

# Curvas de Demanda

A continuar são apresentados os dados referentes as curvas de demanda utilizadas para efetuar as simulações do caso base:

Prosumidor 1		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,50	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,36	0,50	0,72	0,75	0,75	0,77
fevereiro	sem	0,61	0,44	0,44	0,44	0,43	0,42	0,44	0,61	0,88	0,92	0,92	0,95
marco	sem	0,64	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,46	0,64	0,92	0,97	0,97	0,99
abril	sem	0,49	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,35	0,49	0,69	0,73	0,73	0,75
maio	sem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,32	0,45	0,47	0,47	0,49
junho	sem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,32	0,46	0,48	0,48	0,50
julho	sem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,51
agosto	sem	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,31	0,44	0,47	0,47	0,48
setembro	sem	0,34	0,24	0,24	0,25	0,24	0,23	0,24	0,34	0,49	0,51	0,51	0,53
outubro	sem	0,49	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,35	0,49	0,70	0,73	0,73	0,75
novembro	sem	0,53	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,38	0,53	0,75	0,79	0,79	0,81
dezembro	sem	0,52	0,37	0,37	0,37	0,36	0,35	0,37	0,52	0,74	0,78	0,78	0,80

Prosumidor 1		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,86	0,79	0,75	0,82	0,79	0,86	1,00	1,14	1,29	1,22	0,93	0,79
fevereiro	sem	1,05	0,96	0,92	1,01	0,96	1,05	1,23	1,40	1,58	1,49	1,14	0,96
marco	sem	1,11	1,01	0,97	1,06	1,01	1,11	1,29	1,47	1,66	1,57	1,20	1,01
abril	sem	0,83	0,76	0,73	0,80	0,76	0,83	0,97	1,11	1,25	1,18	0,90	0,76
maio	sem	0,54	0,50	0,47	0,52	0,50	0,54	0,63	0,72	0,81	0,77	0,59	0,50
junho	sem	0,55	0,51	0,48	0,53	0,51	0,55	0,65	0,74	0,83	0,78	0,60	0,51
julho	sem	0,57	0,52	0,50	0,55	0,52	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,52
agosto	sem	0,53	0,49	0,47	0,51	0,49	0,53	0,62	0,71	0,80	0,75	0,58	0,49
setembro	sem	0,59	0,54	0,51	0,56	0,54	0,59	0,68	0,78	0,88	0,83	0,63	0,54
outubro	sem	0,84	0,77	0,73	0,80	0,77	0,84	0,98	1,12	1,26	1,19	0,91	0,77
novembro	sem	0,90	0,83	0,79	0,86	0,83	0,90	1,05	1,20	1,35	1,28	0,98	0,83
dezembro	sem	0,89	0,81	0,78	0,85	0,81	0,89	1,03	1,18	1,33	1,26	0,96	0,81

Prosumidor 1		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,50	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,36	0,50	0,72	0,75	0,75	0,77
fevereiro	fsem	0,61	0,44	0,44	0,44	0,43	0,42	0,44	0,61	0,88	0,92	0,92	0,95
março	fsem	0,64	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,46	0,64	0,92	0,97	0,97	0,99
abril	fsem	0,49	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,35	0,49	0,69	0,73	0,73	0,75
maio	fsem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,32	0,45	0,47	0,47	0,49
junho	fsem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,32	0,46	0,48	0,48	0,50
julho	fsem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,51
agosto	fsem	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,31	0,44	0,47	0,47	0,48
setembro	fsem	0,34	0,24	0,24	0,25	0,24	0,23	0,24	0,34	0,49	0,51	0,51	0,53
outubro	fsem	0,49	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,35	0,49	0,70	0,73	0,73	0,75
novembro	fsem	0,53	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,38	0,53	0,75	0,79	0,79	0,81
dezembro	fsem	0,52	0,37	0,37	0,37	0,36	0,35	0,37	0,52	0,74	0,78	0,78	0,80

Prosumidor 1		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,86	0,79	0,75	0,82	0,79	0,86	1,00	1,14	1,29	1,22	0,93	0,79
fevereiro	fsem	1,05	0,96	0,92	1,01	0,96	1,05	1,23	1,40	1,58	1,49	1,14	0,96
março	fsem	1,11	1,01	0,97	1,06	1,01	1,11	1,29	1,47	1,66	1,57	1,20	1,01
abril	fsem	0,83	0,76	0,73	0,80	0,76	0,83	0,97	1,11	1,25	1,18	0,90	0,76
maio	fsem	0,54	0,50	0,47	0,52	0,50	0,54	0,63	0,72	0,81	0,77	0,59	0,50
junho	fsem	0,55	0,51	0,48	0,53	0,51	0,55	0,65	0,74	0,83	0,78	0,60	0,51
julho	fsem	0,57	0,52	0,50	0,55	0,52	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,52
agosto	fsem	0,53	0,49	0,47	0,51	0,49	0,53	0,62	0,71	0,80	0,75	0,58	0,49
setembro	fsem	0,59	0,54	0,51	0,56	0,54	0,59	0,68	0,78	0,88	0,83	0,63	0,54
outubro	fsem	0,84	0,77	0,73	0,80	0,77	0,84	0,98	1,12	1,26	1,19	0,91	0,77
novembro	fsem	0,90	0,83	0,79	0,86	0,83	0,90	1,05	1,20	1,35	1,28	0,98	0,83
dezembro	fsem	0,89	0,81	0,78	0,85	0,81	0,89	1,03	1,18	1,33	1,26	0,96	0,81

Prosumidor 2		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,40	0,28	0,29	0,29	0,28	0,27	0,28	0,40	0,57	0,60	0,60	0,62
fevereiro	sem	0,42	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,42	0,60	0,63	0,63	0,65
março	sem	0,44	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,44	0,63	0,66	0,66	0,68
abril	sem	0,36	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,36	0,51	0,54	0,54	0,56
maio	sem	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,34	0,49	0,51	0,51	0,53
junho	sem	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,31	0,44	0,47	0,47	0,48
julho	sem	0,31	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,31	0,44	0,46	0,46	0,47
agosto	sem	0,39	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,39	0,56	0,58	0,58	0,60
setembro	sem	0,40	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,40	0,58	0,61	0,61	0,62
outubro	sem	0,43	0,31	0,31	0,31	0,30	0,29	0,31	0,43	0,61	0,64	0,64	0,66
novembro	sem	0,47	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,33	0,47	0,67	0,70	0,70	0,72
dezembro	sem	0,48	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,34	0,48	0,68	0,71	0,71	0,73

Prosumidor 2		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,68	0,63	0,60	0,65	0,63	0,68	0,80	0,91	1,03	0,97	0,74	0,63
fevereiro	sem	0,72	0,66	0,63	0,69	0,66	0,72	0,84	0,96	1,08	1,02	0,78	0,66
marco	sem	0,75	0,69	0,66	0,72	0,69	0,75	0,88	1,00	1,13	1,06	0,81	0,69
abril	sem	0,62	0,57	0,54	0,59	0,57	0,62	0,72	0,82	0,93	0,87	0,67	0,57
maio	sem	0,58	0,53	0,51	0,56	0,53	0,58	0,68	0,78	0,88	0,83	0,63	0,53
junho	sem	0,53	0,49	0,47	0,51	0,49	0,53	0,62	0,71	0,80	0,76	0,58	0,49
julho	sem	0,53	0,48	0,46	0,50	0,48	0,53	0,61	0,70	0,79	0,74	0,57	0,48
agosto	sem	0,67	0,61	0,58	0,64	0,61	0,67	0,78	0,89	1,00	0,94	0,72	0,61
setembro	sem	0,69	0,63	0,61	0,66	0,63	0,69	0,81	0,92	1,04	0,98	0,75	0,63
outubro	sem	0,73	0,67	0,64	0,70	0,67	0,73	0,86	0,98	1,10	1,04	0,79	0,67
novembro	sem	0,80	0,73	0,70	0,77	0,73	0,80	0,93	1,07	1,20	1,13	0,87	0,73
dezembro	sem	0,82	0,75	0,71	0,78	0,75	0,82	0,95	1,09	1,22	1,15	0,88	0,75

Prosumidor 2		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11
janeiro	fsem	0,40	0,28	0,29	0,29	0,28	0,27	0,28	0,40	0,57	0,60	0,60
fevereiro	fsem	0,42	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,42	0,60	0,63	0,63
marco	fsem	0,44	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,44	0,63	0,66	0,66
abril	fsem	0,36	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,36	0,51	0,54	0,54
maio	fsem	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,34	0,49	0,51	0,51
junho	fsem	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,31	0,44	0,47	0,47
julho	fsem	0,31	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,31	0,44	0,46	0,46
agosto	fsem	0,39	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,39	0,56	0,58	0,58
setembro	fsem	0,40	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,40	0,58	0,61	0,61
outubro	fsem	0,43	0,31	0,31	0,31	0,30	0,29	0,31	0,43	0,61	0,64	0,64
novembro	fsem	0,47	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,33	0,47	0,67	0,70	0,70
dezembro	fsem	0,48	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,34	0,48	0,68	0,71	0,71

Prosumidor 2		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23
janeiro	fsem	0,68	0,63	0,60	0,65	0,63	0,68	0,80	0,91	1,03	0,97	0,74
fevereiro	fsem	0,72	0,66	0,63	0,69	0,66	0,72	0,84	0,96	1,08	1,02	0,78
marco	fsem	0,75	0,69	0,66	0,72	0,69	0,75	0,88	1,00	1,13	1,06	0,81
abril	fsem	0,62	0,57	0,54	0,59	0,57	0,62	0,72	0,82	0,93	0,87	0,67
maio	fsem	0,58	0,53	0,51	0,56	0,53	0,58	0,68	0,78	0,88	0,83	0,63
junho	fsem	0,53	0,49	0,47	0,51	0,49	0,53	0,62	0,71	0,80	0,76	0,58
julho	fsem	0,53	0,48	0,46	0,50	0,48	0,53	0,61	0,70	0,79	0,74	0,57
agosto	fsem	0,67	0,61	0,58	0,64	0,61	0,67	0,78	0,89	1,00	0,94	0,72
setembro	fsem	0,69	0,63	0,61	0,66	0,63	0,69	0,81	0,92	1,04	0,98	0,75
outubro	fsem	0,73	0,67	0,64	0,70	0,67	0,73	0,86	0,98	1,10	1,04	0,79
novembro	fsem	0,80	0,73	0,70	0,77	0,73	0,80	0,93	1,07	1,20	1,13	0,87
dezembro	fsem	0,82	0,75	0,71	0,78	0,75	0,82	0,95	1,09	1,22	1,15	0,88

Prosumidor 3		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,35	0,49	0,52	0,52	0,53
fevereiro	sem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,51
marco	sem	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,31	0,45	0,47	0,47	0,48
abril	sem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,32	0,46	0,48	0,48	0,50
maio	sem	0,27	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,27	0,39	0,41	0,41	0,42
junho	sem	0,25	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,25	0,36	0,38	0,38	0,39
julho	sem	0,25	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,25	0,35	0,37	0,37	0,38
agosto	sem	0,27	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,27	0,39	0,41	0,41	0,42
setembro	sem	0,24	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,24	0,34	0,35	0,35	0,36
outubro	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,50	0,53	0,53	0,54
novembro	sem	0,37	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,27	0,37	0,53	0,56	0,56	0,58
dezembro	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,51	0,53	0,53	0,55

Prosumidor 3		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,59	0,54	0,52	0,57	0,54	0,59	0,69	0,79	0,89	0,84	0,64	0,54
fevereiro	sem	0,57	0,52	0,50	0,55	0,52	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,52
marco	sem	0,54	0,49	0,47	0,51	0,49	0,54	0,62	0,71	0,80	0,76	0,58	0,49
abril	sem	0,55	0,50	0,48	0,53	0,50	0,55	0,64	0,73	0,83	0,78	0,60	0,50
maio	sem	0,47	0,43	0,41	0,45	0,43	0,47	0,54	0,62	0,70	0,66	0,51	0,43
junho	sem	0,44	0,40	0,38	0,42	0,40	0,44	0,51	0,58	0,66	0,62	0,47	0,40
julho	sem	0,43	0,39	0,37	0,41	0,39	0,43	0,50	0,57	0,64	0,60	0,46	0,39
agosto	sem	0,47	0,43	0,41	0,45	0,43	0,47	0,54	0,62	0,70	0,66	0,51	0,43
setembro	sem	0,41	0,37	0,35	0,39	0,37	0,41	0,47	0,54	0,61	0,57	0,44	0,37
outubro	sem	0,60	0,55	0,53	0,58	0,55	0,60	0,70	0,80	0,91	0,85	0,65	0,55
novembro	sem	0,64	0,59	0,56	0,61	0,59	0,64	0,75	0,85	0,96	0,91	0,69	0,59
dezembro	sem	0,61	0,56	0,53	0,58	0,56	0,61	0,71	0,81	0,91	0,86	0,66	0,56

Prosumidor 3		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,35	0,49	0,52	0,52	0,53
fevereiro	fsem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,51
marco	fsem	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,31	0,45	0,47	0,47	0,48
abril	fsem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,32	0,46	0,48	0,48	0,50
maio	fsem	0,27	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,27	0,39	0,41	0,41	0,42
junho	fsem	0,25	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,25	0,36	0,38	0,38	0,39
julho	fsem	0,25	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,25	0,35	0,37	0,37	0,38
agosto	fsem	0,27	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,27	0,39	0,41	0,41	0,42
setembro	fsem	0,24	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,24	0,34	0,35	0,35	0,36
outubro	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,50	0,53	0,53	0,54
novembro	fsem	0,37	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,27	0,37	0,53	0,56	0,56	0,58
dezembro	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,51	0,53	0,53	0,55

Prosumidor 3		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,59	0,54	0,52	0,57	0,54	0,59	0,69	0,79	0,89	0,84	0,64	0,54
fevereiro	fsem	0,57	0,52	0,50	0,55	0,52	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,52
marco	fsem	0,54	0,49	0,47	0,51	0,49	0,54	0,62	0,71	0,80	0,76	0,58	0,49
abril	fsem	0,55	0,50	0,48	0,53	0,50	0,55	0,64	0,73	0,83	0,78	0,60	0,50
maio	fsem	0,47	0,43	0,41	0,45	0,43	0,47	0,54	0,62	0,70	0,66	0,51	0,43
junho	fsem	0,44	0,40	0,38	0,42	0,40	0,44	0,51	0,58	0,66	0,62	0,47	0,40
julho	fsem	0,43	0,39	0,37	0,41	0,39	0,43	0,50	0,57	0,64	0,60	0,46	0,39
agosto	fsem	0,47	0,43	0,41	0,45	0,43	0,47	0,54	0,62	0,70	0,66	0,51	0,43
setembro	fsem	0,41	0,37	0,35	0,39	0,37	0,41	0,47	0,54	0,61	0,57	0,44	0,37
outubro	fsem	0,60	0,55	0,53	0,58	0,55	0,60	0,70	0,80	0,91	0,85	0,65	0,55
novembro	fsem	0,64	0,59	0,56	0,61	0,59	0,64	0,75	0,85	0,96	0,91	0,69	0,59
dezembro	fsem	0,61	0,56	0,53	0,58	0,56	0,61	0,71	0,81	0,91	0,86	0,66	0,56

Prosumidor 4		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,45	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,45	0,64	0,67	0,67	0,69
fevereiro	sem	0,54	0,39	0,39	0,39	0,38	0,37	0,39	0,54	0,78	0,82	0,82	0,84
marco	sem	0,57	0,41	0,41	0,41	0,40	0,39	0,41	0,57	0,82	0,86	0,86	0,89
abril	sem	0,43	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,31	0,43	0,62	0,65	0,65	0,67
maio	sem	0,28	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,28	0,40	0,42	0,42	0,43
junho	sem	0,29	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,21	0,29	0,41	0,43	0,43	0,44
julho	sem	0,30	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,30	0,42	0,44	0,44	0,46
agosto	sem	0,28	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,28	0,39	0,41	0,41	0,43
setembro	sem	0,30	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,30	0,43	0,46	0,46	0,47
outubro	sem	0,43	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,31	0,43	0,62	0,65	0,65	0,67
novembro	sem	0,43	0,31	0,31	0,31	0,30	0,29	0,31	0,43	0,61	0,64	0,64	0,66
dezembro	sem	0,46	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,46	0,66	0,69	0,69	0,71

Prosumidor 4		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,76	0,70	0,67	0,73	0,70	0,76	0,89	1,02	1,15	1,08	0,83	0,70
fevereiro	sem	0,93	0,86	0,82	0,89	0,86	0,93	1,09	1,24	1,40	1,32	1,01	0,86
marco	sem	0,98	0,90	0,86	0,94	0,90	0,98	1,15	1,31	1,48	1,39	1,07	0,90
abril	sem	0,74	0,68	0,65	0,71	0,68	0,74	0,87	0,99	1,11	1,05	0,80	0,68
maio	sem	0,48	0,44	0,42	0,46	0,44	0,48	0,56	0,64	0,72	0,68	0,52	0,44
junho	sem	0,49	0,45	0,43	0,47	0,45	0,49	0,58	0,66	0,74	0,70	0,53	0,45
julho	sem	0,51	0,47	0,44	0,49	0,47	0,51	0,59	0,68	0,76	0,72	0,55	0,47
agosto	sem	0,47	0,43	0,41	0,45	0,43	0,47	0,55	0,63	0,71	0,67	0,51	0,43
setembro	sem	0,52	0,48	0,46	0,50	0,48	0,52	0,61	0,69	0,78	0,74	0,56	0,48
outubro	sem	0,75	0,68	0,65	0,71	0,68	0,75	0,87	0,99	1,12	1,06	0,81	0,68
novembro	sem	0,74	0,68	0,64	0,71	0,68	0,74	0,86	0,98	1,11	1,04	0,80	0,68
dezembro	sem	0,79	0,72	0,69	0,76	0,72	0,79	0,92	1,05	1,19	1,12	0,86	0,72

Prosumidor 4		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,45	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,45	0,64	0,67	0,67	0,69
fevereiro	fsem	0,54	0,39	0,39	0,39	0,38	0,37	0,39	0,54	0,78	0,82	0,82	0,84
marco	fsem	0,57	0,41	0,41	0,41	0,40	0,39	0,41	0,57	0,82	0,86	0,86	0,89
abril	fsem	0,43	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,31	0,43	0,62	0,65	0,65	0,67
maio	fsem	0,28	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,28	0,40	0,42	0,42	0,43
junho	fsem	0,29	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,21	0,29	0,41	0,43	0,43	0,44
julho	fsem	0,30	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,30	0,42	0,44	0,44	0,46
agosto	fsem	0,28	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,28	0,39	0,41	0,41	0,43
setembro	fsem	0,30	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,30	0,43	0,46	0,46	0,47
outubro	fsem	0,43	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,31	0,43	0,62	0,65	0,65	0,67
novembro	fsem	0,43	0,31	0,31	0,31	0,30	0,29	0,31	0,43	0,61	0,64	0,64	0,66
dezembro	fsem	0,46	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,46	0,66	0,69	0,69	0,71

Prosumidor 4		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,76	0,70	0,67	0,73	0,70	0,76	0,89	1,02	1,15	1,08	0,83	0,70
fevereiro	fsem	0,93	0,86	0,82	0,89	0,86	0,93	1,09	1,24	1,40	1,32	1,01	0,86
marco	fsem	0,98	0,90	0,86	0,94	0,90	0,98	1,15	1,31	1,48	1,39	1,07	0,90
abril	fsem	0,74	0,68	0,65	0,71	0,68	0,74	0,87	0,99	1,11	1,05	0,80	0,68
maio	fsem	0,48	0,44	0,42	0,46	0,44	0,48	0,56	0,64	0,72	0,68	0,52	0,44
junho	fsem	0,49	0,45	0,43	0,47	0,45	0,49	0,58	0,66	0,74	0,70	0,53	0,45
julho	fsem	0,51	0,47	0,44	0,49	0,47	0,51	0,59	0,68	0,76	0,72	0,55	0,47
agosto	fsem	0,47	0,43	0,41	0,45	0,43	0,47	0,55	0,63	0,71	0,67	0,51	0,43
setembro	fsem	0,52	0,48	0,46	0,50	0,48	0,52	0,61	0,69	0,78	0,74	0,56	0,48
outubro	fsem	0,75	0,68	0,65	0,71	0,68	0,75	0,87	0,99	1,12	1,06	0,81	0,68
novembro	fsem	0,74	0,68	0,64	0,71	0,68	0,74	0,86	0,98	1,11	1,04	0,80	0,68
dezembro	fsem	0,79	0,72	0,69	0,76	0,72	0,79	0,92	1,05	1,19	1,12	0,86	0,72

Prosumidor 5		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,40	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,40	0,57	0,60	0,60	0,62
fevereiro	sem	0,49	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,49	0,70	0,74	0,74	0,76
marco	sem	0,52	0,37	0,38	0,38	0,37	0,36	0,37	0,52	0,75	0,78	0,78	0,81
abril	sem	0,39	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,39	0,56	0,58	0,58	0,60
maio	sem	0,25	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,25	0,36	0,38	0,38	0,39
junho	sem	0,26	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,26	0,37	0,39	0,39	0,40
julho	sem	0,27	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,27	0,38	0,40	0,40	0,41
agosto	sem	0,25	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,25	0,36	0,37	0,37	0,38
setembro	sem	0,27	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,27	0,39	0,41	0,41	0,42
outubro	sem	0,39	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,39	0,56	0,59	0,59	0,60
novembro	sem	0,42	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,42	0,60	0,63	0,63	0,65
dezembro	sem	0,41	0,30	0,30	0,30	0,29	0,28	0,30	0,41	0,59	0,62	0,62	0,64

Prosumidor 5		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,69	0,63	0,60	0,66	0,63	0,69	0,80	0,92	1,03	0,98	0,75	0,63
fevereiro	sem	0,84	0,77	0,74	0,81	0,77	0,84	0,98	1,12	1,26	1,19	0,91	0,77
marco	sem	0,90	0,82	0,78	0,86	0,82	0,90	1,05	1,20	1,35	1,27	0,97	0,82
abril	sem	0,67	0,61	0,58	0,64	0,61	0,67	0,78	0,89	1,00	0,94	0,72	0,61
maio	sem	0,43	0,40	0,38	0,41	0,40	0,43	0,50	0,58	0,65	0,61	0,47	0,40
junho	sem	0,44	0,40	0,39	0,42	0,40	0,44	0,52	0,59	0,66	0,63	0,48	0,40
julho	sem	0,46	0,42	0,40	0,44	0,42	0,46	0,53	0,61	0,69	0,65	0,49	0,42
agosto	sem	0,43	0,39	0,37	0,41	0,39	0,43	0,50	0,57	0,64	0,60	0,46	0,39
setembro	sem	0,47	0,43	0,41	0,45	0,43	0,47	0,55	0,62	0,70	0,66	0,51	0,43
outubro	sem	0,67	0,61	0,59	0,64	0,61	0,67	0,78	0,89	1,01	0,95	0,73	0,61
novembro	sem	0,72	0,66	0,63	0,69	0,66	0,72	0,84	0,96	1,08	1,02	0,78	0,66
dezembro	sem	0,71	0,65	0,62	0,68	0,65	0,71	0,83	0,95	1,07	1,01	0,77	0,65

Prosumidor 5		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,40	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,40	0,57	0,60	0,60	0,62
fevereiro	fsem	0,49	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,49	0,70	0,74	0,74	0,76
marco	fsem	0,52	0,37	0,38	0,38	0,37	0,36	0,37	0,52	0,75	0,78	0,78	0,81
abril	fsem	0,39	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,39	0,56	0,58	0,58	0,60
maio	fsem	0,25	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,25	0,36	0,38	0,38	0,39
junho	fsem	0,26	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,26	0,37	0,39	0,39	0,40
julho	fsem	0,27	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,27	0,38	0,40	0,40	0,41
agosto	fsem	0,25	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,25	0,36	0,37	0,37	0,38
setembro	fsem	0,27	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,27	0,39	0,41	0,41	0,42
outubro	fsem	0,39	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,39	0,56	0,59	0,59	0,60
novembro	fsem	0,42	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,42	0,60	0,63	0,63	0,65
dezembro	fsem	0,41	0,30	0,30	0,30	0,29	0,28	0,30	0,41	0,59	0,62	0,62	0,64

Prosumidor 5		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,69	0,63	0,60	0,66	0,63	0,69	0,80	0,92	1,03	0,98	0,75	0,63
fevereiro	fsem	0,84	0,77	0,74	0,81	0,77	0,84	0,98	1,12	1,26	1,19	0,91	0,77
marco	fsem	0,90	0,82	0,78	0,86	0,82	0,90	1,05	1,20	1,35	1,27	0,97	0,82
abril	fsem	0,67	0,61	0,58	0,64	0,61	0,67	0,78	0,89	1,00	0,94	0,72	0,61
maio	fsem	0,43	0,40	0,38	0,41	0,40	0,43	0,50	0,58	0,65	0,61	0,47	0,40
junho	fsem	0,44	0,40	0,39	0,42	0,40	0,44	0,52	0,59	0,66	0,63	0,48	0,40
julho	fsem	0,46	0,42	0,40	0,44	0,42	0,46	0,53	0,61	0,69	0,65	0,49	0,42
agosto	fsem	0,43	0,39	0,37	0,41	0,39	0,43	0,50	0,57	0,64	0,60	0,46	0,39
setembro	fsem	0,47	0,43	0,41	0,45	0,43	0,47	0,55	0,62	0,70	0,66	0,51	0,43
outubro	fsem	0,67	0,61	0,59	0,64	0,61	0,67	0,78	0,89	1,01	0,95	0,73	0,61
novembro	fsem	0,72	0,66	0,63	0,69	0,66	0,72	0,84	0,96	1,08	1,02	0,78	0,66
dezembro	fsem	0,71	0,65	0,62	0,68	0,65	0,71	0,83	0,95	1,07	1,01	0,77	0,65

Prosumidor 6		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,52
fevereiro	sem	0,41	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,41	0,59	0,62	0,62	0,63
marco	sem	0,44	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,44	0,62	0,65	0,65	0,67
abril	sem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,32	0,46	0,49	0,49	0,50
maio	sem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,21	0,30	0,32	0,32	0,32
junho	sem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,21	0,31	0,32	0,32	0,33
julho	sem	0,22	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,22	0,32	0,33	0,33	0,34
agosto	sem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,21	0,30	0,31	0,31	0,32
setembro	sem	0,23	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,23	0,33	0,34	0,34	0,35
outubro	sem	0,33	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,33	0,47	0,49	0,49	0,50
novembro	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,50	0,53	0,53	0,54
dezembro	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,35	0,49	0,52	0,52	0,53

Prosumidor 6		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,57	0,53	0,50	0,55	0,53	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,53
fevereiro	sem	0,70	0,64	0,62	0,67	0,64	0,70	0,82	0,94	1,06	1,00	0,76	0,64
marco	sem	0,75	0,69	0,65	0,72	0,69	0,75	0,87	1,00	1,12	1,06	0,81	0,69
abril	sem	0,56	0,51	0,49	0,53	0,51	0,56	0,65	0,74	0,84	0,79	0,60	0,51
maio	sem	0,36	0,33	0,32	0,35	0,33	0,36	0,42	0,48	0,54	0,51	0,39	0,33
junho	sem	0,37	0,34	0,32	0,35	0,34	0,37	0,43	0,49	0,55	0,52	0,40	0,34
julho	sem	0,38	0,35	0,33	0,37	0,35	0,38	0,45	0,51	0,57	0,54	0,41	0,35
agosto	sem	0,36	0,33	0,31	0,34	0,33	0,36	0,41	0,47	0,53	0,50	0,38	0,33
setembro	sem	0,39	0,36	0,34	0,37	0,36	0,39	0,46	0,52	0,59	0,55	0,42	0,36
outubro	sem	0,56	0,51	0,49	0,54	0,51	0,56	0,65	0,74	0,84	0,79	0,60	0,51
novembro	sem	0,60	0,55	0,53	0,58	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	0,85	0,65	0,55
dezembro	sem	0,59	0,54	0,52	0,57	0,54	0,59	0,69	0,79	0,89	0,84	0,64	0,54

Prosumidor 6		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,52
fevereiro	fsem	0,41	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,41	0,59	0,62	0,62	0,63
marco	fsem	0,44	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,31	0,44	0,62	0,65	0,65	0,67
abril	fsem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,32	0,46	0,49	0,49	0,50
maio	fsem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,21	0,30	0,32	0,32	0,32
junho	fsem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,21	0,31	0,32	0,32	0,33
julho	fsem	0,22	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,22	0,32	0,33	0,33	0,34
agosto	fsem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,21	0,30	0,31	0,31	0,32
setembro	fsem	0,23	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,23	0,33	0,34	0,34	0,35
outubro	fsem	0,33	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,33	0,47	0,49	0,49	0,50
novembro	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,50	0,53	0,53	0,54
dezembro	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,35	0,49	0,52	0,52	0,53



Prosumidor 6		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,57	0,53	0,50	0,55	0,53	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,53
fevereiro	fsem	0,70	0,64	0,62	0,67	0,64	0,70	0,82	0,94	1,06	1,00	0,76	0,64
março	fsem	0,75	0,69	0,65	0,72	0,69	0,75	0,87	1,00	1,12	1,06	0,81	0,69
abril	fsem	0,56	0,51	0,49	0,53	0,51	0,56	0,65	0,74	0,84	0,79	0,60	0,51
maio	fsem	0,36	0,33	0,32	0,35	0,33	0,36	0,42	0,48	0,54	0,51	0,39	0,33
junho	fsem	0,37	0,34	0,32	0,35	0,34	0,37	0,43	0,49	0,55	0,52	0,40	0,34
julho	fsem	0,38	0,35	0,33	0,37	0,35	0,38	0,45	0,51	0,57	0,54	0,41	0,35
agosto	fsem	0,36	0,33	0,31	0,34	0,33	0,36	0,41	0,47	0,53	0,50	0,38	0,33
setembro	fsem	0,39	0,36	0,34	0,37	0,36	0,39	0,46	0,52	0,59	0,55	0,42	0,36
outubro	fsem	0,56	0,51	0,49	0,54	0,51	0,56	0,65	0,74	0,84	0,79	0,60	0,51
novembro	fsem	0,60	0,55	0,53	0,58	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	0,85	0,65	0,55
dezembro	fsem	0,59	0,54	0,52	0,57	0,54	0,59	0,69	0,79	0,89	0,84	0,64	0,54

Prosumidor 7		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,53	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,53	0,76	0,80	0,80	0,82
fevereiro	sem	0,65	0,47	0,47	0,47	0,46	0,45	0,47	0,65	0,93	0,98	0,98	1,01
março	sem	0,69	0,50	0,50	0,50	0,49	0,48	0,50	0,69	0,99	1,04	1,04	1,07
abril	sem	0,52	0,37	0,37	0,37	0,36	0,35	0,37	0,52	0,74	0,78	0,78	0,80
maio	sem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,52
junho	sem	0,34	0,24	0,25	0,25	0,24	0,23	0,24	0,34	0,49	0,51	0,51	0,53
julho	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,51	0,53	0,53	0,55
agosto	sem	0,30	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,30	0,42	0,44	0,44	0,46
setembro	sem	0,36	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,36	0,52	0,55	0,55	0,56
outubro	sem	0,52	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,37	0,52	0,74	0,78	0,78	0,80
novembro	sem	0,56	0,40	0,40	0,40	0,39	0,38	0,40	0,56	0,80	0,84	0,84	0,86
dezembro	sem	0,55	0,39	0,40	0,40	0,39	0,38	0,39	0,55	0,79	0,83	0,83	0,85

Prosumidor 7		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,91	0,84	0,80	0,88	0,84	0,91	1,07	1,22	1,37	1,29	0,99	0,84
fevereiro	sem	1,12	1,03	0,98	1,07	1,03	1,12	1,30	1,49	1,68	1,58	1,21	1,03
março	sem	1,19	1,09	1,04	1,14	1,09	1,19	1,39	1,59	1,79	1,69	1,29	1,09
abril	sem	0,89	0,81	0,78	0,85	0,81	0,89	1,03	1,18	1,33	1,26	0,96	0,81
maio	sem	0,57	0,53	0,50	0,55	0,53	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,53
junho	sem	0,59	0,54	0,51	0,56	0,54	0,59	0,68	0,78	0,88	0,83	0,64	0,54
julho	sem	0,61	0,56	0,53	0,58	0,56	0,61	0,71	0,81	0,91	0,86	0,66	0,56
agosto	sem	0,51	0,46	0,44	0,49	0,46	0,51	0,59	0,68	0,76	0,72	0,55	0,46
setembro	sem	0,62	0,57	0,55	0,60	0,57	0,62	0,73	0,83	0,94	0,88	0,68	0,57
outubro	sem	0,89	0,82	0,78	0,85	0,82	0,89	1,04	1,19	1,34	1,26	0,96	0,82
novembro	sem	0,96	0,88	0,84	0,92	0,88	0,96	1,12	1,28	1,44	1,36	1,04	0,88
dezembro	sem	0,95	0,87	0,83	0,91	0,87	0,95	1,10	1,26	1,42	1,34	1,02	0,87

Prosumidor 7		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,53	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,53	0,76	0,80	0,80	0,82
fevereiro	fsem	0,65	0,47	0,47	0,47	0,46	0,45	0,47	0,65	0,93	0,98	0,98	1,01
marco	fsem	0,69	0,50	0,50	0,50	0,49	0,48	0,50	0,69	0,99	1,04	1,04	1,07
abril	fsem	0,52	0,37	0,37	0,37	0,36	0,35	0,37	0,52	0,74	0,78	0,78	0,80
maio	fsem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,52
junho	fsem	0,34	0,24	0,25	0,25	0,24	0,23	0,24	0,34	0,49	0,51	0,51	0,53
julho	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,51	0,53	0,53	0,55
agosto	fsem	0,30	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,30	0,42	0,44	0,44	0,46
setembro	fsem	0,36	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,36	0,52	0,55	0,55	0,56
outubro	fsem	0,52	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,37	0,52	0,74	0,78	0,78	0,80
novembro	fsem	0,56	0,40	0,40	0,40	0,39	0,38	0,40	0,56	0,80	0,84	0,84	0,86
dezembro	fsem	0,55	0,39	0,40	0,40	0,39	0,38	0,39	0,55	0,79	0,83	0,83	0,85

Prosumidor 7		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,91	0,84	0,80	0,88	0,84	0,91	1,07	1,22	1,37	1,29	0,99	0,84
fevereiro	fsem	1,12	1,03	0,98	1,07	1,03	1,12	1,30	1,49	1,68	1,58	1,21	1,03
marco	fsem	1,19	1,09	1,04	1,14	1,09	1,19	1,39	1,59	1,79	1,69	1,29	1,09
abril	fsem	0,89	0,81	0,78	0,85	0,81	0,89	1,03	1,18	1,33	1,26	0,96	0,81
maio	fsem	0,57	0,53	0,50	0,55	0,53	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,53
junho	fsem	0,59	0,54	0,51	0,56	0,54	0,59	0,68	0,78	0,88	0,83	0,64	0,54
julho	fsem	0,61	0,56	0,53	0,58	0,56	0,61	0,71	0,81	0,91	0,86	0,66	0,56
agosto	fsem	0,51	0,46	0,44	0,49	0,46	0,51	0,59	0,68	0,76	0,72	0,55	0,46
setembro	fsem	0,62	0,57	0,55	0,60	0,57	0,62	0,73	0,83	0,94	0,88	0,68	0,57
outubro	fsem	0,89	0,82	0,78	0,85	0,82	0,89	1,04	1,19	1,34	1,26	0,96	0,82
novembro	fsem	0,96	0,88	0,84	0,92	0,88	0,96	1,12	1,28	1,44	1,36	1,04	0,88
dezembro	fsem	0,95	0,87	0,83	0,91	0,87	0,95	1,10	1,26	1,42	1,34	1,02	0,87

Prosumidor 8		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,51	0,36	0,37	0,37	0,36	0,35	0,36	0,51	0,73	0,77	0,77	0,79
fevereiro	sem	0,63	0,45	0,45	0,45	0,44	0,43	0,45	0,63	0,90	0,94	0,94	0,97
marco	sem	0,67	0,48	0,48	0,48	0,47	0,46	0,48	0,67	0,95	1,00	1,00	1,03
abril	sem	0,50	0,35	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,50	0,71	0,75	0,75	0,77
maio	sem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,32	0,46	0,48	0,48	0,50
junho	sem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,47	0,49	0,49	0,51
julho	sem	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,34	0,49	0,51	0,51	0,53
agosto	sem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,32	0,45	0,48	0,48	0,49
setembro	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,35	0,50	0,52	0,52	0,54
outubro	sem	0,50	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,36	0,50	0,71	0,75	0,75	0,77
novembro	sem	0,54	0,38	0,39	0,39	0,38	0,37	0,38	0,54	0,77	0,81	0,81	0,83
dezembro	sem	0,53	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,38	0,53	0,76	0,79	0,79	0,82

Prosumidor 8		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,88	0,80	0,77	0,84	0,80	0,88	1,02	1,17	1,31	1,24	0,95	0,80
fevereiro	sem	1,08	0,99	0,94	1,03	0,99	1,08	1,25	1,43	1,61	1,52	1,16	0,99
marco	sem	1,15	1,05	1,00	1,10	1,05	1,15	1,34	1,53	1,72	1,62	1,24	1,05
abril	sem	0,85	0,78	0,75	0,82	0,78	0,85	0,99	1,14	1,28	1,21	0,92	0,78
maio	sem	0,55	0,51	0,48	0,53	0,51	0,55	0,64	0,74	0,83	0,78	0,60	0,51
junho	sem	0,57	0,52	0,49	0,54	0,52	0,57	0,66	0,75	0,85	0,80	0,61	0,52
julho	sem	0,58	0,53	0,51	0,56	0,53	0,58	0,68	0,78	0,88	0,83	0,63	0,53
agosto	sem	0,55	0,50	0,48	0,52	0,50	0,55	0,64	0,73	0,82	0,77	0,59	0,50
setembro	sem	0,60	0,55	0,52	0,57	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	0,85	0,65	0,55
outubro	sem	0,86	0,78	0,75	0,82	0,78	0,86	1,00	1,14	1,28	1,21	0,93	0,78
novembro	sem	0,92	0,84	0,81	0,88	0,84	0,92	1,08	1,23	1,38	1,31	1,00	0,84
dezembro	sem	0,91	0,83	0,79	0,87	0,83	0,91	1,06	1,21	1,36	1,28	0,98	0,83

Prosumidor 8		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,51	0,36	0,37	0,37	0,36	0,35	0,36	0,51	0,73	0,77	0,77	0,79
fevereiro	fsem	0,63	0,45	0,45	0,45	0,44	0,43	0,45	0,63	0,90	0,94	0,94	0,97
marco	fsem	0,67	0,48	0,48	0,48	0,47	0,46	0,48	0,67	0,95	1,00	1,00	1,03
abril	fsem	0,50	0,35	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,50	0,71	0,75	0,75	0,77
maio	fsem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,32	0,46	0,48	0,48	0,50
junho	fsem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,47	0,49	0,49	0,51
julho	fsem	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,34	0,49	0,51	0,51	0,53
agosto	fsem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,32	0,45	0,48	0,48	0,49
setembro	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,35	0,50	0,52	0,52	0,54
outubro	fsem	0,50	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,36	0,50	0,71	0,75	0,75	0,77
novembro	fsem	0,54	0,38	0,39	0,39	0,38	0,37	0,38	0,54	0,77	0,81	0,81	0,83
dezembro	fsem	0,53	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,38	0,53	0,76	0,79	0,79	0,82

Prosumidor 8		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,88	0,80	0,77	0,84	0,80	0,88	1,02	1,17	1,31	1,24	0,95	0,80
fevereiro	fsem	1,08	0,99	0,94	1,03	0,99	1,08	1,25	1,43	1,61	1,52	1,16	0,99
marco	fsem	1,15	1,05	1,00	1,10	1,05	1,15	1,34	1,53	1,72	1,62	1,24	1,05
abril	fsem	0,85	0,78	0,75	0,82	0,78	0,85	0,99	1,14	1,28	1,21	0,92	0,78
maio	fsem	0,55	0,51	0,48	0,53	0,51	0,55	0,64	0,74	0,83	0,78	0,60	0,51
junho	fsem	0,57	0,52	0,49	0,54	0,52	0,57	0,66	0,75	0,85	0,80	0,61	0,52
julho	fsem	0,58	0,53	0,51	0,56	0,53	0,58	0,68	0,78	0,88	0,83	0,63	0,53
agosto	fsem	0,55	0,50	0,48	0,52	0,50	0,55	0,64	0,73	0,82	0,77	0,59	0,50
setembro	fsem	0,60	0,55	0,52	0,57	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	0,85	0,65	0,55
outubro	fsem	0,86	0,78	0,75	0,82	0,78	0,86	1,00	1,14	1,28	1,21	0,93	0,78
novembro	fsem	0,92	0,84	0,81	0,88	0,84	0,92	1,08	1,23	1,38	1,31	1,00	0,84
dezembro	fsem	0,91	0,83	0,79	0,87	0,83	0,91	1,06	1,21	1,36	1,28	0,98	0,83

Prosumidor 9		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,52	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,37	0,52	0,74	0,78	0,78	0,80
fevereiro	sem	0,64	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,46	0,64	0,91	0,96	0,96	0,98
marco	sem	0,68	0,48	0,49	0,49	0,48	0,47	0,48	0,68	0,97	1,02	1,02	1,05
abril	sem	0,51	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,51	0,72	0,76	0,76	0,78
maio	sem	0,33	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,33	0,47	0,49	0,49	0,50
junho	sem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,52
julho	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,35	0,49	0,52	0,52	0,53
agosto	sem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,32	0,46	0,48	0,48	0,50
setembro	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,51	0,53	0,53	0,55
outubro	sem	0,51	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,51	0,72	0,76	0,76	0,78
novembro	sem	0,55	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,55	0,78	0,82	0,82	0,84
dezembro	sem	0,54	0,38	0,39	0,39	0,38	0,37	0,38	0,54	0,77	0,81	0,81	0,83

Prosumidor 9		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,89	0,82	0,78	0,85	0,82	0,89	1,04	1,19	1,34	1,26	0,97	0,82
fevereiro	sem	1,09	1,00	0,96	1,05	1,00	1,09	1,28	1,46	1,64	1,55	1,18	1,00
marco	sem	1,16	1,07	1,02	1,11	1,07	1,16	1,36	1,55	1,75	1,65	1,26	1,07
abril	sem	0,87	0,79	0,76	0,83	0,79	0,87	1,01	1,16	1,30	1,23	0,94	0,79
maio	sem	0,56	0,51	0,49	0,54	0,51	0,56	0,65	0,75	0,84	0,79	0,61	0,51
junho	sem	0,57	0,53	0,50	0,55	0,53	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,53
julho	sem	0,59	0,54	0,52	0,57	0,54	0,59	0,69	0,79	0,89	0,84	0,64	0,54
agosto	sem	0,55	0,51	0,48	0,53	0,51	0,55	0,65	0,74	0,83	0,78	0,60	0,51
setembro	sem	0,61	0,56	0,53	0,58	0,56	0,61	0,71	0,81	0,91	0,86	0,66	0,56
outubro	sem	0,87	0,80	0,76	0,83	0,80	0,87	1,01	1,16	1,30	1,23	0,94	0,80
novembro	sem	0,94	0,86	0,82	0,90	0,86	0,94	1,09	1,25	1,41	1,33	1,02	0,86
dezembro	sem	0,92	0,84	0,81	0,88	0,84	0,92	1,08	1,23	1,38	1,31	1,00	0,84

Prosumidor 9		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,52	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,37	0,52	0,74	0,78	0,78	0,80
fevereiro	fsem	0,64	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,46	0,64	0,91	0,96	0,96	0,98
marco	fsem	0,68	0,48	0,49	0,49	0,48	0,47	0,48	0,68	0,97	1,02	1,02	1,05
abril	fsem	0,51	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,51	0,72	0,76	0,76	0,78
maio	fsem	0,33	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,33	0,47	0,49	0,49	0,50
junho	fsem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,48	0,50	0,50	0,52
julho	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,35	0,49	0,52	0,52	0,53
agosto	fsem	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,32	0,46	0,48	0,48	0,50
setembro	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,51	0,53	0,53	0,55
outubro	fsem	0,51	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,51	0,72	0,76	0,76	0,78
novembro	fsem	0,55	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,55	0,78	0,82	0,82	0,84
dezembro	fsem	0,54	0,38	0,39	0,39	0,38	0,37	0,38	0,54	0,77	0,81	0,81	0,83

Prosumidor 9		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,89	0,82	0,78	0,85	0,82	0,89	1,04	1,19	1,34	1,26	0,97	0,82
fevereiro	fsem	1,09	1,00	0,96	1,05	1,00	1,09	1,28	1,46	1,64	1,55	1,18	1,00
marco	fsem	1,16	1,07	1,02	1,11	1,07	1,16	1,36	1,55	1,75	1,65	1,26	1,07
abril	fsem	0,87	0,79	0,76	0,83	0,79	0,87	1,01	1,16	1,30	1,23	0,94	0,79
maio	fsem	0,56	0,51	0,49	0,54	0,51	0,56	0,65	0,75	0,84	0,79	0,61	0,51
junho	fsem	0,57	0,53	0,50	0,55	0,53	0,57	0,67	0,76	0,86	0,81	0,62	0,53
julho	fsem	0,59	0,54	0,52	0,57	0,54	0,59	0,69	0,79	0,89	0,84	0,64	0,54
agosto	fsem	0,55	0,51	0,48	0,53	0,51	0,55	0,65	0,74	0,83	0,78	0,60	0,51
setembro	fsem	0,61	0,56	0,53	0,58	0,56	0,61	0,71	0,81	0,91	0,86	0,66	0,56
outubro	fsem	0,87	0,80	0,76	0,83	0,80	0,87	1,01	1,16	1,30	1,23	0,94	0,80
novembro	fsem	0,94	0,86	0,82	0,90	0,86	0,94	1,09	1,25	1,41	1,33	1,02	0,86
dezembro	fsem	0,92	0,84	0,81	0,88	0,84	0,92	1,08	1,23	1,38	1,31	1,00	0,84

Prosumidor 10		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,34	0,48	0,51	0,51	0,52
fevereiro	sem	0,42	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,42	0,59	0,62	0,62	0,64
marco	sem	0,44	0,32	0,32	0,32	0,31	0,30	0,32	0,44	0,63	0,66	0,66	0,68
abril	sem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,47	0,49	0,49	0,51
maio	sem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,21	0,30	0,32	0,32	0,33
junho	sem	0,22	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,22	0,31	0,33	0,33	0,34
julho	sem	0,23	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,23	0,32	0,34	0,34	0,35
agosto	sem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,21	0,30	0,31	0,31	0,32
setembro	sem	0,23	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,23	0,33	0,35	0,35	0,36
outubro	sem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,47	0,50	0,50	0,51
novembro	sem	0,36	0,25	0,26	0,26	0,25	0,24	0,25	0,36	0,51	0,54	0,54	0,55
dezembro	sem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,50	0,53	0,53	0,54

Prosumidor 10		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	0,58	0,53	0,51	0,56	0,53	0,58	0,68	0,77	0,87	0,82	0,63	0,53
fevereiro	sem	0,71	0,65	0,62	0,68	0,65	0,71	0,83	0,95	1,07	1,01	0,77	0,65
marco	sem	0,76	0,70	0,66	0,73	0,70	0,76	0,88	1,01	1,14	1,07	0,82	0,70
abril	sem	0,57	0,52	0,49	0,54	0,52	0,57	0,66	0,75	0,85	0,80	0,61	0,52
maio	sem	0,37	0,33	0,32	0,35	0,33	0,37	0,43	0,49	0,55	0,52	0,40	0,33
junho	sem	0,38	0,34	0,33	0,36	0,34	0,38	0,44	0,50	0,56	0,53	0,41	0,34
julho	sem	0,39	0,36	0,34	0,37	0,36	0,39	0,45	0,52	0,58	0,55	0,42	0,36
agosto	sem	0,36	0,33	0,31	0,34	0,33	0,36	0,42	0,48	0,54	0,51	0,39	0,33
setembro	sem	0,40	0,36	0,35	0,38	0,36	0,40	0,46	0,53	0,59	0,56	0,43	0,36
outubro	sem	0,57	0,52	0,50	0,54	0,52	0,57	0,66	0,76	0,85	0,80	0,61	0,52
novembro	sem	0,61	0,56	0,54	0,59	0,56	0,61	0,71	0,82	0,92	0,87	0,66	0,56
dezembro	sem	0,60	0,55	0,53	0,58	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	0,85	0,65	0,55

Prosumidor 10		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	0,34	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,34	0,48	0,51	0,51	0,52
fevereiro	fsem	0,42	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,42	0,59	0,62	0,62	0,64
marco	fsem	0,44	0,32	0,32	0,32	0,31	0,30	0,32	0,44	0,63	0,66	0,66	0,68
abril	fsem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,47	0,49	0,49	0,51
maio	fsem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,21	0,30	0,32	0,32	0,33
junho	fsem	0,22	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,22	0,31	0,33	0,33	0,34
julho	fsem	0,23	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,23	0,32	0,34	0,34	0,35
agosto	fsem	0,21	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,21	0,30	0,31	0,31	0,32
setembro	fsem	0,23	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,23	0,33	0,35	0,35	0,36
outubro	fsem	0,33	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,33	0,47	0,50	0,50	0,51
novembro	fsem	0,36	0,25	0,26	0,26	0,25	0,24	0,25	0,36	0,51	0,54	0,54	0,55
dezembro	fsem	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,35	0,50	0,53	0,53	0,54

Prosumidor 10		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	0,58	0,53	0,51	0,56	0,53	0,58	0,68	0,77	0,87	0,82	0,63	0,53
fevereiro	fsem	0,71	0,65	0,62	0,68	0,65	0,71	0,83	0,95	1,07	1,01	0,77	0,65
marco	fsem	0,76	0,70	0,66	0,73	0,70	0,76	0,88	1,01	1,14	1,07	0,82	0,70
abril	fsem	0,57	0,52	0,49	0,54	0,52	0,57	0,66	0,75	0,85	0,80	0,61	0,52
maio	fsem	0,37	0,33	0,32	0,35	0,33	0,37	0,43	0,49	0,55	0,52	0,40	0,33
junho	fsem	0,38	0,34	0,33	0,36	0,34	0,38	0,44	0,50	0,56	0,53	0,41	0,34
julho	fsem	0,39	0,36	0,34	0,37	0,36	0,39	0,45	0,52	0,58	0,55	0,42	0,36
agosto	fsem	0,36	0,33	0,31	0,34	0,33	0,36	0,42	0,48	0,54	0,51	0,39	0,33
setembro	fsem	0,40	0,36	0,35	0,38	0,36	0,40	0,46	0,53	0,59	0,56	0,43	0,36
outubro	fsem	0,57	0,52	0,50	0,54	0,52	0,57	0,66	0,76	0,85	0,80	0,61	0,52
novembro	fsem	0,61	0,56	0,54	0,59	0,56	0,61	0,71	0,82	0,92	0,87	0,66	0,56
dezembro	fsem	0,60	0,55	0,53	0,58	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	0,85	0,65	0,55

Comunidade 10		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	4,33	3,09	3,10	3,11	3,03	2,97	3,09	4,33	6,18	6,49	6,49	6,68
fevereiro	sem	5,14	3,67	3,69	3,70	3,60	3,53	3,67	5,14	7,35	7,71	7,71	7,94
marco	sem	5,41	3,86	3,88	3,89	3,79	3,71	3,86	5,41	7,73	8,12	8,12	8,35
abril	sem	4,16	2,97	2,98	2,99	2,91	2,85	2,97	4,16	5,95	6,24	6,24	6,42
maio	sem	2,87	2,05	2,05	2,06	2,01	1,96	2,05	2,87	4,09	4,30	4,30	4,42
junho	sem	2,87	2,05	2,06	2,07	2,01	1,97	2,05	2,87	4,11	4,31	4,31	4,43
julho	sem	2,94	2,10	2,11	2,11	2,06	2,02	2,10	2,94	4,20	4,41	4,41	4,53
agosto	sem	2,85	2,03	2,04	2,05	1,99	1,95	2,03	2,85	4,07	4,27	4,27	4,40
setembro	sem	3,08	2,20	2,21	2,21	2,16	2,11	2,20	3,08	4,40	4,62	4,62	4,76
outubro	sem	4,27	3,05	3,06	3,07	2,99	2,93	3,05	4,27	6,11	6,41	6,41	6,59
novembro	sem	4,57	3,26	3,28	3,28	3,20	3,13	3,26	4,57	6,53	6,85	6,85	7,05
dezembro	sem	4,54	3,24	3,25	3,26	3,18	3,11	3,24	4,54	6,48	6,80	6,80	7,00

Comunidade 10		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	7,42	6,80	6,49	7,11	6,80	7,42	8,65	9,89	11,13	10,51	8,04	6,80
fevereiro	sem	8,82	8,08	7,71	8,45	8,08	8,82	10,29	11,76	13,23	12,49	9,55	8,08
março	sem	9,28	8,50	8,12	8,89	8,50	9,28	10,82	12,37	13,91	13,14	10,05	8,50
abril	sem	7,14	6,54	6,24	6,84	6,54	7,14	8,32	9,51	10,70	10,11	7,73	6,54
maio	sem	4,91	4,50	4,30	4,71	4,50	4,91	5,73	6,55	7,37	6,96	5,32	4,50
junho	sem	4,93	4,52	4,31	4,72	4,52	4,93	5,75	6,57	7,39	6,98	5,34	4,52
julho	sem	5,04	4,62	4,41	4,83	4,62	5,04	5,88	6,72	7,56	7,14	5,46	4,62
agosto	sem	4,88	4,48	4,27	4,68	4,48	4,88	5,70	6,51	7,33	6,92	5,29	4,48
setembro	sem	5,28	4,84	4,62	5,06	4,84	5,28	6,16	7,04	7,93	7,48	5,72	4,84
outubro	sem	7,33	6,72	6,41	7,02	6,72	7,33	8,55	9,77	10,99	10,38	7,94	6,72
novembro	sem	7,83	7,18	6,85	7,51	7,18	7,83	9,14	10,44	11,75	11,10	8,49	7,18
dezembro	sem	7,78	7,13	6,80	7,45	7,13	7,78	9,07	10,37	11,67	11,02	8,42	7,13

Comunidade 10		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	4,33	3,09	3,10	3,11	3,03	2,97	3,09	4,33	6,18	6,49	6,49	6,68
fevereiro	fsem	5,14	3,67	3,69	3,70	3,60	3,53	3,67	5,14	7,35	7,71	7,71	7,94
março	fsem	5,41	3,86	3,88	3,89	3,79	3,71	3,86	5,41	7,73	8,12	8,12	8,35
abril	fsem	4,16	2,97	2,98	2,99	2,91	2,85	2,97	4,16	5,95	6,24	6,24	6,42
maio	fsem	2,87	2,05	2,05	2,06	2,01	1,96	2,05	2,87	4,09	4,30	4,30	4,42
junho	fsem	2,87	2,05	2,06	2,07	2,01	1,97	2,05	2,87	4,11	4,31	4,31	4,43
julho	fsem	2,94	2,10	2,11	2,11	2,06	2,02	2,10	2,94	4,20	4,41	4,41	4,53
agosto	fsem	2,85	2,03	2,04	2,05	1,99	1,95	2,03	2,85	4,07	4,27	4,27	4,40
setembro	fsem	3,08	2,20	2,21	2,21	2,16	2,11	2,20	3,08	4,40	4,62	4,62	4,76
outubro	fsem	4,27	3,05	3,06	3,07	2,99	2,93	3,05	4,27	6,11	6,41	6,41	6,59
novembro	fsem	4,57	3,26	3,28	3,28	3,20	3,13	3,26	4,57	6,53	6,85	6,85	7,05
dezembro	fsem	4,54	3,24	3,25	3,26	3,18	3,11	3,24	4,54	6,48	6,80	6,80	7,00

Comunidade 10		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	7,42	6,80	6,49	7,11	6,80	7,42	8,65	9,89	11,13	10,51	8,04	6,80
fevereiro	fsem	8,82	8,08	7,71	8,45	8,08	8,82	10,29	11,76	13,23	12,49	9,55	8,08
março	fsem	9,28	8,50	8,12	8,89	8,50	9,28	10,82	12,37	13,91	13,14	10,05	8,50
abril	fsem	7,14	6,54	6,24	6,84	6,54	7,14	8,32	9,51	10,70	10,11	7,73	6,54
maio	fsem	4,91	4,50	4,30	4,71	4,50	4,91	5,73	6,55	7,37	6,96	5,32	4,50
junho	fsem	4,93	4,52	4,31	4,72	4,52	4,93	5,75	6,57	7,39	6,98	5,34	4,52
julho	fsem	5,04	4,62	4,41	4,83	4,62	5,04	5,88	6,72	7,56	7,14	5,46	4,62
agosto	fsem	4,88	4,48	4,27	4,68	4,48	4,88	5,70	6,51	7,33	6,92	5,29	4,48
setembro	fsem	5,28	4,84	4,62	5,06	4,84	5,28	6,16	7,04	7,93	7,48	5,72	4,84
outubro	fsem	7,33	6,72	6,41	7,02	6,72	7,33	8,55	9,77	10,99	10,38	7,94	6,72
novembro	fsem	7,83	7,18	6,85	7,51	7,18	7,83	9,14	10,44	11,75	11,10	8,49	7,18
dezembro	fsem	7,78	7,13	6,80	7,45	7,13	7,78	9,07	10,37	11,67	11,02	8,42	7,13

Comunidade 20		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	8,65	6,18	6,21	6,22	6,06	5,93	6,18	8,65	12,36	12,98	12,98	13,35
fevereiro	sem	10,29	7,35	7,38	7,39	7,20	7,05	7,35	10,29	14,69	15,43	15,43	15,87
marco	sem	10,82	7,73	7,76	7,78	7,57	7,42	7,73	10,82	15,46	16,23	16,23	16,70
abril	sem	8,32	5,95	5,97	5,98	5,83	5,71	5,95	8,32	11,89	12,49	12,49	12,84
maio	sem	5,73	4,09	4,11	4,12	4,01	3,93	4,09	5,73	8,19	8,60	8,60	8,84
junho	sem	5,75	4,11	4,12	4,13	4,02	3,94	4,11	5,75	8,21	8,62	8,62	8,87
julho	sem	5,88	4,20	4,22	4,22	4,11	4,03	4,20	5,88	8,40	8,82	8,82	9,07
agosto	sem	5,70	4,07	4,09	4,09	3,99	3,91	4,07	5,70	8,14	8,55	8,55	8,79
setembro	sem	6,16	4,40	4,42	4,43	4,31	4,23	4,40	6,16	8,81	9,25	9,25	9,51
outubro	sem	8,55	6,11	6,13	6,14	5,98	5,86	6,11	8,55	12,21	12,82	12,82	13,19
novembro	sem	9,14	6,53	6,55	6,57	6,40	6,27	6,53	9,14	13,06	13,71	13,71	14,10
dezembro	sem	9,07	6,48	6,51	6,52	6,35	6,22	6,48	9,07	12,96	13,61	13,61	14,00

Comunidade 20		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	14,84	13,60	12,98	14,22	13,60	14,84	17,31	19,78	22,26	21,02	16,07	13,60
fevereiro	sem	17,63	16,16	15,43	16,90	16,16	17,63	20,57	23,51	26,45	24,98	19,10	16,16
marco	sem	18,55	17,00	16,23	17,78	17,00	18,55	21,64	24,73	27,83	26,28	20,10	17,00
abril	sem	14,27	13,08	12,49	13,68	13,08	14,27	16,65	19,03	21,41	20,22	15,46	13,08
maio	sem	9,82	9,00	8,60	9,41	9,00	9,82	11,46	13,10	14,74	13,92	10,64	9,00
junho	sem	9,85	9,03	8,62	9,44	9,03	9,85	11,50	13,14	14,78	13,96	10,67	9,03
julho	sem	10,08	9,24	8,82	9,66	9,24	10,08	11,76	13,44	15,12	14,28	10,92	9,24
agosto	sem	9,77	8,95	8,55	9,36	8,95	9,77	11,39	13,02	14,65	13,84	10,58	8,95
setembro	sem	10,57	9,69	9,25	10,13	9,69	10,57	12,33	14,09	15,85	14,97	11,45	9,69
outubro	sem	14,65	13,43	12,82	14,04	13,43	14,65	17,10	19,54	21,98	20,76	15,87	13,43
novembro	sem	15,67	14,36	13,71	15,01	14,36	15,67	18,28	20,89	23,50	22,19	16,97	14,36
dezembro	sem	15,55	14,26	13,61	14,91	14,26	15,55	18,15	20,74	23,33	22,03	16,85	14,26

Comunidade 20		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	8,65	6,18	6,21	6,22	6,06	5,93	6,18	8,65	12,36	12,98	12,98	13,35
fevereiro	fsem	10,29	7,35	7,38	7,39	7,20	7,05	7,35	10,29	14,69	15,43	15,43	15,87
marco	fsem	10,82	7,73	7,76	7,78	7,57	7,42	7,73	10,82	15,46	16,23	16,23	16,70
abril	fsem	8,32	5,95	5,97	5,98	5,83	5,71	5,95	8,32	11,89	12,49	12,49	12,84
maio	fsem	5,73	4,09	4,11	4,12	4,01	3,93	4,09	5,73	8,19	8,60	8,60	8,84
junho	fsem	5,75	4,11	4,12	4,13	4,02	3,94	4,11	5,75	8,21	8,62	8,62	8,87
julho	fsem	5,88	4,20	4,22	4,22	4,11	4,03	4,20	5,88	8,40	8,82	8,82	9,07
agosto	fsem	5,70	4,07	4,09	4,09	3,99	3,91	4,07	5,70	8,14	8,55	8,55	8,79
setembro	fsem	6,16	4,40	4,42	4,43	4,31	4,23	4,40	6,16	8,81	9,25	9,25	9,51
outubro	fsem	8,55	6,11	6,13	6,14	5,98	5,86	6,11	8,55	12,21	12,82	12,82	13,19
novembro	fsem	9,14	6,53	6,55	6,57	6,40	6,27	6,53	9,14	13,06	13,71	13,71	14,10
dezembro	fsem	9,07	6,48	6,51	6,52	6,35	6,22	6,48	9,07	12,96	13,61	13,61	14,00



Comunidade 20		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	14,84	13,60	12,98	14,22	13,60	14,84	17,31	19,78	22,26	21,02	16,07	13,60
fevereiro	fsem	17,63	16,16	15,43	16,90	16,16	17,63	20,57	23,51	26,45	24,98	19,10	16,16
marco	fsem	18,55	17,00	16,23	17,78	17,00	18,55	21,64	24,73	27,83	26,28	20,10	17,00
abril	fsem	14,27	13,08	12,49	13,68	13,08	14,27	16,65	19,03	21,41	20,22	15,46	13,08
maio	fsem	9,82	9,00	8,60	9,41	9,00	9,82	11,46	13,10	14,74	13,92	10,64	9,00
junho	fsem	9,85	9,03	8,62	9,44	9,03	9,85	11,50	13,14	14,78	13,96	10,67	9,03
julho	fsem	10,08	9,24	8,82	9,66	9,24	10,08	11,76	13,44	15,12	14,28	10,92	9,24
agosto	fsem	9,77	8,95	8,55	9,36	8,95	9,77	11,39	13,02	14,65	13,84	10,58	8,95
setembro	fsem	10,57	9,69	9,25	10,13	9,69	10,57	12,33	14,09	15,85	14,97	11,45	9,69
outubro	fsem	14,65	13,43	12,82	14,04	13,43	14,65	17,10	19,54	21,98	20,76	15,87	13,43
novembro	fsem	15,67	14,36	13,71	15,01	14,36	15,67	18,28	20,89	23,50	22,19	16,97	14,36
dezembro	fsem	15,55	14,26	13,61	14,91	14,26	15,55	18,15	20,74	23,33	22,03	16,85	14,26

Comunidade 30		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	12,98	9,27	9,31	9,33	9,09	8,90	9,27	12,98	18,55	19,47	19,47	20,03
fevereiro	sem	15,43	11,02	11,06	11,09	10,80	10,58	11,02	15,43	22,04	23,14	23,14	23,81
marco	sem	16,23	11,59	11,64	11,66	11,36	11,13	11,59	16,23	23,19	24,35	24,35	25,04
abril	sem	12,49	8,92	8,95	8,97	8,74	8,56	8,92	12,49	17,84	18,73	18,73	19,26
maio	sem	8,60	6,14	6,16	6,18	6,02	5,89	6,14	8,60	12,28	12,89	12,89	13,26
junho	sem	8,62	6,16	6,18	6,20	6,04	5,91	6,16	8,62	12,32	12,93	12,93	13,30
julho	sem	8,82	6,30	6,32	6,34	6,17	6,05	6,30	8,82	12,60	13,23	13,23	13,60
agosto	sem	8,55	6,10	6,13	6,14	5,98	5,86	6,10	8,55	12,21	12,82	12,82	13,19
setembro	sem	9,25	6,60	6,63	6,64	6,47	6,34	6,60	9,25	13,21	13,87	13,87	14,27
outubro	sem	12,82	9,16	9,19	9,21	8,98	8,79	9,16	12,82	18,32	19,23	19,23	19,78
novembro	sem	13,71	9,79	9,83	9,85	9,60	9,40	9,79	13,71	19,58	20,56	20,56	21,15
dezembro	sem	13,61	9,72	9,76	9,78	9,53	9,33	9,72	13,61	19,44	20,41	20,41	21,00

Comunidade 30		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	22,26	20,40	19,47	21,33	20,40	22,26	25,96	29,67	33,38	31,53	24,11	20,40
fevereiro	sem	26,45	24,25	23,14	25,35	24,25	26,45	30,86	35,27	39,68	37,47	28,65	24,25
marco	sem	27,83	25,51	24,35	26,67	25,51	27,83	32,46	37,10	41,74	39,42	30,14	25,51
abril	sem	21,41	19,62	18,73	20,51	19,62	21,41	24,97	28,54	32,11	30,32	23,19	19,62
maio	sem	14,74	13,51	12,89	14,12	13,51	14,74	17,19	19,65	22,10	20,87	15,96	13,51
junho	sem	14,78	13,55	12,93	14,16	13,55	14,78	17,24	19,71	22,17	20,94	16,01	13,55
julho	sem	15,12	13,86	13,23	14,49	13,86	15,12	17,63	20,15	22,67	21,41	16,37	13,86
agosto	sem	14,65	13,43	12,82	14,04	13,43	14,65	17,09	19,53	21,98	20,75	15,87	13,43
setembro	sem	15,85	14,53	13,87	15,19	14,53	15,85	18,49	21,13	23,78	22,45	17,17	14,53
outubro	sem	21,98	20,15	19,23	21,06	20,15	21,98	25,64	29,31	32,97	31,14	23,81	20,15
novembro	sem	23,50	21,54	20,56	22,52	21,54	23,50	27,42	31,33	35,25	33,29	25,46	21,54
dezembro	sem	23,33	21,39	20,41	22,36	21,39	23,33	27,22	31,11	35,00	33,05	25,27	21,39

Comunidade 30		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	12,98	9,27	9,31	9,33	9,09	8,90	9,27	12,98	18,55	19,47	19,47	20,03
fevereiro	fsem	15,43	11,02	11,06	11,09	10,80	10,58	11,02	15,43	22,04	23,14	23,14	23,81
março	fsem	16,23	11,59	11,64	11,66	11,36	11,13	11,59	16,23	23,19	24,35	24,35	25,04
abril	fsem	12,49	8,92	8,95	8,97	8,74	8,56	8,92	12,49	17,84	18,73	18,73	19,26
maio	fsem	8,60	6,14	6,16	6,18	6,02	5,89	6,14	8,60	12,28	12,89	12,89	13,26
junho	fsem	8,62	6,16	6,18	6,20	6,04	5,91	6,16	8,62	12,32	12,93	12,93	13,30
julho	fsem	8,82	6,30	6,32	6,34	6,17	6,05	6,30	8,82	12,60	13,23	13,23	13,60
agosto	fsem	8,55	6,10	6,13	6,14	5,98	5,86	6,10	8,55	12,21	12,82	12,82	13,19
setembro	fsem	9,25	6,60	6,63	6,64	6,47	6,34	6,60	9,25	13,21	13,87	13,87	14,27
outubro	fsem	12,82	9,16	9,19	9,21	8,98	8,79	9,16	12,82	18,32	19,23	19,23	19,78
novembro	fsem	13,71	9,79	9,83	9,85	9,60	9,40	9,79	13,71	19,58	20,56	20,56	21,15
dezembro	fsem	13,61	9,72	9,76	9,78	9,53	9,33	9,72	13,61	19,44	20,41	20,41	21,00

Comunidade 30		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	22,26	20,40	19,47	21,33	20,40	22,26	25,96	29,67	33,38	31,53	24,11	20,40
fevereiro	fsem	26,45	24,25	23,14	25,35	24,25	26,45	30,86	35,27	39,68	37,47	28,65	24,25
março	fsem	27,83	25,51	24,35	26,67	25,51	27,83	32,46	37,10	41,74	39,42	30,14	25,51
abril	fsem	21,41	19,62	18,73	20,51	19,62	21,41	24,97	28,54	32,11	30,32	23,19	19,62
maio	fsem	14,74	13,51	12,89	14,12	13,51	14,74	17,19	19,65	22,10	20,87	15,96	13,51
junho	fsem	14,78	13,55	12,93	14,16	13,55	14,78	17,24	19,71	22,17	20,94	16,01	13,55
julho	fsem	15,12	13,86	13,23	14,49	13,86	15,12	17,63	20,15	22,67	21,41	16,37	13,86
agosto	fsem	14,65	13,43	12,82	14,04	13,43	14,65	17,09	19,53	21,98	20,75	15,87	13,43
setembro	fsem	15,85	14,53	13,87	15,19	14,53	15,85	18,49	21,13	23,78	22,45	17,17	14,53
outubro	fsem	21,98	20,15	19,23	21,06	20,15	21,98	25,64	29,31	32,97	31,14	23,81	20,15
novembro	fsem	23,50	21,54	20,56	22,52	21,54	23,50	27,42	31,33	35,25	33,29	25,46	21,54
dezembro	fsem	23,33	21,39	20,41	22,36	21,39	23,33	27,22	31,11	35,00	33,05	25,27	21,39

Comunidade 40		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	17,31	12,36	12,41	12,44	12,12	11,87	12,36	17,31	24,73	25,96	25,96	26,71
fevereiro	sem	20,57	14,69	14,75	14,78	14,40	14,11	14,69	20,57	29,39	30,86	30,86	31,74
março	sem	21,64	15,46	15,52	15,55	15,15	14,84	15,46	21,64	30,92	32,46	32,46	33,39
abril	sem	16,65	11,89	11,94	11,96	11,65	11,42	11,89	16,65	23,78	24,97	24,97	25,69
maio	sem	11,46	8,19	8,22	8,24	8,02	7,86	8,19	11,46	16,37	17,19	17,19	17,68
junho	sem	11,50	8,21	8,24	8,26	8,05	7,88	8,21	11,50	16,42	17,24	17,24	17,74
julho	sem	11,76	8,40	8,43	8,45	8,23	8,06	8,40	11,76	16,79	17,63	17,63	18,14
agosto	sem	11,39	8,14	8,17	8,19	7,98	7,81	8,14	11,39	16,28	17,09	17,09	17,58
setembro	sem	12,33	8,81	8,84	8,86	8,63	8,45	8,81	12,33	17,61	18,49	18,49	19,02
outubro	sem	17,10	12,21	12,26	12,28	11,97	11,72	12,21	17,10	24,42	25,64	25,64	26,38
novembro	sem	18,28	13,06	13,11	13,13	12,79	12,53	13,06	18,28	26,11	27,42	27,42	28,20
dezembro	sem	18,15	12,96	13,01	13,04	12,70	12,44	12,96	18,15	25,92	27,22	27,22	28,00

Comunidade 40		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	29,67	27,20	25,96	28,44	27,20	29,67	34,62	39,56	44,51	42,04	32,15	27,20
fevereiro	sem	35,27	32,33	30,86	33,80	32,33	35,27	41,14	47,02	52,90	49,96	38,21	32,33
março	sem	37,10	34,01	32,46	35,55	34,01	37,10	43,28	49,47	55,65	52,56	40,19	34,01
abril	sem	28,54	26,16	24,97	27,35	26,16	28,54	33,30	38,05	42,81	40,43	30,92	26,16
maio	sem	19,65	18,01	17,19	18,83	18,01	19,65	22,92	26,20	29,47	27,83	21,28	18,01
junho	sem	19,71	18,06	17,24	18,89	18,06	19,71	22,99	26,28	29,56	27,92	21,35	18,06
julho	sem	20,15	18,47	17,63	19,31	18,47	20,15	23,51	26,87	30,23	28,55	21,83	18,47
agosto	sem	19,53	17,91	17,09	18,72	17,91	19,53	22,79	26,04	29,30	27,67	21,16	17,91
setembro	sem	21,13	19,37	18,49	20,25	19,37	21,13	24,66	28,18	31,70	29,94	22,89	19,37
outubro	sem	29,31	26,86	25,64	28,09	26,86	29,31	34,19	39,08	43,96	41,52	31,75	26,86
novembro	sem	31,33	28,72	27,42	30,03	28,72	31,33	36,56	41,78	47,00	44,39	33,94	28,72
dezembro	sem	31,11	28,51	27,22	29,81	28,51	31,11	36,29	41,48	46,66	44,07	33,70	28,51

Comunidade 40		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	17,31	12,36	12,41	12,44	12,12	11,87	12,36	17,31	24,73	25,96	25,96	26,71
fevereiro	fsem	20,57	14,69	14,75	14,78	14,40	14,11	14,69	20,57	29,39	30,86	30,86	31,74
março	fsem	21,64	15,46	15,52	15,55	15,15	14,84	15,46	21,64	30,92	32,46	32,46	33,39
abril	fsem	16,65	11,89	11,94	11,96	11,65	11,42	11,89	16,65	23,78	24,97	24,97	25,69
maio	fsem	11,46	8,19	8,22	8,24	8,02	7,86	8,19	11,46	16,37	17,19	17,19	17,68
junho	fsem	11,50	8,21	8,24	8,26	8,05	7,88	8,21	11,50	16,42	17,24	17,24	17,74
julho	fsem	11,76	8,40	8,43	8,45	8,23	8,06	8,40	11,76	16,79	17,63	17,63	18,14
agosto	fsem	11,39	8,14	8,17	8,19	7,98	7,81	8,14	11,39	16,28	17,09	17,09	17,58
setembro	fsem	12,33	8,81	8,84	8,86	8,63	8,45	8,81	12,33	17,61	18,49	18,49	19,02
outubro	fsem	17,10	12,21	12,26	12,28	11,97	11,72	12,21	17,10	24,42	25,64	25,64	26,38
novembro	fsem	18,28	13,06	13,11	13,13	12,79	12,53	13,06	18,28	26,11	27,42	27,42	28,20
dezembro	fsem	18,15	12,96	13,01	13,04	12,70	12,44	12,96	18,15	25,92	27,22	27,22	28,00

Comunidade 40		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	29,67	27,20	25,96	28,44	27,20	29,67	34,62	39,56	44,51	42,04	32,15	27,20
fevereiro	fsem	35,27	32,33	30,86	33,80	32,33	35,27	41,14	47,02	52,90	49,96	38,21	32,33
março	fsem	37,10	34,01	32,46	35,55	34,01	37,10	43,28	49,47	55,65	52,56	40,19	34,01
abril	fsem	28,54	26,16	24,97	27,35	26,16	28,54	33,30	38,05	42,81	40,43	30,92	26,16
maio	fsem	19,65	18,01	17,19	18,83	18,01	19,65	22,92	26,20	29,47	27,83	21,28	18,01
junho	fsem	19,71	18,06	17,24	18,89	18,06	19,71	22,99	26,28	29,56	27,92	21,35	18,06
julho	fsem	20,15	18,47	17,63	19,31	18,47	20,15	23,51	26,87	30,23	28,55	21,83	18,47
agosto	fsem	19,53	17,91	17,09	18,72	17,91	19,53	22,79	26,04	29,30	27,67	21,16	17,91
setembro	fsem	21,13	19,37	18,49	20,25	19,37	21,13	24,66	28,18	31,70	29,94	22,89	19,37
outubro	fsem	29,31	26,86	25,64	28,09	26,86	29,31	34,19	39,08	43,96	41,52	31,75	26,86
novembro	fsem	31,33	28,72	27,42	30,03	28,72	31,33	36,56	41,78	47,00	44,39	33,94	28,72
dezembro	fsem	31,11	28,51	27,22	29,81	28,51	31,11	36,29	41,48	46,66	44,07	33,70	28,51

Comunidade 50		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	sem	21,64	15,45	15,52	15,55	15,15	14,84	15,45	21,64	30,91	32,46	32,46	33,38
fevereiro	sem	25,72	18,37	18,44	18,48	18,00	17,63	18,37	25,72	36,74	38,57	38,57	39,68
marco	sem	27,05	19,32	19,40	19,44	18,94	18,55	19,32	27,05	38,65	40,58	40,58	41,74
abril	sem	20,81	14,86	14,92	14,95	14,57	14,27	14,86	20,81	29,73	31,22	31,22	32,11
maio	sem	14,33	10,23	10,27	10,29	10,03	9,82	10,23	14,33	20,47	21,49	21,49	22,10
junho	sem	14,37	10,26	10,30	10,33	10,06	9,85	10,26	14,37	20,53	21,55	21,55	22,17
julho	sem	14,70	10,50	10,54	10,56	10,29	10,08	10,50	14,70	20,99	22,04	22,04	22,67
agosto	sem	14,24	10,17	10,21	10,23	9,97	9,77	10,17	14,24	20,35	21,36	21,36	21,98
setembro	sem	15,41	11,01	11,05	11,07	10,79	10,57	11,01	15,41	22,01	23,11	23,11	23,78
outubro	sem	21,37	15,26	15,32	15,36	14,96	14,65	15,26	21,37	30,53	32,05	32,05	32,97
novembro	sem	22,85	16,32	16,38	16,42	15,99	15,67	16,32	22,85	32,64	34,27	34,27	35,25
dezembro	sem	22,68	16,20	16,27	16,30	15,88	15,55	16,20	22,68	32,40	34,02	34,02	35,00

Comunidade 50		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	sem	37,09	34,00	32,46	35,55	34,00	37,09	43,27	49,46	55,64	52,55	40,18	34,00
fevereiro	sem	44,08	40,41	38,57	42,25	40,41	44,08	51,43	58,78	66,13	62,45	47,76	40,41
marco	sem	46,38	42,51	40,58	44,44	42,51	46,38	54,10	61,83	69,56	65,70	50,24	42,51
abril	sem	35,68	32,70	31,22	34,19	32,70	35,68	41,62	47,57	53,51	50,54	38,65	32,70
maio	sem	24,56	22,51	21,49	23,54	22,51	24,56	28,65	32,74	36,84	34,79	26,60	22,51
junho	sem	24,63	22,58	21,55	23,61	22,58	24,63	28,74	32,84	36,95	34,90	26,69	22,58
julho	sem	25,19	23,09	22,04	24,14	23,09	25,19	29,39	33,59	37,79	35,69	27,29	23,09
agosto	sem	24,42	22,38	21,36	23,40	22,38	24,42	28,49	32,56	36,63	34,59	26,45	22,38
setembro	sem	26,42	24,22	23,11	25,32	24,22	26,42	30,82	35,22	39,63	37,42	28,62	24,22
outubro	sem	36,63	33,58	32,05	35,11	33,58	36,63	42,74	48,84	54,95	51,90	39,69	33,58
novembro	sem	39,17	35,90	34,27	37,53	35,90	39,17	45,69	52,22	58,75	55,49	42,43	35,90
dezembro	sem	38,88	35,64	34,02	37,26	35,64	38,88	45,36	51,84	58,33	55,08	42,12	35,64

Comunidade 50		h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	fsem	21,64	15,45	15,52	15,55	15,15	14,84	15,45	21,64	30,91	32,46	32,46	33,38
fevereiro	fsem	25,72	18,37	18,44	18,48	18,00	17,63	18,37	25,72	36,74	38,57	38,57	39,68
marco	fsem	27,05	19,32	19,40	19,44	18,94	18,55	19,32	27,05	38,65	40,58	40,58	41,74
abril	fsem	20,81	14,86	14,92	14,95	14,57	14,27	14,86	20,81	29,73	31,22	31,22	32,11
maio	fsem	14,33	10,23	10,27	10,29	10,03	9,82	10,23	14,33	20,47	21,49	21,49	22,10
junho	fsem	14,37	10,26	10,30	10,33	10,06	9,85	10,26	14,37	20,53	21,55	21,55	22,17
julho	fsem	14,70	10,50	10,54	10,56	10,29	10,08	10,50	14,70	20,99	22,04	22,04	22,67
agosto	fsem	14,24	10,17	10,21	10,23	9,97	9,77	10,17	14,24	20,35	21,36	21,36	21,98
setembro	fsem	15,41	11,01	11,05	11,07	10,79	10,57	11,01	15,41	22,01	23,11	23,11	23,78
outubro	fsem	21,37	15,26	15,32	15,36	14,96	14,65	15,26	21,37	30,53	32,05	32,05	32,97
novembro	fsem	22,85	16,32	16,38	16,42	15,99	15,67	16,32	22,85	32,64	34,27	34,27	35,25
dezembro	fsem	22,68	16,20	16,27	16,30	15,88	15,55	16,20	22,68	32,40	34,02	34,02	35,00

Comunidade 50		h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	fsem	37,09	34,00	32,46	35,55	34,00	37,09	43,27	49,46	55,64	52,55	40,18	34,00
fevereiro	fsem	44,08	40,41	38,57	42,25	40,41	44,08	51,43	58,78	66,13	62,45	47,76	40,41
março	fsem	46,38	42,51	40,58	44,44	42,51	46,38	54,10	61,83	69,56	65,70	50,24	42,51
abril	fsem	35,68	32,70	31,22	34,19	32,70	35,68	41,62	47,57	53,51	50,54	38,65	32,70
maio	fsem	24,56	22,51	21,49	23,54	22,51	24,56	28,65	32,74	36,84	34,79	26,60	22,51
junho	fsem	24,63	22,58	21,55	23,61	22,58	24,63	28,74	32,84	36,95	34,90	26,69	22,58
julho	fsem	25,19	23,09	22,04	24,14	23,09	25,19	29,39	33,59	37,79	35,69	27,29	23,09
agosto	fsem	24,42	22,38	21,36	23,40	22,38	24,42	28,49	32,56	36,63	34,59	26,45	22,38
setembro	fsem	26,42	24,22	23,11	25,32	24,22	26,42	30,82	35,22	39,63	37,42	28,62	24,22
outubro	fsem	36,63	33,58	32,05	35,11	33,58	36,63	42,74	48,84	54,95	51,90	39,69	33,58
novembro	fsem	39,17	35,90	34,27	37,53	35,90	39,17	45,69	52,22	58,75	55,49	42,43	35,90
dezembro	fsem	38,88	35,64	34,02	37,26	35,64	38,88	45,36	51,84	58,33	55,08	42,12	35,64

# Fator de capacidade

Dados de entrada referente ao fator de capacidade:

Fator Capacidade	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
janeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,062	0,319	0,527	0,681	0,776
fevereiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,028	0,253	0,480	0,644	0,743
marco	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,217	0,453	0,621	0,737	0,802
abril	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,118	0,398	0,565	0,663	0,722
maio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,096	0,290	0,513	0,569	0,688
junho	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061	0,174	0,293	0,522	0,608
julho	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,054	0,161	0,398	0,558	0,610
agosto	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,086	0,314	0,482	0,592	0,665
setembro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,026	0,172	0,366	0,512	0,616	0,667
outubro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,088	0,302	0,501	0,626	0,727
novembro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,104	0,327	0,524	0,653	0,737
dezembro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,087	0,303	0,478	0,608	0,688

Fator Capacidade	h13	h14	h15	h16	h17	h18	h19	h20	h21	h22	h23	h24
janeiro	0,823	0,816	0,776	0,698	0,554	0,353	0,085	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
fevereiro	0,800	0,818	0,787	0,690	0,556	0,361	0,131	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
marco	0,815	0,744	0,666	0,507	0,286	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
abril	0,723	0,668	0,546	0,381	0,098	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
maio	0,690	0,629	0,510	0,259	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
junho	0,607	0,530	0,316	0,176	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
julho	0,625	0,580	0,436	0,188	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
agosto	0,659	0,608	0,504	0,350	0,129	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
setembro	0,662	0,602	0,488	0,330	0,146	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
outubro	0,765	0,744	0,689	0,558	0,400	0,215	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
novembro	0,746	0,749	0,689	0,571	0,418	0,250	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
dezembro	0,745	0,741	0,717	0,618	0,464	0,274	0,081	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000