

O horário constante nesta tabela, refere-se ao fuso 3 e não foram considerados o horário de verão devendo portanto ser subtraído 1 hora quando implantado.

LUA FORA DE CURSO

Janeiro 2009

Início	03-01-2009	05:51	29°Pi28'
Término	03-01-2009	06:50	00°Ar00'
Início	04-01-2009	23:45	22°Ar34'
Término	05-01-2009	12:46	00°Ta00'
Início	07-01-2009	03:05	22°Ta38'
Término	07-01-2009	15:12	00°Ge00'
Início	09-01-2009	03:40	22°Ge42'
Término	09-01-2009	15:14	00°Ca00'
Início	11-01-2009	01:27	21°Ca40'
Término	11-01-2009	14:41	00°Le00'
Início	13-01-2009	03:38	22°Le50'
Término	13-01-2009	15:33	00°Vi00'
Início	15-01-2009	11:38	25°Vi35'
Término	15-01-2009	19:31	00°Li00'
Início	17-01-2009	23:47	28°Li08'
Término	18-01-2009	03:21	00°Sc00'
Início	20-01-2009	00:38	23°Sc04'
Término	20-01-2009	14:31	00°Sa00'
Início	22-01-2009	13:25	23°Sa09'
Término	23-01-2009	03:19	00°Cp00'
Início	25-01-2009	06:09	25°Cp07'
Término	25-01-2009	15:57	00°Aq00'
Início	27-01-2009	14:13	23°Aq21'
Término	28-01-2009	03:13	00°Pi00'
Início	30-01-2009	06:24	26°Pi47'
Término	30-01-2009	12:25	00°Ar00'

Fevereiro 2009

Início	01-02-2009	15:08	27°Ar45'
Término	01-02-2009	19:09	00°Ta00'
Início	03-02-2009	22:27	29°Ta32'
Término	03-02-2009	23:15	00°Ge00'
Início	05-02-2009	14:44	23°Ge41'
Término	06-02-2009	01:06	00°Ca00'
Início	07-02-2009	16:08	24°Ca03'
Término	08-02-2009	01:44	00°Le00'
Início	09-02-2009	16:29	23°Le50'
Término	10-02-2009	02:39	00°Vi00'
Início	12-02-2009	01:18	27°Vi34'
Término	12-02-2009	05:34	00°Li00'
Início	14-02-2009	11:47	29°Li58'
Término	14-02-2009	11:52	00°Sc00'
Início	16-02-2009	18:38	28°Sc21'
Término	16-02-2009	21:54	00°Sa00'
Início	18-02-2009	22:37	24°Sa11'
Término	19-02-2009	10:26	00°Cp00'
Início	21-02-2009	06:01	21°Cp30'
Término	21-02-2009	23:06	00°Aq00'
Início	23-02-2009	23:08	24°Aq22'
Término	24-02-2009	10:00	00°Pi00'
Início	26-02-2009	03:10	21°Pi46'
Término	26-02-2009	18:24	00°Ar00'
Início	28-02-2009	14:52	24°Ar33'

Março 2009

Término	01-03-2009	00:34	00°Ta00'
Início	02-03-2009	19:43	24°Ta38'
Término	03-03-2009	05:00	00°Ge00'
Início	04-03-2009	23:11	24°Ge42'
Término	05-03-2009	08:08	00°Ca00'
Início	06-03-2009	21:30	22°Ca16'
Término	07-03-2009	10:26	00°Le00'
Início	09-03-2009	04:57	25°Le27'

Término	09-03-2009	12:35	00°Vi00'
Início	11-03-2009	02:49	22°Vi30'
Término	11-03-2009	15:47	00°Li00'
Início	13-03-2009	19:40	29°Li04'
Término	13-03-2009	21:23	00°Sc00'
Início	15-03-2009	21:43	25°Sc34'
Término	16-03-2009	06:22	00°Sa00'
Início	18-03-2009	14:48	28°Sa16'
Término	18-03-2009	18:19	00°Cp00'
Início	20-03-2009	17:06	23°Cp03'
Término	21-03-2009	07:07	00°Aq00'
Início	23-03-2009	09:09	25°Aq20'
Término	23-03-2009	18:08	00°Pi00'
Início	25-03-2009	13:54	23°Pi20'
Término	26-03-2009	02:03	00°Ar00'
Início	27-03-2009	23:18	25°Ar29'
Término	28-03-2009	07:10	00°Ta00'
Início	30-03-2009	03:02	25°Ta33'
Término	30-03-2009	10:37	00°Ge00'

Abril 2009

Início	01-04-2009	06:04	25°Ge36'
Término	01-04-2009	13:31	00°Ca00'
Início	03-04-2009	06:00	23°Ca48'
Término	03-04-2009	16:33	00°Le00'
Início	05-04-2009	12:39	25°Le43'
Término	05-04-2009	20:02	00°Vi00'
Início	07-04-2009	13:53	24°Vi02'
Término	08-04-2009	00:23	00°Li00'
Início	09-04-2009	22:45	25°Li50'
Término	10-04-2009	06:23	00°Sc00'
Início	12-04-2009	14:29	29°Sc43'
Término	12-04-2009	15:01	00°Sa00'
Início	15-04-2009	01:08	29°Sa20'
Término	15-04-2009	02:28	00°Cp00'
Início	17-04-2009	13:43	29°Cp12'
Término	17-04-2009	15:20	00°Aq00'
Início	19-04-2009	19:16	26°Aq04'
Término	20-04-2009	02:56	00°Pi00'
Início	22-04-2009	10:30	29°Pi38'
Término	22-04-2009	11:10	00°Ar00'
Início	24-04-2009	09:12	26°Ar09'
Término	24-04-2009	15:47	00°Ta00'
Início	26-04-2009	12:43	26°Ta47'
Término	26-04-2009	18:03	00°Ge00'
Início	28-04-2009	13:23	26°Ge14'
Término	28-04-2009	19:39	00°Ca00'
Início	30-04-2009	13:46	25°Ca10'
Término	30-04-2009	21:56	00°Le00'

Mai 2009

Início	02-05-2009	19:09	26°Le17'
Término	03-05-2009	01:37	00°Vi00'
Início	04-05-2009	22:31	25°Vi22'
Término	05-05-2009	06:52	00°Li00'
Início	07-05-2009	07:01	26°Li21'
Término	07-05-2009	13:48	00°Sc00'
Início	09-05-2009	15:49	26°Sc23'
Término	09-05-2009	22:50	00°Sa00'
Início	12-05-2009	02:56	26°Sa24'
Término	12-05-2009	10:10	00°Cp00'
Início	14-05-2009	22:00	29°Cp29'
Término	14-05-2009	23:03	00°Aq00'
Início	17-05-2009	07:41	28°Aq10'
Término	17-05-2009	11:18	00°Pi00'
Início	19-05-2009	18:44	29°Pi02'
Término	19-05-2009	20:31	00°Ar00'
Início	21-05-2009	19:37	26°Ar28'
Término	22-05-2009	01:41	00°Ta00'
Início	23-05-2009	21:49	26°Ta28'
Término	24-05-2009	03:34	00°Ge00'
Início	25-05-2009	22:18	26°Ge29'

Término	26-05-2009	03:58	00°Ca00'
Início	28-05-2009	00:06	27°Ca11'
Término	28-05-2009	04:45	00°Le00'
Início	30-05-2009	05:19	28°Le51'
Término	30-05-2009	07:18	00°Vi00'

Junho 2009

Início	01-06-2009	05:33	26°Vi16'
Término	01-06-2009	12:17	00°Li00'
Início	03-06-2009	15:01	27°Li30'
Término	03-06-2009	19:45	00°Sc00'
Início	05-06-2009	23:19	26°Sc53'
Término	06-06-2009	05:25	00°Sa00'
Início	08-06-2009	10:52	26°Sa57'
Término	08-06-2009	17:01	00°Cp00'
Início	11-06-2009	00:32	27°Cp22'
Término	11-06-2009	05:53	00°Aq00'
Início	13-06-2009	18:05	29°Aq46'
Término	13-06-2009	18:33	00°Pi00'
Início	15-06-2009	22:18	26°Pi32'
Término	16-06-2009	04:52	00°Ar00'
Início	18-06-2009	06:35	27°Ar17'
Término	18-06-2009	11:21	00°Ta00'
Início	20-06-2009	09:02	26°Ta58'
Término	20-06-2009	14:00	00°Ge00'
Início	22-06-2009	09:20	26°Ge56'
Término	22-06-2009	14:12	00°Ca00'
Início	24-06-2009	08:25	26°Ca36'
Término	24-06-2009	13:51	00°Le00'
Início	26-06-2009	09:29	26°Le49'
Término	26-06-2009	14:47	00°Vi00'
Início	28-06-2009	12:27	26°Vi37'
Término	28-06-2009	18:25	00°Li00'
Início	30-06-2009	19:00	26°Li38'

Julho 2009

Término	01-07-2009	01:20	00°Sc00'
Início	03-07-2009	07:04	27°Sc54'
Término	03-07-2009	11:12	00°Sa00'
Início	05-07-2009	16:18	26°Sa37'
Término	05-07-2009	23:08	00°Cp00'
Início	08-07-2009	06:43	27°Cp22'
Término	08-07-2009	12:04	00°Aq00'
Início	10-07-2009	23:17	29°Aq17'
Término	11-07-2009	00:44	00°Pi00'
Início	13-07-2009	05:03	26°Pi34'
Término	13-07-2009	11:40	00°Ar00'
Início	15-07-2009	12:07	25°Ar55'
Término	15-07-2009	19:30	00°Ta00'
Início	17-07-2009	17:49	26°Ta31'
Término	17-07-2009	23:42	00°Ge00'
Início	19-07-2009	19:13	26°Ge29'
Término	20-07-2009	00:52	00°Ca00'
Início	21-07-2009	23:36	29°Ca27'
Término	22-07-2009	00:28	00°Le00'
Início	23-07-2009	17:29	25°Le44'
Término	24-07-2009	00:24	00°Vi00'
Início	25-07-2009	20:15	26°Vi23'
Término	26-07-2009	02:26	00°Li00'
Início	27-07-2009	23:54	25°Li38'
Término	28-07-2009	07:57	00°Sc00'
Início	30-07-2009	09:55	26°Sc17'
Término	30-07-2009	17:10	00°Sa00'

Agosto 2009

Início	02-08-2009	02:42	28°Sa48'
Término	02-08-2009	05:09	00°Cp00'
Início	04-08-2009	10:21	26°Cp10'
Término	04-08-2009	18:08	00°Aq00'
Início	06-08-2009	21:20	25°Aq22'
Término	07-08-2009	06:35	00°Pi00'
Início	09-08-2009	09:45	26°Pi02'

Término	09-08-2009	17:24	00°Ar00'
Início	11-08-2009	17:04	25°Ar14'
Término	12-08-2009	01:51	00°Ta00'
Início	14-08-2009	00:18	25°Ta54'
Término	14-08-2009	07:27	00°Ge00'
Início	16-08-2009	03:20	25°Ge50'
Término	16-08-2009	10:14	00°Ca00'
Início	18-08-2009	04:10	25°Ca46'
Término	18-08-2009	10:57	00°Le00'
Início	20-08-2009	07:02	27°Le32'
Término	20-08-2009	11:01	00°Vi00'
Início	22-08-2009	08:44	27°Vi56'
Término	22-08-2009	12:12	00°Li00'
Início	24-08-2009	15:10	29°Li23'
Término	24-08-2009	16:17	00°Sc00'
Início	26-08-2009	15:35	25°Sc29'
Término	27-08-2009	00:16	00°Sa00'
Início	29-08-2009	02:26	25°Sa23'
Término	29-08-2009	11:44	00°Cp00'
Início	31-08-2009	15:09	25°Cp18'
Término	01-09-2009	00:43	00°Aq00'

Setembro 2009

Início	03-09-2009	02:20	24°Aq38'
Término	03-09-2009	12:59	00°Pi00'
Início	05-09-2009	13:54	25°Pi06'
Término	05-09-2009	23:15	00°Ar00'
Início	07-09-2009	21:13	24°Ar31'
Término	08-09-2009	07:19	00°Ta00'
Início	10-09-2009	04:18	24°Ta55'
Término	10-09-2009	13:18	00°Ge00'
Início	12-09-2009	08:31	24°Ge50'
Término	12-09-2009	17:20	00°Ca00'
Início	14-09-2009	10:58	24°Ca45'
Término	14-09-2009	19:40	00°Le00'
Início	16-09-2009	13:11	25°Le16'
Término	16-09-2009	20:56	00°Vi00'
Início	18-09-2009	20:56	29°Vi06'
Término	18-09-2009	22:26	00°Li00'
Início	20-09-2009	15:43	24°Li13'
Término	21-09-2009	01:52	00°Sc00'
Início	23-09-2009	00:33	25°Sc40'
Término	23-09-2009	08:44	00°Sa00'
Início	25-09-2009	11:16	25°Sa58'
Término	25-09-2009	19:19	00°Cp00'
Início	28-09-2009	00:34	26°Cp17'
Término	28-09-2009	08:07	00°Aq00'
Início	30-09-2009	08:35	24°Aq01'
Término	30-09-2009	20:27	00°Pi00'

Outubro 2009

Início	03-10-2009	00:30	26°Pi54'
Término	03-10-2009	06:21	00°Ar00'
Início	05-10-2009	02:47	24°Ar02'
Término	05-10-2009	13:34	00°Ta00'
Início	07-10-2009	14:19	27°Ta27'
Término	07-10-2009	18:47	00°Ge00'
Início	09-10-2009	22:35	29°Ge52'
Término	09-10-2009	22:48	00°Ca00'
Início	11-10-2009	22:37	27°Ca59'
Término	12-10-2009	02:03	00°Le00'
Início	13-10-2009	18:21	23°Le49'
Término	14-10-2009	04:46	00°Vi00'
Início	16-10-2009	07:19	29°Vi53'
Término	16-10-2009	07:30	00°Li00'
Início	18-10-2009	02:34	24°Li59'
Término	18-10-2009	11:23	00°Sc00'
Início	20-10-2009	15:58	29°Sc00'
Término	20-10-2009	17:50	00°Sa00'
Início	23-10-2009	03:40	00°Cp00'
Término	23-10-2009	03:40	00°Cp00'
Início	25-10-2009	15:15	29°Ca34'

Término	25-10-2009	16:08	00°Aq00'
Início	28-10-2009	04:23	29°Aq48'
Término	28-10-2009	04:46	00°Pi00'
Início	30-10-2009	01:56	23°Pi08'
Término	30-10-2009	14:57	00°Ar00'

Novembro 2009

Início	01-11-2009	10:29	23°Ar42'
Término	01-11-2009	21:45	00°Ta00'
Início	03-11-2009	15:04	23°Ta41'
Término	04-11-2009	01:53	00°Ge00'
Início	06-11-2009	00:47	27°Ge40'
Término	06-11-2009	04:43	00°Ca00'
Início	07-11-2009	19:26	22°Ca57'
Término	08-11-2009	07:23	00°Le00'
Início	09-11-2009	23:44	23°Le42'
Término	10-11-2009	10:31	00°Vi00'
Início	12-11-2009	04:14	24°Vi10'
Término	12-11-2009	14:23	00°Li00'
Início	14-11-2009	08:11	23°Li43'
Término	14-11-2009	19:25	00°Sc00'
Início	16-11-2009	16:15	24°Sc34'
Término	17-11-2009	02:23	00°Sa00'
Início	18-11-2009	23:47	23°Sa45'
Término	19-11-2009	12:01	00°Cp00'
Início	22-11-2009	00:04	29°Cp57'
Término	22-11-2009	00:11	00°Aq00'
Início	24-11-2009	00:36	23°Aq48'
Término	24-11-2009	13:08	00°Pi00'
Início	26-11-2009	11:18	23°Pi19'
Término	27-11-2009	00:11	00°Ar00'
Início	28-11-2009	20:33	23°Ar51'
Término	29-11-2009	07:35	00°Ta00'

Dezembro 2009

Início	01-12-2009	10:40	29°Ta34'
Término	01-12-2009	11:24	00°Ge00'
Início	03-12-2009	07:28	26°Ge37'
Término	03-12-2009	13:01	00°Ca00'
Início	05-12-2009	02:09	22°Ca43'
Término	05-12-2009	14:08	00°Le00'
Início	07-12-2009	05:59	23°Le59'
Término	07-12-2009	16:07	00°Vi00'
Início	09-12-2009	07:05	22°Vi44'
Término	09-12-2009	19:48	00°Li00'
Início	11-12-2009	14:45	24°Li05'
Término	12-12-2009	01:32	00°Sc00'
Início	13-12-2009	22:18	24°Sc07'
Término	14-12-2009	09:25	00°Sa00'
Início	16-12-2009	09:02	24°Sa40'
Término	16-12-2009	19:32	00°Cp00'
Início	18-12-2009	17:08	22°Cp50'
Término	19-12-2009	07:39	00°Aq00'
Início	21-12-2009	09:54	24°Aq41'
Término	21-12-2009	20:42	00°Pi00'
Início	24-12-2009	05:10	28°Pi13'
Término	24-12-2009	08:40	00°Ar00'
Início	26-12-2009	08:46	25°Ar16'
Término	26-12-2009	17:27	00°Ta00'
Início	28-12-2009	14:55	25°Ta43'
Término	28-12-2009	22:15	00°Ge00'