

Serviço de Desmatação, Derruba e Limpeza de Terrenos Agrícolas.

A **TECNAGRI**, no âmbito da sua experiência adquirida nos últimos anos, em diversos trabalhos de desmatação e derruba pelo sistema tradicional a bulldozer, desenvolveu **um novo conceito** de Desmatação e limpeza de terrenos agrícolas, assente numa nova tecnologia, mais amiga do ambiente e dos solos aráveis que se destinam á produção agrícola.

O **novo conceito** tem por base a **utilização de grandes máquinas Destroçadoras e Trituradoras Florestais**, de alta tecnologia da marca **SERRAT**, acoplados a tractores agrícolas de grande potência da marca **VALTRA**.

As Principais vantagens na utilização destas máquinas são as seguintes:

1. A inexistência de arrastamento da camada vegetal com bulldozer no encordoamento do material proveniente da derruba.
2. A eliminação de queimadas do cordão de madeira, seguido de carregamento e transporte a vazadouro do material sobranter.
3. A eliminação de recolha manual dos restantes paus e raízes que ficam no terreno fruto do trabalho realizado apenas com bulldozeres.

Com a utilização destas novas máquinas Destroçadoras e Trituradoras Florestais **Serrat**, todo o material proveniente da desmatação será moído no local, ficando o mesmo reduzido a serradura, que por sua vez é reutilizado no próprio terreno como matéria orgânica, ou seja, como um fertilizante natural.

Com a utilização deste **novo conceito** de desmatamento e derruba a **Tecnagri**, definiu **2 tipos de Desmatamento**, derruba e limpeza de Terrenos:

✚ **1º Tipo de Desmatamento será considerado como Mata Serrada.**



✚ **2º Tipo de Desmatamento será considerado como Mata de Savana.**



As operações no terreno serão realizadas da seguinte Forma:

1. Tipo de Desmatamento em MATA SERRADA, será realizado em 5 etapas.

- **1. Etapa** – Serviço de Derruba com Correntão, utilizando 2 Bulldozeres e uma Escavadora de Rastos para o arranque de arvores com raízes.



- **2. Etapa** - Serviço de Destroçamento e Trituração de toda a madeira proveniente da derruba com máquinas **Serrat FX 5/6/8** e **Kastor 625**, equipadas em Tratores **VALTRA** de 193 CV e 370 CV.



- **3. Etapa** - Serviço de Ripagem a 45cm de profundidade com Chisel Acoplado tractor **VALTRA**, para a remoção de paus e raízes no subsolo.



- **4. Etapa** - Serviço de Trituração do material proveniente da ripagem com trituradora florestal **Serrat OLI JUNIOR** ou **KASTOR 625**.



- **5. Etapa** - Serviço de gradagem com grade discos pesada rebocável.



2. Tipo de Desmatamento em MATA DE SAVANA, será realizada 4 etapas.

- **1. Etapa** - Serviço de Destroçamento e Trituração de toda a madeira da Savana com máquinas **Serrat FX 5/6/8** e **Kastor 625**, equipadas em Tractores **VALTRA** de 193 CV e 370 CV.



- **2. Etapa** - Serviço de Ripagem a 45cm de profundidade com Chisel Acoplado tractor **VALTRA**, para a remoção de paus e raízes no subsolo.



- **3. Etapa** - Serviço de Trituração do material proveniente da ripagem com trituradora florestal **Serrat OLI JUNIOR** ou **KASTOR 625**.



- **4. Etapa** - Serviço de gradagem com grade discos pesada rebocável.



A Tecnagri, através do seu departamento técnico esta disponível para analisar outras soluções que julguem convenientes ou necessárias, visando o custo/benefício dos trabalhos a realizar.

N´Dalatando, 01 de Março de 2017

Departamento Técnico

Tecnagri na proteção do meio ambiente em Angola