21	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 03			PNC 04		
Piezômetro	PNC 03			PNC 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000				23M	9189448,575	226931,897
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz				4,06		
*Cota do Piezômetro (Atual)				163,49		
Altura da Base (cm)				-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	-3,75		-3,75	SECO		SECO
Média Mensal	-3,75		-3,75	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 05			PNC 06		
Piezômetro	PNC 05			PNC 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	-3,60		161,66	-1,54		161,17
Média Mensal	-3,60		161,66	-1,54		161,17
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 07			PNC 10		
Piezômetro	PNC 07			PNC 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189605,938	227893,246	23M	9189503,184	227060,981
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,46			2,22		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,50			162,77		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
17/11/2022	SECO		SECO	-2,03		160,74
Média Mensal	SECO		SECO	-2,03		160,74
Obs.:						

Placa CESTE		PNC 11	
Piezômetro		PNC 11	
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
17/11/2022	-2,89		169,58
Média Mensal	-2,89		169,58
Obs.:			

POÇOS DE PALMEIRANTE						
Placa CESTE	PA 01			PA 02		
Piezômetro	pz 15			pz 16		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130071	177036	23M	9130107	176571
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,25			4,44		
*Cota do Piezômetro (Atual)	166,62			165,65		
Altura da Base (cm)	-0,48			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
18/11/2022	-6,11		160,51	-3,40		162,25
Média Mensal	-6,11		160,51	-3,40		162,25

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130571	177528			
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1		
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		Cota Medida
18/11/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Placa CESTE	Final do Aeroporto		
Piezômetro			
Projeção UTM / SIRGAS 2000			
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2		
Profundidade Total do pz			
*Cota do Piezômetro (Atual)			
Altura da Base (cm)			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
18/11/2022	-6,56		-6,56
Média Mensal	-6,56		-6,56

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
18/11/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 04			PNP 05		
Piezômetro	PNP 04			PNP 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130180	838736	23M	9129790	838014
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,49			3,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,22			165,35		
Altura da Base (cm)	-0,56			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
18/11/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO

Placa CESTE	PNP 06			PNP 07		
Piezômetro	PNP 06			PNP 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000				23M	9130344	839552
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz				4,09		
*Cota do Piezômetro (Atual)				162,48		
Altura da Base (cm)				-0,27		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
18/11/2022	SECO		SECO	-3,01		159,47
Média Mensal	SECO		SECO	-3,01		159,47

Placa CESTE		PZ-Novo	
Piezômetro			
Projeção UTM / SIRGAS 2000			
Localização - Palmeirante			
Profundidade Total do pz			
*Cota do Piezômetro (Atual)			
Altura da Base (cm)			
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
18/11/2022	-3,45		0,00
Média Mensal	-3,45		0,00



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

P.016586-RT-G10-051

Dados de Medição

Dezembro - 2022

Anexo 02. Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito – Medições realizadas no mês de Dezembro 2022.

POÇOS DE FILADÉLFIA

Placa CESTE	FI 01			FI 01 - A		
Piezômetro	pz 01			pz 01 - A		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	-2,04		155,96	-2,11		155,98
23/12/2022	-2,50		155,50	-2,56		155,53
Média Mensal	-2,27		155,73	-2,34		155,75
Obs.:						

Placa CESTE	FI 02			FI 03		
Piezômetro	pz 02			pz 03		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9187878,287	225367,958	23M	9188754	224990,45
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,36			6,19		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,62			159,43		
Altura da Base (cm)	-0,29			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,92		156,70	-2,70		156,73
23/12/2022	-3,30		156,32	-3,10		156,33
Média Mensal	-3,11		156,51	-2,90		156,53
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado						

Placa CESTE	FI 04			FI 05		
Piezômetro	pz 04			pz 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188192	224744	23M	9187715	224346
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,65			8		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,18			173,29		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,53		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,79		161,39	SECO		SECO
23/12/2022	-1,86		161,32	SECO		SECO
Média Mensal	-1,83		161,36	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	FI 06			RT 01 - rua Tocantínea		
Piezômetro	pz 06			1		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188456	224410	23M	9188480	225233
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana (Posto de saúde)		
Profundidade Total do pz	8,87			4,07		
*Cota do Piezômetro (Atual)	171,05			156,83		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	SECO		SECO	-0,46		156,37
23/12/2022	SECO		SECO	-0,87		155,96
Média Mensal	SECO		SECO	-0,67		156,16
Obs.:						

Placa CESTE	RT 02 - rua Tocantínea			RT 03 - rua Tocantínea		
Piezômetro	2			3		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	-0,53		156,44	-0,64		156,45
23/12/2022	-0,99		155,98	-1,06		156,03
Média Mensal	-0,76		156,21	-0,85		156,24
Obs.:						

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNF 01			PNF 02A		
Piezômetro	PNF 01			PNF 02A		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188801	225089	23M	9188318	225162
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,04			3,89		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,72			159,14		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-0,68		157,04	-1,54		157,60
23/12/2022	-0,94		156,78	-1,91		157,23
Média Mensal	-0,81		156,91	-1,54		157,60
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado						

Placa CESTE	PNF 04			PNF 06		
Piezômetro	PNF 04			PNF 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188421	224883	23M	9188288	225355
Localização - Filadélfia	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			-0,30		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,24		157,57	-1,77		156,55
23/12/2022	-1,33		157,48	-2,21		156,11
Média Mensal	-1,29		157,53	-1,99		156,33
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 08			PNF 09		
Piezômetro	PNF 08			PNF 09		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9187508	223420	23M	9187897	225168
Localização - Filadélfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,82			5,67		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,36			164,75		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,51		169,85	SECO		SECO
23/12/2022	-2,46		169,90	SECO		SECO
Média Mensal	-2,49		169,87	SECO		SECO
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado						

Placa CESTE	PNF 10			PNF 11		
Piezômetro	PNF 10			PNF 11		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188060	225142306	23M	9188547	224973
Localização - Filadélfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	5,37			4,18		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,46			160,38		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-3,40		158,06	-2,96		157,42
23/12/2022	-3,58		157,88	-3,35		157,03
Média Mensal	-3,40		158,06	-3,16		157,22
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado						

Placa CESTE	PNF 12			PNF 13		
Piezômetro	PNF 12			PNF 13		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	SECO		SECO	-2,29		156,84
23/12/2022	SECO		SECO	-2,61		156,52
Média Mensal	SECO		SECO	-2,45		156,68
Obs.:						

Placa CESTE	PNF 16			PNF 17		
Piezômetro	PNF 16			PNF 17		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			165,69		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,95		162,49	-3,35		162,34
23/12/2022	-3,03		162,41	-3,75		161,94
Média Mensal	-2,99		162,45	-3,55		162,14
Obs.:						

POÇOS DE BABAÇULÂNDIA

Placa CESTE	BA 01			BA 02		
Piezômetro	pz 27			pz 28		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	158,21			160,59		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,69		156,52	-0,43		160,16
22/12/2022	-2,01		156,20	Sem leitura		SECO
Média Mensal	-1,85		156,36	-0,43		160,16

Obs.: PZ-28 Sem leitura no dia 22/12/2022 devido a escola está fechada

Placa CESTE	BA 05			BA 06		
Piezômetro	pz 31			pz 32		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	-0,47			-0,47		
Data de Medição	Prof. Bruta	Prof. Real	Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	SECO		SECO	-3,54		160,30
22/12/2022	SECO		SECO	-4,02		159,82
Média Mensal	SECO		SECO	-3,78		160,06

Obs.:

Placa CESTE	BA 07			BA 08		
Piezômetro	pz 33			pz 34		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	-1,33		155,91	-4,27		160,03
22/12/2022	-1,39		155,85	-5,27		159,03
Média Mensal	-1,36		155,88	-4,77		159,53

Obs.:

Placa CESTE	BA 09			BA 10		
Piezômetro	pz 35			pz 36		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			5,27		
*Cota do Piezômetro (Atual)	159,37			165,4		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,42		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,07		158,30	SECO		SECO
22/12/2022	-1,17		158,20	SECO		SECO
Média Mensal	-1,12		158,25	SECO		SECO

Obs.:

Placa CESTE	BA 11			BA 12		
Piezômetro	pz 37			pz 38		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	165,95			157,59		
Altura da Base (cm)	-0,46			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,97		162,98	-1,60		155,99
22/12/2022	-3,35		162,60	-1,91		155,68
Média Mensal	-3,16		162,79	-1,76		155,84

Obs.:

Placa CESTE	BA 13			BA 14		
Piezômetro	pz 39			pz 40		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202844,5	195398,6	23M	9199609,9	193414,2
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Lixão		
Profundidade Total do pz	3,03			9,42		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,41			171,74		
Altura da Base (cm)	-0,42			-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,69		159,72	-8,83		162,91
22/12/2022	Sem leitura		SECO	-6,87		164,87
Média Mensal	-2,69		159,72	-8,83		162,91

Obs: PZ-39 Sem leitura no dia 22/12/2022 devido a Secretaria municipal de saúde está fechada.

Placa CESTE	BA-S2-01		
Piezômetro	pz-61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202925,7	194795,5
Localização - Babaçulândia	Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz	2,04		
*Cota do Piezômetro (Atual)	160,84		
Altura da Base (cm)	-0,44		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,81		159,03
22/12/2022	-1,72		159,12
Média Mensal	-1,77		159,07

Obs.:

Placa CESTE	BA-S2-02			BA-S2-03		
Piezômetro	pz-62			pz-63		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	163,10			164,62		
Altura da Base (cm)	-0,37			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,88		161,22	-3,25		161,37
22/12/2022	-2,21		160,89	-2,94		161,68
Média Mensal	-2,05		161,06	-3,10		161,53

Obs.:

Placa CESTE		BA-S2-04		
Piezômetro		pz-64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202866,4	194904,8	
Localização - Babaçulândia		Loteamento RUC		
Profundidade Total do pz		3,53		
*Cota do Piezômetro (Atual)		161,47		
Altura da Base (cm)		-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	
07/12/2022	-2,00		159,47	
22/12/2022	-2,04		159,43	
Média Mensal		-2,02		159,45
Obs.:				

Placa CESTE		BA-S3-02			pz Unidade de Saúde		
Piezômetro		pz 68			pz Unidade de Saúde		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9203560,4	194299,8	23M	9202936,6	194868,8	
Localização - Babaçulândia		Cemitério			Unidade de Saúde - RUC		
Profundidade Total do pz		4,73			5,25		
*Cota do Piezômetro (Atual)		162,72			161,62		
Altura da Base (cm)		-0,30			-0,33		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
07/12/2022	-3,09		159,63	-1,48		160,14	
22/12/2022	-3,07		159,65	-1,62		160,00	
Média Mensal		-3,08		159,64	-1,55		160,07
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado							

NOVOS POÇOS							
Placa CESTE		PNB 01			PNB 02		
Piezômetro		PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9204232	193049	23M	9202247	195874,0	
Localização - Babaçulândia		Zona Urbana/Ao lado Penitenciária			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz		4,47			2,43		
*Cota do Piezômetro (Atual)		164,73			160,66		
Altura da Base (cm)		-0,32			-0,48		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida	
07/12/2022	-2,90		161,83	-0,78		159,88	
22/12/2022	-2,58		162,15	-0,72		159,94	
Média Mensal		-2,74		161,99	-0,75		159,91
Obs. No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado							

Placa CESTE	PNB 03			PNB 04		
Piezômetro	PNB 03			**PNB 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202586	195108	23M	9203003	195118
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	2,96			6,57		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,90			166,62		
Altura da Base (cm)	-0,34			-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-0,62		163,28	-5,09		161,53
22/12/2022	-0,54		163,36	-4,81		161,81
Média Mensal	-0,58		163,32	-4,95		161,67

Obs. No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado

Placa CESTE	PNB 06			PNB 07		
Piezômetro	PNB 06			PNB 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			170,20		
Altura da Base (cm)	-0,25			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-0,95		162,34	SECO		SECO
22/12/2022	-0,58		162,71	SECO		SECO
Média Mensal	-0,77		162,53	SECO		SECO

Obs:

Placa CESTE	PNB 08		
Piezômetro	**PNB 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9203529,862	194317,361
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana-Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,62		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,89		
Altura da Base (cm)	-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,00		159,89
22/12/2022	-2,14		159,75
Média Mensal	-2,07		159,82

Obs.:

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9190359	226905	23M	9188772	226844
Localização - Carolina	Zona Urbana			Zona Urbana/Pousada dos Candeeiros		
Profundidade Total do pz	6,21			4,34		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,19			170,45		
Altura da Base (cm)	-0,33			-0,69		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-5,38		159,81	-1,57		168,88
23/12/2022	-4,90		160,29	-1,58		168,87
Média Mensal	-5,14		160,05	-1,58		168,87
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado.						

Placa CESTE	CA 03			CA 04		
Piezômetro	pz 09			pz 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	SECO		SECO	-2,70		167,37
23/12/2022	-4,59		172,45	-2,34		167,73
Média Mensal	-4,59		172,45	-2,52		167,55
Obs.:						

Placa CESTE	CA 05			CA 14		
Piezômetro	pz 11			pz 14		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188584	228813	23M	9188400,699	228019,247
Localização - Carolina	Zona Urbana/Nova Carolina			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,97			3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	172,66			169,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,39		171,27	Sem leitura		SECO
23/12/2022	-1,32		171,34	-0,22		169,27
Média Mensal	-1,36		171,30	-0,22		169,27
Obs.: PZ-14 Sem leitura no dia 07/12/2022 devido local alagado.						

Placa CESTE	CA 08			CA 09		
Piezômetro	PZ 18			pz 19		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	173,07			167,14		
Altura da Base (cm)	-0,47			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,54		170,53	-2,96		164,18
23/12/2022	-2,54		170,53	-2,82		164,32
Média Mensal	-2,54		170,53	-2,89		164,25

Obs.:

Placa CESTE	CA 10			CA 11		
Piezômetro	pz 20			pz 21		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			181,03		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,37		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,50		170,16	-0,65		180,38
23/12/2022	-1,49		170,17	-0,62		180,41
Média Mensal	-1,50		170,17	-0,64		180,39

Obs.:

Placa CESTE	CA 12			PZ CM 03		
Piezômetro	pz 22			52		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189204,052	228941,088	23M	9189333,486	226777,136
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,68			7,3		
*Cota do Piezômetro (Atual)	175,04			158,79		
Altura da Base (cm)	-0,45			-0,46		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,30		172,74	-1,73		157,06
23/12/2022	-2,37		172,67	-1,92		156,87
Média Mensal	-2,34		172,70	-1,83		156,96

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 04			PZ CM 05		
Piezômetro	53			54		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,39			-0,45		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,23		156,58	-1,29		156,62
23/12/2022	-1,67		156,14	-1,72		156,19
Média Mensal	-1,45		156,36	-1,51		156,41

Obs.:

Placa CESTE	PZ CM 06			PZ CM 09		
Piezômetro	59			56		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189415,910	226712,959	23M	9189404,846	226732,128
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	3,96			3,95		
*Cota do Piezômetro (Atual)	158,14			157,91		
Altura da Base (cm)	-0,50			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,35		156,79	-1,46		156,45
23/12/2022	-1,63		156,51	-1,89		156,02
Média Mensal	-1,49		156,65	-1,68		156,24
Obs.:						

Placa CESTE	PZ CM 10			PZ CM 11		
Piezômetro	57			62		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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)	157,79			157,97		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,34		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-0,98		156,81	-1,89		156,08
23/12/2022	-1,57		156,22	-3,13		154,84
Média Mensal	-1,28		156,51	-2,51		155,46
Obs.:						

Placa CESTE	PZ CM 12			PZ CM 13		
Piezômetro	63			61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	-2,42		155,64	-1,98		155,55
23/12/2022	-3,68		154,38	-3,16		154,37
Média Mensal	-3,05		155,01	-2,57		154,96
Obs.:						

Placa CESTE	PZ CM 14			PZ CM 15		
Piezômetro	60			64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189475,458	226783,108	23M	9189393,321	227025,923
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério Carolina - Obs: Pz 15		
Profundidade Total do pz	3,41			4,55		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,50			161,16		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,77		155,73	-2,53		158,63
23/12/2022	-2,88		154,62	-3,48		157,68
Média Mensal	-2,33		155,17	-3,01		158,15
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado.						

Placa CESTE	PNC 01			PNC 02		
Piezômetro	PNC 01			PNC 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	-1,10		161,01	-0,46		165,34
23/12/2022	-1,43		160,68	-0,51		165,29
Média Mensal	-1,27		160,84	-0,49		165,31
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 03			PNC 04		
Piezômetro	PNC 03			PNC 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189419,482	226901,369	23M	9189448,575	226931,897
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	5,04			4,06		
*Cota do Piezômetro (Atual)	163,25			163,49		
Altura da Base (cm)	-0,30			-0,21		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-2,44		160,81	-2,17		161,32
23/12/2022	-2,13		161,12	-3,17		160,32
Média Mensal	-2,29		160,97	-2,67		160,82
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado.						

Placa CESTE	PNC 05			PNC 06		
Piezômetro	PNC 05			PNC 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	-2,07		163,19	-0,53		162,18
23/12/2022	-2,14		163,12	-0,54		162,17
Média Mensal	-2,11		163,15	-0,54		162,18
Obs.:						

Placa CESTE	PNC 07			PNC 10		
Piezômetro	PNC 07			PNC 10		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189605,938	227893,246	23M	9189503,184	227060,981
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,46			2,22		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,50			162,77		
Altura da Base (cm)	-0,44			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
07/12/2022	-1,48		164,02	-1,01		161,76
23/12/2022	-1,55		163,95	-0,93		161,84
Média Mensal	-1,52		163,98	-0,97		161,80
Obs.:						

Placa CESTE		PNC 11	
Piezômetro		PNC 11	
Projeção UTM / SIRGAS 2000	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
07/12/2022	-1,60		170,87
23/12/2022	-1,48		170,99
Média Mensal	-1,54		170,93
Obs.:			

POÇOS DE PALMEIRANTE						
Placa CESTE	PA 01			PA 02		
Piezômetro	pz 15			pz 16		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130071	177036	23M	9130107	176571
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	6,25			4,44		
*Cota do Piezômetro (Atual)	166,62			165,65		
Altura da Base (cm)	-0,48			-0,49		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
08/12/2022	-5,57		161,05	-1,72		163,93
22/12/2022	-5,15		161,47	-1,96		163,69
Média Mensal	-5,36		161,26	-1,84		163,81
Obs.:						

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130571	177528	23M	9130675,07	177405,66
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Aeroporto-1		
Profundidade Total do pz	3,34			4,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,76			165,33		
Altura da Base (cm)	-0,41			-0,29		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
08/12/2022	SECO		SECO	-3,33		162,00
22/12/2022	SECO		SECO	-3,29		162,04
Média Mensal	SECO		SECO	-3,31		162,02
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado						

Placa CESTE	Final do Aeroporto		
Piezômetro			
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9131419	177544
Localização - Palmeirante	Aeroporto-2		
Profundidade Total do pz	6,64		
*Cota do Piezômetro (Atual)	166,08		
Altura da Base (cm)	-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
08/12/2022	-5,69		160,39
22/12/2022	-5,60		160,48
Média Mensal	-5,65		160,43
Obs: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado.			

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 02		
Piezômetro	PNP 01			PNP 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9129973	839123	23M	9130047	839091
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
08/12/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
22/12/2022	SECO		SECO	SECO		SECO
Média Mensal	SECO		SECO	SECO		SECO
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 04			PNP 05		
Piezômetro	PNP 04			PNP 05		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130180	838736	23M	9129790	838014
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,49			3,47		
*Cota do Piezômetro (Atual)	164,22			165,35		
Altura da Base (cm)	-0,56			-0,36		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
08/12/2022	-2,70		161,52	-2,32		163,03
22/12/2022	-2,70		161,52	-2,52		162,83
Média Mensal	-2,70		161,52	-2,42		162,93
Obs.:						

Placa CESTE	PNP 06			PNP 07		
Piezômetro	PNP 06			PNP 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130351	177338	23M	9130344	839552
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,09			4,09		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,03			162,48		
Altura da Base (cm)	-0,31			-0,27		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
08/12/2022	-3,35		161,68	-1,24		161,24
22/12/2022	-3,30		161,73	-1,55		160,93
Média Mensal	-3,33		161,70	-1,40		161,08
Obs.: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado						

Placa CESTE	PNP 09		
Piezômetro	PNP 09		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9129713	175950
Localização - Palmeirante	Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,78		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,55		
Altura da Base (cm)	-0,31		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
08/12/2022	-2,46		163,09
22/12/2022	-2,40		163,15
Média Mensal	-2,43		163,12
<p>Obs: No mês de novembro/22 um novo instrumento foi instalado.</p>			