

# PORTO DE ANGRA DO HEROÍSMO (ILHA TERCEIRA)

HORAS DO FUSO 1 (TU-1)

2016

JANEIRO			FEVEREIRO			MARÇO											
Hora	Altura		Hora	Altura		Hora	Altura										
h	m	m	h	m	m	h	m	m									
<b>1</b> SEX	6 0 12 27 18 29	1.4 .7 1.3	<b>16</b> SÁB ☺	5 57 12 27 18 39	1.5 .6 1.4	<b>1</b> SEG ☾	0 39 6 55 13 22 19 39	.8 1.3 .8 1.2	<b>16</b> TER	1 48 8 1 14 34 20 54	.7 1.4 .7 1.4	<b>1</b> TER ☾	5 59 12 14 18 33	1.3 .8 1.2	<b>16</b> QUA	1 32 7 42 14 11 20 32	.7 1.3 .7 1.3
<b>2</b> SÁB ☾	0 42 6 58 13 30 19 39	.8 1.3 .7 1.2	<b>17</b> DOM	0 48 7 4 13 39 19 55	.6 1.5 .6 1.4	<b>2</b> TER	2 1 8 12 14 40 21 1	.8 1.2 .8 1.2	<b>17</b> QUA	3 18 9 28 15 54 22 11	.7 1.3 .6 1.4	<b>2</b> QUA	0 56 7 12 13 34 20 0	.8 1.2 .8 1.2	<b>17</b> QUI	3 5 9 16 15 36 21 53	.7 1.3 .7 1.4
<b>3</b> DOM	1 56 8 7 14 38 20 53	.8 1.3 .7 1.2	<b>18</b> SEG	2 9 8 22 14 57 21 15	.7 1.4 .6 1.4	<b>3</b> QUA	3 25 9 28 15 50 22 7	.8 1.2 .7 1.3	<b>18</b> QUI	4 33 10 40 16 56 23 10	.6 1.4 .6 1.5	<b>3</b> QUI	2 33 8 43 15 3 21 23	.8 1.2 .8 1.3	<b>18</b> SEX	4 21 10 30 16 41 22 53	.6 1.3 .6 1.4
<b>4</b> SEG	3 10 9 14 15 40 21 55	.8 1.3 .7 1.3	<b>19</b> TER	3 29 9 39 16 7 22 23	.7 1.4 .6 1.5	<b>4</b> QUI	4 29 10 29 16 44 22 58	.7 1.3 .6 1.4	<b>19</b> SEX	5 30 11 33 17 45 23 56	.6 1.4 .5 1.5	<b>4</b> SEX	3 53 9 58 16 11 22 24	.7 1.3 .7 1.4	<b>19</b> SÁB	5 16 11 21 17 29 23 37	.6 1.4 .6 1.5
<b>5</b> TER	4 11 10 11 16 31 22 44	.7 1.3 .6 1.4	<b>20</b> QUA	4 39 10 45 17 5 23 19	.6 1.5 .5 1.5	<b>5</b> SEX	5 18 11 18 17 29 23 41	.6 1.4 .5 1.5	<b>20</b> SÁB	6 15 12 16 18 25	.5 1.5 .4	<b>5</b> SÁB	4 49 10 53 17 2 23 13	.6 1.4 .6 1.5	<b>20</b> DOM	5 57 12 0 18 7	.5 1.4 .5
<b>6</b> QUA	5 0 10 59 17 14 23 26	.7 1.4 .6 1.4	<b>21</b> QUI	5 36 11 39 17 54	.5 1.5 .5	<b>6</b> SÁB	6 1 12 2 18 10	.5 1.5 .4	<b>21</b> DOM	0 36 6 53 12 53 19 1	1.6 .4 1.5 .4	<b>6</b> DOM	5 35 11 40 17 47 23 57	.5 1.5 .4 1.6	<b>21</b> SEG	0 14 6 31 12 33 18 41	1.5 .5 1.5 .4
<b>7</b> QUI	5 42 11 41 17 53	.6 1.4 .5	<b>22</b> SEX	0 7 6 24 12 25 18 37	1.6 .5 1.5 .4	<b>7</b> DOM	0 22 6 41 12 44 18 50	1.6 .4 1.5 .4	<b>22</b> SEG ☺	1 12 7 27 13 27 19 34	1.6 .4 1.5 .4	<b>7</b> SEG	6 17 12 23 18 29	.4 1.6 .3	<b>22</b> TER	0 48 7 2 13 4 19 12	1.6 .4 1.5 .4
<b>8</b> SEX	0 5 6 22 12 22 18 31	1.5 .5 1.5 .4	<b>23</b> SÁB	0 49 7 6 13 7 19 16	1.6 .4 1.5 .4	<b>8</b> SEG ☺	1 3 7 20 13 26 19 30	1.7 .3 1.6 .3	<b>23</b> TER	1 46 7 59 14 0 20 7	1.6 .4 1.5 .4	<b>8</b> TER	0 40 6 58 13 5 19 11	1.7 .3 1.7 .3	<b>23</b> QUA ☺	1 20 7 32 13 35 19 43	1.6 .4 1.5 .4
<b>9</b> SÁB	0 43 7 0 13 2 19 8	1.6 .4 1.5 .4	<b>24</b> DOM ☺	1 29 7 45 13 46 19 53	1.6 .4 1.5 .4	<b>9</b> TER	1 44 8 1 14 8 20 11	1.7 .3 1.7 .3	<b>24</b> QUA	2 18 8 30 14 32 20 38	1.6 .4 1.5 .4	<b>9</b> QUA ☺	1 22 7 39 13 48 19 53	1.8 .2 1.7 .2	<b>24</b> QUI	1 51 8 1 14 5 20 13	1.6 .4 1.6 .4
<b>10</b> DOM ☺	1 22 7 39 13 43 19 47	1.6 .4 1.6 .3	<b>25</b> SEG	2 7 8 22 14 23 20 29	1.7 .4 1.5 .4	<b>10</b> QUA	2 25 8 42 14 50 20 53	1.8 .3 1.7 .3	<b>25</b> QUI	2 51 9 1 15 4 21 10	1.6 .4 1.5 .4	<b>10</b> QUI	2 5 8 21 14 31 20 36	1.8 .2 1.8 .2	<b>25</b> SEX	2 23 8 30 14 36 20 44	1.6 .4 1.6 .4
<b>11</b> SEG	2 2 8 19 14 24 20 26	1.7 .3 1.6 .3	<b>26</b> TER	2 43 8 58 14 59 21 3	1.6 .4 1.5 .4	<b>11</b> QUI	3 8 9 25 15 34 21 37	1.8 .3 1.7 .3	<b>26</b> SEX	3 23 9 32 15 37 21 42	1.6 .5 1.5 .5	<b>11</b> SEX	2 49 9 5 15 14 21 21	1.8 .2 1.7 .3	<b>26</b> SÁB	2 54 9 0 15 8 21 15	1.5 .5 1.5 .5
<b>12</b> TER	2 43 9 0 15 7 21 8	1.7 .3 1.6 .4	<b>27</b> QUA	3 19 9 33 15 34 21 38	1.6 .4 1.5 .5	<b>12</b> SEX	3 53 10 11 16 20 22 25	1.7 .4 1.6 .4	<b>27</b> SÁB	3 56 10 4 16 10 22 16	1.5 .5 1.4 .6	<b>12</b> SÁB	3 34 9 50 16 0 22 9	1.8 .3 1.7 .4	<b>27</b> DOM	3 26 9 31 15 41 21 48	1.5 .5 1.5 .6
<b>13</b> QUA	3 25 9 44 15 52 21 53	1.7 .4 1.6 .4	<b>28</b> QUI	3 55 10 8 16 10 22 14	1.6 .5 1.4 .6	<b>13</b> SÁB	4 41 11 1 17 11 23 19	1.7 .5 1.5 .5	<b>28</b> DOM	4 31 10 39 16 47 22 54	1.4 .6 1.4 .7	<b>13</b> DOM	4 22 10 38 16 50 23 3	1.7 .4 1.6 .5	<b>28</b> SEG	4 0 10 3 16 16 22 25	1.4 .6 1.4 .6
<b>14</b> QUI	4 10 10 31 16 40 22 42	1.7 .4 1.5 .5	<b>29</b> SEX	4 31 10 45 16 48 22 53	1.5 .6 1.4 .6	<b>14</b> DOM	5 34 11 59 18 11	1.5 .6 1.4	<b>29</b> SEG	5 10 11 19 17 32 23 43	1.4 .7 1.3 .8	<b>14</b> SEG	5 14 11 34 17 48	1.5 .6 1.5	<b>29</b> TER	4 37 10 40 16 57 23 10	1.4 .6 1.3 .7
<b>15</b> SEX	5 0 11 25 17 34 23 39	1.6 .5 1.5 .6	<b>30</b> SÁB	5 10 11 26 17 31 23 39	1.4 .7 1.3 .7	<b>15</b> SEG ☺	0 25 6 39 13 10 19 27	.6 1.4 .6 1.4	<b>15</b> TER ☺	0 8 6 18 12 43 19 2	.6 1.4 .7 1.4	<b>15</b> TER ☺	0 8 6 18 12 43 19 2	.6 1.4 .7 1.4	<b>30</b> QUA	5 24 11 29 17 52	1.3 .7 1.3
			<b>31</b> DOM	5 56 12 16 18 25	1.3 .7 1.2										<b>31</b> QUI ☾	0 16 6 31 12 42 19 9	.8 1.2 .8 1.2

Entre as 0 horas de tempo legal (1 hora TU) do dia 27 de março e a 1 hora de tempo legal (1 hora TU) do dia 30 de outubro (hora de verão), deverão os utilizadores somar 60 minutos aos valores horários indicados. Devido à variação do nível médio do mar, são de esperar alturas de água superiores, em cerca de 0.1 m, aos valores indicados na tabela.

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2015

# PORTO DE ANGRA DO HEROÍSMO (ILHA TERCEIRA)

HORAS DO FUSO 1 (TU-1)

2016

ABRIL			MAIO						JUNHO									
Hora		Altura	Hora		Altura		Hora		Altura		Hora		Altura		Hora		Altura	
h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	
<b>1</b>	1 47	.8	<b>16</b>	3 53	.6	<b>1</b>	2 32	.6	<b>16</b>	4 5	.6	<b>1</b>	4 5	.4	<b>16</b>	4 49	.6	
SEX	8 1	1.2	SÁB	10 5	1.3	DOM	8 47	1.3	SEG	10 16	1.3	QUA	10 19	1.5	QUI	11 0	1.3	
	14 14	.8		16 12	.6		14 53	.7		16 24	.6		16 28	.5		17 14	.6	
	20 36	1.3		22 22	1.4		21 7	1.4		22 28	1.4		22 36	1.5		23 13	1.3	
<b>2</b>	3 12	.7	<b>17</b>	4 47	.6	<b>2</b>	3 38	.6	<b>17</b>	4 50	.6	<b>2</b>	4 59	.4	<b>17</b>	5 29	.5	
SÁB	9 23	1.3	DOM	10 55	1.3	SEG	9 52	1.4	TER	10 58	1.3	QUI	11 12	1.6	SEX	11 39	1.4	
	15 32	.7		17 2	.6		15 58	.6		17 8	.6		17 22	.4		17 54	.5	
	21 46	1.4		23 8	1.4		22 8	1.5		23 9	1.4		23 29	1.6		23 53	1.4	
<b>3</b>	4 15	.6	<b>18</b>	5 28	.5	<b>3</b>	4 34	.4	<b>18</b>	5 27	.5	<b>3</b>	5 49	.3	<b>18</b>	6 5	.5	
DOM	10 24	1.4	SEG	11 33	1.4	TER	10 46	1.5	QUA	11 34	1.4	SEX	12 2	1.6	SÁB	12 16	1.4	
	16 31	.6		17 41	.5		16 53	.5		17 45	.5		18 14	.3		18 32	.5	
	22 41	1.5		23 45	1.5		23 1	1.6		23 46	1.4							
<b>4</b>	5 5	.5	<b>19</b>	6 2	.5	<b>4</b>	5 23	.3	<b>19</b>	6 0	.5	<b>4</b>	0 20	1.6	<b>19</b>	0 31	1.4	
SEG	11 14	1.5	TER	12 6	1.4	QUA	11 34	1.6	QUI	12 8	1.4	SÁB	6 37	.3	DOM	6 40	.4	
	17 20	.5		18 15	.5		17 42	.4		18 20	.5		12 50	1.7		12 53	1.5	
	23 29	1.6					23 50	1.7					19 3	.3		19 8	.4	
<b>5</b>	5 50	.3	<b>20</b>	0 19	1.5	<b>5</b>	6 10	.3	<b>20</b>	0 21	1.4	<b>5</b>	1 9	1.6	<b>20</b>	1 9	1.4	
TER	11 59	1.6	QUA	6 32	.4	QUI	12 21	1.7	SEX	6 33	.4	DOM	7 23	.2	SEG	7 16	.4	
	18 6	.3		12 37	1.5		18 30	.3		12 41	1.5		13 37	1.7		13 29	1.5	
				18 47	.4					18 54	.5		19 52	.3		19 45	.4	
<b>6</b>	0 15	1.7	<b>21</b>	0 51	1.5	<b>6</b>	0 38	1.7	<b>21</b>	0 56	1.5	<b>6</b>	1 58	1.6	<b>21</b>	1 48	1.4	
QUA	6 34	.3	QUI	7 2	.4	SEX	6 55	.2	SÁB	7 5	.4	SEG	8 8	.3	TER	7 51	.4	
	12 43	1.7		13 8	1.5		13 6	1.8		13 15	1.5		14 24	1.7		14 6	1.5	
	18 50	.3		19 18	.4		19 17	.2		19 28	.4		20 40	.3		20 22	.4	
<b>7</b>	1 0	1.8	<b>22</b>	1 23	1.5	<b>7</b>	1 25	1.7	<b>22</b>	1 31	1.5	<b>7</b>	2 45	1.5	<b>22</b>	2 27	1.4	
QUI	7 17	.2	SEX	7 32	.4	SÁB	7 40	.2	DOM	7 37	.4	TER	8 53	.3	QUA	8 28	.4	
	13 26	1.8		13 39	1.5		13 52	1.8		13 49	1.5		15 10	1.6		14 44	1.5	
	19 34	.2		19 49	.4		20 4	.2		20 2	.4		21 29	.3		21 1	.4	
<b>8</b>	1 45	1.8	<b>23</b>	1 55	1.5	<b>8</b>	2 13	1.7	<b>23</b>	2 6	1.4	<b>8</b>	3 32	1.5	<b>23</b>	3 7	1.4	
SEX	8 0	.2	SÁB	8 2	.4	DOM	8 25	.2	SEG	8 10	.4	QUA	9 39	.4	QUI	9 6	.4	
	14 11	1.8		14 11	1.5		14 39	1.7		14 24	1.5		15 57	1.6		15 24	1.5	
	20 19	.2		20 21	.4		20 52	.3		20 38	.4		22 18	.4		21 42	.4	
<b>9</b>	2 30	1.8	<b>24</b>	2 28	1.5	<b>9</b>	3 0	1.6	<b>24</b>	2 43	1.4	<b>9</b>	4 20	1.4	<b>24</b>	3 49	1.4	
SÁB	8 44	.2	DOM	8 33	.4	SEG	9 11	.3	TER	8 44	.4	QUI	10 27	.5	SEX	9 48	.4	
	14 55	1.8		14 44	1.5		15 26	1.7		15 1	1.5		16 45	1.5		16 6	1.5	
	21 6	.3		20 54	.5		21 42	.3		21 15	.5		23 10	.5		22 27	.4	
<b>10</b>	3 17	1.7	<b>25</b>	3 2	1.5	<b>10</b>	3 49	1.5	<b>25</b>	3 21	1.4	<b>10</b>	5 11	1.3	<b>25</b>	4 35	1.4	
DOM	9 29	.3	SEG	9 4	.5	TER	9 58	.4	QUA	9 21	.5	SEX	11 18	.5	SÁB	10 34	.5	
	15 42	1.7		15 18	1.5		16 15	1.6		15 39	1.5		17 36	1.4		16 53	1.5	
	21 55	.4		21 29	.5		22 36	.4		21 55	.5					23 18	.5	
<b>11</b>	4 5	1.6	<b>26</b>	3 37	1.4	<b>11</b>	4 41	1.4	<b>26</b>	4 3	1.3	<b>11</b>	0 6	.6	<b>26</b>	5 27	1.4	
SEG	10 17	.4	TER	9 38	.5	QUA	10 50	.5	QUI	10 1	.5	SÁB	6 7	1.2	DOM	11 28	.6	
	16 32	1.6		15 54	1.4		17 9	1.5		16 21	1.4		12 17	.6		17 47	1.5	
	22 49	.5		22 7	.6		23 36	.5		22 42	.5		18 33	1.3				
<b>12</b>	4 57	1.5	<b>27</b>	4 17	1.3	<b>12</b>	5 38	1.3	<b>27</b>	4 51	1.3	<b>12</b>	1 7	.6	<b>27</b>	0 16	.5	
TER	11 12	.5	QUA	10 16	.6	QUI	11 50	.6	SEX	10 49	.6	DOM	7 11	1.2	SEG	6 28	1.3	
	17 28	1.5		16 36	1.4		18 10	1.4		17 10	1.4		13 23	.7		12 33	.6	
	23 54	.6		22 53	.6					23 37	.6		19 37	1.3		18 50	1.4	
<b>13</b>	6 0	1.4	<b>28</b>	5 4	1.3	<b>13</b>	0 45	.6	<b>28</b>	5 48	1.3	<b>13</b>	2 11	.6	<b>28</b>	1 23	.5	
QUA	12 18	.6	QUI	11 5	.6	SEX	6 47	1.2	SÁB	11 49	.6	SEG	8 21	1.2	TER	7 39	1.3	
	18 37	1.4		17 28	1.3		13 2	.7		18 10	1.4		14 33	.7		13 46	.6	
				23 54	.7		19 20	1.3					20 42	1.3		20 0	1.4	
<b>14</b>	1 13	.6	<b>29</b>	6 7	1.2	<b>14</b>	1 59	.6	<b>29</b>	0 43	.6	<b>14</b>	3 12	.6	<b>29</b>	2 33	.5	
QUI	7 20	1.2	SEX	12 11	.7	SÁB	8 8	1.2	DOM	6 57	1.3	TER	9 25	1.2	QUA	8 51	1.4	
	13 41	.7		18 35	1.3		14 20	.7		13 1	.6		15 36	.7		15 0	.6	
	20 1	1.3					20 34	1.3		19 19	1.4		21 40	1.3		21 11	1.4	
<b>15</b>	2 40	.7	<b>30</b>	1 12	.7	<b>15</b>	3 9	.6	<b>30</b>	1 55	.6	<b>15</b>	4 5	.6	<b>30</b>	3 41	.5	
SEX	8 51	1.2	SÁB	7 27	1.2	DOM	9 21	1.2	SEG	8 11	1.3	QUA	10 17	1.3	QUI	9 57	1.4	
	15 6	.7		13 33	.7		15 29	.7		14 17	.6		16 29	.6		16 9	.5	
	21 21	1.3		19 54	1.3		21 38	1.3		20 31	1.4		22 30	1.3		22 17	1.5	
									<b>31</b>	3 4	.5							
									TER	9 20	1.4							
										15 26	.6							
										21 37	1.5							

Entre as 0 horas de tempo legal (1 hora TU) do dia 27 de março e a 1 hora de tempo legal (1 hora TU) do dia 30 de outubro (hora de verão), deverão os utilizadores somar 60 minutos aos valores horários indicados. Devido à variação do nível médio do mar, são de esperar alturas de água superiores, em cerca de 0.1 m, aos valores indicados na tabela.

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2015

# PORTO DE ANGRA DO HEROÍSMO (ILHA TERCEIRA)

HORAS DO FUSO 1 (TU-1)

2016

JULHO			AGOSTO						SETEMBRO								
Hora		Altura	Hora		Altura	Hora		Altura	Hora		Altura	Hora		Altura			
h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m			
<b>1</b>	4 41	.4	<b>16</b>	4 58	.6	<b>1</b>	0 1	1.5	<b>16</b>	5 54	.5	<b>1</b>	1 11	1.5	<b>16</b>	0 43	1.7
SEX	10 56	1.5	SÁB	11 11	1.3	SEG	6 13	.4	TER	12 6	1.5	QUI	7 17	.4	SEX	6 48	.4
	17 10	.5		17 30	.6		12 26	1.6		18 25	.4	☉	13 28	1.7	☉	12 59	1.8
	23 15	1.5		23 27	1.3		18 45	.4					19 43	.4		19 16	.3
<b>2</b>	5 34	.4	<b>17</b>	5 39	.5	<b>2</b>	0 47	1.5	<b>17</b>	0 27	1.5	<b>2</b>	1 45	1.6	<b>17</b>	1 24	1.7
SÁB	11 48	1.6	DOM	11 52	1.4	TER	6 56	.3	QUA	6 33	.4	SEX	7 51	.4	SÁB	7 29	.3
	18 4	.4		18 10	.5	☉	13 10	1.6		12 45	1.6		14 3	1.7		13 40	1.8
							19 28	.3		19 3	.4		20 16	.4		19 56	.3
<b>3</b>	0 8	1.5	<b>18</b>	0 9	1.4	<b>3</b>	1 29	1.5	<b>18</b>	1 7	1.5	<b>3</b>	2 18	1.6	<b>18</b>	2 6	1.8
DOM	6 23	.3	SEG	6 18	.4	QUA	7 36	.3	QUI	7 11	.3	SÁB	8 24	.4	DOM	8 11	.3
	12 37	1.6		12 31	1.5		13 50	1.6	☉	13 24	1.7		14 36	1.6		14 23	1.8
	18 54	.3		18 48	.4		20 8	.3		19 41	.3		20 48	.4		20 38	.3
<b>4</b>	0 57	1.5	<b>19</b>	0 49	1.4	<b>4</b>	2 9	1.5	<b>19</b>	1 47	1.6	<b>4</b>	2 52	1.6	<b>19</b>	2 48	1.8
SEG	7 9	.3	TER	6 55	.4	QUI	8 15	.3	SEX	7 50	.3	DOM	8 57	.5	SEG	8 55	.3
☉	13 24	1.6	☉	13 9	1.5		14 29	1.6		14 4	1.7		15 10	1.6		15 7	1.8
	19 41	.3		19 26	.4		20 45	.3		20 20	.3		21 20	.5		21 22	.3
<b>5</b>	1 44	1.5	<b>20</b>	1 29	1.5	<b>5</b>	2 47	1.5	<b>20</b>	2 28	1.6	<b>5</b>	3 25	1.5	<b>20</b>	3 33	1.7
TER	7 53	.3	QUA	7 32	.3	SEX	8 52	.4	SÁB	8 31	.3	SEG	9 31	.5	TER	9 41	.4
	14 8	1.7		13 47	1.6		15 7	1.6		14 45	1.8		15 44	1.5		15 54	1.7
	20 26	.3		20 4	.3		21 22	.4		21 1	.3		21 53	.5		22 9	.4
<b>6</b>	2 29	1.5	<b>21</b>	2 9	1.5	<b>6</b>	3 24	1.5	<b>21</b>	3 10	1.7	<b>6</b>	3 59	1.5	<b>21</b>	4 22	1.6
QUA	8 35	.3	QUI	8 10	.3	SÁB	9 28	.4	DOM	9 13	.3	TER	10 5	.6	QUA	10 33	.5
	14 52	1.6		14 26	1.6		15 44	1.6		15 28	1.7		16 19	1.5		16 45	1.6
	21 10	.3		20 43	.3		21 58	.4		21 44	.3		22 28	.6		23 2	.6
<b>7</b>	3 12	1.5	<b>22</b>	2 49	1.5	<b>7</b>	4 0	1.4	<b>22</b>	3 54	1.6	<b>7</b>	4 36	1.4	<b>22</b>	5 18	1.6
QUI	9 17	.4	SEX	8 50	.3	DOM	10 5	.5	SEG	9 59	.4	QUA	10 44	.7	QUI	11 36	.6
	15 34	1.6		15 6	1.6		16 21	1.5		16 13	1.7		16 58	1.4		17 46	1.5
	21 53	.4		21 24	.3		22 35	.5		22 31	.4		23 8	.7			
<b>8</b>	3 54	1.4	<b>23</b>	3 31	1.5	<b>8</b>	4 38	1.4	<b>23</b>	4 42	1.6	<b>8</b>	5 20	1.3	<b>23</b>	0 7	.7
SEX	9 59	.4	SÁB	9 32	.4	SEG	10 44	.6	TER	10 49	.5	QUI	11 33	.8	SEX	6 26	1.5
	16 16	1.5		15 48	1.6		17 0	1.4		17 4	1.6		17 46	1.3		12 55	.7
	22 37	.4		22 7	.4		23 16	.6		23 25	.5				€	19 4	1.4
<b>9</b>	4 37	1.4	<b>24</b>	4 16	1.5	<b>9</b>	5 20	1.3	<b>24</b>	5 38	1.5	<b>9</b>	0 1	.8	<b>24</b>	1 31	.7
SÁB	10 42	.5	DOM	10 17	.4	TER	11 29	.7	QUA	11 50	.6	SEX	6 19	1.3	SÁB	7 53	1.4
	16 59	1.5		16 34	1.6		17 44	1.3		18 3	1.5	☉	12 44	.8		14 28	.7
	23 22	.5		22 55	.4								18 55	1.2		20 39	1.3
<b>10</b>	5 22	1.3	<b>25</b>	5 5	1.5	<b>10</b>	0 3	.7	<b>25</b>	0 29	.6	<b>10</b>	1 17	.8	<b>25</b>	3 0	.7
DOM	11 29	.6	SEG	11 8	.5	QUA	6 11	1.3	QUI	6 46	1.4	SÁB	7 42	1.2	DOM	9 19	1.4
	17 45	1.4		17 25	1.5	☉	12 25	.8	€	13 6	.7		14 19	.8		15 50	.7
				23 50	.5		18 38	1.3		19 18	1.4		20 25	1.2		22 0	1.4
<b>11</b>	0 11	.6	<b>26</b>	6 2	1.4	<b>11</b>	1 3	.7	<b>26</b>	1 49	.7	<b>11</b>	2 46	.8	<b>26</b>	4 11	.7
SEG	6 13	1.2	TER	12 9	.6	QUI	7 18	1.2	SEX	8 10	1.4	DOM	9 7	1.3	SEG	10 24	1.5
☉	12 24	.7	€	18 24	1.5		13 41	.8		14 35	.7		15 39	.8		16 50	.6
	18 38	1.3					19 50	1.2		20 46	1.4		21 42	1.3		22 57	1.4
<b>12</b>	1 7	.6	<b>27</b>	0 54	.6	<b>12</b>	2 18	.8	<b>27</b>	3 12	.7	<b>12</b>	3 54	.7	<b>27</b>	5 4	.6
TER	7 14	1.2	QUA	7 10	1.4	SEX	8 39	1.2	SÁB	9 32	1.4	SEG	10 9	1.4	TER	11 14	1.5
	13 29	.7		13 22	.6		15 5	.8		15 57	.6		16 34	.7		17 36	.5
	19 40	1.2		19 36	1.4		21 8	1.2		22 5	1.4		22 37	1.4		23 40	1.5
<b>13</b>	2 10	.7	<b>28</b>	2 8	.6	<b>13</b>	3 30	.7	<b>28</b>	4 23	.6	<b>13</b>	4 45	.6	<b>28</b>	5 46	.5
QUA	8 24	1.2	QUI	8 28	1.4	SÁB	9 49	1.3	DOM	10 38	1.5	TER	10 56	1.5	QUA	11 54	1.6
	14 41	.7		14 43	.6		16 13	.7		17 1	.6		17 18	.6		18 13	.5
	20 47	1.2		20 54	1.4		22 12	1.2		23 6	1.4		23 22	1.5			
<b>14</b>	3 14	.7	<b>29</b>	3 24	.6	<b>14</b>	4 28	.6	<b>29</b>	5 18	.5	<b>14</b>	5 28	.5	<b>29</b>	0 16	1.5
QUI	9 31	1.2	SEX	9 42	1.4	DOM	10 43	1.3	SEG	11 30	1.5	QUA	11 37	1.6	QUI	6 22	.5
	15 48	.7		16 0	.6		17 4	.6		17 51	.5		17 58	.4		12 29	1.6
	21 49	1.2		22 7	1.4		23 3	1.3		23 54	1.5					18 45	.4
<b>15</b>	4 11	.6	<b>30</b>	4 30	.5	<b>15</b>	5 14	.6	<b>30</b>	6 2	.5	<b>15</b>	0 3	1.6	<b>30</b>	0 48	1.6
SEX	10 26	1.3	SÁB	10 46	1.5	SEG	11 26	1.4	TER	12 13	1.6	QUI	6 8	.4	SEX	6 55	.5
	16 44	.6		17 4	.5		17 46	.5		18 32	.4		12 18	1.7	☉	13 2	1.7
	22 42	1.3		23 9	1.4		23 47	1.4					18 36	.4		19 16	.4
			<b>31</b>	5 25	.5				<b>31</b>	0 34	1.5						
			DOM	11 39	1.5				QUA	6 41	.4						
				17 58	.4					12 52	1.6						
										19 9	.4						

Entre as 0 horas de tempo legal (1 hora TU) do dia 27 de março e a 1 hora de tempo legal (1 hora TU) do dia 30 de outubro (hora de verão), deverão os utilizadores somar 60 minutos aos valores horários indicados. Devido à variação do nível médio do mar, são de esperar alturas de água superiores, em cerca de 0.1 m, aos valores indicados na tabela.

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2015

# PORTO DE ANGRA DO HEROÍSMO (ILHA TERCEIRA)

HORAS DO FUSO 1 (TU-1)

2016

OUTUBRO						NOVEMBRO						DEZEMBRO					
Hora	Altura		Hora	Altura		Hora	Altura		Hora	Altura		Hora	Altura		Hora	Altura	
h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m
<b>1</b> SÁB	1 19 7 26 13 34 19 45	1.6 .4 1.7 .4	<b>16</b> DOM ☺	1 1 7 8 13 18 19 33	1.8 .3 1.9 .3	<b>1</b> TER	1 56 8 6 14 11 20 17	1.6 .5 1.6 .5	<b>16</b> QUA	2 12 8 25 14 33 20 44	1.8 .3 1.7 .3	<b>1</b> QUI	2 10 8 22 14 26 20 29	1.6 .5 1.5 .5	<b>16</b> SEX	2 46 9 4 15 8 21 15	1.8 .3 1.6 .4
<b>2</b> DOM	1 50 7 58 14 6 20 15	1.6 .5 1.6 .5	<b>17</b> SEG	1 44 7 52 14 2 20 16	1.8 .3 1.9 .3	<b>2</b> QUA	2 28 8 38 14 45 20 48	1.6 .6 1.5 .5	<b>17</b> QUI	3 0 9 15 15 22 21 31	1.8 .4 1.6 .4	<b>2</b> SEX	2 45 8 58 15 2 21 3	1.6 .5 1.5 .5	<b>17</b> SÁB	3 33 9 53 15 56 22 2	1.7 .4 1.5 .5
<b>3</b> SEG	2 21 8 29 14 38 20 45	1.6 .5 1.6 .5	<b>18</b> TER	2 29 8 38 14 49 21 1	1.8 .3 1.8 .3	<b>3</b> QUI	3 2 9 13 15 20 21 21	1.6 .6 1.5 .6	<b>18</b> SEX	3 49 10 9 16 14 22 23	1.7 .5 1.5 .5	<b>3</b> SÁB	3 21 9 35 15 41 21 40	1.5 .6 1.4 .6	<b>18</b> DOM	4 22 10 45 16 47 22 53	1.6 .5 1.4 .6
<b>4</b> TER	2 54 9 1 15 11 21 16	1.6 .5 1.5 .6	<b>19</b> QUA	3 15 9 27 15 37 21 49	1.8 .4 1.7 .4	<b>4</b> SEX	3 38 9 50 15 58 21 58	1.5 .6 1.4 .6	<b>19</b> SÁB	4 42 11 8 17 11 23 22	1.6 .6 1.4 .6	<b>4</b> DOM	4 0 10 18 16 25 22 22	1.5 .6 1.4 .6	<b>19</b> SEG	5 13 11 41 17 41 23 50	1.5 .6 1.4 .7
<b>5</b> QUA	3 27 9 35 15 45 21 49	1.5 .6 1.5 .6	<b>20</b> QUI	4 4 10 21 16 29 22 42	1.7 .5 1.6 .6	<b>5</b> SÁB	4 18 10 34 16 43 22 42	1.4 .7 1.3 .7	<b>20</b> DOM	5 43 12 17 18 19	1.5 .6 1.3	<b>5</b> SEG	4 45 11 8 17 16 23 15	1.5 .6 1.3 .7	<b>20</b> TER	6 9 12 43 18 45	1.5 .6 1.3
<b>6</b> QUI	4 2 10 11 16 22 22 26	1.5 .7 1.4 .7	<b>21</b> SEX	5 0 11 24 17 30 23 46	1.6 .6 1.5 .7	<b>6</b> DOM	5 7 11 31 17 41 23 43	1.4 .8 1.3 .8	<b>21</b> SEG €	0 33 6 53 13 34 19 41	.7 1.5 .7 1.3	<b>6</b> TER	5 38 12 9 18 21	1.4 .7 1.3	<b>21</b> QUA €	0 57 7 14 13 51 19 59	.7 1.4 .7 1.3
<b>7</b> SEX	4 43 10 56 17 8 23 13	1.4 .8 1.3 .8	<b>22</b> SÁB €	6 7 12 42 18 47	1.5 .7 1.4	<b>7</b> SEG ☺	6 10 12 47 18 59	1.4 .8 1.3	<b>22</b> TER	1 53 8 10 14 48 21 1	.8 1.4 .7 1.3	<b>7</b> QUA ☺	0 23 6 44 13 21 19 36	.7 1.4 .7 1.3	<b>22</b> QUI	2 12 8 23 14 57 21 11	.8 1.4 .7 1.3
<b>8</b> SÁB	5 36 12 0 18 12	1.3 .8 1.2	<b>23</b> DOM	1 7 7 29 14 9 20 20	.8 1.4 .7 1.3	<b>8</b> TER	1 4 7 27 14 8 20 22	.8 1.4 .7 1.3	<b>23</b> QUA	3 8 9 19 15 50 22 2	.8 1.4 .7 1.4	<b>8</b> QUI	1 41 7 58 14 33 20 50	.7 1.4 .6 1.4	<b>23</b> SEX	3 22 9 28 15 55 22 8	.8 1.4 .7 1.3
<b>9</b> DOM ☺	0 22 6 50 13 31 19 41	.8 1.3 .8 1.2	<b>24</b> SEG	2 35 8 53 15 28 21 41	.8 1.4 .7 1.3	<b>9</b> QUA	2 27 8 42 15 16 21 29	.8 1.4 .7 1.4	<b>24</b> QUI	4 8 10 14 16 37 22 47	.7 1.5 .6 1.4	<b>9</b> SEX	2 55 9 7 15 37 21 52	.7 1.5 .6 1.5	<b>24</b> SÁB	4 19 10 21 16 42 22 54	.7 1.4 .6 1.4
<b>10</b> SEG	1 55 8 18 14 57 21 6	.8 1.3 .8 1.3	<b>25</b> TER	3 47 9 59 16 27 22 36	.7 1.5 .6 1.4	<b>10</b> QUI	3 34 9 44 16 11 22 23	.7 1.5 .6 1.5	<b>25</b> SEX	4 54 10 57 17 16 23 24	.7 1.5 .6 1.5	<b>10</b> SÁB	4 0 10 8 16 33 22 47	.6 1.6 .5 1.6	<b>25</b> DOM	5 6 11 5 17 22 23 32	.7 1.4 .6 1.4
<b>11</b> TER	3 14 9 28 15 58 22 6	.8 1.4 .7 1.4	<b>26</b> QUA	4 41 10 49 17 11 23 18	.7 1.5 .6 1.5	<b>11</b> SEX	4 28 10 36 16 59 23 10	.6 1.6 .5 1.6	<b>26</b> SÁB	5 33 11 34 17 50 23 57	.6 1.5 .5 1.5	<b>11</b> DOM	4 56 11 3 17 24 23 37	.5 1.6 .4 1.7	<b>26</b> SEG	5 46 11 44 17 58	.6 1.4 .5
<b>12</b> QUA	4 11 10 21 16 45 22 53	.7 1.5 .6 1.5	<b>27</b> QUI	5 23 11 28 17 46 23 52	.6 1.6 .5 1.5	<b>12</b> SÁB	5 17 11 25 17 45 23 56	.5 1.7 .4 1.7	<b>27</b> DOM	6 8 12 8 18 21	.6 1.5 .5	<b>12</b> SEG	5 48 11 54 18 12	.4 1.7 .3	<b>27</b> TER	0 8 6 23 12 21 18 32	1.5 .6 1.5 .5
<b>13</b> QUI	4 59 11 7 17 28 23 36	.6 1.6 .4 1.6	<b>28</b> SEX	5 59 12 3 18 18	.6 1.6 .5	<b>13</b> DOM	6 4 12 12 18 29	.4 1.8 .3	<b>28</b> SEG	0 29 6 41 12 42 18 52	1.5 .5 1.5 .5	<b>13</b> TER ☺	0 25 6 38 12 44 18 58	1.8 .4 1.7 .3	<b>28</b> QUA	0 43 6 58 12 58 19 5	1.5 .5 1.5 .4
<b>14</b> SEX	5 42 11 50 18 9	.5 1.7 .4	<b>29</b> SÁB	0 23 6 31 12 35 18 47	1.6 .5 1.6 .5	<b>14</b> SEG ☺	0 41 6 50 12 58 19 13	1.8 .3 1.8 .3	<b>29</b> TER ☺	1 2 7 14 13 16 19 24	1.6 .5 1.5 .5	<b>14</b> QUA	1 12 7 27 13 32 19 44	1.8 .3 1.7 .3	<b>29</b> QUI ☺	1 18 7 33 13 34 19 39	1.6 .5 1.5 .4
<b>15</b> SÁB	0 18 6 25 12 34 18 51	1.7 .4 1.8 .3	<b>30</b> DOM ☺	0 53 7 2 13 7 19 17	1.6 .5 1.6 .5	<b>15</b> TER	1 26 7 37 13 45 19 58	1.8 .3 1.8 .3	<b>30</b> QUA	1 35 7 48 13 51 19 56	1.6 .5 1.5 .5	<b>15</b> QUI	1 59 8 15 14 20 20 29	1.8 .3 1.7 .3	<b>30</b> SEX	1 53 8 8 14 10 20 13	1.6 .5 1.5 .4
			<b>31</b> SEG	1 24 7 34 13 39 19 46	1.6 .5 1.6 .5							<b>31</b> SÁB	2 29 8 43 14 47 20 48	1.6 .5 1.5 .4			

Entre as 0 horas de tempo legal (1 hora TU) do dia 27 de março e a 1 hora de tempo legal (1 hora TU) do dia 30 de outubro (hora de verão), deverão os utilizadores somar 60 minutos aos valores horários indicados. Devido à variação do nível médio do mar, são de esperar alturas de água superiores, em cerca de 0.1 m, aos valores indicados na tabela.

© Copyright Marinha, Instituto Hidrográfico, 2015