



FEDERAÇÃO PAULISTA DE GOLFE
06 | MARÇO | 2018



**ENGENHEIRO AGRÔNOMO
RODRIGO G. SANTOS**



*Desde 1975
produzindo
gramas de
qualidade*



BREVE HISTÓRICO



Pioneirismo



Novos produtos



Novas Tecnologias



**ESTAMOS PRESENTES EM 14
ESTADOS E NO DISTRITO FEDERAL**

**MAIS DE 30 UNIDADES DE
PRODUÇÃO**

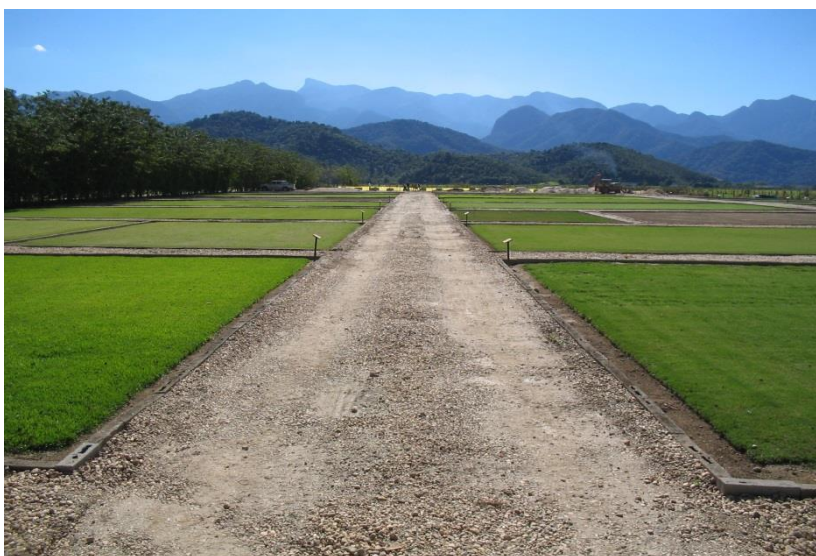


- 660 COLABORADORES
- 3.500 HECTARES PLANTADOS
- 35 MILHÕES DE M2

ITOGRASS®
Desde 1975 O TAPETE NATURAL DE GRAMA

Departamento de Pesquisas Itograss





Silva Jardim/RJ.



Patrocínio Paulista/SP.



Objetivos:

- **Busca, desenvolvimento e análise de novos materiais (variedades).**
- **Validação de novas tecnologias de produção e manutenção (soluções de problemas ou demandas).**
- **Viabilização de parcerias nacionais e internacionais na área de Pesquisa e desenvolvimento.**









Fechamento



Sombra



Volume de raiz



Infestação



Scalping



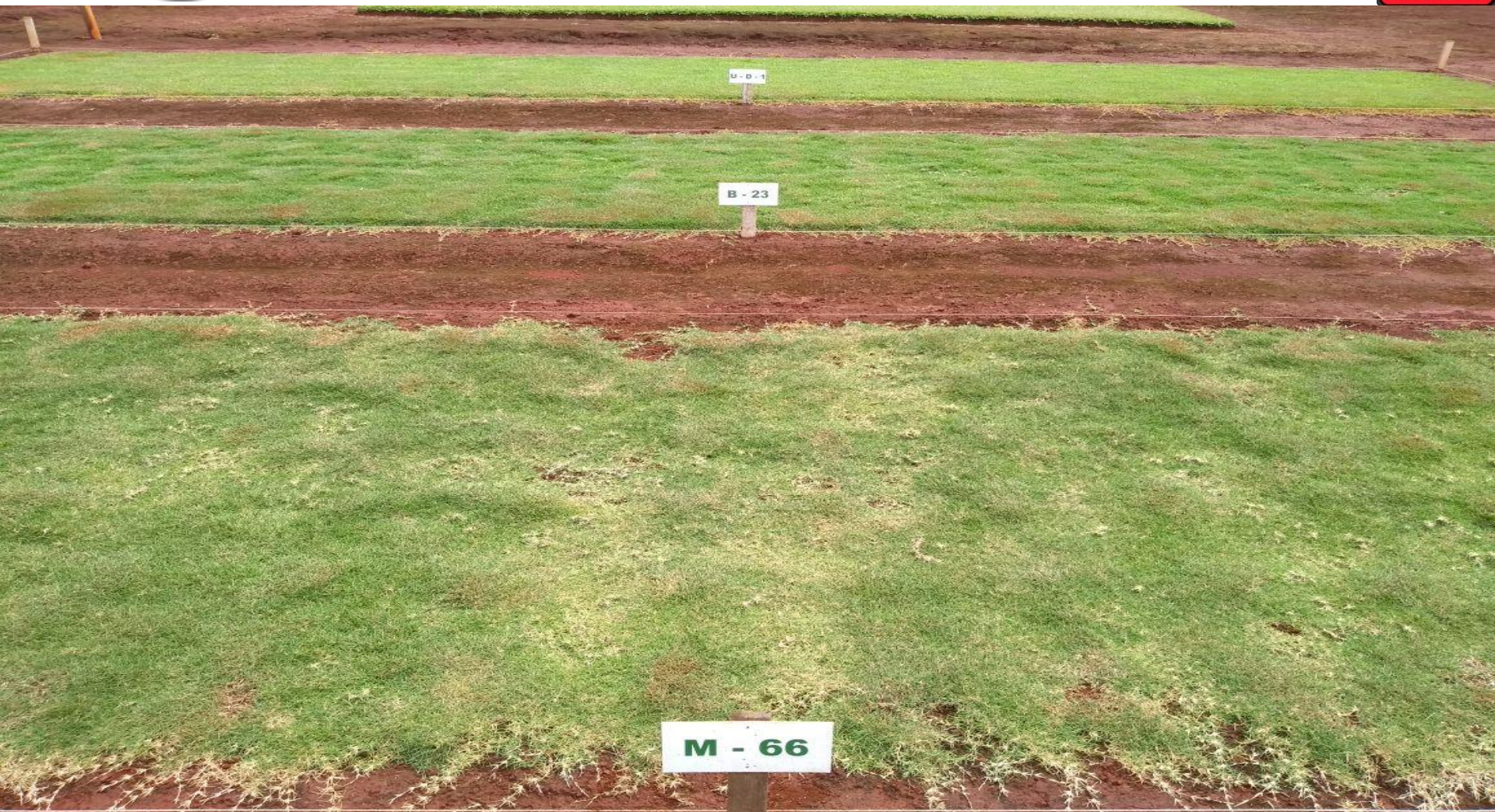
Testes com Mini Zoysias



Testes com Mini Zoysias



Testes com Mini Zoysias



Testes com Mini Zoysias



Testes com Mini Zoysias



Programa de Melhoramento Genético



Cruzamentos



GRAMAS PARA CAMPOS DE GOLFE





Variedades Utilizadas no Golfe:



Tifdwarf





ITGAP



**International Turfgrass
Genetic Assurance Program**



Tifway-419



- Variedade de Bermudas mais tradicional.
- Nos EUA desde os anos 70.
- Hoje, muita bermuda tifway-419 comercializada não é Tifway-419 (problemas de uniformidade).
- Renovação de todas as produções da Itogran e certificação destas.
- Produto uniforme com a produção de ótimos tapetes.
- Manutenção mais simples.



Celebration

- Coloração verde escuro;
- Rápida velocidade de crescimento e recuperação;
- Bermudas mais tolerante a sombra;



Allianz Parque – 01/03/18



Tifdwarf

- Folhas e entre-nós menores.
- Densidade de boa qualidade.
- Manutenção simples.
- Boa resistência a doenças.
- Indicado para campos com menores investimentos.





A única Ultra Dwarf do mercado brasileiro;

Variedade que se destaca no mercado americano;

Mais de 50 campos nos EUA;



SundayUltradwarf.com



**Consistent
Color**



**.100" - .125 "
Inch Mow**



**Excellent
Ball Roll**



**Massive Root
System**



**Genetically
Stable**



Sunday

- Crescimento vertical (tatch).
- Volume de raiz (rusticidade).
- Uniformidade (mutação).
- Verde escuro (inverno).
- Manutenção simples.







Mini Zoysias



GEOZ**YSIA**TM
— FINE TURFGRASS —



Além de sua textura fina e coloração verde escura, a Zeon Zoysia apresenta uma ótima adaptação aos diferentes tipos de solo e clima do Brasil

Folhas finas

Coloração verde intensa

Boa tolerância ao sombreamento

Manutenção simples







GEOZYSIA™
FINE TURFGRASS



International Turfgrass
Genetic Assurance Program



Zoysia com a textura mais fina do mercado.

Coloração verde intensa.

Boa tolerância ao sombreamento.

Manutenção simples.

Excelentes tapetes.

Maior teor silício na folha.





GEOZ**YSIA**TM
FINE TURFGRASS

ITOGRASS®
Desde 1975 O TAPETE NATURAL DE GRAMA

Implantação de Gramados





Como um gramado pode ser implantado:





TAPETES



SPRIGS







Sprigs







INSTANT PLAY



INSTANT PLAY



INSTANT PLAY



INSTANT PLAY



Estádio Morumbi

INSTANT PLAY



INSTANT PLAY



30 03 2015

INSTANT PLAY



Muito Obrigado !

Contato:
Rodrigo – (12) 99609 8177
rodrigo@itograss.com.br