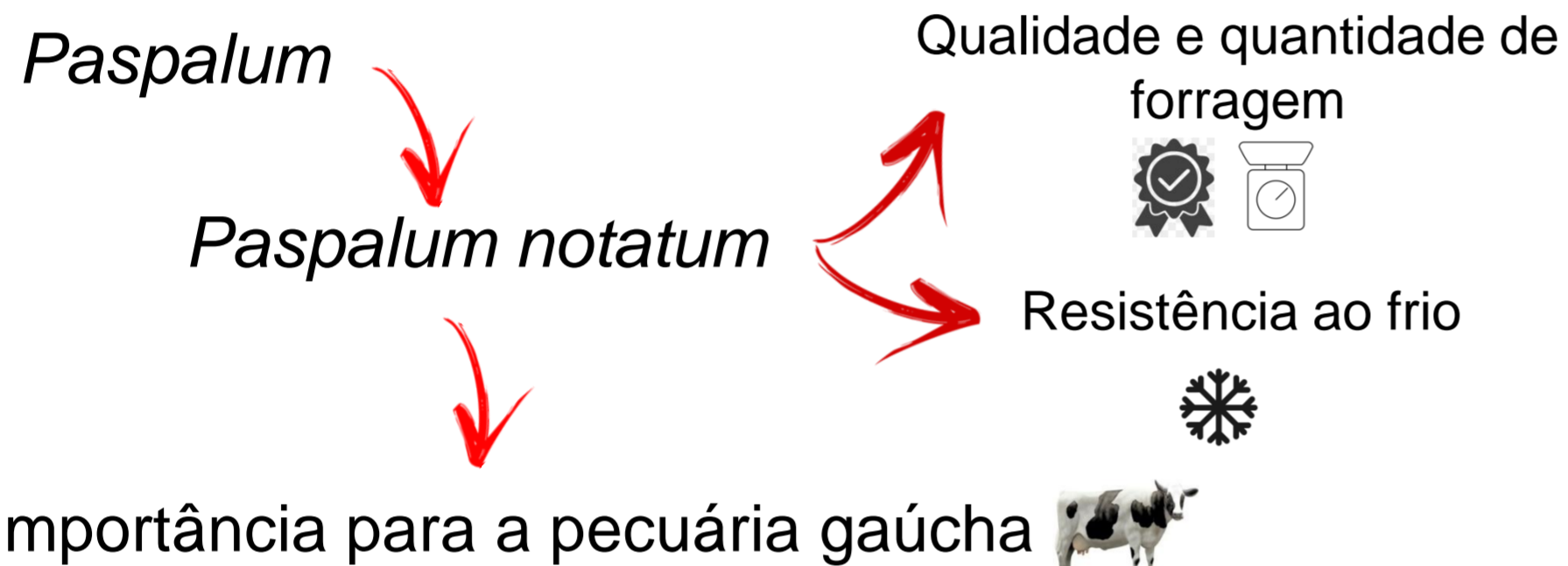




AVALIAÇÃO DE VALOR E CULTIVO E USO DE *PASPALUM NOTATUM*

Douglas Neto (1); Roberto Luis Weiler(2)
(1) Autor-bolsista de IC (2) Orientador

Introdução



Avaliar as características de linhagens quanto a produção e adaptação a diferentes ambientes, permitindo assim a escolha de qual, ou quais serão registradas como cultivares.

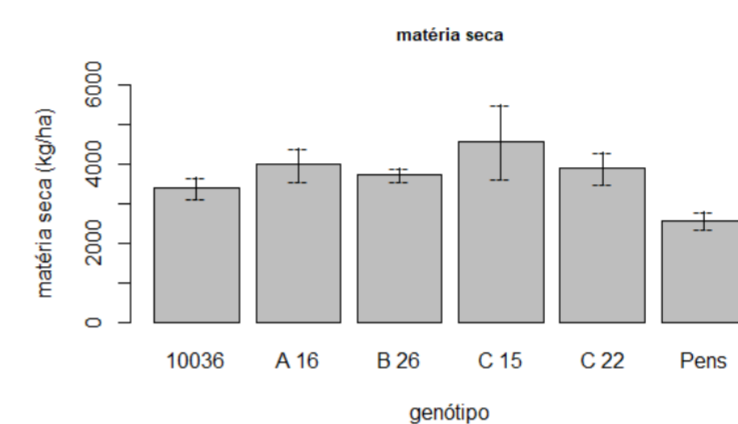
Materiais e Métodos

- ✓ Ensaio de Valor de Cultivo e Uso (VCU) de *P. notatum*
- ✓ Genótipos A-16, B-26, C-15, C-22, 10036 e a cultivar Pensacola (testemunha), em três repetições.

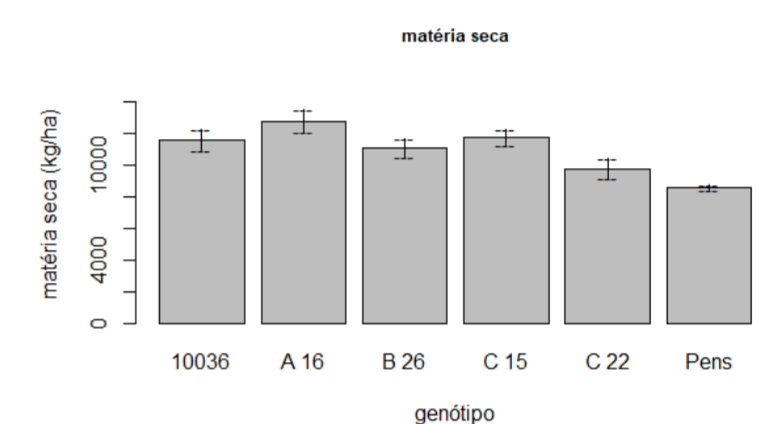


Os cortes e avaliações de ensaios de VCU são necessários para o registro de novas cultivares no MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento).

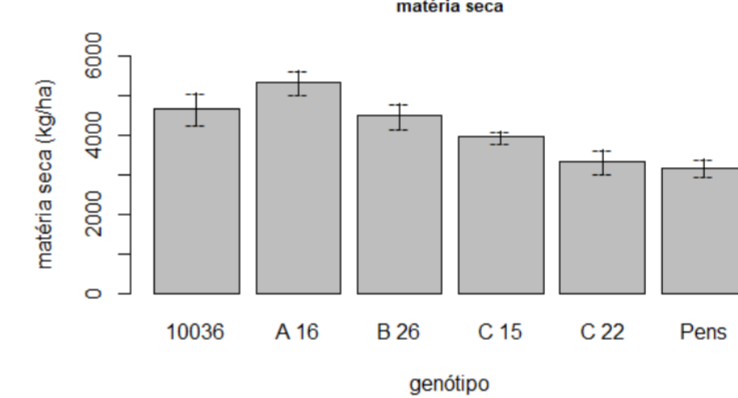
Resultados



Produção de matéria seca – ano 01



Produção de matéria seca – ano 02



Produção de matéria seca – ano 03

✓ Ocorreu interação ano X genótipo para todos os anos.

- ✓ O híbrido A16 foi um dos mais produtivos no acumulado de 3 anos, mesmo com hábito de crescimento diferindo dos demais.
- ✓ Os genótipos mais produtivos acumularam de 6 a 10 toneladas de massa seca num período de crescimento, havendo meses com uma taxa de acúmulo diário de até 100 kg/dia.
- ✓ A produção total de todos os híbridos é superior a Cultivar Pensacola.

Conclusão

- ✓ Os cinco híbridos tiveram boa sanidade, não apresentando incidência de pragas ou doenças que atingisse o nível de dano econômico.
- ✓ Todos os híbridos avaliados tiveram alto potencial produtivo sendo candidatos a se tornarem cultivares comerciais, passíveis de registro e proteção no MAPA.

Agrdecimentos

