PLANO DE AULA

	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL DE IOMERÊ Diretora: Marta Maria Falchetti Coordenadora: Tânia Gonçalves da Silva Bressan Orientadora: Marinez Zanetti Zago Secretária: Roseli Aparecida Fiuza da Rosa Civiero Professor:Thiago Dalmolin Disciplina:Ciências Turma: 8 ano Data:07/08/2020
ALUNO:	
Tempo previsto para a realização: 90 minutos	
Objetivo da aula: Promover a capacitação crítica e interpretativa do aluno, bem como ao fixação e a avaliação do conhecimento teórico sobre o material proposto, identificando e reconhecendo asdiferentes condições climáticas, bem como seus efeitos sobre o planeta.	
Habilidades: Reconhecer o conteúdo exposto, identificar as diferenças presentes nos conceitos, entendendo a importância atual dos processos climáticos, bem como sua relação sobre a vida das espécies, atenuar o senso crítico e analítico acerca dos efeitos dos mesmos.	
Formas de Avaliação: O material respondido e devolvido será avaliado e arquivado, para a devolução o material pode ser respondido fotografado e reenviado.	
Outros:Os alunos poderão fazer o uso dos materias a disposição, incluindo internet, livros e videos, para a execução das atividades propostas. O registro que se refere a presença será validado com o retorno da atividade respondida. Prazo final de devolução da atividade 15/08/2020	

Bom dia a todos, como já e do conhecimento de todos seguem as atividades semanais de ciências, qualquer dúvida estou a disposição, um forte abraço e bons estudos a todos!

Fatores climáticos

Os fatores climáticos são aspectos que determinam ou exercem influência sobre os elementos climáticos. São eles que justificam as características dos tipos de clima. Dentre os principais fatores climáticos, destacam-se: latitude, altitude, maritimidade, continentalidade, massas de ar, vegetação, correntes marítimas e relevo.

Temperatura

É medida em graus Celsius e refere-se à medida do calor da atmosfera.

Pressão

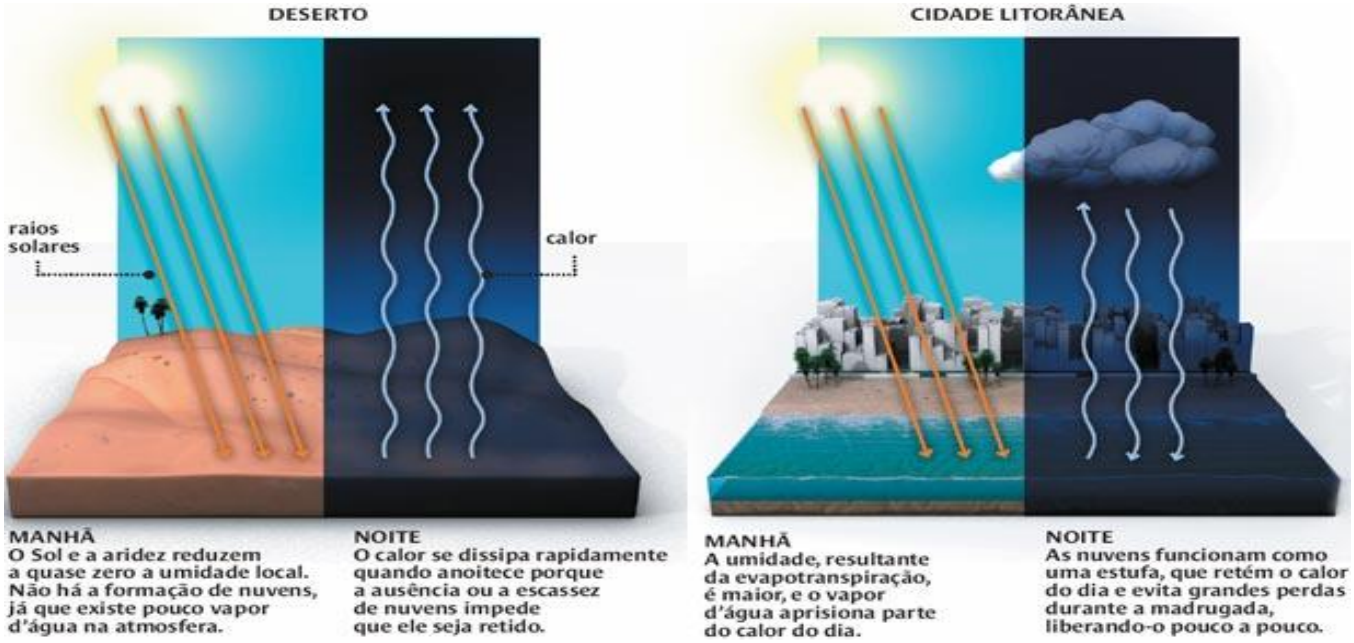
A pressão atmosférica

refere-se à pressão exercida pela coluna de ar sobre a superfície. Essa pressão ocorre porque o ar possui massa e peso, logo, quanto menor a coluna de ar sobre a superfície, menor será a pressão.

Umidade

Refere-se à água no estado gasoso presente na atmosfera. Existem dois tipos de umidade, a absoluta (quantidade de vapor d'água presente na atmosfera) e a relativa (relação entre a unidade absoluta e o ponto de saturação da atmosfera, isto é, a quantidade máxima de vapor de água que o ar consegue absorver). A umidade absoluta é expressa em gramas e a umidade relativa em porcentagem. Quando o ponto de saturação é atingido, ocorre mais precipitações (chuva, neve e granizo).

Neste sentindo, é importante destacar a importância da análise conjunta dos fatores e elementos climáticos para uma melhor compreensão dos climas e dos desdobramentos dos mesmos. Além disso, a partir desta análise, é possível estabelecer relações dos climas com a organização da sociedade, com as atividades econômicas desenvolvidas, com os recursos naturais disponíveis e outras tantas relações.



Em anexo o link de um vídeo para auxiliar na execução das atividades;
https://www.youtube.com/watch?v=nLUTsjtkQpU

Atividade 1 ;

Baseado no breve resumo acima e nos textos da apostila do segundo volume, páginas 42 até a 47, solicito a vocês que leiam o conteúdo proposto, em seguida respondam as questões da página 47, após responder fotografem e enviem para avaliação e posterior arquivamento, em seguida responda a atividade 2 fotografe e envie.

Atividade 2;

Pesquise na internet ou em livros e revistas e crie um texto citando uma alteracão climatia e seus efeitos. A pesquisa deve ser direta e objetiva, com no Máximo 15 linhas, a mesma deve ser respondida no caderno, fotografada e enviada para avaliação e arquivamento.