Prezados (as) Alunos (as), boa tarde.

Bom, conforme a nossa reunião, hoje pela manhã, sexta-feira, 15/05/2020, às 10:00, seguem os itens que foram combinados:

- 1. Disponibilizar o vídeo da nossa reunião no Stoa. Já está disponível;
- 2. Disponibilizar os slides em que discutimos sobre o andamento da disciplina e atividades para avaliação;
- 3. Entregas dos Resumos do Artigo Científico 1 e 2. Para evitar maiores confusões (alguns alunos já me perguntaram e ficaram com dúvidas sobre isso), vamos definir o seguinte (etapas):
- a. Vocês irão escolher um artigo científico e fazer um resumo desse artigo (em um arquivo do PowerPoint), dentro dos seguintes tópicos, a escolher: Sistema Internacional de Unidades (praticamente todo artigo científico tem algo relacionado com isso), Termodinâmica (Processos Termodinâmicos, Trabalho, Formas de transferência de Calor (Lei de Fourier e Leis da Radiação), Processo Adiabático e Umidade Relativa do Ar. Esses tópicos serão para o Resumo 1.
- b. No PowerPoint, juntamente, com o resumo do artigo científico, vocês irão adicionar quais foram as suas percepções sobre o assunto e fazer o link entre os tópicos do artigo (principalmente material e métodos e resultados) com um dos assuntos que abordamos na disciplina. Colocar em destaque, as suas observações, no material do PowerPoint.
- c. Após os itens (a) e (b) vocês irão colocar essas informações em um arquivo do PowerPoint, de 15 a 20 slides (no máximo) (podem colocar áudio no arquivo, podem colocar vídeos, enviar separado, ou seja, da melhor maneira que acharem conveniente). Preparem o material o melhor que puderem. Repito: Não avaliarei recursos de informática, mas sim, a capacidade de resumirem o artigo e linkar com o assunto abordado durante a disciplina.
- d. O importante é vocês anexarem no Stoa: o arquivo do PowerPoint abordando o resumo do artigo científico (conforme expliquei no item (b)) juntamente com o arquivo PDF do artigo científico.
- e. A sequência no PowerPoint deve ser: capa inicial: Título do artigo, nome do aluno (a). Na sequência, os outros slides serão: Introdução (aproximadamente 1 ou 2 slides), Objetivos (aproximadamente 1 ou 2 slides), Material e Métodos (aproximadamente 5 ou 6 slides), Resultados e Discussão (aproximadamente 5 ou 6 slides), Conclusão (aproximadamente 1 ou 2 slides), Referências Bibliográficas (aproximadamente 1 ou 2 slides) (as principais referências).
- f. Para o Resumo 2 serão abordados os assuntos Água no Solo (umidade do solo, agricultura digital para monitorar água no solo, armazenamento de água no solo, efeito de déficit e excesso hídrico para os cultivos, dinâmica da água no solo, potenciais de água no solo, curva de retenção de água no solo, movimento de lençol freático, dinâmica de nutrientes e contaminantes juntamente com a água. Ainda iremos abordar os tópicos sobre o assunto Água no Solo (umidade do solo, armazenamento de água no solo, dinâmica da água no solo, Retenção de Água pelo Solo e Potenciais de água no solo).

4. Analisei e decidi colocar os pesos para avaliação de vocês da seguinte maneira: Exercícios + Atividades (30%) (uma vez que os exercícios já tinham o gabarito e dicas de resolução) (aumentei um pouco o peso desse item, em relação ao que seria a Prova 1, devido ao número que vocês já fizeram e ainda irão fazer), Entrega do Resumo 1 (35%) e Entrega do Resumo 2 (35%).

## **Cronograma:**

Semana 18/05: Vídeo-Aula + Lista de Exercícios (Umidade do Solo)

Semana 25/05: Não teremos vídeo-Aula (liberada para trabalharem no Resumo 1)

Semana 01/06: Não teremos vídeo-Aula (liberada para trabalharem e finalizarem o Resumo 1)

Semana 08/06: Provavelmente, duas vídeo-aulas + Lista de Exercícios (Dinâmica da Água no Solo)

Semana 15/06: Não teremos vídeo-Aula (liberada para trabalharem no Resumo 2)

Semana 29/06: Não teremos vídeo-Aula (liberada para trabalharem e finalizarem o Resumo 2)

A partir da Semana 29/06 até 04/07: Irei corrigir e finalizar todas as avaliações