

# GUIA DE MANUTENÇÃO DE GRAMADOS

## Cuidados pré-plantio

Antes de iniciar o plantio do gramado, é necessário tomar alguns cuidados para garantir a eficiência e a saúde do gramado. Esses cuidados incluem:

- **Retirada de plantas daninhas:** É fundamental eliminar as ervas daninhas da área antes de iniciar a implantação do gramado. Isso pode ser feito por meio de capina mecânica ou química. No entanto, é importante lembrar que o uso de produtos químicos deve ser feito sob a supervisão de um engenheiro agrônomo.
- **Descompactação do solo:** Para garantir um enraizamento rápido e eficiente, recomenda-se descompactar a camada superior do solo por meio de arado, grade, enxada rotativa ou enxada normal. É importante que a descompactação atinja uma profundidade mínima de 20 cm para permitir que as raízes das gramíneas alcancem grandes profundidades, resultando em um gramado mais saudável e resistente à seca.
- **Calagem e adubação:** Antes do plantio, é recomendado realizar uma amostragem do solo para uma recomendação mais precisa e econômica. Caso não seja possível, pode-se utilizar as seguintes quantidades: 200 g/m<sup>2</sup> de calcário dolomítico, 110 g/m<sup>2</sup> de Super Simples e 1 kg/m<sup>2</sup> de matéria orgânica estabilizada ou condicionadores de solo. Todos os produtos devem ser incorporados no momento do preparo do solo para promover o enraizamento dos tapetes.
- **Nivelamento do solo:** O nivelamento do solo é uma etapa importante para garantir a qualidade final do gramado. Pode ser realizado com implementos específicos em grandes áreas ou manualmente em áreas menores. No entanto, deve-se tomar cuidado para não compactar demasiadamente o solo, principalmente quando o solo for predominantemente argiloso. Faz-se necessário também remover qualquer vestígio de entulhos ou pedras que possam atrapalhar o contato da placa de grama com o solo.



# GUIA DE MANUTENÇÃO DE GRAMADOS

## Implantação do gramado

O plantio de tapetes é uma operação simples. Basta colocar os tapetes sobre o solo já previamente nivelado, molhar o solo antes do plantio para facilitar o enraizamento, não deixar espaços entre os tapetes para melhorar o nivelamento, utilizar implementos como soquetes ou rolos para melhorar o contato do tapete com o solo e, caso haja espaços entre os tapetes, preenchê-los com areia fina ou média para evitar o surgimento de plantas daninhas. Na falta de disponibilidade de solo de melhor qualidade, é recomendado fazer a compensação com terra orgânica ou vegetal.

## Cuidados pós-plantio

A manutenção adequada é essencial para manter a saúde e a beleza do gramado. As atividades de manutenção incluem: **corte da grama, controle de ervas daninhas, controle de pragas e doenças, adubação, irrigação e arejamento.**

O **corte da grama** deve ser feito com uma frequência adequada, de acordo com a espécie cultivada e as condições climáticas, para evitar a sobrecarga das raízes e a formação de folhas amarelas. O controle de ervas daninhas deve ser feito com a remoção manual ou com o uso de herbicidas seletivos.

Recomenda-se que a **irrigação** seja realizada diariamente nos primeiros 30 dias após o plantio ou até que os tapetes estejam firmemente enraizados no solo. É importante destacar que a umidade do solo está diretamente relacionada à velocidade de enraizamento dos tapetes e, portanto, é um fator crucial para o sucesso na formação do gramado.



# GUIA DE MANUTENÇÃO DE GRAMADOS

O **controle de pragas e doenças** é importante para prevenir danos às folhas e às raízes da grama. O uso de pesticidas deve ser feito com orientação técnica de um engenheiro agrônomo e seguindo as recomendações de dosagem e aplicação do produto.

A **adubação** deve ser feita com fertilizantes específicos para gramados e de acordo com as necessidades nutricionais da espécie cultivada. A irrigação deve ser realizada de acordo com a demanda hídrica da grama e com o sistema de irrigação adequado. Recomenda-se, por exemplo, aplicação de **50g de NPK/m<sup>2</sup> (10-10-10)**.

O **aeramento** é uma prática importante para melhorar a absorção de água e nutrientes pelas raízes da grama. Pode ser feito com a utilização de um equipamento específico ou com a remoção manual de pequenos plugues de terra.

Por fim, a **manutenção adequada do gramado** é um processo contínuo e requer planejamento e conhecimento técnico para garantir a saúde e a beleza do gramado ao longo do tempo.

