



ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Chocalho de cascavel ou crotalária

Nome científico: *Crotalaria* spp.

Família: Fabaceae

Hábito de crescimento: Ereta e herbáceo

Ciclo de vida: Anual

Estação: Verão / inverno

Proporção recomendada: 30 kg/ha

Características:

Utilizada na adubação verde e cobertura do solo. Apresenta características favoráveis para a melhoria da qualidade do solo. Espécie noduladora e fixadora de nitrogênio.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Feijão guandu

Nome científico: *Cajanus cajan*

Família: Fabaceae

Hábito de crescimento: Ereta e arbustivo

Ciclo de vida: Anual / Bianual

Estação: Verão / inverno

Proporção recomendada: 30 kg/ha

Características: Utilizada na adubação verde e cobertura do solo. Espécie noduladora e fixadora de nitrogênio. Sistema radicular pivotante profundo e vigoroso.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Pueraria

Nome científico: *Pueraria phaseoloides*

Família: Fabaceae

Hábito de crescimento: Liana; herbáceo

Ciclo de vida: Perene

Estação: Verão

Proporção recomendada: 25 kg/ha

Características: Utilizada na adubação verde e cobertura do solo. Tolerante a solos ácidos e deficientes em cálcio e fósforo, bem como condições de alagamento. Espécie com grande capacidade de fixar nitrogênio.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Soja-perene

Nome científico: *Neonotonia wightii*

Família: Fabaceae (Leguminosae
Papilionoideae)

Hábito de crescimento: Liana; herbáceo

Ciclo de vida: Perene

Estação: Verão

Proporção recomendada: 10 kg/ha

Características: Apresenta boa fixação ao terreno e produção elevada de biomassa e fixação de nitrogênio. Não tolera solos de drenagem deficiente e com elevadas concentrações de alumínio.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Estilosante

Nome científico: *Stylosanthes* spp.

Família: Fabaceae (Leguminosae
Papilionoideae)

Hábito de crescimento: Herbáceo, subarbuscivo

Ciclo de vida: Perene

Estação: Verão

Proporção recomendada: 25 kg/ha

Características: Apresenta boa adaptação aos solos ácidos e de baixa fertilidade. É usada para cobertura vegetal e adubação verde.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Tremoço branco

Nome científico: *Lupinus albus*

Família: Fabaceae (Leguminosae
Papilionoideae)

Hábito de crescimento: Herbáceo, ereto

Ciclo de vida: Anual

Estação: Inverno

Proporção recomendada: 30 kg/ha

Características: É usada para cobertura vegetal e adubação verde.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Ervilhaca

Nome científico: *Vicia sativa*

Família: Fabaceae (Leguminosae
Papilionoideae)

Hábito de crescimento: Herbáceo, liana

Ciclo de vida: Anual

Estação: Inverno

Proporção recomendada: 25 kg/ha

Características: Consorcia-se bem com aveia preta e capim azevém e é usada para adubação verde.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Pega-pega ou carrapicho

Nome científico: *Desmodium spp*

Família: Fabaceae (Leguminosae
Papilionoideae)

Hábito de crescimento: Herbáceo

Ciclo de vida: Perene

Estação: Verão

Proporção recomendada: 10 kg/ha

Características: Utilizada para proteção do solo e para adubação verde.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular:	Trevo-branco
Nome científico:	<i>Trifolium repens</i>
Família:	Fabaceae (Leguminosae Papilionoideae)
Hábito de crescimento:	Herbáceo, rasteira. Estolonífera
Ciclo de vida:	Anual ou bianual
Estação:	Inverno
Proporção recomendada:	10 kg/ha
Características:	Ótima restauradora de solo, com grande capacidade de fixação de nitrogênio. Promove elevada cobertura do solo devido a sua densa folhagem





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Cornichão

Nome científico: *Lotus corniculatus*

Família: Fabaceae (Leguminosae Papilionoideae)

Hábito de crescimento: Herbáceo

Ciclo de vida: Perene

Estação: Inverno

Proporção recomendada: 10 kg/ha

Características: Fixadora de nitrogênio, bastante utilizada como espécie forrageira no sul do Brasil.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Feijão miúdo

Nome científico: *Vigna unguiculata*

Família: Fabaceae
(Leguminosae
Papilionoideae)

Hábito de crescimento: Herbáceo, ereta ou trepadeira

Ciclo de vida: Anual

Estação: Verão

Proporção recomendada: 15 kg/ha

Características: Utilizada para recuperação do solo, promovendo a fixação de nitrogênio e incorporação de matéria orgânica.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Sorgo-forrageiro

Nome científico: *Sorghum bicolor*

Família: Poaceae (Graminae)

Hábito de crescimento: Herbáceo, ereta

Ciclo de vida: Anual

Estação: Verão

Proporção recomendada: 20 kg/ha

Características: Resistente a secas e tolerantes a geadas. Destaca-se na produção de massa verde



FONTE: <http://www.fuasud.com/sorgo>





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Aveia-preta

Nome científico: *Avena spp.*

Família: Poaceae (Graminae)

Hábito de crescimento: Herbáceo

Ciclo de vida: Anual

Estação: Inverno

Proporção recomendada: 35 kg/ha

Características: Geralmente é cultivada em solos pobres. Destaca-se na produção de massa verde.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Capim-vaqueiro
Nome científico: *Cynodon dactylon*
Família: Poaceae (Graminae)
Hábito de crescimento: Herbáceo
Ciclo de vida: Perene
Estação: Verão
Proporção recomendada: 5 kg/ha

Características: Possui crescimento rápido e controla com eficácia a erosão dos solos.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Nome popular: Azevém

Nome científico: *Lolium multiflorum*

Família: Poaceae (Graminae)

Hábito de crescimento: Herbáceo

Ciclo de vida: Perene

Estação: Inverno

Proporção recomendada: 15 kg/ha

Características: Bastante usada no recobrimento de taludes de corte e aterro. Possui boa capacidade de ressemeadura natural, permanecendo na área por mais um ano.





ANEXO B

Guia de campo para identificação das espécies recomendadas no mix de sementes

Pedro Henrique de Dantas Lemos
Eng. Florestal

\\bhzt1-v-fs1\trabalho\3-projetos\2015\2-meio ambiente\159 515 2282_samarco\3-relatorio\et - especificação técnica\g006900-c-1et102_r-01\2 - anexos\anexo b.docx