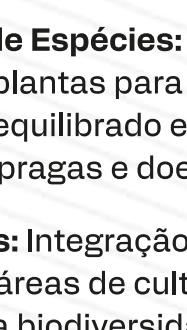


**NOVO CONCEITO DE PLANTIO DIRETO  
PARA REFORMA DE PASTAGEM.**

# **REGENERADOR DE SOLO**



Além da reforma e abertura de áreas para pastagens o primeiro equipamento do mercado que executa essa função de forma direta, sem o uso de grades e espalhadores. Sim a primeira plantadeira de pasto de plantio direto. Podendo executar até 5 operações de uma vez só se torna única no mercado.



**GANMAQ®**

(66) 9 9996-2907

[www.ganmaq.com.br](http://www.ganmaq.com.br)

R. Olivério Porta, 1182 - Centro Leste,  
Primavera do Leste - MT, 78850-000

## **AGRICULTURA REGENERATIVA**

Agricultura regenerativa é um conjunto de práticas agrícolas que visam restaurar e melhorar a saúde e a vitalidade dos ecossistemas agrícolas. Seus princípios são baseados na saúde do solo

### **Saúde do Solo**



**Cobertura do Solo:** Manter o solo sempre coberto com plantas ou resíduos de culturas para protegê-lo contra erosão e melhorar a retenção de água.

**Rotação de Culturas:** Alternar diferentes tipos de plantas para evitar a exaustão dos nutrientes e promover a biodiversidade do solo.

**Compostagem:** Adicionar matéria orgânica ao solo para melhorar sua estrutura e fertilidade

### **Biodiversidade**

**Diversidade de Espécies:** Cultivar uma variedade de plantas para criar um ecossistema equilibrado e reduzir a incidência de pragas e doenças.

**Agro florestas:** Integração de árvores e arbustos nas áreas de cultivo, aumentando a biodiversidade e fornecendo benefícios adicionais, como sombreamento e habitat para a vida selvagem.

## **GESTÃO DE ÁGUA**

**Captura e Armazenamento de Água:** Técnicas para capturar e armazenar água da chuva, reduzindo a dependência de fontes externas e melhorando a resiliência a períodos de seca.

**Irrigação Eficiente:** Sistemas de irrigação que minimizam o desperdício de água e garantem uma distribuição uniforme.

## **PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO**

**Melhoria da Qualidade do Solo:** Aumenta a matéria orgânica e a atividade biológica do solo.

**Maior Resiliência:** Sistemas agrícolas mais resilientes a eventos climáticos extremos, como secas e inundações.

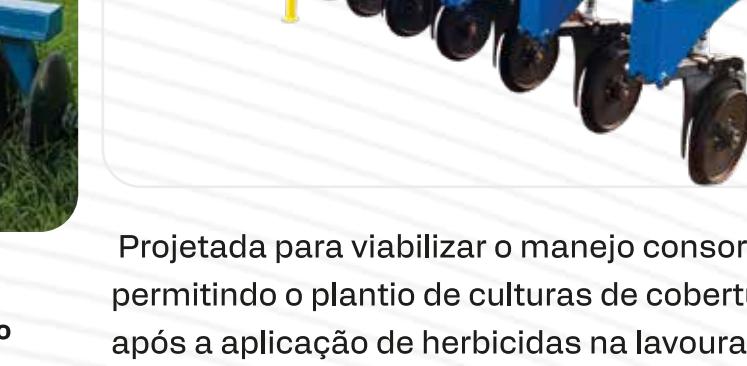
**Sequestro de Carbono:** Práticas que aumentam a capacidade do solo de armazenar carbono, ajudando a mitigar as mudanças climáticas.

**Produção Sustentável:** Redução da dependência de insumos químicos e maior sustentabilidade das práticas agrícolas.

Em resumo, a agricultura regenerativa busca criar sistemas agrícolas mais sustentáveis e resilientes, focados na saúde do solo, biodiversidade e uso eficiente dos recursos naturais.

Nesse viés a GANMAQ se apresenta como pioneira no segmento tendo seu foco no desenvolvimento de soluções tecnológicas para a agricultura regenerativa. A empresa se destaca pelo desenvolvimento de maquinário avançado, como a Mega Semeadeira Entre Linhas, que permite o plantio eficiente de culturas de cobertura entre as fileiras de culturas principais, como milho.

### **Grade Aradora Niveladora**



As grades da GANMAQ se destacam pela robustez e qualidade, atendendo desde pequenos tratores de baixa potência até os maiores do mercado.

**Opção convencional:** Sistema acessível, ideal para aumentar a produtividade em plantadeiras, grades, niveladoras e subsoladores, com foco em resultados eficazes.



**Opção avançada:** Sistema de alto desempenho, projetado para maximizar a produtividade e permitir a terceira safra de gado, com instalação em plantadeiras, grades, niveladoras e subsoladores.

Projetada para viabilizar o manejo consorciado permitindo o plantio de culturas de cobertura após a aplicação de herbicidas na lavoura principal.

**O FOCO DA GANMAQ É AUMENTAR A PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA COM O USO DE TECNOLOGIA E INTELIGÊNCIA, PRESERVANDO A SANIDADE DO SOLO E PROMOVENDO PRÁTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS.**

**POR FIM A GANMAQ TEM POR MISSÃO DESENVOLVER TECNOLOGIAS E IMPLEMENTOS INOVADORES, DIFERENCIADOS, PROPORCIONANDO SOLUÇÕES QUE AGREGAM VALORES SOCIAIS, AMBIENTAIS E FINANCEIROS PARA O AGRONEGÓCIO, CLIENTE E COLABORADOR.**

**Grade Cortadora de Palha (GCP)**



Desenvolvida para cortar a leira que sobram da colheita da Braquiária e resíduos orgânicos dispersos sobre o solo, mas um equipamento que se destaca pela robustez fabricada em aço A36, com discos de corte de 35 polegadas em aço 1045 exclusivos.

### **Mega Semeadeira entre Linhas**



Projetada para viabilizar o manejo consorciado permitindo o plantio de culturas de cobertura após a aplicação de herbicidas na lavoura principal.