



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



Disciplina: LSO0660 – Tecnologia do Solo

MÓDULO III – Manejo do solo
Prof. Maurício Roberto Cherubin

AULA 2 – Sistemas de cobertura do solo

NOME:
Nº USP:

1) Um agricultor participou de uma palestra técnica sobre plantas de cobertura. Ele ficou motivado com o que ele aprendeu, e decidiu lhe contratar para ajudá-lo a definir a **estratégia de manejo** para começar a introduzir plantas de cobertura na fazenda. Escolha UMA das opções abaixo e descreva qual seria sua recomendação de manejo (espécies, época de semeadura, manejo de dessecação, investimento e tudo mais que importante para ajudar a convencê-lo).

OPÇÃO 1 – fazenda de 350 ha localizada em Passo Fundo/ RS. O solo é um Latossolo Vermelho distrófico de textura argilosa (41% de argila). O sistema de produção atual, envolve soja ou milho no verão, e trigo ou pousio no inverno.

OPÇÃO 2 – fazenda de 2400 ha localizada em Campo Novo do Parecis / MT. O solo é um Latossolo Vermelho-Amarelo de textura média-argilosa (32% de argila). O sistema de produção atual, envolve soja no verão e milho safrinha (dependendo das previsões do tempo para a safra)

2- Planeje o sistema de cobertura vegetal a ser utilizado na renovação do canalial dessa propriedade. Divida a área como achar que seja mais tecnicamente adequado. Descreva quais culturas (comercial ou cobertura) irá utilizar e justifique as escolhas.

