

**1ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI1



PROFESSOR (A):

**ADRIANO
RAMALHO**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



AULA Nº:

05



CONTEÚDO:

**FUSOS
HORÁRIOS**



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



DATA:

09/03/2020

$360^\circ / 24$

15°

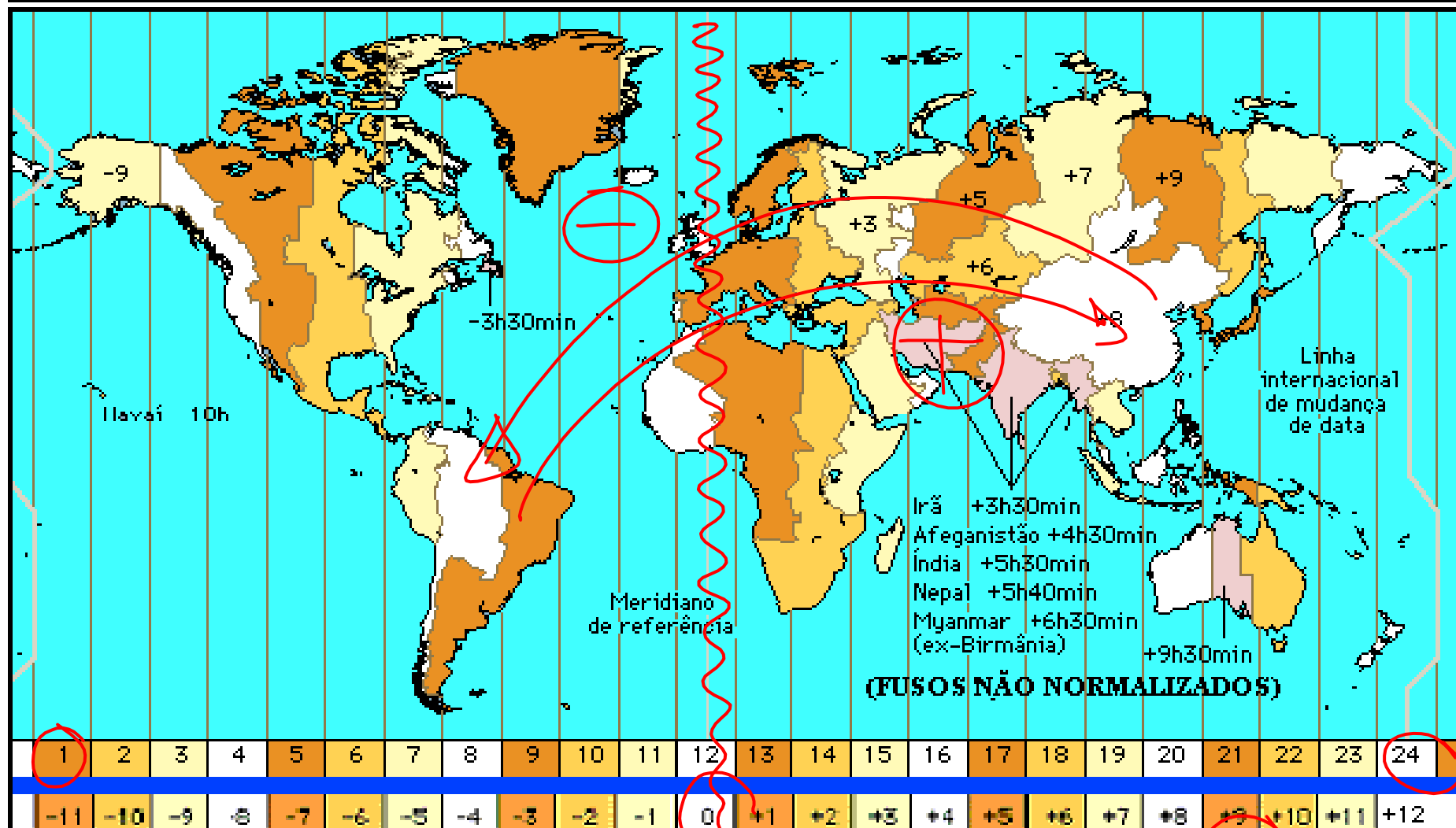
→ HORA
~

FUSOS HORÁRIOS

Os fusos horários são faixas imaginárias que dividem a Terra em 24 faixas idênticas, de modo que cada divisão tenha 15° de longitude (que correspondem ao ângulo que a Terra gira em uma hora) de uma faixa a outra, contados a partir de um meridiano inicial e corresponda à uma hora.

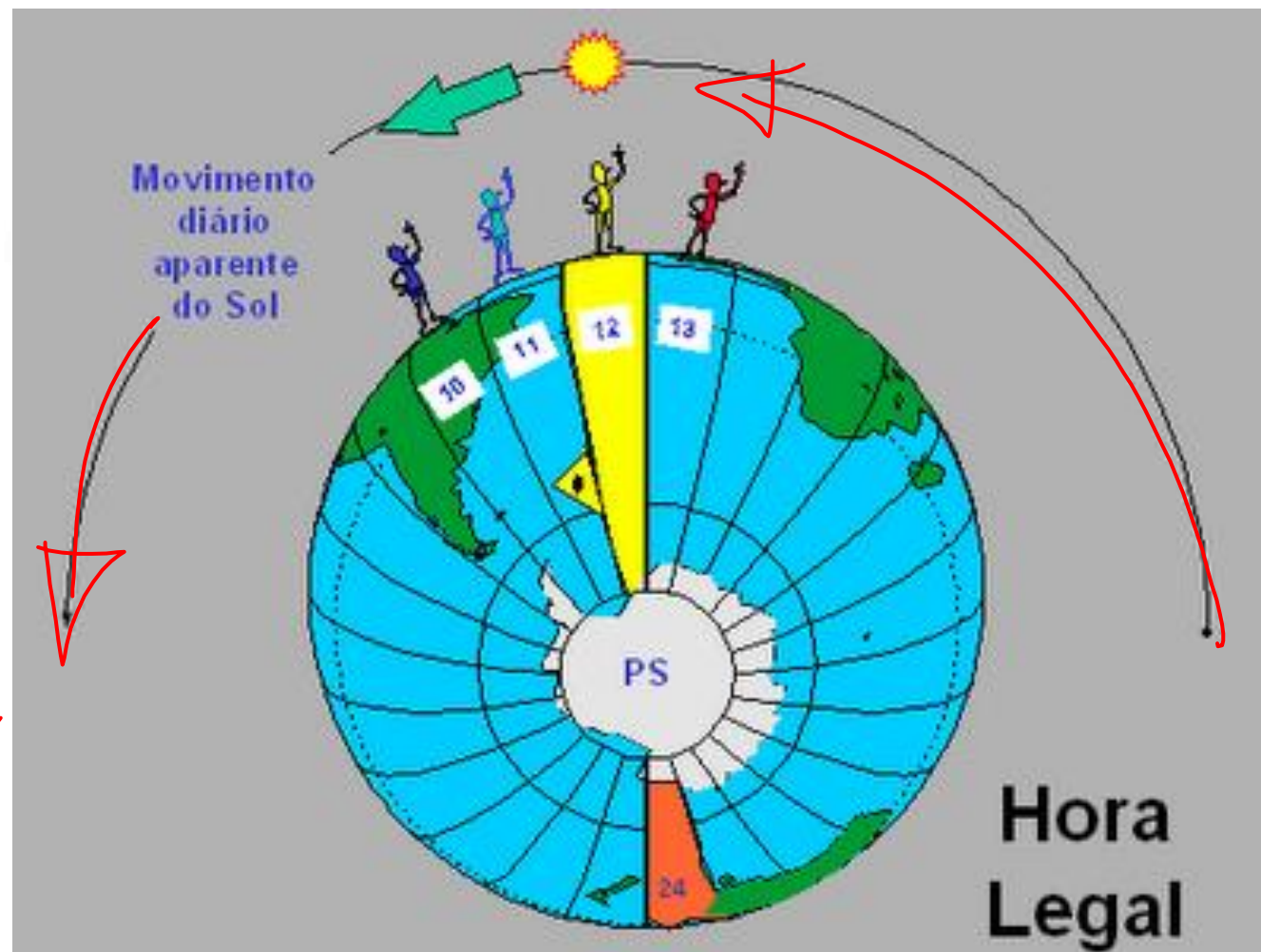
MOVIMENTO DE ROTAÇÃO

MUNDO - FUSOS HORÁRIOS



OESTE (-)

LESTE (+)



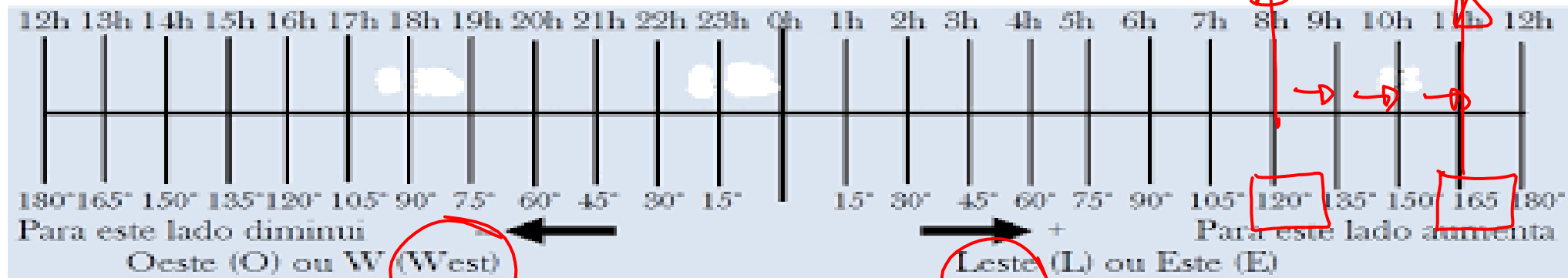
OESTE

LESTE

Os fusos horários são uma convenção internacional que possibilita às pessoas de todos os países adotarem um padrão de horário, utilizando-o como referência.

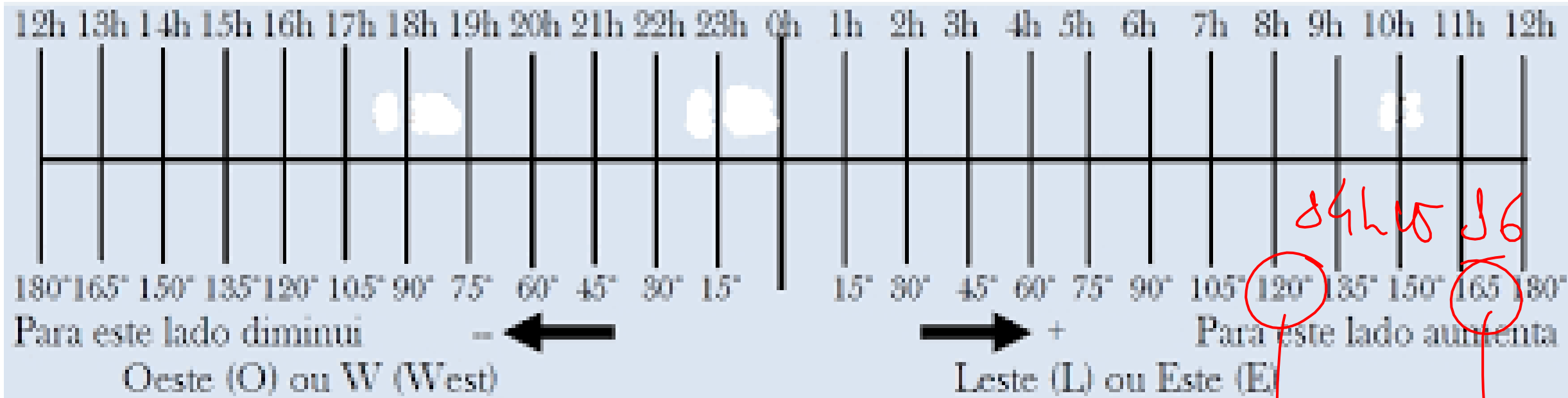
Sendo 13h a 120° de long LESTE, que horas serão a 165° de long LESTE?

- a) 3h
- b) 10h
- ~~c) 16h~~
- d) 19h
- e) 21h



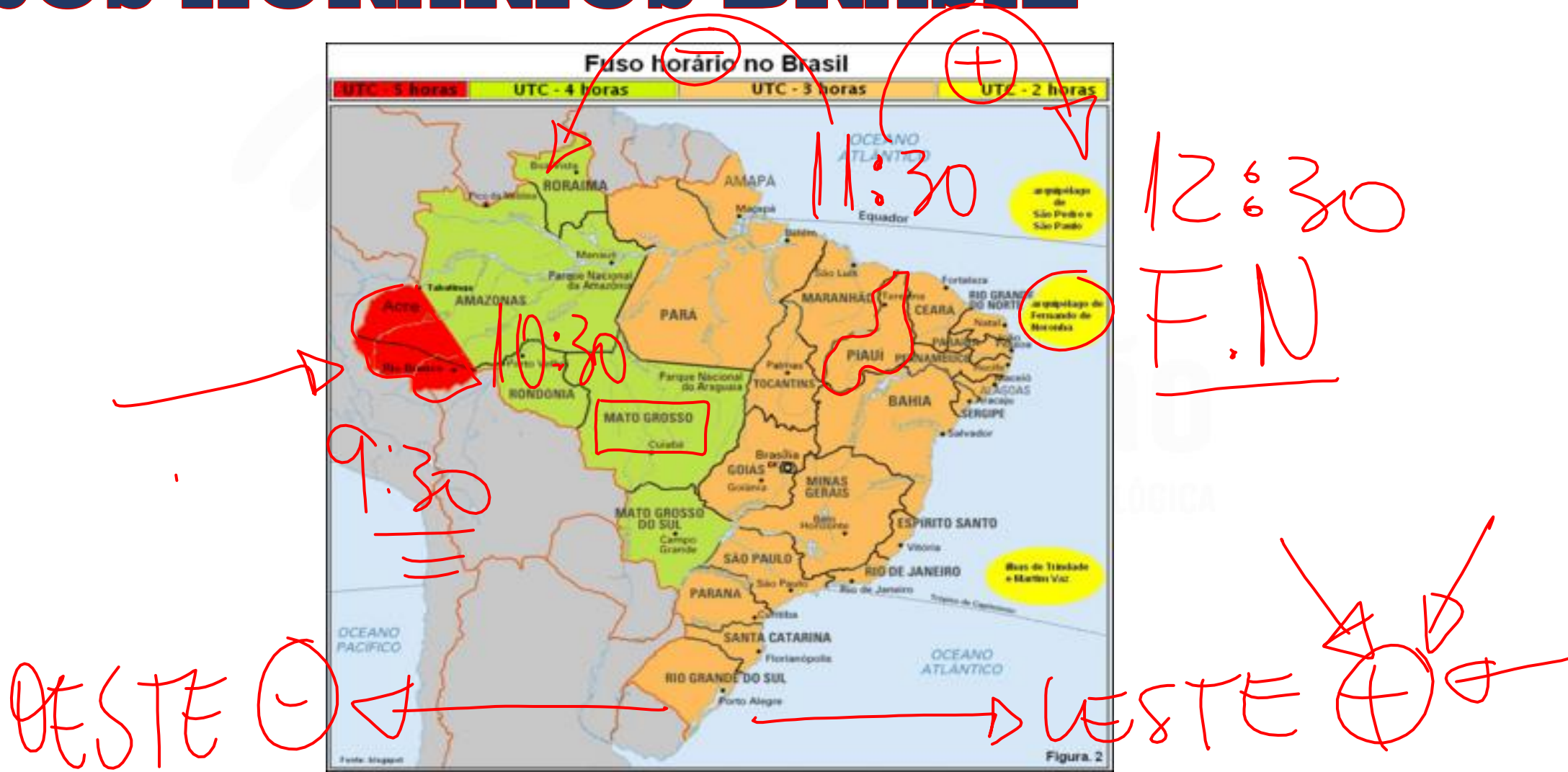
OESTE WEST





PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

FUSOS HORÁRIOS BRASIL



01- Criada em **1884**, essa linha imaginária foi fruto de uma convenção para designar a “hora inicial”, o ponto a partir do qual se medem os fusos horários e as coordenadas geográficas. Dessa forma, tudo o que se encontra a leste de sua localização tem horas e longitudes **positivas** e, conseqüentemente, tudo o que se encontra a oeste tem horas e longitudes **negativas**.

O texto acima faz referência:

- a) à Linha do Equador
- b) à Linha Internacional de Data
- c) ao Trópico de Câncer
- d) à Linha Internacional dos Fusos Horários
- ☒ e) ao Meridiano de Greenwich

02- As coordenadas geográficas são extremamente importantes no sentido de apontar a localização precisa de qualquer ponto existente sobre a superfície terrestre. Elas constituem-se a partir da combinação de uma série de elementos que envolvem linhas imaginárias e sistemas de medidas. Assinale, a seguir, a alternativa que NÃO apresenta um desses elementos.

- a) Latitude
- b) Meridianos
- ☒ c) Amplitudes
- d) Paralelos
- e) Longitudes

4

03- O Brasil possui uma relativa diversidade em termos de horas legais, ou seja, aqueles horários oficialmente adotados para as diferentes localidades. Essa característica pode ser explicada por um fator territorial brasileiro e um aspecto geofísico da Terra, que são, respectivamente:

- ~~a) ampla extensão longitudinal – movimento de rotação~~
- b) posição territorial específica – formato geoide do planeta
- c) longa distância norte-sul – movimento em torno do sol
- d) expansão colonial interna – transformações geomorfológicas
- e) fragmentação sociopolítica – deslocamento aparente do sol