



ÁREA DE CIÊNCIAS HUMANAS-----DISCIPLINA DE GEOGRAFIA

- 1º ANOS –

NOME DO ALUNO: _____ **TURMA:** _____

Professoras: Adriana Schiefelbein, Vanuza Pavan, Laurindo Bertoldo e Carmen

Conteúdo : Tempo e clima.

Objetivo:. Relacionar padrões climáticos e o tempo atmosférico

O Tempo e o Clima

É muito comum haver confusão entre o que é tempo e o que é clima. Porém, estes são dois fenômenos diferentes, mesmo que se encontrem inter-relacionados. No dia-a-dia, a previsão do tempo é a estimativa do que se espera que ocorra em termos de temperatura e de precipitação pluvial em um curto período. Nesse sentido, o tempo está constantemente mudando: em um certo dia pode fazer sol pela manhã, mas chover pela noite, ou podemos ter uma semana chuvosa e outra ensolarada.

Já a sucessão dos tipos de tempo registrados por um determinado período é o clima. Assim, para definir o clima com maior exatidão, é necessário considerar a média das variáveis climáticas em um longo período. De acordo com Mozar de Araújo Salvador, meteorologista do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), para fazer a média do clima são utilizados dados do período médio de 30 anos. “Já a previsão do tempo é questão de dias, semanas”. Para o nosso tema, cabe destacar que a mudança do clima influencia a frequência e a intensidade desses eventos (temperatura, chuvas, etc.).

É importante esclarecer o conceito de variabilidade climática. A ciência descobriu que o clima varia naturalmente, independentemente das ações antrópicas, ou seja, mesmo que o ser humano não habitasse o planeta, as estações do ano não teriam sempre as mesmas temperaturas. Isso porque, antes de qualquer coisa, o clima é dependente da intensidade da radiação solar.

A aproximação e o afastamento entre o Sol e a Terra, em determinados ciclos, determinam o maior ou menor grau de incidência de radiação solar e, portanto, o grau de aquecimento ou resfriamento da Terra ao longo de períodos históricos. É importante esclarecer o conceito de variabilidade climática. A ciência descobriu que o clima varia naturalmente, independentemente das ações antrópicas, ou seja, mesmo que o ser humano não habitasse o planeta, as estações do ano não teriam sempre as mesmas temperaturas. Isso porque, antes de qualquer coisa, o clima é dependente da intensidade da radiação solar.

A aproximação e o afastamento entre o Sol e a Terra, em determinados ciclos, determinam o maior ou menor grau de incidência de radiação solar e, portanto, o grau de aquecimento ou resfriamento da Terra ao longo de períodos históricos.

Responda ;

1)O que é ação antrópica?

2) Com o auxílio do livro didático pesquise os fatores climáticos com uma breve explicação de cada um deles.