



GERMIPASTO
Sementes de Pastagem

**INOVAÇÃO E TECNOLOGIA
GERANDO PRODUTIVIDADE.**



WWW.GERMIPASTO.COM.BR

A EMPRESA GERMIPASTO

A Germipasto atua no mercado nacional e internacional desenvolvendo tecnologias que visam o aumento da produção do setor agropecuário. A ampla variedade de cultivares aliada ao emprego de tecnologia de primeiro mundo, garantem maior percentual de germinação, facilidade na regulagem de máquinas, melhor distribuição de sementes, maior controle de pragas de solo e integração facilitada da agricultura-pecuária.



BRIZANTHA

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria brizantha* cv. Marandú

ALTURA: 1,0 a 1,5 m

DIGESTIBILIDADE: excelente

PALATABILIDADE: excelente

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 400-600



BRS PIATÃ

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria brizantha* cv. BRS Piatã

ALTURA: 0,85 a 1,10 m

DIGESTIBILIDADE: excelente

PALATABILIDADE: excelente

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 400-600



XARAÉS - MG-5

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria brizantha* cv. Xaraés/MG-5

ALTURA: 1,2 a 1,6 m

DIGESTIBILIDADE: excelente

PALATABILIDADE: excelente

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 400-600



BRS PAIAGUÁS

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria brizantha* cv BRS Paiaguás

ALTURA: 0,6 a 1,0 m

DIGESTIBILIDADE: excelente

PALATABILIDADE: excelente

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

Kg/ha: 400 - 600



DECUMBENS

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria decumbens* cv. Basilisk

ALTURA: 0,6 a 1,0 m

DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 400-600



BRS PAIAGUÁS

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria brizantha* cv BRS Paiaguás

ALTURA: 0,6 a 1,0 m

DIGESTIBILIDADE: excelente

PALATABILIDADE: excelente

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

Kg/ha: 400 - 600



DECUMBENS

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria decumbens* cv. Basilisk

ALTURA: 0,6 a 1,0 m

DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 400-600



MG-4

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria brizantha* cv. MG-4

ALTURA: 1,0 a 1,5 m

DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 400-600



RUZIZIENSIS

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria ruziziensis* cv. Ruziziensis

ALTURA: 0,5 a 0,7 m

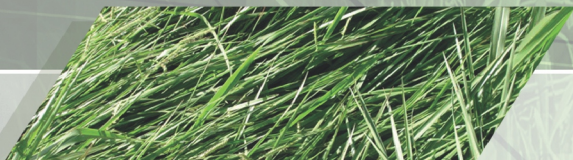
DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: muito boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 400-600



LLANERO

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria humidicola* cv. Llanero

ALTURA: 0,5 a 0,75

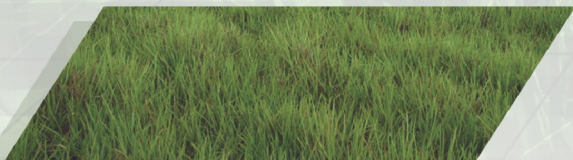
DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 240-450



HUMIDÍCOLA

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria humidicola* cv. Humidicola

ALTURA: 0,5 a 0,75 m

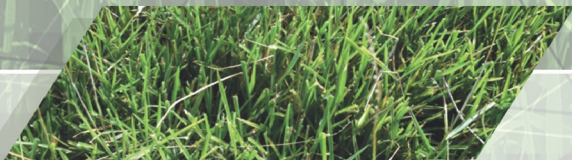
DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 240-450



BRS TUPI

NOME CIENTÍFICO: *Brachiaria humidicola* cv BRS Tupi

ALTURA: 0,5 a 0,75 m

DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 240 - 450



MOMBAÇA

NOME CIENTÍFICO: *Panicum maximum* cv. Mombaça

ALTURA: 1,2 a 1,8

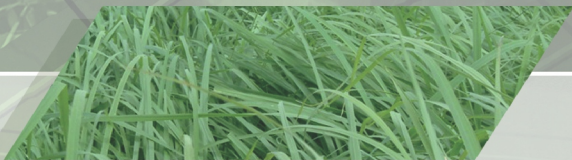
DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 300-450



MASSAI

NOME CIENTÍFICO: *Panicum maximum* cv. Massai

ALTURA: 0,6 a 0,8 m

DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: muito boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 750 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 300-450



TANZÂNIA

NOME CIENTÍFICO: *Panicum maximum* cv. Tanzânia

ALTURA: 1,0 a 1,5 m

DIGESTIBILIDADE: excelente

PALATABILIDADE: excelente

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 300-450



BRS ZURI

NOME CIENTÍFICO: *Panicum maximum* cv *BRS Zuri*

ALTURA: 1,0 a 1,5 m

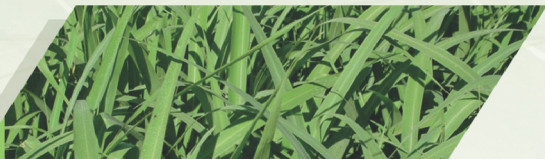
DIGESTIBILIDADE: excelente

PALATABILIDADE: excelente

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 300 - 450



ARUANA

NOME CIENTÍFICO: *Panicum maximum* cv. *Aruana IZ5*

ALTURA: 0,8 a 1,0 m

DIGESTIBILIDADE: muito boa

PALATABILIDADE: muito boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 900 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: perene

PONTOS DE VC/HA: 300-450



ESTILOSANTES CAMPO GRANDE

NOME CIENTÍFICO: *S. capitata* (80%) e *S. macrocephala* (20%)

Estilosantes Campo Grande

ALTURA: 0,5 a 0,8 m

DIGESTIBILIDADE: boa

PALATABILIDADE: boa

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 700 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: anual ou bi anual

PONTOS DE VC/HA: 150-350



CROTALÁREA SPECTABILIS

NOME CIENTÍFICO: *Crotalárea spectabilis*

ALTURA: 0,6 a 1,5 m

DIGESTIBILIDADE: tóxica

PALATABILIDADE: tóxica

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA: acima de 800 mm anuais

CICLO VEGETATIVO: anual

Kg/ha: 15 a 25

DIFERENCIAIS GERMIPASTO

O primeiro passo para a produção de sementes de alta qualidade, é possuir campos de produção com fertilidade ideal, localizados em regiões com clima favorável, livres de plantas daninhas e/ou pragas de solo que poderão contaminar as sementes. Além de acompanhamento técnico desde sua implantação até a colheita.

Após este processo toda qualidade é assegurada pelo Laboratório da Empresa que cumpre os Requisitos da NBR ISO IEC 17025, do MAPA. O que garante sementes de qualidade para serem utilizadas em qualquer região do Brasil e do Mundo, atualmente exportamos para mais de 17 países.

AS SEMENTES SE DIFERENCIAM PELO VC - VALOR CULTURAL:

A qualidade das sementes é medida pelo Valor Cultural (%VC), que é o resultado da Pureza multiplicado pela Germinação, dividido por 100.

$$(\%VC) = \frac{\% \text{ Pureza} \times \% \text{ Germinação}}{100}$$

TAXA DE SEMEADURA

A Taxa de Semeadura determina a quantidade de quilos de sementes a serem semeadas por hectare e é obtida dividindo os Pontos de Valor Cultural (PVC)/ha, pelo VC da semente adquirida.

CARACTERÍSTICAS DAS CULTIVARES

ESPÉCIE GRAMÍNEAS	Tolerância Geadas	Tolerância Seca	Tolerância Encharcamento	Tolerância Cigarrinha	Fertilidade do Solo	Tipo Crescimento	Ton. MS ha/ano	Teor. Pront. MS (%)
Marandú	média/baixa	média	baixa	alta	média/alta	cespitoso	10-18	11-13
BRS Platã	média/alta	média	baixa	tolerante	média/alta	cespitoso	10-12	11-13
Xaraés/MG5	média	média	baixa	média	alta	cespitoso	20-30	10-12
BRS Paiaçu	média	média	baixa	baixa	média/alta	cespitoso	10-15	11-13
Decumbens	baixa	média	baixa	baixa	baixa	decumbente	11-18	9-11
MG4	média	alta	baixa	média	média	cespitoso	14-25	9-11
Ruziensesis	média	média	baixa	baixa	média	cespitoso	45	11-13
Llanero	média	alta	alta	média	baixa	estolonífero	7-9	7-9
Humidicola	média/alta	alta	alta	alta	baixa	estolonífero	6-8	5-7
BRS Tupi	média	alta	alta	tolerante	baixa/média	estolonífero	7-9	6-8
Mombaça	média	média	baixa	média/alta	alta	cespitoso	28-30	10-16
Massai	média	média	baixa	alta	média	cespitoso	45	9-11
Tanzânia	média	baixa	baixa	alta	alta	cespitoso	20-28	10-16
BRS Zuri	média	baixa	baixa	alta	alta	cespitoso	20-28	10-16
Aruana	alta	baixa	baixa	média	alta	cespitoso	18-21	8-10
Estilosantes CG	média	alta	baixa	alta	baixa	semi-ereto	13	18-24
Crotalária	baixa	média	baixa	resistente	baixa/média	arbustiva	5-8	16-18

TAXA DE SEMEADURA PARA ALGUMAS GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS

ESPÉCIE GRAMÍNEAS	Taxa de Semeadura (PVC/ha)			PROFUNDIDADE DA SEMEADURA
	CONDIÇÕES ÓTIMAS	CONDIÇÕES MÉDIAS	CONDIÇÕES RUINS	
<i>Brachiaria brizantha</i> cv. Marandú	400	500	600	02-04
<i>Brachiaria brizantha</i> cv. BRS Platã	400	500	600	02-04
<i>Brachiaria brizantha</i> cv. Xaraés/MG-5	400	500	600	02-04
<i>Brachiaria brizantha</i> cv. BRS Paiaçu	400	500	600	02-04
<i>Brachiaria decumbens</i> cv. Basilisk	400	500	600	02-04
<i>Brachiaria brizantha</i> cv. MG-4	400	500	600	02-04
<i>Brachiaria ruziensesis</i> cv. Ruziensesis	350	450	550	02-04
<i>Brachiaria humidicola</i> cv. Llanero	240	350	450	02-04
<i>Brachiaria humidicola</i> cv. Humidicola	240	350	450	02-04
<i>Brachiaria humidicola</i> cv. BRS Tupi	240	350	450	02-04
<i>Panicum maximum</i> cv. Mombaça	300	350	450	01-02
<i>Panicum maximum</i> cv. Massai	300	350	450	01-02
<i>Panicum maximum</i> cv. Tanzânia	300	350	450	01-02
<i>Panicum maximum</i> cv. BRS Zuri	300	350	450	01-02
<i>Panicum maximum</i> cv. Aruana IZ5	300	350	450	01-02