

## ILHA DOS GUARÁS (ESTADO DO PARÁ) - 2021

Latitude 00° 35' 9 S

Longitude 047° 54' 9 W

Fuso +03.0 horas

CHM

31 Componentes

Nível Médio 2.74 m

Carta 302

Janeiro				Fevereiro				Março				Abril			
HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)	
<b>01</b>	0357 0.6	<b>17</b>	0504 0.6	<b>01</b>	0459 0.4	<b>17</b>	0542 0.8	<b>01</b>	0401 0.1	<b>17</b>	0436 0.6	<b>01</b>	0502 0.3	<b>17</b>	0514 1.1
<b>SEX</b>	0955 4.5	<b>DOM</b>	1125 4.5	<b>SEG</b>	1106 4.7	<b>QUA</b>	1132 4.4	<b>SEG</b>	1010 5.1	<b>QUA</b>	1023 4.6	<b>QUI</b>	1108 5.1	<b>SAB</b>	1059 4.5
	1559 0.8		1719 0.9		1708 0.5		1801 1.0		1612 0.1		1659 0.7		1721 0.3		1738 1.1
	2159 4.8		2338 4.6		2319 4.8		2357 4.3		2227 5.2		2246 4.6		2332 4.8		2344 4.1
<b>02</b>	0432 0.7	<b>18</b>	0542 0.8	<b>02</b>	0544 0.5	<b>18</b>	0612 1.0	<b>02</b>	0444 0.2	<b>18</b>	0502 0.8	<b>02</b>	0549 0.6	<b>18</b>	0551 1.3
<b>SAB</b>	1036 4.5	<b>SEG</b>	1157 4.3	<b>TER</b>	1151 4.7	<b>QUI</b>	1206 4.3	<b>TER</b>	1051 5.1	<b>QUI</b>	1055 4.5	<b>SEX</b>	1151 4.8	<b>DOM</b>	1144 4.3
	1642 0.8		1759 1.0		1801 0.6		1842 1.2		1659 0.2		1732 0.9		1806 0.6		1819 1.3
	2240 4.7								2306 5.0		2319 4.4				
<b>03</b>	0506 0.7	<b>19</b>	0006 4.4	<b>03</b>	0006 4.7	<b>19</b>	0038 4.1	<b>03</b>	0519 0.3	<b>19</b>	0542 1.0	<b>03</b>	0017 4.4	<b>19</b>	0038 3.9
<b>DOM</b>	1117 4.4	<b>TER</b>	0608 1.0	<b>QUA</b>	0625 0.7	<b>SEX</b>	0655 1.3	<b>QUA</b>	1132 4.9	<b>SEX</b>	1125 4.4	<b>SAB</b>	0632 1.0	<b>SEG</b>	0642 1.4
	1723 0.8		1227 4.1		1242 4.6		1253 4.1		1746 0.4		1759 1.1		1242 4.4		1242 4.1
	2325 4.6		1840 1.2		1853 0.8		1921 1.5		2351 4.8				1901 1.0		1906 1.5
<b>04</b>	0555 0.8	<b>20</b>	0042 4.2	<b>04</b>	0101 4.5	<b>20</b>	0129 3.8	<b>04</b>	0604 0.6	<b>20</b>	0002 4.1	<b>04</b>	0114 4.1	<b>20</b>	0142 3.7
<b>SEG</b>	1204 4.4	<b>QUA</b>	0655 1.2	<b>QUI</b>	0712 0.9	<b>SAB</b>	0742 1.5	<b>QUI</b>	1214 4.7	<b>SAB</b>	0619 1.2	<b>DOM</b>	0721 1.4	<b>TER</b>	0740 1.6
	1810 0.9		1302 4.0		1334 4.4		1347 3.9		1829 0.6		1208 4.2		1342 4.1		1353 3.9
			1916 1.4		1947 1.0		2014 1.7				1840 1.4		2001 1.3		2006 1.6
<b>05</b>	0019 4.5	<b>21</b>	0123 4.0	<b>05</b>	0201 4.3	<b>21</b>	0238 3.6	<b>05</b>	0042 4.5	<b>21</b>	0059 3.9	<b>05</b>	0227 3.8	<b>21</b>	0249 3.7
<b>TER</b>	0647 0.9	<b>QUI</b>	0740 1.4	<b>SEX</b>	0808 1.1	<b>DOM</b>	0840 1.7	<b>SEX</b>	0657 0.9	<b>DOM</b>	0701 1.5	<b>SEG</b>	0825 1.7	<b>QUA</b>	0844 1.6
	1301 4.3		1346 3.9		1434 4.3		1457 3.8		1302 4.5		1304 4.0		1502 4.0		1502 3.9
	1904 1.0		2004 1.5		2049 1.2		2136 1.8		1916 1.0		1936 1.6		2131 1.5		2119 1.6
<b>06</b>	0121 4.3	<b>22</b>	0216 3.8	<b>06</b>	0306 4.1	<b>22</b>	0355 3.6	<b>06</b>	0134 4.2	<b>22</b>	0202 3.7	<b>06</b>	0416 3.8	<b>22</b>	0401 3.8
<b>QUA</b>	0742 1.1	<b>SEX</b>	0825 1.6	<b>SAB</b>	0912 1.3	<b>SEG</b>	0951 1.8	<b>SAB</b>	0749 1.2	<b>SEG</b>	0801 1.7	<b>TER</b>	1004 1.7	<b>QUI</b>	0955 1.5
	1402 4.3		1440 3.9		1542 4.2		1608 3.9		1402 4.2		1416 3.9		1631 4.0		1617 4.1
	2004 1.1		2108 1.7		2202 1.3		2323 1.7		2014 1.3		2047 1.7		2310 1.4		2308 1.4
<b>07</b>	0229 4.2	<b>23</b>	0321 3.7	<b>07</b>	0429 4.0	<b>23</b>	0508 3.7	<b>07</b>	0242 3.9	<b>23</b>	0310 3.6	<b>07</b>	0523 4.0	<b>23</b>	0514 4.2
<b>QUI</b>	0844 1.1	<b>SAB</b>	0923 1.7	<b>DOM</b>	1036 1.4	<b>TER</b>	1110 1.7	<b>DOM</b>	0851 1.5	<b>TER</b>	0906 1.8	<b>QUA</b>	1123 1.5	<b>SEX</b>	1117 1.3
	1508 4.3		1546 3.9		1702 4.3		1721 4.1		1514 4.1		1538 3.8		1736 4.2		1740 4.4
	2110 1.1		2246 1.7		2340 1.1				2142 1.5		2214 1.7				
<b>08</b>	0340 4.2	<b>24</b>	0440 3.7	<b>08</b>	0555 4.2	<b>24</b>	0034 1.3	<b>08</b>	0427 3.8	<b>24</b>	0427 3.7	<b>08</b>	0004 1.1	<b>24</b>	0017 1.0
<b>SEX</b>	0953 1.2	<b>DOM</b>	1040 1.7	<b>SEG</b>	1159 1.2	<b>QUA</b>	0617 4.0	<b>SEG</b>	1019 1.6	<b>QUA</b>	1023 1.7	<b>QUI</b>	0612 4.3	<b>SAB</b>	0619 4.6
	1616 4.4		1701 4.0		1816 4.5		1223 1.4		1649 4.1		1655 4.0		1216 1.1		1231 0.8
	2227 1.0						1829 4.3		2334 1.3		2355 1.4		1825 4.5		1844 4.8
<b>09</b>	0451 4.3	<b>25</b>	0004 1.4	<b>09</b>	0047 0.8	<b>25</b>	0119 1.0	<b>09</b>	0549 4.1	<b>25</b>	0546 4.0	<b>09</b>	0055 0.8	<b>25</b>	0104 0.6
<b>SAB</b>	1104 1.1	<b>SEG</b>	0553 3.9	<b>TER</b>	0659 4.5	<b>QUI</b>	0712 4.3	<b>TER</b>	1149 1.4	<b>QUI</b>	1149 1.4	<b>SEX</b>	0659 4.5	<b>DOM</b>	0712 5.0
	1725 4.6		1157 1.5		1259 0.9		1319 1.0		1801 4.4		1804 4.3		1302 0.8		1323 0.3
	2349 0.8		1806 4.2		1910 4.8		1925 4.7						1908 4.8		1938 5.1
<b>10</b>	0602 4.5	<b>26</b>	0101 1.1	<b>10</b>	0136 0.5	<b>26</b>	0204 0.6	<b>10</b>	0031 0.9	<b>26</b>	0055 1.0	<b>10</b>	0131 0.7	<b>26</b>	0155 0.2
<b>DOM</b>	1210 0.9	<b>TER</b>	0649 4.1	<b>QUA</b>	0751 4.7	<b>SEX</b>	0802 4.6	<b>QUA</b>	0646 4.4	<b>SEX</b>	0649 4.4	<b>SAB</b>	0740 4.7	<b>SEG</b>	0801 5.3
	1829 4.8		1255 1.3		1351 0.6		1404 0.7		1246 1.0		1257 0.9		1349 0.6		1408 0.0
			1857 4.4		2001 5.0		2014 4.9		1855 4.7		1906 4.7		1955 4.9		2023 5.3
<b>11</b>	0055 0.5	<b>27</b>	0149 0.9	<b>11</b>	0216 0.3	<b>27</b>	0249 0.4	<b>11</b>	0114 0.6	<b>27</b>	0144 0.6	<b>11</b>	0204 0.5	<b>27</b>	0238 0.0
<b>SEG</b>	0704 4.7	<b>QUA</b>	0738 4.3	<b>QUI</b>	0832 4.9	<b>SAB</b>	0849 4.9	<b>QUI</b>	0725 4.6	<b>SAB</b>	0742 4.8	<b>DOM</b>	0814 4.8	<b>TER</b>	0847 5.4
	1306 0.6		1346 1.0		1432 0.5		1453 0.4		1327 0.7		1349 0.5		1421 0.4		1457 -0.2
	1925 5.0		1946 4.6		2046 5.1		2101 5.1		1940 4.9		1959 5.1		2034 4.9		2106 5.4
<b>12</b>	0149 0.3	<b>28</b>	0225 0.7	<b>12</b>	0301 0.2	<b>28</b>	0323 0.2	<b>12</b>	0201 0.4	<b>28</b>	0219 0.3	<b>12</b>	0238 0.5	<b>28</b>	0314 0.0
<b>TER</b>	0801 4.9	<b>QUI</b>	0819 4.5	<b>SEX</b>	0910 4.9	<b>DOM</b>	0932 5.0	<b>SEX</b>	0806 4.8	<b>DOM</b>	0827 5.1	<b>SEG</b>	0853 4.8	<b>QUA</b>	0929 5.4
	1402 0.5		1425 0.8		1508 0.4		1536 0.2		1408 0.5		1434 0.1		1459 0.4		1544 -0.2
	2014 5.2		2029 4.8		2121 5.2		2146 5.2		2017 5.1		2047 5.3		2104 4.9		2151 5.3
<b>13</b>	0236 0.1	<b>29</b>	0302 0.5	<b>13</b>	0338 0.2	<b>29</b>	0404 0.3	<b>13</b>	0238 0.3	<b>29</b>	0301 0.0	<b>13</b>	0304 0.5	<b>29</b>	0401 0.1
<b>QUA</b>	0851 4.9	<b>SEX</b>	0902 4.6	<b>SAB</b>	0951 4.9	<b>DOM</b>	1021 4.8	<b>SAB</b>	0849 4.9	<b>SEG</b>	0908 5.3	<b>TER</b>	0919 4.8	<b>QUI</b>	1006 5.3
	1453 0.4		1504 0.6		1553 0.4		1619 0.5		1453 0.4		1514 -0.1		1532 0.4		1621 0.0
	2101 5.2		2110 4.9		2201 5.1		2234 4.9		2059 5.1		2131 5.4		2136 4.8		2234 5.0
<b>14</b>	0316 0.1	<b>30</b>	0346 0.4	<b>14</b>	0404 0.3	<b>30</b>	0438 0.5	<b>14</b>	0306 0.3	<b>30</b>	0344 0.0	<b>14</b>	0338 0.6	<b>30</b>	0447 0.3
<b>QUI</b>	0934 4.9	<b>SAB</b>	0946 4.7	<b>DOM</b>	1021 4.8	<b>TER</b>	1051 4.6	<b>DOM</b>	0919 4.9	<b>TER</b>	0953 5.4	<b>QUA</b>	0929 4.7	<b>SEX</b>	1049 5.1
	1534 0.4		1549 0.5		1619 0.5		1657 0.6		1521 0.4		1601 -0.1		1602 0.5		1704 0.3
	2146 5.1		2153 5.0		2234 4.9		2259 4.7		2136 5.0		2208 5.3		2149 4.6		2317 4.7
<b>15</b>	0401 0.2	<b>31</b>	0417 0.4	<b>15</b>	0438 0.5	<b>31</b>	0438 0.5	<b>15</b>	0338 0.4	<b>31</b>	0419 0.1	<b>15</b>	0404 0.7		
<b>SEX</b>	1010 4.8	<b>DOM</b>	1027 4.8	<b>SEG</b>	1051 4.6	<b>QUA</b>	1051 4.6	<b>SEG</b>	0951 4.8	<b>QUA</b>	1032 5.3	<b>QUI</b>	0949 4.7		
	1608 0.5		1629 0.5		1657 0.6				1557 0.4		1646 0.0		1638 0.7		
	2221 5.0		2236 4.9		2259 4.7				2201 4.9		2251 5.1		2219 4.5		
<b>16</b>	0438 0.4			<b>16</b>	0502 0.6			<b>16</b>	0402 0.5			<b>16</b>	0442 0.9		
<b>SAB</b>	1053 4.7			<b>TER</b>	1110 4.5			<b>TER</b>	1012 4.7			<b>SEX</b>	1017 4.6		
	1651 0.7				1725 0.8				1625 0.5				1702 0.9		
	2301 4.8				2323 4.5				2225 4.7				2259 4.3		

Maio		Junho		Julho		Agosto	
HORA ALT (m)	HORA ALT (m)	HORA ALT (m)	HORA ALT (m)	HORA ALT (m)	HORA ALT (m)	HORA ALT (m)	HORA ALT (m)
<b>01 SAB</b> 0527 0.7 1134 4.7 1757 0.6	<b>17 SEG</b> 0538 1.2 1131 4.3 1759 1.2	<b>01 TER</b> 0057 4.2 0653 1.3 1308 4.3 1912 1.2	<b>17 QUI</b> 0051 4.1 0657 1.2 1302 4.2 1923 1.2	<b>01 QUI</b> 0106 4.2 0702 1.3 1323 4.2 1914 1.2	<b>17 SAB</b> 0129 4.3 0736 1.1 1353 4.3 2002 1.1	<b>01 DOM</b> 0127 4.0 0753 1.4 1402 3.9 2002 1.5	<b>17 TER</b> 0302 4.3 0912 1.2 1544 4.0 2155 1.4
<b>02 DOM</b> 0008 4.4 0610 1.1 1225 4.4 1849 1.0	<b>18 TER</b> 0014 3.9 0621 1.3 1223 4.2 1851 1.3	<b>02 QUA</b> 0153 4.0 0744 1.5 1404 4.1 2006 1.4	<b>18 SEX</b> 0153 4.1 0755 1.2 1410 4.2 2025 1.2	<b>02 SEX</b> 0155 4.0 0751 1.4 1410 4.0 2002 1.4	<b>18 DOM</b> 0232 4.3 0838 1.1 1501 4.2 2104 1.2	<b>02 SEG</b> 0212 3.9 0849 1.6 1502 3.7 2059 1.6	<b>18 QUA</b> 0419 4.3 1049 1.2 1719 4.1 2316 1.3
<b>03 SEG</b> 0108 4.1 0704 1.4 1327 4.1 1946 1.3	<b>19 QUA</b> 0110 3.9 0712 1.4 1325 4.1 1949 1.4	<b>03 QUI</b> 0247 3.9 0836 1.6 1504 4.0 2104 1.5	<b>19 SAB</b> 0301 4.2 0901 1.2 1527 4.2 2140 1.2	<b>03 SAB</b> 0240 3.9 0838 1.5 1506 3.9 2055 1.5	<b>19 SEG</b> 0336 4.4 0947 1.1 1608 4.2 2214 1.1	<b>03 TER</b> 0312 3.9 1008 1.7 1623 3.7 2204 1.7	<b>19 QUI</b> 0544 4.5 1214 0.9 1832 4.4
<b>04 TER</b> 0219 3.9 0808 1.6 1442 4.0 2101 1.5	<b>20 QUI</b> 0214 3.9 0810 1.4 1438 4.0 2055 1.4	<b>04 SEX</b> 0346 3.9 0940 1.6 1606 4.0 2216 1.5	<b>20 DOM</b> 0408 4.4 1012 1.1 1640 4.4 2253 1.0	<b>04 DOM</b> 0332 3.9 0938 1.6 1614 3.9 2151 1.6	<b>20 TER</b> 0444 4.5 1102 1.0 1723 4.4 2331 1.0	<b>04 QUA</b> 0427 3.9 1142 1.5 1738 3.8 2325 1.6	<b>20 SEX</b> 0029 1.0 0649 4.8 1308 0.5 1923 4.7
<b>05 QUA</b> 0336 3.9 0927 1.7 1553 4.0 2236 1.5	<b>21 SEX</b> 0327 4.0 0919 1.4 1557 4.2 2212 1.3	<b>05 SAB</b> 0446 4.1 1108 1.4 1708 4.1 2327 1.4	<b>21 SEG</b> 0514 4.7 1127 0.8 1746 4.6 2359 0.8	<b>05 SEG</b> 0436 4.0 1123 1.5 1727 3.9 2301 1.5	<b>21 QUA</b> 0551 4.7 1217 0.7 1836 4.5	<b>05 QUI</b> 0538 4.1 1240 1.3 1834 4.0	<b>21 SAB</b> 0119 0.6 0740 5.0 1401 0.2 2008 4.9
<b>06 QUI</b> 0444 4.0 1051 1.5 1657 4.1 2336 1.3	<b>22 SAB</b> 0444 4.3 1044 1.1 1710 4.4 2334 1.0	<b>06 DOM</b> 0544 4.2 1202 1.2 1802 4.2	<b>22 TER</b> 0612 4.9 1234 0.5 1847 4.8	<b>06 TER</b> 0542 4.1 1217 1.2 1823 4.0	<b>22 QUI</b> 0042 0.8 0655 4.9 1317 0.4 1938 4.7	<b>06 SEX</b> 0031 1.4 0636 4.3 1321 1.0 1919 4.1	<b>22 DOM</b> 0206 0.4 0821 5.2 1444 0.1 2055 5.0
<b>07 SEX</b> 0538 4.2 1153 1.2 1753 4.3	<b>23 DOM</b> 0549 4.7 1201 0.7 1814 4.7	<b>07 SEG</b> 0010 1.3 0632 4.3 1253 1.0 1855 4.4	<b>23 QUA</b> 0057 0.5 0708 5.1 1331 0.2 1944 4.9	<b>07 QUA</b> 0008 1.4 0636 4.2 1304 1.0 1906 4.1	<b>23 SEX</b> 0138 0.6 0753 5.1 1408 0.2 2029 4.9	<b>07 SAB</b> 0119 1.2 0721 4.5 1404 0.8 2001 4.3	<b>23 SEG</b> 0257 0.2 0902 5.3 1516 0.1 2131 5.0
<b>08 SAB</b> 0017 1.1 0621 4.4 1240 1.0 1842 4.5	<b>24 SEG</b> 0032 0.6 0646 5.0 1259 0.3 1908 5.0	<b>08 TER</b> 0051 1.1 0710 4.5 1334 0.8 1942 4.4	<b>24 QUI</b> 0153 0.4 0801 5.2 1419 0.1 2038 5.0	<b>08 QUI</b> 0101 1.3 0716 4.4 1353 0.9 1949 4.2	<b>24 SAB</b> 0225 0.4 0844 5.2 1501 0.1 2112 5.0	<b>08 DOM</b> 0202 1.0 0804 4.6 1451 0.7 2042 4.5	<b>24 TER</b> 0336 0.3 0946 5.2 1557 0.2 2204 4.9
<b>09 DOM</b> 0057 0.9 0704 4.6 1317 0.7 1923 4.6	<b>25 TER</b> 0119 0.3 0734 5.3 1351 0.0 2001 5.2	<b>09 QUA</b> 0132 1.0 0747 4.5 1408 0.7 2017 4.4	<b>25 SEX</b> 0244 0.3 0853 5.3 1508 0.0 2129 5.0	<b>09 SEX</b> 0149 1.1 0746 4.5 1429 0.8 2025 4.3	<b>25 DOM</b> 0310 0.3 0927 5.2 1547 0.1 2159 5.0	<b>09 SEG</b> 0249 0.8 0847 4.8 1523 0.6 2119 4.6	<b>25 QUA</b> 0406 0.3 1016 5.1 1621 0.4 2240 4.8
<b>10 SEG</b> 0132 0.8 0747 4.7 1359 0.6 2002 4.7	<b>26 QUA</b> 0206 0.1 0819 5.4 1438 -0.1 2049 5.2	<b>10 QUI</b> 0208 1.0 0819 4.6 1453 0.7 2047 4.4	<b>26 SAB</b> 0327 0.4 0944 5.2 1601 0.1 2214 4.9	<b>10 SAB</b> 0227 1.0 0823 4.6 1504 0.7 2101 4.3	<b>26 SEG</b> 0359 0.4 1006 5.2 1619 0.2 2238 4.8	<b>10 TER</b> 0327 0.7 0927 4.8 1559 0.6 2201 4.7	<b>26 QUI</b> 0446 0.5 1053 4.8 1655 0.6 2302 4.6
<b>11 TER</b> 0202 0.8 0821 4.7 1436 0.5 2044 4.7	<b>27 QUI</b> 0259 0.1 0904 5.4 1521 -0.1 2138 5.1	<b>11 SEX</b> 0251 1.0 0838 4.6 1527 0.7 2117 4.3	<b>27 DOM</b> 0410 0.5 1027 5.0 1647 0.3 2301 4.7	<b>11 DOM</b> 0302 1.0 0901 4.6 1547 0.7 2136 4.4	<b>27 TER</b> 0440 0.5 1051 5.0 1659 0.4 2310 4.7	<b>11 QUA</b> 0404 0.6 1008 4.8 1638 0.6 2242 4.7	<b>27 SEX</b> 0510 0.7 1119 4.6 1721 0.8 2323 4.4
<b>12 QUA</b> 0240 0.8 0842 4.7 1506 0.5 2112 4.6	<b>28 SEX</b> 0346 0.2 0951 5.2 1606 0.0 2223 4.9	<b>12 SAB</b> 0325 1.0 0912 4.6 1601 0.8 2153 4.3	<b>28 SEG</b> 0501 0.6 1110 4.9 1723 0.5 2347 4.5	<b>12 SEG</b> 0346 0.9 0940 4.7 1614 0.8 2212 4.4	<b>28 QUA</b> 0510 0.7 1125 4.8 1729 0.7 2351 4.5	<b>12 QUI</b> 0449 0.6 1051 4.8 1712 0.6 2325 4.6	<b>28 SAB</b> 0551 0.9 1146 4.3 1759 1.0 2353 4.3
<b>13 QUI</b> 0308 0.8 0857 4.6 1549 0.6 2132 4.4	<b>29 SAB</b> 0427 0.5 1038 5.0 1659 0.3 2312 4.6	<b>13 DOM</b> 0359 1.0 0951 4.6 1638 0.9 2229 4.2	<b>29 TER</b> 0546 0.9 1159 4.6 1802 0.8	<b>13 TER</b> 0419 0.9 1017 4.6 1653 0.8 2257 4.4	<b>29 QUI</b> 0553 0.9 1201 4.5 1802 0.9	<b>13 SEX</b> 0534 0.6 1140 4.6 1759 0.7	<b>29 DOM</b> 0623 1.2 1221 4.1 1840 1.2
<b>14 SEX</b> 0347 0.9 0923 4.6 1616 0.8 2204 4.3	<b>30 DOM</b> 0510 0.7 1125 4.7 1747 0.6	<b>14 SEG</b> 0440 1.1 1031 4.5 1704 1.0 2308 4.2	<b>30 QUA</b> 0025 4.3 0619 1.1 1244 4.4 1844 1.0	<b>14 QUA</b> 0501 0.9 1101 4.6 1731 0.8 2342 4.4	<b>30 SEX</b> 0019 4.3 0621 1.1 1240 4.3 1840 1.1	<b>14 SAB</b> 0010 4.6 0617 0.8 1232 4.5 1851 0.9	<b>30 SEG</b> 0027 4.1 0704 1.4 1310 3.8 1921 1.5
<b>15 SAB</b> 0417 1.0 1002 4.6 1651 0.9 2244 4.2	<b>31 SEG</b> 0002 4.4 0601 1.0 1214 4.5 1829 0.9	<b>15 TER</b> 0516 1.1 1114 4.4 1747 1.0 2359 4.1		<b>15 QUI</b> 0549 0.9 1149 4.5 1812 0.9	<b>31 SAB</b> 0053 4.1 0702 1.2 1316 4.1 1914 1.3	<b>15 DOM</b> 0101 4.5 0708 0.9 1329 4.3 1946 1.1	<b>31 TER</b> 0117 3.9 0759 1.6 1412 3.6 2016 1.7
<b>16 DOM</b> 0453 1.1 1044 4.5 1723 1.1 2327 4.1		<b>16 QUA</b> 0602 1.1 1204 4.3 1832 1.1		<b>16 SEX</b> 0032 4.3 0640 1.0 1247 4.4 1904 1.0		<b>16 SEG</b> 0159 4.3 0806 1.1 1431 4.1 2044 1.3	

## ILHA DOS GUARÁS (ESTADO DO PARÁ) - 2021

Latitude 00° 35' 9 S

Longitude 047° 54' 9 W

Fuso +03.0 horas

CHM

31 Componentes

Nível Médio 2.74 m

Carta 302

Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro			
HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)		HORA ALT (m)	
<b>01</b> QUA	0223 3.8 0908 1.8 1527 3.5 2123 1.8	<b>17</b> SEX	0536 4.4 1202 0.9 1814 4.4	<b>01</b> SEX	0304 3.8 0949 1.8 1604 3.6 2201 1.8	<b>17</b> DOM	0602 4.6 1227 0.8 1838 4.6	<b>01</b> SEG	0506 4.2 1149 1.2 1751 4.4	<b>17</b> QUA	0102 0.7 0702 4.7 1314 0.8 1925 4.7	<b>01</b> QUA	0546 4.5 1201 0.9 1812 4.8	<b>17</b> SEX	0117 0.8 0725 4.4 1317 1.1 1942 4.6
<b>02</b> QUI	0346 3.8 1049 1.7 1646 3.6 2242 1.8	<b>18</b> SAB	0012 1.0 0629 4.7 1257 0.6 1902 4.7	<b>02</b> SAB	0416 3.9 1129 1.6 1716 3.9 2321 1.5	<b>18</b> SEG	0046 0.7 0651 4.8 1306 0.6 1914 4.8	<b>02</b> TER	0004 1.0 0614 4.6 1246 0.8 1847 4.8	<b>18</b> QUI	0146 0.5 0749 4.8 1351 0.8 2002 4.8	<b>02</b> QUI	0032 0.6 0644 4.8 1255 0.5 1902 5.1	<b>18</b> SAB	0201 0.7 0802 4.5 1357 1.0 2012 4.6
<b>03</b> SEX	0501 3.9 1204 1.4 1751 3.9 2357 1.5	<b>19</b> DOM	0102 0.6 0714 5.0 1338 0.4 1949 4.9	<b>03</b> DOM	0531 4.2 1234 1.2 1821 4.3	<b>19</b> TER	0123 0.5 0731 5.0 1349 0.5 1957 5.0	<b>03</b> QUA	0101 0.6 0706 4.9 1327 0.4 1934 5.1	<b>19</b> SEX	0217 0.5 0827 4.7 1419 0.8 2038 4.8	<b>03</b> SEX	0121 0.2 0734 5.0 1346 0.3 1955 5.3	<b>19</b> DOM	0240 0.6 0844 4.4 1436 1.0 2036 4.6
<b>04</b> SAB	0604 4.2 1301 1.1 1847 4.2	<b>20</b> SEG	0153 0.4 0759 5.2 1412 0.2 2023 5.0	<b>04</b> SEG	0034 1.1 0638 4.5 1316 0.8 1912 4.6	<b>20</b> QUA	0204 0.3 0808 5.0 1417 0.5 2031 5.0	<b>04</b> QUI	0149 0.2 0757 5.2 1406 0.2 2016 5.3	<b>20</b> SAB	0257 0.5 0859 4.6 1455 0.8 2047 4.7	<b>04</b> SAB	0208 0.0 0823 5.1 1429 0.2 2042 5.4	<b>20</b> SEG	0308 0.7 0910 4.4 1506 1.0 2101 4.6
<b>05</b> DOM	0057 1.2 0659 4.5 1347 0.8 1938 4.5	<b>21</b> TER	0229 0.2 0840 5.2 1453 0.2 2101 5.1	<b>05</b> TER	0127 0.7 0732 4.9 1359 0.5 2001 5.0	<b>21</b> QUI	0246 0.3 0851 5.0 1451 0.5 2101 4.9	<b>05</b> SEX	0231 0.0 0844 5.3 1453 0.1 2059 5.4	<b>21</b> DOM	0331 0.6 0929 4.5 1529 0.9 2112 4.6	<b>05</b> DOM	0301 -0.1 0910 5.1 1514 0.2 2127 5.3	<b>21</b> TER	0351 0.7 0938 4.3 1547 1.0 2131 4.6
<b>06</b> SEG &	0147 0.8 0749 4.7 1423 0.6 2021 4.7	<b>22</b> QUA	0304 0.2 0912 5.2 1519 0.3 2134 5.0	<b>06</b> QUA	0208 0.3 0817 5.1 1440 0.2 2046 5.2	<b>22</b> SEX	0314 0.4 0923 4.8 1516 0.6 2123 4.8	<b>06</b> SAB	0310 -0.1 0925 5.2 1536 0.1 2142 5.3	<b>22</b> SEG	0402 0.7 0949 4.3 1601 1.0 2140 4.6	<b>06</b> SEG	0349 0.0 0959 5.0 1602 0.3 2214 5.2	<b>22</b> QUA	0417 0.9 1008 4.3 1619 1.0 2208 4.6
<b>07</b> TER	0231 0.6 0836 4.9 1502 0.4 2102 4.9	<b>23</b> QUI	0344 0.3 0949 5.0 1551 0.5 2157 4.8	<b>07</b> QUI	0255 0.1 0901 5.2 1512 0.1 2123 5.3	<b>23</b> SAB	0351 0.5 0942 4.6 1549 0.7 2129 4.7	<b>07</b> DOM	0359 0.0 1006 5.0 1614 0.3 2223 5.1	<b>23</b> TER	0440 0.9 1023 4.2 1640 1.1 2217 4.5	<b>07</b> TER	0436 0.2 1049 4.8 1655 0.5 2302 4.9	<b>23</b> QUI	0451 0.9 1051 4.2 1657 1.1 2253 4.5
<b>08</b> QUA	0308 0.4 0917 5.0 1542 0.3 2146 5.0	<b>24</b> SEX	0408 0.4 1016 4.8 1614 0.6 2216 4.7	<b>08</b> SEX	0336 0.0 0944 5.2 1557 0.1 2201 5.2	<b>24</b> DOM	0417 0.7 1008 4.4 1621 0.9 2201 4.6	<b>08</b> SEG	0446 0.2 1051 4.8 1702 0.6 2306 4.8	<b>24</b> QUA	0504 1.1 1104 4.1 1716 1.3 2302 4.3	<b>08</b> QUA	0517 0.4 1142 4.5 1744 0.8 2355 4.7	<b>24</b> SEX	0523 1.0 1131 4.1 1738 1.1 2336 4.4
<b>09</b> QUI	0353 0.3 0959 5.1 1614 0.3 2225 5.0	<b>25</b> SAB	0446 0.6 1034 4.6 1649 0.8 2231 4.5	<b>09</b> SAB	0412 0.1 1023 5.0 1640 0.3 2242 5.1	<b>25</b> SEG	0453 0.9 1036 4.2 1653 1.1 2234 4.4	<b>09</b> TER	0529 0.5 1142 4.4 1755 0.9 2359 4.5	<b>25</b> QUI	0544 1.2 1155 3.9 1757 1.4 2357 4.2	<b>09</b> QUI	0606 0.7 1232 4.3 1829 1.1	<b>25</b> SAB	0601 1.1 1216 4.1 1821 1.2
<b>10</b> SEX	0434 0.3 1042 5.0 1659 0.4 2302 4.9	<b>26</b> DOM	0514 0.9 1104 4.3 1723 1.0 2304 4.4	<b>10</b> DOM	0459 0.2 1104 4.8 1716 0.6 2323 4.8	<b>26</b> TER	0529 1.1 1119 4.0 1738 1.3 2317 4.3	<b>10</b> QUA	0617 0.9 1244 4.1 1849 1.3	<b>26</b> SEX	0625 1.4 1247 3.8 1849 1.5	<b>10</b> SEX	0049 4.4 0701 1.0 1323 4.1 1917 1.3	<b>26</b> DOM	0027 4.2 0651 1.2 1310 4.0 1914 1.3
<b>11</b> SAB	0512 0.4 1125 4.8 1744 0.6 2347 4.7	<b>27</b> SEG	0549 1.1 1144 4.1 1759 1.3 2347 4.2	<b>11</b> SEG	0547 0.6 1153 4.5 1802 0.9	<b>27</b> QUA	0559 1.3 1210 3.8 1821 1.5	<b>11</b> QUI	0102 4.2 0714 1.2 1357 3.9 1951 1.5	<b>27</b> SAB	0055 4.0 0714 1.5 1347 3.8 1946 1.5	<b>11</b> SAB	0144 4.2 0751 1.3 1417 4.0 2012 1.5	<b>27</b> SEG	0131 4.1 0751 1.3 1417 4.1 2016 1.3
<b>12</b> DOM	0601 0.6 1210 4.5 1825 0.9	<b>28</b> TER	0634 1.4 1236 3.8 1847 1.5	<b>12</b> TER	0008 4.5 0634 0.9 1249 4.1 1859 1.3	<b>28</b> QUI	0014 4.0 0651 1.5 1308 3.7 1912 1.7	<b>12</b> SEX	0214 4.1 0827 1.4 1512 3.9 2101 1.6	<b>28</b> DOM	0159 3.9 0814 1.5 1455 3.9 2051 1.5	<b>12</b> DOM	0240 4.1 0838 1.4 1516 4.0 2117 1.5	<b>28</b> TER	0247 4.1 0859 1.3 1532 4.2 2131 1.3
<b>13</b> SEG C	0036 4.5 0655 0.9 1304 4.2 1914 1.2	<b>29</b> QUA	0042 4.0 0725 1.6 1346 3.6 1946 1.7	<b>13</b> QUA	0108 4.2 0729 1.3 1402 3.9 2002 1.6	<b>29</b> SEX	0121 3.9 0751 1.7 1412 3.6 2010 1.7	<b>13</b> SAB	0325 4.1 0953 1.4 1619 4.0 2217 1.5	<b>29</b> SEG	0312 4.0 0929 1.5 1606 4.1 2204 1.3	<b>13</b> SEG	0338 4.1 0934 1.5 1619 4.0 2240 1.4	<b>29</b> QUA	0402 4.1 1008 1.2 1642 4.4 2253 1.1
<b>14</b> TER	0129 4.3 0751 1.2 1406 4.0 2012 1.4	<b>30</b> QUI	0153 3.8 0831 1.8 1457 3.5 2053 1.8	<b>14</b> QUI	0229 4.0 0855 1.5 1544 3.8 2123 1.7	<b>30</b> SAB	0236 3.8 0859 1.7 1523 3.7 2116 1.7	<b>14</b> DOM	0431 4.2 1104 1.3 1714 4.2 2325 1.2	<b>30</b> TER	0436 4.2 1057 1.2 1716 4.4 2329 1.0	<b>14</b> TER	0444 4.1 1047 1.5 1721 4.2 2351 1.2	<b>30</b> QUI	0512 4.3 1121 1.0 1744 4.7
<b>15</b> QUA	0240 4.1 0902 1.4 1536 3.8 2134 1.6			<b>15</b> SEX	0402 4.1 1044 1.3 1659 4.1 2255 1.4	<b>31</b> DOM	0351 3.9 1021 1.6 1642 4.0 2240 1.4	<b>15</b> SEG	0527 4.4 1157 1.1 1801 4.4			<b>15</b> QUA	0546 4.2 1153 1.3 1810 4.3	<b>31</b> SEX	0004 0.7 0616 4.6 1225 0.8 1844 5.0
<b>16</b> QUI	0416 4.1 1057 1.3 1717 4.0 2310 1.4			<b>16</b> SAB	0508 4.3 1144 1.1 1753 4.4 2357 1.1			<b>16</b> TER	0014 0.9 0616 4.6 1242 0.9 1847 4.6			<b>16</b> QUI	0042 1.0 0640 4.3 1242 1.2 1857 4.5		