



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 19 e 20

SALA DE AULA



Disciplina: Geografia

6º ano do Ensino Fundamental

OS FUSOS HORÁRIOS

Para facilitar as relações políticas e comerciais entre os países, o deslocamento das pessoas pelo globo e outras atividades das sociedades, foi realizada, em 1884, nos Estados Unidos, uma convenção internacional que padronizou a contagem do tempo. A padronização permite saber o horário preciso em uma localidade e também a posição aproximada do Sol em relação a outros locais.

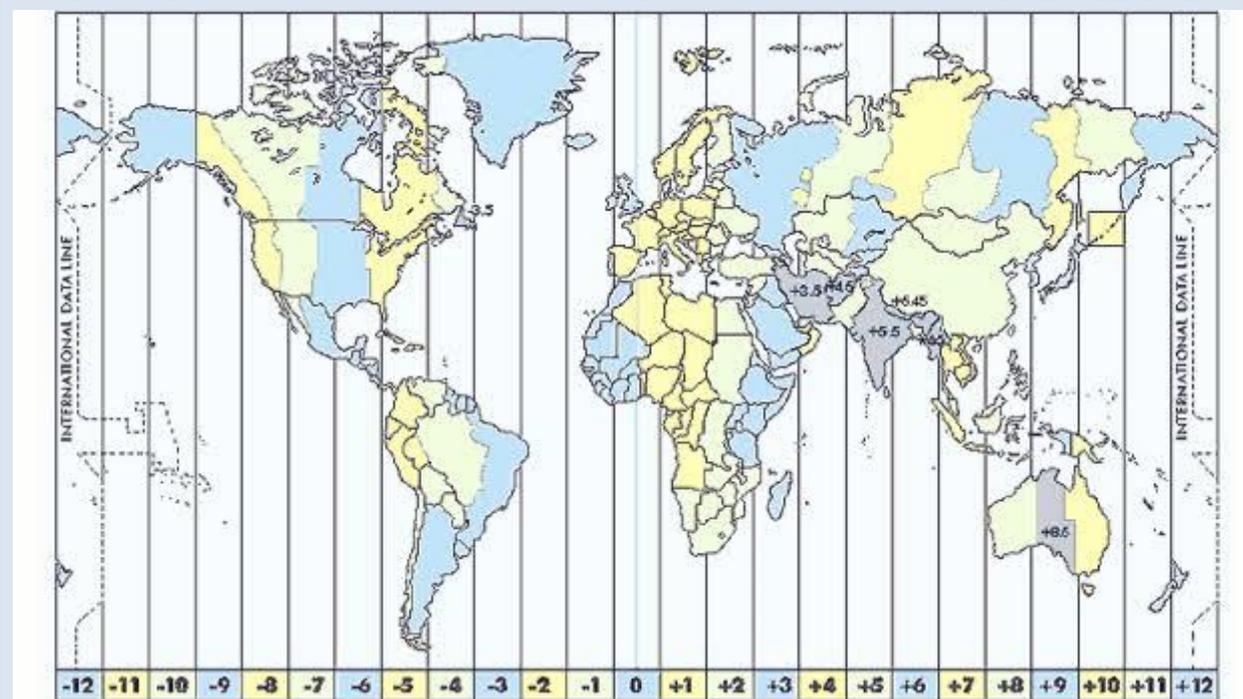
O meridiano de Greenwich (0°) se tornou, então, a referência mundial na determinação das horas. A partir desse meridiano, o globo terrestre foi dividido em 24 faixas de 15°, segundo a longitude; cada uma dessas faixas corresponde a uma hora e é chamada de fuso horário.

Observe no mapa desta página que as localidades a leste do fuso horário de Greenwich têm a hora adiantada em relação a esse fuso, e as localidades a oeste têm a hora atrasada em relação a Greenwich.

O meridiano de 180°, oposto ao meridiano de Greenwich no globo terrestre, foi estabelecido como a linha internacional que marca a mudança de data. Ao cruzar a Linha Internacional de Mudança de Data em uma viagem, devemos atrasar um dia, se estivermos indo de oeste a leste, ou adiantar um dia, se estivermos indo no sentido contrário, de leste a oeste. Na prática, utilizamos os horários do local de destino para determinar quantas horas, ou até dias, vamos adiantar ou atrasar em relação ao horário do local de origem.

Organizadora: Editora Moderna. Obra coletiva concebida, desenvolvida e produzida pela Editora Moderna. P/ Cesar Brumini Dell'ore. 1ª edição. São Paulo, 2018.

24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24



Observe que os fusos horários adotados pelos países não obedecem rigorosamente às faixas lineares dos meridianos. Os países adotam desvios práticos nas linhas dos meridianos para que não tenham muitos horários diferentes em seu território.

EXERCÍCIOS

Sobre os fusos horários, responda às questões 1 e 2.

1. Identifique a alternativa correta.

- (A) A linha do equador (0°) se tornou, então, a referência mundial na determinação das horas.
- (B) O meridiano de Greenwich (0°) se tornou, então, a referência mundial na determinação das horas.
- (C) A determinação das horas ocorre a partir do primeiro meridiano à leste.
- (D) A determinação das horas ocorre a partir do primeiro meridiano à oeste.

2. Identifique a alternativa correta.

- (A) A partir do equador, o globo terrestre foi dividido em 12 faixas de 11° , segundo a latitude; cada uma dessas faixas corresponde a uma hora e é chamada de fuso horário.
- (B) A partir desse meridiano, o globo terrestre foi dividido em 12 faixas de 20° , segundo a longitude; cada uma dessas faixas corresponde a duas horas e é chamada de fuso horário.
- (C) A partir desse meridiano, o globo terrestre foi dividido em 24 faixas de 15° , segundo a longitude; cada uma dessas faixas corresponde a uma hora e é chamada de fuso horário.
- (D) A partir do equador, o globo terrestre foi dividido em 20 faixas de 10° , segundo a latitude; cada uma dessas faixas corresponde a uma hora e é chamada de fuso horário.

3. Complete as lacunas da frase abaixo.

“As localidades a leste do fuso horário de Greenwich têm a hora (_____) em relação a esse fuso, e as localidades a oeste têm a hora (_____) em relação ao (_____).”



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 19 e 20
PONTE DO SABER



Disciplina: Geografia

6º ano do Ensino Fundamental

1. Observe o mapa da atividade da Sala de Aula, e responda em seu caderno ou no verso desta página:

- a) Se são 7h no fuso número 8, que horas são no fuso número 15?
- b) Se são 7h no fuso número 10, que horas são no fuso número 6?
- c) Se são 23h no fuso número 16, que horas são no fuso número 20?
- d) Se são 2h no fuso número 4, que horas são no fuso número 1?