

MARIZE PORTO

O DESIGN DA FAZENDA

Marize assumiu em 2006 a Fazenda Santa Brigida, na cidade de Ipameri (GO), quando a propriedade estava abandonada e em condições precárias. Mesmo sem nenhuma experiência com o setor, nos últimos 11 anos reverteu o cenário da fazenda, transformando-a em referência no Brasil e no mundo, por meio da implementação do sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF).

APOIO
CATERPILLAR®

INÍCIO DA GESTÃO MARIZE 2006

PREJUÍZO R\$-200 POR HA/ANO	EMPREGOS 04 DIRETOS
PECUÁRIA 0,5 UA/HA/ANO	2,5 @/HA/ANO
LAVOURA soja 45 SC/HA	arroz CONSORCIADO CAPIM 50 SC/HA
milho VERÃO CONSORCIADO CAPIM 80 SC/HA	ÁREA PRÓPRIA 960 HECTARES

PERFIL DA GESTORA

- VISÃO DE NEGÓCIO
- VALORIZA AS PARCERIAS
- CUIDADOSA COM A EQUIPE
- GENEROSIDADE EM COMPARTILHAR
- GUERREIRA E INOVADORA
- INTEGRADORA
- EMPÁTICA
- DEDICADA
- VISIONÁRIA
- INTELIGENTE

DESENVOLVIDO POR **IED** **bio**marketing

- 1 RECUPERAÇÃO DO SOLO (QUÍMICA)
- 2 PROCESSO DE RECUPERAÇÃO BIOLÓGICA
- 3 ROTAÇÃO DAS CULTURAS E INTEGRAÇÃO COM A PECUÁRIA
- 4 INTEGRAÇÃO DA FLORESTA
- 5 TORNA-SE UM SISTEMA INTEGRADO, MAS ABERTO A INOVAÇÕES

ILPF

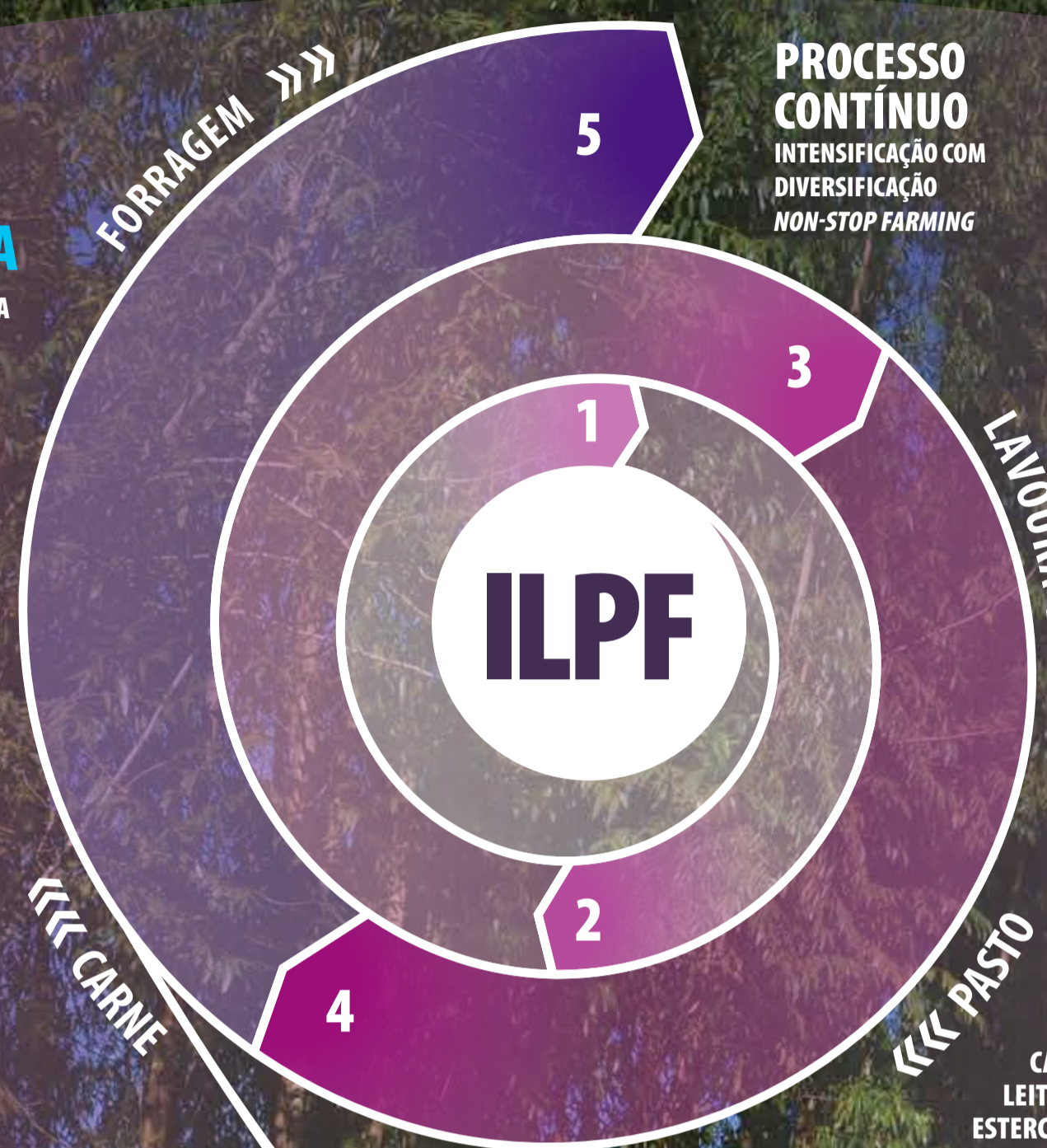
INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA
INTENSIFICAR • DIVERSIFICAR • RECOMPOR E PRESERVAR
AUMENTAR A PRODUTIVIDADE • REDUÇÃO DOS RISCOS (econômicos e climáticos)

LAVOURA
SOJA
MILHO VERÃO
SORGO
MILHO
GIRASSOL (segunda safra)
FORRAGEM

JOÃO KLUTHCOWSKI
PESQUISADOR | EMBRAPA
ESPECIALISTA EM MANEJO DE SOLOS, CULTURAS GRANÍFERAS E ENTUSIASTA DO SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA (ILPF).

FLORESTA
MADEIRA
SOMBRA
MATÉRIA ORGÂNICA
PROTEÇÃO DAS NASCENTES
MANTÉM UMIDADE NO SOLO
MELHOR CONVERSÃO DO ALIMENTO EM ARROBAS POR CONTA DO SOMBREAMENTO PARA CONFORTO ANIMAL
SEQUESTRO E FIXAÇÃO DE GASES EFEITO ESTUFA NO MESMO LOCAL ONDE SÃO PRODUZIDOS

PECUÁRIA
CARNE
LEITE
ESTERCO (ADUBO SOLO)



PROCESSO CONTÍNUO
INTENSIFICAÇÃO COM DIVERSIFICAÇÃO
NON-STOP FARMING

DESAFIOS DO ILPF

ILPF
EFICIÊNCIA OPERACIONAL
IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO POR SISTEMA PRODUTIVO

GOVERNO

INCENTIVAR PARCERIAS COM PRODUTORES
CRIAR PROGRAMAS DE APOIO
ENTENDIMENTO DO SISTEMA PRODUTIVO

CULTURAL

RESISTÊNCIA DOS PRODUTORES
MINDSET TRADICIONAL
23 MILHÕES DE HECTARES NO BRASIL FAZEM SOMENTE 1 SAFRA POR ANO
GRANDE PROBLEMA É MANTER PASTO NO BRASIL, NÃO RECUPERAR
CULTURA DE EFICIÊNCIA NA PROPRIEDADE

ÁREA SOCIAL

GERAÇÃO DE EMPREGOS E RENDA
FIXAÇÃO DO HOMEM NO CAMPO
COLABORADORES 2 VEZES MAIS QUALIFICADOS E 7 VEZES MAIS TREINADO QUE OS DEMAIS DO SETOR

SUSTENTABILIDADE

CLIMA, INFLUÊNCIA DAS ESTAÇÕES, CHUVA E SOMBRA
GESTÃO NATURAL DA ÁGUA
COMPENSAÇÃO CO₂

DADOS FECHAMENTO 2017 / 2018

LUCRO R\$ 3 mil POR HA/ANO	EMPREGOS 22 DIRETOS
PECUÁRIA 4 UA/HA/ANO	30 @/HA/ANO
LAVOURA soja 74 SC/HA	milho PRIMEIRA SAFRA - CONSORCIADO CAPIM 200 SC/HA
girassol CONSORCIADO CAPIM 35 SC/HA	sorgo CONSORCIADO CAPIM 125 SC/HA
milho SEGUNDA SAFRA - CONSORCIADO CAPIM 100 SC/HA	ÁREA PRÓPRIA FSB 960 HECTARES
	ÁREA ARRENDADAS 2400 HECTARES - IPAMERI / GO

FAZENDA PRODUTIVA COM ÁREAS DEDICADAS À PESQUISA

CATERPILLAR®

SOLUÇÕES COM FUNCIONALIDADES GERAIS E ACESSÓRIOS FÁCEIS E RÁPIDOS DE SEREM TROCADOS

VÁRIOS TAMANHOS
MUITO GRANDES | GRANDES | MÉDIAS | PEQUENAS

PROPÓSITO GERAL

ESCAVAÇÃO
NIVELAMENTO
ELEVACÃO
MOVIMENTAÇÃO
REBOQUE
VALETAMENTO

MÁQUINAS MÉDIAS E PEQUENAS, DE FÁCIL TRANSPORTE QUE TRABALHAM DIVERSAS VEZES AO DIA EM DIFERENTES FUNÇÕES
DIVERSIDADE DE FERRAMENTAS PARA DIFERENTES TRABALHOS
OTIMIZAÇÃO DE FROTA
FÁCIL DE MANTER E OPERAR

OTIMIZAÇÃO DE CAPITAL INVESTIDO

ALTAMENTE ESPECIALIZADAS

FLORESTA
VALETAMENTO ASSISTIDO POR TECNOLOGIA

OPORTUNIDADES

UNIÃO DE VÁRIAS CULTURAS COM PECUÁRIA E FLORESTA, INTENSIFICANDO A FAZENDA COM ATIVIDADES NOS 12 MESES DO ANO

INOVAÇÃO

GRANDE ESTOQUE DE INOVAÇÃO DISPONÍVEL NA LAVOURA E PECUÁRIA
MUITA EXPERIMENTAÇÃO A SER FEITA PARA TROPICALIZAR CULTURAS
EXISTÊNCIA DE CURSOS COMO MESTRADO E DOUTORADO EM ILPF

FUTURO

AGREGAR VALOR
AUMENTAR A QUALIDADE
DIMINUIR DESPERDÍCIO
MELHORAR A COMUNICAÇÃO COM OS STAKEHOLDERS
IRRIGAÇÃO