

Disciplina: LSO0660 – Tecnologia do Solo

MÓDULO III – Manejo do solo
Prof. Maurício Roberto Cherubin

AULA 3 – Sistemas de preparo do solo e rotação de culturas

NOME:
Nº USP:

Estudo dirigido 3

1) Elaborar um plano de rotação de culturas de 4 anos para uma fazenda de 5000 ha (área plantada) com as seguintes características:

Localização	Solo	Sistema de preparo	Foco da produção
Sorriso - MT	Latossolo Vermelho distrófico, argiloso	Plantio direto	Grãos e fibras

2) Elaborar um plano de rotação de culturas de 4 anos para uma propriedade de 200 ha (área plantada) com as seguintes características:

Localização	Solo	Sistema de preparo	Foco da produção
Cruz Alta - RS	Latossolo Vermelho distrófico, muito argiloso	Plantio direto	Grãos

3) Elaborar um plano de rotação de culturas de 6 anos para uma fazenda de 1500 ha (área plantada) com as seguintes características:

Localização/área	Solo	Sistema de preparo	Foco da produção
Piracicaba – SP 500 ha	Argissolo Vermelho distrófico, arenoso/md arenoso	Convencional	Cana-de-açúcar
Piracicaba – SP 1000 ha	Nitossolo Vermelho distrófico muito argiloso	Convencional	Cana-de-açúcar

Observações:

- Apresentar a sequência de culturas planejadas para o ciclo de quatro ou seis anos, épocas de colheita e de plantio (escala de mês), bem como área cultivada com cada cultura em cada ano.
- Justificar a escolha de cada cultura incluída na rotação e outras informações que julgar importante para justificar o planejamento.

***Apresente plano de rotação da forma mais didática e compreensível possível, pensando que deveria apresentá-lo aos produtores/proprietários das fazendas.**