

Departamento de Produção Vegetal
Primeira Prova – LPV0672 Biologia e Manejo de Plantas Daninhas
2ª Prova Biologia e Manejo de Plantas Daninhas –

Nome: _____ **Assinatura:** _____

1. Como são classificadas as plantas aquáticas? Quais os prejuízos causados pelas plantas aquáticas no Brasil? Elas podem ser controladas com herbicidas? Explique.
2. O que você entende por integração lavoura-pecuária (CLP)? Quais os procedimentos que você adotaria para a implantação desse sistema como gerente assumindo uma área de 10.000 h de pastagens degradadas?
3. Como é avaliado a periculosidade ambiental de um herbicida? Comente sobre a adsorção ao solo e a persistência na avaliação da periculosidade.
4. Como ocorre registro de uma nova molécula de herbicida? Na visita a Syngenta quais as principais dificuldades apontadas pela empresa para o registro de um herbicida?
5. Qual a sua opinião sobre o manejo de plantas daninhas em cana-de-açúcar adotado pelo grupo Raizen. Como são avaliados os tratamentos utilizados no controle das plantas daninhas?
6. Na sua opinião quais serão as dificuldades para o manejo de plantas daninhas no sistema de culturas geneticamente modificadas soja-milho safrinha?
7. Descreva e cite um exemplo sobre as medidas proativas e medidas reativas de manejo e prevenção da seleção de plantas daninhas resistentes a herbicidas.
8. Comente de que forma o herbicida residual pode ser utilizado para prevenção e manejo da resistência de plantas daninhas em culturas resistentes ao glyphosate.
9. Na visita realizada na fazenda São José produtora de citros, cana-de-açúcar, seringueira, como é realizado o manejo de plantas daninhas em citros? Como a fazenda utiliza o herbicida glifosate?
10. Comente sobre o herbicida glifosate com relação a sua periculosidade ambiental, mecanismo de ação, resistência de plantas daninhas e tendência de uso no futuro.

BOA PROVA