

NAÚTICA INFORMA

Previsões CPTEC

Porto do Rio de Janeiro-RJ

mês: << 02 >> ano: << 2021 >>

Fases da Lua



04/02 - 14:37

minguante



11/02 - 16:05

nova



19/02 - 15:47

crescente



27/02 - 05:17

cheia

Fonte: DAS

Tábua das Marés de 02/2021

Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)
21/2/	22/2/	23/2/	24/2/	25/2/	26/2/	27/2/
00:38 0.8	00:56 0.9	01:21 1.0	01:49 1.1	02:17 1.2	02:47 1.3	03:15 1.3
05:09 0.6	06:08 0.5	07:00 0.5	07:43 0.4	08:21 0.3	08:58 0.3	09:36 0.2
09:11 0.8	12:17 0.8	12:53 0.9	13:26 1.0	13:58 1.2	14:30 1.3	15:02 1.3
17:36 0.4	18:26 0.3	19:09 0.2	19:53 0.1	20:32 0.0	21:11 -0.1	21:54 -0.1
28/2/						
03:47 1.3						
10:13 0.2						
15:34 1.4						
22:38 0.0						

Fonte: DHN

MCTIC/INPE/CPTEC – MODELO REGIONAL WRF

RJ RIO DE JANEIRO 25/02/2021 00Z

43.2075W 22.9028S 2m



PREVISÃO DE TEMPO

Rio de Janeiro / RJ |

Por Período	Próximos dias	Previsão Estendida	Meteograma
QUINTA-FEIRA 25/02/2021 Tarde Noite   Temperatura 31° 24° Prob. Chuva 80% Índice UV 12  05:46  18:24		SEXTA-FEIRA 26/02/2021 Manhã Tarde Noite    Temperatura 28° 22° Prob. Chuva 80% Índice UV 12  05:47  18:23	

Obs: As horas apresentadas estão no horário de Brasília (GMT-3)

PREVISÃO DE TEMPO

Rio de Janeiro / RJ |

Por Período	Próximos dias	Previsão Estendida	Meteograma	
SÁBADO 27/02/2021  22° 26° Índice UV 12 Prob. de Chuva 80%  05:47 18:23	DOMINGO 28/02/2021  22° 29° Índice UV 12 Prob. de Chuva 5%  05:48 18:22	SEGUNDA-FEIRA 01/03/2021  24° 30° Índice UV 12 Prob. de Chuva 5%  05:48 18:21	TERÇA-FEIRA 02/03/2021  24° 31° Índice UV 12 Prob. de Chuva 5%  05:49 18:20	QUARTA-FEIRA 03/03/2021  24° 31° Índice UV 12 Prob. de Chuva 5%  05:49 18:19

Obr: Após o 3º dia, a previsão de tempo é gerada exclusivamente por modelo numérico. As horas apresentadas estão no horário de Brasília (GMT-3).

Obs: Após o 3º dia, a previsão de tempo é gerada exclusivamente por modelo numérico. As horas apresentadas estão no horário de Brasília (GMT-3)

RIO DE JANEIRO - RJ

ATUALIZADO: FEB 25, 2021 / LEGENDA

Previsão de Ondas

Thursday 25-02-2021							
00Z	03Z	06Z	09Z	12Z	15Z	18Z	21Z
 fraca 0.6 ESE 1.2 ESE	 fraca 0.6 E 2.3 N	 fraca 0.6 E 1.7 NW	 fraca 0.5 E 2.2 NW	 fraca 0.5 E 1.0 NNE	 fraca 0.5 ESE 2.7 SSE	 fraca 0.5 ESE 4.6 SSE	 fraca 0.5 ESE 4.2 SE
Friday 26-02-2021							
00Z	03Z	06Z	09Z	12Z	15Z	18Z	21Z
 fraca 0.5 ESE 3.5 ENE	 fraca 0.6 E 1.7 NE	 fraca 0.7 E 1.7 ENE	 fraca 0.8 E 4.1 W	 fraca 1.0 E 3.4 W	 fraca 1.1 E 5.4 SW	 fraca 1.1 E 2.1 S	 fraca 1.2 E 4.5 NE
Saturday 27-02-2021							
00Z	03Z	06Z	09Z	12Z	15Z	18Z	21Z
 fraca 1.2 E 4.4 NE	 fraca 1.2 E 7.4 NE	 fraca 1.2 E 9.4 NE	 fraca 1.4 E 9.6 NE	 fraca 1.4 E 6.5 NE	 fraca 1.4 E 5.5 ENE	 fraca 1.5 E 6.6 ENE	 fraca 1.5 E 4.4 ENE
Sunday 28-02-2021							
00Z	03Z	06Z	09Z	12Z	15Z	18Z	21Z
 fraca 1.5 E 5.8 ENE	 fraca 1.5 E 7.3 NE	 fraca 1.5 E 8.4 NE	 fraca 1.5 E 7.9 NE	 fraca 1.5 E 7.9 NE	 fraca 1.6 E 7.8 ENE	 fraca 1.6 E 9.2 ENE	 fraca 1.7 E 8.4 ENE
Monday 01-03-2021							
00Z	03Z	06Z	09Z	12Z	15Z	18Z	21Z
 fraca 1.7 E 9.1 ENE	 fraca 1.7 E 8.6 ENE	 fraca 1.7 E 8.1 NE	 fraca 1.6 E 8.7 NE	 fraca 1.6 E 8.9 NE	 fraca 1.6 ESE 9.1 ENE	 fraca 1.6 ESE 10.2 ENE	 fraca 1.6 ESE 10.6 ENE

Fonte: INPE / CPTEC

Legenda



Fraca
 Agitação com ondas menores que 2 m.


Moderada
 Agitação com ondas entre 2m e 3m.


Forte
 Agitação com ondas entre 3m e 4 m.


Muito Forte
 Agitação com ondas maiores do que 4 m.

O Modelo de Ondas é apropriado para águas acima de 40 m de profundidade.

Direção de Origem dos Ventos e das Ondas

↓ N 0° ou 360° - Norte
 ↗ NNE Norte-Nordeste
 ↘ NE Nordeste
 ↙ ENE Este-Nordeste
 ← E 90° Este ou Leste
 ↙ ESE Este-Sudeste
 ↘ SE Sudeste
 ↙ SSE Sul-Sudeste

↑ S 180° Sul
 ↗ SSO Sul-Sudoeste
 ↘ SO Sudoeste
 ↙ OSO Oeste-Sudoeste
 ← O 270° - Oeste
 ↙ ONO Oeste-Noroeste
 ↘ NO Noroeste
 ↙ NNO Norte-Noroeste



RIO DE JANEIRO E SÃO PAULO

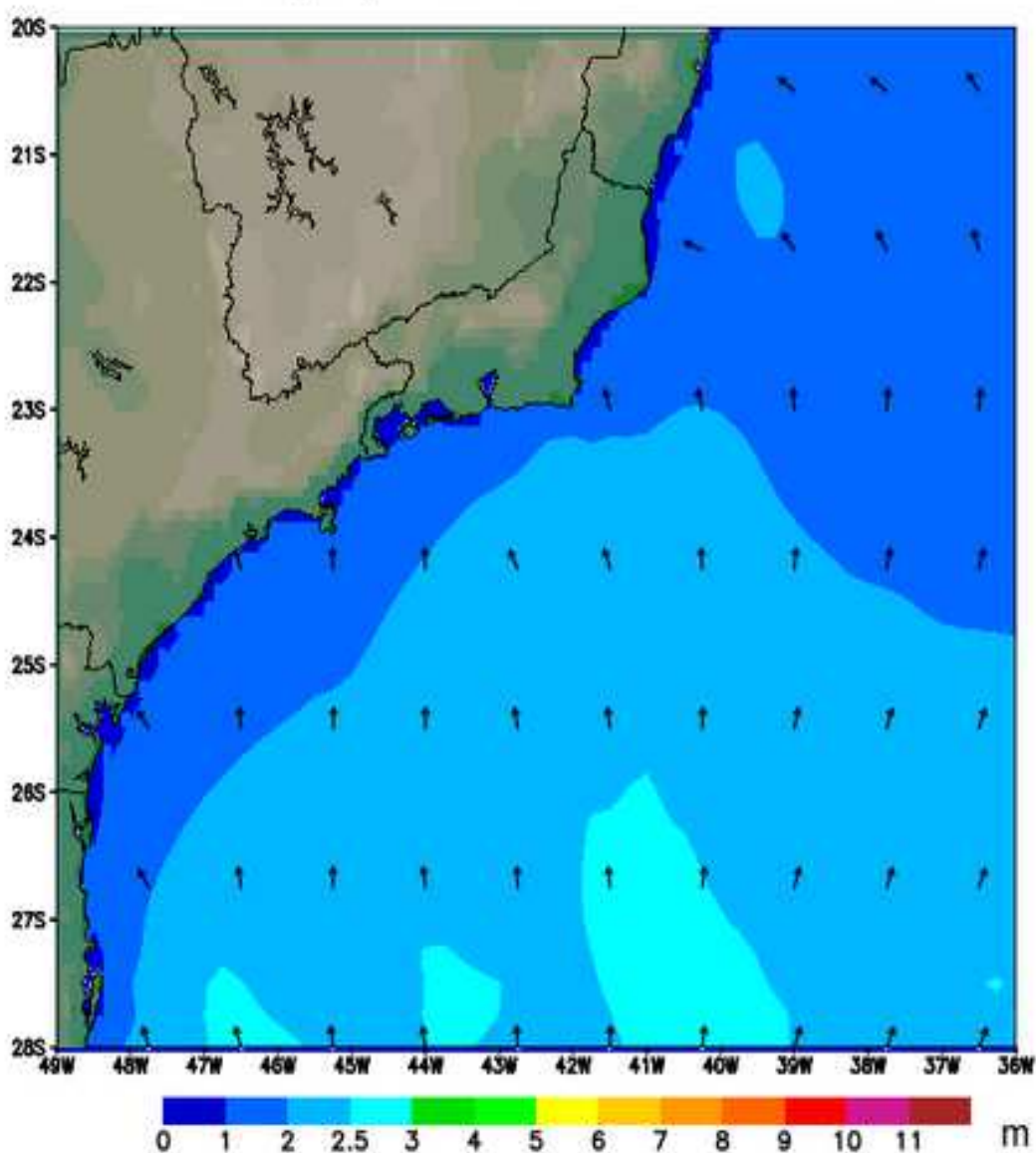
Altura Significativa (m) e Direção da Onda

ANÁLISE: 25/02/2021

CPTEC/INPE/MCT

PREVISÃO (60h): 27/02/2021 12Z

WWATCH



RIO DE JANEIRO E SÃO PAULO

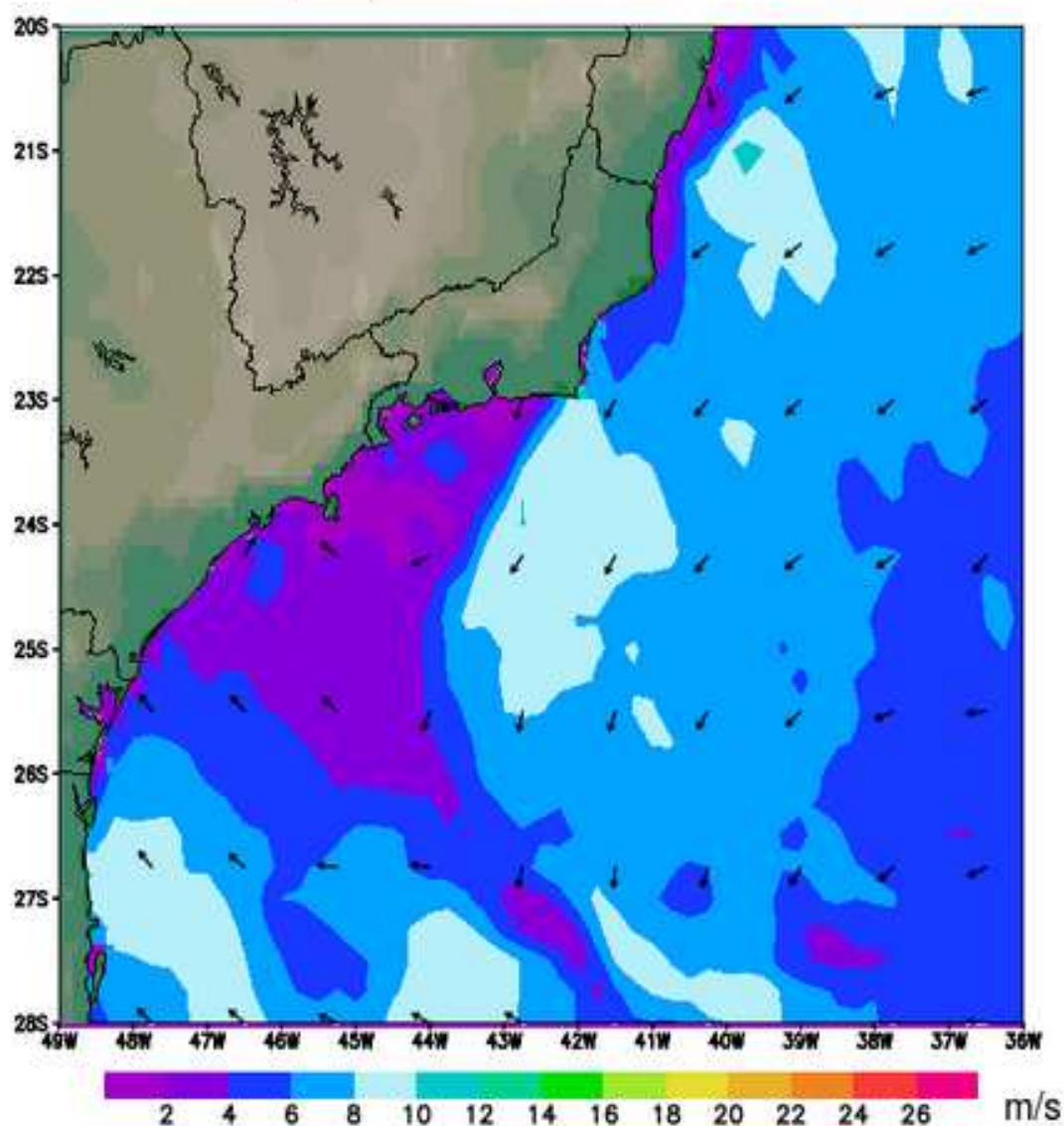
Intensidade (m/s) e Direção do Vento

ANÁLISE: 25/02/2021

CPTEC/INPE/MCT

PREVISÃO (60h): 27/02/2021 12Z

WWATCH



Live Wind

K7 | KITEPOINT RIO
Barra da Tijuca (0.2 km)

← 3.6 nós

Praça do Ó | BRKITE
Praça do Ó | BRKITE (1 km)

↖ 3.1 nós

Mais
estações:Ipanema | Kitesurf Rio
Ipanema | Kitesurf Rio (11 km)

→ 2.6 nós

⊕ Ad



📄 Informação

📅 Previsão

📈 Gráfico

⚙ Afinar

🔗 Partilhar

🌊 Tides

Updated: 25.2. 14:29 -03	Qui 25. 09h	Qui 25. 11h	Qui 25. 13h	Qui 25. 15h	Qui 25. 17h	Qui 25. 19h	Qui 25. 21h	Sex 26. 03h	Sex 26. 05h	Sex 26. 07h	Sex 26. 09h	Sex 26. 11h	Sex 26. 13h	Sex 26. 15h	Sex 26. 17h	Sex 26. 19h	Sex 26. 21h	Sáb 27. 03h	Sáb 27. 05h	Sáb 27. 07h	Sáb 27. 09h	Sáb 27. 11h	Sáb 27. 13h	Sáb 27. 15h	Sáb 27. 17h	Sáb 27. 19h	Sáb 27. 21h	Sáb 28. 03h	Sáb 28. 05h	Sáb 28. 07h	Sáb 28. 09h	Sáb 28. 11h	Sáb 28. 13h	Sáb 28. 15h	Sáb 28. 17h	Sáb 28. 19h	Sáb 28. 21h	Seg 29. 03h	Seg 29. 06h	Seg 29. 08h	Seg 29. 10h	Seg 29. 12h	Seg 29. 14h	Seg 29. 16h	Seg 29. 18h	Seg 29. 20h	Ter 30. 03h	Ter 30. 06h	Ter 30. 08h	Ter 30. 10h	Ter 30. 12h	Ter 30. 14h	Ter 30. 16h	Ter 30. 18h	Ter 30. 20h	Ter 30. 22h	Ter 30. 24h	Ter 30. 26h	Ter 30. 28h	Ter 30. 30h	Ter 30. 32h	Ter 30. 34h	Ter 30. 36h	Ter 30. 38h	Ter 30. 40h	Ter 30. 42h	Ter 30. 44h	Ter 30. 46h	Ter 30. 48h	Ter 30. 50h	Ter 30. 52h	Ter 30. 54h	Ter 30. 56h	Ter 30. 58h	Ter 30. 60h	Ter 30. 62h	Ter 30. 64h	Ter 30. 66h	Ter 30. 68h	Ter 30. 70h	Ter 30. 72h	Ter 30. 74h	Ter 30. 76h	Ter 30. 78h	Ter 30. 80h	Ter 30. 82h	Ter 30. 84h	Ter 30. 86h	Ter 30. 88h	Ter 30. 90h	Ter 30. 92h	Ter 30. 94h	Ter 30. 96h	Ter 30. 98h	Ter 30. 100h	Ter 30. 102h	Ter 30. 104h	Ter 30. 106h	Ter 30. 108h	Ter 30. 110h	Ter 30. 112h	Ter 30. 114h	Ter 30. 116h	Ter 30. 118h	Ter 30. 120h	Ter 30. 122h	Ter 30. 124h	Ter 30. 126h	Ter 30. 128h	Ter 30. 130h	Ter 30. 132h	Ter 30. 134h	Ter 30. 136h	Ter 30. 138h	Ter 30. 140h	Ter 30. 142h	Ter 30. 144h	Ter 30. 146h	Ter 30. 148h	Ter 30. 150h	Ter 30. 152h	Ter 30. 154h	Ter 30. 156h	Ter 30. 158h	Ter 30. 160h	Ter 30. 162h	Ter 30. 164h	Ter 30. 166h	Ter 30. 168h	Ter 30. 170h	Ter 30. 172h	Ter 30. 174h	Ter 30. 176h	Ter 30. 178h	Ter 30. 180h	Ter 30. 182h	Ter 30. 184h	Ter 30. 186h	Ter 30. 188h	Ter 30. 190h	Ter 30. 192h	Ter 30. 194h	Ter 30. 196h	Ter 30. 198h	Ter 30. 200h	Ter 30. 202h	Ter 30. 204h	Ter 30. 206h	Ter 30. 208h	Ter 30. 210h	Ter 30. 212h	Ter 30. 214h	Ter 30. 216h	Ter 30. 218h	Ter 30. 220h	Ter 30. 222h	Ter 30. 224h	Ter 30. 226h	Ter 30. 228h	Ter 30. 230h	Ter 30. 232h	Ter 30. 234h	Ter 30. 236h	Ter 30. 238h	Ter 30. 240h	Ter 30. 242h	Ter 30. 244h	Ter 30. 246h	Ter 30. 248h	Ter 30. 250h	Ter 30. 252h	Ter 30. 254h	Ter 30. 256h	Ter 30. 258h	Ter 30. 260h	Ter 30. 262h	Ter 30. 264h	Ter 30. 266h	Ter 30. 268h	Ter 30. 270h	Ter 30. 272h	Ter 30. 274h	Ter 30. 276h	Ter 30. 278h	Ter 30. 280h	Ter 30. 282h	Ter 30. 284h	Ter 30. 286h	Ter 30. 288h	Ter 30. 290h	Ter 30. 292h	Ter 30. 294h	Ter 30. 296h	Ter 30. 298h	Ter 30. 300h	Ter 30. 302h	Ter 30. 304h	Ter 30. 306h	Ter 30. 308h	Ter 30. 310h	Ter 30. 312h	Ter 30. 314h	Ter 30. 316h	Ter 30. 318h	Ter 30. 320h	Ter 30. 322h	Ter 30. 324h	Ter 30. 326h	Ter 30. 328h	Ter 30. 330h	Ter 30. 332h	Ter 30. 334h	Ter 30. 336h	Ter 30. 338h	Ter 30. 340h	Ter 30. 342h	Ter 30. 344h	Ter 30. 346h	Ter 30. 348h	Ter 30. 350h	Ter 30. 352h	Ter 30. 354h	Ter 30. 356h	Ter 30. 358h	Ter 30. 360h	Ter 30. 362h	Ter 30. 364h	Ter 30. 366h	Ter 30. 368h	Ter 30. 370h	Ter 30. 372h	Ter 30. 374h	Ter 30. 376h	Ter 30. 378h	Ter 30. 380h	Ter 30. 382h	Ter 30. 384h	Ter 30. 386h	Ter 30. 388h	Ter 30. 390h	Ter 30. 392h	Ter 30. 394h	Ter 30. 396h	Ter 30. 398h	Ter 30. 400h	Ter 30. 402h	Ter 30. 404h	Ter 30. 406h	Ter 30. 408h	Ter 30. 410h	Ter 30. 412h	Ter 30. 414h	Ter 30. 416h	Ter 30. 418h	Ter 30. 420h	Ter 30. 422h	Ter 30. 424h	Ter 30. 426h	Ter 30. 428h	Ter 30. 430h	Ter 30. 432h	Ter 30. 434h	Ter 30. 436h	Ter 30. 438h	Ter 30. 440h	Ter 30. 442h	Ter 30. 444h	Ter 30. 446h	Ter 30. 448h	Ter 30. 450h	Ter 30. 452h	Ter 30. 454h	Ter 30. 456h	Ter 30. 458h	Ter 30. 460h	Ter 30. 462h	Ter 30. 464h	Ter 30. 466h	Ter 30. 468h	Ter 30. 470h	Ter 30. 472h	Ter 30. 474h	Ter 30. 476h	Ter 30. 478h	Ter 30. 480h	Ter 30. 482h	Ter 30. 484h	Ter 30. 486h	Ter 30. 488h	Ter 30. 490h	Ter 30. 492h	Ter 30. 494h	Ter 30. 496h	Ter 30. 498h	Ter 30. 500h	Ter 30. 502h	Ter 30. 504h	Ter 30. 506h	Ter 30. 508h	Ter 30. 510h	Ter 30. 512h	Ter 30. 514h	Ter 30. 516h	Ter 30. 518h	Ter 30. 520h	Ter 30. 522h	Ter 30. 524h	Ter 30. 526h	Ter 30. 528h	Ter 30. 530h	Ter 30. 532h	Ter 30. 534h	Ter 30. 536h	Ter 30. 538h	Ter 30. 540h	Ter 30. 542h	Ter 30. 544h	Ter 30. 546h	Ter 30. 548h	Ter 30. 550h	Ter 30. 552h	Ter 30. 554h	Ter 30. 556h	Ter 30. 558h	Ter 30. 560h	Ter 30. 562h	Ter 30. 564h	Ter 30. 566h	Ter 30. 568h	Ter 30. 570h	Ter 30. 572h	Ter 30. 574h	Ter 30. 576h	Ter 30. 578h	Ter 30. 580h	Ter 30. 582h	Ter 30. 584h	Ter 30. 586h	Ter 30. 588h	Ter 30. 590h	Ter 30. 592h	Ter 30. 594h	Ter 30. 596h	Ter 30. 598h	Ter 30. 600h	Ter 30. 602h	Ter 30. 604h	Ter 30. 606h	Ter 30. 608h	Ter 30. 610h	Ter 30. 612h	Ter 30. 614h	Ter 30. 616h	Ter 30. 618h	Ter 30. 620h	Ter 30. 622h	Ter 30. 624h	Ter 30. 626h	Ter 30. 628h	Ter 30. 630h	Ter 30. 632h	Ter 30. 634h	Ter 30. 636h	Ter 30. 638h	Ter 30. 640h	Ter 30. 642h	Ter 30. 644h	Ter 30. 646h	Ter 30. 648h	Ter 30. 650h	Ter 30. 652h	Ter 30. 654h	Ter 30. 656h	Ter 30. 658h	Ter 30. 660h	Ter 30. 662h	Ter 30. 664h	Ter 30. 666h	Ter 30. 668h	Ter 30. 670h	Ter 30. 672h	Ter 30. 674h	Ter 30. 676h	Ter 30. 678h	Ter 30. 680h	Ter 30. 682h	Ter 30. 684h	Ter 30. 686h	Ter 30. 688h	Ter 30. 690h	Ter 30. 692h	Ter 30. 694h	Ter 30. 696h	Ter 30. 698h	Ter 30. 700h	Ter 30. 702h	Ter 30. 704h	Ter 30. 706h	Ter 30. 708h	Ter 30. 710h	Ter 30. 712h	Ter 30. 714h	Ter 30. 716h	Ter 30. 718h	Ter 30. 720h	Ter 30. 722h	Ter 30. 724h	Ter 30. 726h	Ter 30. 728h	Ter 30. 730h	Ter 30. 732h	Ter 30. 734h	Ter 30. 736h	Ter 30. 738h	Ter 30. 740h	Ter 30. 742h	Ter 30. 744h	Ter 30. 746h	Ter 30. 748h	Ter 30. 750h	Ter 30. 752h	Ter 30. 754h	Ter 30. 756h	Ter 30. 758h	Ter 30. 760h	Ter 30. 762h	Ter 30. 764h	Ter 30. 766h	Ter 30. 768h	Ter 30. 770h	Ter 30. 772h	Ter 30. 774h	Ter 30. 776h	Ter 30. 778h	Ter 30. 780h	Ter 30. 782h	Ter 30. 784h	Ter 30. 786h	Ter 30. 788h	Ter 30. 790h	Ter 30. 792h	Ter 30. 794h	Ter 30. 796h	Ter 30. 798h	Ter 30. 800h	Ter 30. 802h	Ter 30. 804h	Ter 30. 806h	Ter 30. 808h	Ter 30. 810h	Ter 30. 812h	Ter 30. 814h	Ter 30. 816h	Ter 30. 818h	Ter 30. 820h	Ter 30. 822h	Ter 30. 824h	Ter 30. 826h	Ter 30. 828h	Ter 30. 830h	Ter 30. 832h	Ter 30. 834h	Ter 30. 836h	Ter 30. 838h	Ter 30. 840h	Ter 30. 842h	Ter 30. 844h	Ter 30. 846h	Ter 30. 848h	Ter 30. 850h	Ter 30. 852h	Ter 30. 854h	Ter 30. 856h	Ter 30. 858h	Ter 30. 860h	Ter 30. 862h	Ter 30. 864h	Ter 30. 866h	Ter 30. 868h	Ter 30. 870h	Ter 30. 872h	Ter 30. 874h	Ter 30. 876h	Ter 30. 878h	Ter 30. 880h	Ter 30. 882h	Ter 30. 884h	Ter 30. 886h	Ter 30. 888h	Ter 30. 890h	Ter 30. 892h	Ter 30. 894h	Ter 30. 896h	Ter 30. 898h	Ter 30. 900h	Ter 30. 902h	Ter 30. 904h	Ter 30. 906h	Ter 30. 908h	Ter 30. 910h	Ter 30. 912h	Ter 30. 914h	Ter 30. 916h	Ter 30. 918h	Ter 30. 920h	Ter 30. 922h	Ter 30. 924h	Ter 30. 926h	Ter 30. 928h	Ter 30. 930h	Ter 30. 932h	Ter 30. 934h	Ter 30. 936h	Ter 30. 938h	Ter 30. 940h	Ter 30. 942h	Ter 30. 944h	Ter 30. 946h	Ter 30. 948h	Ter 30. 950h	Ter 30. 952h	Ter 30. 954h	Ter 30. 956h	Ter 30. 958h	Ter 30. 960h	Ter 30. 962h	Ter 30. 964h	Ter 30. 966h	Ter 30. 968h	Ter 30. 970h	Ter 30. 972h	Ter 30. 974h	Ter 30. 976h	Ter 30. 978h	Ter 30. 980h	Ter 30. 982h	Ter 30. 984h	Ter 30. 986h	Ter 30. 988h	Ter 30. 990h	Ter 30. 992h	Ter 30. 994h	Ter 30. 996h	Ter 30. 998h	Ter 30. 1000h	Ter 30. 1002h	Ter 30. 1004h	Ter 30. 1006h	Ter 30. 1008h	Ter 30. 1010h	Ter 30. 1012h	Ter 30. 1014h	Ter 30. 1016h	Ter 30. 1018h	Ter 30. 1020h	Ter 30. 1022h	Ter 30. 1024h	Ter 30. 1026h	Ter 30. 1028h	Ter 30. 1030h	Ter 30. 1032h	Ter 30. 1034h	Ter 30. 1036h	Ter 30. 1038h	Ter 30. 1040h	Ter 30. 1042h	Ter 30. 1044h	Ter 30. 1046h	Ter 30. 1048h	Ter 30. 1050h	Ter 30. 1052h	Ter 30. 1054h	Ter 30. 1056h	Ter 30. 1058h	Ter 30. 1060h	Ter 30. 1062h	Ter 30. 1064h	Ter 30. 1066h	Ter 30. 1068h	Ter 30. 1070h	Ter 30. 1072h	Ter 30. 1074h	Ter 30. 1076h	Ter 30. 1078h	Ter 30. 1080h	Ter 30. 1082h	Ter 30. 1084h	Ter 30. 1086h	Ter 30. 1088h	Ter 30. 1090h	Ter 30. 1092h	Ter 30. 1094h	Ter 30. 1096h	Ter 30. 1098h	Ter 30. 1100h	Ter 30. 1102h	Ter 30. 1104h	Ter 30. 1106h	Ter 30. 1108h	Ter 30. 1110h	Ter 30. 1112h	Ter 30. 1114h	Ter 30. 1116h	Ter 30. 1118h	Ter 30. 1120h	Ter 30. 1122h	Ter 30. 1124h	Ter 30. 1126h	Ter 30. 1128h	Ter 30. 1130h	Ter 30. 1132h	Ter 30. 1134h	Ter 30. 1136h	Ter 30. 1138h	Ter 30. 1140h	Ter 30. 1142h	Ter 30. 1144h	Ter 30. 1146h	Ter 30. 1148h	Ter 30. 1150h	Ter 30. 1152h	Ter 30. 1154h	Ter 30. 1156h	Ter 30. 1158h	Ter 30. 1160h	Ter 30. 1162h	Ter 30. 1164h	Ter 30. 1166h	Ter 30. 1168h	Ter 30. 1170h	Ter 30. 1172h	Ter 30. 1174h	Ter 30. 1176h	Ter 30. 1178h	Ter 30. 1180h	Ter 30. 1182h	Ter 30. 1184h	Ter 30. 1186h	Ter 30. 1188h	Ter 30. 1190h	Ter 30. 1192h	Ter 30. 1194h	Ter 30. 1196h	Ter 30. 1198h	Ter 30. 1200h	Ter 30. 1202h	Ter 30. 1204h	Ter 30. 1206h	Ter 30. 1208h	Ter 30. 1210h	Ter 30. 1212h	Ter 30. 1214h	Ter 30. 1216h	Ter 30. 1218h	Ter 30. 1220h	Ter 30. 1222h	Ter 30. 1224h	Ter 30. 1226h	Ter 30. 1228h	Ter 30. 1230h	Ter 30. 1232h	Ter 30. 1234h	Ter 30. 1236h	Ter 30. 1238h	Ter 30. 1240h	Ter 30. 1242h	Ter 30. 1244h	Ter 30. 1246h	Ter 30. 1248h	Ter 30. 1250h	Ter 30. 1252h	Ter 30. 1254h	Ter 30. 1256h	Ter 30. 1258h	Ter 30. 1260h	Ter 30. 1262h	Ter 30. 1264h	Ter 30. 1266h	Ter 30. 1268h	Ter 30. 1270h	Ter 30. 1272h	Ter 30. 1274h	Ter 30. 1276h	Ter 30. 1278h	Ter 30. 1280h	Ter 30. 1282h	Ter 30. 1284h	Ter 30. 1286h	Ter 30. 1288h	Ter 30. 1290h	Ter 30. 1292h	Ter 30. 1294h	Ter 30. 1296h	Ter 30. 1298h	Ter 30. 1300h	Ter 30. 1302h	Ter 30. 1304h	Ter 30. 1306h	Ter 30. 1308h	Ter 30. 1310h	Ter 30. 1312h	Ter 30. 1314h	Ter 30. 1316h	Ter 30. 1318h	Ter 30. 1320h	Ter 30. 1322h	Ter 30. 1324h	Ter 30. 1326h	Ter 30. 1328h	Ter 30. 1330h	Ter 30. 1332h	Ter 30. 1334h	Ter 30. 1336h	Ter 30. 1338h	Ter 30. 1340h	Ter 30. 1342h	Ter 30. 1344h	Ter 30. 1346h	Ter 30. 1348h	Ter 30. 1350h	Ter 30. 1352h	Ter 30. 1354h	Ter 30. 1356h	Ter 30. 1358h	Ter 30. 1360h	Ter 30. 1362h	Ter 30. 1364h	Ter 30. 1366h	Ter 30. 1368h	Ter 30. 1370h	Ter 30. 1372h	Ter 30. 1374h	Ter 30. 1376h	Ter 30. 1378h	Ter 30. 1380h	Ter 30. 1382h	Ter 30. 1384h	Ter 30. 1386h	Ter 30. 1388h	Ter 30. 1390h	Ter 30. 1392h	Ter 30. 1394h	Ter 30. 1396h	Ter 30. 1398h	Ter 30. 1400h	Ter 30. 1402h	Ter 30. 1404h	Ter 30. 1406h	Ter 30. 1408h	Ter 30. 1410h	Ter 30. 1412h	Ter 30. 1414h	Ter 30. 1416h	Ter 30. 1418h	Ter 30. 1420h	Ter 30. 1422h	Ter 30. 1424h	Ter 30. 1426h	Ter 30. 1428h	Ter 30. 1430h	Ter 30. 1432h	Ter 30. 1434h	Ter 30. 1436h	Ter 30. 1438h	Ter 30. 1440h	Ter 30. 1442h	Ter 30. 1444h	Ter 30. 1446h
-----------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------