Introdução: Apresentação do VIII SIGRA

Patrick Luan Ferreira dos Santos[1], Leandro José Grava de Godoy[2] e Roberto Lyra Villas Bôas[3]

[1]Engenheiro Agrônomo e Doutor em Agronomia (Horticultura), UNESP Botucatu e Safe Garden;

[2]Prof. Dr. UNESP Registro – Faculdade de Ciências Agrárias do Vale do Ribeira,

[3]Prof. Dr. UNESP Botucatu- Faculdade de Ciências Agronômicas.

O SIGRA - Simpósio Brasileiro sobre Gramados foi realizado pela primeira vez em 2003 com o intuito de promover maior integração entre o setor produtivo e o setor acadêmico. Dezenove anos e sete eventos se passaram e o SIGRA chega em 2022 à sua 8ª edição com o tema "o futuro da grama pós pandemia".

Após mais de dois anos de isolamento devido a pandemia de COVID-19, finalmente as pessoas passaram a poder sair de casa, contudo, durante esse tempo em quarentena, houve um grande aumento do segmento de gramados, e as áreas de produção e paisagismo por exemplo tiveram um salto econômico de cerca de 15%, o que impulsionou os demais setores como insumos e fertilizantes.

Assim, os gramados assumiram em todo o mundo lugar de destaque tanto pelo seu admirável valor estético como por suas diversas funcionalidades. Com a Copa realizada no Brasil, houve uma mudança radical no conceito de qualidade de gramados. Novas tecnologias de implantação e manutenção foram importadas e discutidas visando atender as exigências do Comitê Organizador (FIFA), junto a isto novas arenas foram construídas, o que além de criar novos desafios como a manutenção de variedades esportivas em condições de pouca luminosidade, provocou um salto de qualidade nos demais gramados brasileiros. Quanto aos Jogos Olímpicos de 2016, ocorreu a reintrodução do golfe e a construção de um novo campo dentro dos padrões USGA (United States Golf Association), organizadora mundial dos grandes torneios.

Os campos de produção ganharam novas cultivares que passaram a ser comercializadas pelo Brasil, junto com a expansão de novas áreas em diversas regiões do país. Ainda, o setor paisagístico passou a ganhar força com a grande demanda de gramados para uso em jardins residenciais, privados, públicos, parques, praças e cemitérios, e as margens de rodovias vieram a se tornar um fiel campo no quesito de gramados de qualidade.

Frente a constante expansão do setor, diversas demandas de informações técnicas e cientificas são geradas a cada ano, e o SIGRA se propôs nesta 8ª edição a realizar a troca de experiencias entre profissionais e difundir conhecimentos para que o segmento evolua cada vez mais.

O VIII SIGRA foi realizado nos dias 19 e 20 de outubro de 2022, pelo grupo de pesquisa "UNESP Turfgrass Science" liderado pelo Professor Dr. Roberto Lyra Villas Boâs (UNESP Botucatu) e pelo Professor Dr. Leandro José Grava de Godoy (UNESP Registro), a partir de pesquisas de demandas existentes em cada setor. Com isso, chegaram grandes inovações para os diferentes segmentos de gramados, palestras técnicas e máquinas e equipamentos para uso em áreas gramadas e demonstração de novas variedades para o Brasil.

Sendo assim, esse e-book apresenta as palestras técnicas apresentadas no evento, com textos mais detalhados e que podem contribuir com as inovações do setor.