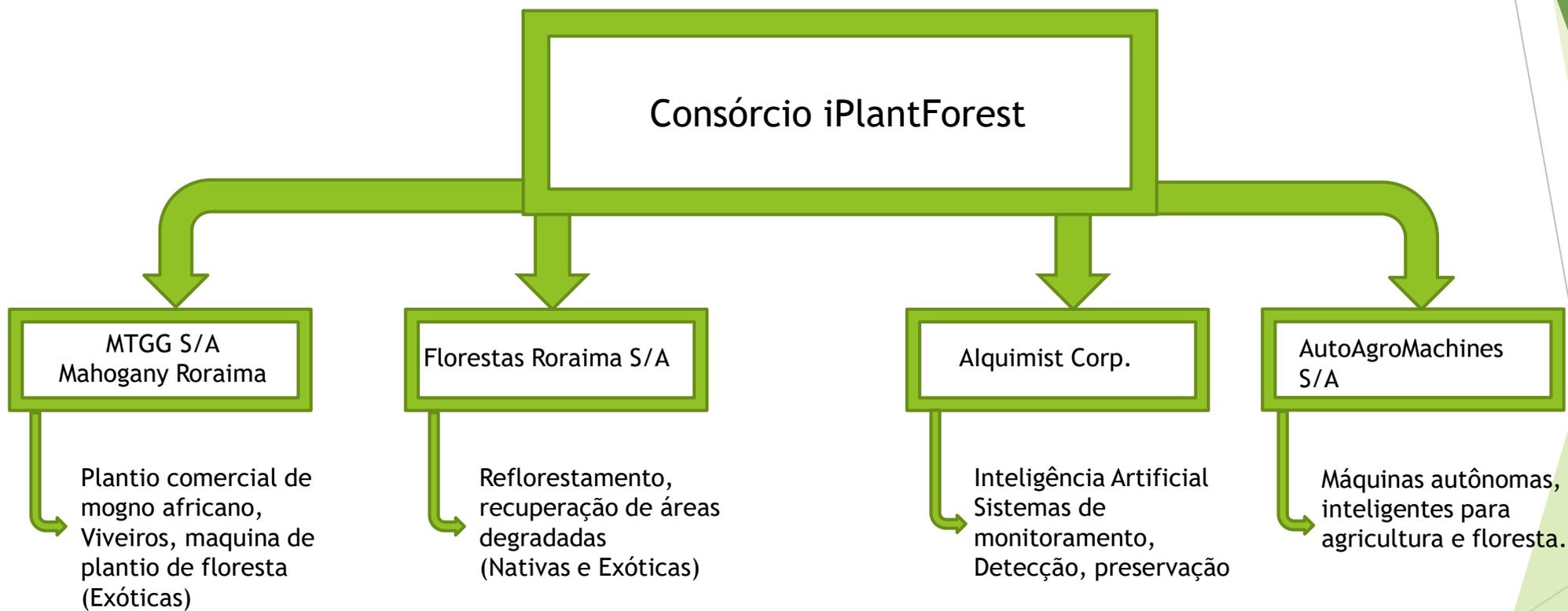


iPlantForest

---

# Quem somos?



# MTGG S/A - Mahogany Roraima

- ▶ Fundada em 2016;
- ▶ Possui uma área plantada de 2.300ha de Mogno Africano (R\$ 490 milhões em ativos biológicos);
- ▶ Terras novas para plantio 2.000ha;
- ▶ Parceiros agrícolas e terras próprias;
- ▶ Primeira receita - venda de Crédito de Reposição Florestal;
- ▶ Lei **12.651/12 - Art. 26, § 4º** O requerimento de autorização de supressão de que trata o caput conterà, no mínimo, as seguintes informações: **II** - a reposição ou compensação florestal;
- ▶ Venda de madeira com 8, 10, 12 e 18 anos;
- ▶ 80% do resultado MTGG, 20% parceiro agrícola.



# Florestas Roraima S/A

- ▶ Fundada 2019;
- ▶ Plantio de 1.000ha de reflorestamento para solução de passivo ambiental;
- ▶ Plantio 50% espécies Nativas, 50% espécies exóticas;
- ▶ CRF 200 por hectare plantado;
- ▶ Fiel depositário da área plantada por 15 anos (dono da terra);
- ▶ Receitas de venda de bioprodutos 100% dono da terra;
- ▶ Receitas com venda de madeira com 8, 10, 12, 18 anos divididos com dono da terra;
- ▶ Dono da terra financia plantio e recebe CRF, Bio, 50% madeira;
- ▶ Área reflorestada (APP e RL) resolve passivo ambiental, reduz multa, auxilia nos processos administrativos, cível e criminal;
- ▶ Tipo de cliente: proprietário de terra com passivo, multa, processo e/ou com áreas embargadas.



# Aiquimist Corporation

- ▶ Fundada 2019;
- ▶ Especializada no desenvolvimento de sistemas para automação;
- ▶ Inteligência Artificial;
- ▶ 38 anos de experiência;
- ▶ Drone com sistema para detecção de doenças em árvores, cálculo de DAP, copa, necessidade de poda;
- ▶ Primeiro sistema de detecção de armas de fogo em câmeras de segurança;
- ▶ Sistema ERP do consórcio iPlantForest;
- ▶ Sistema Arduino para controle da máquina de plantio de floresta.



# AutoAgroMachines

- ▶ Fundada 2022;
- ▶ Especializada no desenvolvimento máquinas agrícolas autônomas e inteligentes;
- ▶ Máquinas agrícolas para agricultura e floresta;
- ▶ 30 anos de experiência;
- ▶ Construtora da Forest.Bot (patent pending);
- ▶ Parceria com Incomagri;
- ▶ Máquinas para irrigação ótica, adubação inteligente, combate a pragas, inventário florestal, sanidade do plantio e/ou floresta, entre outras;



# A solução para passivo ambiental

- ▶ Entregamos o projeto de recuperação de área degradada;
- ▶ Dono da terra financia o plantio (banco, recurso próprio);
- ▶ 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;
- ▶ Venda do CRF;
- ▶ Venda de madeira com 8, 10, 12 e 18 anos;
- ▶ O lucro da venda de madeira será dividido com dono da terra;
- ▶ Venda de bioprodutos (árvores nativas);
- ▶ Resultado previsto com venda de madeira por hectare: > 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?

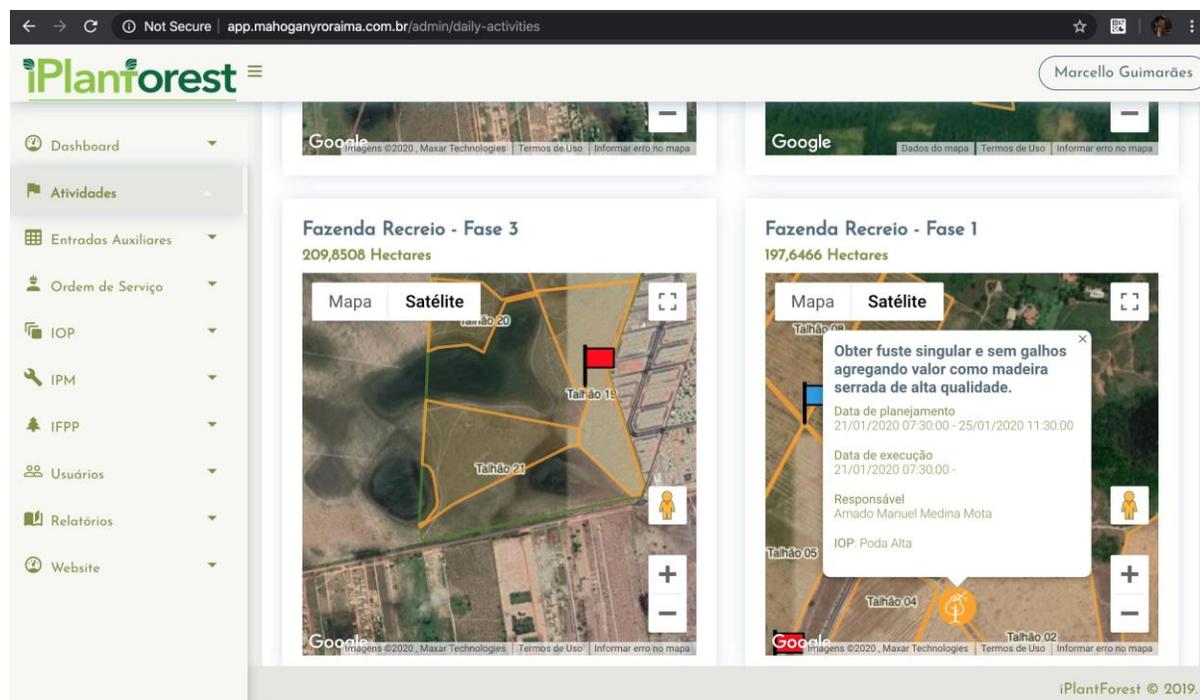
# Como trabalhamos?

- ▶ 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...

# 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