



**LEB 0630 – AGROMETEOROLOGIA APLICADA**

2º Semestre de 2021

*Prof. Paulo Cesar Sentelhas -*

*E-mail – [pcsentel.esalq@usp.br](mailto:pcsentel.esalq@usp.br) / Tel. 3429-4283 r.225 / Skype: paulo\_sentelhas*

*Professor Auxiliar: Gustavo Castilho Beruski (E-mail – [beruskigc@usp.br](mailto:beruskigc@usp.br))*

*Monitoria: Isabella Theresa de Almeida Martins (E-mail – [isabellamartins@usp.br](mailto:isabellamartins@usp.br))*

1) Leia atentamente o trabalho abaixo:

Sivakumar, M.V.K. Dissemination and communication of agrometeorological information – global perspectives. Meteorological Applications (Supplement), 21-30, 2006. E responda às seguintes questões:

- a. Faça uma distinção entre o que significa decisões estratégicas e táticas e para que elas servem.
- b. Quais são os cinco principais tipos de serviços agrometeorológicos considerados pelo autor? Dê uma breve explicação de cada um deles. Você concorda com todos? O que você acha que poderia ser adicionado a essa lista?
- c. De acordo com o texto quais são os principais eventos climáticos extremos que impactam a agricultura? Dentre eles, qual é o mais citado, por que?
- d. O autor menciona que a adubação das culturas e o controle de pragas e doenças podem ser beneficiados pelo uso das informações agrometeorológicas. Qual a razão disso?
- e. Ao avaliar os serviços de agrometeorologia em diferentes partes do mundo, qual foi a principal constatação do autor? Em sua opinião, por que isso é importante?
- f. Porque os serviços de informações agrometeorológicas são pouco eficientes? O que deve ser feito para melhorá-los? Há necessidade de distinção dos produtos para pequenos e grandes fazendeiros? Por que?
- g. No item (5) o autor lista uma série de exemplos de aplicações da agrometeorologia, quais são eles?
- h. De acordo com o autor, qual é o principal desafio dos sistemas de informações agrometeorológicas?
- i. Qual a principal conclusão deste trabalho?

**Data da entrega 02/09/2021**