GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
www.sag.to.gov.br

RELATÓRIO AGROTINS 2002

AGROTINS – Feira de Tecnologia Agropecuária,
Palmas – To de 04 a 06 de abril de 2002

APRESENTAÇÃO

A AGROTINS – Feira de Tecnologia Agropecuária é mais um projeto do Governo do Tocantins, realizado através da Secretaria da Agricultura e do Abastecimento, com o objetivo de atender uma demanda tecnológica que, por se tratar de um Estado com enorme potencial agropecuário em desenvolvimento, surge a necessidade de se desenvolver e transferir continuamente tecnologias, que proporcionam o aumento da produção e a redução de custos, visando a viabilização do agronegócio e o desenvolvimento do Estado.

As parcerias consolidadas com instituições do setor público e privado, foram de fundamental importância para o fortalecimento das atividades desenvolvidas e o sucesso alcançado pela Feira de Tecnologia.

O público visitante, composto em sua maioria por produtores rurais, técnicos e estudantes, tiveram acesso as novas tecnologias por meio de palestras técnicas e temáticas, visitas às unidades demonstrativas no campo, expodinâmicas, linhas de crédito e mostra de produtos e serviços, através das 130 empresas públicas e privadas voltadas para o setor agropecuário, que estiveram presentes na Agrotins 2002.

Simultaneamente à **Feira de Tecnologia Agropecuária**, aconteceu mais quatro eventos voltados para o setor agropecuário.

- II Fórum de Agribusiness
- Workshop Regional de Ovinocaprinocultura
- V Encontro Estadual de Comitês Municipais de Defesa Agropecuária
- I Rodada de Negócios do Setor Agropecuário

Vista Aérea - Agrotins 2002

AGRADECIMENTOS

A realização da 2° edição da Agrotins 2002 – Feira de Tecnologia Agropecuária, seria impossível sem o apoio e a participação de todos aqueles que direta ou indiretamente contribuíram para o sucesso do evento.

Os trabalhos foram coordenados por uma comissão de servidores da Secretaria da Agricultura e do Abastecimento e suas vinculadas, e desenvolvidos pelos seus servidores, onde o espirito de equipe, a determinação, a dedicação, o profissionalismo e a competência de todos, foram fundamentais para a sua realização e o sucesso alcançado, superando todas as metas. Reconhecemos e agradecemos de público, o apoio de cada um.

REALIZAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

JOSÉ WILSON SIQUEIRA CAMPOS
Governador do Estado do Tocantins

NASSER IUNES
Secretário da Agricultura e do Abastecimento

RUITER LUIZ ANDRADE PADUA
Secretário Executivo da Agricultura e do Abastecimento

NELITO VIEIRA CAVALCANTE
Presidente do ITERTINS

ROBERTO JORGE SAHIUM
Presidente do RURALTINS

REINALDO SOARES
Presidente da ADAPEC

ANISIO COSTA PEDREIRA
Presidente do GEIR

COMISSÃO ORGANIZADORA

RICARDO PIRES DE C. SOBRINHO
Diretor do DDRT / Presidente da AGROTINS

ARLETTE A. R. MASCARENHAS
Diretora de Produção Animal

CICERO DIAS NETO
Diretor Administrativo e Financeiro

FERNANDO FERNANDES GARCIA
Coordenador de Pr. e Desenv. Tecnológico

GILSON MOROMIZATO
Coordenador da ADAPEC

HUMBERTO VIANA CAMELO
Diretor do PROFRUTA

MARIA ANTONINA DA SILVA
Assessora de Eventos

ROBERTO JORGE SAHIUM
Presidente do RURALTINS

MAURO LUIZ MENDANHA
Diretor de Produção Vegetal

NELITO VIEIRA CAVALCANTE
Presidente do ITERTINS

NIVALDO MENDONÇA DA PAIXAO
Chefe da ASTEP

NIVALDO PEDROSA
Assessor do GEIR

ZELMA COELHO
Assessora de Comunicação

EQUIPE TÉCNICA - SAG

Adjovane Alves
Aldo Araújo Azevedo
Alexandre Godinho
Arthur Emílio
Carlos Lima
Cássia Sobreira
Cintia Delgado
D'alemberte de Barros
Denise Coelho
Gilmar Barbosa
João de Deus
Luis Fernando (†)
Luis Michelin
Luis AntônioVieira
Marcelo D. Mazeto
Márcio Greick
Mardônio de Castro
Marfa Alessandra
Maria Maritê
Nicolau Dabul
Nilo Sardinha
Odair Linhares
Paulo Henrique
Ronivon Fonseca
Rubens Aires
Salomão Pereira
Silvio Reinaldo
Valdeci Campos
Viviane Rodrigues

EQUIPE DE APOIO - SAG

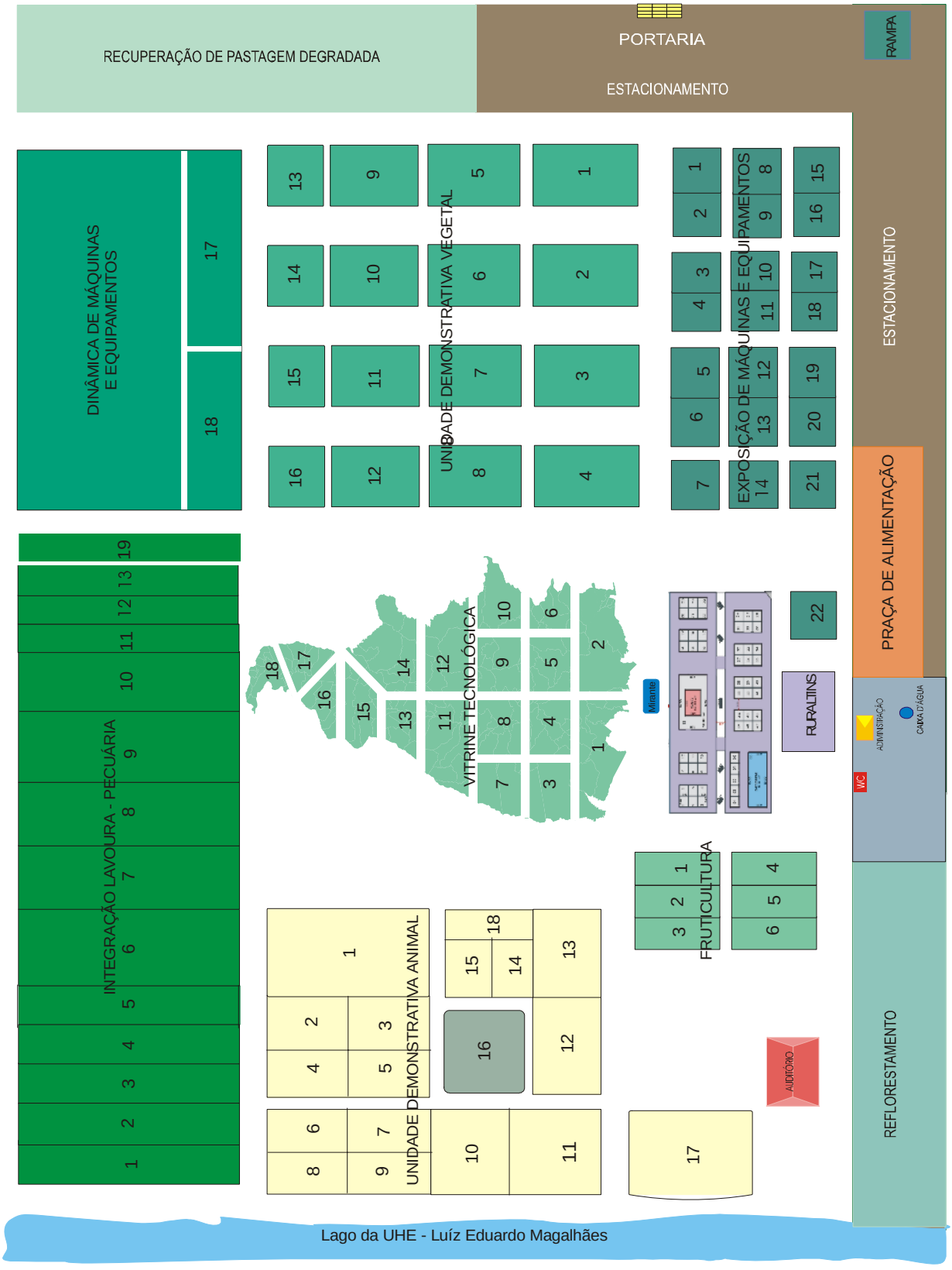
Adail de Santana
Adalberto Santos
Alaíne Patrícia
André Moura
Ângelo Carvalho
Cláudio Tavares
Dalma Neves
Doralina Milhomem
Edmar Parente
Edson Dalci Dalla Costa
Flávia Melo
Hilton Santos
Ianey Cavalcante
Isabel Nunes
Jaciara Barros
Joaquim Knewitz
José Mendes
José Rodrigues
Joseane Silva
Maria Elizabete
Marise Surama
Natalício Júnior
Nivaldo Júnior
Pedro Garcia
Raimundo Vieira
Rita de Cássia
Rodrigo Fagundes
Sandra Batista
Sorlete Lima
Valdomiro da Silva
Wadson Almeida
Ivanete Noleto

EQUIPE TÉCNICA - RURALTINS

Adalberto Francisco
Agnelo Nascimento
Antônio Lúcio
Cláudio Lobato
Confúcio Guedes
Décio Fetti
Djalma Lima
Emanuel Santana
Eurico da Silva
Fernando dos Santos
Hilário Portela
Hugo Zanetti
Ibernon Noronha
Iranildes Gonçalves
João Gomes
João Nazaré
Júlio Cézar
Lucirene Leite
Mário Otávio
Odon Pereira
Pedro Pimentel
Raimundo Dias
Regina da Silva
Ronei Rocha
Simone Werneck
Synval Pereira
Tânia A. Lacerda

Agradecemos a todas as entidades públicas federais, estaduais e municipais, entidades privadas e organizações de classe, pelo apoio dado ao evento. Aos expositores, por acreditarem no potencial de nosso Estado. Aos palestrantes, por não medirem esforços em transmitir seus conhecimentos em prol do desenvolvimento. Aos pesquisadores, pela luta em busca de novas tecnologias. Ao público visitante, na sua grande maioria composto por produtores rurais em busca de alternativas e novas tecnologias, técnicos buscando a capacitação e estudantes em busca de uma nova visão de aprendizagem. A imprensa, pela divulgação e apoio em todas as etapas. Finalmente, agradecemos a todos os dirigentes e servidores das entidades públicas ou privadas, que de forma direta ou indireta, contribuiram para a realização do evento.

LAY OUT – AGROTINS 2002



LEGENDA DO LAYOUT – UNIDADES DEMONSTRATIVAS

1 – EXPOSIÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS		
Área	**Empresas**	**Atividades**
1.	Ciavel	Veículos Utilitários/leves
2.	Disbrava	Veículos Utilitários/leves
3.	Cotril	Máquinas Pesadas
4.	Comáquinas	Máquinas e equipamentos
5.	JF – Máquinas Agrícolas	Implementos Agrícolas
6.	Comagril	Máquinas e equipamentos
7.	Pamagril/Jumil	Máquinas e equipamentos
8.	Covemáquinas	Máquinas e equipamentos
9.	Jalapão Motors	Veículos Utilitários/leves
10.	Scânia	Veículos de carga pesada
11.	La Seine	Veículos Utilitários/leves
12.	Sul Pará Caminhões	Veículos de carga pesada
13.	Agramoto	Máquinas e equipamentos
14.	Formaq	Máquinas e equipamentos
15.	Recomap	Máquinas Pesadas
16.	Gurumáquinas	Máquinas e equipamentos
17.	Ruralmáquinas	Máquinas e equipamentos
18.	Ikeda	Implementos Agrícolas
19.	Anadiesel	Veículos de carga pesada
20.	Navesa Caminhões	Veículos de carga pesada
21.	Volvo	Veículos de carga pesada
22.	Motopalmas	Motocicletas

2-VITRINE TECNOLÓGICA (EMBRAPA/SAG)		
Área	**Culturas**	**Cultivar/Variedades**
1.	Arroz de terras altas	BRS Talento, CNA 8540
2.	Soja	Pétala, Raimunda
3.	Arroz de terras altas	Bonança, Primavera
4.	Adubo Verde	Crotalária Ocroleuca, Feijão bravo do Ceará, Feijão de porco, Mucuna preta, Estilosantes campo grande
5.	Gergelim	G 3
6.	Forragens	Mombaça, Tanzânia, Massai
7.	Sorgo	BR 700
8.	Girassol	BRS 122
9.	Girassol	BRS 191
10.	Milho	BRS 3151, BRS 451
11.	Forragens	Mombaça
12.	Soja	Celeste, milena
13.	Forragens	Pojuca
14.	Milho	BRS 3151, BR 451, BR 473, BR 106
15.	Forragens	Xaraés
16.	Milho	BR 473, BR 106
17.	Arroz	Aimoré
18.	Mandioca	Espeto, 752, 754, 435, 498, 101, 127/1, 979, Vassourinha, Iapar

3 – FRUTICULTURA (SAG)		
Àrea	**Culturas**	**Cultivar/variedades**
1.	Cupuaçu e Mamão	Havaí Sunrise solo
2.	Goiaba e Maracujá	Paluma / azedo
3.	Manga e Abacaxi	Tommy Atkins, Haden, Palmer / pérola
4.	Acerola	Oknawa, AC 71
5.	Cajú anão	CCP 09, CCP 76, Embrapa 50, Embrapa 51, BRS 159
6.	Banana	Fhia 18, Caipira, THAP MAEO

4 -UNIDADES DEMONSTRATIVAS VEGETAL		
Área	**Empresas**	**Culturas/Produtos**
1.	Monsoy (Agroceres)	Milho e sorgo
2.	FMC	Soja e algodão
3.	Pionner	Milho, sorgo e soja
4.	Coodetec	Algodão, milho e soja
5.	Dekalb	Millho
6.	Basf	Soja – agroquímicos
7	Embrapa	Milho e Sorgo
8	Embrapa	Soja
9	Unitins	Arroz e soja
10	Ulbra	Gergelim e Arroz
11	Embrapa	Girassol e Algodão
12	Embrapa	Soja
13	Unitins	Milho
14	Unitins	Arroz
15	Embrapa	Mamona e Algodão
16	Embrapa	Mandioca
17	DOW	Milho e sorgo
18	Fapcen	Soja
19	GAIA	Plantas nativas do cerrado

5 – UNIDADES DEMONSTRATIVAS ANIMAL		
Área	**Forrageiras**	**Animais**
1.	Pojuca	Bovinos
2.	Pojuca	Bovinos
3.	Sorgo	Silagem
4.	Andropogon	Equinos
5.	Mombaça	Bovinos
6.	Sorgo	Silagem
7.	Pojuca	Bovinos
8.	Mombaça	Bovinos
9.	Andropogon	Bovinos
10.	Pojuca	Ovinos
11.	Pojuca	Caprinos
12.	Piscicultura	Peixes nativos e Quelônios
13.	Grama Estrela	Avestruz
14.	Grama Estrela	Suínos
15.	Grama Estrela	Avicultura
16.	Instalações	Auditório, curral, brete, balança, stand's de produtos e serviços
17.	Brachiaria brizantha (Marandú)	Bubalinos
18.	Campo Agrostológico	MG-4, MG-5, Xaraés, Marandú, Dictyoneura, Humidícula, Pojuca, Sorgo forrageiro, Colonião, Tanzânia, Mombaça, Elefante, Milheto, Setária, Alfafa, Mucuna – Preta, Crotalária juncea, Calopogônio, Leucena, Guandú e Andropogon

6 - INTEGRAÇÃO LAVOURA – PECUÁRIA (EMBRAPA/FAZ. ST° ANGELINA/ARFA)		
Área	**Culturas**	**Sistemas**
1.	Sorgo	Pastejo Consorciado
2.	Milheto	Consorciado
3.	Milheto e Soja	Milho para palhada
4.	Sorgo forrageira	Consorciado
5.	Milheto forrageira	Consorciado
6.	Mombaça e MG5	Solteiro
7.	Milho	Sistema Santa Fé
8.	Soja	Sistema Santa Fé
9.	Arroz / milho	Sistema Barreirão
10.	Sorgo / milho	Consorciado c/ arroz
11.	Neem	Consorciado c/ arroz
12.	Teca	Consorciado c/ arroz
13.	Leucena	Consorciado c/ arroz

INFRA – ESTRUTURA E LOGÍSTICA

A estrutura física da AGROTINS 2002 - Feira de Tecnologia Agropecuária, foi implantada na área do **CENTRO AGROTECNOLÓGICO DE PALMAS-TOCANTINS,** onde foram montados escritório técnico, administração, alojamento, auditórios, pavilhões, stand's, instalações para animais, restaurantes, Lanchonetes, instalações hidrosanitárias, rede de telefonia, rede hidráulica, rede elétrica, via de acesso, ruas de circulação interna, estacionamento para veículos, mirante, e sistema de som.

O CENTRO AGROTECNOLÓGICO DE PALMAS-TO, está localizada a 35 Km do centro da Capital, às margens direita do lago da UHE-Luiz Eduardo Magalhães/Lajeado, onde a AGROTINS, após um planejamento e um cronograma, teve em parceria com diversas instituições públicas e privadas ligadas ao setor agropecuário, sua implantação realizada num período de 6 meses, em uma área de 40 ha dentro do centro, distribuídos entre edificações, stand's, instalações para animais e instalações das unidades de campo. Foi aberta ao público de 04 a 06 de abril de 2002, com entrada franca.

Para mostra dos produtos foram colocados a disposição dos expositores: dois pavilhões de estrutura metálica, com 1.800 m²; 53 stand's de 9 m² cada, montados com paredes em TS e piso em carpete para exposição de produtos e serviços, 9.200 m² para exposição de máquinas, equipamentos, implementos e veículos; 20 ha para instalação das unidades demonstrativas de campo da área vegetal e animal, equipadas com tendas e identificação das culturas e produtos expostos, 3 hectares para dinâmicas de máquinas, equipamentos, implementos e demais infra-estrutura básica de apoio como sanitários, praça de alimentação, auditórios, mirante, vias de circulação, e outros.

Durante o evento foi montado uma estrutura de segurança, da qual fazia parte a polícia militar, guarda metropolitana e segurança particular, que diuturnamente, proporcionaram a segurança local, a orientação do trânsito e a sinalização das vias de acesso. Foi montado no local, com apoio da Secretaria Municipal de Saúde, um posto para atendimento ao público. Também foi estruturado, com apoio da Prefeitura Municipal de Palmas, um sistema de coleta do lixo.

PALESTRAS REALIZADAS

PALESTRAS TEMÁTICAS

Temas importantes da agropecuária, foram abordados pelos palestrantes durante o ciclo de palestras do **II FÓRUM DE AGRIBUSINESS, WORKSHOP REGIONAL DE OVINOCAPRINOCULTURA** e no **V ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS MUNICIPAIS DE DEFESA AGROPECUÁRIA**, realizados no auditório central com capacidade para 500 participantes e equipado com todos os recursos audiovisuais.

1 – Tema: CONSERVAÇÃO DA ÁGUA E SOLO NA SUSTENTABILIDADE DO AGRONEGÓCIO

Palestrante: HENRIQUE SCHHUCHMANN MORADOR

Engenheiro Agrônomo da empresa Magna Engenharia

2 – Tema: PRODUÇÃO DE GRÃOS – PERSPECTIVAS E POTENCIALIDADES DO TOCANTINS

Palestrante: LUIS FERNANDO STONE

Engenheiro Agrônomo, Pesquisador da Embrapa Arroz e Feijão e Professor do Curso de Pós – Gradução em produção vegetal da UFG

3 – Tema: O PROGRAMA BANCO DA TERRA

Palestrante: RILTON CARLOS DE OLIVEIRA

Engenheiro Agrônomo e Zootecnista, Gerente de projetos da Fundação de Apoio a Pesquisa do Distrito Federal e Consultor técnico da empresa Filhos da Terra

4 – **Tema:** O AGRONEGÓCIO E O EMPREENDEDORISMO RURAL

Palestrante: DENILSO ROSALVO FAGAN ZANON

Engenheiro Agrônomo, Diretor Presidente da Cooperativa de Técnicos do Noroeste – RS, Diretor Técnico da Fundação Centro de Capacitação e Atualização do Produtor Rural e Instrutor do SENAR/RS

5 – Tema: CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE O AGRONEGÓCIO DA CARNE, DA PELE E DO LEITE DE OVINOS E CAPRINOS

Palestrante: ENÉAS REIS LEITE

Engenheiro Agrônomo, Pesquisador e Gerente de Negócios Tecnológicos da Embrapa Caprinos

Palestrante: DJAVAN RODRIGUES DIU

Engenheiro Agrônomo, Extencionista Rural da Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe

6– Tema: ASPECTO DO MANEJO SANITÁRIO, REPRODUTIVO E ALIMENTAR DE OVINOS E CAPRINOS

Palestrante: JOSVALDO ATAÍDE JUNIOR

Zootecnista, Coordenador do Programa de Ovinocaprinocultura do SEBRAE

Palestrante: HÉVILA DE OLIVEIRA SALLES
Médica Veterinária, Pesquisadora da Área de Biotecnologia de Embriões da Embrapa Caprinos

7– Tema: USO CORRETO E DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS DE AGROTÓXICOS

Palestrante: JOSÉ CATARINACHO
Administrador de Empresas/Marketing Agrícola, Consultor da ANDEF

8 – Tema: SISTEMA BRASILEIRO DE IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE ORIGEM BOVINA E BUBALINA

Palestrante: LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA
Médico Veterinário, Secretario de Defesa Agropecuária do MAPA

9 – PAINEL – O PRODUTOR RURAL E AS EXIGÊNCIAS LEGAIS

Palestra: PROCEDIMENTOS PARA LIBERAÇÃO DE CRÉDITOS

Palestrante: IBERNON NORONHA LIMA
Engenheiro Agrônomo e Extensionista rural do RURALTINS

Palestra: RESERVA LEGAL – QUEIMADAS

Palestrante: LUIZ ALVES GOBIRA
Engenheiro Agrônomo, Gerente Executivo e Chefe da Divisão Técnica do IBAMA – TO

Palestra: RESERVA LEGAL

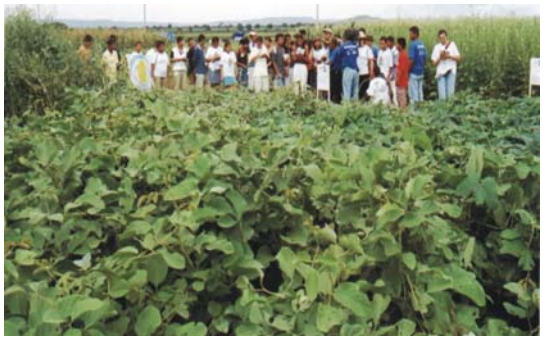
Palestrante: JOÃO DE DEUS PEREIRA
Engenheiro Agrônomo, Coordenadoria de Ordenamento Florestal do NATURATINS

Palestra: USO DA ÁGUA E DO SOLO

Palestrante: MARCOS VINÍCIUS BISTENI
Engenheiro Agrônomo, Coordenadoria de Licenciamento Ambiental do NATURATINS

PALESTRAS TÉCNICAS

Foram repassadas ao público, diversas tecnologias voltadas para as principais atividades do setor agropecuário, através de palestras técnicas realizadas no mini-auditório, na videoteca, nas unidades demonstrativas, e no dia de campo, o qual foi dividido em dois circuitos com 32 estações de campo.



EXPOSIÇÃO E DINÂMICA

Em uma área de 9.200 m², 22 empresas fabricantes e de revendas de máquinas, equipamentos, implementos e veículos utilitários, expuseram seus produtos durante o evento.

Outra atividade importante desenvolvida durante o evento foi a realização de diversas dinâmicas de máquinas, implementos, equipamentos e serviços; possibilitando aos produtores rurais e demais interessados observarem ao vivo, demonstração dos produtos, proporcionando-lhes acesso a um grande número de informações técnicas de alta qualidade.

Exposição de máquinas e equipamentos

Dinâmica de máquinas e equipamentos

Dinâmica de tratores e implementos

Dinâmica de plantadeiras

Dinâmica de plantio direto

Dinâmica de colhedoras de forragens

Dinâmica de implementos de preparo de solo

Dinâmica de sistemas de irrigação

Dinâmica de pasteurização de leite de cabra

Dinâmicas de equipamentos para construções rurais

Expodinâmica para pequeno produtor

Aplicação correta de defensivos

Manejo com avicultura

Manejo de animais em piquetes com cerca elétrica

MOSTRA DE PRODUTOS E SERVIÇOS

Varias empresas e entidades ligadas ao setor rural, expuseram em 53 stand's sementes, fertilizantes, produtos agropecuários, material de irrigação, cerca elétrica, equipamentos e instalações para animais, plantas ornamentais, equipamentos para piscicultura, peixes ornamentais e nativos, serviços agropecuários, operacionalização de linhas de crédito rural, apoio ao cooperativismo, eletrificação rural, pesquisas, literaturas, serviços institucionais, universidades, entidades de classe e a promoção de rodadas de negócios voltados para o agronegócio.

Vista panorâmica – área de máquinas e equipamentos

Vista panorâmica – área animal

Pavilhões de stand's

Visita oficial às instalações da feira

Stand institucional do Governo do Estado

Stand institucional do município de Palmas

Berçário agroindustrial

Agroindústria familiar

UNIDADE DEMONSTRATIVA VEGETAL

Uma das principais ações da agrotins 2002 foi mostrar ao produtor rural, através das instituições de pesquisa (públicas e privadas), novas tecnologias agropecuárias disponíveis para o estado e região, sobre as culturas com potencial como soja, milho, algodão, arroz, sorgo, mandioca, girassol, gergelim, mamona, forrageiras, integração lavoura-pecuária, fruticultura e reflorestamento.

Visitação da comitiva oficial às unidades

Visitação do público às unidades

Foram implantadas pelas entidades públicas e privadas em várias unidades demonstrativas, tecnologias sobre sistemas de plantio, manejo de solos, controle de ervas daninhas, pragas e doenças, adubação, correção de solo, variedades de sementes de várias culturas, sistemas de irrigação, variedades e manejo de fruticultura, silvicultura, plantas nativas, forrageiras e sistemas de integração lavoura-pecuária em áreas de cerrado.

Vista aérea – unidades demonstrativas vegetal

SAG/EMBRAPA - vitrine tecnológica

BASF – Unidade de Produtos / soja

Monsoy (Agroceres) – Unidade de Milho, sorgo

Embrapa – Unidades de sorgo, milho, arroz, soja, girassol, algodão, gergelim, mamona e forrageiras

Embrapa – Unidade de mandioca

Monsoy – Unidade de soja

Pionner – Unidade de milho, sorgo e soja

Coodetec – Unidade de algodão, milho e soja

Faz. Santa Angelina – Integração lavoura-pecuária

Unitins – Unidades de arroz, soja e milho

Ulbra - Unidades de gergelim e arroz

Fapcen – Unidade de soja

Gaia – Unidade de plantas nativas do cerrado

SAG/STª Angelina/ARFA - Reflorestamento – teca e neem (consorciada com arroz)

SAG – Fruticultura – manga e abacaxi (consorc.)

SAG/EMBRAPA - Fruticultura - Banana

SAG - Fruticultura - Maracujá

SAG - Fruticultura - Mamão

SAG - Fruticultura – Cajú anão

UNIDADE DEMONSTRATIVA ANIMAL

A pecuária também teve seu lugar de destaque na Feira de Tecnologia Agropecuária, edição 2002. Contou com várias entidades mostrando tecnologias ao alcance de todos, como as unidades de criação de galinhas caipiras melhoradas e suinocultura em cama sobreposta, voltadas para o pequeno produtor, tecnologias mais exigentes em investimentos como as biotecnologias de transferência de embriões, atividades que se iniciam economicamente no estado como a ovinocaprinocultura e a bubalinocultura, criações exóticas como a estrutiocultura, ou seja, a criação de avestruz. Apresentou ainda na área da aquicultura, a criação de tartarugas e peixes.

Vista panorâmica das instalações

Visitacão as unidades demonstrativas animal

Ulbra – suinos em cama sobreposta

Ulbra/Tocantins Avestruz – criação de avestruz

Projeto Quelônios Praia Alta - tartaruga
Sansuy – lonas para tanques de piscicultura

Prefeitura Municipal de Palmas – avicultura alternativa/Associação Santa Fé

Fazenda Boa Vista – caprinocultura

Fazenda Boa Vista - ovinocultura

Agropecuária Santa Angelina - Brangus

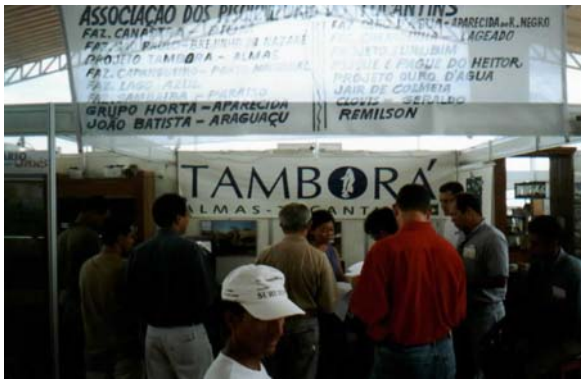
Fazenda Maravilha - bubalinocultura

Belgo Bekaert – cerca de arame liso
Matsuda – sementes de forrageiras

Fazenda Frigovale - equinos

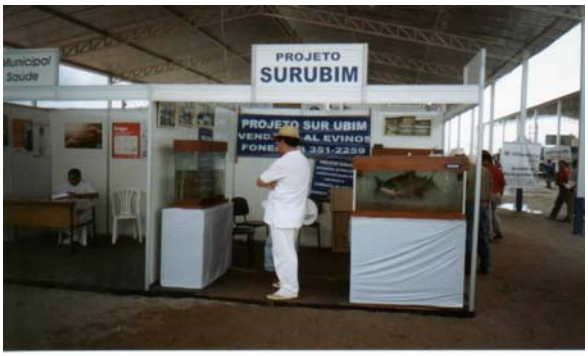
Ulbra – melhoramento genético
Sementes Fértil - forrageiras

Farm Tech Beckhauser – bretes
Farm Tech Speedrite – cerca elétrica
Farm Tech True-Test – balanças eletrónicas



Projeto Tamborá - piscicultura

Fazenda São Paulo - aquicultura



Projeto Surubim - piscicultura

Campo Agrostológico - SAG/RURALTINS
MATSUDA/EMBRAPA/Sementes Fértil

Unidade animal – forrageiras

Faz. STª Angelina – integração lavoura / pecuária

SAG/RURALTINS – silagem e feno

Premoart – reservatório / bebedouro

NEGÓCIOS

A **Agrotins 2002** contou com a parceria dos agentes financeiros, Banco da Amazônia S/A – BASA e do Banco do Brasil – BB, que disponibilizaram linhas de créditos especiais para atendimento aos produtores durante a Feira.

Uma das novidades do evento foi a **I Rodada de Negócios do Setor Agropecuário,** realizada em parceria com o SEBRAE – TO, onde, durante o evento, mais de 100 agendamentos e 67 reuniões de negócios aconteceram no salão do agronegócio.

Durante a feira, além dos negócios realizados através dos agentes financeiros, num montante de R$ 4.519.000,00 (quatro milhões, quinhentos e dezenove mil reais) em propostas encaminhadas e mais R$ 1.352.500,00 (um milhão, trezentos e cinquenta e dois mil e quinhentos reais) negociados na rodada de negócios; ainda foram realizados através de vendas diretas, R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), totalizando R$ 8.871.500,00 (oito milhões, oitocentos e setenta e um mil e quinhentos reais), em negócios, durante o evento.

NÚMEROS DA AGROTINS

	Nº	Especificação	Unidade	Quantidade
INFRA ESTRUTURA DE APOIO	1	Área utilizada	hectare	40
	2	Número de auditórios	unidade	3
	3	Capacidade dos auditórios	lugar	550
	4	Número de restaurantes	unidade	2
	5	Capacidade dos restaurantes	unidade	600
	6	Número de lanchonetes	unidade	2
	7	Refeições servidas	unidade	6.700
	8	Instalações sanitárias	Box	20
	9	Água para consumo humano	litro	6.000
	10	Água para consumo de animais e instalações em geral	litro	450.000
	11	Poço semi artesiano com vazão de 4.000 l/h.	unidade	1
	12	Reservatório para água	litro	5.000
	13	Rede de distribuição hidraúlica (instalações e irrigação)	metro	1.680
	14	Rede de distribuição de energia elétrica	metro	2.000
	15	Demanda de energia durante o evento	Kva/h	170
	16	Empresas de telecomunicações	unidade	2
	17	Posto de saúde	unidade	1
	18	Posto Policial	unidade	1
	19	Posto de atendimento veterinário	unidade	1
	20	Galpões em estrutura metálica (2 pavilhões)	m²	1.800
	21	Galpões em estrutura de madeira e telha de amianto (3)	m²	280
	22	Estrada de acesso encascalhada	km	11
	23	Ruas de circulação interna encascalhada	km	2,4
	24	Área para estacionamento	m²	22.000
	25	Mirante com 10 metros de altura	unidade	1
PESSOAL	26	Comissão Organizadora	membro	13
	27	Equipe técnica	técnico	30
	28	Demais servidores de apoio	pessoa	60
	29	Trabalhadores eventuais	dia/homem	1.840
	30	Segurança (Policia Militar, Guarda Metropolitana e Particular)	pessoa	28
MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS	31	Máquinas -patrol, pá carregadeira, escavadeira	unidade	3
	32	Máquinas agricolas trator de pneu	unidade	4
	33	Implementos (plantadeiras, grades, perfuratriz, roçadeira e outros)	uinidade	8
	34	Veículos de apoio -automóveis e pick up	unidade	12
	35	Caminhões de carga, basculhante e pipa	unidade	7
	36	Ônibus em circulação diária gratuita durante o evento	unidade	3
	37	Ônibus para transporte de produtores do interior do Estado para o evento	unidade	10
	38	Conjunto de motobomba para irrigação	unidade	1
	39	Grupo gerador (10 KV e 180 KV)	Conjunto	2

INSTALAÇÕES PARA ANIMAIS	40	Cercas de arame liso	metro	4.000
	41	Cercas elétricas	metro	930
	42	Cercas de telas com diferentes modelos	metro	500
	43	Curral com embarcadouro	unidade	1
	44	Curral com tronco, brete e balança eletronica	unidade	1
	45	Instalações para pequenos animais (ovinos, caprinos, suinos e avestruz)	unidade	4
	46	Instalações de alvenaria para avicultura	m²	45
	47	Tanque em vinil para piscicultura	m²	200
	48	Tanque em vinil para quelônios	m²	25
	49	Reservatório de água em concreto para animais	litro	4.000
DIVULGAÇÃO	50	Cartas e convites enviados	unidade	950
	51	Cartazes distribuídos	unidade	2.000
	52	Folder's distribuídos	unidade	10.000
	53	Inserções em emissoras de TV	inserção	327
	54	Inserções em emissoras de rádio	inserção	373
	55	Período de veiculação em TV e rádio	dia	11
	56	Número de outdoors	unidade	38
	57	Divulgação na internet	dia	150
EXPOSITOR UNIDADES	58	Expositores de máquinas, equipamentos, implementos e veículos utilitários	unidade	22
	59	Expositores de produtos agropecuários , serviços e outros	unidade	108
	60	Unidades demonstrativas de vegetais	unidade	50
	61	Unidades demonstrativas de animais	unidade	18
	62	Unidades demonstrativas de fruticultura	cultura	9
EVENTOS/PÚBLICO	63	Participantes no evento (3 dias)	pessoa	12.000
	64	Palestras temáticas	palestra	11
	65	Palestras técnicas	palestra	62
	66	Participantes nas palestras temáticas e técnicas	pessoa	3.254
	67	Número de estações - dia de campo	estação	32
	68	Participantes do dia de campo	pessoa	386
	69	Dinâmicas de máquinas, equipamentos e produtos agropecuários	unidade	22
	70	Participantes nas dinâmicas	pessoa	460
NEGÓCIOS	71	Agentes financeiros presentes no evento	unidade	2
	72	Propostas de financiamentos encaminhadas	unidade	47
	73	Valor das propostas	R$	4.519.000,00
	74	Reuniões na rodada de negócios	unidade	67
	75	Valor negociado na rodada	R$	1.352.500,00
	76	Valor estimado em vendas diretas e negociações futuras	R$	3. 000.000,00
	77	Total de negócios (propostas, vendas diretas e agendamento)	R$	8. 871.500,00

PESQUISA DE AVALIAÇÃO JUNTO AO PÚBLICO

Entidade responsável pela Pesquisa: SEBRAE
Data de Aplicação dos Questionários: 04 a 06/04/2002.

1. IDADE	2. ESCOLARIDADE	3. SEXO
a.(7%) Até 18 anos b.(10%) Acima de 18 até 24 anos c.(13%) Acima de 24 até 30 anos d.(25%) Acima de 30 até 40 anos e.(24%) Acima de 40 até 50 anos f.(13%) Acima de 50 até 60 anos g.(7%) Acima de 60 anos h (14%) NS/NO	a.(22%) Até o 1º grau incompleto b.(12%) 1º Grau completo até 2 Grau incompleto c.(45%) 2º Grau completo até o superior incompleto d.(18%) Superior completo ou mais e. (4%) NS/NO	a.(63%) Masculino b.(37%) Feminino

4. QUAL A SUA OCUPAÇÃO PRINCIPAL ? (APENAS 1 RESPOSTA)

a. (27%) Empresário
- a.1 (3%) do setor industrial
- a.2 (15%) do setor comercial
- a.3 (3%) do setor de serviços
- a.4 (18%) do setor agropecuário
- a.5 (1%) de outro seto
- a.6 (61%) NS/NO

b. (2%) Empregado de empresa privada
c. (16%) Funcionário público ou de empresa pública
d. (5%) Autônomo
e. (16%) Estudante
f. (4%) Aposentado
g. (4%) Desempregado
h. (13%) Outra:

5. COMO O(A) SR(A). TOMOU CONHECIMENTO DESTE EVENTO?

a. (6%) Jornal	b. (0%) Revista	c. (4%) Rádio
d. (20%) Televisão	e. (4%) Sebrae	f.(24%) Empresa Promotora
g. (25%) Amigos/ Parentes	h. (1%) Outdoor	i (1%) Site do Sebrae
j. (14%) Outros meios	k (2%) NS/NO	

6. QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS OBJETIVOS DA SUA VISITA AO EVENTO?

a. (10%) Apenas visitar
b. (1%) Comprar produtos e/ou serviços
c. (7%) Fazer contatos com empresas
d.(9%) Buscar informações para abertura de negócios
e. (41%) Conhecer novas tecnologias
f.(5%) Conhecer/adquirir matéria-prima
g. (8%) Conhecer/adquirir novos produtos
h.(15%) Conhecer/adquirir máquinas e/ou equipamentos
i. (1%) Monitoramento da concorrência
j. (2%) Outros (divulgação 83%, palestras 17%)
k (1%) NS/NO

7. COMO AVALIA O EVENTO, NOS SEGUINTES ITENS QUE VOCÊ TENHA UTILIZADO?

Itens/conceitos	Bom %	Regular %	Ruim %	NS/NO %
a. Infra – estrutura				
a.1 Layout	90	2	1	7
a.2 Banheiros	38	33	7	22
a.3 Estacionamento	81	13	0	5
a.4 local para alimentação	56	24	10	11
b. localização (refere-se ao acesso e à distância do local	87	12	1	1
c. Organização (limpeza, segurança, manutenção, recepção	95	5	0	1
d. Variedade dos produtos/serviços expostos	90	7	0	2
e. Qualidade dos produtos/serviços expostos	93	4	0	3
f. Atendimento dos expositores	87	8	0	4
g. Atendimento prestado pelo Sebrae/SAG	75	1	1	23
h. Divulgação	76	16	6	2
i. Duração	62	22	12	3
j. Horário de funcionamento	84	13	2	1
k. Época de realização	93	3	2	1

8.COMO O(A) SR(A). AVALIA O EVENTO, COM RELAÇÃO AO OBJETO DA SUA VISITA?

a. (38%) Superou as expectativas
b. (55%) Atendeu as expectativas
c. (5%) Atendeu as expectativas parcialmente
d. (1%) Não atendeu
e. (1%) NS/NO

9. O EVENTO ESTIMULOU 0(A) SR(A). A ABRIR ALGUM TIPO DE NEGÓCIO?

a. (16%) Sim (caprinocultura 38%, avestruz 8%, doce caseiro 4%, fruticultura 11%, cultivo de abacaxi 8% e outros 27% (revenda, piscicultura, melhorar a produtividade, cursar nível superior).
b. (84%) Não.

10.0(A) SR(A). VOLTARIA A VISITAR OUTRO EVENTO DESTA NATUREZA PROMOVIDA PELA SAG E SEBRAE?

a. (99%) Sim
b. (1%) Não.

11.0(A) SR(A). GOSTARIA DE FAZER ALGUMA CRÍTICA OU SUGESTÃO ACERCA DESTE EVENTO?

a. (15%) Sim
b. (84%) Não
c. (1%) NS/NO

PESQUISA DE AVALIAÇÃO JUNTO AO EXPOSITOR

Entidade responsável pela Pesquisa: SEBRAE

Data de Aplicação dos Questionários: 04 a 06/04/2002.

1. SETOR DE ATIVIDADES

17% industria 19% comércio 22% Serviço 22% Agropecuária 22% outros

1.1 QUAL O PRINCIPAL RAMO DE ATIVIDADES DAS EMPRESAS?

Sementes	Maq. Equip	Def. Agrícola	Equip. Irrig	Prod.Agrop	Fertilizante	Prod. Animal
6%	8%	3%	3%	14%	6%	8%
Outros	NS/NO					
25	28					

2. QUAL O TEMPO DE FUNCIONAMENTO DAS EMPRESAS?

01% 1 anos 6% de 1 a 2 anos 10% de 2 a 3 anos

19% de 3 a 5 anos 17% de 5 a 10 anos 53% mais de 10 anos

6% NS/NO

3. COMO O (A) SR(A) TOMOU CONHECIMENTO DESTE EVENTO? (apenas 1 resposta)

a. (0%) Jornal b b (0%) Revista c.(0%) Radio d.(03%) Televisão

e. (03%) Sebrae f. f (81%) Empresa promotora g.(0%) Outdoor

4. O(A) SR (A) JÁ PARTICIPOU DE OUTROS EVENTOS PROMOVIDO PELO SEBRAE?

a. (67%) Sim, de outra edição deste mesmo evento

b. (14%) Sim, de outra(s)

c. (14%) Não

d. (6%) NS/NO

5. QUAL A SUA ESTIMATIVA DE NEGÓCIOS REALIZADA NESTE EVENTO?

a. (36%) Realizou
b. (53%) Não realizou
c. (11%) NS/NO

6. QUAL O PRINCIPAL MOTIVO QUE LEVOU A SUA EMPRESA A PARTICIPAR DESTEEVENTO? (apenas 1 resposta)

a. (33%) Fazer negócios

b. (28%) Fazer Contatos Comerciais

c. (19%) Lançar produtos e/ ou serviços

d. (03%) Fazer parcerias comerciais

e. (0%) Conhecer o mercado

f. (14%) Outros (Divulgação 50%, Demonstrar produtos 25%, aproximar o produtor do setor produtivo 25%)

g. (3%) NS/NO

7. COMO AVALIA O EVENTO NOS SEGUINTES ITENS QUE VOCE TENHA UTILIZADO?

Itens/conceitos	Bom %	Regular %	Ruim %	NS/NO %
a Infra – estrutura				
a.1 Layout	81	14	3	3
a.2 Banheiros	31	28	25	17
a.3 Estacionamento	50	33	14	3
a.4 local para alimentação	58	19	17	6
b. localização (refere-se ao acesso e à distância do local)	69	22	6	3
c. Organização (limpeza, segurança, manutenção, recepção)	78	14	6	3
d. Variedade dos produtos/serviços expostos	78	19	0	3
e. Qualidade dos produtos/serviços expostos	83	08	0	8
f. Público visitante	72	22	3	3
g. Atendimento prestado pelo Sebrae/SAG	78	0	0	22
h. Divulgação	58	22	17	3
i. Duração	47	31	19	3
j. Horário de funcionamento	75	17	6	3
k. Época de realização	78	0	14	8

8.COMO O(A) SR(A). AVALIA O EVENTO, COM RELAÇÃO AO OBJETO DA SUA PARTICIPAÇÃO?

a. (6%) Superou as expectativas
b. (58%) Atendeu as expectativas
c. (31%) Atendeu as expectativas parcialmente
d. (3%) Não atendem
e. (3%) NS/NO

9. O (A) SR (A) VOLTARIA A PARTICIPAR DE OUTRO EVENTO – AGROTINS 2003?

a. (94%) Sim.
b (3%) Não.
c. (3%) NS/NO

10 O (A) SR(A) GOSTARIA DE FAZER ALGUMAS CRÍTICA OU SUGESTÕES ACERCA DESTE EVENTO?

a. (72%) Sim.
b. (19%) Não.
c. (8%) NS/NO

Criticas: estrutura de banheiros 15%, falta de água nos estandes 15%, divulgação e duração 40%, valor da locação 15% e precariedade dos restaurantes 15%.

Sugestões: Aumentar o período do evento 16%, divulgar melhor o evento 16%, melhorar os restaurantes e banheiros 10%, parquinho de lazer para crianças 5 %, melhorar o abastecimento de água e limpeza dos stands's 21%, outros 32% (pavimentar os acessos, placas de identificação, melhorar o potencial dinâmico do evento, observar data de outros eventos, organizar o fluxo de pessoas no stand's e identificar os expositores).

PARCEIROS (realizadores, patrocinadores, expositores e colaboradores)

ABAG
ADAPEC
AEATO
AFA-TO
AGRAMOTO
AGROCERES
AGROFÉRTIL
AGROIND.C. DONA CAROLINA
AGROMOTO
AGROP. SANTA ANGELINA
AGROQUIMA
AGROSOL
ANADIESEL
ARFA
ASSOC. DOS PISCICULTORES
ASTOCCO
BACIA LEITEIRA – MIRACEMA
BANCO DA AMAZÔNIA – BASA
BANCO DO BRASIL – BB
BASF
BECKHAUSER
BELÉM-BRASÍLIA TRATOR PEÇAS
BELGO BEKAERT
BRASIL RURAL
BRASPELCO
CARREFOUR
CEPAMIR
CIAVEL
COAPA
COMAGRIL
COMÁQUINAS
COODETEC
COTRAL
COTRIL
COVEMÁQUINAS
CREA
CRMV
DEKALB
DERTINS
DISBRAVA
DOW AGROSCIENCES
ECOLÓGICA
EMBRAPA
FACIET
FAET/SENAR/CNA
FAPCEN
FARM TECH
FAZENDA BACABA
FAZENDA BOA VISTA
FAZENDA CAÇULINHA
FAZENDA ELDORADO
FAZENDA FRIGOVALE
FAZENDA MARAVILHA
FAZENDA NOVA
FAZENDA RETA DAS COTIAS
FAZENDA SÃO PAULO
FAZENDA VÓ DERÉ
FECOMÉRCIO
FEICORTE
FERTVERDE
FETOAPI
FIETO/SENAI/IEL
FLORA FLOR
FMC
FORMAQ
FRINORTE
FUNDEAGRO
GAIA - TO
GIACOMILLI
GRUPO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO
GURUFER
GURUMÁQUINAS
IBAMA – TO
IKEDA
INVESTCO
ITERTINS
JALAPÃO MOTORS
JALQUIM – IND. QUÍMICA LTDA
JF – MÁQUINAS AGRÍCOLAS
JUMIL
LA SEINE
LANILA
LEITES LATICÍNIOS
LOBOREMUS
MAPA/DFA-TO
MATSUDA
MONSOY
MOTO PALMAS
NATURATINS
NAVESA CAMINHÕES
OCB-TO/SESCOOP-TO
PAMAGRIL
PIONNER
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
PREMOART
PROJETO QUELÔNIOS PRAIA ALTA
PROJETO SURUBIM
PROJETO TAMBORÁ
PROJETO URDI – CÓRREGO PRAIA
PROVIDA
RECOMAP
REDE CELTINS/PERTINS
RURALMÁQUINAS
RURALTINS
SAHARA
SANEATINS
SANSUY
SCÂNIA
SEBRAE-TO
SEC. DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DA CULTURA
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA INDÚSTRIA E COMÉRCIO
SECRETARIA DA SAÚDE
SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA DE TURISMO
SECRETARIA DO TRABALHO E AÇAO SOCIAL
SECRETARIA. DA INFRA-ESTRUTURA
SEMENTES ZM 2000
SF. SEMENTES FÉRTIL
SINDICATO RURAL DE PALMAS
SINDICATO RURAL DE PORTO NACIONAL
SONAE
SOVETO
SPEEDRITE
SUL PARÁ CAMINHÕES
TOCANTINS AVESTRUZ
TRHIMIL
TRUE-TEST
ULBRA
UNITINS
VOLVO
ZOOFÉRTIL