

iPlantForest

Visit us: www.iPlantForest.com

www.EuPlantoFloresta.com.br

Whatsapp: 99147-7655

E-mail: contact@iPlantForest.com

Que problema iremos resolver?

- ▶ Sua terra tem passivo ambiental?
- ▶ Você desmatou mais do que a lei permite?
- ▶ Você tem que pagar multa e está respondendo a processos?
- ▶ Está respondendo processo administrativo, cível ou criminal por isso?
- ▶ A sua terra está embargada?
- ▶ Você não consegue financiar a produção no banco por isso?
- ▶ Precisa de Crédito de Reposição Florestal?
- ▶ Não sabe como resolver?

É Governo?

- ▶ O Governo vai financiar a recuperação do passivo ambiental no estado?
- ▶ O Estado quer ajudar a resolver o passivo ambiental dos seus produtores?
- ▶ O Estado quer ajudar a quem não consegue tomar financiamento?
- ▶ O Estado quer ajudar a combater o desmatamento ilegal?
- ▶ O Estado quer ajudar a combater as mudanças climáticas?
- ▶ O Estado quer ajudar a reduzir a emissão de CO2?
- ▶ O Estado quer ajudar a cumprir o Acordo de Paris?
- ▶ O Estado quer ajudar a preservar florestas sem impedir o desenvolvimento?
- ▶ O Estado precisa de CRF?

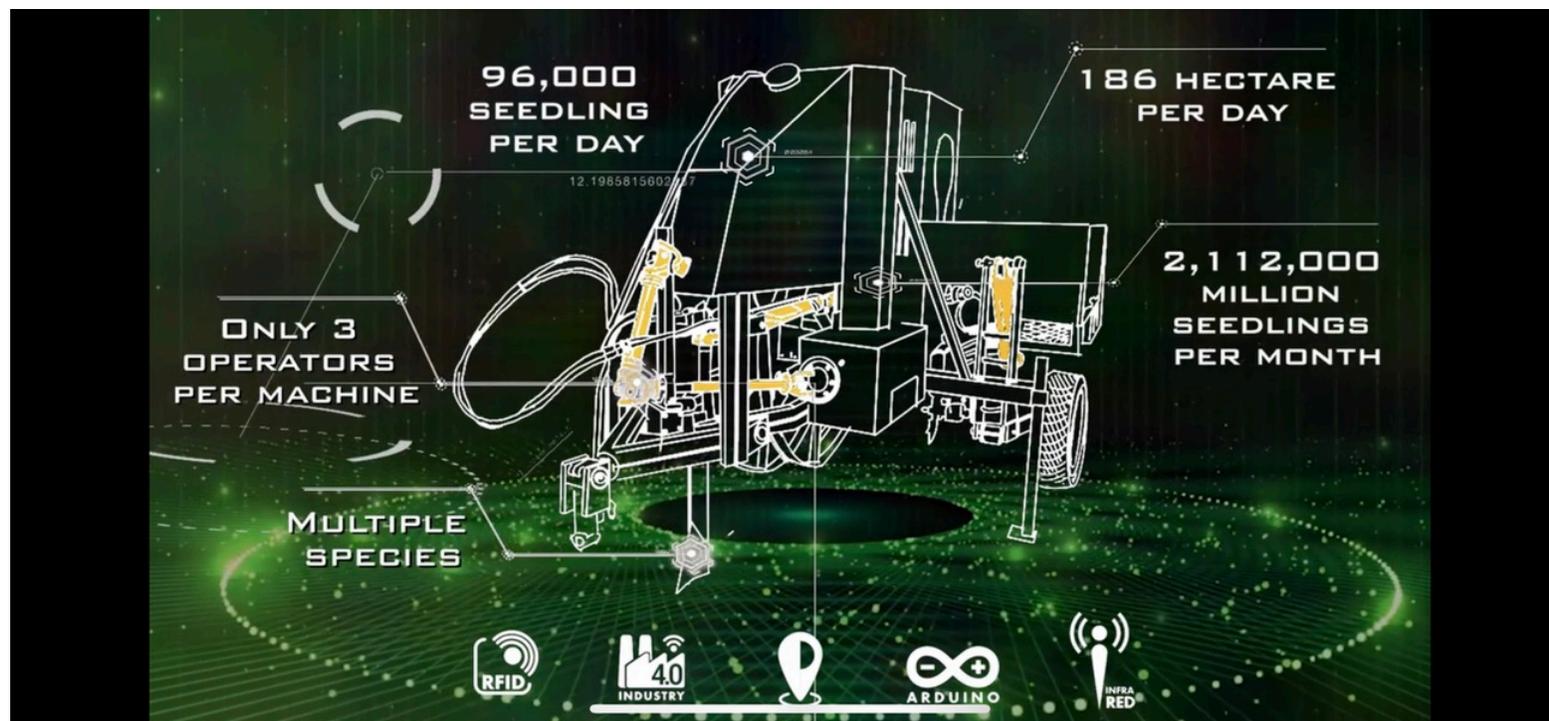
A solução para o pequeno proprietário

- ▶ Entregamos o projeto de recuperação de área degradada;
- ▶ Trazemos o recurso para recuperar a terra;
- ▶ A terra tem que estar limpa e sem tocos;
- ▶ Recuperamos a área com plantio rápido de árvores (mudas) - SAF, SSP, ILPF;
- ▶ O CRF (crédito de reposição florestal) será emitido para o dono da terra;
- ▶ O resultado da venda do CRF é do dono da terra;
- ▶ Venda de madeira com 6, 9, 12 e 17 anos;
- ▶ O lucro da venda de madeira será dividido 50% com dono da terra;
- ▶ Venda de bioprodutos 100% do dono da terra (árvores nativas);
- ▶ Resultado previsto com venda de madeira por hectare: 6 anos R\$ 5 mil, 9 anos R\$ 5,9 mil, 12 anos R\$ 52 mil, 17 anos 155 mil, totalizando aproximadamente R\$ 217 mil reais em 17 anos, média de R\$ 18 mil reais/ano de retorno.

A solução para o Estado

- ▶ Entregamos o projeto de recuperação por área degradada;
- ▶ O Estado trás o recurso para financiamento dos projetos (BNDES, Exterior);
- ▶ A terra tem que estar limpa e sem tocos;
- ▶ Recuperamos a área com plantio rápido de árvores (mudas) - SAF, SSP, ILPF;
- ▶ O CRF (crédito de reposição florestal) será emitido para o Estado;
- ▶ O resultado da venda do CRF é do Estado;
- ▶ Venda de madeira com 6, 9, 12 e 17 anos;
- ▶ O lucro da venda de madeira será dividido 50% com dono da terra;
- ▶ Venda de bioprodutos 100% do dono da terra (árvores nativas);
- ▶ Resultado previsto com venda de madeira: 6 anos R\$ 5 mil, 9 anos R\$ 5,9 mil, 12 anos R\$ 52 mil, 17 anos 155 mil, totalizando aproximadamente R\$ 217 mil reais em 17 anos, média de R\$ 18 mil reais/ano de retorno.

Como trabalhamos?



Carbon Capture Machine

Utiliza diversas tecnologias para identificar a posição de cada muda, espécie, fazer a contagem. Transfere dados coletados para nuvem.

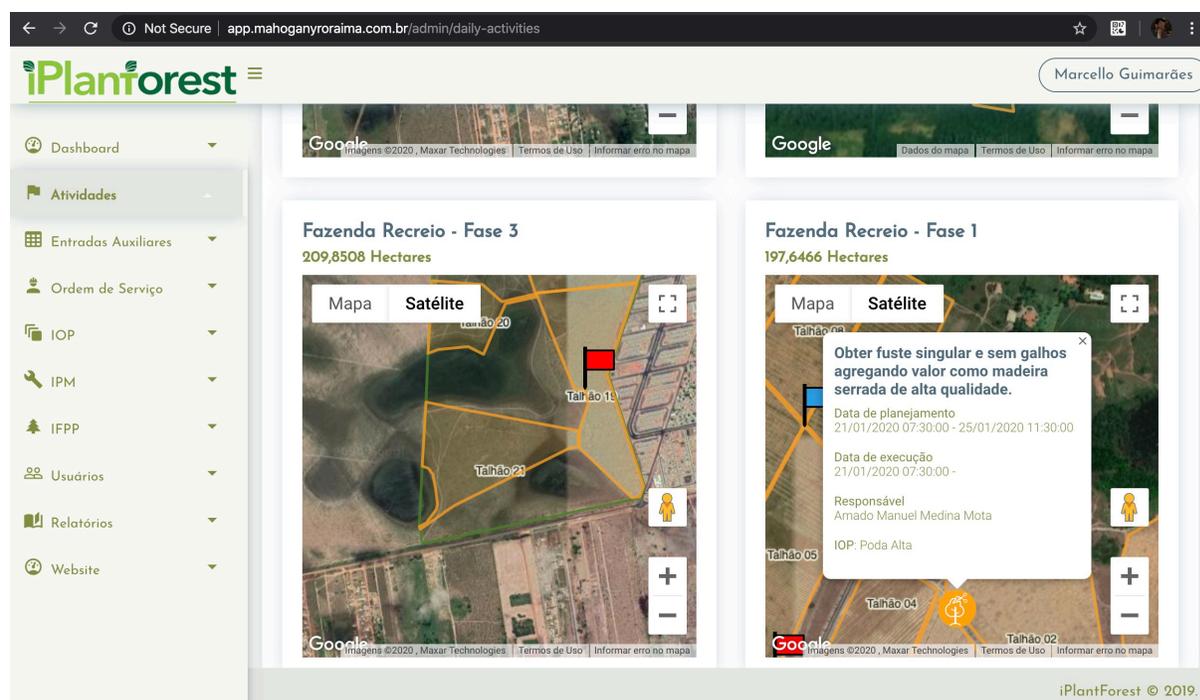
Como trabalhamos?

- ▶ O consórcio agTech iPlantForest desenvolveu e construiu a máquina de plantio de floresta mais rápida da atualidade (Real Carbon Capture Machine).
- ▶ Possui experiência no plantio de florestas com mudas nativas, exóticas etc.
- ▶ Criou tecnologia de quebra de dormência das sementes com taxa de germinação de 98% e aceleramos o crescimento das mudas.
- ▶ Cada máquina: Planta até 86.000 mudas/dia, 103 hectares/dia.
- ▶ Desenvolveu sistemas utilizando A.I. para detecção de doenças, identificação de desmatamento, fogo, etc.



Como trabalhamos?

- ▶ Sistema de gestão próprio para controle de viveiros florestais e floresta (plantio e manejo) - Nativas, exóticas, ornamentais e frutíferas



Controle por mapas, O.S, IOPs...

Galeria



Maquina de plantio trabalhando (C++, GPS, IR, RFID...)



Galeria



Carroça de transporte de mudas e maquina de plantio

Galeria



Mudas plantadas pela maquina (rapidez e qualidade)



Galeria



Visão parcial do viveiro em Roraima
Viveiro para 6 milhões de mudas

iPlaniforest
and you?

Eu planto Floresta, e você?



iPlantForest

Visit us: www.iPlantForest.com

www.EuPlantoFloresta.com.br

Whatsapp: 99147-7655

E-mail: contact@iPlantForest.com