

Clique em ESTAÇÕES E DADOS e depois: ESTAÇÕES AUTOMÁTICAS





Em seguida selecione o <u>período de dados</u>. Obs.: o INMET permite apenas download dos últimos três meses. Se você precisar de uma série de dados maior, deverá fazer contato com os técnicos, em Brasília, DF.



SURGIRÃO OS DADOS NA TELA. FAÇA O DOWNLOAD DOS DADOS

🚱 💿 💿 💿 🥭 🖸 📰 🍪 😻 INMET - Estações A... 📑

INMET - Es <u>A</u> rquivo <u>E</u> di	s taçõe s tar E <u>x</u>	s Auton tibir <u>H</u>	náticas - listórico	- <mark>Mozil</mark> Fa <u>v</u> o	la Firef ritos	ox <u>F</u> errar	nenta	s Aj <u>u</u> d	da																	_ 0
S :: INMET -	Institu	to Naci	ional de	Mete	. × .	S INN	IET -	Estaçõe	s Auto	máticas		× +														
() () () () () () () () () () () () () (w.inm	et.gov.b	or/sonab	bra/pg_	dspDa	dosCo	digo.	php?Q1	TYwNw									/		☆ ≂ C		+ FileCo	onverte	r 1.1 Custom	zed Web S	earch 👂 🏫
÷ 🕲				•			6	6	Fie	Tools T	🗱 Tor	ols T 🛛	D 33	•			30°	1	Ask a Question		G			6		* 🕂
⊘ •	ок Sa	fe Web	- (🎦 Iden	tity Saf	e •												/								
Consulta	Dado	os da E	stação	o Auto	omáti	ca: C	AMPO	DS (RJ)								Fe	char								
Observ	ação:	Estes s	são dad Uma	los bru nova v	itos e versão	sem o apre	onsis senta	tência Irá os c	com o Jados (único lepois	objetivo de verifi	de deix cação d	á-los di e consis	sponív tência	eis de	e forn	na imediat	a.								
Data Inicial:	23/0	1/2013	3		Dat	a Fina	1: 2	3/01/2	013			Nov	a Pesqu	isa		Dow	nload de D	ados								
Data	Hora	Temp	eratura	(°C)	Umic	dade ((%)	Pto. O	rvalho	(°C)	Pre	ssão (hi	Pa)	Ven	ito (m	/s)	Radiação	Chuva								
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)								
23/01/2013	00	22.0	22.9	22.0	92	92	88	20.7	20.8	20.6	1016.0	1016.0	1015.3	1.2	216°	4.1	-3.54	0.0	ī							
23/01/2013	01	21.8	22.0	21.6	95	95	92	20.9	20.9	20.7	1016.2	1016.3	1016.0	2.3	212°	3.9	-3.54	0.0	1							
23/01/2013	02	21.4	21.8	21.3	95	95	94	20.5	20.9	20.4	1015.9	1016.2	1015.9	1.6	223°	3.9	-3.54	0.0	ī							
23/01/2013	03	21.3	21.5	21.0	96	96	95	20.7	20.7	20.2	1015.4	1016.0	1015.4	1.1	249°	2.3	-3.54	0.0	i i							
23/01/2013	04	21.1	21.3	20.7	97	97	96	20.6	20.7	20.2	1015.0	1015.4	1015.0	2.2	223°	3.0	-3.44	0.0	Ī							
23/01/2013	05	20.7	21.1	20.5	98	98	97	20.4	20.6	20.1	1014.8	1015.0	1014.7	1.7	206°	3.0	-3.15	0.0								
23/01/2013	06	20.7	21.7	20.7	96	98	95	20.2	21.1	20.2	1014.2	1014.9	1014.2	2.4	212°	6.5	-2.88	0.0								
23/01/2013	07	20.9	20.9	20.7	97	97	96	20.4	20.5	20.1	1014.2	1014.2	1013.9	1.4	211°	4.0	-2.99	0.0								
23/01/2013	08	20.4	20.9	20.3	98	98	97	20.0	20.5	19.9	1014.4	1014.4	1014.1	1.3	209°	2.6	-3.36	0.0	Ī							
23/01/2013	09	20.8	20.8	20.4	97	98	97	20.3	20.4	20.0	1014.9	1014.9	1014.3	1.2	271°	2.5	88.99	0.0	Ī							
23/01/2013	10	23.3	23.3	20.8	91	97	91	21.8	22.0	20.3	1015.4	1015.4	1014.9	1.6	244°	2.4	697.4	0.0	Ī							
23/01/2013	11	25.0	25.0	23.3	78	91	78	20.9	22.0	20.4	1015.7	1015.7	1015.4	2.0	202°	3.2	1614.	0.0	1							
23/01/2013	12	25.9	26.0	24.9	75	78	72	21.1	21.3	19.7	1015.8	1015.8	1015.7	1.8	197°	3.9	1890.	0.0								
23/01/2013	13	27.7	27.8	25.8	64	75	63	20.3	21.1	19.2	1015.6	1015.8	1015.6	1.1	192°	4.2	2966.	0.0	ī							
23/01/2013	14	27.3	28.5	26.6	69	69	59	21.1	21.1	18.8	1015.3	1015.6	1015.2	5.2	87°	8.0	3016.	0.0	i i							
23/01/2013	15	26.8	27.7	25.9	66	71	63	19.9	21.6	19.1	1014.8	1015.3	1014.8	5.1	56°	8.8	2883.	0.0	1							
23/01/2013	16	25.8	27.6	25.8	68	69	61	19.4	20.2	18.9	1014.4	1014.8	1014.3	4.0	111°	8.2	1525.	0.0								

EN 📾 < 🧟 📮 🌀 🕌 💽 🎁 🛃 🏟 14:45

🚱 🛛 👁 🖸 💿 📰 🖉 🔟 🔜 🥹 👘 🔌 NMET - Estações A... 📲 Documentol - Micr...

OS DADOS ENTÃO SERÃO BAIXADOS NESSE FORMATO!

🕗 Mozilla Firefox				_ 0 ×
<u>Arquivo E</u> ditar E <u>s</u> ibir <u>H</u> istórico Fa <u>v</u> oritos <u>F</u> erramentas Aj <u>u</u> da				
🖬 :: INMET - Instituto Nacional de Mete 🛛 🖬 INMET - Estações Automáticas 🛛 🛛 🖬 http://www.inmetDadosCodigo.php 🗙 🕂				
🗲 🞯 www.inmet.gov.br/sonabra/pg_downDadosCodigo.php	C ⊂	🔍 🕶 FileConverter	1.1 Customized Web	Search 🔎 🏫
🕉 T 🔹 T T T T T T T T T T T T T T T T T	· (G 🚮	8	* 🕂
$ \begin{array}{c} A607, 23001/2013, 00, 22, 0, 22, 9, 22, 0, 92, 92, 88, 20, 7, 20, 8, 20, 6, 1016, 0, 1016, 0, 1015, 3, 1, 2, 116, 4, 1, 3, 54, 00 \\ A607, 23001/2013, 00, 21, 4, 21, 8, 21, 3, 9, 55, 92, 20, 9, 20, 9, 20, 7, 1016, 2, 1016, 3, 1016, 0, 23, 212, 3, 9, 3, 54, 00 \\ A607, 23001/2013, 0, 21, 21, 8, 21, 3, 9, 55, 94, 200, 20, 20, 20, 20, 20, 1016, 2, 1016, 3, 1016, 0, 213, 21, 23, 3, 34, 00 \\ A607, 23001/2013, 0, 32, 1, 21, 3, 21, 3, 95, 55, 97, 20, 72, 72, 72, 20, 1016, 3, 1016, 0, 1015, 4, 11, 14, 22, 3, 3, 4, 00 \\ A607, 23001/2013, 0, 20, 7, 21, 1, 20, 59, 98, 97, 20, 20, 20, 20, 1016, 3, 1015, 0, 1015, 4, 1015, 0, 22, 23, 3, 3, 4, 00 \\ A607, 23001/2013, 0, 20, 7, 21, 7, 20, 7, 96, 98, 55, 20, 22, 1, 11, 10, 10, 1014, 1, 11, 11, 21, 22, 65, 5, 28, 80, 0 \\ A607, 23001/2013, 0, 20, 7, 21, 7, 79, 79, 60, 20, 20, 20, 21, 1104, 2, 1014, 2, 1014, 2, 1013, 11, 1, 21, 14, 2, 9, 99, 0 \\ 0 \\ A607, 23001/2013, 0, 20, 8, 20, 8, 9, 9, 9, 9, 9, 20$				

🛛 🔍 🖸 🖻 🔄 🕘 🔜 🕹	🥹 Mozilla Firefox	📑 Documento1 - Micr	EN 🚔 < 🔗 🗐 🖉 🔂 👘	14:46

COPIE OS DADOS COM O CABEÇALHO E COLE NUMA PLANILHA EXCELL!

22	Microsoft E	xcel - Pasta1													New					x
1	Arquivo	<u>E</u> ditar E	gibir Inserir	Eormatar	Ferramer	tas <u>D</u> ados	Janela	Aj <u>u</u> da									Digite uma pe	ergunta		ð ×
10) 📂 🗖		12 1 49 1	LIX Da	🙈 • 🥑 I	9.04.		- 41 71 14	100%	- 🕡										
1 4	rial		- 10 - 1	N Z S		-	96 000	-,0 ,00 j =		8 - A -	1									
-	G26	-	£	RI 9			70 000	,00 →,0 = ,		····	7									
	A	В	C	D	E	F	G	Н		J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	_
1		Data	Hora	Te	mperatura	°C)		Umidade (%	5)	Pt	o. Orvalho	(°C)	F	ressão (hP	a)		Vento (m/s)		Radiação	(^
2			UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	1
3	AC07 02/	01/2012 00	22.0.22.0.2	0 00 00 0	0 00 7 00 0	20 0 1010	0 1010 0	1010 2 1 2 2	10 4 4 2 5	0.0									(C)	
4	A607,23/	01/2013,00,	21 8 22 0 2	2.0,92,92,0	0,20.7,20.0 2 20 9 20 9	20.6,1016.	2 1016.0,	1015.3, 1.2,2	10,4.1,-3.54	1,0.0										-
6	A607,23/	01/2013.02	21.4.21.8.2	1.3,95,95,9	4.20.5.20.9	20.4,1015.	9,1016.2	1015.9,1.6,2	23,3.9,-3.54	.0.0										
7	A607,23/	01/2013,03	21.3,21.5,2	1.0,96,96,9	5,20.7,20.7	20.2,1015.	4,1016.0,	1015.4,1.1,2	49,2.3,-3.54	1,0.0										
8	A607,23/	01/2013,04	21.1,21.3,2	0.7,97,97,9	6,20.6,20.7	,20.2,1015.	0,1015.4,	1015.0,2.2,2	23,3.0,-3.44	,0.0										_
9	A607,23/	01/2013,05	20.7,21.1,2	0.5,98,98,9	7,20.4,20.6	,20.1,1014.	8,1015.0,	1014.7,1.7,2	06,3.0,-3.15	5,0.0										- 1
11	A607,23/	01/2013,06,	20.7,21.7,2	J.7,96,98,9 1 7 97 97 9	5,20.2,21.1	20.2,1014.	2,1014.9,	1014.2,2.4,2	12,6.5,-2.80	5,0.0										
12	A607.23/	01/2013.08	20.4.20.9.20	0 3 98 98 9	7 20 0 20 5	19.9.1014	4.1014.2.	1014.1.1.3.2	09 2 6 -3 36	5.0.0						1				-
13	A607,23/	01/2013,09	20.8,20.8,20	0.4,97,98,9	7,20.3,20.4	20.0,1014	9,1014.9,	1014.3,1.2,2	71,2.5,88.9	9,0.0										
14	A607,23/	01/2013,10	23.3,23.3,2	0.8,91,97,9	1,21.8,22.0	,20.3,1015.	4,1015.4,	1014.9,1.6,24	44,2.4,697.	4,0.0										
15	A607,23/	01/2013,11,	25.0,25.0,2	3.3,78,91,7	8,20.9,22.0	,20.4,1015.	7,1015.7,	1015.4,2.0,2	02,3.2,1614	.,0.0										_
16	A607,23/	01/2013,12,	25.9,26.0,24	4.9,75,78,7	2,21.1,21.3	,19.7,1015.	8,1015.8,	1015.7,1.8,1	97,3.9,1890	.,0.0										
1/	A607,23/	01/2013,13, 01/2013,14	27 3 28 5 2	5 6 69 69 5	3,20.3,21.1 9 21 1 21 1	18.8 1015	3 1015.6	1015.0, 1.1, 1 1015.2.5.2.8	92,4.2,2900 7 8 0 3016	0.0										- 1
19	A607.23/	01/2013.15	26.8.27.7.2	5.9.66.71.6	3.19.9.21.6	.19.1.1014.	8.1015.3.	1014.8.5.1.5	5.8.8.2883.	0.0										
20	A607,23/	01/2013,16	25.8,27.6,2	5.8,68,69,6	1,19.4,20.2	,18.9,1014.	4,1014.8,	1014.3,4.0,1	11,8.2,1525	.,0.0										
21																				
22		_						_												_
23																				
24						-											-			-
26																				
27								-												
28																				
29	1																			_
30								_												- 11
32	-																			_
33																				
34		1 1 / 11 1	101 0 /									1.0								-
•	• • • • \P	nan 1 / Plan.	Z / Plans /						_											t al
; D	esen <u>h</u> ar •	⊰ Aut <u>o</u> For	mas • 🔪 `		의 세 ()		<u>* - 4</u> -	A · =	÷ ∷ ∎ [- U										
Pro	nto		_									_		_						
-6		🔊 🖸 🧿	🔊 🤌 🗿	📃 😃 – i	😕 INMI	T - Estações	A	Documento	1 - Micr	Micr	osoft Excel -	Pa				EN E	🖮 < 🧟 🗖 (<u> 2 2 0</u>	1 (1) 🙀	4:48

			/								/									
22	Microsoft	Excel - Pasta	1							/										x
: 20	À Arquiv	Edita	Exibir Inserir	Formata	r Ferrame	tas Dados	Janela	Aiuda									Digite uma p	ergunta		ð ×
1		D dia			· - 1	2	iltrar		100%											
				A 00 43		-	exto para	colunas		0 L 0										
: A	rial	_/	• 10 •	NIS			Exce build			<u>∞ • A</u>	* ;									
	A4	· •	7× A607,2	3/01/2013,	UU,22.U,22.	×21	G		1.0, 1016.0	J, 1015.3,1	.2,216,4.1,-	3.54,0.0	M	N	0	D	0	D	C	
1	-	Data	Hora	Te	emperatura	(°C)		Umidade (9	6)	F	to. Orvalho	(°C)	F	ressão (hPa	a)		Vento (m/s)	ĸ	Radiacão	(^
2			UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	
3																				
4	A607,2	3/01/2013,0	0,22.0,22.9,2	2.0,92,92,8	8,20.7,20.8	,20.6,1016	0,1016.0,	,1015.3,1.2,2	216,4.1,-3.54	4,0.0										_
5	A607,2	2/01/2013.0	1,21.8,22.0,2	1.6,95,95,9	2,20.9,20.9	20.7,1016	2,1016.3	1016.0,2.3,2	22 2 0 2 5	4,0.0	-								_	
7	A607,2	2013,0	2,21.4,21.0,2	1.0,95,95,9	94,20.5,20.9 95 20 7 20 7	20.4, 1015	4 1016.2	1015.9,1.0,2	23, 3.9, -3.54	4,0.0	-		-							
8	A607.2	3/01/2013.0	4.21.1.21.3.2	0.7.97.97.9	6 20 6 20 7	20.2.1015	0.1015.4	1015.0.2.2.2	23.3.0 -3.44	4.0.0										
9	A607,2	3/01/2013,0	5,20.7,21.1,2	0.5,98,98,9	7,20.4,20.6	20.1,1014	8,1015.0	1014.7,1.7,2	06,3.0,-3.15	5,0.0										
10	A607,2	3/01/2013,0	6,20.7,21.7,2	0.7,96,98,9	5,20.2,21.1	,20.2,1014	2,1014.9	1014.2,2.4,2	12,6.5,-2.88	8,0.0										
11	A607,2	3/01/2013,0	7,20.9,20.9,2	0.7,97,97,9	6,20.4,20.5	,20.1,1014	2,1014.2	,1013.9,1.4,2	211,4.0,-2.99	9,0.0										
12	A607,2	3/01/2013,0	8,20.4,20.9,2	0.3,98,98,9	7,20.0,20.5	,19.9,1014	4,1014.4	1014.1,1.3,2	209,2.6,-3.30	5,0.0										_
13	A607,2	3/01/2013,0	9,20.8,20.8,2	0.4,97,98,9	37,20.3,20.4	,20.0,1014	9,1014.9	1014.3,1.2,2	2/1,2.5,88.9	9,0.0						-				
14	A607.2	2/01/2013 1	0,23.3,23.3,2 1 25 0 25 0 2	0.0,91,97,5	78 20 9 22 0	20.3,1015	7 1015.4	1014.9,1.0,2	44,2.4,097.	4,0.0		-								
16	A607.2	1/01/2013 1	2 25 9 26 0 2	4 9 75 78 7	2 21 1 21 3	19 7 1015	8 1015 8	1015.4,2.0,2	97 3 9 1890	0.0						-			-	-
17	A607 2	3/01/2013 1	3 27 7 27 8 2	5 8 64 75 6	3 20 3 21 1	19.2 1015	6 1015 8	1015 6 1 1 1	92 4 2 2966	5 0 0										
18	A607.2	3/01/2013,1	4,27.3,28.5,2	6.6,69,69,5	9,21.1,21.1	,18.8,1015	3,1015.6	1015.2,5.2,8	7,8.0,3016.	.0.0										
19	A607,2	3/01/2013,1	5,26.8,27.7,2	5.9,66,71,6	3,19.9,21.6	,19.1,1014	8,1015.3	1014.8,5.1,5	6,8.8,2883.	,0.0										
20	A607,2	3/01/2013,1	6,25.8,27.6,2	5.8,68,69,6	61,19.4,20.2	,18.9,1014	4,1014.8	,1014.3,4.0,1	11,8.2,1525	5.,0.0										
21																				
22	_		_		-			_	_		-	-							_	
23					-							-	-			-				
25			-		-		-		-		-	-	-							
26																				
27																				
28																				
29	1																			_
30		_	_		-			_				_	-							$\left - \right $
31		-	-					-			-					-				
32		-	-	-	-			-	-		-	-	-							-
34												L .								
H	4 > H]/	Plan1 / Pla	n2 / Plan3 /													m				in 🗌 🖈
De	esen <u>h</u> ar •	AutoF	ormas 🔹 🔨 👌	.00	📥 🖪 🛟	8 🛃 🕹	» - 🚄 -	<u>A</u> - ≡ =	= 🖬 🗎 🕯	-										
Pro	nto																			
6				-				Who .			10.000	1000	_	_		III ENL			The start	

Selecione a primeira coluna de dados. Clique em DADOS/ TEXTO PARA COLUNAS

Selecione DELIMITADO / AVANÇAR

2	Microsoft Exc	cel - Pasta1																	_ 0	x
] <u>A</u> rquivo	<u>E</u> ditar E <u>x</u>	ibir Inserir	<u>F</u> ormatar	Ferramer	tas <u>D</u> ados	Janela	Aj <u>u</u> da									Digite uma pe	rgunta	1	ð ×
10) 📂 🗔 🕻	1010	💁 🖑 🛍	1 X 🗈	🔁 • 🛷	9.04.	2 🧕	2 X I I	100%	• 0	-									
A	rial		- 10 -	NIS			% 000	20 200 I 📰	律二日・	3 - A -	1									
	A4	-	<i>f</i> ∗ A607,23	3/01/2013,0	0,22.0,22.	9,22.0,92,92	2,88,20.7,	20.8,20.6,10	16.0,1016.0),1015.3,1.3	2,216,4.1,-3	3.54,0.0								
	A	В	С	D	E	F	G	Н	L.	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	
1	-	Data	Hora	Te Inst	mperatura (Máy	°C) Mín	Inct	Umidade (%	6) Mín	Pt	 Orvalho (Máy 	(°C) Mín	Inet	Pressão (hP	a) Mín	Val	Vento (m/s)	Pai	Radiação (k l/m²)	H
3			010	mot.	WidA.	IVIIII.	mor.	WidA.	WIIII.	mot.	Max.	WIIII.	mar.	Max.	IVIII.	Vol.	Dir	rvaj.	(10/11/)	
4	A607,23/0	/2013,00,	22.0,22.9,22	2.0,92,92,8	8,20.7,20.8	,20.6,1016.	0,1016.0,	1015.3,1.2,2	16,4.1,-3.54	1,0.0										
5	A607,23/0	/2013,01,	21.8,22.0,21	1.6,95,95,9	2,20.9,20.9	20.7,1016.	2,1016.3,	1016.0,2.3,2	12,3.9,-3.54	1,0.0			-	-			-			-
7	A607,23/0	1/2013.03.	21.3.21.5.21	1.0.96.96.9	5.20.7.20.7	20.2,1015.	4,1016.0,	1015.4.1.1.2	49.2.33.54	1.0.0										
8	A607,23/0	/2013,04,	21.1,21.3,20	0.7,97,97,9	6,20.6,20.7	,20.2,1015.	0,1015.4,	1015.0,2.2,2	23,3.0,-3.44	1,0.0										
9	A607,23/0	/2013,05,	20.7,21.1,20	0.5,98,98,9	7,20.4,20.6	,20.1,1014.	8,1015.0,	1014.7,1.7,2	06,3.0,-3.1	5,0.0										-
11	A607,23/0	/2013.06,	20.7,21.7,20) 7,96,96,9	6 20 4 20 5	20.2, 1014.	2,1014.9,	1013 9 1 4 2	12,0.5,-2.00	200										
12	A607,23/0	/2013,08,	20.4,20.9,20	3,98,98,9	7,20.0,20.5	19.9,1014.	4,1 Assis	tente para co	nversão de t	exto em col	unas - etapa	a 1 de 3			2 ×					
13	A607,23/0	/2013,09,	20.8,20.8,20	0.4,97,98,9	7,20.3,20.4	,20.0,1014.	9,1 0 as	sistente de tex	to especificou	os dados con	no Delimitado	o.								-
14	A607,23/0	/2013,10,	25.5,25.5,20	3 3 78 91 7	1,21.0,22.0	20.3,1015.	4, See	stiver correto,	escolha 'Avan	ıçar' ou escolh	a o tipo que	melhor descr	eva seus dad	os.						-
16	A607,23/0	/2013,12,	25.9,26.0,24	1.9,75,78,7	2,21.1,21.3	19.7,1015.	8 Esc	o de dados orig olha o tino de	campo que pr	hor descrev	seus dados									E
17	A607,23/0	/2013,13,	27.7,27.8,25	5.8,64,75,6	3,20.3,21.1	,19.2,1015	6,1	Delimitado	- Caracte	es como vírgu	as ou tabula	ções separan	n cada campo				_			
19	A607,23/0	/2013,14,	26 8 27 7 25	5966716	3 19 9 21 6	19 1 1014	8	🖯 Largura fixa	- Campos s	são alinhados	em colunas c	om espaços e	entre cada ca	mpo.						
20	A607,23/0	/2013,16,	25.8,27.6,25	8,68,69,6	1,19.4,20.2	,18.9,1014.	4,1													
21		[-										_			
22	-						Vis	ualização dos o	dados selecion	ados:									-	
24									/2012 00		22 0 02 1	02 00 20	2 20 0 20	C 101C 0	1016 0					
25							5	A607,23/01	/2013,00,	21.8,22.0,	21.6,95,	95,92,20.	9,20.9,20	.7,1016.2,	1016.3]	_			
26						<u>,</u>	6	A607,23/01	/2013,02,	21.4,21.8, 21.3.21.5	21.3,95,9	95,94,20.	5,20.9,20	.4,1015.9,	1016.2,					-
28							8	A607,23/01	/2013,04,	21.1,21.3,	20.7,97,	97,96,20.	6,20.7,20	.2,1015.0,	1015.4 +					
29							4			ш					+					
30							-				[Com			August 1	Canada	_				-
32											Caric	elar ·	Voltar	Avalīgar >	Condu					
33															_					
34	+ + H Pla	an1 / Plan2	2 / Plan3 /																	F
D	esen <u>h</u> ar •	AutoFor	mas • 🔪 🕅		40	🗵 🛃 I 👌	» - <u>⊿</u> -	<u>A</u> • = =	: 🗄 🖬 🕯											
Pro	nto																			
C	🤧 🗉 🤇	ð 🖸 📀	s 🤌 🖸	📰 🕹 👘	🥹 INMI	T - Estações	A	Document	01 - Micr	Micro	osoft Excel -	Pa				EN	🏾 < 👷 🗒 (0 20	1 🚯 🛃 🚯 1	4:49

Selecione TABULAÇÃO / VÍRGULA e AVANÇAR

× N	Aicrosoft Exe	cel - Pasta1																		×
1	Arquivo	<u>E</u> ditar E <u>x</u> i	bir Inserir	<u>F</u> ormatar	Ferrament	as <u>D</u> ados	Janela	Aj <u>u</u> da			-						Digite uma pe	ergunta	× _ 6	ł ×
: 🗅	💕 🖬 🛛	3 8 8	💁 🖑 🕻	1 X 🗈 🛍	5 • 🧭 🛙	9 • (* •	😣 Σ 🔹	2↓ X↓ Ш	100%	• 0	Ŧ									
Ar	ial		- 10 -	NISI		- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	% 000 🕻	60 400 I 📰	律! 田・	<u>ð</u> - <u>A</u> -	-									
	A4	-	£ A607,2	3/01/2013,00,	,22.0,22.9	,22.0,92,92	,88,20.7,2	0.8,20.6,10	16.0,1016.0	,1015.3,1.2	2,216,4.1,-	3.54,0.0								
	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	
1		Data	Hora	Temp	peratura (°	'C)		Umidade (%)	Pt	o. Orvalho	(°C)	P	ressão (hPa	a)		Vento (m/s)		Radiação	(
2			UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m ²)	
3																				_
4	A607.23/0	/2013.00.2	2.0.22.9.22	2.0.92.92.88.2	20.7.20.8.	20.6.1016.0	0.1016.0.1	015.3.1.2.21	6.4.13.54	.0.0										
5	A607 23/0	/2013 01 2	182202	1 6 95 95 92 2	20 9 20 9	20 7 1016 2	1016.3.1	016 0 2 3 21	239-354	0.0										-
6	A607 23/0	/2013 02 2	142182	1 3 95 95 94 2	20 5 20 9	20 4 1015 9	1016 2 1	015 9 1 6 22	339-354	0.0										
7	A607 23/0	/2013 03 2	132152	1 0 96 96 95 2	20 7 20 7	20 2 1015	1016 0 1	01541124	923-354	0.0										
8	A607 23/0	/2013 04 3	1 1 21 3 20	7 97 97 96 3	20 6 20 7	20 2 1015 (1015 4 1	015 0 2 2 22	330-344	0.0										
0	A607 23/0	/2013 05 3	0 7 21 1 20	0 6 98 98 97 1	20 4 20 6	20 1 1014 8	1015.0.1	014 7 1 7 20	630316	0.0							-			- 1
10	A607,23/0	/2013.05.2	0 7 21 7 20	7 06 08 06 1	20.4,20.0,	20.2 1014.0	1013.0,1	014.7,1.7,20	0,5.0,-5.15	0.0										- 11
11	A607 22/0	/2013.00.2	0.0.20.0.20	7 07 07 06 0	20.2,21.1,	20.2,1014.2	1014.3,1	012 0 1 4 24	14 4 0 2 00	0.0										- 1
10	A007,23/0	/2013,07,2	0.9,20.9,20	0.1,91,91,90,2	20.4,20.5,	20.1,1014.2	A Acciet	anto para cor	upreño do t	ndo em col	upper atom	2 do 2	-		2 ×				-	- 11
12	A607,23/0	/2013,00,2	0.4,20.9,20	0.3,90,90,97,2	20.0,20.5,	19.9,1014.4	ASSIST	ente para cor	iversão de ti	exto em con	unas - etapi	12 06 5					-		_	- 11
13	A607,23/0	/2013,09,2	0.8,20.8,20	J.4,97,98,97,2	20.3,20.4,	20.0,1014.5	Esta	tela permite g	ue você defin	a os delimitar	dores contido	s em seus da	dos. Você pod	e ver como						- 1
14	A607,23/0	/2013,10,2	3.3,23.3,20	0.8,91,97,91,2	21.8,22.0,	20.3,1015.4	,1 seu	texto é afetad	o na visualiza	ção abaixo.										- 11
15	A607,23/0	/2013,11,2	5.0,25.0,23	3.3,78,91,78,2	20.9,22.0,	20.4,1015.7					\sim									- 11
16	A607,23/0	/2013,12,2	5.9,26.0,24	4.9,75,78,72,2	21.1,21.3,	19.7,1015.8	3,1 Delin	nitadores	\ (10-10										E
17	A607,23/0	1/2013,13,2	7.7,27.8,29	5.8,64,75,63,2	20.3,21.1,	19.2,1015.6	5,1	Tabulação	Ponto e vi	gula 🛛 Vír	gula	Jonsiderar de	imitadores co	isecutivos cor	no um so					
18	A607,23/0	/2013,14,2	7.3,28.5,20	5.6,69,69,59,2	21.1,21.1,	18.8,1015.3	3,1	Espaço	Qutros:	\sim	- 0.0	lificador de te	wto:		-					
19	A607,23/0	1/2013,15,2	6.8,27.7,25	5.9,66,71,63,1	19.9,21.6,	19.1,1014.8	8,1				Qua	incador de te								
20	A607,23/0	/2013,16,2	5.8,27.6,29	5.8,68,69,61,1	19.4.20.2,	18.9,1014.4	.1													
21																				
22							Visua	alização dos da	dos											-
23	-																			
24																				
26				· · ·			A60	7 23/01/20	13 00 0	2.0 22.9	22.0 92	92 88	20.7 20	.8 20.6 10	16.0					-
26							A60	07 23/01/20	013 01 2	1.8 22.0	21.6 95	95 92	20.9 20	.9 20.7 10	016.2					-
20							A60	7 23/01/20	13 02 2	1.4 21.8	21.3 95	95 94	20.5 20	.9 20.4 10	15.9		-		-	- 1
21							3.60	7 23/01/20	13 04 0	1 1 21 3	20 7 97	97 96	20.6 20	7 20 2 10	15 0					- 11
28												P. P.								- 11
29													-		P					- 1
30																				- 11
31											Cano	elar <	Voltar	Avançar >	Conduir					
32												-	\sim	\sim						
33							-								_					
34		4 (0) 0	101 0 /	L																
114 4	P	anı / Plan2	/ Plan3 /															-	- ·	1.1
De	sen <u>h</u> ar • 🛛 👌	AutoForm	nas • 🔪 🔪		AG	2 🛃 🖉	• 🗳 • .	<mark>▲</mark> • ≡ =	₫ 🖬 🖬									NU	M LOCK: OF	۶F
Pron	to																			
6	2) 🗄 🤇) 🖸 🧿	3 🧉 🖸	📃 😃 📕	🕗 INME	T - Estações	A	Documento	1 - Micr	Micro	osoft Excel -	Pa				EN E	🖬 < 👷 🗖 (9 <mark>2 0</mark>	14	:49

Selecione GERAL e CONCLUIR

22	Microsoft Exc	cel - Pasta1																		x
	Arquivo	<u>E</u> ditar E <u>x</u>	bir Inserir	Formatar	Ferra <u>m</u> en	tas <u>D</u> ados	Janela	Aj <u>u</u> da									Digite uma p	ergunta	1	8 ×
10	i 💕 🖬 🛛	10	🕰 I 🦈 🕯	1 8 🗈	2 🛷	·) · (* ·	😣 Σ 🔹	- 2↓ ₹↓ @	100%	- 0										
: A	rial		- 10 -	NIS			% 000	00 400 I	¢₽ ⊞ •	3 - A -	1									
	A4	•	fx A607,2	3/01/2013,	00,22.0,22.9	9,22.0,92,92	,88,20.7,2	20.8,20.6,10	16.0,1016.0	,1015.3,1.	2,216,4.1,-	3.54,0.0								
	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	
1		Data	Hora	Te	mperatura (°C)		Umidade (%)	Pt	o. Orvalho	(°C)	F	Pressão (hP	a)		Vento (m/s)		Radiação	_
2			UIC	Inst.	Max.	Min.	Inst.	Max.	Min.	Inst.	Max.	Min.	Inst.	Max.	Min.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	_
4	A607 23/0	/2013 00	202292	2 0 92 92 8	8 20 7 20 8	20 6 1016	1016.0.1	1015 3 1 2 2	16 4 1 -3 54	0.0										
5	A607,23/0	/2013.01.	1.8.22.0.2	1.6,95,95,9	2,20.9,20.9	20.7,1016.	1016.3.1	1016.0.2.3.2	12,3.9,-3.54	.0.0										
6	A607,23/0	/2013,02,	21.4,21.8,2	1.3,95,95,9	4,20.5,20.9	,20.4,1015.	,1016.2,1	1015.9,1.6,22	23,3.9,-3.54	,0.0										
7	A607,23/0	/2013,03,	21.3,21.5,2	1.0,96,96,9	5,20.7,20.7	,20.2,1015.4	,1016.0,1	1015.4,1.1,24	19,2.3,-3.54	,0.0										_
8	A607,23/0	/2013,04,	21.1,21.3,2	0.7,97,97,9	6,20.6,20.7	,20.2,1015.0	,1015.4,1	1015.0,2.2,2	23,3.0,-3.44	,0.0						-				_
9	A607,23/0	/2013,05,	20.7,21.1,2	0.5,98,98,9	7,20.4,20.6	,20.1,1014.1	1015.0,1	1014.7,1.7,20	06,3.0,-3.15	,0.0		-								
11	A607,23/0	/2013.00,	0.7,21.7,2	0.7,96,96,9	5,20.2,21.1 6 20 4 20 6	20.2, 1014.2	1014.9,1	1013.0.1.4.2	12,0.5,-2.00	0.0										- 1
12	A607 23/0	/2013.08	0 4 20 9 2	0 3 98 98 9	7 20 0 20 5	19 9 1014	1 Assist	tente para cor	versão de t	exto em col	unas - etap	a 3 de 3			? ×					_
13	A607.23/0	/2013.09.	20.8.20.8.2	0.4.97.98.9	7.20.3.20.4	20.0.1014	1	and a second			_									
14	A607,23/0	/2013,10,	23.3,23.3,2	0.8,91,97,9	1,21.8,22.0	,20.3,1015.4	.1 Esta	a tela permite q	ue você selec dos dados	ione cada co	luna ror	Geral	los da coluna							
15	A607,23/0	/2013,11,	25.0,25.0,2	3.3,78,91,7	8,20.9,22.0	,20.4,1015.	.1		000 000000											_
16	A607,23/0	/2013,12,	25.9,26.0,2	4.9,75,78,7	2,21.1,21.3	,19.7,1015.	,1 'Ge	eral' converte v	alores numér	icos em núm	eros,	Texto					_			E
1/	A607,23/0	/2013,13,	21.1,21.8,2	5.8,64,75,6	3,20.3,21.1	,19.2,1015.0	,1 va	stantes em tex	to.	JOS OS VAIDLE	a 🔘	Data:								
10	A607,23/0	/2013,14,	21.3,20.5,2	0.0,09,09,0 6 0 66 71 6	9,21.1,21.1	10.0,1015.			2.76.0		Ø	Não importa	r coluna (ignoi	rar)						- 1
20	A607 23/0	/2013,15,	25 8 27 6 2	5 8 68 69 6	1 19 4 20 2	18 9 1014	1	Av	ança <u>d</u> o			Destines				1			-	
21	1001,2010			,,,,.	1,10.1,20.2	, 10.0, 1011.						Desuno:	\$A\$4							
22							Visu	alização dos da	dos											
23									I		- la - la	-	-	-						
24							A60	07 23/01/20	013 00 C	2.0 22.9	22.0 92	92 88	20.7 20	0.8 20.6 1	016.0					_
25							A60	07 23/01/20	013 01	1.8 22.0	21.6 95	95 92	20.9 20	0.9 20.7 1	016.2]				
26							A60	07 23/01/20	013 02	1.4 21.8	21.3 95	95 94	20.5 20	0.9 20.4 1	015.9					
28							A60	07 23/01/20	13 04	1.1 21.3	20.7 97	97 96	20.6 20	0.7 20.2 1	015.0 +					
29										III	1									
30																				
31											Can	celar 🛛 🗸	: <u>V</u> oltar	Avançar >	Conduir					
32														~	-	2				
33										_				-						_
34	PI	an1 / Plan2	/ Plan3 /									1							-	E L
D	senhar •	AutoFor	nas • \			1	·	$A \cdot \equiv \equiv$	≓∎ (-1 6								
Prot	ato	i i i i gi o i					-	_												
1				-		T. Fatarian		Desuments	1 1.6	M INC.			_	_		EN .	~ <u>, 0</u>		10	4.40
	<u>/////////////////////////////////////</u>	y 🖬 👌				i - Estações	A	Documento	u - wicr	Micr	oson Excel -	Pa				LIN		9 III 10		4245

PRONTO, OS DADOS JÁ ESTÃO PRONTOS PARA SEREM PROCESSADOS!

33 N	licrosoft Excel -	Pasta1																	- 0 -
1	<u>Arquivo</u> <u>E</u> dit	tar E <u>x</u> ibir	Inserir E	ormatar l	Ferra <u>m</u> entas	Dados J	anela Aj <u>u</u> d	a								Digit	te uma perg	junta	· _ Ø
n	📬 🖬 🖪 🤅		1499 111	X Da 🙉	- 3 9	- CH - 1 6	5 - 41	71 I 🛍 🗖	100%	- 0									
An	al	- 1	0 - N	Tell			00. 0.0		L m _ A	A									
~	A4 -		A607	1 2		B 3 /	,≪ 00, 000 ÷,	0 === ===	1 🖽 • 📈	· 🚔 · 🛃									
	B	C	D	F	F	G	н	1	1	K		М	N	0	P	0	P	9	т
1	Data	Hora	Ter	mperatura (°C)	U U	Jmidade (%)		Pto	o. Orvalho (°	C)	Pr	essão (hPa)		ento (m/s)	IX.	Radiacão	Chuva
2		UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
3																			
4	23/01/2013	0	22	22.9	22	92	92	88	20.7	20.8	20.6	1016	1016	1015.3	1.2	216	4.1	-3.54	
5	23/01/2013	1	21.8	22	21.6	95	95	92	20.9	20.9	20.7	1016.2	1016.3	1016	2.3	212	3.9	-3.54	
6	23/01/2013	2	21.4	21.8	21.3	95	95	94	20.5	20.9	20.4	1015.9	1016.2	1015.9	1.6	223	3.9	-3.54	
1	23/01/2013	3	21.3	21.5	21	96	96	95	20.7	20.7	20.2	1015.4	1016	1015.4	1.1	249	2.3	-3.54	
0	23/01/2013	4	21.1	21.3	20.7	97	97	90	20.0	20.7	20.2	1015	1015.4	1015	1.7	223	2	-3.44	
10	23/01/2013	5	20.7	21.1	20.5	96	98	95	20.4	20.0	20.1	1014.0	1014 9	1014.7	2.4	200	6.5	-3.13	
11	23/01/2013	7	20.9	20.9	20.7	97	97	96	20.2	20.5	20.2	1014.2	1014.3	1013.9	14	212	4	-2.00	
12	23/01/2013	8	20.4	20.9	20.3	98	98	97	20	20.5	19.9	1014.4	1014.4	1014.1	1.3	209	2.6	-3.36	
13	23/01/2013	9	20.8	20.8	20.4	97	98	97	20.3	20.4	20	1014.9	1014.9	1014.3	1.2	271	2.5	88.99	
14	23/01/2013	10	23.3	23.3	20.8	91	97	91	21.8	22	20.3	1015.4	1015.4	1014.9	1.6	244	2.4	697.4	
15	23/01/2013	11	25	25	23.3	78	91	78	20.9	22	20.4	1015.7	1015.7	1015.4	2	202	3.2	1614	
16	23/01/2013	12	25.9	26	24.9	75	78	72	21.1	21.3	19.7	1015.8	1015.8	1015.7	1.8	197	3.9	1890	
17	23/01/2013	13	27.7	27.8	25.8	64	75	63	20.3	21.1	19.2	1015.6	1015.8	1015.6	1.1	192	4.2	2966	
18	23/01/2013	14	27.3	28.5	26.6	69	69	59	21.1	21.1	18.8	1015.3	1015.6	1015.2	5.2	87	8	3016	
19	23/01/2013	15	26.8	27.7	25.9	66	71	63	19.9	21.6	19.1	1014.8	1015.3	1014.8	5.1	56	8.8	2883	
20	23/01/2013	16	25.8	27.6	25.8	68	69	61	19.4	20.2	18.9	1014.4	1014.8	1014.3	4	111	8.2	1525	
21																			
22																			
23																		-	
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33								-										-	
14	> H Plan1	/ Plan2 / P	Plan3 /	1		1						1				1			F.
Der		utoFormas	• \ \ F		4 - 0	al & -	4 - A -	=				_							
Je:	icitiin 16 14	utgi olimas	、 • L		- TL 101 🚨		<u> </u>	2		2									
ron	0						7					_	_	_		No. of Concession, Name	000		-
		0 🖻 .	2 0 📃	8	🤌 INMET -	Estações A	🔜 🛄 Doc	umento1 -	Micr	📽 Microsoft	Excel - Pa					EN 📾 🗸			📢 (e) 14: