



PBA 07 – Programa de Monitoramento Hidrogeológico

Acompanhamento das Águas Subterrâneas

Rede Piezométrica – UHE Estreito

W.001660.001-S-RE00-C-RT-064

Dados de Medição

Fevereiro - 2026

## Acompanhamento da Rede Piezométrica da UHE Estreito

### Medições realizadas no mês de Fevereiro 2026

CIDADE	TOTAL DE INSTRUMENTOS INSTALADOS	TOTAL DE INSTRUMENTOS DANIFICADOS	TOTAL DE INSTRUMENTOS EM OPERAÇÃO
Carolina - MA	50	*1	50
		**2	
Filadelfia - TO	22	**1	22
Babaçulândia - TO	25	0	25
Palmeirante - TO	11	0	11
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>108</b>

\* Instrumento danificado, porém funcionando normal

\*\* Instrumento com o cadeado travado

**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
26/02/2026	-2,81		155,19	0,00		0,00
12/02/2026	-2,86		155,14	0,00		0,00
<b>Média Mensal</b>	<b>-2,84</b>		<b>155,17</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Obs.: PZ-01A - Sem leitura devido o cadeado travado.

Placa CESTE	FI 02			FI 03		
Piezômetro	pz 02			pz 03		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9187876,000	225367,990	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
26/02/2026	-3,62		156,00	-3,54		155,89
12/02/2026	-3,68		155,94	-3,63		155,80
<b>Média Mensal</b>	<b>-3,65</b>		<b>155,97</b>	<b>-3,59</b>		<b>155,85</b>

Obs.:

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
26/02/2026	Seco		SECO	SECO		SECO
12/02/2026	Seco		SECO	SECO		SECO
<b>Média Mensal</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>

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
26/02/2026	-8,83		162,22	-1,34		155,49
12/02/2026	-8,83		162,22	-1,41		155,42
<b>Média Mensal</b>	<b>-8,83</b>		<b>162,22</b>	<b>-1,38</b>		<b>155,46</b>
<b>Obs.:</b>						

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
26/02/2026	-1,43		155,54	-1,51		155,58
12/02/2026	-1,50		155,47	-1,58		155,51
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,47</b>		<b>155,51</b>	<b>-1,55</b>		<b>155,55</b>
<b>Obs.: PZ - Delegado observamos que sua base encontra-se danificada no dia 29-08-2024</b>						

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNF 01			PNF 02A		
Piezômetro	PNF 01			PNF 02A		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188763	225105	23M	9188319	225161
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
26/02/2026	-1,16		156,56	-2,46		156,68
12/02/2026	-1,26		156,46	-2,55		156,59
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,21</b>		<b>156,51</b>	<b>-2,46</b>		<b>156,68</b>
<b>Obs.:</b>						

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	3,60			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
26/02/2026	-1,82		156,50	-2,54		155,78
12/02/2026	-1,95		156,37	-2,6		155,72
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,89</b>		<b>156,44</b>	<b>-2,57</b>		<b>155,75</b>
<b>Obs.:</b>						

Placa CESTE	PNF 08			PNF 09		
Piezômetro	PNF 08			PNF 09		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9187508	223420	23M	9187897	225166
Localização - Filadelfia	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
26/02/2026	SECO		SECO	SECO		SECO
12/02/2026	SECO		SECO	SECO		SECO
<b>Média Mensal</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>
<b>Obs.:</b>						

Placa CESTE	PNF 10			PNF 11		
Piezômetro	PNF 10			PNF 11		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9188063	225215	23M	9188547	224973
Localização - Filadelfia	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,08			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
26/02/2026	-2,69		158,77	-3,81		156,57
12/02/2026	-2,78		158,68	-3,90		156,48
<b>Média Mensal</b>	<b>-2,69</b>		<b>158,77</b>	<b>-3,86</b>		<b>156,53</b>
<b>Obs.:</b>						

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
26/02/2026	SECO		SECO	-3,02		156,11
12/02/2026	SECO		SECO	-3,1		156,03
<b>Média Mensal</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>	<b>-3,06</b>		<b>156,07</b>
<b>Obs.:</b>						

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
26/02/2026	SECO		SECO	-4,11		161,33
12/02/2026	SECO		SECO	SECO		SECO
<b>Média Mensal</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>	<b>-4,11</b>		<b>161,33</b>
<b>Obs.:</b>						

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
27/02/2026	-1,07		157,14	-0,39		160,20
13/02/2026	-2,17		156,04	-0,42		160,17
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,62</b>		<b>156,59</b>	<b>-0,41</b>		<b>160,19</b>
<b>Obs.:</b>						

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
27/02/2026	SECO		SECO	-3,38		160,46
13/02/2026	SECO		SECO	-3,91		159,93
<b>Média Mensal</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>	<b>-3,65</b>		<b>160,20</b>
<b>Obs.:</b>						

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
27/02/2026	-1,26		155,98	-3,99		160,31
13/02/2026	-1,67		155,57	-4,46		159,84
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,47</b>		<b>155,78</b>	<b>-4,23</b>		<b>160,08</b>
<b>Obs.:</b>						

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
27/02/2026	-1,23		158,14	SECO		SECO
13/02/2026	-1,50		157,87	SECO		SECO
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,37</b>		<b>158,01</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>
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
27/02/2026	-3,36		162,59	-1,62		155,97
13/02/2026	-3,44		162,51	-2,06		155,53
<b>Média Mensal</b>	<b>-3,40</b>		<b>162,55</b>	<b>-1,84</b>		<b>155,75</b>
Obs.:						

Placa CESTE	BA 13			BA 14		
Piezômetro	pz 39			pz 40		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202844,5	195398,6	23M	9199609,9	193417,0
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
27/02/2026	SECO		SECO	-9,03		162,71
13/02/2026	SECO		SECO	-9,25		162,49
<b>Média Mensal</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>	<b>-9,03</b>		<b>162,71</b>
Obs:						

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
27/02/2026	-1,06		161,78
13/02/2026	-1,16		161,68
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,11</b>		<b>161,73</b>
<b>Obs.:</b>			

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
27/02/2026	-1,37		163,73	-1,88		164,74
13/02/2026	-1,55		163,55	-2,37		164,25
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,46</b>		<b>163,64</b>	<b>-2,13</b>		<b>164,50</b>
<b>Obs.:</b>						

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
27/02/2026	-2,02		159,45
13/02/2026	-2,05		159,42
<b>Média Mensal</b>	<b>-2,04</b>		<b>159,44</b>
<b>Obs.:</b>			

Placa CESTE	BA-S3-02					
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
27/02/2026	-3,18		159,54	-1,42		160,20
13/02/2026	-3,43		159,29	-1,6		160,02
<b>Média Mensal</b>	<b>-3,31</b>		<b>159,42</b>	<b>-1,51</b>		<b>160,11</b>

Obs.:

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNB 01			PNB 02		
Piezômetro	PNB 01			PNB 02		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9204233	193054	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
27/02/2026	-3,06		161,67	-0,85		159,81
13/02/2026	-3,47		161,26	-1,12		159,54
<b>Média Mensal</b>	<b>-3,27</b>		<b>161,47</b>	<b>-0,99</b>		<b>159,68</b>

Obs.

Placa CESTE	PNB 03			PNB 04		
Piezômetro	PNB 03			**PNB 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9202586	195108	23M	9203003	195117
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
27/02/2026	-0,45		163,45	-5,07		163,55
13/02/2026	-0,50		163,40	-5,43		163,19
<b>Média Mensal</b>	<b>-0,48</b>		<b>163,43</b>	<b>-5,25</b>		<b>163,37</b>

Obs.

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
27/02/2026	-1,16		164,13	SECO		SECO
13/02/2026	-1,34		163,95	SECO		SECO
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,25</b>		<b>164,04</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>
<b>Obs:</b>						

Placa CESTE	PNB 08		
Piezômetro	**PNB 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9203496,000	1944363,000
Localização - Babaçulândia	Zona Urbana-Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,40		
*Cota do Piezômetro (Atual)	161,89		
Altura da Base (cm)	-0,32		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida
27/02/2026	-1,70		160,19
13/02/2026	-1,90		159,99
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,80</b>		<b>160,09</b>
<b>Obs.:</b>			

POÇOS DE CAROLINA						
Placa CESTE	CA 01			CA 02		
Piezômetro	pz 07			pz 08		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9190363	226903	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
26/02/2026	-4,18		161,01	-1,53		168,92
12/02/2026	-4,67		160,52	-1,54		168,91
<b>Média Mensal</b>	<b>-4,43</b>		<b>160,77</b>	<b>-1,54</b>		<b>168,92</b>
<b>Obs.:</b>						

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
26/02/2026	-4,28		174,76	0,00		0,00
12/02/2026	-4,44		174,60	0,00		0,00
<b>Média Mensal</b>	<b>-4,36</b>		<b>174,68</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Obs.: PZ-10 - Sem leitura devido o cadeado travado.</b>						

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
26/02/2026	-1,22		171,44	-0,20		169,29
12/02/2026	-1,27		171,39	-0,21		169,28
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,25</b>		<b>171,42</b>	<b>-0,21</b>		<b>169,29</b>
<b>Obs.:</b>						

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
26/02/2026	-2,36		170,71	-1,60		165,54
12/02/2026	-2,39		170,68	-1,79		165,35
<b>Média Mensal</b>	<b>-2,38</b>		<b>170,70</b>	<b>-1,70</b>		<b>165,45</b>

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
26/02/2026	-1,43		169,02	-0,52		180,51
12/02/2026	-1,47		168,98	-0,56		180,47
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,45</b>		<b>169,00</b>	<b>-0,54</b>		<b>180,49</b>

Obs.:

Placa CESTE	CA 12			PZ CM 03		
Piezômetro	pz 22			52		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189204,052	228941,088	23M	9189332,000	226778,000
Localização - Carolina	Zona Urbana/Praça da Rodoviária			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,68			7,1		
*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
26/02/2026	-2,11		172,93	-2,23		156,53
12/02/2026	-2,15		172,89	-2,16		156,60
<b>Média Mensal</b>	<b>-2,13</b>		<b>172,91</b>	<b>-2,20</b>		<b>156,57</b>

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
26/02/2026	-1,77		156,04	0,00		0,00
12/02/2026	-1,55		156,26	0,00		0,00
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,66</b>		<b>156,15</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Obs.: PZ-CM-05 Sem leitura devido cadeado travado.</b>						

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
26/02/2026	-1,76		156,38	-2,06		155,85
12/02/2026	-1,66		156,48	-1,92		155,99
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,71</b>		<b>156,43</b>	<b>-1,99</b>		<b>155,92</b>
<b>Obs.:</b>						

Placa CESTE	PZ CM 10			PZ CM 11		
Piezômetro	57			62		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189406,031	226733,478	23M	9189475,000	226817,000
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	7,75			4,22		
*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
26/02/2026	-1,67		156,12	-3,47		154,50
12/02/2026	-1,53		156,26	-3,08		154,89
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,60</b>		<b>156,19</b>	<b>-3,28</b>		<b>154,70</b>
<b>Obs.:</b>						

Placa CESTE	PZ CM 12			PZ CM 13		
Piezômetro	63			61		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189476,000	226820,000	23M	9189475,832	226786,388
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério		
Profundidade Total do pz	5,57			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
26/02/2026	-3,42		154,64	-3,16		154,37
12/02/2026	-3,03		155,03	-2,92		154,61
<b>Média Mensal</b>	<b>-3,23</b>		<b>154,84</b>	<b>-3,04</b>		<b>154,49</b>
<b>Obs.: PZ-CM - 12 - Reconstruído.</b>						

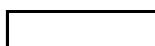
Placa CESTE	PZ CM 14			PZ CM 15		
Piezômetro	60			64		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189475,458	226783,108	23M	9189419,000	226899,990
Localização - Carolina	Cemitério			Cemitério Carolina - Obs: Pz 15		
Profundidade Total do pz	3,41			4,55		
*Cota do Piezômetro (Atual)	157,50			161,16		
Altura da Base (cm)	-0,40			-0,35		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/02/2026	-3,09		156,41	-3,71		157,45
12/02/2026	-2,76		156,74	-3,39		157,77
<b>Média Mensal</b>	<b>-2,93</b>		<b>156,58</b>	<b>-3,55</b>		<b>157,61</b>
<b>Obs.:</b>						

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
26/02/2026	-1,42		160,69	-0,53		165,27
12/02/2026	-1,46		160,65	-0,57		165,23
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,44</b>		<b>160,67</b>	<b>-0,55</b>		<b>165,25</b>
<b>Obs.:</b>						

Placa CESTE	PNC 03			PNC 04		
Piezômetro	PNC 03			PNC 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189395,000	227026,990	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
26/02/2026	-1,80		161,45	-3,27		162,22
12/02/2026	-1,94		161,31	-2,98		162,51
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,87</b>		<b>161,38</b>	<b>-3,13</b>		<b>162,37</b>
<b>Obs.:</b>						

Placa CESTE	PNC 06			PNC 07		
Piezômetro	PNC 06			PNC 07		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189132,507	227657,470	23M	9189605,938	227893,246
Localização - Carolina	REATIVADO					
Profundidade Total do pz	2,55			2,46		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,71			165,50		
Altura da Base (cm)	-0,22			-0,44		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/02/2026	-0,57		164,93	-1,50		164,00
12/02/2026	-0,57		164,93	-1,56		163,94
<b>Média Mensal</b>	<b>-0,57</b>		<b>164,93</b>	<b>-1,53</b>		<b>163,97</b>
<b>Obs.:</b>						

Placa CESTE	PNC 10			PNC 11		
Piezômetro	PNC 10			PNC 11		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9189503,184	227060,981	23M	9188792,317	227670,510
Localização - Carolina						
Profundidade Total do pz	2,22			4,06		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,77			172,47		
Altura da Base (cm)	-0,35			-0,39		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/02/2026	-1,04		-1,04	-1,48		170,99
12/02/2026	-1,10		-1,10	-1,49		170,98
<b>Média Mensal</b>	<b>-1,07</b>		<b>-1,07</b>	<b>-1,49</b>		<b>170,99</b>
<b>Obs.:</b>						



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			Prof. Bruta		Cota Medida
26/02/2026	-5,06		161,56	-2,05		163,60
12/02/2026	-4,99		161,63	-2,41		163,24
<b>Média Mensal</b>	<b>-5,03</b>		<b>161,60</b>	<b>-2,23</b>		<b>163,42</b>
<b>Obs.:</b>						

Placa CESTE	PA 03			Início do Aeroporto		
Piezômetro	pz 17					
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130571	177528	23M	9130678,00	177407,99
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
26/02/2026	SECO		SECO	-3,49		163,84
12/02/2026	SECO		SECO	-3,41		163,92
<b>Média Mensal</b>	<b>SECO</b>		<b>SECO</b>	<b>-3,45</b>		<b>163,88</b>
<b>Obs.: PZ - Aeroporto-1. Observamos que sua base encontra-se danificada no dia 17-07-2025</b>						

Placa CESTE	Final do Aeroporto		
Piezômetro			
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9131421	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
26/02/2026	-5,50		162,58
12/02/2026	-5,49		162,59
<b>Média Mensal</b>	<b>-5,50</b>		<b>162,59</b>
<b>Obs.:</b>			

NOVOS POÇOS						
Placa CESTE	PNP 01			PNP 04		
Piezômetro	PNP 01			PNP 04		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9129973	839123	23M	9130180	838736
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,94			3,49		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,70			164,22		
Altura da Base (cm)	-0,31			-0,56		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/02/2026	SECO		SECO	-2,87		161,35
12/02/2026	SECO		SECO	-2,90		161,32
Média Mensal	SECO		SECO	-2,89		161,34
Obs.:						
Placa CESTE	PNP 05			PNP 06		
Piezômetro	PNP 05			PNP 06		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9129790		23M	9130353	177339
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	3,47			4,09		
*Cota do Piezômetro (Atual)	165,35			165,03		
Altura da Base (cm)	-0,36			-0,31		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/02/2026	-2,49		164,86	-3,25		163,78
12/02/2026	-2,68		164,67	-3,40		163,63
Média Mensal	-2,59		164,77	-3,33		163,71
Obs.:						
Placa CESTE	PNP 07			PNP 09		
Piezômetro	PNP 07			PNP 09		
Projeção UTM / SIRGAS 2000	23M	9130344	839552	23M	9129712	175951
Localização - Palmeirante	Zona Urbana			Zona Urbana		
Profundidade Total do pz	4,09			4,78		
*Cota do Piezômetro (Atual)	162,48			165,55		
Altura da Base (cm)	-0,27			-0,31		
Data de Medição	Prof. Bruta		Cota Medida	Prof. Bruta		Cota Medida
26/02/2026	-0,84		161,64	-2,27		163,28
12/02/2026	-3,29		159,19	-2,36		163,19
Média Mensal	-2,07		160,42	-2,32		163,24
Obs.:						