



LEB 0630 – AGROMETEOROLOGIA APLICADA

2º Semestre de 2021

Prof. Paulo Cesar Sentelhas -

E-mail – pcsentel.esalq@usp.br / Tel. 3429-4283 r.225 / Skype: paulo_sentelhas

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

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

1. Leia atentamente o trabalho abaixo e responda as questões relativas ao mesmo.

De Carli, C.; Steinmetz, S.; Steck, N.; Marchesan, E.; da Silva, M. R. Número de dias e de graus-dia entre a iniciação e a diferenciação da panícula em cultivares de arroz irrigado. *Ciência Rural*, v.46, n.3, p. 428-433, 2016.

- 1) Qual a diferença entre iniciação e diferenciação da panícula?
- 2) Por que a determinação da IP é tão importante para a cultura do arroz irrigado?
- 3) Entre no sistema GD Arroz apresentado pelos autores e faça uma simulação usando as datas de semeadura recomendada por eles. Comente sobre a usabilidade e utilidade do sistema.
- 4) A equação do GD usada pelos autores é válida para qualquer condição? Se eles usassem outro método, o que aconteceria com os resultados?
- 5) As hipóteses dos autores foram comprovadas? Por quê?
- 6) Qual a principal importância prática deste estudo?

Data da entrega 22/10/2021