DATA/HORA	PETR4	TEND	Р	G	Α
01/06/2022 17:10	29,98	-5	0,00	0,00	0
01/06/2022 17:05	29,98	-5	0,00	0,01	0
01/06/2022 17:00	29,97	-5	0,00	0,02	0
01/06/2022 16:55	29,95	-5	0,00	0,01	0
01/06/2022 16:50	29,94	-5	0,00	0,00	0
01/06/2022 16:45	29,94	-5	0,00	0,07	0
01/06/2022 16:40	29,87	-5	0,04	0,00	1
01/06/2022 16:35	29,91	-3	0,08	0,00	1
01/06/2022 16:30	29,99	-1	0,05	0,00	1
01/06/2022 16:25	30,04	-1	0,00	0,01	1
01/06/2022 16:20	30,03	1	0,08	0,00	0
01/06/2022 16:15	30,11	1	0,02	0,00	0
01/06/2022 16:10	30,13	1	0,00	0,00	0
01/06/2022 16:05	30,13	1	0,02	0,00	0
01/06/2022 16:00	30,15	1	0,00	0,01	1
01/06/2022 15:55	30,14	1	0,00	0,05	0
01/06/2022 15:50	30,09	-4	0,00	0,11	0
01/06/2022 15:45	29,98	-5	0,08	0,00	1
01/06/2022 15:40	30,06	-5	0,00	0,07	0
01/06/2022 15:35	29,99	-5	0,00	0,02	0
01/06/2022 15:30	29,97	-4	0,00	0,01	0
01/06/2022 15:25	29,96	-4	0,00	0,03	0
01/06/2022 15:20	29,93	-2	0,01	0,00	1
01/06/2022 15:15	29,94	-1	0,00	0,01	0
01/06/2022 15:10	29,93	-1	0,11	0,00	0
01/06/2022 15:05	30,04	0	0,06	0,00	0
01/06/2022 15:00	30,10	0	0,05	0,00	1
01/06/2022 14:55	30,15	-1	0,05	0,00	1
01/06/2022 14:50	30,20	-1	0,06	0,00	1
01/06/2022 14:45	30,26	-2	0,00	0,04	0
01/06/2022 14:40	30,22	0	0,01	0,00	1
01/06/2022 14:35	30,23	-3	0,00	0,05	0
01/06/2022 14:30	30,18	-1	0,00	0,05	0
01/06/2022 14:25	30,13	-1	0,00	0,12	0
01/06/2022 14:20	30,01	-2	0,00	0,01	0
01/06/2022 14:15	30,00	-1	0,01	0,00	1
01/06/2022 14:10	30,01	-3	0,01	0,00	1
01/06/2022 14:05	30,02	-4	0,04	0,00	1
31/05/2022 21:00	30,06	-3	0,00	0,19	0
31/05/2022 20:45	29,87	-4	0,00	0,03	0
31/05/2022 20:40	29,84	-5	0,03	0,00	1
31/05/2022 20:35	29,87	-4	0,00	0,00	0
31/05/2022 20:30	29,87	-5	0,00	0,01	0
31/05/2022 20:25	29,86	-5	0,05	0,00	1
31/05/2022 20:20	29,91	-5	0,00	0,06	0

					_
31/05/2022 20:15	29,85	-5	0,07	0,00	1
31/05/2022 20:10	29,92	-4	0,00	0,07	0
31/05/2022 20:05	29,85	-3	0,00	0,02	0
31/05/2022 20:00	29,83	-5	0,08	0,00	1
31/05/2022 19:55	29,91	-5	0,00	0,03	0
31/05/2022 19:50	29,88	-5	0,06	0,00	1
31/05/2022 19:45	29,94	-5	0,08	0,00	1
31/05/2022 19:40	30,02	-3	0,02	0,00	1
31/05/2022 19:35	30,04	-3	0,00	0,02	0
31/05/2022 19:30	30,02	-5	0,00	0,01	0
31/05/2022 19:25	30,01	-4	0,00	0,01	0
31/05/2022 19:20	30,00	-5	0,01	0,00	1
31/05/2022 19:15	30,01	-5	0,00	0,03	0
31/05/2022 19:10	29,98	-4	0,00	0,05	0
31/05/2022 19:05	29,93	-5	0,10	0,00	1
31/05/2022 19:00	30,03	-5	0,04	0,00	1
31/05/2022 18:55	30,07	-3	0,03	0,00	1
31/05/2022 18:50	30,10	-3	0,00	0,00	0
31/05/2022 18:45	30,10	-3	0,03	0,00	1
31/05/2022 18:40	30,13	-3	0,00	0,05	0
31/05/2022 18:35	30,08	-5	0,00	0,02	0
31/05/2022 18:30	30,06	-5	0,00	0,01	0
31/05/2022 18:25	30,05	-5	0,00	0,01	0
31/05/2022 18:20	30,04	-5	0,06	0,00	1
31/05/2022 18:15	30,10	-1	0,00	0,00	0
31/05/2022 18:10	30,10	-3	0,00	0,00	0
31/05/2022 18:05	30,10	-3	0,00	0,04	0
31/05/2022 18:00	30,06	-3	0,07	0,00	1
31/05/2022 17:55	30,13	-2	0,02	0,00	1
31/05/2022 17:50	30,15	-1	0,00	0,02	0
31/05/2022 17:45	30,13	-1	0,00	0,04	0
31/05/2022 17:40	30,09	-4	0,00	0,00	0
31/05/2022 17:35	30,09	-3	0,00	0,01	0
31/05/2022 17:30	30,08	-3	0,02	0,00	1
31/05/2022 17:25	30,10	-3	0,00	0,05	0
31/05/2022 17:20	30,05	-2	0,04	0,00	1
31/05/2022 17:15	30,09	-1	0,04	0,00	0
31/05/2022 17:10	30,13	1	0,03	0,00	0
31/05/2022 17:05	30,16	0	0,03	0,00	0
31/05/2022 17:00	30,19	1	0,01	0,00	1
31/05/2022 16:55	30,20	-1	0,00	0,03	0
31/05/2022 16:50	30,17	-3	0,00	0,04	0
31/05/2022 16:45	30,13	-2	0,00	0,06	0
	30,07	-2	0,00	0,03	0
31/05/2022 16:40					
31/05/2022 16:40 31/05/2022 16:35	30,04	-3	0,03	0,00	1

31/05/2022 16:20 30,06 -1 0,02 0,00 31/05/2022 16:15 30,08 -1 0,06 0,00 31/05/2022 16:10 30,14 0 0,01 0,00 31/05/2022 16:05 30,15 -1 0,10 0,00 31/05/2022 15:55 30,20 1 0,06 0,00 31/05/2022 15:50 30,26 3 0,00 0,02 31/05/2022 15:45 30,24 1 0,01 0,00 31/05/2022 15:45 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:40 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:55 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:55 30,31 -2						_
31/05/2022 16:15 30,08 -1 0,06 0,00 31/05/2022 16:10 30,14 0 0,01 0,00 31/05/2022 16:05 30,15 -1 0,10 0,00 31/05/2022 15:55 30,20 1 0,06 0,00 31/05/2022 15:55 30,26 3 0,00 0,02 31/05/2022 15:45 30,24 1 0,01 0,00 31/05/2022 15:45 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:35 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:20 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,07 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0	31/05/2022 16:25	30,08	0	0,00	0,02	0
31/05/2022 16:10 30,14 0 0,01 0,00 31/05/2022 16:05 30,15 -1 0,10 0,00 31/05/2022 15:55 30,20 1 0,06 0,00 31/05/2022 15:55 30,26 3 0,00 0,02 31/05/2022 15:45 30,24 1 0,01 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0	31/05/2022 16:20	30,06	-1	0,02	0,00	1
31/05/2022 16:05 30,15 -1 0,10 0,00 31/05/2022 16:00 30,25 1 0,06 0,00 31/05/2022 15:55 30,20 1 0,06 0,00 31/05/2022 15:50 30,26 3 0,00 0,02 31/05/2022 15:45 30,24 1 0,01 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,01 31/05/2022 15:10 30,25 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:20 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 -2 0,00 0,03 31/05/2022 14:50 30,32 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0	31/05/2022 16:15	30,08	-1	0,06	0,00	0
31/05/2022 16:00 30,25 1 0,00 0,05 31/05/2022 15:55 30,20 1 0,06 0,00 31/05/2022 15:50 30,26 3 0,00 0,02 31/05/2022 15:45 30,24 1 0,01 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1	31/05/2022 16:10	30,14	0	0,01	0,00	1
31/05/2022 15:55 30,20 1 0,06 0,00 31/05/2022 15:50 30,26 3 0,00 0,02 31/05/2022 15:45 30,24 1 0,01 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1	31/05/2022 16:05	30,15	-1	0,10	0,00	0
31/05/2022 15:50 30,26 3 0,00 0,02 31/05/2022 15:45 30,24 1 0,01 0,00 31/05/2022 15:40 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 14:50 30,32 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:50 30,32 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:1	31/05/2022 16:00	30,25	1	0,00	0,05	1
31/05/2022 15:45 30,24 1 0,01 0,00 31/05/2022 15:40 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:10 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 14:50 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:50 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 14:50 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,01 31/05/2022 14:25 30,46 1	31/05/2022 15:55	30,20	1	0,06	0,00	0
31/05/2022 15:40 30,25 -1 0,00 0,00 31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1	31/05/2022 15:50	30,26	3	0,00	0,02	1
31/05/2022 15:35 30,25 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:20 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:25 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,45 1	31/05/2022 15:45	30,24	1	0,01	0,00	1
31/05/2022 15:30 30,28 0 0,01 0,00 31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:20 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:25 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:15 30,45 1	31/05/2022 15:40	30,25	-1	0,00	0,00	0
31/05/2022 15:25 30,29 -1 0,03 0,00 31/05/2022 15:20 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,00 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:15 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1	31/05/2022 15:35	30,25	-1	0,03	0,00	0
31/05/2022 15:20 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,01 31/05/2022 14:15 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,46 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:05 30,45 1	31/05/2022 15:30	30,28	0	0,01	0,00	1
31/05/2022 15:20 30,32 -1 0,00 0,01 31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,01 31/05/2022 14:15 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,46 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:05 30,45 1	31/05/2022 15:25	30,29	-1	0,03	0,00	1
31/05/2022 15:15 30,31 -2 0,00 0,06 31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,01 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,01 31/05/2022 20:00 29,99 -1	31/05/2022 15:20	30,32	-1	0,00		0
31/05/2022 15:10 30,25 -2 0,07 0,00 31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,01 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -2 0,00 0,01 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,07 30/05/2022 20:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1	31/05/2022 15:15		-2			0
31/05/2022 15:05 30,32 -2 0,00 0,03 31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,10 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,01 31/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:35 29,83 -1			-2	 		1
31/05/2022 15:00 30,29 -2 0,02 0,00 31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,10 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:15 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,07 30/05/2022 20:00 39,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:35 29,83 -1						0
31/05/2022 14:55 30,31 0 0,19 0,00 31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,10 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:20 30,46 0 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,07 30/05/2022 20:50 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:35 29,83 -1				-		0
31/05/2022 14:50 30,50 -1 0,04 0,00 31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,10 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:20 30,46 -2 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,46 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,02 30/05/2022 20:35 29,81 -1						1
31/05/2022 14:45 30,54 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,10 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:20 30,46 0 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,02 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1			_			1
31/05/2022 14:40 30,53 1 0,00 0,07 31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,10 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:20 30,46 0 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 10:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 20:50 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:25 29,77 -1			_			1
31/05/2022 14:35 30,46 1 0,10 0,00 31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,10 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:20 30,46 0 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:25 29,78 -1 0,28 0,00						1
31/05/2022 14:30 30,56 0 0,00 0,10 31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:20 30,46 0 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00						0
31/05/2022 14:25 30,46 -2 0,00 0,00 31/05/2022 14:20 30,46 0 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00						0
31/05/2022 14:20 30,46 0 0,00 0,06 31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				_		1
31/05/2022 14:15 30,40 -1 0,06 0,00 31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				- -		0
31/05/2022 14:10 30,46 -1 0,00 0,01 31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				1		1
31/05/2022 14:05 30,45 1 0,00 0,39 31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00			_			+
31/05/2022 01:00 30,06 -1 0,00 0,07 30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				- 	-	1
30/05/2022 21:00 29,99 -1 0,00 0,06 30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				 		0
30/05/2022 20:50 29,93 -1 0,00 0,08 30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				1		0
30/05/2022 20:45 29,85 1 0,00 0,06 30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				1		0
30/05/2022 20:40 29,79 -1 0,04 0,00 30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				_	-	1
30/05/2022 20:35 29,83 -1 0,00 0,02 30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00						0
30/05/2022 20:30 29,81 -1 0,00 0,04 30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00					-	1
30/05/2022 20:25 29,77 -1 0,01 0,00 30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00				1		0
30/05/2022 20:20 29,78 -1 0,28 0,00			-1	1	-	0
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	30/05/2022 20:25	29,77	-1		0,00	1
30/05/2022 20:15 30,06 -1 0.00 0.07	30/05/2022 20:20	29,78	-1	0,28	0,00	1
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	30/05/2022 20:15	30,06	-1	0,00	0,07	0
30/05/2022 20:10 29,99 0 0,00 0,08	30/05/2022 20:10	29,99	0	0,00	0,08	0
30/05/2022 20:05 29,91 -2 0,07 0,00	30/05/2022 20:05	29,91	-2	0,07	0,00	0
30/05/2022 20:00 29,98 0 0,02 0,00	30/05/2022 20:00	29,98	0	0,02	0,00	0
30/05/2022 19:55 30,00 2 0,00 0,02	30/05/2022 19:55	30,00	2	0,00	0,02	0
30/05/2022 19:50 29,98 0 0,05 0,00	30/05/2022 19:50	29,98	0	0,05	0,00	0
30/05/2022 19:45 30,03 0 0,00 0,02	30/05/2022 19:45	30,03	0	0,00	0,02	0
30/05/2022 19:40 30,01 0 0,01 0,00	30/05/2022 19:40	30,01	0	0,01	0,00	0

30/05/2022 19:35	30,02	0	0,01	0,00	О
30/05/2022 19:30	30,03	0	0,06	0,00	0
30/05/2022 19:25	30,09	0	0,00	0,17	0
30/05/2022 19:20	29,92	-1	0,00	0,02	0
30/05/2022 19:15	29,90	-1	0,00	0,11	0
30/05/2022 19:10	29,79	-2	0,00	0,00	0
30/05/2022 19:05	29,79	-1	0,00	0,01	0
30/05/2022 19:00	29,78	-3	0,00	0,01	0
30/05/2022 18:55	29,77	-3	0,01	0,00	1
30/05/2022 18:50	29,78	-1	0,00	0,07	0
30/05/2022 18:45	29,71	-1	0,01	0,00	1
30/05/2022 18:40	29,72	-2	0,01	0,00	1
30/05/2022 18:35	29,72	-3	0,01	0,00	1
30/05/2022 18:30		-2	 	0,00	0
	29,76	- <u>2</u>	0,00		+
30/05/2022 18:25	29,64	-	0,00	0,06	0
30/05/2022 18:20	29,58	-3	0,00	0,00	0
30/05/2022 18:15	29,58	-3	0,00	0,01	0
30/05/2022 18:10	29,57	-1	0,00	0,00	0
30/05/2022 18:05	29,57	-1	0,00	0,01	0
30/05/2022 18:00	29,56	-2	0,04	0,00	1
30/05/2022 17:55	29,60	-3	0,00	0,13	0
30/05/2022 17:50	29,47	-3	0,00	0,01	0
30/05/2022 17:45	29,46	-3	0,00	0,05	0
30/05/2022 17:40	29,41	-3	0,00	0,00	0
30/05/2022 17:35	29,41	-3	0,02	0,00	1
30/05/2022 17:30	29,43	-3	0,02	0,00	1
30/05/2022 17:25	29,45	-3	0,00	0,03	0
30/05/2022 17:20	29,42	-3	0,00	0,07	0
30/05/2022 17:15	29,35	-3	0,00	0,03	0
30/05/2022 17:10	29,32	-3	0,09	0,00	1
30/05/2022 17:05	29,41	-3	0,00	0,04	0
30/05/2022 17:00	29,37	-3	0,00	0,03	0
30/05/2022 16:55	29,34	-3	0,05	0,00	1
30/05/2022 16:50	29,39	-3	0,01	0,00	1
30/05/2022 16:45	29,40	-3	0,00	0,04	0
30/05/2022 16:40	29,36	-2	0,04	0,00	1
30/05/2022 16:35	29,40	-3	0,12	0,00	1
30/05/2022 16:30	29,52	-4	0,00	0,00	0
30/05/2022 16:25	29,52	-3	0,00	0,10	0
30/05/2022 16:20	29,42	-2	0,00	0,01	0
30/05/2022 16:15	29,41	-2	0,00	0,00	0
30/05/2022 16:10	29,41	-3	0,02	0,00	1
30/05/2022 16:05	29,43	-3	0,06	0,00	1
30/05/2022 16:00	29,49	-2	0,00	0,12	0
30/05/2022 15:55	29,37	-4	0,00	0,08	0
30/05/2022 15:50	29,29	-4	0,10	0,00	1

30/05/2022 15:45	29,39 -4 0,14			0,00	1
30/05/2022 15:40	29,53 -5 0,02			0,00	1
30/05/2022 15:35	29,55 -4 0,01			0,00	1
30/05/2022 15:30	29,56	3	0,03	0,00	1
30/05/2022 15:25	29,59	3	0,06	0,00	1
30/05/2022 15:20	29,65	- 5	0,00	0,01	0
30/05/2022 15:15	29,64	-5	0,00	0,08	0
30/05/2022 15:10	29,56	0,00	1		
30/05/2022 15:05	29,68	0,00	1		
30/05/2022 15:00	29,80 -4 0,06			0,00	1
30/05/2022 14:55	29,86	-4	0,02	0,00	-
	Acertos		75		
	Fechamentos	1	93		
	Porcentagem de Acertos			38,86	3%