

RESISTÊNCIA

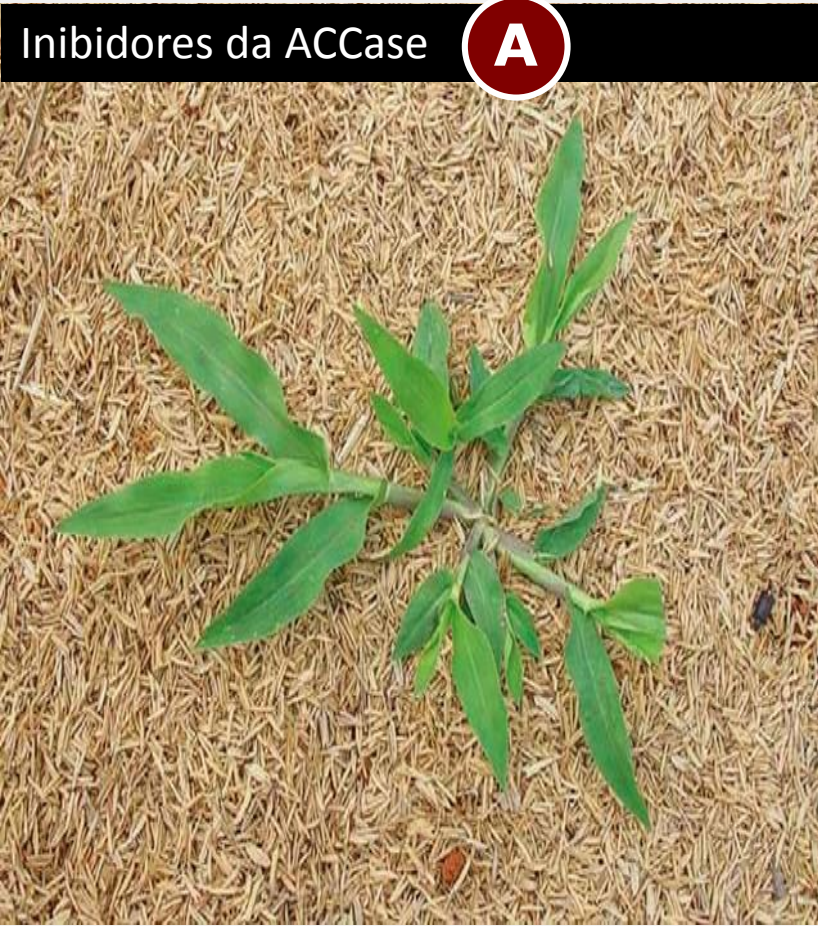
PLANTA DANINHAS

II



CONHEÇA ALGUMAS DAS PLANTAS DANINHAS RESISTENTES A HERBICIDAS NO BRASIL

CAPIM MARMELADA
Urochloa plantaginea
RESISTENTE A: _____



CAPIM ARROZ
Echinochloa crus-galli var. crus-galli
RESISTENTE A: _____



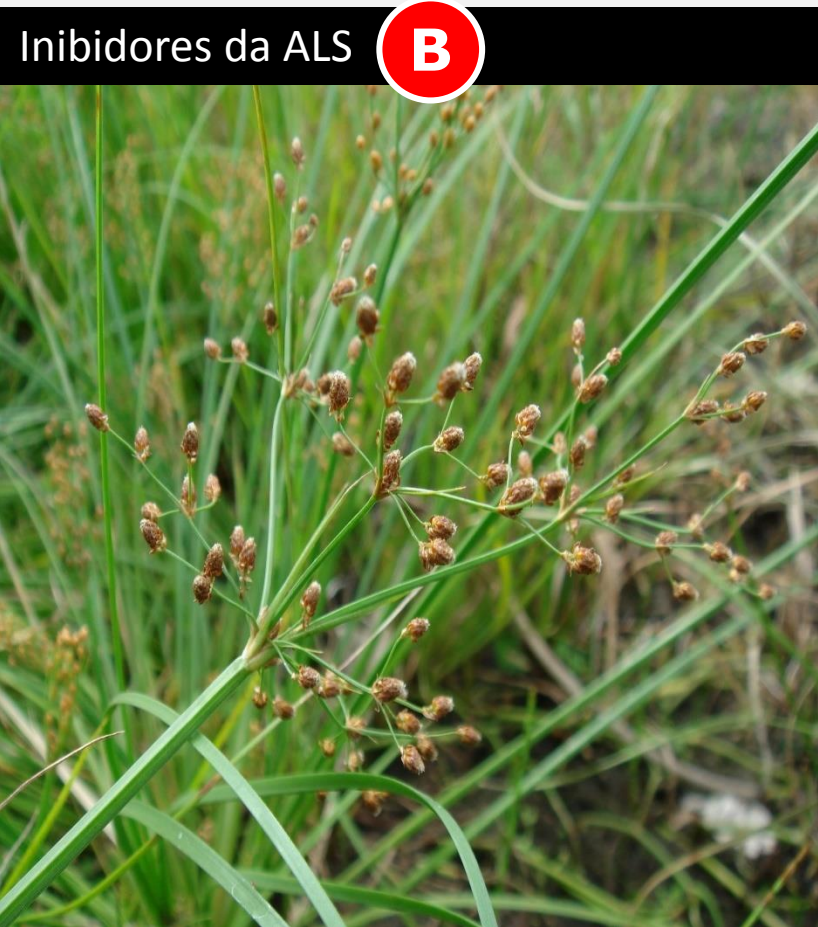
CAPIM ARROZ
Echinochloa crus-galli var. crus-galli
RESISTENTE A: _____



CAPIM ARROZ
Echinochloa crus-galli var. crus-pavonis
RESISTENTE A: _____



CUMINHO
Fimbristylis milliacea
RESISTENTE A: _____



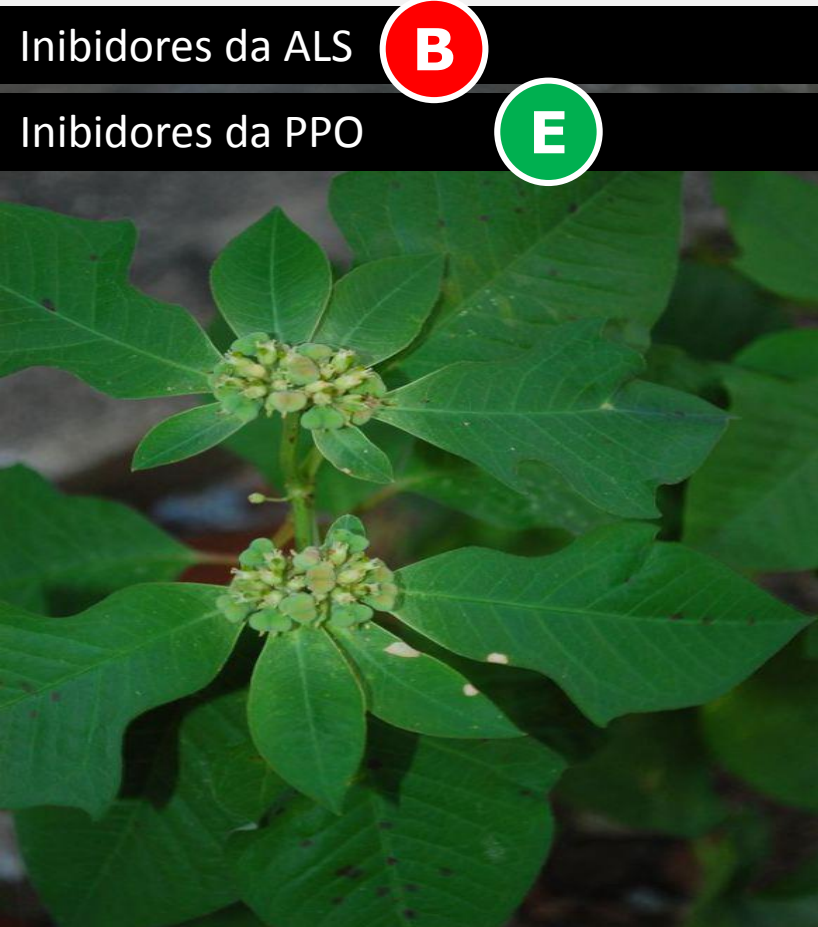
NABIÇA
Raphanus sativus
RESISTENTE A: _____



CAPIM COLCHÃO
Digitaria ciliaris
RESISTENTE A: _____



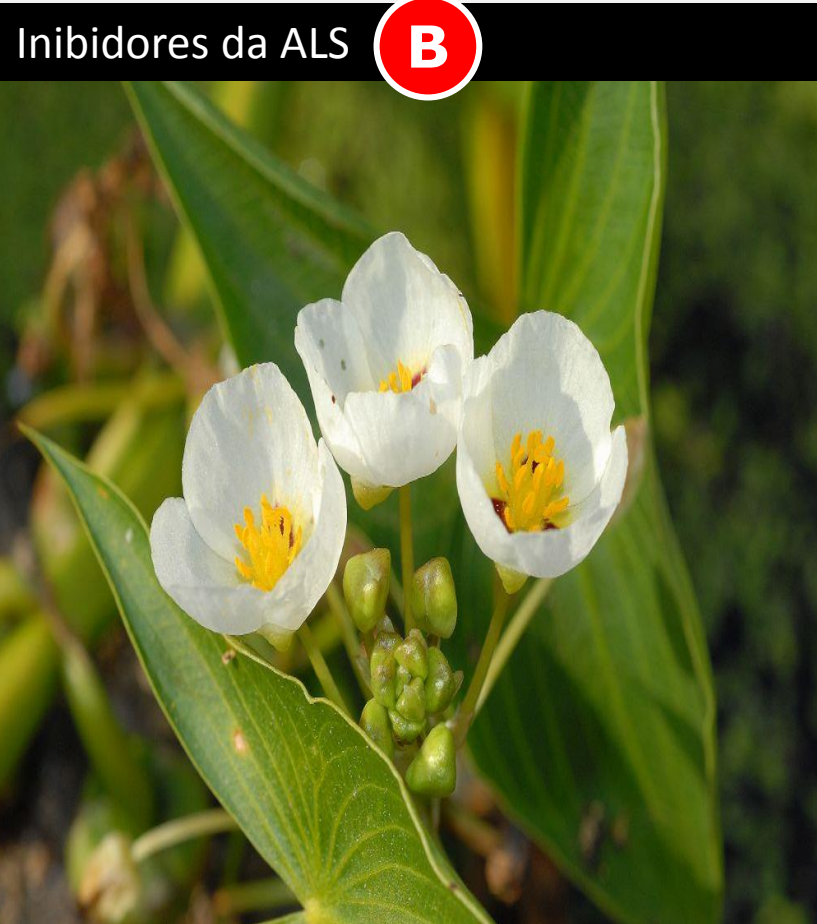
LEITEIRO
Euphorbia heterophylla
RESISTENTE A: _____



LEITEIRO
Euphorbia heterophylla
RESISTENTE A: _____



SAGITÁRIA
Sagittaria montevidensis
RESISTENTE A: _____



SAGITÁRIA
Sagittaria montevidensis
RESISTENTE A: _____



O sítio de ação constitui-se de uma proteína específica em que atua o herbicida, que interrompe um processo fisiológico e causa a morte da planta. Programas de controle de plantas daninhas que incluam herbicidas com múltiplos modos de ação são o primeiro passo no manejo da resistência. Este pôster alerta para algumas das principais plantas daninhas resistentes existentes no Brasil. Cada espécie é identificada e também os grupos de herbicidas aos quais a planta apresenta resistência.

MODOS DE AÇÃO					
A	B	C3	E	G	
Inibidor ACCase	Inibidor ALS	Inibidor FSII	Inibidor PPO	Inibidor EPSPs	

Edição: Arthur Arrobas Martins Barroso (FCAV – UNESP) em parceria com Roberto Estevão Toledo (HRAC). Modelo adaptado com permissão de Bob Hartzler, Iowa State University, 2014. Fonte: Heap, 2014. Créditos das fotos disponível em: www.nomato.wordpress.com.