

Latitude 0	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
0 0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
0 5	5	0,97	0,98	1	1,01	1,02	1,02	1,02	1,01	1	0,98	0,97	0,96
0 10	10	0,93	0,95	0,99	1,02	1,04	1,04	1,03	1,01	0,99	0,96	0,93	0,92
0 15	15	0,88	0,92	0,97	1,02	1,05	1,05	1,04	1,01	0,97	0,92	0,88	0,87
0 20	20	0,83	,88,	0,95	1,01	1,05	1,06	1,04	1	0,95	0,88	0,83	0,81
0 25	25	0,77	0,83	0,92	0,99	1,04	1,06	1,03	0,99	0,92	0,84	0,77	0,75
0 30	30	0,7	0,78	0,88	0,97	1,03	1,05	1,02	0,97	0,88	0,79	0,71	0,68
0 35	35	0,64	0,72	0,84	0,94	1,02	1,03	1	0,94	0,84	0,74	0,64	0,61
0 40	40	0,56	0,66	0,79	0,91	0,99	1,01	0,98	0,9	0,8	0,68	0,57	0,53
0 45	45	0,49	0,59	0,73	0,87	0,96	0,98	0,95	0,87	0,75	0,61	0,5	0,45
0 50	50	0,41	0,52	0,68	0,82	0,92	0,95	0,91	0,82	0,69	0,54	0,42	0,37
0 55	55	0,33	0,45	0,61	0,77	0,88	0,91	0,87	0,77	0,63	0,47	0,34	0,28
0 60	60	0,24	0,37	0,55	0,71	0,83	0,86	0,82	0,72	0,57	0,4	0,26	0,2
0 65	65	0,16	0,3	0,48	0,65	0,77	0,81	0,77	0,66	0,5	0,32	0,18	0,13
0 70	70	0,11	0,22	0,4	0,59	0,72	0,75	0,71	0,6	0,43	0,25	0,13	0,12
0 75	75	0,11	0,13	0,33	0,52	0,65	0,69	0,65	0,53	0,36	0,17	0,12	0,11
0 80	80	0,1	0,1	0,25	0,45	0,58	0,63	0,58	0,47	0,29	0,13	0,12	0,1
0 85	85	0,09	0,09	0,17	0,37	0,51	0,56	0,52	0,4	0,21	0,12	0,11	0,1
0 90	90	0,08	0,08	0,09	0,29	0,44	0,49	0,45	0,32	0,14	0,11	0,1	0,09

Latitude 1	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1 5	5	0,97	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,02	1,01	1	0,98	0,97	0,96
1 10	10	0,93	0,96	0,99	1,02	1,04	1,04	1,03	1,02	0,99	0,96	0,93	0,92
1 15	15	0,88	0,92	0,97	1,02	1,05	1,06	1,04	1,01	0,97	0,93	0,89	0,87
1 20	20	0,83	,88,	0,95	1,01	1,05	1,06	1,04	1,01	0,95	0,89	0,84	0,81
1 25	25	0,77	0,84	0,92	1	1,05	1,06	1,04	0,99	0,92	0,85	0,78	0,75
1 30	30	0,71	0,79	0,89	0,98	1,04	1,05	1,03	0,97	0,89	0,8	0,72	0,69
1 35	35	0,65	0,73	0,84	0,95	1,02	1,04	1,01	0,95	0,85	0,74	0,65	0,62
1 40	40	0,57	0,67	0,8	0,92	1	1,02	0,98	0,91	0,81	0,69	0,58	0,54
1 45	45	0,5	0,61	0,74	0,88	0,97	0,99	0,95	0,87	0,76	0,62	0,51	0,46
1 50	50	0,42	0,54	0,69	0,83	0,93	0,96	0,92	0,83	0,7	0,56	0,43	0,38
1 55	55	0,34	0,46	0,63	0,78	0,89	0,92	0,88	0,78	0,64	0,49	0,35	0,3
1 60	60	0,26	0,39	0,56	0,73	0,84	0,87	0,83	0,73	0,58	0,41	0,27	0,21
1 65	65	0,17	0,31	0,49	0,66	0,79	0,82	0,78	0,67	0,51	0,34	0,19	0,13
1 70	70	0,11	0,23	0,42	0,6	0,73	0,77	0,72	0,61	0,45	0,26	0,13	0,12
1 75	75	0,11	0,15	0,34	0,53	0,67	0,71	0,66	0,55	0,37	0,18	0,12	0,11
1 80	80	0,1	0,1	0,26	0,46	0,6	0,64	0,6	0,48	0,3	0,13	0,11	0,1
1 85	85	0,09	0,09	0,19	0,39	0,53	0,58	0,53	0,41	0,23	0,12	0,11	0,1
1 90	90	0,08	0,08	0,011	0,31	0,46	0,51	0,46	0,34	0,15	0,11	0,1	0,09

Latitude 2	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2 5	5	0,97	0,98	1	1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1	0,98	0,97	0,96
2 10	10	0,93	0,96	0,99	1,02	1,04	1,05	1,04	1,02	0,99	0,96	0,93	0,92
2 15	15	0,89	0,93	0,98	1,02	1,05	1,06	1,05	1,02	0,98	0,93	0,89	0,87
2 20	20	0,84	,89,	0,96	1,02	1,06	1,07	1,05	1,01	0,96	0,89	0,84	0,82
2 25	25	0,78	0,84	0,93	1,01	1,06	1,07	1,04	1	0,93	0,85	0,79	0,76
2 30	30	0,72	0,8	0,89	0,99	1,05	1,06	1,03	0,98	0,9	0,8	0,73	0,69
2 35	35	0,65	0,74	0,85	0,96	1,03	1,05	1,02	0,95	0,86	0,75	0,66	0,62
2 40	40	0,58	0,68	0,81	0,93	1,01	1,03	0,99	0,92	0,81	0,69	0,59	0,55
2 45	45	0,51	0,62	0,75	0,89	0,98	1	0,96	0,88	0,77	0,63	0,52	0,47
2 50	50	0,43	0,55	0,7	0,84	0,94	0,97	0,93	0,84	0,71	0,57	0,45	0,39
2 55	55	0,35	0,48	0,64	0,79	0,9	0,93	0,89	0,79	0,65	0,5	0,37	0,31
2 60	60	0,27	0,4	0,57	0,74	0,85	0,88	0,84	0,74	0,59	0,42	0,29	0,23
2 65	65	0,19	0,32	0,5	0,68	0,8	0,84	0,79	0,68	0,53	0,35	0,2	0,14
2 70	70	0,11	0,24	0,43	0,61	0,74	0,78	0,73	0,62	0,46	0,27	0,13	0,12
2 75	75	0,11	0,16	0,36	0,55	0,68	0,72	0,67	0,56	0,39	0,19	0,12	0,11
2 80	80	0,1	0,1	0,28	0,47	0,61	0,66	0,61	0,49	0,31	0,13	0,11	0,1
2 85	85	0,09	0,09	0,2	0,4	0,54	0,59	0,54	0,42	0,24	0,12	0,11	0,1
2 90	90	0,08	0,08	0,012	0,32	0,47	0,52	0,47	0,35	0,16	0,11	0,1	0,09

Latitude 3	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
3 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3 5	5	0,97	0,98	1	1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1	0,98	0,97	0,94
3 10	10	0,93	0,96	0,99	1,03	1,05	1,05	1,04	1,02	0,99	0,96	0,94	0,93
3 15	15	0,89	0,93	0,98	1,03	1,06	1,06	1,05	1,02	0,98	0,93	0,89	0,88
3 20	20	0,84	0,89	0,96	1,02	1,06	1,07	1,05	1,02	0,96	0,9	0,85	0,83
3 25	25	0,79	0,85	0,93	1,01	1,06	1,07	1,05	1	0,94	0,86	0,79	0,77
3 30	30	0,73	0,8	0,9	0,99	1,05	1,07	1,04	0,98	0,9	0,81	0,74	0,7
3 35	35	0,66	0,75	0,86	0,97	1,04	1,05	1,02	0,96	0,87	0,76	0,67	0,63
3 40	40	0,59	0,69	0,82	0,94	1,02	1,04	1	0,93	0,82	0,7	0,6	0,56
3 45	45	0,52	0,63	0,76	0,9	0,99	1,01	0,97	0,89	0,77	0,64	0,53	0,49
3 50	50	0,44	0,56	0,71	0,85	0,95	0,98	0,94	0,85	0,72	0,58	0,46	0,41
3 55	55	0,37	0,49	0,65	0,81	0,91	0,94	0,9	0,8	0,66	0,51	0,38	0,32
3 60	60	0,28	0,41	0,58	0,75	0,87	0,9	0,85	0,75	0,6	0,44	0,3	0,24
3 65	65	0,2	0,34	0,52	0,69	0,81	0,85	0,8	0,69	0,54	0,36	0,22	0,16
3 70	70	0,12	0,26	0,44	0,63	0,76	0,79	0,75	0,63	0,47	0,29	0,14	0,12
3 75	75	0,1	0,18	0,37	0,56	0,69	0,73	0,69	0,57	0,4	0,21	0,12	0,11
3 80	80	0,1	0,1	0,29	0,49	0,63	0,67	0,62	0,5	0,33	0,13	0,11	0,1
3 85	85	0,09	0,09	0,22	0,41	0,56	0,6	0,56	0,43	0,25	0,12	0,11	0,1
3 90	90	0,08	0,08	0,14	0,34	0,49	0,53	0,49	0,36	0,18	0,11	0,1	0,09

Latitude 4	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
4 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4 5	5	0,97	0,98	1	1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1	0,99	0,97	0,97
4 10	10	0,94	0,96	1	1,03	1,05	1,05	1,04	1,02	1	0,96	0,94	0,93
4 15	15	0,9	0,93	0,98	1,03	1,06	1,07	1,05	1,02	0,98	0,94	0,9	0,88
4 20	20	0,85	0,9	0,96	1,03	1,07	1,08	1,06	1,02	0,97	0,9	0,85	0,83
4 25	25	0,8	0,86	0,94	1,02	1,07	1,08	1,05	1,01	0,94	0,86	0,8	0,77
4 30	30	0,74	0,81	0,91	1	1,06	1,07	1,05	0,99	0,91	0,82	0,74	0,71
4 35	35	0,67	0,76	0,87	0,98	1,05	1,06	1,03	0,97	0,87	0,77	0,68	0,64
4 40	40	0,6	0,7	0,82	0,95	1,03	1,04	1,01	0,94	0,83	0,71	0,61	0,57
4 45	45	0,53	0,64	0,77	0,91	1	1,02	0,98	0,9	0,78	0,65	0,54	0,5
4 50	50	0,46	0,57	0,72	0,87	0,97	0,99	0,95	0,86	0,73	0,59	0,47	0,42
4 55	55	0,38	0,5	0,66	0,82	0,93	0,95	0,91	0,81	0,67	0,52	0,39	0,34
4 60	60	0,3	0,43	0,6	0,76	0,88	0,91	0,86	0,76	0,61	0,45	0,31	0,25
4 65	65	0,22	0,35	0,53	0,7	0,83	0,86	0,81	0,71	0,55	0,37	0,23	0,17
4 70	70	0,13	0,27	0,46	0,64	0,77	0,81	0,76	0,65	0,48	0,3	0,15	0,12
4 75	75	0,1	0,19	0,38	0,57	0,71	0,75	0,7	0,58	0,41	0,22	0,12	0,11
4 80	80	0,1	0,11	0,31	0,5	0,64	0,69	0,64	0,52	0,34	0,14	0,11	0,1
4 85	85	0,09	0,09	0,23	0,43	0,57	0,62	0,57	0,45	0,26	0,12	0,1	0,09
4 90	90	0,08	0,08	0,15	0,35	0,5	0,55	0,5	0,37	0,19	0,11	0,1	0,09

Latitude 5	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
5 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5 5	5	0,97	0,99	1	1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1	0,99	0,97	0,97
5 10	10	0,94	0,97	1	1,03	1,05	1,05	1,04	1,02	1	0,97	0,94	0,93
5 15	15	0,9	0,94	0,99	1,04	1,07	1,07	1,06	1,03	0,99	0,94	0,9	0,89
5 20	20	0,85	0,9	0,97	1,03	1,07	1,08	1,06	1,02	0,97	0,91	0,86	0,84
5 25	25	0,8	0,86	0,95	1,02	1,08	1,08	1,06	1,01	0,95	0,87	0,81	0,78
5 30	30	0,74	0,82	0,91	1,01	1,07	1,08	1,05	1	0,92	0,83	0,75	0,72
5 35	35	0,68	0,77	0,88	0,98	1,06	1,07	1,04	0,97	0,88	0,78	0,69	0,65
5 40	40	0,61	0,71	0,83	0,96	1,04	1,05	1,02	0,94	0,84	0,72	0,62	0,58
5 45	45	0,54	0,65	0,78	0,92	1,01	1,03	0,99	0,91	0,79	0,66	0,55	0,51
5 50	50	0,47	0,58	0,73	0,88	0,98	1	0,96	0,87	0,74	0,6	0,48	0,43
5 55	55	0,39	0,51	0,67	0,83	0,94	0,96	0,92	0,82	0,68	0,53	0,4	0,35
5 60	60	0,31	0,44	0,61	0,78	0,89	0,92	0,87	0,77	0,62	0,46	0,33	0,27
5 65	65	0,23	0,36	0,54	0,72	0,84	0,87	0,82	0,72	0,56	0,39	0,25	0,18
5 70	70	0,15	0,28	0,47	0,66	0,79	0,82	0,77	0,66	0,49	0,31	0,16	0,12
5 75	75	0,1	0,21	0,4	0,59	0,72	0,76	0,71	0,59	0,42	0,23	0,12	0,11
5 80	80	0,1	0,13	0,32	0,52	0,66	0,7	0,65	0,53	0,35	0,16	0,11	0,1
5 85	85	0,09	0,09	0,24	0,44	0,59	0,63	0,58	0,46	0,28	0,12	0,1	0,09
5 90	90	0,08	0,08	0,16	0,37	0,52	0,56	0,51	0,39	0,2	0,11	0,1	0,09

Latitude 6	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
6 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6 5	5	0,97	0,99	1	1,02	1,03	1,03	1,03	1,02	1	0,99	0,98	0,97
6 10	10	0,94	0,97	1	1,03	1,05	1,06	1,05	1,03	1	0,97	0,94	0,93
6 15	15	0,9	0,94	0,99	1,04	1,07	1,07	1,06	1,03	0,99	0,94	0,91	0,89
6 20	20	0,86	0,91	0,97	1,04	1,08	1,09	1,07	1,03	0,97	0,91	0,86	0,84
6 25	25	0,81	0,87	0,95	1,03	1,08	1,09	1,06	1,02	0,95	0,88	0,81	0,79
6 30	30	0,75	0,82	0,92	1,01	1,08	1,09	1,06	1	0,92	0,83	0,76	0,73
6 35	35	0,69	0,77	0,89	0,99	1,07	1,08	1,04	0,98	0,89	0,78	0,7	0,66
6 40	40	0,62	0,72	0,84	0,96	1,05	1,06	1,03	0,95	0,85	0,73	0,63	0,59
6 45	45	0,55	0,66	0,79	0,93	1,02	1,04	1	0,92	0,8	0,67	0,56	0,52
6 50	50	0,48	0,59	0,74	0,89	0,99	1,01	0,97	0,88	0,75	0,61	0,49	0,44
6 55	55	0,4	0,52	0,68	0,84	0,95	0,98	0,93	0,83	0,7	0,54	0,42	0,36
6 60	60	0,33	0,45	0,62	0,79	0,91	0,93	0,89	0,78	0,64	0,47	0,34	0,28
6 65	65	0,24	0,38	0,55	0,73	0,86	0,89	0,84	0,73	0,57	0,4	0,26	0,2
6 70	70	0,16	0,3	0,48	0,67	0,8	0,83	0,78	0,67	0,5	0,32	0,18	0,12
6 75	75	0,1	0,22	0,41	0,6	0,74	0,78	0,72	0,61	0,44	0,25	0,12	0,11
6 80	80	0,1	0,14	0,34	0,53	0,67	0,71	0,66	0,54	0,36	0,17	0,11	0,1
6 85	85	0,09	0,09	0,26	0,46	0,6	0,65	0,6	0,47	0,29	0,12	0,1	0,09
6 90	90	0,08	0,08	0,18	0,38	0,53	0,58	0,53	0,4	0,21	0,11	0,1	0,09

Latitude 7	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
7 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7 5	5	0,99	0,99	1,01	1,02	1,03	1,03	1,03	1,02	1	0,99	0,98	0,97
7 10	10	0,97	0,97	1	1,04	1,06	1,06	1,05	1,03	1	0,97	0,95	0,94
7 15	15	0,95	0,95	0,99	1,04	1,07	1,08	1,06	1,03	0,99	0,95	0,91	0,89
7 20	20	0,91	0,91	0,98	1,04	1,08	1,09	1,07	1,03	0,98	0,92	0,87	0,85
7 25	25	0,88	0,88	0,96	1,04	1,09	1,1	1,07	1,02	0,96	0,88	0,82	0,79
7 30	30	0,83	0,83	0,93	1,02	1,08	1,1	1,06	1,01	0,93	0,84	0,77	0,73
7 35	35	0,78	0,78	0,89	1	1,07	1,09	1,05	0,99	0,9	0,79	0,71	0,67
7 40	40	0,73	0,73	0,85	0,97	1,06	1,07	1,03	0,96	0,86	0,74	0,64	0,6
7 45	45	0,67	0,67	0,81	0,94	1,03	1,05	1,01	0,93	0,81	0,68	0,57	0,53
7 50	50	0,6	0,6	0,75	0,9	1	1,02	0,98	0,89	0,76	0,62	0,5	0,45
7 55	55	0,54	0,54	0,7	0,85	0,96	0,99	0,94	0,84	0,71	0,55	0,43	0,38
7 60	60	0,46	0,46	0,63	0,8	0,92	0,95	0,9	0,79	0,65	0,48	0,35	0,3
7 65	65	0,39	0,39	0,57	0,75	0,87	0,9	0,85	0,74	0,58	0,41	0,27	0,21
7 70	70	0,31	0,31	0,5	0,68	0,81	0,85	0,8	0,68	0,52	0,34	0,19	0,13
7 75	75	0,23	0,23	0,42	0,62	0,75	0,79	0,74	0,62	0,45	0,26	0,12	0,11
7 80	80	0,15	0,15	0,35	0,55	0,69	0,73	0,68	0,55	0,38	0,18	0,11	0,1
7 85	85	0,09	0,09	0,27	0,47	0,62	0,66	0,61	0,48	0,3	0,12	0,1	0,09
7 90	90	0,08	0,08	0,19	0,4	0,55	0,59	0,54	0,41	0,23	0,11	0,09	0,09

Latitude 8	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
8 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8 5	5	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,03	1,03	1,02	1,01	0,99	0,98	0,97
8 10	10	0,95	0,97	1,01	1,04	1,06	1,06	1,05	1,03	1	0,97	0,95	0,94
8 15	15	0,91	0,95	1	1,05	1,08	1,08	1,07	1,04	1	0,95	0,91	0,9
8 20	20	0,87	0,92	0,98	1,05	1,09	1,1	1,07	1,04	0,98	0,92	0,87	0,85
8 25	25	0,82	0,88	0,96	1,04	1,09	1,1	1,08	1,03	0,96	0,89	0,83	0,8
8 30	30	0,77	0,84	0,94	1,03	1,09	1,1	1,07	1,02	0,94	0,85	0,77	0,74
8 35	35	0,71	0,79	0,9	1,01	1,08	1,1	1,06	1	0,9	0,8	0,72	0,68
8 40	40	0,64	0,74	0,86	0,98	1,07	1,08	1,04	0,97	0,86	0,75	0,65	0,61
8 45	45	0,58	0,68	0,82	0,95	1,04	1,06	1,02	0,94	0,82	0,69	0,59	0,54
8 50	50	0,5	0,61	0,76	0,91	1,01	1,03	0,99	0,9	0,77	0,63	0,51	0,47
8 55	55	0,43	0,55	0,71	0,87	0,98	1	0,95	0,85	0,72	0,56	0,44	0,39
8 60	60	0,35	0,48	0,65	0,82	0,93	0,96	0,91	0,81	0,66	0,49	0,36	0,31
8 65	65	0,27	0,4	0,58	0,76	0,88	0,91	0,86	0,75	0,59	0,42	0,29	0,23
8 70	70	0,19	0,33	0,51	0,7	0,83	0,86	0,81	0,69	0,53	0,35	0,21	0,14
8 75	75	0,11	0,25	0,44	0,63	0,77	0,81	0,75	0,63	0,46	0,27	0,12	0,11
8 80	80	0,1	0,17	0,36	0,56	0,7	0,74	0,69	0,57	0,39	0,2	0,11	0,1
8 85	85	0,09	0,09	0,29	0,49	0,64	0,68	0,62	0,5	0,32	0,12	0,1	0,09
8 90	90	0,08	0,08	0,21	0,41	0,56	0,61	0,56	0,43	0,24	0,11	0,09	0,09

Latitude 9	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
9 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9 5	5	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,03	1,03	1,02	1,01	0,99	0,98	0,97
9 10	10	0,95	0,98	1,01	1,04	1,06	1,06	1,05	1,03	1,01	0,98	0,95	0,94
9 15	15	0,92	0,95	1	1,05	1,08	1,09	1,07	1,04	1	0,96	0,92	0,9
9 20	20	0,88	0,92	0,99	1,05	1,09	1,1	1,08	1,04	0,99	0,93	0,88	0,86
9 25	25	0,83	0,89	0,97	1,05	1,1	1,11	1,08	1,03	0,97	0,89	0,83	0,81
9 30	30	0,78	0,85	0,94	1,04	1,1	1,11	1,08	1,02	0,94	0,85	0,78	0,75
9 35	35	0,72	0,8	0,91	1,02	1,09	1,1	1,07	1	0,91	0,81	0,72	0,69
9 40	40	0,65	0,75	0,87	0,99	1,08	1,09	1,05	0,98	0,87	0,76	0,66	0,62
9 45	45	0,59	0,69	0,83	0,96	1,05	1,07	1,03	0,95	0,83	0,7	0,6	0,55
9 50	50	0,52	0,63	0,77	0,92	1,02	1,04	1	0,91	0,78	0,64	0,53	0,48
9 55	55	0,44	0,546	0,72	0,88	0,99	1,01	0,96	0,876	0,73	0,57	0,45	0,4
9 60	60	0,36	0,49	0,66	0,83	0,95	0,97	0,92	0,82	0,67	0,51	0,38	0,32
9 65	65	0,29	0,42	0,59	0,77	0,9	0,93	0,87	0,76	0,61	0,44	0,3	0,24
9 70	70	0,2	0,34	0,52	0,71	0,84	0,88	0,82	0,71	0,54	0,36	0,22	0,16
9 75	75	0,12	0,26	0,45	0,65	0,78	0,82	0,76	0,64	0,47	0,29	0,14	0,11
9 80	80	0,1	0,18	0,38	0,58	0,72	0,76	0,7	0,58	0,4	0,21	0,11	0,1
9 85	85	0,09	0,1	0,3	0,5	0,65	0,69	0,64	0,51	0,33	0,13	0,1	0,09
9 90	90	0,08	0,08	0,22	0,43	0,58	0,62	0,57	0,44	0,25	0,11	0,09	0,08

Latitude 10	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
10 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10 5	5	0,98	0,99	1,01	1,03	1,04	1,04	1,03	1,02	1,01	0,99	0,98	0,98
10 10	10	0,95	0,98	1,01	1,04	1,06	1,07	1,05	1,04	1,01	0,98	0,95	0,94
10 15	15	0,92	0,96	1,01	1,05	1,09	1,09	1,07	1,04	1	0,96	0,92	0,91
10 20	20	0,88	0,93	0,99	1,06	1,1	1,11	1,08	1,04	0,99	0,94	0,88	0,86
10 25	25	0,83	0,89	0,98	1,06	1,11	1,11	1,09	1,04	0,97	0,9	0,84	0,81
10 30	30	0,78	0,85	0,95	1,05	1,11	1,12	1,08	1,03	0,95	0,87	0,79	0,76
10 35	35	0,73	0,81	0,92	1,03	1,1	1,11	1,08	1,01	0,92	0,82	0,73	0,7
10 40	40	0,66	0,76	0,88	1	1,09	1,1	1,06	0,99	0,88	0,77	0,67	0,63
10 45	45	0,6	0,7	0,84	0,97	1,07	1,08	1,04	0,95	0,84	0,72	0,61	0,56
10 50	50	0,53	0,64	0,79	0,94	1,04	1,06	1,01	0,92	0,79	0,66	0,54	0,49
10 55	55	0,45	0,57	0,73	0,89	1	1,02	0,97	0,88	0,74	0,6	0,46	0,41
10 60	60	0,38	0,5	0,67	0,84	0,96	0,99	0,93	0,83	0,68	0,53	0,39	0,34
10 65	65	0,3	0,43	0,61	0,79	0,91	0,94	0,89	0,78	0,62	0,46	0,31	0,26
10 70	70	0,22	0,35	0,54	0,73	0,86	0,89	0,83	0,72	0,55	0,39	0,23	0,17
10 75	75	0,14	0,28	0,47	0,66	0,8	0,84	0,78	0,66	0,49	0,31	0,15	0,11
10 80	80	0,09	0,2	0,39	0,59	0,74	0,77	0,72	0,59	0,41	0,24	0,11	0,1
10 85	85	0,09	0,12	0,32	0,52	0,67	0,71	0,65	0,52	0,34	0,16	0,1	0,09
10 90	90	0,08	0,08	0,24	0,44	0,6	0,64	0,58	0,45	0,27	0,11	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
11 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11 5	5	0,98	0,99	1,01	1,03	1,04	1,04	1,03	1,02	1,01	0,99	0,98	0,98
11 10	10	0,96	0,98	1,01	1,05	1,07	1,07	1,06	1,04	1,01	0,98	0,96	0,95
11 15	15	0,92	0,96	1,01	1,06	1,09	1,09	1,08	1,05	1,01	0,96	0,93	0,91
11 20	20	0,89	0,93	1	1,06	1,11	1,11	1,09	1,05	1	0,94	0,89	0,87
11 25	25	0,84	0,9	0,98	1,06	1,11	1,12	1,09	1,05	0,98	0,9	0,84	0,82
11 30	30	0,79	0,86	0,96	1,05	1,12	1,12	1,09	1,03	0,95	0,87	0,8	0,77
11 35	35	0,73	0,82	0,93	1,04	1,11	1,12	1,08	1,02	0,92	0,82	0,74	0,71
11 40	40	0,67	0,77	0,89	1,01	1,1	1,11	1,07	0,99	0,89	0,77	0,68	0,64
11 45	45	0,61	0,71	0,85	0,98	1,08	1,09	1,05	0,96	0,85	0,72	0,62	0,57
11 50	50	0,54	0,65	0,8	0,95	1,05	1,07	1,02	0,93	0,8	0,66	0,55	0,5
11 55	55	0,47	0,58	0,74	0,9	1,01	1,04	0,98	0,89	0,75	0,6	0,48	0,43
11 60	60	0,39	0,51	0,68	0,86	0,97	1	0,94	0,84	0,69	0,53	0,4	0,35
11 65	65	0,31	0,44	0,62	0,8	0,93	0,95	0,9	0,79	0,63	0,46	0,33	0,27
11 70	70	0,23	0,37	0,55	0,74	0,87	0,91	0,85	0,73	0,57	0,39	0,25	0,19
11 75	75	0,15	0,29	0,48	0,68	0,82	0,85	0,79	0,67	0,5	0,31	0,17	0,11
11 80	80	0,09	0,21	0,41	0,61	0,75	0,79	0,73	0,61	0,43	0,24	11	0,1
11 85	85	0,09	0,13	0,33	0,54	0,69	0,73	0,67	0,54	0,35	0,16	0,1	0,09
11 90	90	0,08	0,08	0,25	0,46	0,61	0,66	0,6	0,47	0,28	0,11	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
12 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12 5	5	0,96	0,97	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,02	1,01	1	0,98	0,97
12 10	10	0,92	0,93	0,95	0,99	1,02	1,04	1,06	1,03	1,01	0,99	0,96	0,93
12 15	15	0,87	0,88	0,92	0,97	1,02	1,05	1,08	1,04	1,01	0,97	0,92	0,88
12 20	20	0,81	0,83	,88,	0,95	1,01	1,05	1,09	1,04	1	0,95	0,88	0,83
12 25	25	0,75	0,77	0,83	0,92	0,99	1,04	1,1	1,03	0,99	0,92	0,84	0,77
12 30	30	0,68	0,7	0,78	0,88	0,97	1,03	1,1	1,02	0,97	0,88	0,79	0,71
12 35	35	0,61	0,64	0,72	0,84	0,94	1,02	1,09	1	0,94	0,84	0,74	0,64
12 40	40	0,53	0,56	0,66	0,79	0,91	0,99	1,08	0,98	0,9	0,8	0,68	0,57
12 45	45	0,45	0,49	0,59	0,73	0,87	0,96	1,06	0,95	0,87	0,75	0,61	0,5
12 50	50	0,37	0,41	0,52	0,68	0,82	0,92	1,03	0,91	0,82	0,69	0,54	0,42
12 55	55	0,28	0,33	0,45	0,61	0,77	0,88	1	0,87	0,77	0,63	0,47	0,34
12 60	60	0,2	0,24	0,37	0,55	0,71	0,83	0,96	0,82	0,72	0,57	0,4	0,26
12 65	65	0,13	0,16	0,3	0,48	0,65	0,77	0,91	0,77	0,66	0,5	0,32	0,18
12 70	70	0,12	0,11	0,22	0,4	0,59	0,72	0,86	0,71	0,6	0,43	0,25	0,13
12 75	75	0,11	0,11	0,13	0,33	0,52	0,65	0,81	0,65	0,53	0,36	0,17	0,12
12 80	80	0,1	0,1	0,1	0,25	0,45	0,58	0,74	0,58	0,47	0,29	0,13	0,12
12 85	85	0,1	0,09	0,09	0,17	0,37	0,51	0,68	0,52	0,4	0,21	0,12	0,11
12 90	90	0,09	0,08	0,08	0,09	0,29	0,44	0,61	0,45	0,32	0,14	0,11	0,1

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
13 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13 5	5	0,98	1	1,01	1,03	1,04	1,04	1,03	1,02	1,01	1	0,98	0,98
13 10	10	0,96	0,99	1,02	1,05	1,07	1,07	1,06	1,04	1,02	0,99	0,96	0,95
13 15	15	0,93	0,97	1,02	1,07	1,1	1,1	1,08	1,05	1,01	0,97	0,93	0,92
13 20	20	0,9	0,94	1,01	1,07	1,12	1,12	1,1	1,06	1	0,95	0,9	0,88
13 25	25	0,85	0,91	0,99	1,08	1,13	1,13	1,1	1,06	0,99	0,92	0,86	0,83
13 30	30	0,81	0,88	0,97	1,07	1,13	1,14	1,1	1,05	0,97	0,88	0,81	0,78
13 35	35	0,75	0,83	0,94	1,05	1,13	1,14	1,1	1,03	0,94	0,84	0,76	0,72
13 40	40	0,69	0,78	0,91	1,03	1,12	1,13	1,09	1,01	0,91	0,79	0,7	0,66
13 45	45	0,63	0,73	0,87	1,01	1,1	1,11	1,07	0,98	0,87	0,74	0,64	0,6
13 50	50	0,56	0,67	0,82	0,97	1,07	1,09	1,04	0,95	0,82	0,68	0,57	0,53
13 55	55	0,49	0,61	0,77	0,93	1,04	1,06	1,01	0,91	0,77	0,62	0,5	0,45
13 60	60	0,42	0,54	0,71	0,88	1	1,03	0,97	0,86	0,71	0,55	0,43	0,38
13 65	65	0,34	0,47	0,65	0,83	0,96	0,98	0,92	0,81	0,65	0,48	0,35	0,3
13 70	70	0,26	0,39	0,58	0,77	0,91	0,94	0,87	0,76	0,59	0,41	0,27	0,22
13 75	75	0,18	0,32	0,51	0,781	0,85	0,88	0,82	0,7	0,52	0,34	0,19	0,14
13 80	80	0,1	0,24	0,44	0,64	0,79	0,82	0,76	0,63	0,45	0,26	0,11	0,1
13 85	85	0,09	0,16	0,36	0,57	0,72	0,76	0,7	0,56	0,38	0,19	0,1	0,09
13 90	90	0,08	0,08	0,28	0,49	0,65	0,69	0,63	0,49	0,31	0,11	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
14 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14 5	5	0,99	1	1,01	1,03	1,04	1,04	1,04	1,03	1,01	1	0,99	0,98
14 10	10	0,96	0,99	1,02	1,05	1,08	1,08	1,06	1,04	1,02	0,99	0,96	0,96
14 15	15	0,94	0,97	1,02	1,07	1,1	1,1	1,09	1,06	1,02	0,97	0,94	0,92
14 20	20	0,9	0,95	1,01	1,08	1,12	1,13	1,1	1,06	1,01	0,95	0,9	0,88
14 25	25	0,86	0,92	1	1,08	1,14	1,14	1,11	1,06	1	0,92	0,86	0,84
14 30	30	0,81	0,88	0,98	1,08	1,14	1,15	1,11	1,05	0,97	0,89	0,82	0,79
14 35	35	0,76	0,84	0,95	1,06	1,14	1,15	1,11	1,04	0,95	0,85	0,77	0,73
14 40	40	0,7	0,79	0,92	1,04	1,13	1,14	1,09	1,02	0,91	0,8	0,71	0,67
14 45	45	0,64	0,74	0,88	1,02	1,11	1,13	1,08	0,99	0,87	0,75	0,65	0,61
14 50	50	0,57	0,68	0,83	0,98	1,09	1,1	1,05	0,96	0,83	0,69	0,58	0,54
14 55	55	0,5	0,62	0,78	0,94	1,06	1,07	1,02	0,92	0,78	0,63	0,51	0,46
14 60	60	0,43	0,55	0,72	0,9	1,02	1,04	0,98	0,87	0,73	0,57	0,44	0,39
14 65	65	0,35	0,48	0,66	0,84	0,97	1	0,94	0,82	0,67	0,5	0,36	0,31
14 70	70	0,28	0,41	0,59	0,79	0,92	0,95	0,89	0,77	0,6	0,43	0,29	0,23
14 75	75	0,2	0,33	0,52	0,72	0,87	0,9	0,83	0,71	0,54	0,35	0,21	0,15
14 80	80	0,11	0,25	0,45	0,66	0,8	0,84	0,77	0,65	0,47	0,28	0,13	0,1
14 85	85	0,09	0,18	0,38	0,59	0,74	0,77	0,71	0,58	0,39	0,2	0,1	0,09
14 90	90	0,08	0,1	0,3	0,51	0,67	0,71	0,64	0,51	0,32	0,12	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
15 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15 5	5	0,99	1	1,02	1,03	1,04	1,04	1,04	1,03	1,01	1	0,99	0,98
15 10	10	0,97	0,99	1,02	1,06	1,08	1,08	1,07	1,05	1,02	0,99	0,97	0,96
15 15	15	0,94	0,98	1,03	1,07	1,11	1,11	1,09	1,06	1,02	0,98	0,94	0,93
15 20	20	0,91	0,95	1,02	1,09	1,13	1,13	1,11	1,07	1,01	0,95	0,91	0,89
15 25	25	0,87	0,93	1,01	1,09	1,14	1,15	1,12	1,07	1	0,93	0,87	0,85
15 30	30	0,82	0,89	0,99	1,08	1,15	1,16	1,12	1,06	0,98	0,89	0,82	0,8
15 35	35	0,77	0,85	0,96	1,07	1,15	1,16	1,11	1,05	0,95	0,85	0,77	0,74
15 40	40	0,71	0,8	0,93	1,05	1,14	1,15	1,1	1,03	0,92	0,81	0,72	0,68
15 45	45	0,65	0,75	0,89	1,03	1,12	1,14	1,09	1	0,88	0,76	0,66	0,62
15 50	50	0,59	0,69	0,84	1	1,1	1,12	1,06	0,97	0,84	0,7	0,59	0,55
15 55	55	0,52	0,63	0,79	0,96	1,07	1,09	1,03	0,93	0,79	0,64	0,52	0,48
15 60	60	0,44	0,56	0,74	0,91	1,03	1,05	0,99	0,89	0,74	0,58	0,45	0,4
15 65	65	0,37	0,49	0,67	0,86	0,99	1,01	0,95	0,84	0,68	0,51	0,38	0,32
15 70	70	0,29	0,42	0,61	0,8	0,94	0,97	0,9	0,78	0,62	0,44	0,3	0,24
15 75	75	0,21	0,35	0,54	0,74	0,88	0,91	0,85	0,72	0,55	0,37	0,22	0,16
15 80	80	0,13	0,27	0,47	0,67	0,82	0,85	0,79	0,66	0,48	0,29	0,14	0,1
15 85	85	0,09	0,19	0,39	0,6	0,75	0,79	0,73	0,59	0,41	0,21	0,1	0,09
15 90	90	0,08	0,11	0,31	0,53	0,68	0,72	0,66	0,52	0,33	0,14	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
16 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16 5	5	0,99	1	1,02	1,03	1,04	1,04	1,04	1,03	1,01	1	0,99	0,98
16 10	10	0,97	0,99	1,03	1,06	1,08	1,08	1,07	1,05	1,02	0,99	0,97	0,96
16 15	15	0,94	0,98	1,03	1,08	1,11	1,11	1,09	1,06	1,02	0,98	0,94	0,93
16 20	20	0,91	0,96	1,02	1,09	1,13	1,14	1,11	1,07	1,02	0,96	0,91	0,89
16 25	25	0,87	0,93	1,01	1,1	1,15	1,15	1,12	1,07	1,01	0,93	0,88	0,85
16 30	30	0,83	0,9	0,99	1,09	1,16	1,16	1,13	1,07	0,99	0,9	0,83	0,8
16 35	35	0,78	0,86	0,97	1,08	1,16	1,17	1,12	1,06	0,96	0,86	0,78	0,75
16 40	40	0,72	0,81	0,94	1,07	1,15	1,16	1,11	1,04	0,93	0,82	0,73	0,69
16 45	45	0,66	0,76	0,9	1,04	1,14	1,15	1,1	1,01	0,89	0,77	0,67	0,63
16 50	50	0,6	0,7	0,85	1,01	1,11	1,13	1,07	0,98	0,85	0,71	0,6	0,56
16 55	55	0,53	0,64	0,8	0,97	1,08	1,1	1,04	0,94	0,8	0,65	0,54	0,49
16 60	60	0,46	0,58	0,75	0,93	1,05	1,07	1,01	0,9	0,75	0,59	0,46	0,41
16 65	65	0,38	0,51	0,69	0,87	1,01	1,03	0,96	0,85	0,69	0,52	0,39	0,34
16 70	70	0,3	0,44	0,62	0,82	0,96	0,98	0,92	0,79	0,63	0,45	0,31	0,26
16 75	75	0,22	0,36	0,55	0,76	0,9	0,93	0,86	0,74	0,56	0,38	0,24	0,18
16 80	80	0,14	0,28	0,48	0,69	0,84	0,87	0,8	0,67	0,49	0,3	0,16	0,1
16 85	85	0,09	0,2	0,41	0,62	0,77	0,81	0,74	0,61	0,42	0,23	0,1	0,09
16 90	90	0,08	0,12	0,33	0,54	0,7	0,74	0,67	0,54	0,35	0,15	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
17 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17 5	5	0,99	1	1,02	1,03	1,05	1,05	1,04	1,03	1,02	1	0,99	0,98
17 10	10	0,97	1	1,03	1,06	1,08	1,08	1,07	1,05	1,02	1	0,97	0,96
17 15	15	0,95	0,98	1,03	1,08	1,12	1,12	1,1	1,07	1,03	0,98	0,95	0,93
17 20	20	0,92	0,96	1,03	1,1	1,14	1,14	1,12	1,08	1,02	0,96	0,92	0,9
17 25	25	0,88	0,94	1,02	1,1	1,16	1,16	1,13	1,08	1,01	0,94	0,88	0,86
17 30	30	0,84	0,91	1	1,1	1,17	1,17	1,13	1,07	0,99	0,91	0,84	0,81
17 35	35	0,79	0,87	0,98	1,09	1,17	1,17	1,13	1,06	0,97	0,87	0,79	0,76
17 40	40	0,73	0,82	0,95	1,08	1,16	1,17	1,12	1,05	0,94	0,83	0,74	0,7
17 45	45	0,67	0,77	0,91	1,05	1,15	1,16	1,11	1,02	0,9	0,78	0,68	0,64
17 50	50	0,61	0,72	0,87	1,02	1,13	1,14	1,08	0,99	0,86	0,72	0,61	0,57
17 55	55	0,54	0,65	0,82	0,98	1,1	1,12	1,06	0,95	0,81	0,66	0,55	0,5
17 60	60	0,47	0,59	0,76	0,94	1,06	1,08	1,02	0,91	0,76	0,6	0,48	0,43
17 65	65	0,39	0,52	0,7	0,89	1,02	1,04	0,98	0,86	0,7	0,53	0,4	0,35
17 70	70	0,32	0,45	0,64	0,83	0,97	1	0,93	0,81	0,64	0,46	0,33	0,27
17 75	75	0,24	0,37	0,57	0,77	0,92	0,95	0,88	0,75	0,58	0,39	0,25	0,19
17 80	80	0,16	0,3	0,5	0,71	0,86	0,89	0,82	0,69	0,51	0,32	0,17	0,11
17 85	85	0,09	0,22	0,42	0,64	0,79	0,83	0,76	0,62	0,44	0,24	0,1	0,09
17 90	90	0,08	0,14	0,34	0,56	0,72	0,76	0,69	0,55	0,36	0,16	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
18 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18 5	5	0,99	1	1,02	1,04	1,05	1,05	1,04	1,03	1,02	1	0,99	0,99
18 10	10	0,97	1	1,03	1,07	1,09	1,09	1,07	1,05	1,03	1	0,97	0,97
18 15	15	0,95	0,99	1,04	1,09	1,12	1,12	1,1	1,07	1,03	0,99	0,95	0,94
18 20	20	0,92	0,97	1,04	1,1	1,15	1,15	1,12	1,08	1,03	0,97	0,92	0,9
18 25	25	0,89	0,94	1,03	1,11	1,16	1,17	1,13	1,08	1,02	0,94	0,89	0,86
18 30	30	0,84	0,91	1,01	1,11	1,17	1,18	1,14	1,08	1	0,91	0,85	0,82
18 35	35	0,79	0,87	0,99	1,1	1,18	1,18	1,14	1,07	0,98	0,88	0,8	0,77
18 40	40	0,74	0,83	0,96	1,09	1,17	1,18	1,13	1,05	0,95	0,83	0,75	0,71
18 45	45	0,68	0,78	0,92	1,06	1,16	1,17	1,12	1,03	0,91	0,79	0,69	0,65
18 50	50	0,62	0,73	0,88	1,03	1,14	1,15	1,1	1	0,87	0,73	0,63	0,58
18 55	55	0,55	0,67	0,83	1	1,11	1,13	1,07	0,96	0,82	0,67	0,56	0,51
18 60	60	0,48	0,6	0,78	0,96	1,08	1,1	1,03	0,92	0,77	0,61	0,49	0,44
18 65	65	0,41	0,53	0,72	0,91	1,04	1,06	0,99	0,87	0,72	0,55	0,42	0,36
18 70	70	0,33	0,46	0,65	0,85	0,99	1,01	0,94	0,82	0,65	0,48	0,34	0,29
18 75	75	0,25	0,39	0,58	0,79	0,94	0,96	0,89	0,76	0,59	0,4	0,26	0,21
18 80	80	0,17	0,31	0,51	0,72	0,88	0,91	0,83	0,7	0,52	0,33	0,19	0,13
18 85	85	0,09	0,13	0,44	0,65	0,81	0,84	0,77	0,64	0,45	0,25	0,11	0,09
18 90	90	0,08	0,15	0,36	0,58	0,74	0,78	0,71	0,57	0,38	0,18	0,09	0,8

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
19 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19 5	5	0,99	1	1,02	1,04	1,05	1,05	1,04	1,03	1,02	1	0,99	0,99
19 10	10	0,98	1	1,03	1,07	1,09	1,09	1,08	1,06	1,03	1	0,98	0,97
19 15	15	0,95	0,99	1,04	1,09	1,12	1,13	1,1	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94
19 20	20	0,93	0,97	1,04	1,11	1,15	1,15	1,13	1,09	1,03	0,97	0,93	0,91
19 25	25	0,89	0,95	1,03	1,12	1,17	1,17	1,14	1,09	1,02	0,95	0,89	0,87
19 30	30	0,85	0,92	1,02	1,12	1,18	1,19	1,15	1,09	1,01	0,92	0,85	0,83
19 35	35	0,8	0,88	1	1,11	1,19	1,19	1,15	1,08	0,99	0,88	0,81	0,78
19 40	40	0,75	0,84	0,97	1,1	1,19	1,19	1,14	1,06	0,96	0,84	0,75	0,72
19 45	45	0,69	0,79	0,93	1,08	1,17	1,18	1,13	1,04	0,92	0,8	0,7	0,66
19 50	50	0,63	0,74	0,89	1,05	1,16	1,17	1,11	1,01	0,88	0,74	0,64	0,59
19 55	55	0,56	0,68	0,84	1,01	1,13	1,14	1,08	0,98	0,84	0,69	0,57	0,52
19 60	60	0,49	0,62	0,79	0,97	1,1	1,11	1,05	0,93	0,78	0,62	0,5	0,45
19 65	65	0,42	0,55	0,73	0,92	1,05	1,07	1,01	0,89	0,73	0,56	0,43	0,38
19 70	70	0,34	0,48	0,67	0,87	1,01	1,03	0,96	0,84	0,67	0,49	0,35	0,3
19 75	75	0,27	0,4	0,6	0,81	0,95	0,98	0,91	0,78	0,6	0,42	0,28	0,22
19 80	80	0,19	0,33	0,53	0,74	0,89	0,92	0,85	0,72	0,53	0,34	0,2	0,14
19 85	85	0,11	0,25	0,45	0,67	0,83	0,86	0,79	0,65	0,46	0,27	0,12	0,09
19 90	90	0,08	0,17	0,37	0,6	0,76	0,79	0,72	0,58	0,39	0,19	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
20 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20 5	5	0,99	1,01	1,02	1,04	1,05	1,05	1,04	1,03	1,02	1	0,99	0,99
20 10	10	0,98	1	1,04	1,07	1,09	1,09	1,08	1,06	1,03	1	0,98	0,97
20 15	15	0,96	0,99	1,04	1,1	1,13	1,13	1,11	1,08	1,04	0,99	0,96	0,95
20 20	20	0,93	0,98	1,05	1,11	1,16	1,16	1,13	1,09	1,04	0,98	0,93	0,91
20 25	25	0,9	0,96	1,04	1,12	1,18	1,18	1,15	1,1	1,03	0,96	0,9	0,88
20 30	30	0,86	0,93	1,03	1,13	1,19	1,2	1,16	1,1	1,01	0,93	0,86	0,83
20 35	35	0,81	0,89	1	1,12	1,2	1,2	1,16	1,09	0,99	0,89	0,81	0,78
20 40	40	0,76	0,85	0,98	1,11	1,2	1,2	1,15	1,07	0,97	0,85	0,76	0,73
20 45	45	0,7	0,8	0,94	1,09	1,19	1,2	1,14	1,05	0,93	0,81	0,71	0,67
20 50	50	0,64	0,75	0,9	1,06	1,17	1,18	1,12	1,02	0,89	0,75	0,65	0,6
20 55	55	0,58	0,69	0,86	1,03	1,14	1,16	1,09	0,99	0,85	0,7	0,58	0,54
20 60	60	0,51	0,63	0,8	0,99	1,11	1,13	1,06	0,95	0,8	0,64	0,51	0,46
20 65	65	0,43	0,56	0,74	0,94	1,07	1,09	1,02	0,9	0,74	0,57	0,44	0,39
20 70	70	0,36	0,49	0,68	0,88	1,03	1,05	0,97	0,85	0,68	0,5	0,37	0,31
20 75	75	0,28	0,42	0,61	0,82	0,97	1	0,92	0,79	0,62	0,43	0,29	0,23
20 80	80	0,2	0,34	0,54	0,76	0,91	0,94	0,87	0,73	0,55	0,36	0,21	0,16
20 85	85	0,12	0,26	0,47	0,69	0,85	0,88	0,8	0,67	0,48	0,28	0,13	0,09
20 90	90	0,08	0,18	0,39	0,61	0,78	0,81	0,74	0,6	0,4	0,2	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
21 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 5	5	0,99	1,01	1,02	1,04	1,05	1,05	1,04	1,03	1,02	1,01	0,99	0,99
21 10	10	0,98	1,01	1,04	1,07	1,1	1,1	1,08	1,06	1,03	1,01	0,98	0,97
21 15	15	0,96	1	1,05	1,1	1,13	1,13	1,11	1,08	1,04	1	0,96	0,95
21 20	20	0,94	0,98	1,05	1,12	1,16	1,16	1,14	1,1	1,04	0,98	0,94	0,92
21 25	25	0,9	0,96	1,05	1,13	1,19	1,19	1,15	1,1	1,03	0,96	0,91	0,88
21 30	30	0,86	0,93	1,03	1,14	1,2	1,2	1,16	1,1	1,02	0,93	0,87	0,84
21 35	35	0,82	0,9	1,01	1,13	1,21	1,21	1,17	1,1	1	0,9	0,82	0,79
21 40	40	0,77	0,86	0,99	1,12	1,21	1,21	1,16	1,08	0,98	0,86	0,77	0,74
21 45	45	0,71	0,81	0,95	1,1	1,2	1,21	1,15	1,06	0,94	0,82	0,72	0,68
21 50	50	0,65	0,76	0,91	1,08	1,18	1,19	1,13	1,03	0,9	0,76	0,66	0,62
21 55	55	0,59	0,7	0,87	1,04	1,16	1,17	1,11	1	0,86	0,71	0,59	0,55
21 60	60	0,52	0,64	0,82	1	1,13	1,14	1,07	0,96	0,81	0,65	0,53	0,48
21 65	65	0,45	0,57	0,76	0,95	1,09	1,11	1,03	0,91	0,75	0,58	0,45	0,4
21 70	70	0,37	0,5	0,7	0,9	1,04	1,06	0,99	0,86	0,69	0,52	0,38	0,33
21 75	75	0,29	0,43	0,63	0,84	0,99	1,02	0,94	0,81	0,63	0,44	0,3	0,25
21 80	80	0,22	0,36	0,56	0,78	0,93	0,96	0,88	0,75	0,56	0,37	0,23	0,17
21 85	85	0,14	0,28	0,48	0,71	0,87	0,9	0,82	0,68	0,49	0,3	0,15	0,09
21 90	90	0,08	0,2	0,41	0,63	0,8	0,83	0,75	0,61	0,42	0,22	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
22 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22 5	5	1	1,01	1,02	1,04	1,05	1,05	1,04	1,03	1,02	1,01	1	0,99
22 10	10	0,98	1,01	1,04	1,08	1,1	1,1	1,08	1,06	1,04	1,01	0,98	0,98
22 15	15	0,97	1	1,05	1,11	1,14	1,14	1,12	1,09	1,04	1	0,97	0,95
22 20	20	0,94	0,99	1,06	1,13	1,17	1,17	1,14	1,1	1,05	0,99	0,94	0,92
22 25	25	0,91	0,97	1,05	1,14	1,2	1,2	1,16	1,11	1,04	0,97	0,91	0,89
22 30	30	0,87	0,94	1,04	1,14	1,21	1,21	1,17	1,11	1,03	0,94	0,87	0,85
22 35	35	0,83	0,91	1,02	1,14	1,22	1,22	1,17	1,1	1,01	0,91	0,83	0,8
22 40	40	0,78	0,87	1	1,13	1,22	1,23	1,17	1,09	0,98	0,87	0,78	0,75
22 45	45	0,72	0,82	0,97	1,11	1,21	1,22	1,16	1,07	0,95	0,83	0,73	0,69
22 50	50	0,66	0,77	0,93	1,09	1,2	1,21	1,14	1,04	0,91	0,78	0,67	0,63
22 55	55	0,6	0,72	0,88	1,06	1,18	1,19	1,12	1,01	0,87	0,72	0,61	0,56
22 60	60	0,53	0,65	0,83	1,02	1,15	1,16	1,09	0,97	0,82	0,66	0,54	0,49
22 65	65	0,46	0,59	0,77	0,97	1,11	1,12	1,085	0,93	0,77	0,6	0,47	0,42
22 70	70	0,39	0,52	0,71	0,92	1,06	1,08	1	0,88	0,71	0,53	0,39	0,34
22 75	75	0,31	0,45	0,65	0,86	1,01	1,03	0,95	0,82	0,64	0,46	0,32	0,26
22 80	80	0,23	0,37	0,57	0,79	0,95	0,98	0,9	0,76	0,58	0,39	0,24	0,18
22 85	85	0,15	0,29	0,5	0,73	0,89	0,92	0,84	0,7	0,51	0,31	0,16	0,1
22 90	90	0,08	0,21	0,42	0,65	0,82	0,85	0,77	0,63	0,43	0,23	0,09	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
23 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23 5	5	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,05	1,05	1,04	1,02	1,01	1	0,99
23 10	10	0,99	1,01	1,05	1,08	1,1	1,1	1,09	1,07	1,04	1,01	0,99	0,98
23 15	15	0,97	1,01	1,06	1,11	1,14	1,14	1,12	1,09	1,05	1	0,97	0,96
23 20	20	0,95	0,99	1,06	1,13	1,18	1,18	1,15	1,11	1,05	0,99	0,95	0,93
23 25	25	0,92	0,98	1,06	1,15	1,2	1,2	1,17	1,11	1,05	0,97	0,92	0,9
23 30	30	0,88	0,95	1,05	1,15	1,22	1,22	1,18	1,12	1,04	0,95	0,88	0,86
23 35	35	0,84	0,92	1,03	1,15	1,23	1,23	1,18	1,11	1,02	0,92	0,84	0,81
23 40	40	0,79	0,88	1,01	1,14	1,23	1,24	1,18	1,1	0,99	0,88	0,79	0,76
23 45	45	0,73	0,83	0,98	1,13	1,23	1,23	1,17	1,08	0,96	0,84	0,74	0,7
23 50	50	0,68	0,78	0,94	1,1	1,21	1,22	1,16	1,06	0,92	0,79	0,68	0,64
23 55	55	0,61	0,73	0,89	1,07	1,19	1,2	1,13	1,02	0,88	0,73	0,62	0,57
23 60	60	0,54	0,67	0,84	1,03	1,16	1,18	1,1	0,99	0,83	0,67	0,55	0,5
23 65	65	0,47	0,6	0,79	0,99	1,13	1,14	1,06	0,94	0,78	0,61	0,48	0,43
23 70	70	0,4	0,53	0,73	0,94	1,08	1,1	1,02	0,89	0,72	0,54	0,41	0,35
23 75	75	0,32	0,46	0,66	0,88	1,03	1,05	0,97	0,84	0,66	0,47	0,33	0,28
23 80	80	0,24	0,39	0,59	0,81	0,97	1	0,91	0,78	0,59	0,4	0,26	0,2
23 85	85	0,17	0,31	0,52	0,74	0,91	0,94	0,85	0,71	0,52	0,32	0,18	0,12
23 90	90	0,08	0,23	0,44	0,67	0,84	0,87	0,79	0,64	0,45	0,25	0,1	0,08



	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
24 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24 5	5	1	1,01	1,03	1,05	1,06	1,06	1,05	1,04	1,02	1,01	1	0,99
24 10	10	0,99	1,01	1,05	1,08	1,11	1,11	1,09	1,07	1,04	1,01	0,99	0,98
24 15	15	0,97	1,01	1,06	1,11	1,15	1,15	1,12	1,09	1,05	1,01	0,97	0,96
24 20	20	0,95	1	1,07	1,14	1,18	1,18	1,15	1,11	1,06	1	0,95	0,93
24 25	25	0,92	0,98	1,07	1,15	1,21	1,21	1,17	1,12	1,05	0,98	0,92	0,9
24 30	30	0,89	0,96	1,06	1,16	1,23	1,23	1,19	1,12	1,04	0,96	0,89	0,86
24 35	35	0,85	0,93	1,04	1,16	1,24	1,24	1,19	1,12	1,03	0,92	0,85	0,82
24 40	40	0,8	0,89	1,02	1,16	1,25	1,25	1,19	1,11	1	0,89	0,8	0,77
24 45	45	0,74	0,84	0,99	1,14	1,24	1,25	1,18	1,09	0,97	0,84	0,75	0,71
24 50	50	0,69	0,79	0,95	1,12	1,23	1,24	1,17	1,07	0,94	0,8	0,69	0,65
24 55	55	0,62	0,74	0,91	1,09	1,21	1,22	1,15	1,04	0,89	0,74	0,63	0,58
24 60	60	0,56	0,68	0,86	1,05	1,18	1,19	1,12	1	0,85	0,68	0,56	0,52
24 65	65	0,49	0,62	0,8	1	1,14	1,16	1,08	0,96	0,79	0,62	0,49	0,44
24 70	70	0,41	0,55	0,74	0,95	1,1	1,12	1,04	0,91	0,73	0,56	0,42	0,37
24 75	75	0,34	0,48	0,68	0,9	1,05	1,07	0,99	0,85	0,67	0,49	0,35	0,29
24 80	80	0,26	0,4	0,61	0,83	0,99	1,02	0,93	0,79	0,6	0,41	0,27	0,21
24 85	85	0,18	0,32	0,53	0,76	0,93	0,96	0,87	0,73	0,53	0,34	0,19	0,13
24 90	90	0,1	0,24	0,46	0,69	0,86	0,89	0,81	0,66	0,46	0,26	0,11	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
25 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25 5	5	1	1,01	1,03	1,05	1,06	1,06	1,05	1,04	1,03	1,01	1	1
25 10	10	0,99	1,02	1,05	1,09	1,11	1,11	1,09	1,07	1,04	1,01	0,99	0,98
25 15	15	0,98	1,01	1,07	1,12	1,15	1,15	1,13	1,1	1,06	1,01	0,98	0,96
25 20	20	0,96	1	1,07	1,14	1,19	1,19	1,16	1,12	1,06	1	0,96	0,94
25 25	25	0,93	0,99	1,07	1,16	1,22	1,22	1,18	1,13	1,06	0,99	0,93	0,91
25 30	30	0,89	0,96	1,07	1,17	1,24	1,24	1,19	1,13	1,05	0,96	0,9	0,87
25 35	35	0,85	0,93	1,05	1,17	1,25	1,26	1,2	1,13	1,03	0,93	0,86	0,83
25 40	40	0,81	0,9	1,03	1,17	1,26	1,26	1,2	1,12	1,01	0,9	0,81	0,78
25 45	45	0,76	0,86	1	1,15	1,26	1,26	1,2	1,1	0,98	0,85	0,76	0,72
25 50	50	0,7	0,81	0,96	1,13	1,25	1,25	1,18	1,08	0,95	0,81	0,7	0,66
25 55	55	0,64	0,75	0,92	1,1	1,23	1,23	1,16	1,05	0,91	0,75	0,64	0,6
25 60	60	0,57	0,69	0,87	1,07	1,2	1,21	1,13	1,01	0,86	0,7	0,58	0,53
25 65	65	0,5	0,63	0,82	1,02	1,16	1,18	1,09	0,97	0,81	0,63	0,51	0,46
25 70	70	0,43	0,56	0,76	0,97	1,12	1,14	1,05	0,92	0,75	0,57	0,43	0,38
25 75	75	0,35	0,49	0,69	0,91	1,07	1,09	1	0,87	0,69	0,5	0,36	0,31
25 80	80	0,27	0,42	0,62	0,85	1,01	1,04	0,95	0,81	0,62	0,43	0,28	0,23
25 85	85	0,19	0,34	0,55	0,78	0,95	0,98	0,89	0,74	0,55	0,35	0,21	0,15
25 90	90	0,11	0,26	0,47	0,71	0,88	0,91	0,82	0,67	0,48	0,28	0,13	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
26 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26 5	5	1	1,01	1,03	1,05	1,06	1,06	1,05	1,04	1,03	1,01	1	1
26 10	10	0,99	1,02	1,05	1,09	1,11	1,11	1,09	1,07	1,05	1,02	0,99	0,99
26 15	15	0,98	1,02	1,07	1,12	1,16	1,16	1,13	1,1	1,06	1,02	0,98	0,97
26 20	20	0,96	1,01	1,08	1,15	1,2	1,2	1,16	1,12	1,07	1,01	0,96	0,94
26 25	25	0,93	0,99	1,08	1,17	1,23	1,23	1,19	1,13	1,06	0,99	0,94	0,91
26 30	30	0,9	0,97	1,07	1,18	1,25	1,25	1,2	1,14	1,06	0,97	0,9	0,88
26 35	35	0,86	0,94	1,06	1,18	1,27	1,27	1,21	1,14	1,04	0,94	0,86	0,83
26 40	40	0,82	0,91	1,04	1,18	1,27	1,27	1,21	1,13	1,02	0,91	0,82	0,79
26 45	45	0,77	0,87	1,01	1,17	1,27	1,27	1,21	1,11	0,99	0,86	0,77	0,73
26 50	50	0,71	0,82	0,98	1,15	1,26	1,27	1,19	1,09	0,96	0,82	0,71	0,67
26 55	55	0,65	0,76	0,94	1,12	1,24	1,25	1,17	1,06	0,92	0,77	0,65	0,61
26 60	60	0,58	0,71	0,89	1,08	1,22	1,23	1,15	1,03	0,87	0,71	0,59	0,54
26 65	65	0,51	0,64	0,83	1,04	1,18	1,19	1,11	0,98	0,82	0,65	0,52	0,47
26 70	70	0,44	0,58	0,77	0,99	1,14	1,16	1,07	0,94	0,76	0,58	0,45	0,4
26 75	75	0,37	0,5	0,71	0,93	1,09	1,11	1,02	0,88	0,7	0,51	0,37	0,32
26 80	80	0,29	0,43	0,64	0,87	1,04	1,06	0,97	0,82	0,63	0,44	0,3	0,24
26 85	85	0,21	0,35	0,57	0,8	0,97	1	0,91	0,76	0,56	0,37	0,22	0,16
26 90	90	0,13	0,27	0,49	0,73	0,9	0,93	0,84	0,69	0,49	0,29	0,14	0,08

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
27 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27 5	5	1	1,01	1,03	1,05	1,06	1,06	1,05	1,04	1,03	1,01	1	1
27 10	10	1	1,02	1,06	1,09	1,12	1,11	1,1	1,08	1,05	1,02	1	0,99
27 15	15	0,99	1,02	1,07	1,13	1,16	1,16	1,14	1,1	1,06	1,02	0,99	0,97
27 20	20	0,97	1,01	1,08	1,16	1,21	1,2	1,17	1,13	1,07	1,01	0,97	0,95
27 25	25	0,94	1	1,09	1,18	1,24	1,24	1,19	1,14	1,07	1	0,94	0,92
27 30	30	0,91	0,98	1,08	1,19	1,26	1,26	1,21	1,15	1,06	0,98	0,91	0,88
27 35	35	0,87	0,95	1,07	1,2	1,28	1,28	1,22	1,15	1,05	0,95	0,87	0,84
27 40	40	0,83	0,92	1,05	1,19	1,29	1,29	1,22	1,14	1,03	0,91	0,83	0,79
27 45	45	0,78	0,88	1,02	1,18	1,29	1,29	1,22	1,12	1	0,87	0,78	0,74
27 50	50	0,72	0,83	0,99	1,16	1,28	1,28	1,21	1,1	0,97	0,83	0,72	0,68
27 55	55	0,66	0,78	0,95	1,13	1,26	1,27	1,19	1,07	0,93	0,78	0,66	0,62
27 60	60	0,6	0,72	0,9	1,1	1,24	1,24	0,16	1,04	0,88	0,72	0,6	0,55
27 65	65	0,53	0,66	0,85	1,06	1,2	1,21	1,13	1	0,83	0,66	0,53	0,48
27 70	70	0,45	0,59	0,79	1,01	1,16	1,17	1,09	0,95	0,78	0,6	0,46	0,41
27 75	75	0,38	0,52	0,73	0,95	0,11	1,13	1,04	0,9	0,71	0,53	0,39	0,33
27 80	80	0,3	0,45	0,66	0,89	1,06	1,08	0,98	0,84	0,65	0,45	0,31	0,26
27 85	85	0,22	0,37	0,58	0,82	1	1,02	0,93	0,78	0,58	0,38	0,23	0,18
27 90	90	0,14	0,29	0,51	0,75	0,93	0,95	0,86	0,71	0,51	0,3	0,15	0,1

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
28 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28 5	5	1	1,02	1,03	1,05	1,06	1,06	1,05	1,04	1,03	1,01	1	1
28 10	10	1	1,02	1,06	1,1	1,12	1,12	1,1	1,08	1,05	1,02	1	0,99
28 15	15	0,99	1,03	1,08	1,13	1,17	1,17	1,14	1,11	1,07	1,02	0,99	0,98
28 20	20	0,97	1,02	1,09	1,16	1,21	1,21	1,17	1,13	1,08	1,02	0,97	0,95
28 25	25	0,95	1,01	1,09	1,19	1,25	1,24	1,2	1,15	1,08	1	0,95	0,93
28 30	30	0,92	0,99	1,09	1,2	1,27	1,27	1,22	1,15	1,07	0,98	0,92	0,89
28 35	35	0,88	0,96	1,08	1,21	1,29	1,29	1,23	1,16	1,06	0,96	0,88	0,85
28 40	40	0,84	0,93	1,06	1,21	1,3	1,3	1,24	1,15	1,04	0,92	0,84	0,8
28 45	45	0,79	0,89	1,04	1,2	1,3	1,3	1,23	1,14	1,01	0,89	0,79	0,75
28 50	50	0,73	0,84	1	1,18	1,3	1,3	1,22	1,12	0,98	0,84	0,73	0,69
28 55	55	0,67	0,79	0,96	1,15	1,28	1,28	1,2	1,09	0,94	0,79	0,68	0,63
28 60	60	0,61	0,73	0,92	1,12	1,26	1,26	1,18	1,05	0,9	0,73	0,61	0,57
28 65	65	0,54	0,67	0,86	1,08	1,22	1,23	1,14	1,01	0,85	0,67	0,55	0,5
28 70	70	0,47	0,6	0,81	1,03	1,18	1,19	1,1	0,97	0,79	0,61	0,48	0,42
28 75	75	0,39	0,53	0,74	0,97	1,14	1,15	1,06	0,91	0,73	0,54	0,4	0,35
28 80	80	0,32	0,46	0,67	0,91	1,08	1,1	1	0,86	0,66	0,47	0,33	0,27
28 85	85	0,24	0,38	0,6	0,84	1,02	1,04	0,94	0,79	0,59	0,39	0,25	0,19
28 90	90	0,16	0,31	0,53	0,77	0,95	0,98	0,88	0,72	0,52	0,32	0,17	0,11

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
29 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29 5	5	1	1,02	1,03	1,05	1,07	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02	1	1
29 10	10	1	1,03	1,06	1,1	1,12	1,12	1,1	1,08	1,05	1,02	1	0,99
29 15	15	0,99	1,03	1,08	1,14	1,18	1,17	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,98
29 20	20	0,98	1,03	1,1	1,17	1,22	1,22	1,18	1,14	1,08	1,02	0,98	0,96
29 25	25	0,95	1,01	1,1	1,2	1,26	1,25	1,21	1,15	1,08	1,01	0,95	0,93
29 30	30	0,92	1	1,1	1,21	1,28	1,28	1,23	1,16	1,08	0,99	0,92	0,9
29 35	35	0,89	0,97	1,09	1,22	1,3	1,3	1,24	1,17	1,07	0,97	0,89	0,86
29 40	40	0,85	0,94	1,07	1,22	1,32	1,31	1,25	1,16	1,05	0,93	0,85	0,81
29 45	45	0,8	0,9	1,05	1,21	1,32	1,32	1,24	1,15	1,02	0,9	0,8	0,76
29 50	50	0,74	0,85	1,02	1,19	1,31	1,31	1,23	1,13	0,99	0,85	0,75	0,71
29 55	55	0,68	0,8	0,98	1,17	1,3	1,3	1,22	1,1	0,95	0,8	0,69	0,64
29 60	60	0,62	0,75	0,93	1,14	1,28	1,28	1,19	1,07	0,91	0,75	0,63	0,58
29 65	65	0,55	0,69	0,88	1,1	1,24	1,25	1,16	1,03	0,86	0,69	0,56	0,51
29 70	70	0,48	0,62	0,82	1,05	1,2	1,22	1,12	0,98	0,8	0,62	0,49	0,44
29 75	75	0,41	0,55	0,76	0,99	1,16	1,17	1,07	0,93	0,74	0,55	0,42	0,36
29 80	80	0,33	0,48	0,69	0,93	1,1	1,12	1,02	0,87	0,68	0,48	0,34	0,28
29 85	85	0,25	0,4	0,62	0,87	1,04	1,06	0,96	0,81	0,61	0,41	0,26	0,21
29 90	90	0,17	0,32	0,54	0,79	0,97	1	0,9	0,74	0,54	0,33	0,18	0,13

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
30 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30 5	5	1,01	1,02	1,04	1,06	1,07	1,07	1,06	1,05	1,03	1,02	1,01	1
30 10	10	1	1,03	1,07	1,1	1,13	1,12	1,11	1,08	1,06	1,03	1	1
30 15	15	1	1,03	1,09	1,15	1,18	1,18	1,15	1,12	1,07	1,03	1	0,98
30 20	20	0,98	1,03	1,1	1,18	1,23	1,22	1,19	1,14	1,09	1,03	0,98	0,96
30 25	25	0,96	1,02	1,11	1,2	1,27	1,26	1,22	1,16	1,09	1,02	0,96	0,94
30 30	30	0,93	1	1,11	1,22	1,3	1,29	1,24	1,17	1,09	1	0,93	0,91
30 35	35	0,9	0,98	1,1	1,23	1,32	1,31	1,25	1,17	1,08	0,97	0,9	0,87
30 40	40	0,85	0,95	1,08	1,23	1,33	1,33	1,26	1,17	1,06	0,94	0,86	0,82
30 45	45	0,81	0,91	1,06	1,22	1,33	1,33	1,26	1,16	1,04	0,91	0,81	0,77
30 50	50	0,75	0,87	1,03	1,21	1,33	1,33	1,25	1,14	1	0,86	0,76	0,72
30 55	55	0,7	0,82	0,99	1,19	1,32	1,32	1,23	1,12	0,97	0,81	0,7	0,66
30 60	60	0,63	0,76	0,95	1,15	1,3	1,3	1,21	1,08	0,92	0,76	0,64	0,59
30 65	65	0,57	0,7	0,9	1,11	1,27	1,27	1,18	1,04	0,87	0,7	0,57	0,52
30 70	70	0,5	0,63	0,84	1,07	1,23	1,24	1,14	1	0,82	0,64	0,5	0,45
30 75	75	0,42	0,56	0,78	1,01	1,18	1,19	1,09	0,95	0,76	0,57	0,43	0,38
30 80	80	0,35	0,49	0,71	0,95	1,13	1,14	1,04	0,89	0,69	0,5	0,35	0,3
30 85	85	0,27	0,42	0,64	0,89	1,07	1,09	0,98	0,83	0,63	0,42	0,28	0,22
30 90	90	0,19	0,34	0,56	0,81	1	1,02	0,92	0,76	0,55	0,35	0,2	0,14

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
31 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31 5	5	1,01	1,02	1,04	1,06	1,07	1,07	1,06	1,05	1,03	1,02	1,01	1
31 10	10	1,01	1,03	1,07	1,11	1,13	1,13	1,11	1,09	1,06	1,03	1,01	1
31 15	15	1	1,04	1,09	1,15	1,19	1,18	1,15	1,12	1,08	1,03	1	0,99
31 20	20	0,99	1,04	1,11	1,19	1,24	1,23	1,19	1,15	1,09	1,03	0,99	0,97
31 25	25	0,97	1,03	1,12	1,21	1,28	1,27	1,22	1,17	1,1	1,02	0,97	0,94
31 30	30	0,94	1,01	1,12	1,23	1,31	1,3	1,25	1,18	1,09	1,01	0,94	0,91
31 35	35	0,9	0,99	1,11	1,24	1,33	1,33	1,26	1,18	1,09	0,98	0,9	0,88
31 40	40	0,86	0,96	1,1	1,25	1,35	1,34	1,27	1,18	1,07	0,95	0,86	0,83
31 45	45	0,82	0,92	1,07	1,24	1,35	1,35	1,27	1,17	1,05	0,92	0,82	0,78
31 50	50	0,77	0,88	1,04	1,23	1,35	1,35	1,26	1,15	1,02	0,87	0,77	0,73
31 55	55	0,71	0,83	1,01	1,2	1,34	1,34	1,25	1,13	0,98	0,83	0,71	0,67
31 60	60	0,65	0,77	0,96	1,17	1,32	1,32	1,22	1,1	0,94	0,77	0,65	0,6
31 65	65	0,58	0,71	0,91	1,13	1,29	1,29	1,19	1,06	0,89	0,71	0,59	0,54
31 70	70	0,51	0,65	0,86	1,09	1,25	1,26	1,16	1,01	0,83	0,65	0,52	0,46
31 75	75	0,44	0,58	0,79	1,04	1,2	1,21	1,11	0,96	0,77	0,58	0,44	0,39
31 80	80	0,36	0,51	0,73	0,98	1,15	1,17	1,06	0,91	0,71	0,51	0,37	0,31
31 85	85	0,28	0,43	0,66	0,91	1,09	1,11	1	0,84	0,64	0,44	0,29	0,23
31 90	90	0,2	0,35	0,58	0,84	1,02	1,05	0,94	0,78	0,57	0,36	0,21	0,16

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
32 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32 5	5	1,01	1,02	1,04	1,06	1,07	1,07	1,06	1,05	1,03	1,02	1,01	1
32 10	10	1,01	1,04	1,07	1,11	1,14	1,13	1,11	1,09	1,06	1,03	1,01	1
32 15	15	1	1,04	1,1	1,16	1,19	1,19	1,16	1,12	1,08	1,04	1	0,99
32 20	20	0,99	1,04	1,11	1,19	1,24	1,24	1,2	1,15	1,1	1,04	0,99	0,97
32 25	25	0,97	1,03	1,12	1,22	1,29	1,28	1,3	1,17	1,1	1,03	0,97	0,95
32 30	30	0,95	1,02	1,13	1,24	1,32	1,31	1,26	1,19	1,1	1,01	0,95	0,92
32 35	35	0,91	1	1,12	1,26	1,34	1,34	1,27	1,19	1,09	0,99	0,91	0,88
32 40	40	0,87	0,97	1,11	1,26	1,36	1,35	1,28	1,19	1,08	0,96	0,87	0,84
32 45	45	0,83	0,93	1,09	1,26	1,37	1,36	1,28	1,18	1,06	0,93	0,83	0,79
32 50	50	0,78	0,89	1,06	1,24	1,37	1,36	1,28	1,17	1,03	0,88	0,78	0,74
32 55	55	0,72	0,84	1,02	1,22	1,36	1,35	1,26	1,14	0,99	0,84	0,72	0,68
32 60	60	0,66	0,79	0,98	1,19	1,34	1,34	1,24	1,11	0,95	0,78	0,66	0,62
32 65	65	0,59	0,73	0,93	1,15	1,31	1,31	1,21	1,07	0,9	0,73	0,6	0,55
32 70	70	0,53	0,66	0,87	1,11	1,27	1,28	1,17	1,03	0,85	0,66	0,53	0,48
32 75	75	0,45	0,6	0,81	1,06	1,23	1,24	1,13	0,98	0,79	0,6	0,46	0,4
32 80	80	0,38	0,52	0,75	1	1,18	1,19	1,08	0,92	0,73	0,53	0,38	0,33
32 85	85	0,3	0,45	0,67	0,93	1,12	1,13	1,02	0,86	0,66	0,45	0,31	0,25
32 90	90	0,22	0,37	0,6	0,86	1,05	1,07	0,96	0,79	0,59	0,38	0,23	0,17

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
33 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33 5	5	1,01	1,02	1,04	1,06	1,07	1,07	1,06	1,05	1,04	1,02	1,01	1,01
33 10	10	1,01	1,04	1,07	1,12	1,14	1,14	1,12	1,09	1,06	1,03	1,01	1
33 15	15	1,01	1,05	1,1	1,16	1,2	1,19	1,16	1,13	1,09	1,04	1,01	1
33 20	20	1	1,05	1,12	1,2	1,25	1,24	1,2	1,16	1,1	1,04	1	0,98
33 25	25	0,98	1,04	1,13	1,23	1,3	1,29	1,24	1,18	1,11	1,03	0,98	0,96
33 30	30	0,95	1,03	1,14	1,25	1,33	1,32	1,26	1,2	1,11	1,02	0,95	0,93
33 35	35	0,92	1,01	1,13	1,27	1,36	1,35	1,28	1,2	1,1	1	0,92	0,89
33 40	40	0,88	0,98	1,12	1,27	1,38	1,37	1,29	1,2	1,09	0,97	0,88	0,85
33 45	45	0,84	0,94	1,1	1,27	1,39	1,38	1,3	1,2	1,07	0,94	0,84	0,8
33 50	50	0,79	0,9	1,07	1,26	1,39	1,38	1,29	1,18	1,04	0,9	0,79	0,75
33 55	55	0,73	0,85	1,04	1,24	1,38	1,37	1,28	1,16	1,01	0,85	0,74	0,69
33 60	60	0,67	0,8	1	1,21	1,36	1,36	1,26	1,13	0,96	0,8	0,68	0,63
33 65	65	0,61	0,74	0,95	1,18	1,33	1,33	1,23	1,09	0,92	0,74	0,61	0,56
33 70	70	0,54	0,68	0,89	1,13	1,3	1,3	1,19	1,05	0,86	0,68	0,54	0,49
33 75	75	0,47	0,61	0,83	1,08	1,25	1,26	1,15	1	0,81	0,61	0,47	0,42
33 80	80	0,39	0,54	0,76	1,032	1,2	1,21	1,1	0,94	0,74	0,54	0,4	0,34
33 85	85	0,31	0,46	0,69	0,95	1,14	1,16	1,04	0,88	0,67	0,47	0,32	0,26
33 90	90	0,23	0,39	0,62	0,88	1,08	1,09	0,98	0,81	0,6	0,39	0,24	0,18

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
34 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34 5	5	1,01	1,02	1,04	1,06	1,07	1,07	1,06	1,05	1,03	1,02	1,01	1
34 10	10	1,01	1,04	1,07	1,11	1,14	1,13	1,11	1,09	1,06	1,03	1,01	1
34 15	15	1	1,04	1,1	1,16	1,19	1,19	1,16	1,12	1,08	1,04	1	0,99
34 20	20	0,99	1,04	1,11	1,19	1,24	1,24	1,2	1,15	1,1	1,04	0,99	0,97
34 25	25	0,97	1,03	1,12	1,22	1,29	1,28	1,3	1,17	1,1	1,03	0,97	0,95
34 30	30	0,95	1,02	1,13	1,24	1,32	1,31	1,26	1,19	1,1	1,01	0,95	0,92
34 35	35	0,91	1	1,12	1,26	1,34	1,34	1,27	1,19	1,09	0,99	0,91	0,88
34 40	40	0,87	0,97	1,11	1,26	1,36	1,35	1,28	1,19	1,08	0,96	0,87	0,84
34 45	45	0,83	0,93	1,09	1,26	1,37	1,36	1,28	1,18	1,06	0,93	0,83	0,79
34 50	50	0,78	0,89	1,06	1,24	1,37	1,36	1,28	1,17	1,03	0,88	0,78	0,74
34 55	55	0,72	0,84	1,02	1,22	1,36	1,35	1,26	1,14	0,99	0,84	0,72	0,68
34 60	60	0,66	0,79	0,98	1,19	1,34	1,34	1,24	1,11	0,95	0,78	0,66	0,62
34 65	65	0,59	0,73	0,93	1,15	1,31	1,31	1,21	1,07	0,9	0,73	0,6	0,55
34 70	70	0,53	0,66	0,87	1,11	1,27	1,28	1,17	1,03	0,85	0,66	0,53	0,48
34 75	75	0,45	0,6	0,81	1,06	1,23	1,24	1,13	0,98	0,79	0,6	0,46	0,4
34 80	80	0,38	0,52	0,75	1	1,18	1,19	1,08	0,92	0,73	0,53	0,38	0,33
34 85	85	0,3	0,45	0,67	0,93	1,12	1,13	1,02	0,86	0,66	0,45	0,31	0,25
34 90	90	0,22	0,37	0,6	0,86	1,05	1,07	0,96	0,79	0,59	0,38	0,23	0,17

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
35 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35 5	5	1,01	1,03	1,04	1,06	1,08	1,07	1,06	1,05	1,04	1,02	1,01	1,01
35 10	10	1,02	1,04	1,08	1,12	1,15	1,14	1,12	1,1	1,07	1,04	1,02	1,01
35 15	15	1,02	1,05	1,11	1,17	1,21	1,21	1,17	1,14	1,09	1,05	1,02	1
35 20	20	1,01	1,06	1,13	1,22	1,27	1,26	1,22	1,17	1,11	1,05	1,01	0,99
35 25	25	0,99	1,05	1,15	1,25	1,32	1,31	1,25	1,2	1,12	1,05	0,99	0,97
35 30	30	0,97	1,04	1,15	1,28	1,36	1,35	1,28	1,21	1,13	1,04	0,97	0,94
35 35	35	0,94	1,02	1,15	1,29	1,39	1,38	1,31	1,22	1,12	1,02	0,94	0,91
35 40	40	0,9	1	1,14	1,3	1,41	1,4	1,32	1,23	1,11	0,99	0,9	0,87
35 45	45	0,86	0,97	1,13	1,3	1,42	1,41	1,33	1,22	1,09	0,96	0,86	0,82
35 50	50	0,81	0,93	1,1	1,3	1,43	1,42	1,32	1,21	1,07	0,92	0,81	0,77
35 55	55	0,76	0,88	1,07	1,28	1,42	1,41	1,31	1,19	1,03	0,87	0,76	0,72
35 60	60	0,7	0,83	1,03	1,25	1,41	1,4	1,29	1,16	0,99	0,82	0,7	0,66
35 65	65	0,64	0,77	0,98	1,22	1,38	1,38	1,27	1,12	0,95	0,77	0,64	0,59
35 70	70	0,57	0,71	0,93	1,18	1,35	1,35	1,23	1,08	0,9	0,71	0,57	0,52
35 75	75	0,5	0,64	0,87	1,13	1,31	1,31	1,19	1,03	0,84	0,64	0,5	0,45
35 80	80	0,42	0,57	8	1,07	1,26	1,26	1,14	0,98	0,78	0,57	0,43	0,37
35 85	85	0,34	0,5	0,73	1	1,2	1,21	1,09	0,92	0,71	0,5	0,35	0,29
35 90	90	0,26	0,42	0,66	0,93	1,13	1,15	1,02	0,85	0,64	0,42	0,27	0,21

INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
36 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36 5	5	1,01	1,03	1,05	1,07	1,08	1,08	1,07	1,05	1,04	1,02	1,01
36 10	10	1,02	1,05	1,08	1,13	1,15	1,15	1,13	1,1	1,07	1,04	1,02
36 15	15	1,02	1,06	1,12	1,18	1,22	1,21	1,18	1,14	1,1	1,05	1,02
36 20	20	1,01	1,06	1,14	1,22	1,28	1,27	1,22	1,18	1,12	1,06	1,01
36 25	25	1	1,06	1,16	1,26	1,33	1,32	1,26	1,2	1,13	1,05	1
36 30	30	0,98	1,05	1,16	1,29	1,37	1,36	1,29	1,22	1,13	1,04	0,98
36 35	35	0,95	1,03	1,16	1,31	1,4	1,39	1,32	1,23	1,13	1,02	0,95
36 40	40	0,91	1,01	1,16	1,32	1,43	1,41	1,33	1,24	1,12	1	0,91
36 45	45	0,87	0,98	1,14	1,32	1,44	1,43	1,34	1,23	1,1	0,97	0,87
36 50	50	0,82	0,94	1,12	1,31	1,45	1,44	1,34	1,22	1,08	0,93	0,82
36 55	55	0,77	0,9	1,08	1,3	1,44	1,43	1,33	1,2	1,05	0,89	0,77
36 60	60	0,71	0,84	1,5	1,27	1,43	1,42	1,31	1,17	1,01	0,84	0,71
36 65	65	0,65	0,79	1	1,24	1,41	1,4	1,29	1,14	0,96	0,78	0,65
36 70	70	0,58	0,73	0,95	1,2	1,37	1,37	1,25	1,1	0,91	0,72	0,59
36 75	75	0,51	0,66	0,89	1,15	1,33	1,33	1,21	1,05	0,85	0,66	0,52
36 80	80	0,44	0,59	0,82	1,09	1,28	1,29	1,16	1	0,79	0,59	0,44
36 85	85	0,36	0,51	0,75	1,03	1,23	1,23	1,11	0,94	0,73	0,52	0,37
36 90	90	0,28	0,44	0,68	0,96	1,16	1,17	1,05	0,87	0,65	0,44	0,29

INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
37 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37 5	5	1,02	1,03	1,05	1,07	1,08	1,08	1,07	1,06	1,04	1,03	1,01
37 10	10	1,02	1,05	1,09	1,13	1,16	1,15	1,13	1,1	1,08	1,05	1,02
37 15	15	1,02	1,06	1,12	1,19	1,23	1,22	1,18	1,15	1,1	1,06	1,02
37 20	20	1,02	1,07	1,15	1,23	1,29	1,28	1,23	1,18	1,12	1,06	1
37 25	25	1	1,07	1,16	1,27	1,34	1,33	1,27	1,21	1,14	1,06	1
37 30	30	0,98	1,06	1,17	1,3	1,38	1,37	1,3	1,23	1,14	1,05	0,98
37 35	35	0,96	1,04	1,17	1,32	1,42	1,41	1,33	1,24	1,14	1,03	0,96
37 40	40	0,92	1,02	1,17	1,34	1,44	1,43	1,35	1,25	1,13	1,01	0,92
37 45	45	0,88	0,99	1,15	1,34	1,46	1,45	1,35	1,25	1,11	0,98	0,88
37 50	50	0,84	0,95	1,13	1,33	1,47	1,46	1,35	1,24	1,09	0,94	0,84
37 55	55	0,78	0,91	1,1	1,32	1,47	1,45	1,35	1,22	1,06	0,9	0,78
37 60	60	0,73	0,86	1,06	1,3	1,45	1,44	1,33	1,19	1,02	0,85	0,73
37 65	65	0,66	0,8	1,02	1,26	1,43	1,42	1,31	1,16	0,98	0,8	0,67
37 70	70	0,6	0,74	0,9	1,22	1,4	1,4	1,27	1,12	0,93	0,74	0,6
37 75	75	0,53	0,68	0,91	1,17	1,36	1,36	1,23	1,07	0,87	0,67	0,53
37 80	80	0,45	0,6	0,84	1,12	1,31	1,31	1,19	1,02	0,81	0,6	0,46
37 85	85	0,38	0,53	0,77	1,05	1,26	1,26	1,13	0,96	0,74	0,53	0,38
37 90	90	0,3	0,45	0,7	0,98	1,19	1,2	1,07	0,89	0,67	0,46	0,3

INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
38 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38 5	5	1,02	1,03	1,05	1,07	1,08	1,08	1,07	1,06	1,04	1,03	1,02
38 10	10	1,03	1,05	1,09	1,14	1,16	1,16	1,13	1,11	1,08	1,05	1,02
38 15	15	1,03	1,07	1,13	1,19	1,23	1,22	1,19	1,15	1,11	1,06	1,03
38 20	20	1,02	1,07	1,15	1,24	1,3	1,29	1,24	1,19	1,13	1,07	1,02
38 25	25	1,01	1,08	1,17	1,28	1,35	1,34	1,28	1,22	1,14	1,07	1,01
38 30	30	0,99	1,07	1,18	1,31	1,4	1,38	1,31	1,24	1,15	1,06	0,99
38 35	35	0,97	1,05	1,19	1,34	1,43	1,42	1,34	1,25	1,15	1,04	0,96
38 40	40	0,93	1,03	1,18	1,35	1,46	1,45	1,36	1,26	1,14	1,02	0,93
38 45	45	0,89	1	1,17	1,36	1,48	1,47	1,37	1,26	1,13	0,99	0,89
38 50	50	0,85	0,97	1,15	1,35	1,49	1,48	1,37	1,25	1,1	0,96	0,85
38 55	55	0,8	0,92	1,12	1,34	1,49	1,48	1,36	1,23	1,07	0,91	0,8
38 60	60	0,74	0,87	1,08	1,32	1,48	1,47	1,35	1,21	1,04	0,86	0,74
38 65	65	0,68	0,82	1,04	1,29	1,46	1,45	1,33	1,18	0,99	0,81	0,68
38 70	70	0,61	0,76	0,98	1,25	1,43	1,42	1,29	1,14	0,94	0,75	0,61
38 75	75	0,54	0,69	0,93	1,2	1,39	1,39	1,25	1,09	0,89	0,69	0,54
38 80	80	0,47	0,62	0,86	1,14	1,34	1,34	1,21	1,04	0,83	0,62	0,47
38 85	85	0,39	0,55	0,79	1,08	1,29	1,29	1,15	0,98	0,76	0,55	0,4
38 90	90	0,31	0,47	0,72	1,01	1,22	1,23	1,09	0,91	0,69	0,47	0,32

INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
39 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
39 5	5	1,02	1,03	1,05	1,07	1,09	1,08	1,07	1,06	1,04	1,03	1,02	1,01
39 10	10	1,03	1,06	1,1	1,14	1,17	1,16	1,14	1,11	1,08	1,05	1,03	1,02
39 15	15	1,03	1,07	1,13	1,2	1,24	1,23	1,19	1,16	1,11	1,07	1,03	1,02
39 20	20	1,03	1,08	1,16	1,25	1,31	1,29	1,25	1,2	1,14	1,07	1,03	1,01
39 25	25	1,02	1,08	1,18	1,29	1,36	1,35	1,29	1,23	1,15	1,07	1,02	1
39 30	30	1	1,08	1,19	1,33	1,41	1,4	1,33	1,25	1,16	1,07	1	0,97
39 35	35	0,98	1,06	1,2	1,35	1,45	1,43	1,35	1,27	1,16	1,05	0,97	0,94
39 40	40	0,94	1,04	1,19	1,37	1,48	1,46	1,37	1,27	1,15	1,03	0,94	0,91
39 45	45	0,9	1,01	1,18	1,37	1,5	1,48	1,38	1,27	1,14	1	0,9	0,87
39 50	50	0,86	0,98	1,16	1,37	1,51	1,5	1,39	1,26	1,12	0,97	0,86	0,82
39 55	55	0,81	0,94	1,13	1,36	1,51	1,5	1,38	1,25	1,09	0,93	0,81	0,77
39 60	60	0,75	0,89	1,1	1,34	1,51	1,49	1,37	1,22	1,05	0,88	0,75	0,71
39 65	65	0,69	0,83	1,05	1,31	1,49	1,47	1,35	1,19	1,01	0,83	0,69	0,65
39 70	70	0,63	0,77	1	1,27	1,46	1,45	1,32	1,15	0,96	0,77	0,63	0,58
39 75	75	0,56	0,71	0,95	1,23	1,42	1,41	1,28	1,11	0,91	0,7	0,56	0,51
39 80	80	0,48	0,64	0,88	1,17	1,37	1,37	1,23	1,06	0,84	0,64	0,49	0,43
39 85	85	0,41	0,56	0,81	1,11	1,32	1,32	1,18	1	0,78	0,56	0,41	0,35
39 90	90	0,33	0,49	0,74	1,04	1,25	1,26	1,12	0,93	0,71	0,49	0,33	0,28

INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
40 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
40 5	5	1,02	1,03	1,05	1,08	1,09	1,09	1,07	1,06	1,05	1,03	1,02	1,01
40 10	10	1,03	1,06	1,1	1,14	1,17	1,16	1,14	1,11	1,08	1,05	1,03	1,02
40 15	15	1,04	1,08	1,14	1,21	1,25	1,24	1,2	1,16	1,12	1,07	1,03	1,02
40 20	20	1,03	1,09	1,17	1,26	1,32	1,3	1,25	1,2	1,14	1,08	1,03	1,02
40 25	25	1,02	1,09	1,19	1,3	1,38	1,36	1,3	1,23	1,16	1,08	1,02	1
40 30	30	1,01	1,09	1,2	1,34	1,43	1,41	1,34	1,26	1,17	1,07	1,01	0,98
40 35	35	0,98	1,07	1,21	1,37	1,47	1,45	1,37	1,28	1,17	1,06	0,98	0,95
40 40	40	0,95	1,05	1,21	1,39	1,5	1,48	1,39	1,29	1,16	1,04	0,95	0,92
40 45	45	0,92	1,03	1,2	1,39	1,52	1,5	1,4	1,29	1,15	1,01	0,91	0,88
40 50	50	0,87	0,99	1,18	1,39	1,54	1,52	1,41	1,28	1,13	0,98	0,87	0,83
40 55	55	0,82	0,95	1,15	1,38	1,54	1,52	1,4	1,27	1,1	0,94	0,82	0,78
40 60	60	0,77	0,9	1,12	1,36	1,53	1,51	1,39	1,24	1,07	0,89	0,77	0,72
40 65	65	0,71	0,85	1,07	1,34	1,51	1,5	1,37	1,21	1,03	0,84	0,71	0,66
40 70	70	0,64	0,79	1,02	1,3	1,49	1,47	1,34	1,17	0,98	0,78	0,64	0,59
40 75	75	0,57	0,73	0,97	1,25	1,45	1,44	1,3	1,13	0,92	0,72	0,57	0,52
40 80	80	0,5	0,66	0,9	1,2	1,41	1,4	1,25	1,08	0,86	0,65	0,5	0,45
40 85	85	0,42	0,58	0,84	1,14	1,35	1,35	1,2	1,02	0,8	0,58	0,43	0,37
40 90	90	0,34	0,5	0,76	1,07	1,29	1,29	1,14	0,95	0,73	0,5	0,35	0,29

INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
41 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
41 5	5	1,02	1,03	1,05	1,08	1,09	1,09	1,07	1,06	1,05	1,03	1,02	1,02
41 10	10	1,03	1,06	1,1	1,15	1,18	1,17	1,14	1,12	1,09	1,06	1,03	1,02
41 15	15	1,04	1,08	1,14	1,21	1,26	1,24	1,21	1,17	1,12	1,07	1,04	1,03
41 20	20	1,04	1,09	1,17	1,27	1,33	1,31	1,26	1,21	1,15	1,08	1,04	1,02
41 25	25	1,03	1,1	1,2	1,32	1,39	1,37	1,31	1,24	1,17	1,09	1,03	1,01
41 30	30	1,02	1,09	1,21	1,35	1,44	1,42	1,35	1,27	1,18	1,08	1,01	0,99
41 35	35	0,99	1,08	1,22	1,38	1,49	1,47	1,38	1,29	1,18	1,07	0,99	0,96
41 40	40	0,96	1,06	1,22	1,4	1,52	1,5	1,4	1,3	1,18	1,05	0,96	0,93
41 45	45	0,93	1,04	1,21	1,41	1,55	1,52	1,42	1,3	1,16	1,03	0,93	0,89
41 50	50	0,88	1,01	1,19	1,41	1,56	1,54	1,42	1,3	1,14	0,99	0,88	0,84
41 55	55	0,84	0,97	1,17	1,41	1,57	1,54	1,42	1,28	1,12	0,95	0,83	0,79
41 60	60	0,78	0,92	1,14	1,39	1,56	1,54	1,41	1,26	1,08	0,91	0,78	0,73
41 65	65	0,72	0,87	1,09	1,36	1,54	1,53	1,39	1,23	1,04	0,85	0,72	0,67
41 70	70	0,66	0,81	1,04	1,32	1,52	1,5	1,36	1,19	0,99	0,8	0,66	0,61
41 75	75	0,59	0,74	0,99	1,28	1,48	1,47	1,32	1,15	0,94	0,73	0,59	0,54
41 80	80	0,52	0,67	0,93	1,23	1,44	1,43	1,28	1,1	0,88	0,67	0,52	0,46
41 85	85	0,44	0,6	0,86	1,16	1,38	1,38	1,23	1,04	0,82	0,6	0,44	0,39
41 90	90	0,36	0,52	0,78	1,09	1,32	1,32	1,17	0,98	0,74	0,52	0,36	0,31

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
42 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42 5	5	1,02	1,04	1,06	1,08	1,09	1,09	1,08	1,06	1,05	1,03	1,02	1,02
42 10	10	1,04	1,06	1,11	1,15	1,18	1,17	1,15	1,12	1,09	1,06	1,04	1,03
42 15	15	1,04	1,09	1,15	1,22	1,26	1,25	1,21	1,17	1,13	1,08	1,04	1,03
42 20	20	1,05	1,1	1,18	1,28	1,34	1,32	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,03
42 25	25	1,04	1,1	1,21	1,33	1,4	1,38	1,32	1,25	1,17	1,09	1,04	1,01
42 30	30	1,02	1,1	1,23	1,37	1,46	1,44	1,36	1,28	1,19	1,09	1,02	1
42 35	35	1	1,09	1,23	1,4	1,51	1,48	1,39	1,3	1,19	1,08	1	0,97
42 40	40	0,97	1,08	1,24	1,42	1,54	1,52	1,42	1,31	1,19	1,06	0,97	0,94
42 45	45	0,94	1,05	1,23	1,43	1,57	1,54	1,43	1,32	1,18	1,04	0,94	0,9
42 50	50	0,9	1,02	1,21	1,44	1,59	1,56	1,44	1,31	1,16	1	0,89	0,86
42 55	55	0,85	0,98	1,19	1,43	1,59	1,57	1,44	1,3	1,13	0,97	0,85	0,8
42 60	60	0,8	0,93	1,15	1,41	1,59	1,57	1,43	1,28	1,1	0,92	0,79	0,75
42 65	65	0,74	0,88	1,11	1,39	1,57	1,55	1,41	1,25	1,06	0,87	0,74	0,69
42 70	70	0,67	0,82	1,07	1,35	1,55	1,53	1,38	1,21	1,01	0,81	0,67	0,62
42 75	75	0,6	0,76	1,01	1,31	1,52	1,5	1,35	1,17	0,96	0,75	0,6	0,55
42 80	80	0,53	0,69	0,95	1,25	1,47	1,46	1,3	1,12	0,9	0,68	0,53	0,48
42 85	85	0,46	0,62	0,88	1,19	1,42	1,41	1,25	1,06	0,83	0,61	0,46	0,4
42 90	90	0,38	0,54	0,81	1,12	1,36	1,35	1,19	1	0,76	0,54	0,38	0,32

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
43 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43 5	5	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,09	1,08	1,07	1,05	1,03	1,02	1,02
43 10	10	1,04	1,07	1,11	1,16	1,19	1,18	1,15	1,12	1,09	1,06	1,04	1,03
43 15	15	1,05	1,09	1,15	1,23	1,27	1,26	1,22	1,18	1,13	1,08	1,05	1,03
43 20	20	1,05	1,1	1,19	1,29	1,35	1,33	1,28	1,22	1,16	1,09	1,05	1,03
43 25	25	1,04	1,11	1,22	1,34	1,42	1,4	1,33	1,26	1,18	1,1	1,04	1,02
43 30	30	1,03	1,11	1,24	1,38	1,48	1,45	1,37	1,29	1,2	1,1	1,03	1
43 35	35	1,01	1,1	1,25	1,42	1,52	1,5	1,41	1,31	1,2	1,09	1,01	0,98
43 40	40	0,98	1,09	1,25	1,44	1,56	1,54	1,43	1,33	1,2	1,07	0,98	0,95
43 45	45	0,95	1,06	1,24	1,45	1,59	1,57	1,45	1,33	1,19	1,05	0,95	0,91
43 50	50	0,91	1,03	1,23	1,46	1,61	1,58	1,46	1,33	1,17	1,02	0,91	0,87
43 55	55	0,86	1	1,21	1,45	1,62	1,59	1,46	1,32	1,15	0,98	0,86	0,82
43 60	60	0,81	0,95	1,17	1,44	1,62	1,59	1,45	1,3	1,12	0,94	0,81	0,76
43 65	65	0,75	0,9	1,13	1,41	1,61	1,58	1,43	1,27	1,08	0,89	0,75	0,7
43 70	70	0,69	0,84	1,09	1,38	1,58	1,56	1,41	1,23	1,03	0,83	0,69	0,64
43 75	75	0,62	0,78	1,03	1,34	1,55	1,53	1,37	1,19	0,98	0,77	0,62	0,57
43 80	80	0,55	0,71	0,97	1,28	1,51	1,49	1,33	1,14	0,92	0,7	0,55	0,49
43 85	85	0,47	0,64	0,9	1,22	1,45	1,44	1,28	1,08	0,85	0,63	0,47	0,42
43 90	90	0,39	0,56	0,83	1,16	1,39	1,38	1,22	1,02	0,78	0,56	0,4	0,34

	INC.	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
44 0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44 5	5	1,02	1,04	1,06	1,09	1,1	1,1	1,08	1,07	1,05	1,04	1,02	1,02
44 10	10	1,04	1,07	1,11	1,16	1,19	1,18	1,16	1,13	1,1	1,06	1,04	1,03
44 15	15	1,05	1,09	1,16	1,23	1,28	1,27	1,22	1,18	1,13	1,09	1,05	1,04
44 20	20	1,06	1,11	1,2	1,3	1,36	1,34	1,28	1,23	1,17	1,1	1,05	1,04
44 25	25	1,05	1,12	1,23	1,35	1,43	1,41	1,34	1,27	1,19	1,11	1,05	1,03
44 30	30	1,05	1,12	1,25	1,4	1,49	1,47	1,38	1,3	1,2	1,11	1,04	1,01
44 35	35	1,02	1,11	1,26	1,43	1,54	1,52	1,42	1,32	1,21	1,1	1,02	0,99
44 40	40	1	1,1	1,26	1,46	1,59	1,56	1,45	1,34	1,21	1,08	0,99	0,96
44 45	45	0,96	1,08	1,26	1,48	1,62	1,59	1,47	1,35	1,2	1,06	0,96	0,92
44 50	50	0,92	1,05	1,25	1,48	1,64	1,61	1,48	1,34	1,19	1,03	0,92	0,88
44 55	55	0,88	1,01	1,22	1,48	1,65	1,62	1,48	1,33	1,16	0,99	0,87	0,83
44 60	60	0,82	0,97	1,19	1,47	1,65	1,62	1,47	1,32	1,13	0,95	0,82	0,78
44 65	65	0,77	0,92	1,16	1,44	1,64	1,61	1,46	1,29	1,09	0,9	0,76	0,72
44 70	70	0,7	0,86	1,11	1,41	1,62	1,59	1,43	1,26	1,05	0,85	0,7	0,65
44 75	75	0,64	0,8	1,06	1,37	1,59	1,56	1,4	1,21	1	0,78	0,64	0,58
44 80	80	0,56	0,73	0,99	1,32	1,54	1,52	1,36	1,16	0,94	0,72	0,56	0,51
44 85	85	0,49	0,66	0,93	1,26	1,49	1,48	1,31	1,11	0,87	0,65	0,49	0,43
44 90	90	0,41	0,58	0,85	1,19	1,43	1,42	1,25	1,04	0,8	0,57	0,41	0,35