

A wide-angle photograph of a lush green golf course. The foreground is dominated by a well-maintained green fairway with visible mowing stripes. In the middle ground, there are several sand traps and a dense line of trees. The background shows a hazy, mountainous landscape under an overcast sky.

# ***Ernesto Siqueira Henriques***

*Engenheiro Agrônomo – Green Grass*

# ZOYSIAS NO GOLFE

Estamos vivendo um momento, no golfe, onde além de buscarmos a qualidade, buscamos também o comprometimento com o meio ambiente e a diminuição dos custos de manutenção.

Há uma grande preocupação, dos Arquitetos de campos de golfe, com os custos de manutenção, onde as decisões levam em conta os impactos causados diretamente nestes custos. E considerando este pensamento, os campos são projetados dentro de um estilo natural e a escolha da grama, tem observado estes princípios.

Normalmente os campos norte americanos são as nossas referências e eles como sempre estão na busca constante de espécies e variedades de gramas, que possam além de melhorar a qualidade do jogo, diminuir os custos com a manutenção.

Pesquisadores americanos se concentram em desenvolver variedades de gramados sustentáveis e de baixa manutenção e chegaram à família das Zoysias. Nesta família, identificamos duas variedades que vem fazendo grande sucesso na formação de gramados, de campos de golfe nos EUA.

Cultivares de Zoysias estão promovendo uma revolução no mundo do Golfe, onde todos estão querendo aproveitar os benefícios relacionados ao baixo custo de manutenção, associado a uma beleza inigualável. Realmente há uma tendência muito forte, na utilização das Zoysias em regiões de clima com esta possibilidade.

Identificamos duas variedades de Zoysias, que vem se destacando:

- Zeon zoysia: Tees, Fairways e Roughs.
- Trinity (L1F): Tees, Colar de Greens e Greens.

# O que estas Zoysias têm de tão especial?

- Menos cortes.
- Menos fertilizantes.
- Menos água.
- Menos defensivos.
- Boa tolerância à salinidade.
- Boa tolerância à sombra.
- Boa tolerância a temperaturas baixas.





A Zeon forma uma superfície aveludada, promovendo a formação de um gramado com uma das superfícies mais resistentes entre os gramados.



A Zeon apresenta folhas finas, como uma Bermuda híbrida, tem uma bela cor verde. O seu extenso sistema radicular permite que ela se recupere rapidamente da seca (foto abaixo), apresenta também uma boa tolerância a sombra, requerendo um mínimo de 3 horas de luz solar direta.





14/09/2017



14/09/2017



**Zeon no Campo de Golfe Olímpico – RJ**



15/09/2017

**Zeon no Fairway no Campo do Tom Fasio**

A Trinity (L1F), é uma Zoysia utilizada em Tees e Greens, proporciona uma excelente superfície para jogo, suportando cortes baixos.



14/09/2017



14/09/2017

**Tee de L1F com a Zeon ao redor**



14/09/2017

**Tee de L1F na sombra com a Zeon ao redor**

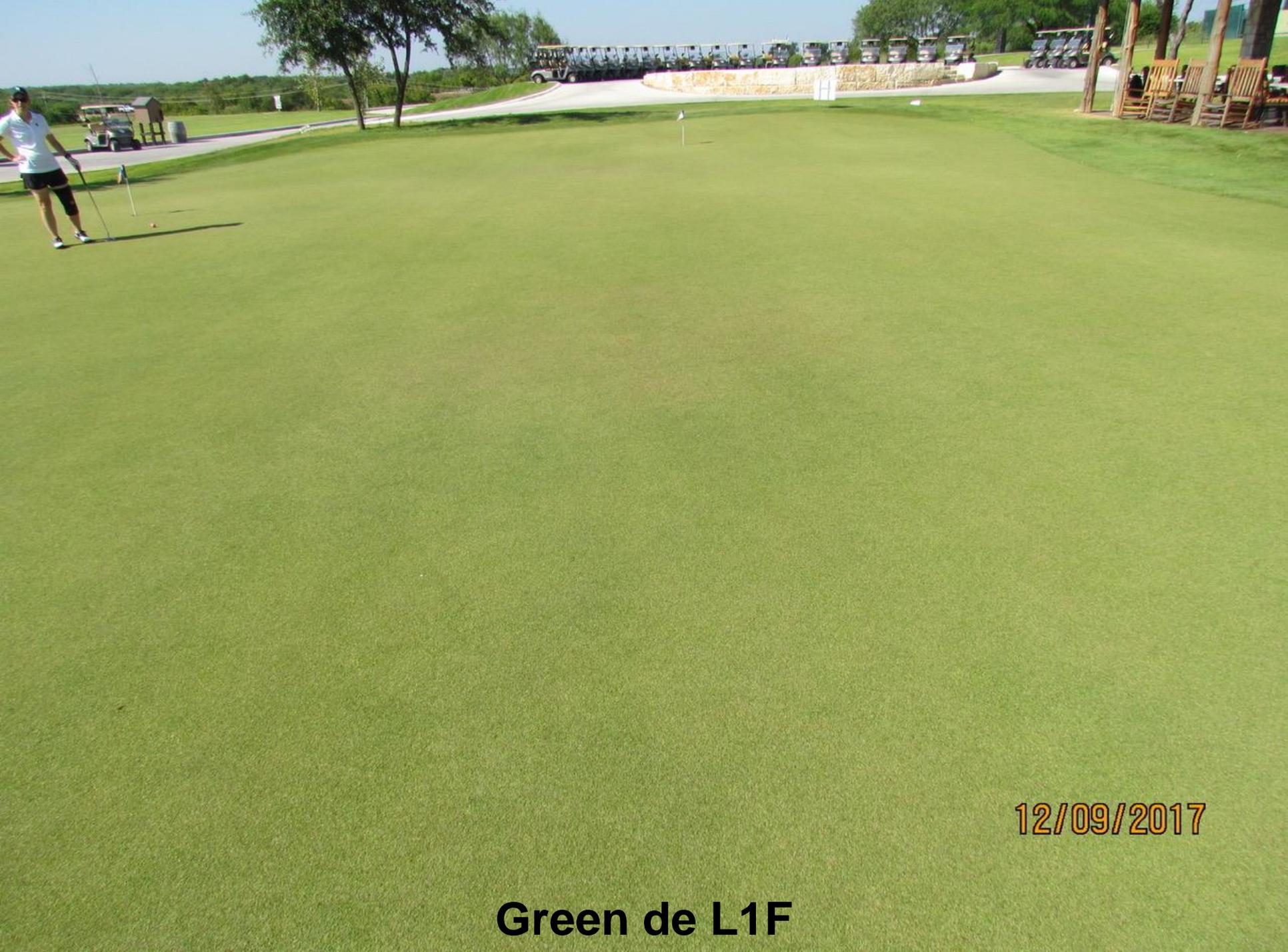


14/09/2017

Green de TifEagle, Colar de L1f e Zeon



14/09/2017



12/09/2017

**Green de L1F**

O campo de golfe em San Antônio – Texas, Oak Hills Country Club, que tinha um gramado formado por Bermudas, há mais de 90 anos, fez a troca de toda a grama, por Zoysias, em Big Roll.

O Arquiteto responsável pelo projeto de reformas de todo o campo, foi o Tripp Davis, usando as seguintes variedades de Zoysias:

- L1F
- Zeon

## **Alguns Campos Que Usaram Zoysias:**

- Atlanta Athletic Club (Georgia)
- Biltmore Forest Country Club (North Carolina)
- Bluejack National (Texas)
- Briggs Ranch (Texas)
- Carmel Country Club (North Carolina)
- Indian Creek Country Club (Florida)
- Olímpic Golf Course (Brasil)
- The Club At Olde Stone (Kentucky)
- TPC Sugarloaf (Georgia)
- Trinity Forrest (Texas)
- Waterfall Country Club (Georgia)
- Itanhangá Golf Club (RJ)
- Fazenda da Toca (SP)



**CAMPO DE GOLFE OLÍMPICO – RJ**



