

# iPlantForest

---

Visit us: [www.iPlantForest.com](http://www.iPlantForest.com)

[Ri.iPlantForest.com](http://Ri.iPlantForest.com)

[www.AutoAgroMachines.com](http://www.AutoAgroMachines.com)

Whatsapp: +55 95 99125-1095

E-mail: [contact@iPlantForest.com](mailto: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 8, 10, 12 e 18 anos;
- ▶ O lucro da venda de madeira será dividido com dono da terra e investidor;
- ▶ Venda de bioprodutos será dividido entre os envolvidos (árvores nativas);
- ▶ Resultado previsto com venda de madeira por hectare: média R\$ 400 mil reais.

# 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 8, 10, 12 e 18 anos;
- ▶ O lucro da venda de madeira será dividido com dono da terra e investidor;
- ▶ Venda de bioprodutos será dividido entre os envolvidos (árvores nativas);
- ▶ Resultado previsto com venda de madeira por hectare: média R\$ 400 mil reais.

# Como trabalhamos?



## Forest.Bot

Planta até 1.800 mudas/hora, irriga, georreferencia as mudas, utiliza A.I para verificar qualidade do plantio, trabalha com 2 operadores, planta em áreas de reforma e instalação.

iPlantforest  
and you?



Eu planto Floresta, e você?

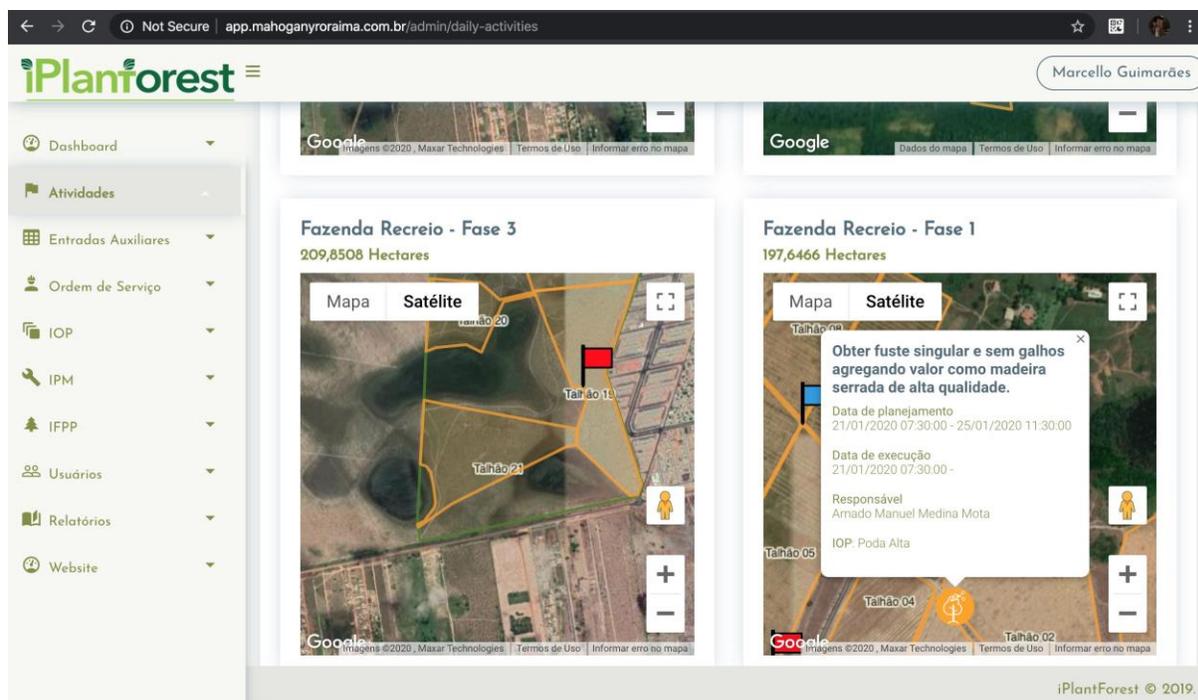
# Como trabalhamos?

- ▶ O consórcio agTech iPlantForest desenvolveu e construiu a máquina de plantio de floresta mais rápida da atualidade (@Forest.Bot).
- ▶ Possui experiência no plantio de florestas com mudas nativas, exóticas etc.
- ▶ Criou tecnologia de germinação que germina percentual maior de sementes (98%) e quebra dormência mais rápido.
- ▶ Cada máquina: Planta média de 1.800 mudas/hora.
- ▶ 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...

**iPlantforest**  
and you?

Eu planto Floresta, e você?

# Galeria



Forest.Bot

iPlantforest  
and you?



Eu planto Floresta, e você?

# 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](http://www.iPlantForest.com)

[Ri.iPlantForest.com](http://Ri.iPlantForest.com)

[www.AutoAgroMachines.comz](http://www.AutoAgroMachines.comz)

Whatsapp: +55 95 99125-1095

E-mail: [contact@iPlantForest.com](mailto:contact@iPlantForest.com)

Endereço: Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 1748 - CJ 201

Cidade Monções CEP: 04571-000 - São Paulo - SP - Brasil