

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S

Longitude: 034°52,1'W

Fuso: +03.0

Ano: 2012

Instituição: DHN

15 Componentes

Nível Médio: 128.22

Carta: 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
☾	DOM 01/01/2012	03:26	0.8
		09:30	1.7
		15:54	0.9
		22:00	1.7
	SEG 02/01/2012	04:32	0.9
		10:34	1.7
		17:06	0.9
		23:04	1.7
	TER 03/01/2012	05:38	0.9
		11:39	1.7
		18:11	0.8
	QUA 04/01/2012	00:08	1.7
06:36		0.8	
12:36		1.8	
19:06		0.7	
QUI 05/01/2012	01:02	1.8	
	07:23	0.7	
	13:23	1.9	
	19:51	0.6	
SEX 06/01/2012	01:49	1.9	
	08:04	0.6	
	14:06	2.1	
	20:30	0.5	
SÁB 07/01/2012	02:30	2.1	
	08:45	0.5	
	14:47	2.2	

		21:06	0.4
	DOM 08/01/2012	03:09	2.2
		09:21	0.4
		15:24	2.3
		21:45	0.3
☺	SEG 09/01/2012	03:51	2.3
		09:58	0.3
		16:02	2.4
		22:21	0.2
	TER 10/01/2012	04:28	2.3
		10:36	0.3
		16:43	2.4
		23:00	0.2
	QUA 11/01/2012	05:08	2.3
		11:11	0.3
		17:23	2.4
		23:41	0.2
	QUI 12/01/2012	05:53	2.3
		11:54	0.3
		18:06	2.4
	SEX 13/01/2012	00:23	0.2
		06:34	2.2
		12:36	0.4
		18:53	2.3
	SÁB 14/01/2012	01:09	0.4
		07:21	2.1
		13:23	0.5
		19:43	2.2
	DOM 15/01/2012	02:02	0.5
		08:13	2.0
		14:21	0.6
		20:43	2.1
☺	SEG 16/01/2012	03:04	0.6
		09:15	1.9
		15:32	0.7
		21:54	1.9
	TER 17/01/2012	04:21	0.7
		10:28	1.9
		16:58	0.7
		23:13	1.9
	QUA 18/01/2012	05:45	0.7

	11:47	1.9
	18:19	0.6
QUI 19/01/2012	00:30	2.0
	06:54	0.7
	12:54	2.0
	19:26	0.5
SEX 20/01/2012	01:34	2.0
	07:53	0.5
	13:53	2.2
	20:21	0.3
SÁB 21/01/2012	02:26	2.1
	08:39	0.4
	14:41	2.3
	21:08	0.2
DOM 22/01/2012	03:11	2.2
	09:21	0.3
	15:24	2.4
	21:51	0.1
SEG 23/01/2012	03:54	2.3
	10:02	0.3
	16:06	2.5
	22:30	0.1
TER 24/01/2012	04:32	2.3
	10:39	0.2
	16:47	2.5
	23:06	0.1
QUA 25/01/2012	05:08	2.3
	11:15	0.2
	17:24	2.4
	23:45	0.2
QUI 26/01/2012	05:47	2.3
	11:54	0.3
	18:02	2.3
SEX 27/01/2012	00:19	0.3
	06:21	2.2
	12:30	0.4
	18:41	2.2
SÁB 28/01/2012	00:56	0.5
	07:00	2.1
	13:08	0.5
	19:19	2.0

DOM 29/01/2012	01:32	0.6
	07:41	1.9
	13:51	0.7
	20:02	1.9
SEG 30/01/2012	02:13	0.8
	08:26	1.8
	14:39	0.8
	20:56	1.7
TER 31/01/2012	03:06	0.9
	09:24	1.7
	15:47	0.9
	22:00	1.7

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S **Longitude:** 034°52,1'W **Fuso:** +03.0 **Ano:** 2012
Instituição: DHN **15 Componentes** **Nível Médio:** 128.22 **Carta:** 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	QUA 01/02/2012	04:23	0.9
		10:38	1.7
		17:15	0.9
		23:17	1.6
	QUI 02/02/2012	05:49	0.9
		11:53	1.7
		18:30	0.8
	SEX 03/02/2012	00:28	1.7
		06:54	0.8
		12:53	1.8
		19:24	0.7
	SÁB 04/02/2012	01:24	1.9
		07:43	0.7
		13:43	2.0
		20:08	0.5
	DOM 05/02/2012	02:09	2.0
		08:23	0.5
		14:23	2.2
		20:49	0.4
	SEG 06/02/2012	02:53	2.2
		09:00	0.4
		15:04	2.3
		21:24	0.2
	TER 07/02/2012	03:30	2.3
		09:39	0.3

	15:45	2.5
	22:02	0.1
QUA 08/02/2012	04:09	2.4
	10:15	0.2
	16:23	2.6
	22:43	0.0
QUI 09/02/2012	04:51	2.4
	10:56	0.1
	17:04	2.6
	23:23	0.1
SEX 10/02/2012	05:30	2.4
	11:36	0.2
	17:49	2.5
SÁB 11/02/2012	00:04	0.1
	06:11	2.3
	12:17	0.2
	18:34	2.4
DOM 12/02/2012	00:49	0.3
	06:58	2.2
	13:04	0.3
	19:23	2.2
SEG 13/02/2012	01:39	0.5
	07:49	2.1
	14:00	0.5
	20:21	2.1
TER 14/02/2012	02:39	0.7
	08:51	1.9
	15:11	0.6
	21:34	1.9
QUA 15/02/2012	03:58	0.8
	10:04	1.8
	16:47	0.7
	23:02	1.8
QUI 16/02/2012	05:32	0.8
	11:32	1.8
	18:15	0.6
SEX 17/02/2012	00:26	1.8
	06:49	0.7
	12:47	2.0
	19:24	0.5
SÁB 18/02/2012	01:30	1.9

	07:45	0.6
	13:45	2.1
	20:15	0.4
DOM 19/02/2012	02:19	2.1
	08:30	0.5
	14:30	2.2
	20:58	0.3
SEG 20/02/2012	02:58	2.2
	09:08	0.4
	15:09	2.4
	21:36	0.2
TER 21/02/2012	03:34	2.3
	09:45	0.3
	15:49	2.4
	22:08	0.2
QUA 22/02/2012	04:08	2.3
	10:17	0.2
	16:23	2.5
	22:41	0.2
QUI 23/02/2012	04:41	2.3
	10:53	0.2
	16:58	2.4
	23:11	0.2
SEX 24/02/2012	05:13	2.3
	11:23	0.2
	17:32	2.4
	23:45	0.3
SÁB 25/02/2012	05:49	2.3
	11:56	0.3
	18:04	2.2
DOM 26/02/2012	00:13	0.4
	06:21	2.1
	12:30	0.5
	18:41	2.1
SEG 27/02/2012	00:47	0.6
	06:58	2.0
	13:04	0.6
	19:19	1.9
TER 28/02/2012	01:21	0.7
	07:39	1.9
	13:45	0.8

20:04 1.8

☪ **QUA 29/02/2012**

02:04 0.8

08:28 1.7

14:41 0.9

21:04 1.7

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S

Longitude: 034°52,1'W

Fuso: +03.0

Ano: 2012

Instituição: DHN

15 Componentes

Nível Médio: 128.22

Carta: 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	QUI 01/03/2012	03:09	1.0
		09:39	1.7
		16:08	0.9
		22:26	1.6
	SEX 02/03/2012	04:51	1.0
		11:00	1.7
		17:45	0.9
		23:53	1.7
	SÁB 03/03/2012	06:15	0.9
		12:13	1.8
		18:53	0.7
	DOM 04/03/2012	00:54	1.8
		07:09	0.7
		13:09	2.0
		19:39	0.5
	SEG 05/03/2012	01:43	2.0
		07:56	0.6
		13:58	2.2
		20:21	0.3
	TER 06/03/2012	02:24	2.2
		08:36	0.4
		14:41	2.4
		21:00	0.2
	QUA 07/03/2012	03:06	2.4
		09:13	0.2
		15:21	2.5

		21:41	0.0
☉	QUI 08/03/2012	03:47	2.5
		09:54	0.1
		16:02	2.6
		22:19	0.0
	SEX 09/03/2012	04:26	2.5
		10:36	0.0
		16:47	2.7
		23:02	0.0
	SÁB 10/03/2012	05:06	2.5
		11:15	0.0
		17:30	2.6
		23:45	0.1
	DOM 11/03/2012	05:53	2.4
		12:02	0.1
		18:15	2.5
	SEG 12/03/2012	00:28	0.3
		06:38	2.3
		12:51	0.3
		19:06	2.2
	TER 13/03/2012	01:19	0.5
		07:28	2.1
		13:49	0.5
		20:06	2.0
☾	QUA 14/03/2012	02:21	0.7
		08:30	2.0
		15:02	0.6
		21:21	1.8
	QUI 15/03/2012	03:43	0.8
		09:51	1.8
		16:39	0.7
		22:54	1.8
	SEX 16/03/2012	05:19	0.9
		11:19	1.8
		18:08	0.7
	SÁB 17/03/2012	00:17	1.8
		06:36	0.8
		12:36	1.9
		19:11	0.6
	DOM 18/03/2012	01:17	1.9
		07:30	0.6

	13:30	2.1
	20:00	0.4
SEG 19/03/2012	02:02	2.0
	08:11	0.5
	14:13	2.2
	20:39	0.4
TER 20/03/2012	02:38	2.1
	08:49	0.4
	14:51	2.3
	21:11	0.3
QUA 21/03/2012	03:09	2.2
	09:21	0.3
	15:23	2.4
	21:43	0.3
QUI 22/03/2012	03:41	2.3
	09:53	0.2
	15:56	2.4
	22:11	0.2
SEX 23/03/2012	04:09	2.3
	10:23	0.2
	16:28	2.4
	22:41	0.3
SÁB 24/03/2012	04:45	2.3
	10:56	0.2
	17:02	2.3
	23:09	0.3
DOM 25/03/2012	05:15	2.3
	11:26	0.3
	17:36	2.2
	23:41	0.4
SEG 26/03/2012	05:51	2.2
	12:00	0.4
	18:09	2.1
TER 27/03/2012	00:11	0.5
	06:24	2.1
	12:34	0.6
	18:49	2.0
QUA 28/03/2012	00:49	0.7
	07:04	1.9
	13:11	0.7
	19:32	1.8

	QUI 29/03/2012	01:28	0.8
		07:53	1.8
		14:04	0.8
		20:28	1.7
C	SEX 30/03/2012	02:26	0.9
		08:54	1.7
		15:19	0.9
		21:47	1.6
	SÁB 31/03/2012	03:56	1.0
		10:13	1.7
		16:54	0.8
		23:08	1.7

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S **Longitude:** 034°52,1'W **Fuso:** +03.0 **Ano:** 2012

Instituição: DHN **15 Componentes** **Nível Médio:** 128.22 **Carta:** 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	DOM 01/04/2012	05:26	0.9
		11:32	1.8
		18:09	0.7
	SEG 02/04/2012	00:15	1.8
		06:32	0.8
		12:34	2.0
		19:04	0.5
	TER 03/04/2012	01:08	2.0
		07:21	0.6
		13:24	2.2
		19:51	0.3
	QUA 04/04/2012	01:54	2.2
		08:06	0.3
		14:11	2.4
		20:34	0.2
	QUI 05/04/2012	02:38	2.4
		08:49	0.2
		14:56	2.5
		21:13	0.1
☺	SEX 06/04/2012	03:19	2.5
		09:32	0.0
		15:41	2.6
		21:58	0.0
	SÁB 07/04/2012	04:02	2.6
		10:13	0.0
		16:26	2.6

	22:41	0.0
DOM 08/04/2012	04:47	2.5
	11:00	0.0
	17:11	2.6
	23:24	0.1
SEG 09/04/2012	05:32	2.5
	11:49	0.1
	18:02	2.4
TER 10/04/2012	00:11	0.3
	06:19	2.3
	12:39	0.2
	18:56	2.2
QUA 11/04/2012	01:04	0.5
	07:11	2.2
	13:41	0.4
	19:56	2.0
QUI 12/04/2012	02:06	0.7
	08:15	2.0
	14:54	0.6
	21:08	1.8
SEX 13/04/2012	03:26	0.8
	09:32	1.9
	16:21	0.7
	22:32	1.8
SÁB 14/04/2012	04:54	0.8
	10:56	1.9
	17:45	0.7
	23:51	1.8
DOM 15/04/2012	06:08	0.8
	12:08	1.9
	18:47	0.6
SEG 16/04/2012	00:51	1.9
	07:02	0.7
	13:04	2.0
	19:34	0.5
TER 17/04/2012	01:32	2.0
	07:47	0.6
	13:47	2.1
	20:09	0.5
QUA 18/04/2012	02:06	2.1
	08:21	0.5

	14:23	2.2
	20:43	0.4
QUI 19/04/2012	02:39	2.2
	08:54	0.4
	14:56	2.2
	21:11	0.4
SEX 20/04/2012	03:09	2.2
	09:26	0.3
	15:28	2.3
	21:41	0.3
SÁB 21/04/2012	03:43	2.3
	09:58	0.3
	16:02	2.3
	22:11	0.3
DOM 22/04/2012	04:15	2.3
	10:30	0.3
	16:36	2.3
	22:43	0.4
SEG 23/04/2012	04:51	2.3
	11:02	0.3
	17:09	2.2
	23:15	0.4
TER 24/04/2012	05:24	2.2
	11:38	0.4
	17:47	2.1
	23:49	0.5
QUA 25/04/2012	06:00	2.1
	12:11	0.5
	18:26	2.0
QUI 26/04/2012	00:24	0.6
	06:43	2.0
	12:54	0.6
	19:09	1.9
SEX 27/04/2012	01:08	0.8
	07:28	1.9
	13:43	0.7
	20:04	1.8
SÁB 28/04/2012	02:02	0.8
	08:24	1.8
	14:49	0.8
	21:11	1.7



DOM 29/04/2012	03:13	0.9
	09:36	1.8
	16:08	0.8
	22:24	1.8
SEG 30/04/2012	04:36	0.9
	10:49	1.9
	17:23	0.7
	23:35	1.9

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S Longitude: 034°52,1'W Fuso: +03.0 Ano: 2012

Instituição: DHN 15 Componentes Nível Médio: 128.22 Carta: 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	TER 01/05/2012	05:47	0.7
		11:54	2.0
		18:24	0.5
	QUA 02/05/2012	00:30	2.0
		06:45	0.5
		12:53	2.2
		19:15	0.4
	QUI 03/05/2012	01:21	2.2
		07:36	0.4
		13:45	2.3
		20:04	0.2
	SEX 04/05/2012	02:08	2.3
		08:23	0.2
		14:34	2.5
		20:51	0.1
	SÁB 05/05/2012	02:56	2.5
		09:09	0.0
		15:21	2.6
		21:38	0.1
☺	DOM 06/05/2012	03:41	2.5
		09:58	0.0
		16:08	2.6
		22:21	0.1
	SEG 07/05/2012	04:26	2.5
		10:47	0.0
		16:58	2.5

	23:08	0.2
TER 08/05/2012	05:15	2.5
	11:38	0.1
	17:49	2.4
	23:58	0.3
QUA 09/05/2012	06:04	2.4
	12:30	0.2
	18:43	2.2
QUI 10/05/2012	00:53	0.5
	07:00	2.2
	13:30	0.4
	19:41	2.0
SEX 11/05/2012	01:53	0.6
	08:00	2.1
	14:38	0.5
	20:45	1.9
SÁB 12/05/2012	03:00	0.7
	09:06	2.0
	15:53	0.6
	21:56	1.8
DOM 13/05/2012	04:15	0.8
	10:19	1.9
	17:04	0.7
	23:06	1.8
SEG 14/05/2012	05:26	0.8
	11:28	1.9
	18:06	0.7
TER 15/05/2012	00:04	1.8
	06:24	0.7
	12:24	1.9
	18:56	0.6
QUA 16/05/2012	00:53	1.9
	07:11	0.6
	13:11	2.0
	19:36	0.6
QUI 17/05/2012	01:32	2.0
	07:53	0.5
	13:53	2.0
	20:09	0.5
SEX 18/05/2012	02:06	2.1
	08:26	0.5

		14:26	2.1
		20:43	0.5
	SÁB 19/05/2012	02:43	2.2
		09:00	0.4
		15:02	2.1
		21:13	0.4
⊕	DOM 20/05/2012	03:15	2.2
		09:34	0.4
		15:38	2.2
		21:47	0.4
	SEG 21/05/2012	03:53	2.3
		10:08	0.3
		16:11	2.2
		22:19	0.4
	TER 22/05/2012	04:26	2.3
		10:43	0.4
		16:51	2.2
		22:56	0.4
	QUA 23/05/2012	05:04	2.2
		11:19	0.4
		17:28	2.1
		23:32	0.5
	QUI 24/05/2012	05:43	2.2
		11:58	0.4
		18:09	2.0
	SEX 25/05/2012	00:09	0.6
		06:23	2.1
		12:39	0.5
		18:56	2.0
	SÁB 26/05/2012	00:53	0.7
		07:08	2.0
		13:26	0.6
		19:47	1.9
	DOM 27/05/2012	01:43	0.7
		08:02	2.0
		14:23	0.6
		20:43	1.8
⊕	SEG 28/05/2012	02:43	0.8
		09:02	1.9
		15:28	0.7
		21:47	1.8

TER 29/05/2012	03:53	0.8
	10:09	2.0
	16:39	0.6
	22:53	1.9
QUA 30/05/2012	05:04	0.7
	11:17	2.0
	17:47	0.6
	23:54	2.0
QUI 31/05/2012	06:09	0.6
	12:21	2.1
	18:47	0.5

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S **Longitude:** 034°52,1'W **Fuso:** +03.0 **Ano:** 2012

Instituição: DHN **15 Componentes** **Nível Médio:** 128.22 **Carta:** 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	SEX 01/06/2012	00:53	2.1
		07:09	0.4
		13:19	2.3
		19:41	0.4
	SÁB 02/06/2012	01:45	2.3
		08:04	0.2
		14:13	2.4
		20:30	0.3
	DOM 03/06/2012	02:36	2.4
		08:56	0.1
		15:06	2.4
		21:19	0.2
☾	SEG 04/06/2012	03:23	2.5
		09:47	0.0
		15:56	2.4
		22:06	0.2
	TER 05/06/2012	04:11	2.5
		10:36	0.0
		16:47	2.4
		22:54	0.2
	QUA 06/06/2012	05:02	2.5
		11:26	0.1
		17:36	2.3
		23:43	0.3
	QUI 07/06/2012	05:53	2.4
		12:17	0.2

	18:24	2.2
SEX 08/06/2012	00:34	0.4
	06:43	2.3
	13:09	0.3
	19:15	2.1
SÁB 09/06/2012	01:26	0.5
	07:36	2.2
	14:06	0.5
	20:09	1.9
DOM 10/06/2012	02:23	0.6
	08:32	2.0
	15:06	0.6
	21:08	1.8
SEG 11/06/2012	03:26	0.7
	09:34	1.9
	16:09	0.7
	22:09	1.8
TER 12/06/2012	04:34	0.8
	10:38	1.8
	17:11	0.8
	23:09	1.8
QUA 13/06/2012	05:38	0.8
	11:38	1.8
	18:08	0.8
QUI 14/06/2012	00:04	1.8
	06:34	0.7
	12:30	1.8
	18:56	0.7
SEX 15/06/2012	00:54	1.9
	07:19	0.7
	13:15	1.9
	19:38	0.7
SÁB 16/06/2012	01:36	2.0
	08:00	0.6
	13:58	2.0
	20:13	0.6
DOM 17/06/2012	02:13	2.1
	08:39	0.5
	14:38	2.0
	20:51	0.5
SEG 18/06/2012	02:54	2.1

		09:13	0.4
		15:15	2.1
		21:26	0.5
⊖	TER 19/06/2012	03:30	2.2
		09:51	0.4
		15:54	2.2
		22:02	0.4
	QUA 20/06/2012	04:08	2.3
		10:26	0.3
		16:34	2.2
		22:39	0.4
	QUI 21/06/2012	04:47	2.3
		11:04	0.3
		17:11	2.2
		23:15	0.4
	SEX 22/06/2012	05:24	2.3
		11:43	0.3
		17:54	2.1
		23:54	0.5
	SÁB 23/06/2012	06:06	2.2
		12:23	0.4
		18:36	2.1
	DOM 24/06/2012	00:36	0.5
		06:51	2.2
		13:08	0.4
		19:21	2.0
	SEG 25/06/2012	01:19	0.6
		07:39	2.1
		13:58	0.5
		20:11	1.9
	TER 26/06/2012	02:13	0.6
		08:36	2.0
		14:56	0.6
		21:09	1.9
⊖	QUA 27/06/2012	03:17	0.7
		09:39	2.0
		16:02	0.6
		22:13	1.9
	QUI 28/06/2012	04:30	0.7
		10:51	2.0
		17:15	0.6

	23:23	1.9
SEX 29/06/2012	05:45	0.6
	12:00	2.0
	18:23	0.6
SÁB 30/06/2012	00:26	2.0
	06:54	0.5
	13:04	2.1
	19:23	0.5

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S

Longitude: 034°52,1'W

Fuso: +03.0

Ano: 2012

Instituição: DHN

15 Componentes

Nível Médio: 128.22

Carta: 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	DOM 01/07/2012	01:26	2.2
		07:54	0.3
		14:02	2.2
		20:17	0.4
	SEG 02/07/2012	02:21	2.3
		08:47	0.2
		14:56	2.3
		21:06	0.3
☾	TER 03/07/2012	03:11	2.4
		09:38	0.1
		15:45	2.4
		21:54	0.2
	QUA 04/07/2012	04:00	2.5
		10:24	0.1
		16:30	2.4
		22:39	0.2
	QUI 05/07/2012	04:47	2.5
		11:09	0.1
		17:15	2.3
		23:24	0.3
	SEX 06/07/2012	05:32	2.5
		11:56	0.2
		18:00	2.2
	SÁB 07/07/2012	00:08	0.3
		06:17	2.4
		12:43	0.3

	18:45	2.1
DOM 08/07/2012	00:54	0.4
	07:02	2.2
	13:26	0.4
	19:30	2.0
SEG 09/07/2012	01:41	0.5
	07:53	2.1
	14:15	0.6
	20:17	1.9
TER 10/07/2012	02:34	0.7
	08:43	1.9
	15:08	0.7
	21:09	1.8
QUA 11/07/2012	03:32	0.8
	09:39	1.8
	16:06	0.8
	22:08	1.8
QUI 12/07/2012	04:41	0.8
	10:43	1.7
	17:11	0.9
	23:11	1.7
SEX 13/07/2012	05:51	0.8
	11:49	1.7
	18:13	0.8
SÁB 14/07/2012	00:13	1.8
	06:49	0.8
	12:45	1.8
	19:06	0.8
DOM 15/07/2012	01:06	1.9
	07:38	0.7
	13:34	1.9
	19:51	0.7
SEG 16/07/2012	01:53	2.0
	08:17	0.6
	14:15	2.0
	20:30	0.6
TER 17/07/2012	02:32	2.1
	08:54	0.5
	14:56	2.1
	21:06	0.5
QUA 18/07/2012	03:09	2.2

		09:32	0.3
		15:36	2.2
		21:43	0.4
⊖	QUI 19/07/2012	03:49	2.3
		10:08	0.3
		16:11	2.2
		22:19	0.3
	SEX 20/07/2012	04:26	2.4
		10:45	0.2
		16:53	2.3
		22:56	0.3
	SÁB 21/07/2012	05:04	2.4
		11:23	0.2
		17:32	2.3
		23:34	0.3
	DOM 22/07/2012	05:47	2.4
		12:02	0.2
		18:11	2.2
	SEG 23/07/2012	00:13	0.4
		06:28	2.3
		12:45	0.3
		18:56	2.1
	TER 24/07/2012	00:58	0.4
		07:15	2.2
		13:32	0.5
		19:45	2.0
	QUA 25/07/2012	01:49	0.5
		08:08	2.1
		14:26	0.6
		20:39	1.9
⊖	QUI 26/07/2012	02:51	0.6
		09:11	2.0
		15:34	0.7
		21:47	1.9
	SEX 27/07/2012	04:08	0.7
		10:28	1.9
		16:54	0.7
		23:00	1.9
	SÁB 28/07/2012	05:34	0.6
		11:49	1.9
		18:11	0.7

DOM 29/07/2012	00:13	2.0
	06:49	0.5
	12:58	2.0
	19:15	0.6
SEG 30/07/2012	01:17	2.1
	07:51	0.4
	13:56	2.1
	20:09	0.5
TER 31/07/2012	02:11	2.3
	08:41	0.2
	14:47	2.2
	20:58	0.3

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)



PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S **Longitude:** 034°52,1'W **Fuso:** +03.0 **Ano:** 2012

Instituição: DHN **15 Componentes** **Nível Médio:** 128.22 **Carta:** 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	QUA 01/08/2012	03:00	2.4
		09:26	0.1
		15:30	2.3
		21:41	0.3
☾	QUI 02/08/2012	03:45	2.5
		10:09	0.1
		16:11	2.3
		22:21	0.2
	SEX 03/08/2012	04:26	2.5
		10:51	0.1
		16:53	2.3
		23:00	0.2
	SÁB 04/08/2012	05:08	2.5
		11:28	0.2
		17:30	2.3
		23:39	0.3
	DOM 05/08/2012	05:49	2.4
		12:06	0.3
		18:08	2.2
	SEG 06/08/2012	00:17	0.3
		06:26	2.3
		12:45	0.4
		18:49	2.1
	TER 07/08/2012	00:58	0.5
		07:08	2.1
		13:23	0.6
		19:28	2.0

	QUA 08/08/2012	01:41	0.6
		07:53	1.9
		14:04	0.7
		20:13	1.8
)	QUI 09/08/2012	02:30	0.8
		08:45	1.8
		14:58	0.9
		21:09	1.7
	SEX 10/08/2012	03:36	0.9
		09:47	1.7
		16:08	0.9
		22:19	1.7
	SÁB 11/08/2012	05:00	0.9
		11:02	1.6
		17:30	0.9
		23:34	1.7
	DOM 12/08/2012	06:15	0.9
		12:11	1.7
		18:38	0.9
	SEG 13/08/2012	00:36	1.8
		07:09	0.7
		13:08	1.8
		19:26	0.7
	TER 14/08/2012	01:24	1.9
		07:54	0.6
		13:54	2.0
		20:06	0.6
	QUA 15/08/2012	02:06	2.1
		08:32	0.4
		14:34	2.1
		20:45	0.5
	QUI 16/08/2012	02:47	2.2
		09:06	0.3
		15:09	2.2
		21:19	0.3
)	SEX 17/08/2012	03:24	2.4
		09:45	0.2
		15:51	2.3
		21:56	0.2
	SÁB 18/08/2012	04:02	2.5
		10:21	0.1

	16:26	2.4
	22:34	0.2
DOM 19/08/2012	04:43	2.5
	10:58	0.1
	17:06	2.4
	23:11	0.2
SEG 20/08/2012	05:23	2.5
	11:39	0.2
	17:49	2.3
	23:53	0.2
TER 21/08/2012	06:06	2.4
	12:21	0.3
	18:30	2.2
QUA 22/08/2012	00:38	0.3
	06:56	2.3
	13:08	0.4
	19:17	2.1
QUI 23/08/2012	01:28	0.5
	07:51	2.1
	14:02	0.6
	20:13	2.0
SEX 24/08/2012	02:34	0.6
	08:56	1.9
	15:13	0.8
	21:24	1.9
SÁB 25/08/2012	04:00	0.7
	10:19	1.8
	16:45	0.8
	22:51	1.9
DOM 26/08/2012	05:34	0.7
	11:47	1.8
	18:08	0.8
SEG 27/08/2012	00:08	1.9
	06:49	0.5
	12:56	1.9
	19:11	0.6
TER 28/08/2012	01:11	2.1
	07:47	0.4
	13:51	2.1
	20:02	0.5
QUA 29/08/2012	02:02	2.2

08:32	0.3
14:34	2.2
20:45	0.4

QUI 30/08/2012	02:49	2.4
	09:11	0.2
	15:11	2.3
	21:21	0.3



SEX 31/08/2012	03:26	2.5
	09:49	0.2
	15:49	2.3
	21:58	0.2

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S

Longitude: 034°52,1'W

Fuso: +03.0

Ano: 2012

Instituição: DHN

15 Componentes

Nível Médio: 128.22

Carta: 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	SÁB 01/09/2012	04:04	2.5
		10:23	0.2
		16:21	2.3
		22:34	0.2
	DOM 02/09/2012	04:41	2.5
		10:56	0.2
		16:58	2.3
		23:08	0.2
	SEG 03/09/2012	05:15	2.4
		11:28	0.3
		17:32	2.3
		23:43	0.3
	TER 04/09/2012	05:53	2.3
		12:02	0.4
		18:06	2.2
	QUA 05/09/2012	00:17	0.4
		06:28	2.1
		12:36	0.6
		18:47	2.0
	QUI 06/09/2012	00:56	0.6
		07:08	1.9
		13:11	0.7
		19:26	1.9
	SEX 07/09/2012	01:39	0.7
		07:56	1.8
		13:58	0.8

		20:17	1.8
☾	SÁB 08/09/2012	02:38	0.9
		08:56	1.7
		15:06	1.0
		21:26	1.7
	DOM 09/09/2012	04:06	0.9
		10:15	1.6
		16:43	1.0
		22:49	1.7
	SEG 10/09/2012	05:38	0.9
		11:38	1.7
		18:02	0.9
	TER 11/09/2012	00:00	1.8
		06:39	0.8
		12:39	1.8
		18:58	0.8
	QUA 12/09/2012	00:54	1.9
		07:23	0.6
		13:24	2.0
		19:39	0.6
	QUI 13/09/2012	01:39	2.1
		08:02	0.4
		14:04	2.1
		20:15	0.4
	SEX 14/09/2012	02:17	2.3
		08:39	0.2
		14:45	2.3
		20:54	0.3
☼	SÁB 15/09/2012	02:58	2.5
		09:17	0.1
		15:21	2.4
		21:30	0.1
	DOM 16/09/2012	03:39	2.6
		09:56	0.0
		16:00	2.5
		22:08	0.1
	SEG 17/09/2012	04:19	2.6
		10:36	0.0
		16:41	2.5
		22:51	0.1
	TER 18/09/2012	05:02	2.6

	11:15	0.1
	17:23	2.4
	23:34	0.1
QUA 19/09/2012	05:49	2.5
	12:00	0.3
	18:08	2.3
QUI 20/09/2012	00:21	0.2
	06:39	2.3
	12:49	0.4
	18:58	2.2
SEX 21/09/2012	01:15	0.4
	07:36	2.1
	13:47	0.6
	19:58	2.0
SÁB 22/09/2012	02:24	0.6
	08:47	1.9
	15:02	0.8
	21:11	1.9
DOM 23/09/2012	03:56	0.7
	10:11	1.8
	16:38	0.8
	22:41	1.9
SEG 24/09/2012	05:30	0.6
	11:41	1.8
	18:00	0.8
TER 25/09/2012	00:00	1.9
	06:41	0.5
	12:47	1.9
	19:00	0.6
QUA 26/09/2012	01:00	2.1
	07:32	0.4
	13:36	2.0
	19:47	0.5
QUI 27/09/2012	01:49	2.2
	08:13	0.3
	14:13	2.1
	20:24	0.4
SEX 28/09/2012	02:28	2.3
	08:51	0.3
	14:49	2.2
	21:00	0.3

SÁB 29/09/2012	03:04	2.4
	09:23	0.2
	15:21	2.3
	21:34	0.2



DOM 30/09/2012	03:39	2.4
	09:54	0.2
	15:54	2.3
	22:06	0.2

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S

Longitude: 034°52,1'W

Fuso: +03.0

Ano: 2012

Instituição: DHN

15 Componentes

Nível Médio: 128.22

Carta: 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	SEG 01/10/2012	04:11	2.4
		10:23	0.3
		16:24	2.3
		22:39	0.2
	TER 02/10/2012	04:47	2.3
		10:54	0.3
		17:00	2.3
		23:11	0.3
	QUA 03/10/2012	05:19	2.2
		11:26	0.4
		17:34	2.2
		23:47	0.4
	QUI 04/10/2012	05:56	2.1
		11:58	0.5
		18:09	2.1
	SEX 05/10/2012	00:21	0.6
		06:34	2.0
		12:36	0.7
		18:53	1.9
	SÁB 06/10/2012	01:02	0.7
		07:17	1.8
		13:17	0.8
		19:39	1.8
	DOM 07/10/2012	01:54	0.8
		08:15	1.7
		14:15	0.9

		20:43	1.7
☾	SEG 08/10/2012	03:09	0.9
		09:32	1.6
		15:45	1.0
		22:00	1.7
	TER 09/10/2012	04:43	0.9
		10:54	1.7
		17:13	0.9
		23:13	1.8
	QUA 10/10/2012	05:54	0.8
		11:58	1.8
		18:15	0.8
	QUI 11/10/2012	00:13	1.9
		06:45	0.6
		12:51	2.0
		19:02	0.6
	SEX 12/10/2012	01:02	2.1
		07:28	0.4
		13:32	2.1
		19:45	0.4
	SÁB 13/10/2012	01:49	2.3
		08:08	0.2
		14:13	2.3
		20:24	0.2
	DOM 14/10/2012	02:32	2.5
		08:51	0.1
		14:54	2.4
		21:06	0.1
☼	SEG 15/10/2012	03:13	2.6
		09:30	0.1
		15:38	2.5
		21:49	0.0
	TER 16/10/2012	04:00	2.6
		10:11	0.1
		16:17	2.5
		22:32	0.0
	QUA 17/10/2012	04:45	2.6
		10:56	0.1
		17:02	2.5
		23:19	0.1
	QUI 18/10/2012	05:34	2.4

	11:43	0.3
	17:53	2.4
SEX 19/10/2012	00:09	0.2
	06:24	2.3
	12:34	0.4
	18:45	2.2
SÁB 20/10/2012	01:08	0.4
	07:23	2.1
	13:34	0.6
	19:45	2.1
DOM 21/10/2012	02:19	0.5
	08:34	1.9
	14:51	0.8
	20:58	1.9
SEG 22/10/2012	03:47	0.6
	09:56	1.8
	16:17	0.8
	22:21	1.9
TER 23/10/2012	05:09	0.6
	11:17	1.8
	17:38	0.8
	23:39	1.9
QUA 24/10/2012	06:17	0.6
	12:23	1.9
	18:38	0.7
QUI 25/10/2012	00:39	2.0
	07:09	0.5
	13:09	2.0
	19:24	0.5
SEX 26/10/2012	01:26	2.1
	07:51	0.4
	13:49	2.1
	20:02	0.4
SÁB 27/10/2012	02:04	2.2
	08:24	0.4
	14:21	2.2
	20:38	0.4
DOM 28/10/2012	02:39	2.2
	08:56	0.4
	14:54	2.2
	21:09	0.3



SEG 29/10/2012	03:11	2.3
	09:24	0.3
	15:24	2.3
	21:43	0.3
TER 30/10/2012	03:47	2.3
	09:56	0.3
	16:00	2.3
	22:13	0.3
QUA 31/10/2012	04:19	2.2
	10:26	0.4
	16:34	2.3
	22:49	0.3

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S **Longitude:** 034°52,1'W **Fuso:** +03.0 **Ano:** 2012

Instituição: DHN **15 Componentes** **Nível Médio:** 128.22 **Carta:** 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	QUI 01/11/2012	04:54	2.2
		11:00	0.4
		17:08	2.2
		23:23	0.4
	SEX 02/11/2012	05:32	2.1
		11:34	0.5
		17:47	2.1
		23:58	0.5
	SÁB 03/11/2012	06:09	2.0
		12:09	0.6
		18:24	2.0
	DOM 04/11/2012	00:39	0.6
		06:54	1.9
		12:53	0.7
		19:09	1.9
	SEG 05/11/2012	01:26	0.7
		07:47	1.8
		13:43	0.9
		20:04	1.8
☾	TER 06/11/2012	02:26	0.8
		08:51	1.7
		14:51	0.9
		21:11	1.8
	QUA 07/11/2012	03:43	0.8
		10:02	1.7
		16:11	0.9

		22:23	1.8
	QUI 08/11/2012	04:58	0.7
		11:09	1.8
		17:23	0.8
		23:30	1.9
	SEX 09/11/2012	06:00	0.6
		12:06	1.9
		18:21	0.6
	SÁB 10/11/2012	00:26	2.1
		06:53	0.5
		12:58	2.1
		19:11	0.4
	DOM 11/11/2012	01:19	2.3
		07:39	0.3
		13:45	2.3
		19:58	0.3
	SEG 12/11/2012	02:08	2.4
		08:24	0.2
		14:30	2.4
		20:45	0.1
●	TER 13/11/2012	02:56	2.5
		09:09	0.1
		15:13	2.5
		21:32	0.0
	QUA 14/11/2012	03:43	2.6
		09:56	0.1
		16:00	2.6
		22:19	0.0
	QUI 15/11/2012	04:32	2.5
		10:41	0.2
		16:49	2.5
		23:08	0.0
	SEX 16/11/2012	05:21	2.4
		11:30	0.3
		17:38	2.5
	SÁB 17/11/2012	00:00	0.1
		06:11	2.3
		12:21	0.4
		18:30	2.3
	DOM 18/11/2012	00:58	0.3
		07:09	2.1

		13:19	0.5
		19:28	2.2
	SEG 19/11/2012	02:02	0.5
		08:11	1.9
		14:24	0.7
		20:36	2.0
☺	TER 20/11/2012	03:15	0.6
		09:23	1.8
		15:41	0.8
		21:49	1.9
	QUA 21/11/2012	04:34	0.6
		10:38	1.8
		16:58	0.8
		23:02	1.9
	QUI 22/11/2012	05:41	0.7
		11:43	1.8
		18:02	0.7
	SEX 23/11/2012	00:06	1.9
		06:38	0.6
		12:36	1.9
		18:56	0.6
	SÁB 24/11/2012	00:58	2.0
		07:21	0.6
		13:17	2.0
		19:39	0.5
	DOM 25/11/2012	01:39	2.0
		07:58	0.5
		13:54	2.1
		20:15	0.5
	SEG 26/11/2012	02:13	2.1
		08:30	0.5
		14:28	2.1
		20:51	0.4
	TER 27/11/2012	02:51	2.1
		09:02	0.4
		15:02	2.2
		21:23	0.4
☺	QUA 28/11/2012	03:24	2.2
		09:36	0.4
		15:39	2.3
		21:56	0.3

QUI 29/11/2012	04:00	2.2
	10:08	0.4
	16:11	2.3
	22:30	0.3
SEX 30/11/2012	04:36	2.2
	10:41	0.4
	16:51	2.3
	23:06	0.4

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO (DHN)
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA (CHM)
BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)**



PREVISÕES DE MARÉS

PORTO DO RECIFE (ESTADO DE PERNAMBUCO)

Latitude: 08°03,4'S

Longitude: 034°52,1'W

Fuso: +03.0

Ano: 2012

Instituição: DHN

15 Componentes

Nível Médio: 128.22

Carta: 00902

Lua	Dia	Hora	Alt. (m)
	SÁB 01/12/2012	05:11	2.1
		11:15	0.5
		17:26	2.2
		23:43	0.4
	DOM 02/12/2012	05:53	2.1
		11:53	0.5
		18:04	2.1
	SEG 03/12/2012	00:21	0.5
		06:34	2.0
		12:30	0.6
		18:49	2.0
	TER 04/12/2012	01:02	0.6
		07:19	1.9
		13:13	0.7
		19:36	2.0
	QUA 05/12/2012	01:53	0.6
		08:11	1.8
		14:08	0.8
		20:30	1.9
)	QUI 06/12/2012	02:53	0.7
		09:11	1.8
		15:13	0.8
		21:36	1.9
	SEX 07/12/2012	04:02	0.7
		10:17	1.8
		16:28	0.8

	22:47	1.9
SÁB 08/12/2012	05:13	0.7
	11:23	1.9
	17:41	0.6
	23:53	2.0
DOM 09/12/2012	06:17	0.6
	12:24	2.0
	18:43	0.5
SEG 10/12/2012	00:54	2.2
	07:13	0.4
	13:19	2.2
	19:39	0.3
TER 11/12/2012	01:51	2.3
	08:06	0.3
	14:09	2.3
	20:30	0.2
QUA 12/12/2012	02:41	2.4
	08:54	0.2
	15:00	2.5
	21:21	0.0
QUI 13/12/2012	03:32	2.5
	09:43	0.2
	15:49	2.6
	22:09	0.0
SEX 14/12/2012	04:19	2.5
	10:30	0.2
	16:38	2.6
	23:00	0.0
SÁB 15/12/2012	05:08	2.4
	11:17	0.2
	17:24	2.5
	23:51	0.1
DOM 16/12/2012	05:58	2.3
	12:06	0.3
	18:13	2.4
SEG 17/12/2012	00:43	0.2
	06:49	2.2
	12:56	0.4
	19:06	2.3
TER 18/12/2012	01:36	0.4
	07:41	2.0

		13:53	0.6
		20:02	2.1
	QUA 19/12/2012	02:36	0.5
		08:39	1.9
		14:54	0.7
		21:04	2.0
☺	QUI 20/12/2012	03:39	0.7
		09:41	1.8
		16:04	0.8
		22:09	1.9
	SEX 21/12/2012	04:49	0.8
		10:47	1.8
		17:15	0.8
		23:19	1.8
	SÁB 22/12/2012	05:53	0.8
		11:51	1.8
		18:19	0.7
	DOM 23/12/2012	00:19	1.8
		06:47	0.8
		12:43	1.8
		19:11	0.7
	SEG 24/12/2012	01:09	1.9
		07:30	0.7
		13:28	1.9
		19:56	0.6
	TER 25/12/2012	01:54	1.9
		08:08	0.6
		14:08	2.0
		20:34	0.5
	QUA 26/12/2012	02:32	2.0
		08:45	0.5
		14:47	2.1
		21:08	0.4
	QUI 27/12/2012	03:06	2.1
		09:17	0.5
		15:21	2.2
		21:43	0.4
☺	SEX 28/12/2012	03:45	2.2
		09:53	0.4
		15:58	2.3
		22:15	0.3

SÁB 29/12/2012	04:19	2.2
	10:26	0.4
	16:34	2.3
	22:51	0.3
DOM 30/12/2012	04:56	2.2
	11:00	0.4
	17:08	2.3
	23:24	0.3
SEG 31/12/2012	05:34	2.2
	11:36	0.4
	17:47	2.3