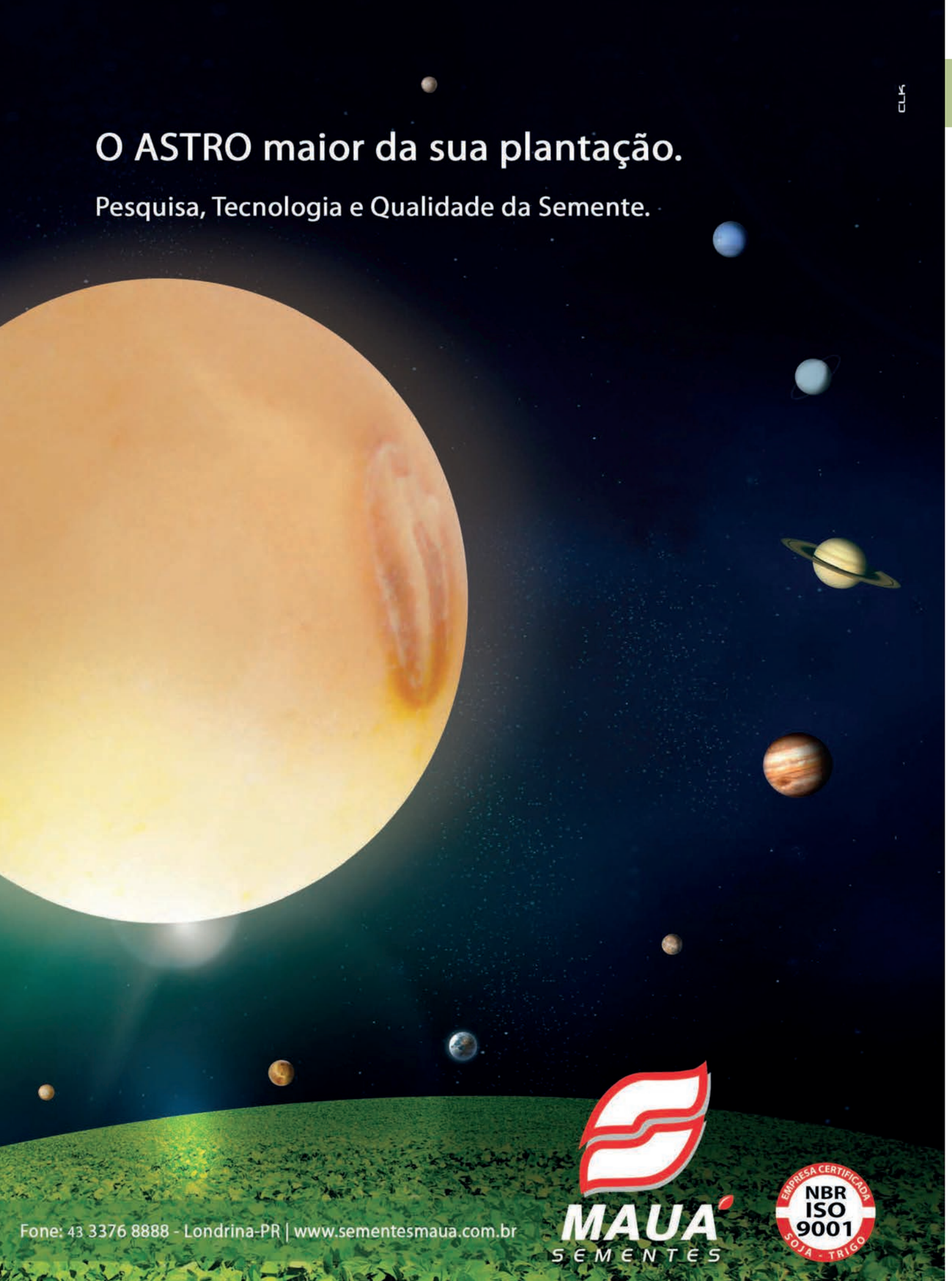
ANUÁRIO 2015

Associação brasileira de sementes e mudas

ABRASEM

Semente é Tecnologia



Índice

Editorial 1

Matérias técnicas

O Sistema Brasileiro de Sementes 6

A agenda da Federação Internacional de Sementes na América Latina 14

Introdução ao mercado de sementes da China 18

Abordando o deficit de sementes da África subsariana, através de parceria público-privada: 28

OGM: Aprovações assincrônicas e LLP 36

Estatística de producão 57

Associadas

60 APASSUL
68 APROSESC
71 APASEM
78 APPS
83 APSEMG
88 APROSSUL
91 AGROSEM
94 ANPROSEM
98 BRASPOV
100 UNIPASTO
102 ABCSEM
108 ABRATES

Uma ABRASEM cada vez mais ATUANTE

Prezados Amigos (as),

Os participantes das atividades do agronegócio nacional, na sua totalidade, sabem da importância de se trabalhar para construir uma Associação representativa forte, organizada e ativa. É um desafio manter uma estrutura, por mínima que seja, que permita a um Setor enfrentar tamanha responsabilidade. Nós da Abrasem, nos últimos anos, temos passado por esse processo e, acredito, com muito sucesso.

No decorrer do ano que passou a Abrasem desenvolveu inúmeras atividades que consideramos de grande importância para a indústria de sementes brasileira, contribuindo, decisivamente, para que tenhamos um Marco Regulatório moderno e atualizado, que nos permita desenvolver as nossas atividades, seja no Brasil, seja no exterior, de maneira eficiente.

Destacamos a nossa participação na discussão de temas estratégicos para o setor, como a Modernização da lei de proteção de cultivares, Atualização do nosso marco regulatório de importação, exportação e quarentena de sementes e mudas, questões relativas a tratamento de sementes, normas específicas para forrageiras, o Projeto Boas Práticas em Biotecnologia, desenvolvimento de Ações de combate à pirataria, Aprovações Assincrônicas, Low Level Presence, Plant Breeding Inovation, dentre outros.

Atuamos fortemente junto as entidades internacionais que representam a Indústria de Sementes globalmente, tais como a ISF- international Seed Federation e SAA Seed Association of the Américas, participando dos seus fóruns de discussão, Grupos de Trabalho e Congressos, já que entendemos ser imprescindível uma ativa participação, tendo em vista o nosso negócio ser cada vez mais global e integrado.

Gostaríamos de fazer um agradecimento especial aos representantes das nossas Associadas, que muito têm contribuído nas discussões técnicas no âmbito dos Comitês da Abrasem, trazendo as suas demandas, analisando-as e propondo os devidos encaminhamentos. Esse modelo tem se mostrado bastante eficiente, mas sem essa participação e dedicação dos Coordenadores, Sub-Coordenadores e Membros, não seria possível termos sucesso.

Tendo em vista que se encerra o meu mandato como Presidente do Conselho de Administração da Entidade, missão que muito me honrou, gostaria de destacar a mudança do Escritório em Brasília para uma nova sede, mais moderna, bem localizada, com um espaço melhor dimensionado, o que tem proporcionado aos nossos colaboradores da Abrasem um ambiente com melhores condições de trabalho e qualidade de vida.

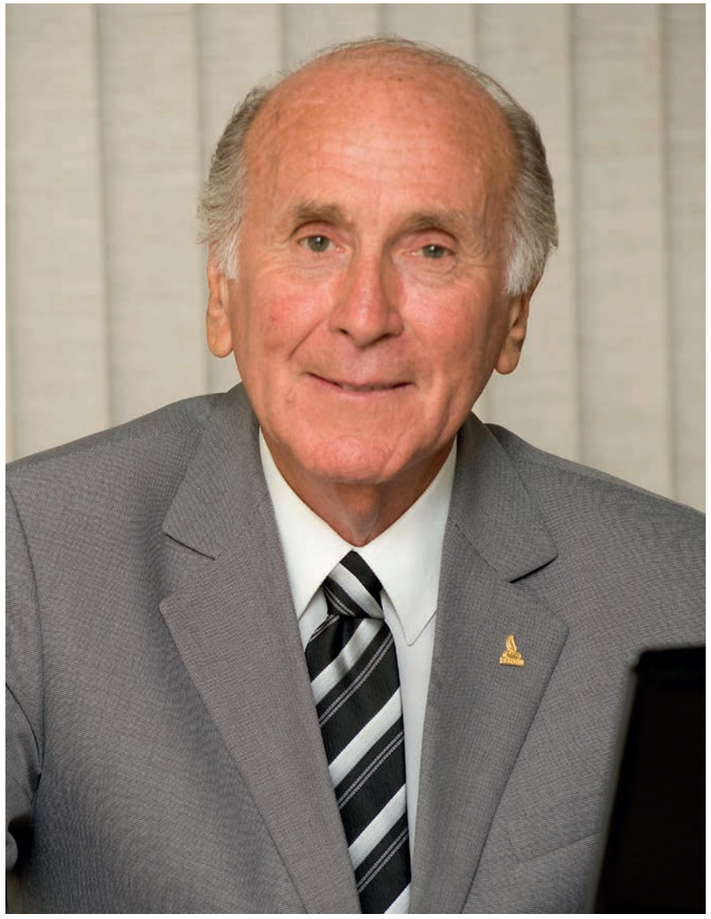
O Nosso sincero agradecimento aos membros do CONSELHO DE ADMINISTRACAO companheiros incansáveis nesta jornada.

Finalmente, não poderia deixar de expressar o meu reconhecimento pelo apoio incondicional, profissionalismo e dedicação, de toda a DIRETORIA EXECUTIVA da ABRASEM, extremamente competente e eficaz.

Agradeço o seu comprometimento e companheirismo, principalmente nos momentos mais difíceis.

Obrigado a todos e até breve!

Narciso Barison Neto
Presidente do Conselho de Administração da Abrasem



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

PRESIDENTE

NARCISO BARISON NETO (APASSUL)

VICE-PRESIDENTE

CLAUDIO MANUEL DA SILVA (APSEMG)

DEMAIS MEMBROS:

ALDINO ROQUE ROSSO (AGROSEM) /**CRISTIANO DO NASCIMENTO** (APROSESC)
CLÁUDIO DE MIRANDA PEIXOTO (PIONEER) / **GERALDO UBIRAJARA BERGER** (MONSANTO)
JOSÉ DE BARROS FRANÇA NETO (ABRATES) / **LUIS EDUARDO RODRIGUES** (ABCSEM)
MÁRIO VON ZUBEN (DOW AGROSCIENCES) / **RAPHAEL RODRIGUES FRÓES** (APASEM)

O DESAFIO de manter o AMBIENTE de NEGÓCIOS MODERNO e SEGURO para NOVOS INVESTIMENTOS

A indústria de sementes brasileira é uma das mais modernas do mundo, seja no que se refere a pesquisa para o desenvolvimento de novas cultivares, seja na estrutura de produção. Temos investido, cada vez mais, na busca de excelência nas fases de pesquisa, produção, beneficiamento e comercialização de sementes.

Entretanto, estamos enfrentando o desafio de rever o nosso marco regulatório. Necessitamos modernizar a nossa Lei de Proteção de Cultivares, de forma a garantir a devida remuneração aos obtentores de germoplasma. Na outra ponta é urgente uma revisão da legislação de sementes e mudas, objetivando simplificar e desburocratizar processos, a fim de que possamos ter um ambiente regulatório, que nos permita sermos mais eficientes. Ambas as legislações também são fundamentais para que se possa desenvolver ações de combate à pirataria com maior eficácia.

O debate sobre a modernização de Lei de Proteção de Cultivares tem sido conduzido pela ABRASEM e pela nossa Associada BRASPOV – Associação Brasileira de Obtentores Vegetais, debate esse de fundamental importância para o futuro do Agronegócio Brasileiro. O resultado desse amplo debate definirá o caminho que o País seguirá nas próximas décadas, em relação ao aumento da oferta de tecnologia de ponta que nos permita manter a nossa competitividade.

Temos buscado, sempre, estender o diálogo às entidades representativas dos agricultores, nossos clientes e parceiros, objetivando o necessário consenso quanto a um texto equilibrado e moderno.

A ABRASEM e suas Associadas têm desenvolvido um processo continuo de investimentos, com foco no desenvolvimento e disponibilização de novas tecnologias, em programas de pesquisa de longo prazo. Não se pode, simplesmente, diminuir ou descontinuar um programa de pesquisa, sob pena de se perder competitividade. Os resultados auferidos pelos produtores brasileiros são facilmente percebidos, em forma de maior produtividade, sanidade e diversidade de opções para um melhor manejo das lavouras.

Continuamos trabalhando muito, buscando disponibilizar aos nossos produtores as melhores sementes e tecnologias. Sabemos dos desafios que a conjuntura econômica nos impõem, mas assumimos a nossa responsabilidade em contribuir para manter o Brasil entre os maiores produtores de alimentos do planeta. Para que esse processo virtuoso continue é fundamental um marco regulatório moderno, alinhado com os Tratados Internacionais dos quais somos signatários e que garanta a necessária segurança e previsibilidade, para que continuemos investindo.

José Américo Pierre Rodrigues
Presidente da Abrasem

DIRETORIA EXECUTIVA

PRESIDENTE

JOSÉ AMÉRICO PIERRE RODRIGUES

ASSESSORES

PAULO CAMPANTE
MARIANA BARRETO

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

ERIKA VANESSA MEDEIROS

O Sistema BRASILEIRO de SEMENTES

Histórico

Em 1934, em uma feliz iniciativa governamental, o Brasil deu o primeiro passo para se tornar, como hoje é, a grande potência agrícola mundial. Naquele ano, o estado de São Paulo criou a primeira legislação sobre sementes e mudas, contemplando as culturas de algodão, tomate, milho híbrido, arroz, feijão, batata-semente e mudas de citros. No ano de 1951, o estado do Rio Grande do Sul, por meio da Secretaria da Agricultura, criou o "serviço de sementes e mudas", com a finalidade de incrementar a produção de sementes de boa qualidade. Entretanto, a indústria brasileira de sementes, propriamente dita, somente teve início, na década de 1960, com a Campanha de Fitossanidade e da Semente do Trigo e com o III Seminário Pan-Americano de Sementes, na qual foram criadas as Comissões Estaduais de Sementes de Trigo nos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná. Até aquele momento as legislações que regulamentava a produção, comercialização e distribuição de sementes no país tinham caráter eminentemente estadual e a produção de sementes no Brasil era feita, em sua maior parte, pelos órgãos oficiais, por meio do Ministério da Agricultura ou, no caso de alguns estados, pelas Secretarias da Agricultura.

Em 1965, foi instituída a Lei nº. 4.727/1965 que propiciou um crescente e próspero desenvolvimento aos programas de produção proporcionando à iniciativa privada a estruturar-se para assumir a tarefa de produzir, que anteriormente estava a cargo do governo. Apesar da Lei tratar apenas da fiscalização do comércio de sementes e mudas, surgiram os primeiros produtores, mantendo suas estruturas de beneficiamento e armazenamento, com o objetivo de produzir sementes que atendessem os requisitos previstos na nova legislação.

Em 1967, foi elaborado do Plano Nacional de Sementes – PLANASEM. A criação do plano foi responsável pela criação de uma Política Nacional de Sementes no país em que foram estabelecidas as principais diretrizes de competência dos órgãos governamentais para o setor produtivo. Além disso, o plano também regulamentou a supletividade do Poder Público na produção de sementes básicas e comerciais; a organização de programas de treinamento para os produtores de sementes e mudas; e a obrigatoriedade do registro de todas as pessoas e entidades dedicadas à produção de sementes e mudas. Por determinação do PLANASEM, foram criadas, em 1971, as Comissões Estaduais de Sementes (CESMs), com a função de servir como fonte consultiva, normativa e informativa.

À medida que crescia a necessidade de produzir sementes melhoradas, aumentava o número de produtores interessados. Em consequência, os órgãos oficiais esforçavam-se para normatizar e controlar todas as fases de produção e comercialização. Paralelamente, as instituições de pesquisa aceleravam seus programas para poderem oferecer materiais básicos com qualidades genéticas superiores, visando dar suporte aos programas de produção da iniciativa privada.

Com o treinamento intensivo de pessoal e com a conscientização do agricultor em utilizar sementes melhoradas e vantagens creditícias, o setor cresceu de tal forma que houve necessidade da formação das associações para congregar os produtores de sementes, objetivando dar apoio aos órgãos oficiais na organização e normatização do sistema de produção de sementes.

Dessa forma, as associações do Rio Grande do Sul, Paraná, São Paulo, Minas Gerais e Goiânia, criadas em 1971, fundaram em 20 de outubro de 1972, a Associação Brasileira dos Produtores de Sementes (ABRASEM). Assim, a nova Associação criada estaria localizada em Brasília, com a missão de representar e unir as Associações Estaduais dos Produtores de Sementes para a completa afirmação dos interesses da classe na agricultura nacional. Após sua fundação, a ABRASEM foi imediatamente recebida pelos órgãos públicos e privados e, em pouco tempo, institucionalizada como porta-voz dos produtores de sementes junto à administração federal.

Em 1985, o Sistema ABRASEM já congregava cerca de 11 Associações Estaduais de Produtores de Sementes, dentre elas as Associações Estaduais de Produtores de Sementes dos Estados do Rio Grande do Sul (APASSUL), Paraná (APASEM), Santa Catarina (APROSESC), São Paulo (APPS), Minas Gerais (APSEMG), Rio de Janeiro (AFLUSEM), Goiás (AGROSEM), Mato Grosso do Sul (APROSSUL), Mato Grosso (APROSMAT), Bahia (ABASEM) e Pernambuco (APROSEM).

Nos anos seguintes, em decorrência da própria reestruturação do setor de sementes no Brasil, a ABRASEM passou por sua primeira grande reestruturação. A Associação, que já gozava de prestigio como representante dos produtores de sementes, precisava agora congregar a indústria de sementes como um todo, com seus diferentes elos e setores, como os obtentores vegetais através da Associação Brasileira dos Obtentores Vegetais (BRASPOV) e profissionais de pesquisa e tecnologia de sementes por meio da Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes (ABRATES). Além disso, novas Associações de Produtores de Sementes foram incorporadas ao Sistema, como a Associação Brasileira do Comércio de Sementes e Mudas (ABCSEM), com foco principal no segmento de olerícolas e ornamentais e a Associação para o Fomento e Pesquisa de Melhoramento de Forrageiras (UNIPASTO), composta por empresas e produtores de sementes de forrageiras tropicais a partir de parceria firmada junto a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA). Além disso, a ABRASEM passou a ser parte ativa nas discussões internacionais ao se filiar à International Seed Federation (ISF), em 2002, e à Seed Association of the Americas (SAA), em 2008.

Em 2013, a ABRASEM inicia sua segunda reestruturação incorporando novas categorias de associados, como empresas de sementes, fundações de apoio à pesquisa, universidades, empresas e associações de interesse correlato tais como máquinas, implementos, produtos químicos, sacarias, veículos, serviços e outros.

Contanto hoje com uma estrutura bastante enxuta, a ABRASEM é regida por uma Assembleia Geral, órgão legislativo e deliberativo soberano da ABRASEM e um Conselho de Administração, composto por dez membros responsáveis por aprovar o Plano Anual de Trabalho da associação. À Diretoria Executiva cabem a execução do plano de trabalho e a representação formal da Associação, perante o Executivo, Legislativo, Judiciário, bancos, órgãos e empresas públicas e privadas, sempre que necessário, para o bom funcionamento da entidade. Entretanto, é através dos comitês técnicos que a ABRASEM apresenta sua base forte e seu poder de acompanhar e participar ativamente de praticamente todos os temas relacionados ao setor de sementes, seja a nível nacional ou internacional (Figura 1).

Hoje, a ABRASEM conta com dez comitês técnicos em atividade. Alguns deles tratam de temas transversais ao sistema de sementes e mudas, ou seja, que perpassam por todas as espécies, entre eles os Comitê de Legislação, Fitossanidade, Propriedade Intelectual, Biotecnologia e Capacitação. Outros são específicos por cultura, tratando de assuntos relacionados a soja, forrageiras, olerícolas, milho, entre outras (Figura 1).

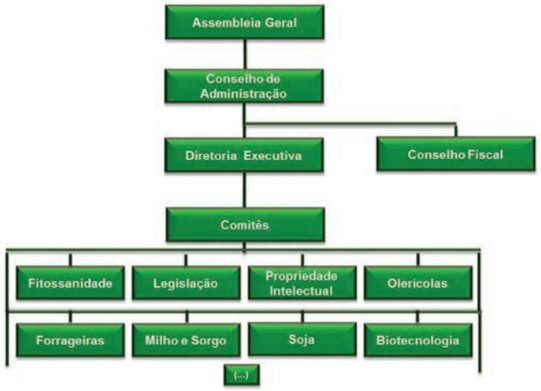


Figura 1 – Organograma da estrutura atual da ABRASEM.

Através das reivindicações e gestões da ABRASEM junto ao governo, foram aprovadas várias legislações que regulam e garantem a qualidade da semente produzida no pais, como a Lei de Sementes e Mudas (10.711/03), o Decreto de Sementes e Mudas (5153/04), a Lei de Proteção de Cultivares (9.456/97), a Lei de Biossegurança (11.105/05), além de normas especificas para a produção de sementes e mudas de grandes culturas, forrageiras tropicais, padrões de sementes e mudas e tantas outras. A ABRASEM teve um papel relevante em importantes ações que beneficiaram o desenvolvimento da produção de sementes no Brasil. Como exemplos, podemos citar a isenção do Funrural, a isenção do Imposto de Circulação de Mercadorias – ICM, a definição de Imposto de Renda Privilegiado, as linhas especiais de Crédito, a garantia de preços mínimos e o tratamento creditício especial, as sementes certificadas e fiscalizadas. Outro benefício para o setor foi a criação uma linha de EGF de sementes, que ampara os recursos à produção colhida durante a fase de beneficiamento, armazenamento, até o início da comercialização; e de normas especificas junto ao Proagro, que vinculam a utilização de sementes certificadas e utilização de tecnologia moderna, na formação de lavouras.

Mercado de sementes no Brasil

Com um mercado doméstico estimado em aproximadamente R$ 10 bilhões, o Brasil possui uma indústria de sementes bastante sólida e robusta ficando atrás apenas dos Estados Unidos e China (Figura 2). Com um parque sementeiro bastante diversificado, o país é referência no desenvolvimento de materiais adaptados a condições tropicais e subtropicais. Em 10 anos, a safra brasileira de sementes saltou de 1,8 milhão de tonelada, na safra de 2005/06, para quase 4 milhões de toneladas de sementes, na safra 2015/16. Os mercados de sementes de soja e milho permanecem entre os principais do Brasil, respondendo juntos por 74% do mercado de sementes. Entretanto, nos últimos anos, foi verificado um crescimento e uma maior profissionalização de outros importantes mercados de sementes, como os de forrageiras e de olerícolas, que atualmente representam 11% e 6% do mercado de sementes total, respectivamente (Figura 2).

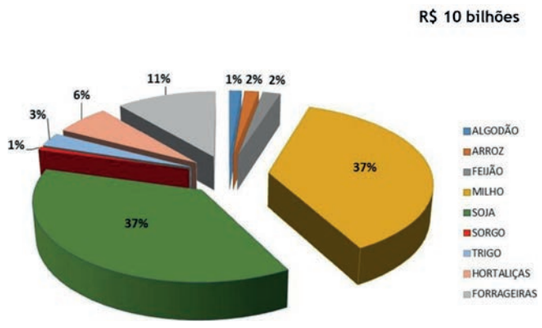


Figura 2 – Participação das diferentes espécies no mercado de sementes no Brasil.

A adoção conjunta de cultivares melhoradas, insumos agrícolas e técnicas adequadas de cultivo, fez com que os rendimentos das lavouras brasileiras experimentassem nestas duas ou três últimas safras, um novo patamar de produtividade. Hoje, no Brasil, é comum encontrarmos produtores de milho com médias acima de 10.000 kg/ha, chegando a patamares de 15.000 kg/ha. No caso da soja, a média está em 3.100 kg/ha, mas assim como no milho, não é raro encontrarmos produtores obtendo em torno de 80-90 sacas/ha. Estes fatos indicam que temos hoje tecnologia disponível para dobrarmos a produtividade. O que antes era um sonho distante, agora é uma realidade para muitos agricultores nas mais diferentes regiões do Brasil.

Cenário da indústria de sementes

A partir da segunda metade da década de 90, a indústria de sementes no Brasil passou por profundas transformações provocadas, principalmente, pelo estabelecimento de novos marcos regulatórios nas áreas de sementes, propriedade intelectual e biossegurança, conquistas nas quais a ABRASEM teve participação fundamental.

O ingresso do Brasil na Organização Mundial do Comércio (OMC) e no Acordo Geral sobre Tarifas e Comércio (GATT) desencadeou uma série de mudanças e adaptações na legislação nacional. Em 1996, foi aprovada a Lei nº 9.279/96, conhecida como a Lei de Patentes ou de Propriedade Industrial, que além das adaptações estipuladas pelo acordo do GATT, introduziu a possibilidade de patenteamento de micro-organismos transgênicos e dos produtos originados de processos patenteados. Logo após, em 1997, foi aprovada, no Brasil, a Lei nº 9.456/97, Lei de Proteção de Cultivares, que atendia aos compromissos do Brasil assumidos no acordo GATT por uma legislação *sui-generis* para a proteção de variedades de plantas e que foi um marco legal de grande influência no cenário da agricultura nacional. Em maio de 1999, o Brasil torna-se oficialmente um membro da União Internacional para Proteção das Obtenções Vegetais (UPOV), de acordo com os termos da versão de 1978 desta convenção. Em decorrência da Lei de Proteção de Cultivares e do reconhecimento aos direitos de proteção das cultivares, os programas de melhoramento genético vegetal passaram a ser concebidos com espectro mais amplo, às vezes de abrangência nacional, visando o desenvolvimento de variedades adaptadas a todas as regiões do país.

Em 2003, foi promulgada a Lei nº 10.711, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Sementes e Mudas, com o objetivo de modernizar o arcabouço jurídico que regulamenta a produção de sementes e mudas no país. Em 2005, em paralelo às discussões da Lei de Sementes e Mudas, a Lei de Biossegurança, que já havia sido objeto de profunda reflexão e debates nos anos noventa, foi revista a fim de que conflitos legais, especialmente entre os instrumentos legais e a legislação ambiental, fossem definitivamente solucionados. O texto final da nova lei de biossegurança foi então aprovado pelo Congresso Nacional e foi publicado no Diário Oficial da União em 28 de março de 2005, dando origem à nova Lei de Biossegurança, a Lei nº 11.105/2005.

A chegada da biotecnologia na agricultura, por meio de cultivares geneticamente modificadas, iniciou um novo período da indústria de sementes do Brasil, alterando, de maneira significativa, a dinâmica do mercado e relação entre obtentores e produtores de sementes. Durante o movimento de reestruturação do mercado, algumas das maiores empresas de agroquímicos passaram a atuar também em atividades nas áreas de biotecnologia e sementes, anunciando um movimento, sem precedentes, no sentido da convergência entre os segmentos-chave do mercado agrícola. Com o desenvolvimento da biotecnologia, o processo de consolidação se intensificou, uma vez que a combinação de pesquisas que aliavam conhecimentos nas áreas de engenharia genética, sementes e produtos químicos para agricultura permitiram que tais empresas criassem um ambiente único para a inovação e desenvolvimento de novos produtos.

A criação de um novo arcabouço regulatório nas áreas de propriedade intelectual, sementes e biotecnologia trouxeram a estabilidade e a segurança jurídica necessária para o ingresso no país de tecnologia estrangeira e viabilizou a constituição de cooperação técnica e financeira entre a pesquisa pública e muitas empresas de sementes de capital nacional, principalmente em áreas em que o país, até então, não executava melhoramento genético ou possuía pesquisa muito incipiente, como é o caso de espécies ornamentais, florestais, videiras e outros.

O resultado de tudo isso pode ser observado através do crescimento continuo na geração de novas cultivares que atendem às demandas dos produtores rurais. Existe hoje uma variedade muito grande de produtos

disponíveis para o agricultor brasileiro, como variedades com grande produtividade, melhor adaptadas a diferentes ambientes, com características desejáveis como, por exemplo, resistência ou tolerância a pragas e doenças, ou até mesmo novos tamanhos, formatos e cores, como nos casos de espécies ornamentais.

O Registro Nacional de Cultivares (RNC) é o cadastro das cultivares habilitadas para a produção, comercialização e utilização de sementes e mudas em todo território nacional. Trata-se de um instrumento de ordenamento do mercado que visa proteger o agricultor da venda indiscriminada de sementes e mudas de cultivares não testadas ou validadas, face às condições da agricultura brasileira. No caso da soja, são mais de 1.300 cultivares registradas, sendo 59% geneticamente modificadas (Figura 3). No caso do milho são aproximadamente 2.700 híbridos registrados, com 43% dos materiais geneticamente modificados (Figura 4). Hoje, para todas as culturas, o RNC conta com mais de 30 mil cultivares registradas, dessas apenas 7% são cultivares protegidas, sendo o restante cultivares de domínio público (Figura 5).

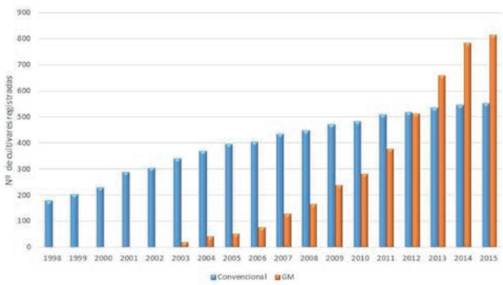


Figura 3 – Evolução do número de cultivares de soja registradas no Brasil (RNC/MAPA, 2015).

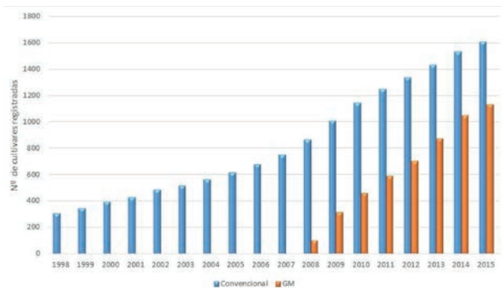


Figura 4 – Evolução do número de cultivares de milho registradas no Brasil (RNC/MAPA, 2015).

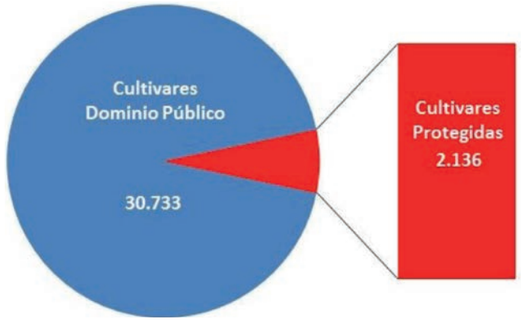


Figura 5 – Relação de cultivares de domínio público e cultivares protegidas no Brasil (SNPC/MAPA, 2015).

Nos 18 anos de existência da Lei de Proteção de Cultivares no Brasil, o Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC) recebeu mais de 3.500 pedidos e concedeu 1.658 certificados de proteção de cultivares. Até o ano de 2004, a maioria das solicitações de proteção de cultivares estavam relacionadas às grandes culturas como soja, café, arroz, trigo e algodão. A partir de 2004, os pedidos de proteção de espécies ornamentais, forrageiras, olerícolas e frutíferas cresceram significativamente e, em 2014, alcançaram 35% das solicitações de proteção.

Em termos de participação dos setores público e privado, as proporções vêm se mantendo estáveis no decorrer dos anos. Em 2015, 75% das cultivares protegidas pertenciam a empresas privadas, 24% de empresas públicas e 1% são cultivares protegidas a partir de parcerias público-privadas (Figura 6). Um aspecto que merece ser salientado é o recente estabelecimento de parcerias público-privadas, não somente como forma de ampliação dos bens ativos, mas também como fonte de captação de recursos para investimentos na pesquisa.

No tocante à adoção da biotecnologia, de acordo com dados da Consultoria Céleres, o Brasil possui, atualmente, 44 eventos geneticamente modificados aprovados para cultivo, alimentação humana e alimentação animal. Dentre eles, seis eventos são aprovados para soja, 24 são aprovados para o milho, doze são aprovados para o algodão, um para o feijão e um para o eucalipto. Apesar de aprovados para cultivo no Brasil, os eventos para feijão e eucalipto ainda

Figura 6 – Percentual de pedidos de proteção por setor (SNPC/MAPA, 2015)

não foram cultivados pelos produtores brasileiros.

Cabe ressaltar que o Brasil esta entre os países que mais utilizam plantas geneticamente modificadas, juntamente com Estados Unidos, Argentina, Índia e Canadá. Para a safra 2015/16, a projeção é de que seja semeada uma área de 44,2 milhões de hectares, com adoção total de 90,7% da área cultivada com essas três culturas. A previsão é de que 94% de toda a soja semeada no Brasil, e aproximadamente 85% do milho, sejam provenientes de materiais geneticamente modificados. No caso da cultura do algodão, a previsão é de que aproximadamente 740 mil hectares, ou seja, 74% da área total da cultura, sejam semeados na safra 2015/16 no Brasil.

Segundo a consultoria Céleres, existe uma clara tendência de que os eventos com genes combinados, chamados também de eventos estaqueados, estejam cada vez mais presentes nas lavouras. Atualmente, o milho oferece 29 tecnologias transgênicas, sendo dezesseis delas consideradas com genes combinados (resistência a insetos e tolerância a herbicidas). Para o algodão, são doze tecnologias aprovadas para comercialização, sendo quatro delas com genes empilhados. A soja, atualmente, conta com apenas uma tecnologia de resistência a insetos e tolerância a herbicidas, de um total de seis tecnologias liberadas para semeadura.

Novos desafios para o setor

Habituado às dificuldades cíclicas e conjunturais, o agronegócio segue se fortalecendo e certamente terá as condições necessárias para alavancar ainda mais a presença brasileira no mercado global. Há aspectos, no entanto, para os quais as atuais lideranças do agronegócio brasileiro devem estar atentas, para que não venha a se agravar uma atual tendência de fragilização do sistema. Maximizar o uso de tecnologia pelos agricultores e, ao mesmo tempo, melhorar a eficiência e produtividade são condições essenciais para reverter esse enfraquecimento.

É preciso conscientizar a todos, pequenos, médios e grandes agricultores, que somente pelo uso eficiente da tecnologia, a riqueza continuará sendo gerada. Subsídios e prorrogação de dívidas não podem prevalecer na mentalidade das lideranças como as principais reivindicações. Com maior produtividade e garantia fitossanitária, o Brasil e todos os agricultores sairão ganhando.

Para manter o sistema nacional de sementes e mudas em constante evolução, é muito importante romper com a visão fragmentada, reinante em alguns segmentos do agronegócio, de que o ciclo agrícola inicia-se no plantio quando, na verdade, começa bem antes, com o trabalho dos pesquisadores no desenvolvimento de novas cultivares e tecnologias. Para qualquer pessoa ligada ao agronegócio, é fácil perceber que a área de sementes, consolidada no Brasil nos últimos 50 anos, responde diretamente pelo sucesso ou pelo insucesso da produção de alimentos, além de constituir-se em fator essencial para alavancar a agricultura nacional. E mais do que isto, no desempenho dessa área reside a própria sustentabilidade do agronegócio.

A ABRASEM e suas associadas apostam no desenvolvimento e na consolidação da indústria de sementes, como um dos pilares do fortalecimento do agronegócio nacional e desejam compartilhar essa visão com as lideranças agrícolas e toda a sociedade brasileira, os grandes beneficiários finais. A vocação primeira do Brasil é agrícola, e o sistema nacional de sementes e mudas é estratégico para o País.

Sempre ao seu lado,
sempre à frente.
Juntos, produzimos mais.

niderasementes.com.br

NIDERA SEMENTES

DOW®
Dow AgroSciences
Soluções para um Mundo em Crescimento

MORGAN™
SEMENTES E BIOTECNOLOGIA

A AGENDA da Federação Internacional de Sementes na AMÉRICA LATINA

A Federação Internacional de Sementes (ISF) tem uma longa e proveitosa relação com seus membros sul-americanos, uma relação que parece determinada a se fortalecer cada vez mais com o Congresso Mundial de Sementes 2016, no Uruguai. A ISF está satisfeita em retornar à América do Sul após o sucesso do Congresso Mundial de Sementes 2013, no Rio de Janeiro, que foi organizado juntamente com a ABRASEM. No próximo ano, em reconhecimento ao grande apelo e potencial da região, haverá um workshop pós-Congresso chamado "Spotlight on South America" ("Os holofotes na América do Sul") que irá focar nos problemas específicos da região.

A grande colaboração da ISF com a ABRASEM vem acontecendo desde 2003, quando uma delegação internacional foi à Brasília para encontrar oficiais no Ministério da Agricultura para discutir as normas fitossanitárias IN 59/2002 e IN 60/2002. A ISF também apoiou ativamente outras associações nacionais na região em sua interação com governos nacionais, reconhecendo que a natureza crescentemente politizada do movimento da semente ao redor do mundo requer uma abordagem diferenciada. A longo prazo, a ISF deseja estabelecer um diálogo aberto entre as associações nacionais de sementes e seus governos nacionais, alinhada com os valores de colaboração e cooperação, que é o objetivo principal da ISF. Esses valores incorporam o espírito de uma organização com 91 anos de história e atestam sua longevidade em um mundo constantemente em mudança. Entretanto, a fim de permanecer relevante para seus me bros, a ISF deve estar atenta ao que está acontecendo no mundo em geral. O sucesso da ISF deve-se à identificação de tendências emergentes no setor global de sementes, perfilando cada região e dando prioridade aos assuntos que trarão mais benefícios aos seus membros em todo o mundo. Com membros espalhados por quase 80 países, desenvolvidos e em desenvolvimento, em todos os continentes, a ISF representa a maioria do mercado mundial de sementes e comunidade de obtentores em um nível global através de interação e diálogo com instituições públicas e privadas que têm impacto no mercado internacional de sementes. Através de seus membros, a ISF representa bem mais de 7.500 empresas no setor de sementes.

Conhecer seus membros pessoalmente é um ponto-chave para a ISF, pois ajuda a entender suas necessidades em relação a como a ISF apóia, representa e se comunica com eles, como fizemos ao visitar a ABRASEM. Também estamos engajados com alguns membros para estabelecer planos de ação claros que tenham foco em enfrentar os pontos-chave, de fitossanidade a grandes culturas.

UMA VISÃO CLARA

Para refletir sobre as mudanças internas e externas, a ISF revisou sua Visão, sua Missão e seus Valores com contribuições de seus membros. Esse novo foco estabeleceu o cenário para o desenvolvimento do plano estratégico de 5 anos da ISF que foca nossas energias e esforços nos assuntos-chave a fim de que possamos nos engajar com o resto do mundo e com nossos membros.

Em sua função anterior, como Vice-presidente da UFS (Union Française de Semenciers) na França, o atual Secretário-Geral da ISF, Michael Keller, envolveu-se na indústria de sementes em nível de associação e está plenamente ciente dos problemas. Algo que certamente sabemos é que a indústria global de sementes está crescendo e o mundo está encolhendo. As sementes estão circulando pelo mundo mais do que nunca. Em nível social, há um interesse crescente no que as pessoas colocam em seus pratos, de onde vem a comida. Temos uma responsabilidade com os consumidores de comunicar isso da forma correta, de conscientizar a população sobre a produção.

No que se refere ao mercado internacional, estamos enfrentando desafios regulatórios e há problemas ligados ao acesso de mercado, incluindo direitos de obtentores e medidas fitossanitárias. De fato, a indústria necessita de um regulamento adequado.

De acordo com o Secretário Geral da ISF, Michael Keller, as prioridades da agenda da ISF para a América Latina são fitossanidade, cultivo, proteção e tecnologias aplicadas às sementes.

FOCO EM FITOSSANIDADE

Em setembro de 2014, o Diretor Técnico Radha Ranganathan foi a um workshop organizado pela ABCSEM, uma associada da ABRASEM, cujo foco principal é o setor de hortaliças. Contrário ao panorama de normas iminentes sobre a importação de sementes, o objetivo do Workshop Internacional sobre Trânsito de Material Propagativo foi promover uma troca de informações entre o MAPA, outros órgãos nacionais de proteção à variedades vegetais e a indústria da sementes sobre o trânsito internacional de sementes. Os relatórios do workshop sugerem que o evento foi bem sucedido e o MAPA ficou satisfeito com a abordagem construtiva do workshop.

A Instrução Normativa IN 16/2015 – a muito revisada e nova IN 36/2010 – é o resultado de uma série de IN's que regulamentam a importação de sementes da qual a ISF participou, primeiramente liderando uma delegação internacional da indústria de sementes que visitou Brasília, em 2003, para discutir as IN 59/2002 e IN 60/2002 (precursoras da IN 16) com o MAPA. Outra visita, em 2012, que obteve sucesso em construir pontes com o MAPA, foi seguida de um trabalho em equipe juntamente com a ABRASEM, a ABCSEM e outras associações nacionais que deram sugestões sobre uma sucessão de IN's que revisavam a IN 36/2010, simbolizando o valor da colaboração que a ISF tanto aprecia.

GERENCIAMENTO DOS DIREITOS DE OBTENTORES

A respeito dos direitos dos obtentores, a equipe de liderança da ISF está facilitando a discussão, que tem um papel importante em proteger os direitos dos obtentores e estimular a inovação – um pré-requisito para superar os desafios que enfrentamos, tais como segurança alimentar.

No começo desse ano, um novo modelo, conhecido como Sistema Internacional de Cooperação (ISC), foi apresentado para a indústria pela UPOV (União para a Proteção das Obtenções Vegetais). Além de receber o apoio da ISF, a abordagem também foi endossada pela CropLife International e pela Comunidade Internacional de Obtentores de Plantas Ornamentais e Frutíferas de Reprodução Assexuada (CIOPORA).

Uma estrutura tão internacionalizada agilizaria o preenchimento dos requerimentos e processos, evitaria duplicação e inconsistências, facilitaria e consumiria menos tempo dos requerentes, reduziria o tempo e os custos para os obtentores na preparação e preenchimento dos requerimentos, e resultaria no esclarecimento da inovação.

Além disso, uma estrutura internacional também aumentaria os incentivos para mais obtentores em mais países a requerer e obter Proteção de Variedades de Plantas, aumentando assim, a quantidade geral de requerimentos de direitos de obtentores devido a um processo mais simples e com melhor custo-benefício. Finalmente, tal estrutura deve encorajar as empresas e obtentores a investir mais no cultivo de plantas e desenvolvimento de variedade.

CULTIVO VEGETAL E INOVAÇÃO

Na área de cultivo vegetal e inovação, a ISF acredita que proteger seus membros de excesso de regulamentação é essencial. Como parte da estratégia comunicativa de "proximidade" de Cultivo Vegetal e Inovação, a ISF desenvolveu uma declaração de posicionamento e um conjunto de princípios que serão moldados para partes específicas de interessados nos próximos meses.

DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Os obtentores estão investindo em criar novas variedades, mas para que isso seja feito de modo sustentável, é preciso que haja um retorno desse investimento. Assim, é necessário uma Propriedade Intelectual forte e efetiva, que possa encorajar mais produção e pesquisa. Esse é um requisito muito importante para atender às necessidades crescentes mundiais por comida, alimentação, fibras e combustível, juntamente com a preservação do planeta. Uma Propriedade Intelectual efetiva também é essencial para a sobrevivência do cultivo vegetal e indústria de sementes. A ISF surgiu da fusão entre a Associação Internacional de Melhoristas para Proteção de Obtenções Vegetais (ASSINSEL) e da Federação Internacional de Sementes (FIS). A ASSINSEL nasceu em 1938, com o objetivo principal de estabelecer direitos de propriedade intelectual para obtentores. E devido às incessantes atividades da ASSINSEL, a UPOV foi formada em 1961. Portanto, seria possível dizer que a Propriedade Intelectual é o fundamento da ISF. Ela é o pilar da nossa organização.

ARRECADAÇÃO DE ROYALTIES DE TRIGO

Um sistema de proteção à Propriedade Intelectual efetivo é crucial para que os obtentores continuem seu trabalho e lancem novas variedades. Os obtentores depositam sua confiança na comercialização dos produtos resultantes de suas atividades de pesquisa – se não estiverem cobertos por uma proteção apropriada de uso não-oficial, o retorno do investimento será afetado.

A seção de Grandes Culturas da ISF identificou esse assunto como uma das prioridades e estabeleceu que faria pesquisas e avaliaria os fatores relacionados à implementação de sistemas de Propriedade Intelectual que influenciem as atividades das empresas de sementes.

A Proteção de Cultivares é mais importante para cultivos de polinização aberta, onde o uso de semente salva da última colheita e utilizada sem a aprovação do dono da cultivar penaliza as vendas oficiais e tem impacto na remuneração dos esforços do obtentor.

Estudos sobre trigo acabaram por descrever diferentes sistemas existentes ao redor do mundo para avaliar os aspectos que podem causar impacto em programas de pesquisa e comércio de sementes, para propor aos membros da ISF e aos regulamentadores, comparações e considerações sobre o assunto para reflexão e assistência no processo de tomada de decisão.

Atualmente, uma pesquisa sobre grãos de soja está em andamento. Ela envolve a maioria dos países onde essa cultura é crescente – incluindo o Brasil, um dos maiores produtores de soja do mundo. A primeira fase – uma análise da situação de proteção à Propriedade Intelectual – está quase finalizada. A segunda fase – um relatório analítico e descritivo para cada país participante na criação e aplicação de uma estrutura legal pelos reguladores e como ela se mantém efetiva nas empresas de sementes e produtores – deve terminar no fim do ano. O objetivo é que este estudo esteja pronto para publicação em maio de 2016 e disponível para uso pelos membros da ISF para apoiar suas discussões com as autoridades nacionais quando da negociação de novos sistemas e novas estruturas legais para a proteção à propriedade intelectual em seus países.

TECNOLOGIAS APLICADAS À SEMENTE

A ISF também está trabalhando para fornecer mais informações sobre os benefícios das tecnologias aplicadas às sementes, com o Diretor de Tecnologia e Comércio de Sementes, Piero Sismondo, no comando.

Os obtentores têm um papel fundamental no desenvolvimento e lançamento de novas variedades com tolerância e resistência aprimoradas a muitas ameaças que afetam mudas e plantas jovens. De acordo com a ISF, apesar da variedade de ferramentas e opções modernas atualmente sendo exploradas, uma defesa confiável contra pestes e doenças ainda não é atingível através de aprimoramento genético apenas, principalmente nos primeiros estágios, quando a planta é depositada no solo.

A ISF acredita que a combinação de alta performance genética e tecnologias aplicadas às sementes é a solução mais efetiva e sustentável que nossa indústria desenvolveu e está disponibilizando a fazendeiros e produtores.

Dentro da ISF, o Comitê de Tecnologias Aplicadas às Sementes é um grupo de experts acompanhando o desenvolvimento de tecnologias e emergência de situações desafiadores ao redor do mundo, promovendo boas práticas administrativas, preparando diretrizes técnicas e produzindo ferramentas para informar os membros.

A ÚLTIMA PALAVRA

Para desenvolver o setor e fortalecer sua competitividade, é importante para os membros da indústria da semente que se organizem de forma independente. Isso significa formar uma associação nacional de semente que seja independente do governo. Tal formato assegura que quaisquer preocupações da indústria da semente – pública ou privada – pode ser apresentada ao governo de maneira transparente e confiável. No Brasil, a ISF sempre teve um ótimo relacionamento com a ABRASEM, e a organização foi fundamental na organização do Congresso Mundial de Sementes no Rio de Janeiro, em 2012.

Em relação a futuras colaborações, a ISF está sempre pronta para apoiar a indústria brasileira de sementes através da ABRASEM. Como associações, precisamos continuar a trabalhar em conjunto para garantir a longevidade de nossa proveitosa parceria.

Introdução ao mercado de SEMENTES da CHINA

Yan Shupeng, Ph.D. – *Adido Agrícola, Embaixada da China no Brasil*

1. A EVOLUÇÃO DO MERCADO DE SEMENTES DA CHINA

1.1 ETAPA PRÉ-COMERCIAL (1949-1977)

Antes, e até mesmo décadas após a fundação da República Popular da China em 1949, sementes não eram consideradas produtos comerciais e não eram separadas da produção agrícola comum, o que significa que elas eram produzidas da mesmo forma que outros produtos agrícolas. Originalmente, todas as variedades utilizadas na produção eram variedades de polinização aberta (PA), e todas as sementes disponíveis para fins de cultivo eram trocadas ou guardadas por agricultores. Posteriormente, na década de 50, o sistema econômico rural na China passou por modificações rápidas e profundas, quando as famílias de agricultores foram progressivamente organizadas em cooperativas, fazendas coletivas e, finalmente, em comunas populares. Como resultado, as sementes eram produzidas e fornecidas através de unidades de produção coletiva. Foi só na década de 70, que a aplicação de variedades de milho híbrido levou à separação da produção de sementes da produção de grãos.

Nessa etapa, não havia empresas e nem mercado de sementes na China.

MONOPÓLIO DE EMPRESAS PÚBLICAS (1978-2000)

O ano de 1978 marcou o início da reforma e da abertura política chinesa. O mercado comercial de sementes começou a tomar forma a partir daquele ano. De uma economia planificada foi se movimentando gradativamente em direção a uma economia de mercado; houve um longo período de transição quando o mercado estava quase que absolutamente controlado por empresas públicas até 1999.

Em 1978, o governo chinês lançou uma política focada na otimização de variedades de certas regiões, na especialização da produção de sementes, na mecanização do processo de sementes e padronização da qualidade de sementes. Buscando promover o desenvolvimento de sua indústria de sementes, o governo chinês também investiu pesado em muitos projetos grandes de sementes por toda a China, desde 1995. Durante esse período, todas as sementes, exceto alguns pequenos cultivos, eram exclusivamente fornecidas por empresas púbicas que não só eram agentes do mercado, mas também funcionavam virtualmente como reguladores do governo, apesar dos esforços do governo central, a partir da década de 80, para separar as funções administrativas das empresas. Elas utilizavam as variedades produzidas por instituições públicas de pesquisa quase gratuitamente. Em 2000, estimava-se que havia aproximadamente 2.700 empresas públicas de sementes por toda a China, mas a maioria delas acabou endividando-se devido à péssima administração.

1.2 A LIBERAÇÃO DO MERCADO E O DESENVOLVIMENTO DA INDÚSTRIA MODERNA DE SEMENTES (2000 ATÉ O MOMENTO PRESENTE)

Grandes mudanças aconteceram no ano 2000, quando a primeira lei chinesa sobre sementes foi promulgada. A Lei de Sementes previa uma estrutura legal para o desenvolvimento da indústria moderna de sementes da China. O significado dessa lei foi que as empresas públicas de sementes em diferentes níveis não seriam mais as únicas fornecedoras de sementes no mercado. Empresas privadas também poderiam entrar na indústria de sementes a partir daquele momento e o número de empresas de sementes aumentou drasticamente. Outro aspecto da Lei era que ela previa uma base jurídica para a proteção de variedades de plantas, que é muito importante para encorajar a inovação na indústria de sementes. Ao mesmo tempo, o governo intensificou seus esforços para separar as funções governamentais da administração de empresas em sua indústria de sementes, além de outras medidas de reforma, para facilitar o caminho para uma futura reforma orientada para o mercado dentro da indústria de sementes chinesa.

Sob a primeira Lei de Sementes, a indústria de sementes da China evoluiu muito desde 2000; entretanto, muitos problemas surgiram também. A principal razão, acredita-se, era que o acesso fácil fez com o que mercado fosse praticamente um mercado de concorrência perfeita. Por exemplo, sabe-se que havia aproximadamente 70.000 empresas diferentes no mercado em 2006. A concorrência excessiva levou a uma concentração de mercado muito baixa, e assim, menos oportunidades para cada empresa crescer.

Do ponto de vista de muitas fontes internas da indústria e do governo, a indústria de sementes da China ainda está em seu estágio inicial de desenvolvimento, já que o sistema de pesquisa científica e mecanismo da indústria de sementes ainda não foram estabelecidos. Vários problemas ainda afetam o campo: uma disjunção entre pesquisa e produção; métodos, tecnologias e modos de cultivo ultrapassados; habilidade insuficiente de inovação em um grande número de empresas; pequena escala, pouca capacidade de pesquisa e desenvolvimento; recursos e talentos insuficientes para o cultivo; falta de competitividade; política inconsistente de suporte ao fornecimento de sementes; infraestrututura frágil para o cultivo avançado de sementes e falta de capacidade em aliviar os efeitos de desastres ambientais; tecnologias e medidas de supervisão do mercado de sementes ultrapassadas; e supervisão, leis e regulamentações inadequadas, que precisam ser atualizadas a fim de garantir o desenvolvimento da indústria agrícola de sementes. Esses problemas prejudicaram muito o desenvolvimento consistente da indústria agrícola de sementes na China.

Para tentar resolver esses problemas, nos últimos anos, o governo deu grande importância ao desenvolvimento da indústria moderna de sementes na China. Pela primeira vez, a indústria de sementes foi considerada uma indústria estratégica e fundamental, e uma das principais prioridades do governo é no campo da agricultura. Uma série de medidas foram tomadas pelo governo para acelerar o desenvolvimento da indústria moderna de sementes. Por exemplo, em agosto de 2011, o Ministro da Agricultura da China lançou as "Medidas Administrativas sobre Licença de Produção e Operação de Sementes", que aumentaram significantemente a entrada de limiares para o setor de sementes através do aumento dos requisitos de registro de capital para produção e operação de sementes. De acordo com essa norma, o capital mínimo registrado cresceu de 1 milhão de RMB para 5 milhões de RMB. Para as vendas de arroz e milho híbrido, o capital mínimo registrado passou de 5 milhões de RMB para 30 milhões de RMB. Para a venda de sementes convencionais, o capital mínimo registrado passou de 1 milhão de RMB para 5 milhões de RMB. Para negócios de importação e exportação de sementes, o capital mínimo registrado aumentou de 10 milhões de RMB para 30 milhões de RMB. Para negócios verticalmente integrados que trabalham na obtenção, produção e beneficiamento de sementes com licenças de nível nacional, o capital mínimo registrado passou de 30 milhões de RMB para 100 milhões de RMB.

Dentre outras medidas, atualmente, a China está revisando sua Lei de Sementes como parte de seus esforços para construir uma competência central de suas empresas locais e, portanto, desen-

volver uma indústria doméstica de sementes mais forte. O projeto de lei foi publicado em abril e espera-se que entre em vigor em breve. Para encorajar a inovação original na indústria de sementes, a lei vai fortalecer o manejo de variedades e proteções de propriedade intelectual.

2. SITUAÇÃO ATUAL DO MERCADO DE SEMENTES DA CHINA

Os dados sobre o mercado chinês de sementes em 2014 ainda não estão disponíveis, porém, é improvável que a situação do mercado tenha mudado significantemente de 2013 para 2014. Assim, os dados de 2013 podem ser utilizados de maneira razoável para representar a atual situação do mercado de sementes no país.

O arroz e milho híbridos são as duas culturas mais importantes da agricultura chinesa. Essas duas culturas, juntamente com cinco outras, inclusive trigo, soja, batata, algodão e canola, são as "principais culturas da agricultura", variedades das quais exige-se registro antes de sua comercialização, de acordo com a Lei de Sementes da China. Portanto, a discussão estará focada nesses cultivos.

2.1 PRODUÇÃO DE SEMENTES

2.1.1 Milho

Desde 2003, e até mesmo antes, a produção da semente de milho híbrido passou por uma contração cíclica causada por uma expansão excessiva, como mostra a Figura 3. As empresas de sementes expandiram sua produção muito além da demanda, em resposta a altos lucros e em antecipação aos altos custos futuros de produção. De 2008 a 2012, a área de produção de sementes de milho híbrido cresceu de 200.000 hectares para 273.300 hectares (Figura 1). A produção também se beneficiou de vários anos de clima estável, principalmente de 2010 a 2012, quando a rentabilidade média cresceu de 4,44 toneladas/hectare para 5,42 toneladas/hectare (Figura 2). Então as empresas de sementes começaram a reduzir sua produção a fim de evitar maiores estoques de sementes, o que levou a uma queda de 12,1% na produção de sementes de milho comparada ao ano de 2012.

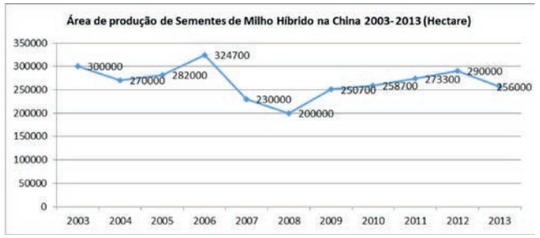


Figura 1: Área de produção de Sementes de Milho Híbrido na China 2003- 2013 (hectare)

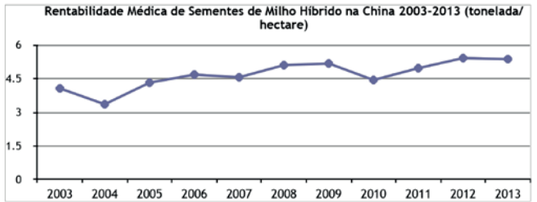


Figura 2: Rentabilidade Médica de Sementes de Milho Híbrido na China 2003-2013 (tonelada/hectare)

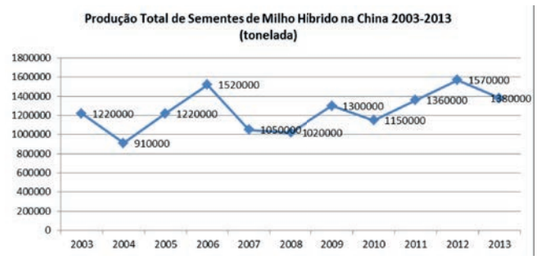


Figura 3: Produção Total de Sementes de Milho Híbrido na China 2003-2013 (tonelada)

A produção total de sementes de milho em 2013 foi de 1,38 milhões de toneladas (Figura 4), com uma área de produção de aproximadamente 256.000 hectares (Figura 4). A rentabilidade média de sementes de milho foi de aproximadamente 5,37 toneladas por hectare (Figura 5).

O noroeste chinês é a região mais importante para a produção de sementes de milho. É uma das mais famosas áreas de produção do mundo. A principal área de produção no noroeste da China inclui a província de Gansu, a Região Autônoma de Xinjiang Uygur, Ningxia Hui e a Região Autônoma da Mongólia Interior. Em 2013, a região somou 73% da área de produção do país com um total de 1,11 milhões de toneladas e 85% do total da produção de sementes de milho híbrido totalizando 186,87 mil toneladas.

Como resultado de condições climáticas favoráveis, o rendimento médio de sementes de milho nessa região é muito maior que em outras regiões da China, com a província de Gansu estando em primeiro lugar com um rendimento médio de 6,03 toneladas/hectare, seguido da Região Autônoma de Xinjiang Uygur com 6,0 toneladas por hectare, Região Autônoma de Ningxia Hui com 5,98 toneladas por hectare e Região Autônoma da Mongólia Interior com 4,65 toneladas por hectare (Figura 6).

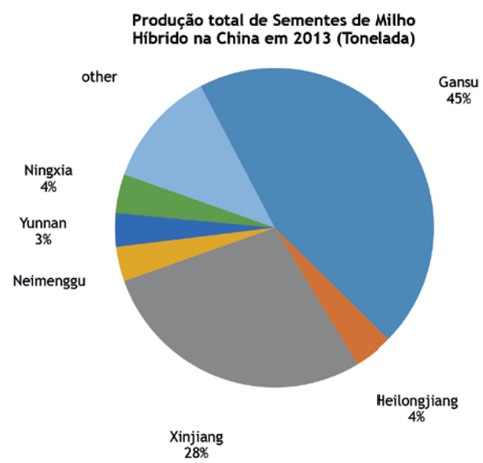


Figura 4: Produção total de Sementes de Milho Híbrido na China em 2013 (Tonelada)

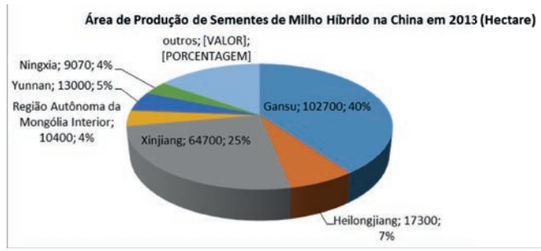


Figura 5: Área de Produção de Sementes de Milho Híbrido na China em 2013 (Hectare)

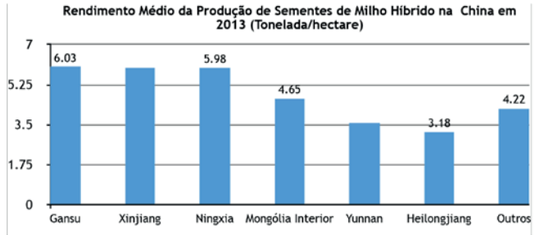


Figura 6: Rendimento Médio da Produção de Sementes de Milho Híbrido na China em 2013 (Tonelada/hectare)

2.1.2 Arroz Híbrido

Similar ao setor de milho híbrido, o setor de sementes de arroz híbrido também passou por uma situação cíclica entre 2003 e 2013. A área de produção oscilou muito a cada 3 ou 4 anos, passando de 103.300 hectares, em 2003, caindo para o seu nível mais baixo, em 2008, e voltando a crescer para 108.700 hectares, em 2013 (Figura 7). A produção total de sementes de arroz híbrido seguiu um padrão levemente diferente, crescendo de 250.000 toneladas, em 2003, para 280.000 em 2013 (Figura 9). Não houve crescimento significante no rendimento médio, que variou entre 2,45 e 2,86 toneladas/hectare, exceto em 2008 (Figura 8), com algumas poucas (notáveis) exceções.

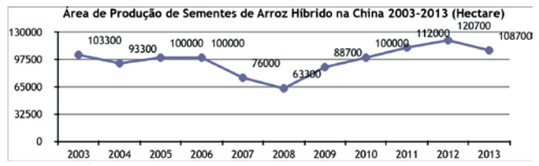


Figura 7: Área de Produção de Sementes de Arroz Híbrido na China 2003-2013 (Hectare)

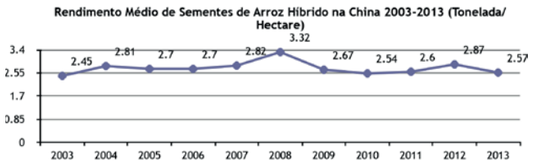


Figura 8: Rendimento Médio de Sementes de Arroz Híbrido na China 2003-2013 (Tonelada/Hectare)

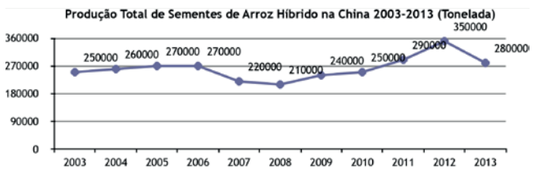


Figura 9: Produção Total de Sementes de Arroz Híbrido na China 2003-2013 (Tonelada)

Em 2013, a produção total de sementes de arroz híbrido foi de 280.000 toneladas (Figura 9), com uma área de produção de quase 108.700 hectares (Figura 7). O rendimento médio de sementes de milho foi de aproximadamente 2,57 toneladas por hectare (Figura 8).

A produção de semente de arroz híbrido é concentrada na província de Sichuan, no Sudoeste da China, na província de Hunan na região central da China, em Jiangsu, Jiangxi, Fujian (leste chinês) e Hainan, a província mais ao sul da China. O maior produtor é a província de Sichuan, com 21.500 hectares de área de produção, representando 20% da área de produção total no país (Figura 10) e 65.370 toneladas de produção, somando 24% da produção híbrida total do país (Figura 11). O rendimento médio de arroz híbrido em Sichuan, em 2013, foi de 3,05 toneladas por hectare (Figura 12).

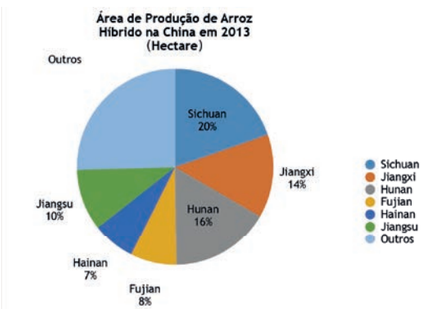


Figura 10: Área de Produção de Arroz Híbrido na China em 2013 (Hectare)

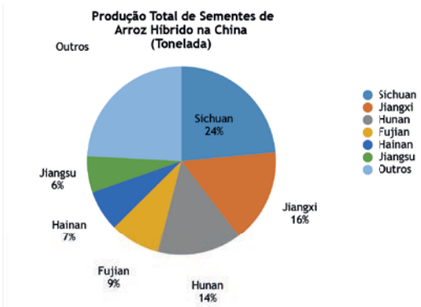


Figura 11: Produção Total de Sementes de Arroz Híbrido na China (Tonelada)

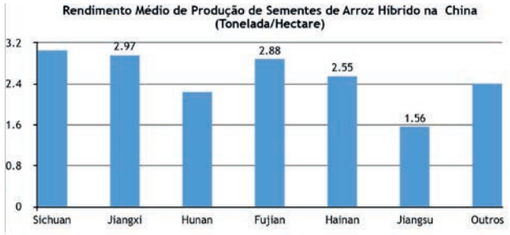


Figura 12: Rendimento Médio de Produção de Sementes de Arroz Híbrido na China (Tonelada/Hectare)

2.1.3 Trigo

A área total de colheita da produção de sementes de trigo foi de aproximadamente 822.000 hectares, em 2013. A produção total atingiu 4,08 milhões de toneladas e o rendimento médio por hectare foi de quase 4,96 toneladas.

2.1.4 Algodão (Híbrido e Polinização Aberta)

Em 2013, a área de produção de sementes de algodão híbrido foi estimada em 560.100 hectares. Com um rendimento médio de 1,16 toneladas/hectare, a produção total atingiu 6,460 toneladas. Para o algodão PA, a área de produção foi de 886.700 hectares, e o rendimento médio foi de aproximadamente 1,45 toneladas/hectare. A produção total alcançou 129.730 toneladas.

2.1.5 Canola e Soja

Em 2013, a área de produção de sementes de canola foi de 93.300 hectares e a área de produção de soja foi de 16.670 hectares. A produção total e rendimento médio de sementes de soja foi de 378.900 toneladas e 2,28 toneladas por hectare, respectivamente.

2.2 CONSUMO DE SEMENTES

De acordo com estatísticas publicadas pelo Ministério da Agricultura, a área de plantio de sete cultivos agrícolas – milho, arroz, trigo, soja, batata, algodão, canola – foi de 117,2 milhões de hectares, em 2013, com um consumo total de sementes de quase 10 milhões de toneladas. Foi calculado que 69,38% desse volume foram de sementes comerciais, que totalizaram 694, 9 milhões de toneladas.

2.2.1 Área plantada dos principais cultivos

De acordo com os dados fornecidos pelo Ministério da Agricultura, a área plantada com os principais cultivos mencionados acima, em 2013, cresceu 2,87 milhões de hectares em relação ao ano anterior. A área plantada de milho, arroz, trigo, canola e soja foi de 66,22 milhões, 30,20 milhões, 36,87 milhões, 24,40 milhões, 6,80 milhões e 6,13 milhões de hectares, respectivamente. A maior cultura na China é o milho, que soma 34% da área plantada, em 2013 (Figura 13).

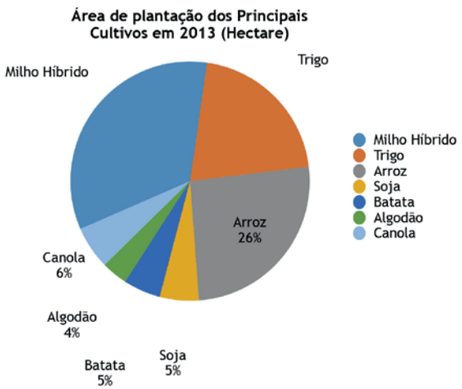


Figura 13: Área de plantação dos Principais Cultivos em 2013 (Hectare)

2.2.2 Consumo de semente por unidade

A tendência geral de consumo de semente por unidade continuou a cair, em 2013, devido ao fato de que a qualidade da semente e os métodos de semeadura melhoraram.

No caso do milho, uma grande melhora na qualidade da semente permitiu a aplicação do método de semeadura individual de semente e o uso dessa tecnologia tem crescido constantemente. Em 2013, a área com adoção de máquina de semeadura individual de semente atingiu 15,27 milhões de hectares, representando 38,55% da área total de plantio de milho na China.

O consumo de semente por unidade continuou sem modificações em nível nacional na China, apesar de ter havido um aumento no consumo de sementes em algumas regiões, por causa do aumento das áreas de semeadura direta (para economizar os custos com mão-de-obra) e uma redução em algumas outras regiões por causa da adoção de produção industrializada de mudas.

O consumo de semente por unidade do trigo, na principal região de produção, cresceu em 2013. Palhas de milho foram deixadas nos campos após a colheita, o que teve impacto negativo no surgimento de sementeira de trigo, resultando em um aumento no consumo de unidade de semente de trigo.

O consumo de semente por unidade de algodão diminuiu devido à adoção de tecnologia precisa de semeadura (Tabela 1).

2.3 Consumo de Sementes Comerciais

2.3.1 Taxa comercial

A taxa comercial média das sementes das principais culturas foi de 69,70%, em 2013. Todas as sementes híbridas das principais culturas utilizadas na produção foram comercialmente adquiridas, por isso a taxa comercial do milho, arroz, algodão e canola híbridos foram todas de 100%. A taxa comercial do algodão PA, na Região Autônoma de Xinjiang Uygur

CULTURA	ÁREA DE PLANTAÇÃO (HECTARE)	CONSUMO DE UNIDADE DE SEMENTE (KG/HECTARE)	CONSUMO DE SEMENTE (TONELADA)
Milho Híbrido	39604693	30.45	1206010
Arroz Híbrido	16891506	16.35	276550
Canola Híbrida	5123260	2.70	13710
Algodão Híbrido	1308200	7.50	9750
Trigo	24414667	188.40	4600660
Canola PA	1684640	6.60	11230
Arroz PA	13302000	62.40	830550
Soja	6161326	76.95	473760
Batata	5911833	2098.50	2481270
Algodão PA interior	1221546	27.45	33460
Algodão PA Xinjiang	1608566	41.1	64810
Total	117232667	_	100020000

Tabela 1: Consumo de Semente das Principais Culturas na China, em 2013

CULTURAS	CONSUMO DE SEMENTES (TONELADAS) (TON)	TAXA COMERCIAL (%)	CONSUMO DE SEMENTE COMERCIAL (TON)
Milho Híbrido	1206010	100	1206010
Arroz Híbrido	276550	100	276550
Arroz OP	830550	74.34	617450
Trigo	4600660	75.91	3492580
Soja	473760	63.3	299890
Batata	2481270	37.31	925800
Algodão OP interior	33460	76.38	25560
Xinjiang Op cotton	64810	100	64810
Algodão Híbrido	9750	100	9750
Canola OP	11230	63.28	7100
Canola Híbrida	13710	100	13710
Total	10001760	69.38	6939220

Tabela 2: Consumo de sementes comerciais das principais culturas na China

no Noroeste da China, uma das maiores áreas de produção de algodão, foi muito alta, quase 100%. A taxa comercial das sementes de arroz PA, trigo, algodão interior e canola foi de 74,34%, 75,95%, 76,38%, 63,28% respectivamente, seguida da batata, a cultura com a menor taxa comercial, que foi de 37,31%.

2.3.2 Consumo de sementes comerciaisdas principais culturas na China

O volume de consumo de sementes comerciais das principais culturas é demonstrado na Tabela 2, na página seguinte:

3.PREÇO E VALOR DO MERCADO DE SEMENTES

3.1 PREÇO DE SEMENTES

3.1.1 Preço de sementes de milho e arroz híbridos

Os preços de varejo de sementes de milho e arroz híbridos foram de 22,33 RMB/kg e 48,00RMB/kg, respectivamente, em 2013. Os preços de milho e arroz híbridos aumentaram por três anos consecutivos durante 2009-2012 e caíram em 2013, devido a um excesso no mercado (Figura 15).

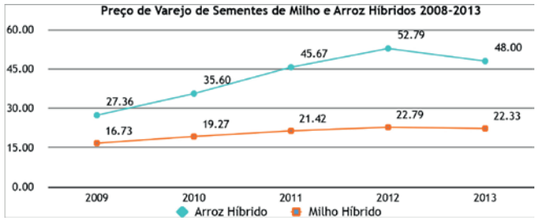


Figura 15: Preço de Varejo de Sementes de Milho e Arroz Híbridos 2008-2013

3.1.2 Preço de sementes de outras culturas

O preço do algodão híbrido e do algodão PA caíram significantemente, 8% e 11%, respectivamente, em 2013, o que foi causado por fraca demanda de sementes de algodão, uma vez que o cultivo desse produto requer mais mão-de-obra se comparado a outras culturas. As sementes de trigo subiram 3,90% devido à proteção ao preço mínimo implementada pelo governo, que encorajou mais agricultores a plantarem trigo.

3.2 VALOR DO MERCADO DE SEMENTES DA CHINA

3.2.1 Valor do mercado de sementes

De acordo com as estatísticas publicadas pelo Ministério da Agricultura, o valor total do mercado de sementes na China, em 2013, foi de 111,37 bilhões de RMB. O valor de mercado das sementes de milho lideram a lista, com 26,83 bilhões de RMB. O valor de mercado das sementes de arroz ficaram em segundo lugar, o que somou 17,65 bilhões de RMB, representando 26,95% do valor total do mercado, seguido do trigo, com 14,86 bilhões de RMB, representando 22,69% da fatia do mercado, as sementes de algodão, com 2,49 bilhões de RMB, representam 3,80% do

CULTURA	2012 (RMB/KG)	2013 (RMB/KG)	VARIAÇÃO (%)
Trigo	4.1	4.26	3.90
Arroz OP	7.11	7.09	-0.28
Soja	7.46	7.68	2.86
Batata	2.59	2.78	6.83
Algodão Op Interior	25.26	22.72	-11.18
Algodão OP Xinjiang	10.00	9.98	-0.2
Algodão Híbrido	139.06	127.89	-8.73
Canola OP	23.58	24.18	2.48
Canola Híbrida	79.62	79.73	0.14

Tabela 3: Preços de Varejo de Sementes das Principais Culturas 2012-2013 (Exceto Arroz e Milho Híbridos)

valor total, soja representa 3,51% do mercado com 2,30 bilhões de RMB e as sementes de canola, 1,93%, com 1,27 bilhões de RMB (Figura 16).

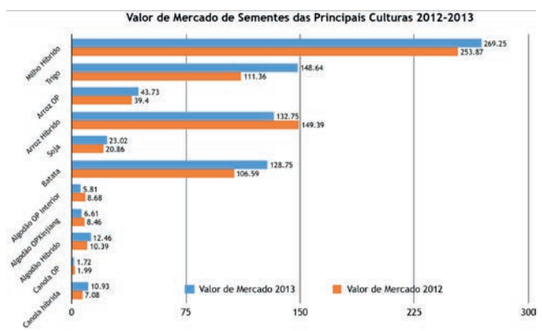


Figura 16: Valor de Mercado de Sementes das Principais Culturas 2012-2013

3.2.2 O valor crescente do mercado de sementes na China

O valor do mercado de semente da China tem crescido drasticamente desde 1999, passando de 3,30 bilhões de RMB para 111,3 bilhões de RMB, em 2013. Relatórios confirmam que o valor total do mercado de sementes chinês irá ultrapassar o dos Estados Unidos e tornar-se o mercado de sementes número 1 do mundo, em termos de valor.

4. EMPRESAS DE SEMENTES

4.1 O NÚMERO DE EMPRESAS DE SEMENTES

Dados do Ministério da Agricultura mostram que havia 5.949 empresas de sementes na China no fim de 2013. Comparado aos dados de 2011, o número de empresas de sementes diminuiu 31,6% (Figura 17). Um dos principais motivos para essa queda seria a nova regra de aumento do limite de mercado, impedindo a entrada de potenciais novos investidores, sem recursos financeiros e técnicos suficientes para se estabelecerem, e forçando empresas menores a saírem da indústria ou procurar consolidação através de cooperação com outras empresas.

ATIVOS	ATIVOS FIXOS		PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
	2013	2012	2013	2012
≥RMB 2 bilhões	0	0	1	1
≥RMB 1 bilhões	0	0	6	6
≥RMB 500 milhões	3	3	11	8
≥RMB 200 milhões	8	6	47	34
≥RMB 100 milhões	28	25	142	106

Tabela 4: Número de Empresas de Sementes com Patrimônio Líquido acima de 100 Milhões de RMB 2012-2013

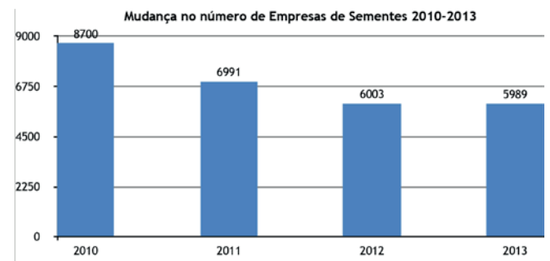


Figura 17: Mudança no número de Empresas de Sementes 2010-2013

4.2 ESCALA DE EMPRESAS DE SEMENTES

4.2.1 Capital registrado das Empresas

Havia 114 empresas com capital registrado de mais de 100 milhões de RMB, representando apenas 2% do número de empresas; empresas de sementes com capital registrado entre 30 e 100 milhões de RMB totalizavam 1022, representando 17% do número de empresas; as que registraram capital entre 5 e 30 milhões de RMB eram 1641, representando 28% do número total de empresa, enquanto a maioria das empresas tinha capital registrado de menos de 5 milhões, representando 53% do número de empresas (Figura 18).

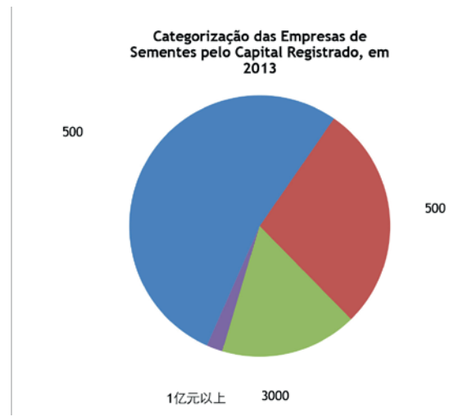


Figura 18: Categorização das Empresas de Sementes pelo Capital Registrado, em 2013.

4.2.2 Total de ativos das Empresas

Em 2013, o total de ativos de todas as empresas de sementes na China atingiram 135,04 bilhões de RMB. Havia 243 empresas com ativos acima de 100 milhões de RMB, dentre as quais 10 empresas tinham ativos acima de 1 bilhão de RMB, 133 com ativos totais variando entre 100 e 200 milhões de RMB.

Abordando o DEFICIT de sementes da ÁFRICA SUBSARIANA, através de parceria público-privada:

Oportunidades Comerciais para Empresas de Sementes Brasileiras do Setor de Sementes Emergente da África

INTRODUÇÃO

A presença do Brasil na África tem se intensificado dramaticamente, conforme evidenciado pela multiplicação (de até sete vezes) dos investimentos no continente, indo de USD 4,3 bilhões em 2000 para USD$ 28,5 bilhões em 2013[1]. A participação do país sul-americano com a África está enraizada na cooperação para o desenvolvimento Sul-Sul e nos laços históricos, culturais e étnicos. O País oferece uma série de vantagens comparativas críticas que prometem soluções mais eficientes para os problemas de desenvolvimento africanos. Um olhar mais atento aos fluxos de investimento Brasil-África (Figura 1), destaca a agricultura africana como uma área crítica de cooperação que se estende para além das fronteiras da Lusofonia. Estes investimentos são baseados em semelhanças compartilhadas, incluindo paralelos geofísicos no clima e solos. Avanços tecnológicos significativos do Brasil, na agricultura e experiência na aplicação de abordagens inovadoras para fazer crescer de forma sustentável o seu setor agrícola, demonstra um forte potencial para a cooperação no desenvolvimento da agricultura africana.

A agricultura é essencial para o crescimento da África e para a realização sustentável de desenvolvimento socioeconómico. O setor agrícola do continente emprega mais de 65% de sua força de

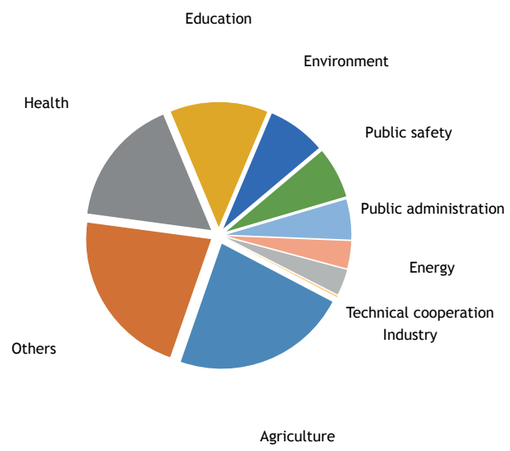


Figura 1: Composição dos setores-chave das iniciativas de cooperação do desenvolvimento Brasil-África Sul Sul2.

trabalho e contribui, em pelo menos, 30% para o Produto Interno Bruto da maioria dos países africanos[3]. Ao longo das últimas três décadas, a população da África duplicou em geral, triplicou em áreas urbanas e aumentou significativamente nas áreas rurais. A população de África está atualmente a crescer em 2,5% ao ano. Relatórios indicam que a população do continente irá aumentar para quase o dobro, isto é, em pelo menos dois bilhões de pessoas, em 2050. A maior parte deste crescimento terá lugar na África Subsaariana (ASS)[4]. A consequência mais direta para a ASS é o desafio de garantir que a produção agrícola acompanhe o ritmo de crescimento da população em relação às limitações de recursos naturais. Este desafio é ainda mais agravado pelo fato da região ser dominada por propriedades de menos de 2 hectares, que somam cerca de 33 milhões e representam 80% de todas as propriedades rurais[5]. Reconhece-se que o futuro do desenvolvimento do setor agrícola da região, depende do uso intensificado da terra em vez da expansão da área cultivada[5].

QUADRO 1: SOBRE A FUNDAÇÃO DE TECNOLOGIA AGRÍCOLA AFRICANA

Desde a sua criação em 2003, a Fundação de Tecnologia Agrícola Africana (AATF) tem enfrentado um desafio fundamental para a agricultura na África Subsariana (ASS): Acesso e Distribuição de Tecnologia. A AATF está cumprindo este desafio através do desenvolvimento de parcerias com os setores públicos e privados para o acesso, adoção, desenvolvimento e entrega de tecnologias agrícolas apropriadas para o uso por pequenos agricultores na ASS. Estas parcerias reúnem as melhores especialidades académicas, cientificas e de negócios com as experiências e conhecimentos indígenas dos agricultores africanos.

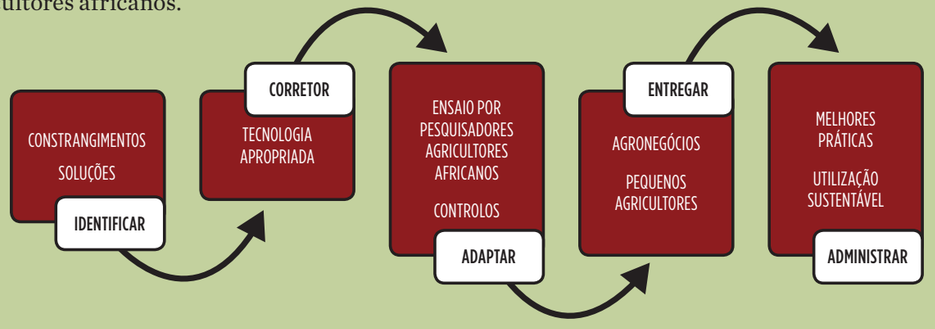


Figura 2: AATF é posicionada unicamente para gerir processos de transferência de tecnologia

Trabalhando através de parcerias estratégicas e operacionais com mais de 86 organizações nacionais, regionais e internacionais, a AATF negociou com sucesso tecnologias e outras aplicações estimadas em US $110 milhões que, quando finalmente implantadas, terão um impacto estimado em 14,5 milhões de pequenos agricultores em 13 países na ASS, que de outra forma não conseguiriam ter acesso a tais inovações. Neste processo, a AATF atua como um "intermediário honesto" de tecnologias, o "partido responsável" assegurando que as tecnologias sejam adequada e responsavelmente desenvolvidas, testadas e usadas. Além de abordar os problemas tecnológicos que enfrentam os pequenos agricultores, a AATF também coordena diversas iniciativas que permitem contribuir para a informação política e tomada de decisões na região.

A AATF é uma caridade registada sob as leis da Inglaterra, País de Gales e na Nigéria. Ela está no Reino Unido e no Quénia, onde foi concedido o estatuto de país de acolhimento e tem a sua sede.

É neste contexto que, em janeiro de 2015, uma delegação da Fundação de Tecnologia Agrícola Africana (AATF) visitou o Brasil e reuniu-se com representantes de um número de organizações públicas e privadas que atuam no setor de sementes da América do Sul. Juntos, eles exploraram oportunidades de colaboração no desenvolvimento de agronegócios, transferência de tecnologia e partilha de conhecimentos entre a América do Sul e a ASS. As discussões foram destinadas a apoiar a Seeds2B, uma iniciativa que liga a reprodução de culturas com os sistemas de sementes da África Subsaariana. A Seeds2B é gerida pela AATF (Quadro 1) e a Fundação Syngenta para a Agricultura Sustentável (SFSA), uma organização suíça, sem fins lucrativos, que se concentra em possibilitar o acesso à melhor tecnologia para os pequenos produtores pré-comerciais, ligando-os aos mercados. O seguinte resumo oferece informações adicionais sobre a abordagem orientada pelo mercado da Seeds2B, a fim de reforçar a segurança alimentar e o desenvolvimento do setor de sementes na ASS. Ele destaca oportunidades, bem como uma via estabelecida para melhorar a colaboração entre os setores de sementes da ASS e América do Sul.

DEFICIT NOS MERCADOS DE SEMENTES DA ÁFRICA SUBSAARIANA

As previsões indicam que a indústria de insumos agrícolas da África valerá US$ 275 bilhões em 2030, sendo o valor do setor de sementes do continente estimado em US$ 7 bilhões[6]. A semente é um veículo eficaz para a transferência de múltiplas tecnologias complementares para agricultores de recursos limitados, incluindo produtos de qualidade melhorada, resistentes ao clima e de alto rendimento. No entanto, o baixo acesso dos agricultores a uma gama de sementes de qualidade, de preços acessíveis e de alto desempenho, e a culturas variadas, adaptadas e apropriadas ao mercado, apresenta-se como um dos maiores constrangimentos para a intensificação da produção agrícola na ASS.

As estimativas indicam que o mercado comercial de sementes na ASS (excluindo a África do Sul) valha atualmente US$ 400 milhões[7]. Isto corresponde a apenas 10 por cento do total de sementes plantadas pelos agricultores na região, em comparação com uma média global de 65 por cento[8]. Os agricultores da ASS dependem altamente de sementes salvas pelo agricultor. Isso, em parte, contribui para produzir as lacunas registadas em toda a região, atribuída ao plantio pelos agricultores, de sementes de má qualidade de variedades de baixo rendimento. Por outro lado, o setor (emergente) de sementes comerciais da ASS é confrontado com uma série de desafios. A saber: dificuldade de acesso a novo germoplasma pelos melhoristas, variabilidade na qualidade da semente de uma estação para a próxima e fraco conhecimento do agricultor sobre a existência de variedades melhoradas nos mercados locais. Consequentemente, a procura por sementes de qualidade melhorada na ASS muitas vezes excede à oferta[9]. Não obstante a estes desafios sistêmicos, as experiências indicam que, se apresentados a escolha, os agricultores da ASS estão dispostos a pagar por sementes de qualidade de variedades melhoradas, adaptadas aos seus ambientes locais e condições socioeconômicas[10].

Além de algumas excepções notáveis, a maioria das empresas locais privadas de sementes da região, de médio a pequeno porte, ainda não desenvolveram programas robustos de melhoramento convencional de culturas para além das iniciativas de melhoria da variedade de milho. A capacidade de melhoramento para a maioria das culturas da ASS, geralmente reside no setor público. No entanto, um número de variedades melhoradas de culturas são "esquecidas nas prateleiras" de instituições públicas de pesquisa. Estas variedades melhoradas, ocasionalmente, só atingem os produtores localizados próximos às estações de pesquisa e se espalham lentamente através do contato de agricultor para agricultor [11]. O setor público da região carece de capacidades necessárias para efetivamente dimensionar a produção, beneficiamento e iniciativas de comercialização em escala, já que estes normalmente ficam fora dos mandatos da maioria das instituições públicas de pesquisa. As empresas privadas locais de sementes, por outro lado, possuem experiência nestas tarefas.

Complementando os esforços de melhoria das culturas desenvolvidas na África, as instituições públicas e privadas com programas de melhoramento genético ativo em outras partes do hemisfério sul, desenvolvem rotineiramente variedades de culturas que se revelam adequadas para utilização dos pequenos agricultores da ASS. No entanto, muitas instituições sediadas no exterior acham o processo de introdução de variedades na ASS imprevisível e dispendioso. Os principais obstáculos para a avaliação de variedades de linhas promissoras e a introdução comercial de variedades de culturas de alto potencial desenvolvidos fora da ASS, incluem uma falta de compreensão das cadeias de valor agrícola da região, dos mercados de sementes e testes de variedades, dos requisitos de lançamentos por empresas estrangeiras e são agravadas ainda, por uma incapacidade de identificar parceiros comerciais locais com as competências e capacidades desejadas. Muitas instituições com sede no estrangeiro, portanto, vêem a entrada no mercado do setor das sementes da ASS, como uma atividade de alto risco. Consequentemente, em vários países da ASS, muitas variedades de culturas largamente utilizadas foram desenvolvidas há mais de 20 anos atrás. Isto, apesar da disponibilidade de variedades melhoradas de culturas desenvolvidas desde então, tanto na ASS como globalmente, com o potencial para contribuir para a transformação agrícola na região[11].

Em um esforço para melhorar a gama de sementes de qualidade disponíveis para os pequenos agricultores da ASS, as Comunidades Econômicas Regionais (Tabela 1) estão atualmente envolvidas na racionalização e harmonização das políticas e regulamentos de sementes. Estratégias unificadas para medidas de controle de fronteira, controle fitossanitário, sistemas de liberação de variedade, regimes de proteção das variedades vegetais e padrões de certificação de sementes estão em diferentes estados de implementação em toda a região. Estes destinam-se a facilitar o fluxo de sementes através das fronteiras nacionais, a expandir os mercados de sementes para além das fronteiras nacionais e reforçar o investimento nacional e estrangeiro no setor de sementes na ASS. A racionalização e a harmonização das políticas e regulamentos de sementes, contribuirá significativamente para a transformação da indústria comercial, em emergência, de sementes da ASS em uma nova fronteira para o investimento no setor agrícola da África.

Comunidade Económica Regional	Área (Km^2)	População (milhões)	Produto Interno Bruto (PIB)		Estados Membros
			Em Bilhões	Per Capita	
Mercado Comum da África Oriental e Austral (COMESA)	12,873,957	470	7.356	1,811	19
Comunidade da África Oriental (CAO)	1,817,945	153	0.298	1,942	5
Comunidade Económica dos Estados da África Ocidental (CEDEAO)	5,112,903	340	1.322	3,888	16
Comunidade de Desenvolvimento da África Austral (SADC)	9,882,959	277	1.193	4, 309	15

Tabela 1: Comunidades Econômicas Regionais de África Subsaariana envolvidos nas iniciativas de harmonização do setor de sementes[12, 13]

Na América Latina e na Ásia, o rápido crescimento da produtividade agrícola foi impulsionado pelo aumento da adoção de tecnologias agrícolas pelo agricultor. Isto por sua vez, melhorou a eficiência de produção, resultando em aumento dos rendimentos dos produtores, preços mais baixos dos alimentos e surgimento de novas oportunidades de subsistência através da diversificação econômica.

A iniciativa Seeds2B oferece uma via prática para o mercado que contribui para a resolução de ineficiências políticas, de mercado e institucionais que limitam o acesso dos pequenos agricultores a sementes de qualidade. Uma série de novas variedades melhoradas de culturas é essencial para enfrentar os deficits nos mercados de sementes da região.

SEEDS2B: AVANÇANDO PARCERIAS COMERCIAIS NO SETOR DE SEMENTES DA ASS

A iniciativa Seeds2B promove o desenvolvimento de "pontes de sementes" que ligam de forma efetiva, as iniciativas de melhoramento baseadas dentro e fora da África, aos sistemas de sementes da ASS. Estas "pontes" permitem a transferência de cultivares de espécies apropriadas para o mercado, localmente adaptadas e de melhor desempenho, desenvolvidas por melhoristas públicos e privados para os pequenos agricultores da ASS através de produtores e distribuidores locais de sementes. Ao adicionar novos produtos comercialmente viáveis para os portifólios das empresas de sementes locais, a Seeds2B ajuda os pequenos agricultores da região a oferecerem novos mercados com o melhor dos produtos cultivados localmente.

A Seeds2B é implementada localmente através de testes liderados pela procura, registro e serviço de ligações do mercado (Figura 2). O serviço é realizado através de parceria público-privada. O complemento de parceiros locais envolvidos inclui:

- Sistemas nacionais de pesquisas agrícolas;
- Os grupos de agricultores, processadores e organizações de técnicos especializados em verificação de variedades;
- Organizações não-governamentais que têm capacidade para demonstrar novas variedades de culturas melhoradas com um grande número de agricultores;
- Organizações que ligam crédito ou poupança à compra de sementes;
- Produtores e distribuidores de sementes.

Figura 2: Etapas Principais no percurso de Comercialização do Produto da Seeds2B

Uma equipe dedicada de especialistas da AATF e SFSA, compreendendo melhoristas experientes, especialistas de direitos de propriedade intelectual, estrategistas de negócios, profissionais de implantação de produtos e especialistas em políticas de sementes trabalham em conjunto com os parceiros locais enumerados acima para:

Negociar com produtores privados e públicos para o acesso ao alto potencial de variedades de culturas produzidas convencionalmente. A variedade de seleção é conduzida pelas exigências do mercado local.

Avaliar e fazer um benchmark do desempenho, capacidade de adaptação e aceitação do mercado das variedades obtidas em pesquisa e campos de agricultores em todas agro-ecologias alvos. Os ensaios de avaliação apoiam a identificação de variedades comercialmente viáveis, a criação da procura e geração de dados para justificar o registo e liberação comercial. Melhoristas participantes beneficiam de relatórios regulares sobre o desempenho de variedades e dias de campo em África.

- Proporcionar a mitigação de riscos para pequenos agricultores, empresas e melhoristas de sementes locais. Isto inclui a criação da procura avançada, orientações sobre a proteção dos direitos de propriedade intelectual, orientação sobre questões regulatórias locais e regionais e gestão de produtos.
- Supervisionar as parcerias comerciais intermediadas entre empresas de sementes locais e melhoristas, a fim de garantir benefícios para todos e especialmente, para os pequenos agricultores da ASS.

Nos últimos três anos, a iniciativa Seeds2B teve acesso a mais de 150 variedades de espécies melhoradas de mais de 30 obtentores públicos e privados baseados em África e no sul global. Estas variedades estão sendo submetidas a testes de avaliação pré-competitivos no Maláui, Zimbabué, Mali, Senegal e Quénia (Tabela 2). Regularmente, no decorrer dos ensaios, são circulados relatórios confidenciais de avaliação das variedades. Futuramente, a iniciativa Seeds2B planeja expandir-se a fim de atingir mais culturas e mais países na ASS liderados por AATF.

Grandes Culturas	Hortaliças	Países
Feijão Feijão-frade Amendoim Batata Milho Milheto Ervilha-de-pombo Sorgo Soja Girassol Trigo	Tomate Pepino Beringela Quiabo Cebola Tomate Melancia	Sul de África Maláui Zimbabué
		África Ocidental Senegal Mali
		África Oriental Quénia
Informações específicas sobre datas de plantio e locais de ensaio estão disponíveis mediante pedido.		

Tabela 2: Ensaios de avaliação de variedades da Seeds2B planejadas para a época 2015-2016.

O objetivo final da iniciativa Seeds2B é contribuir para a capacitação do setor de sementes comerciais da ASS e melhorar a segurança alimentar na África.

Os principais benefícios esperados da iniciativa são:

Melhoria do acesso a sementes de qualidade para uma série de variedades de espécies melhoradas e de alto rendimento, o aumento da receita familiar e melhores condições de vida para os agricultores e suas famílias na ASS.

- Ligação efetiva com novos mercados para obtentores, levando a maiores retornos sobre os investimentos em desenvolvimento de tecnologia.
- Reforço da capacidade na transferência de tecnologia e gestão de negócios de sementes para organizações públicas e privadas de pesquisa e extensão.
- Reforço do sistema de sementes através da redução de barreiras para o comércio e investimento bem como o aumento da concorrência, maiores volumes de sementes certificadas comercializados e maiores lucros para as empresas locais de sementes.

CONCLUSÃO

A introdução e disseminação de sementes de qualidade de espécie melhorada, na ASS, oferece oportunidades consideráveis de desenvolvimento e de negócios. Apesar da evolução positiva, a produtividade agrícola, em muitos países da ASS, permanece baixa e sofre de baixo acesso dos pequenos agricultores a sementes de culturas de espécie melhorada e de fraca capacidade institucional, entre uma série de desafios. Para a pequena agricultura na ASS, migrar com sucesso da sua atual natureza de subsistência para uma entidade comercial orientada para o mercado, o reforço das capacidades no setor comercial de sementes é imperativo.

A iniciativa Seeds2B oferece uma rota de entrada no mercado de cultivares adequadas desenvolvidas pelo setor público e privado do Brasil. A Seeds2B pode ajudar empresas de sementes baseadas na América do Sul, compreender melhor os mercados emergentes de sementes da ASS e desta forma, atender as necessidades do setor de sementes da região através de um processo sustentável, orientado para o mercado. A AATF e SFSA estão comprometidas na promoção de parcerias com organizações no Brasil que são baseados em incentivos reais. Isto inclui o desejo de empresas africanas emergentes de crescer e prosperar; o interesse dos agricultores em adquirir tecnologias mais produtivas que melhoram a segurança alimentar e rendimento; o compromisso dos investidores e dos governos em garantir que essas famílias rurais com recursos insuficientes sejam auxiliadas na construção de seus ativos e experiência, a fim de prosperar.

Para mais informações sobre o Projeto Seeds2B e para discutir oportunidades de colaboração, por favor contate-nos através do nosso email: seeds2BAfrica@aatf-africa.org.

Ou visite nossa página em www.aatf-africa.org ehttp://seeds.aatf-africa.org/.

Referências

Ministério do Desenvolvimento, Industria e Comercio Exterior, Brasil. http://www.desenvolvimento.gov.br/sitio/interna/interna.php?area=5&menu=576

ABC (Brazilian Cooperation Agency). 2009. "Apresentação no CEBRI." www.cebri.com.br/midia/documentos/minmarcofaranichinanaafrica972003.pdf.

Taylor, A.; G. Boukambou, M. Dahniya, B. Ouayogode, R. Ayling, M. A. Noor and M. Toure. 1999. Strengthening National Agricultural Research Systems in the Humid and Sub-humid Zones of West and Central Africa: A Framework for Action. World Bank technical Paper No 318. Africa Technical Department Series. The World Bank, Washington DC.

2013 World Population Data Sheet. Population Reference Bureau, http://www.prb.org/pdf13/2013-population-data-sheet_eng.pdf

African agriculture, transformation and outlook. NEPAD, November 2013, 72 p.

Lion's on the move: the progress and potential of African economies. McKinsey Global Institute, 2010. http://www.mckinsey.com/insights/africa/lions_on_the_move

Estimates based on Shoham, Jonathan. 2014. "AGROW – The Commercial Seed Market in Africa 2014: Countries, Crops and Companies"

Scowcroft, W. R. and Polak Scowcroft, C.E.,. 1999. "Developing a strategy for seed security in Sub-Saharan Africa: Policies, stakeholders and coordination," Proceedings of Seed Policies and Programmes in Sub-Saharan Africa workshop, FAO, Rome, Italy, 1999.

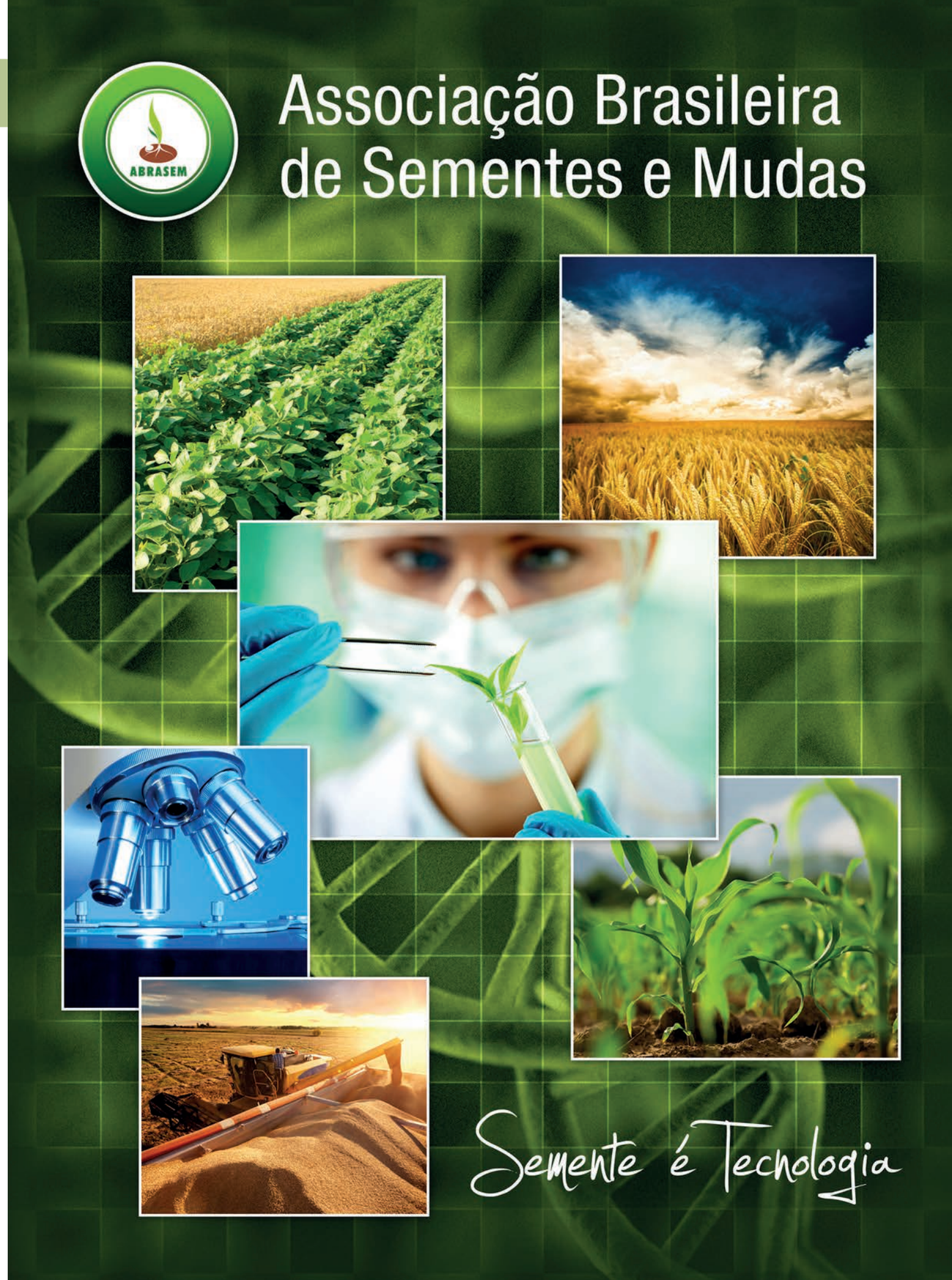
Ndejeunga, J and Bantilan, M. 2002. Uptake of Improved Technologies in the Semi-Arid Tropics of West Africa: Why is Agricultural Transformation Lagging Behind? Paper Presented at International Conference on "Green Revolution in Asia and transferability to Africa". Tokyo, Japan.

O'Connor Funk, A. and Wamache, A.K. 2012. "Kenya Seed Industry Study (KSIS)", Agri Experience, Nairobi, Kenya.

Walker, T., Alene, A., Ndjeunga, J., Labarta, R., Yigezu, Y., Diagne, A., Andrade, R., Muthoni Andriatsitohaina, R., De Groote, H., Mausch, K., Yirga, C., Simtowe, F., Katungi, E., Jogo, W., Jaleta, M. & Pandey, S. 2014. Measuring the Effectiveness of Crop Improvement Research in Sub-Saharan Africa from the Perspectives of Varietal Output, Adoption, and Change: 20 Crops, 30 Countries, and 1150 Cultivars in Farmers' Fields. Report of the Standing Panel on Impact Assessment (SPIA), CGIAR Independent Science and Partnership Council (ISPC) Secretariat: Rome, Italy

The World Factbook 2005. Washington, DC: Central Intelligence Agency, 2005. https://www.cia.gov/library/publications/the--world-factbook/index.html

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cc/Active_RECs_of_the_AEC.svg



OGM: Aprovações assincrônicas e LLP

INTRODUÇÃO:

Um Organismo Geneticamente Modificado – OGM, para ser liberado para comercialização de sementes e grãos, deve ser submetido a avaliações bastante rigorosas de biossegurança, considerando seu possível impacto ao meio ambiente e assegurando sua inocuidade alimentícia. Essas avaliações geralmente se realizam primeiramente naqueles países que geram as novas tecnologias, buscando solucionar problemas locais e/ou aproveitar oportunidades de mercado com base nas características do produto obtido. Para poder realizar essas avaliações deve existir um marco regulatório claro e transparente, que gere garantias aos usuários e consumidores do produto comercial. Agora, o que ocorre quando um produto conta com a aprovação no país de origem, mas ainda não foi aprovado em outros países? Os OGMs podem ser comercializados tanto como semente, quanto como em grão, portanto devemos ter muito claro se estamos trabalhando com sementes (specialities) ou com grãos (commodities), já que os atores envolvidos, assim como os potenciais impactos derivados da presencia do OGM não aprovado, são muito diferentes. Nesta matéria, analisaremos, em particular, os possíveis impactos das aprovações assincrônicas no comercio internacional de sementes, supondo que a semente a ser exportada contém mínimas quantidades de OGMs não aprovados no país de destino.

DEFINIÇÕES:

Aprovações assincrônicas: situação gerada quando um OGM foi aprovado no país de origem ou de produção, mas ainda não conta com a aprovação nos possíveis destinos de exportação. A falta da aprovação de um OGM nos países de destino provoca sérios problemas de comércio exterior.

LLP (*Low Level Presence*): Baixa presença, em um lote de sementes, de um OGM aprovado no país de origem, mas não aprovado no país de destino.

AP (*Adventitious Presence*): Baixa presença, em um lote de sementes, de um OGM não aprovado em nenhum país. A aparição deste tipo de OGM é ilegal em qualquer país onde apareça.

SINCRONIAS E ASSINCRONIAS

Os novos desenvolvimentos tecnológicos, como a engenharia genética, e um de seus resultantes, os OGMs, tem seguido rigorosos processos de avaliação de seus possíveis impactos no ambiente e na saúde. Os países que desenvolvem estas tecnologias também tem desenvolvido rigorosos marcos regulatórios para a avaliação das mesmas. Os países importadores, tanto de sementes como de grãos, em geral, tem desenvolvido seus marcos regulatórios com vários anos de atraso, inclusive muitos deles ainda estão em desenvolvimento e outros diretamente não foram criados. A consequência direta destas disparidades é o comércio, tanto de sementes como de grãos, que se encontra dificultado diante dos casos de LLP, já que estas situações em geral não estão contempladas em regulações e legislações vigentes nos diferentes países. Ao não considerar a presença de LLP nas normativas, a interpretação das autoridades, em geral, é que qualquer semente ou grão importado deve ter uma quantidade "zero" de OGMs não aprovados nesse país, ainda que estejam aprovados no país de origem. Cabe mencionar que enquanto quase todos os países aplicam uma "tolerância zero" na importação de sementes, alguns já estão considerando a implementação de limites para os casos de importação de grãos (como por exemplo Colômbia, com 5%).

SEMENTES E IDENTIDADE PRESERVADA

O negócio das empresas sementeiras se baseia em produzir semente de identidade preservada com máxima pureza varietal possível; sem este conceito não existiria a indústria sementeira. Tecnicamente e biologicamente é impossível assegurar pureza varietal absoluta, ou seja, o "zero" absoluto de contaminação é impossível. É por isso que as autoridades reguladoras de cada país tem desenvolvido protocolos, normas e limites de produção de sementes onde os requerimentos de pureza varietal estão claramente definidos. Inclusive estão sendo desenvolvidos normas e protocolos internacionais de pureza de sementes através de organismos internacionais como ISTA (International Seed Testing Association). Mas, porque não se utilizam estas mesmas normas, protocolos e limites diante da aparição de LLP? Ainda não foi encontrada uma resposta clara e direta para esta pergunta chave, tanto a indústria como os reguladores estão buscando soluções diante da aparição de LLP no comercio internacional de sementes. Evidentemente, as regulações e legislações existentes não favorecem o desenvolvimento de uma solução simples, mas existem muitas organizações governamentais e privadas (ISF, SAA, Associações de Sementes de muitos países, ILSI, OCDE) que estão buscando soluções com base científica para resolver situações de LLP e assim facilitar o comércio internacional de sementes, tão necessário para o desenvolvimento agrícola e econômico de muitos países.

LLP EM SEMENTES, BUSCANDO SOLUÇÕES:

Diante da impossibilidade de conseguir pureza varietal absoluta na produção de semente comercial e a possível aparição de LLP, os organismos mencionados anteriormente estão buscando e discutindo possíveis

soluções baseadas em argumentos científicos sólidos. Em particular, ILSI (International Life Science Institutes) tem desenvolvido, com apoio de reguladores e especialistas do setor privado, uma série de critérios que poderiam ser aplicados para o manejo de uma situação de LLP em sementes[1]. Os critérios analisados consideram os seguintes pontos:

• Inocuidade alimentícia: considera-se que as avaliações e aprovações sobre a inocuidade alimentícia feita por um marco regulatório sério no país de origem deveria ser suficiente. A transportabilidade deste tipo de dado, para ser considerado em outros países, justifica-se diante da quase inexistente possibilidade de que haja mudanças no produto final.

• Baixa exposição: a aparição de LLP em sementes automaticamente significa uma exposição muito baixa ao ambiente desse OGM não autorizado, mas aprovado no país de origem. A baixa exposição, combinada com as avaliações de impacto ao meio ambiente feitas no país de origem, fornece um bom nível de segurança para as agências que devem tomar decisões diante das situações de LLP.

• LLP e avaliação de risco ambiental (ERA, Environmental Risk Assessment): para os casos de LLP em sementes em que as autoridades considerem que se deve fazer uma avaliação de risco de impacto ambiental (ERA), existem certos critérios que devem ser considerados. O conhecimento do cultivo e do agro ecossistema é um deles; por exemplo, o cultivo do milho é muito conhecido em cada agro ecossistema e este fato simplifica a avaliação e possível aceitação de LLP de um OGM conhecido. Outro critério se baseia na aceitação de dados regulatórios gerados em outros países com condições ambientais similares àqueles onde a semente que contém LLP seria semeada.

[1] Estes conceitos estão descritos em um documento recentemente publicado pelo ILSI "Proposed criteria for identifying GE crop plants that pose a low or negligible risk to the environment under conditions of low-level presence in seed"

A aplicação destes critérios certamente facilitará o manejo de situações de LLP, minimizando os problemas comerciais.

CONCLUSÕES:

As situações de LLP complicam consideravelmente o comércio internacional de sementes e este fato atrasa a possibilidade de que os países disponham da melhor genética para suas produções agrícolas. Evidentemente a sincronização ou harmonização das aprovações é a solução ideal para evitar este problema, mas diante da impossibilidade burocrática de se conseguir aprovações simultâneas entre os países que comercializam sementes, se está sugerindo soluções, com base científica, por parte de todos os atores chaves envolvidos, tanto autoridades reguladoras como o setor da indústria de sementes.

Os critérios mencionados anteriormente, somados ao desenvolvimento de regulações simples e claras que deem segurança jurídica diante da aparição de LLP na fronteira, seguramente facilitariam o comércio internacional de sementes tão necessário para que os países tenham acesso às melhores tecnologias para sua produção agrícola. É chave manter um diálogo fluido entre reguladores/autoridades e os setores de produtores de sementes e o comércio internacional.

A SAA (Seed Association of the Americas) está trabalhando intensamente para entender a fundo o contexto em que se desenvolve a problemática de LLP e difundir a necessidade de desenvolver políticas com autoridades e outras entidades para buscar soluções práticas e fornece suporte a todas as iniciativas para solucionar este tema. A ABRASEM é uma das associações de sementes que participam ativamente neste processo.

syngenta®

Ela pode alimentar o planeta.
E nós podemos ajudar.

Beth Wangari, do Quênia, é um dos 450 milhões de pequenos produtores rurais, que juntos produzem mais de 25% dos alimentos consumidos no planeta. Com recursos, capacitação e tecnologia, Beth poderia produzir até 7 vezes mais. Foi pensando nisso, que a Syngenta criou ***The Good Growth Plan,*** o compromisso de ajudar, de forma mensurável, produtores dos cinco continentes a aumentar sua produtividade e, ao mesmo tempo, conservar a água, o solo e o ecossistema.

Nossos seis compromissos:

1. Aumentar a produtividade média das principais culturas do mundo em 20% sem usar mais terra, água ou insumos.
2. Melhorar a fertilidade de 10 milhões de hectares de terras cultiváveis à beira da degradação.
3. Aumentar a biodiversidade em 5 milhões de hectares de terra cultiváveis.
4. Ajudar 20 milhões de pequenos agricultores a aumentar a produtividade em 50%.
5. Treinar 20 milhões de trabalhadores rurais em segurança do trabalho, especialmente em países em desenvolvimento.
6. Promover condições justas de trabalho em toda a nossa cadeia de fornecedores.

the good growth plan

Veja como estamos realizando isso.

Acompanhe os avanços e resultados desse trabalho em **www.thegoodgrowthplan.com.**

© 2013 Syngenta AG, Basileia, Suíça. Todos os direitos reservados. A identidade gráfica da SYNGENTA e ***The Good Growth Plan*** são marcas registradas do Grupo Syngenta. www.syngenta.com.br.

Estatística da produção e comercialização de sementes no Brasil

A seguir será apresentada a quantidade de sementes produzidas e comercializadas das principais espécies no país. A quantidade de sementes produzidas de cada estado foi obtida junto ao MAPA, enquanto a área cultivada foi obtida no site da CONAB, e a taca de utilização de sementes junto à respectiva associação estadual dos produtores de sementes.

BAHIA

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13a	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Algodão	7,444	10,435	10,089	271,400	319,400	318,800	55
Arroz	-	-	700	7,900	8,800	8,500	-
Feijao	863	300	160	456,000	481,000	479,300	28
Feijao Caupi	-	-	120	-	-	-	-
Forrageiras Trop	7,272	14,238	18,378	-	-	-	-
Milho	20,797	25,050	37,386	628,400	812,500	801,200	90
Soja	683,282	296,688	246,399	1,281,900	1,312,700	1,422,000	80
Sorgo	1,662	-	3,027	87,100	137,100	142,000	93
TOTAL	721,320	346,711	316,259	2,732,700	3,071,500	3,171,800	

Fontes:
1 SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
2 CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

CEARÁ

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Feijão Caupi	-	29	30	-	-	-	-
Mamona	-	240	131	12,800	11,200	9,000	-
Milho	-	2,626	3,418	408,700	480,600	480,600	-
Soja	-	1,445	1,364	-	-	-	-
Sorgo	-	430	408	600	700	700	-
TOTAL	0	4,770	5,351	422,100	492,500	490,300	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; SFA-CE; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

RELAÇÃO DE MUDAS 2013/14		
Espécie	Área total (ha)	Total de Mudas
Abacate	4	6110
Abacaxi ornamental	0.09	15000
Abrico	0.05	10000
Abobrinha	4	29110
Acelga	0.114	163500
Acerola	10.21	71890
Alface	3.6995	5310000
Berinjela	1.3074	230400
Ananas Ornamental	6	1500000
Algaroba	0.005	3200
Angico	1	10356
Aroeira	1	33200
Ata	2	1000
Azeitona Preta	0.005	20000
Acacia	1.4	563200
Banana	0.2934	609500
Beterraba	0.28	14000
Brasileirinho	0.005	2200
Brocolis	0.4467	402500
Caja	1	500
Caladium	4.33	43182
Caju	36.605	338539
Catanduva	0.5	10000
Carcarazeno	0.005	10000
Carnauba	0.5	40000
Canna Indica	1	180000
Carolina	0.5	40000
Carambola	7.33	44282
Cedro	1.5	45000
Chicha	0.05	4000
Chicoria	0.9285	8080000
Catingueira	0.5	20000
Coqueiro	3.26	155046
Graviola	1	3000
Flamboyant	0.5	10000
Eucalipto	1.5	130700
Feijão Bravo	0.05	4000
Faveleira	0.5	10000
Couve	18.868	112,000
Gonçalo Alves	0.05	12,000
Guanandi	0.5	10,000
Harumi	0.5	10,000
Hippeastrum	38.72	1,318,465
Ingazeira	0.5	10,000
Ipê	2.9	68,100
Ixora	1	3,000
Imburana	0.5	10,000
Goiaba	4.16	25972
Jacarenda do Sertão	0.5	20000

RELAÇÃO DE MUDAS 2013/14		
Espécie	Área total (ha)	Total de Mudas
Jambo	0.5	10000
Jenipapo	0.5	10000
Jatoba	0.5	30000
Jiló	0.0432	31000
Laranja	6	5100
Limão	4.205	4760
Mandioca	271.5	13575000
Moringa	1.5	20000
Mamão	4	217960
Manga	7.41	26100
Mini-Lacre	1	2000
Maracuja	0.014	144500
Mogno	1.5	62000
Melancia	37	2313000
Oiticica	1.5	18000
Oiti	1	28000
Opuntia Ficus-Indica	118.68	5916426
Nim	1.5	21000
Mororo	0.5	32000
Mulungu	0.5	20000
Munguba	0.5	20000
Melão	56	5072200
Paineira	0.5	10000
Pimenta	0.5	11000
Pereiro	0.5	30000
Pajeu	0.5	20000
Palmeira	0.5	1000
Pau D'agua	0.5	10000
Pau Branco	0.5	10000
Pau Brasil	0.5	10000
Pepino	10.037	514,500
Quiabo	0.0525	18000
Rosa	13	5000
Repolho	15.404	1298000
Sanseviera	12	1500000
Sansão do Campo	1.9	140000
Sapoti	10.037	514500
Tangerina	7	3150
Tamarindo	0.5	30000
Tamboril	0.5	20000
Teca	0.5	20000
Trapia	0.5	10000
Tuia	1	500
Timbauba	0.5	10000
Tomate	46.728	2713500
Uva	4	21700
Umbu	0.5	10000
Urucum	0.3	40000
TOTAL	809.9732	54312848

DISTRITO FEDERAL

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Feijão	338	934	1,405	16,400	16,100	14,200	26
Milho	12,064	-	9,071	53,400	89,000	76,800	96
Soja	41,453	44,760	42,478	55,000	72,000	56,100	68
Sorgo	-	-	200	8,400	8,200	3,300	94
Trigo	846	238	243	1,800	1,400	1,600	75
Total	**54,701**	**45,932**	**53,397**	**135,000**	**186,700**	**152,000**	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

GOIÁS

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Feijão	396	2,389	7,840	108,100	108,200	101,300	45
Forrageiras trop.	10,277	9,888	11,647	-	-	-	-
Milho	48,718	44,278	47,295	1,215,800	1,240,500	1,363,000	92
Milho Doce	-	-	1,300	-	-	-	-
Soja	206,344	297,981	341,799	2,888,000	3,101,700	3,325,000	70
Sorgo	1,516	2,173	1,263	291,800	206,900	232,600	92
Trigo	-	1,036	1,080	7,300	9,900	9,600	-
TOTAL	267,251	357,745	412,224	4,511,000	4,667,200	5,031,500	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; SFA-GO; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

MARANHÃO

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Arroz	137	9	-	416,200	389,100	349,800	-
Feijão Caupi	-	330	396	-	-	-	-
Milho	520	-	-	506,700	606,400	514,300	-
Soja	8,340	-	4,337	586,000	662,200	749,600	85
TOTAL	8,997	339	4,733	1,508,900	1,657,700	1,613,700	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; SFA-MA; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

MINAS GERAIS

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Algodão	717	760	100	20,000	20,900	18,800	56
Amendoim	-	-	2,284	2,900	2,600	2,700	-
Batata	7,638	-	-	-	-	-	-
Feijão	4,561	4,916	5,691	419,700	385,000	340,100	18
Forrageiras trop.	15,628	26,658	22,358	-			-
Girassol	102	-	-	11,000	11,300	14,000	-
Milho	225,655	208,823	188,453	1,268,600	1,326,000	1,277,600	88
Milho Doce	-	-	587	-			-
Soja	124,144	190,490	244,188	1,121,200	1,238,200	1,319,400	70
Sorgo	1,118	172	3,021	163,700	170,200	160,600	95
Trigo	3,190	3,381	3,433	36,200	68,000	80,300	85
TOTAL	382,753	435,200	470,115	3,043,300	3,222,200	3,213,500	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

MATO GROSSO DO SUL

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Arroz	127	-	-	15,200	15,500	18,100	51
Aveia	-	-	830	5,900	7,600	13,000	-
Forrageiras trop.	7,669	7,207	5,911	-			-
Girassol	6	3	-	900	700	400	-
Milheto		-	733	-			-
Milho	664	1,162	450	1,509,000	1,574,500	1,635,500	93
Soja	17,504	15,336	42,906	2,017,000	2,120,000	2,300,500	80
Sorgo	-	-	817	15,000	9,100	13,000	92
Trigo	-	222	913	8,500	12,000	15,000	68
TOTAL	25,970	23,930	52,560	3,571,500	3,739,400	3,995,500	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; SFA-MS; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

MATO GROSSO

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Algodão	3,008	8,406	7,461	475,300	643,100	562,700	60
Arroz	25,220	23,277	21,750	166,300	176,300	188,100	52
Feijão	1,716	1,355	2,500	211,700	323,600	268,800	13
Forrageiras trop.	6,035	9,415	6,440	-			-
Milheto	7,114	10,076	20,223	-			-
Milho	16,271	14,923	32,011	3,424,700	3,298,200	3,416,500	93
Soja	254,851	311,255	339,869	7,818,200	8,615,700	8,934,500	75
Sorgo	-	4,066	6,918	163,200	139,500	111,700	-
TOTAL	314,215	382,773	437,172	12,259,400	13,196,400	13,482,300	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; SFA-MT; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

PARÁ

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Malva	25	101	101	-	-	-	-
Feijao Caupi	412	336	300	-	-	-	-
TOTAL	437	437	401				

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; SFA-PA; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

MUDAS

ESPÉCIE	ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO	
	(UND.)	(HA)
	2014/2015	2014/2015
Pimenta do Reino (Piper nigrum)	178000	
Acerola (Malpighia glabra L.)	5200	
Bacabizeiro (Oenocarpus minus Mart.)	3500	
Açaí Nativo (Euterpe oleracea)	100000	
Palmeira Imperial (Roystonia oleracea)	3000	
Açaí - BRS Pará (Euterpe oleracea)	160000	
Biribazeiro (Rollinia mucosa)	300	
Castanha do Pará (Bertholetia excelsa)	1000	
Cupuaçú (Theobroma grandiflorum)	24000	
Goiaba Vermelha (Psidium gayava)	300	
Carambola (Averroa carambola)	200	
Manga Peito de Pombo (Mangifera indica)	1000	
Graviola (Anona moricata)	300	
Jaca Manteiga (Antocarpus integrifólia)	50	
Jambo (Syzigium malacaccense)	50	
Araçá Boi (Eugenia stipitata)	50	
Buriti (Mauritia flexuosa)	50	

MUDAS

ESPÉCIE	ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO	
	(UND.)	(HA)
	2014/2015	2014/2015
Mogno Africano (Khaya ivorensis	600	
Ipê Amarelo (Tabebuia serratifolia)	100	
Sombreiro (Clitoria fairchil)	200	
Pata de Vaca (Bauhinia forticata)	40	
Laranja Pêra (Citrus sinensis-L. Osbeck)	203500	
Lima Ácida Tahiti(Citrus latifólia-Yu Tanaka)	96000	
Tangerina Ponkan (Citrus reticulata-Blanco)	37500	
Grama Esmeralda (Zoysia japônica)		100
Grama Batatais (Paspalum notatum)		1
Grama Jesuíta (Axonopus affins)		1
Capim de Burro (Cynodon dactylon)		1
Grama Azul (Boutelona oligostachya)		0.2
Grama Datilo (Dactylis glomerata)		1
Grama (Axonopus fissifolius)		1
FLORESTAIS NATIVAS	19708	
TOTAL GERAL	834648	105.2

PERNAMBUCO

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Feijão	-	-	5	176,400	245,700	243,800	-
Feijão Caupi	-	-	102	-			-
Milho	-	1,465	1,381	94,500	228,600	214,700	-
TOTAL	0	1,465	1,488	270,900	474,300	458,500	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

PIAUÍ

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Soja	-	564	15,295	546400	627300	673700	85
TOTAL	0	564	15,295	546,400	627,300	673,700	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

PARANÁ

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Aveia	10,500	11,200	19,878	61,700	57,100	58,500	50
Azevém	-	-	2,463	-	-	-	-
Batata	22,000	24,600	-	-	-	-	50
Centeio	80	120	284	1,000	1,300	1,300	50
Cevada	9,700	10,600	9,886	43,700	53,200	50,700	80
Feijão	3,250	8,500	5,676	480,000	515,400	405,900	10
Forrageiras Trop.	-	370	554	-	-	-	-
Milho	16,000	10,000	5,838	3,047,300	2,566,200	2,456,800	85
Soja	251,734	256,642	216,305	4,752,800	5,010,400	5,224,800	65
Sorgo	-	-	60	-	-	-	-
Trigo	133,012	174,144	237,447	992,800	1,388,500	1,336,200	70
Triticale	4,500	3,900	220	16,900	12,800	11,100	70
TOTAL	450,776	500,076	498,611	9,396,200	9,604,900	9,545,300	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; APASEM; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

RIO GRANDE DO NORTE

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Algodao	-	623	-	100	400	300	-
Feijao	-	150	125	12,400	33,500	31,600	-
Feijao caupi	470	169	-	-			-
Milho	307	141	150	13300	32400	29300	-
Sorgo	595	12	200	2200	1200	600	-
TOTAL	1,372	1,095	475	27,900	67,500	61,800	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; SFA-RN ; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

RIO GRANDE DO SUL

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Arroz	80,684	63,830	71,693	1,066,600	1,120,100	1,120,100	40
Aveia	77,567	-	61,962	102,500	89,000	118,400	65
Azevem	11,767	-	14,054	-	-	-	33
Centeio	-	-	347	500	500	500	-
Cevada	1,319	-	2,125	57,400	63,000	49,500	14
Feijao	770	1,065	1,669	71,200	65,900	55,800	3
Forrageiras Trop.	-	-	200	-	-	-	-
Milho	3,284	441	150	1,033,300	1,031,200	941,000	3
Soja	206,591	141,089	232,587	4,618,600	4,939,600	5,249,200	35
Sorgo	-	15	223	28,400	15,200	10,500	-
Trigo	125,766	79,299	164,881	1,038,700	1,140,000	897,000	75
Triticale	252	-	280	5,200	5,700	5,700	27
Vicia sativa	-	-	770	-	-	-	-
TOTAL	508,000	285,739	550,941	8,022,400	8,470,200	8,447,700	

Dados apresentação Loureiro
Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; APASSUL; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

SANTA CATARINA

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Arroz	42,783	42,834	40,998	150,100	150,100	147,900	75
Aveia	13,762	-	7,260	-	-	-	-
Azevém	2,148	-	837	-	-	-	-
Feijao	11,368	3,599	2,559	76,700	84,500	72,900	16
Milho	22,344	1,623	3,795	489,000	471,900	411,500	85
Soja	259,409	94,956	101,047	512,500	542,700	600,100	55
Trigo	72,225	22,323	22,791	72,600	75,700	65,000	74
Triticale	-	-	135	700	600	600	-
Vicia sativa	-	-	144	-	-	-	-
TOTAL	424,039	165,335	179,566	1,301,600	1,325,500	1,298,000	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

SÃO PAULO

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Amendoim	22,217	-	3,762	80,500	92,200	95,100	-
Aveia	525	-	935	-	-	-	-
Cevada	-	-	514	-	-	-	-
Feijao	2,763	3,122	4,956	120,100	85,200	74,000	16
Forrageiras Trop.	1,889	1,861	1,900	-	-	-	-
Milheto	-	-	80	-	-	-	-
Milho	48,306	32,007	40,066	904,400	453,800	762,700	95
Soja	35,218	30,558	30,145	637,000	751,700	796,800	75
Sorgo	319	-	2,452	19,600	12,800	13,800	93
Trigo	4,284	5,457	5,185	51,900	62,500	65,900	75
Triticale	-	-	204	20,000	20,000	4,200	-
TOTAL	115,521	73,005	90,199	1,833,500	1,478,200	1,812,500	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

TOCANTINS

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T) [1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA) [2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13*	13/14**	14/15**	
Arroz	31	-	-	119,100	13,900	127,500	-
Feijao	5,419	-	-	23,400	21,100	21,300	-
Forrageiras Trop.	512	-	326	-	-	-	-
Milho	35	-	-	95,200	151,900	218,300	-
Soja	60,676	95,177	126,112	549,600	748,400	849,600	85
Sorgo	150	-	-	19,100	20,400	21,400	-
TOTAL	66,823	95,177	126,438	806,400	955,700	1,238,100	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

BRASIL

ESPÉCIE	PRODUÇÃO DE SEMENTES (T)[1]			AREA PLANTADA DE GRÃOS (HA)[2]			TUS
	12/13	13/14	14/15	12/13	13/14	14/15	
Algodão	11,169	20,224	17,650	89,300	1,121,600	1,017,100	57
Amendoim	22,217	-	6,046	96,600	105,300	108,900	-
Arroz	148,982	129,950	135,141	2,399,600	2,372,900	2,295,000	52
Aveia	102,354	-	90,865	170,100	153,700	189,900	-
Azevém	13,915	-	17,354	-	-	-	-
Batata	29,638	24,600	-	-	-	-	-
Centeio	80	120	631	1,500	1,800	1,800	50
Cevada	11,019	10,600	12,525	102,900	117,200	103,000	87
Feijao	31,444	26,330	32,586	3,075,300	3,365,300	3,034,400	19
Feijao Caupi	882	864	948	-	-	-	-
Forrageiras Trop.	49,282	69,638	67,714	-	-	-	-
Girassol	108	3	-	70,100	145,700	109,400	-
Mamona	-	240	131	87,400	101,300	82,100	-
Milheto	7,114	10,076	21,036				-
Milho	414,965	342,539	369,464	15,929,300	15,828,900	15,743,700	90
Milho Doce	-	-	1,887	-	-	-	-
Soja	2,149,546	1,776,941	1,984,831	27,736,100	30,173,100	32,093,100	71
Sorgo	5,360	6,868	18,589	801,700	731,000	722,600	93
Trigo	339,323	286,100	435,973	2,209,800	2,758,000	2,470,600	68
Triticale	4,752	3,900	839	42,800	39,100	21,600	59
TOTAL	3,342,150	2,708,993	3,214,210	52,812,500	57,014,900	57,993,200	

Fontes:
[1] SIGEF/MAPA 2015; ABRASEM
[2] CONAB
* 12º Levantamento da CONAB - safra 2013/14
** 12º Levantamento da CONAB - safra 2014/15

APASSUL

Associação dos Produtores e Comerciantes de Sementes e Mudas do Rio Grande do Sul

A Associação dos Produtores e Comerciantes de Sementes e Mudas do Rio Grande do Sul – APASSUL realiza, há décadas, um trabalho profissional fundamental: consolidar um serviço extremamente importante que é disponibilizar ao agricultor sementes de alta qualidade: genética (produtividade e outras características importantes); fisiológica (germinação e vigor) e sanitária.

A APASSUL foi fundada em 19 de dezembro de 1968, em Passo Fundo – RS, e completa em 2015, portanto, 47 anos de existência. Nesse período enfrentamos todos os desafios que se apresentaram, sem perder o foco: representar e qualificar nossos associados.

O plano de implantação de uma estrutura privada de produção de sementes fiscalizadas e hoje de sementes certificadas, visando atender as necessidades de abastecimento do mercado interno e exportação, está plenamente atingido.

Contribuir para a fixação de padrões de qualidade, estabelecer procedimentos técnicos, consagrar práticas comerciais saudáveis, motivar o consumidor, o profissional da assistência técnica e o próprio empresário produtor para a importância do insumo semente – foram desafios enfrentados com coragem e dedicação pelos dirigentes e associados da APASSUL. Em 1999, a APASSUL e 39 associados criaram a Fundação Pró-Sementes de Apoio à Pesquisa, com a missão de promover soluções tecnológicas para o agronegócio brasileiro.

Em 2007, foi instituída, com sede na APASSUL a SULPASTO (Associação Sul-Brasileira para o Fomento à Pesquisa de Forrageiras), com o objetivo de fomentar o melhoramento genético de forrageiras e sistematizar o seu processo de produção de sementes, apoiando unidades da Embrapa e da UFRGS (Universidade Federal do RS).

Além da defesa e representação da classe a entidade, iniciou em 2007, um Projeto educativo de Incremento ao Uso de Sementes Certificadas, denominado "Semente: semeie está idéia". Contribuímos e participamos da organização dos I, II, III e IV Encontro dos Produtores de Sementes do RS e Treinamento de Responsáveis Técnicos, efetivados pelo MAPA/SEFIA/RS e CSM/RS com o apoio da APASSUL e FUNDAÇÃO PRÓ-SEMENTES. Implantamos através de experimentos o projeto TSI, onde testamos durante 03 anos o efeito do tratamento de sementes de soja, no armazenamento e na produtividade.

DIRETORIA ATUAL 2016

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

PRESIDENTE:
Narciso Barison Neto

1° VICE-PRESIDENTE:
Ronaldo Bonamigo

2° VICE-PRESIDENTE:
Arno Costa Beber

SECRETÁRIO:
Roberto Mascarenhas de Souza Filho

DIRETOR ADMINISTRATIVO:
Antonio Eduardo Loureiro da Silva

TITULARES:
1 – Alexandre Van Ass
2 – Auri dos Santos Braga
3 – Cornelis M. H. Souilljee
4 – Darci Lorenzon
5 – Francicsco T. F. Pereira
6 – Gelson Lima
7 – Hugo Boff
8 – Humberto Falcão
9 – Narciso Barison Neto
10 – Paulo Roberto Hadler
11 – Pedro Tombini
12 – Romilton De Bortoli
13 – Valdemir João Simão
14 – Arlei Kruger
15 – Arno Costa Beber
16 – Artidor Adalberto Bratz
17 – Efraim Fischmann
18 – Jose Hennigen
19 – Roberto Mascarenhas de Souza Filho
20 – Ronaldo Bonamigo
21 – Valdinei Donato

SUPLENTES:
1 – Edson Ceratti
2 – Hilton Lobato Kipper
3 – Joacir A. Stedile
4 – Levy Falcão
5 – Verônica Bertagnolli
6 – Cláudio Bee
7 – Cláudio Lopes
8 – Homero De Boni Junior
9 – Nereo Egberto Starlick

ASSOCIADOS

AGRIMARCON COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Rua Tupiniquins, s/nº – Alvorada
Caixa Postal 39 CEP: 99500-000
Carazinho – RS
Fone: (54) 3329-6170
e-mail: agrimarcon@ciinet.com.br
Aveia Preta, Azevem

AGROALPHA – COM. E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS P/ AGRICULTURA LTDA.
Rua Dr. Timoteo, 1050, apto. 701 – Centro
CEP: 90570-040 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3312-2212
e-mail: rui@rcrconsultores.com.br

AGROMAR – COMÉRCIO DE INSUMOS MARAU LTDA.
Av. João Posser, 682 – Caixa Postal 142
CEP: 99150-000 Marau – RS
Fone: (54) 3342-1499
e-mail: agromar.marau@gmail.com
Trigo, Soja, Aveia Preta

AGROPECUÁRIA SOBRADINHO Ltda.
Rua Marechal Deodoro, 936
CEP: 97700-000 Santiago – RS
Fone: (55) 3431-4322
e-mail: agrosobradinho@hotmail.com

AGROPECUÁRIA ZAMBONI LTDA.
Estrada Santo Augusto, ex-Daer – Km 41
CEP: 98590-000 Santo Augusto – RS
Fone: (55) 3781-1027
e-mail: agrozam@terra.com.br
Trigo, Soja

AGROPICK BRASIL
Rua Angélica Jardim, 380, B – Castro Alves
CEP: 96420-160 Bagé – RS
Fone: (53) 3242-0259
e-mail: fgimenez@agropick.com

ALFREDO OSCAR KREBS PEREIRA
Caixa Postal 145 – Centro
CEP: 95520-000 Osório – RS
Fone: (51) 9982-3979
e-mail: alfredooscark@gmail.com
Arroz

ALTAMIR DALLAZEN
Rua Major Novais, 1.047, sala 204 – Centro CEP: 98300-000
Palmeira das Missões – RS
Fone: (55) 3742-1976
e-mail: sementesdallazen@mksnet.com.br
Trigo, Soja, Feijão

ANDREOLA E CIA. LTDA.
Rua Padre José, 1080 – Centro
CEP: 98270-000 Pejucara – RS
Fone: (55) 3377-1363
e-mail: andreola.comercial@hotmail.com
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Trevo Vesiculoso, Capim Sudão

ANTONIA DA SILVA POLO
Vila Ponte Seca – Caixa Postal 02
CEP: 98590-000 Santo Augusto – RS
Fone: (55) 3781-1023
e-mail: sementesasp@mksnet.com.br
Aveia Preta, Trigo, Soja

ARALDI E BAGGIO LTDA.
Rua Alameda Dr. Pires Gonçalves, 1500
Caixa Postal 51 CEP: 98240-000
Santa Bárbara do Sul – RS
Fone: (55) 3372-1571
e-mail: agrosulsf@terra.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Ervilhaca, Nabo Forrageiro, Centeio, Capim Sudão, Teosinto, Milheto

ARMINDO MUGNOL
Rua Exp. João Moreira Alberto, 485
Caixa Postal 118 CEP: 98170-000
Tupancireta – RS
Fone: (55) 3272-1666
e-mail: sementesmugnol@gmail.com
Trigo, Soja

ARNALDO SCHWALM ECKERT E DELMAR S. ECKERT
Rua Getúlio Vargas, 641 – Centro
CEP: 96760-000 Tapes – RS
Fone: (51) 3672-1326
e-mail: arnaldo@conectsul.com.br
Arroz

ARNO COSTA BEBER
Linha Pontão Dos Buenos, s/nº – Interior – Caixa Postal 18
CEP: 98290-000 Condor – RS
Fone: (55) 9114-1188
e-mail: comercial@sementescostabeber.com.br
Trigo, Soja

ARTIDOR ADALBERTO BRATZ
Rua General Neto, 335 – Glória
CEP: 99500-000 Carazinho – RS
Fone: (54) 3330-1088
e-mail: artidorbratz@terra.com.br
Aveia, Trigo, Soja

BASF S.A.
Av. das Nações Unidas, 14171 – Morumbi
CEP: 04794-000 São Paulo – SP
Fone: (11) 2039-2273
e-mail: airton.leites@basf.com
Arroz

BBS – BOLSA BRASILEIRA DE SEMENTES LTDA.
Rod. RS 155 – Km 2,0 – 15 de Novembro
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3332-8020
e-mail: bbs@bbssementes.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Nabo Forrageiro, Pensacola, Ervilhaca, Trevo Vesiculoso, Capim Sudão, Aveia Branca, Milheto

BEÉ & CIA LTDA.
Estrada Tapejara/Linha Quatro – Km 4, s/nº – Interior – Caixa Postal 42
CEP: 99950-000 Tapejara – RS
Fone: (54) 3344-4500
e-mail: sementesbee@sementesbee.com.br
Trigo, Soja

BRASEED EMPRESA BRASILEIRA DE SEMENTES LTDA.
Av. Cristóvão Colombo, 2185, sala 216 – Floresta
CEP: 90560-005 Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3026-2106
e-mail: braseed@braseed.com.br
Aveia Preta

CACIL – COMERCIAL AGRÍCOLA CIRO LTDA.
Rua Arcângelo Giacomazzi, 41 – Centro
Caixa Postal 15
CEP: 99930-000 Estação – RS
Fone: (54) 3337-3700
e-mail: hugo@cacil.com.br
Aveia Preta, Trigo, Soja

CARLOS LAMPERT CAUDURO
Caixa Postal 20 CEP: 97420-000
S ão Vicente do Sul – RS
Fone: (55) 3257-2560
e-mail: contato@sementescauduro.com.br
Arroz

CEREALISTA AMIGOS DA TERRA LTDA.
RS 514 – Km 12 – Sala A
CEP: 98750-000 Ajuricaba – RS
Fone: (55) 3387-1314
e-mail: cratmariotti@hotmail.com
Aveia, Trigo, Soja

CIÊNCIA RAZÃO E ORDEM COMERCIAL LTDA.
Rua Guerino Pissolato, 225 – São José Operário
CEP: 99150-000 Marau – RS
Fone: (54) 3342-1010
e-mail: fabricio@cirao.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Centeio, Nabo Forrageiro, Capim Sudão

COMÉRCIO DE SEMENTES E INS. AGRÍCOLAS KMJ LTDA.
Rua Jacob Gremmelmaier, 3099 – Champagnat – Caixa Postal 66
CEP: 99900-000 Getulio Vargas – RS
Fone: (54) 3341-2085
e-mail: marcio@kesoja.com.br
Trigo

COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES AGRÍCOLA RELVA LTDA.
Av. 21 de Abril, 1267 – Osvaldo Aranha
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3332-5450
e-mail: relva.ijui@uol.com.br
Aveia, Aveia Branca, Aveia Preta, Azevem, Centeio, Ervilhaca, Trigo, Triticale

COODETEC
BR 467 – Km 98 – Caixa Postal 301
CEP: 85813-450 Cascavel – PR
Fone: (45) 3321-3536
e-mail: cd@coodetec.com.br

COOPERATIVA DOS AGRICULTORES DE PLANTIO DIRETO LTDA.
Av. Eng. Alfredo Correa Daudt, 340
CEP: 90480-120 Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3079-0101
e-mail: gaspar.santana@cooplantionet.com.br
Trigo, Soja

COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA IBIRAIARAS LTDA.
Rua São José do Carreiro, 119 – Centro
CEP: 95305-000 Ibiraiaras – RS
Fone: (54) 3355-9000
e-mail: detec@coopibi.coop.br
Aveia, Aveia Preta, Trigo, Soja

COOPERATIVA MISTA SÃO LUIZ LTDA. – COOPERMIL
Rua Júlia Leopoldo Rauber, 162 – Centro – Caixa Postal 201
CEP: 98900-000 Santa Rosa – RS
Fone: (55) 3512-5022
e-mail: coopermil@coopermil.com.br
Soja, Aveia, Trigo

COPAGRIL COMERCIAL AGRÍCOLA PICCOLI LTDA.
Av. 21 de Abril, 1454 – Lulu Ilgenfritz
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3331-6300
e-mail: copagril@copagril.agr.br
Aveia, Aveia Branca, Aveia Preta, Azevem, Ervilhaca, Nabo Forrageiro, Trigo, Soja, Triticale, Capim Sudão, Milheto

CORNELIS M. HENDRIKUS SOUILIJEE
Av. São Bento, 275 – Caixa Postal 512
CEP: 99500-000 Carazinho – RS
Fone: (54) 3330-2166
e-mail: sementessaobento@gmail.com
Aveia Preta, Trigo, Triticale, Soja

COTRIJAL COOPERATIVA AGROPECUÁRIA E INDUSTRIAL
Rua Júlio Graeff, 01 – Centro
CEP: 99470-000 Nao-Me-Toque – RS
Fone: (54) 3332-2500
e-mail: cotrijal@cotrijal.com.br
Trigo, Soja, Cevada

COTRIJUÍ – COOPERATIVA AGROPECUÁRIA E INDUSTRIAL
Rua das Chácaras, 1513 – Caixa Postal 111
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3332-0100
e-mail: darci@cotrijui.coop.br
Aveia, Aveia Preta, Trigo, Soja

DISRAELI DONATO COSTA BEBER
Av. Senador Pinheiro Machado, 3065 – Centro – Caixa Postal 195
CEP: 97800-000 São Luiz Gonzaga – RS
Fone: (55) 3352-9000
e-mail: disraeli.cb@hotmail.com
Soja, Aveia, Trigo

DUPONT DO BRASIL S.A. – DIVISÃO PIONEER SEMENTES
BR 471 – Km 49 – Distrito Industrial
Caixa Postal 1009 CEP: 96810-971
Santa Cruz do Sul – RS
Fone: (51) 3719-7700
e-mail: miguel.rech@pioneer.com
Milho

DUILIO CEOLIN
Santa Tecla – Km 45 – Interior
Caixa Postal 131 CEP: 98170-000
Tupancireta – RS
Fone: (55) 3505-1520
e-mail: rogerio.ceolin@gmail.com
Trigo

E. ORLANDO ROOS & CIA. LTDA.
RS 142, Km 21 – Bairro Santo Antonio
Caixa Postal 67 CEP: 99470-000
Nao-Me-Toque – RS
Fone: (54) 3320-0000
e-mail: arlei@sementesroos.com.br
Trigo, Soja

EDSON CERATTI – EIRELI
Rod. BR 472 – Ur 204, nº 756 – Charqueada – Caixa Postal 204
CEP: 97500-505 Uruguaiana – RS
Fone: (55) 3413-1664
e-mail: comercial@sementesceratti.com.br
Aveia Preta, Azevem, Arroz, Capim Sudão, Aveia

EDSON COMIS
Av. Setembrino de Carvalho, 1142
CEP: 97500-300 Uruguaiana – RS
Fone: (55) 3413-1666
e-mail: biguasulsementes@gmail.com

EL RINCÓN SEMENTES LTDA.
Av. Barão Do Cerro Formoso, 1012 – Vila Santa Rita – Caixa Postal 156
CEP: 96.570-000 Caçapava do Sul – RS
Fone: (55) 3281-4334
e-mail: elrincon@farrapo.com.br

EMBRAPA – PRODUTOS E MERCADO – ESCRITÓRIO PASSO FUNDO
BR 285 – Km 174 – Subúrbios
Caixa Postal 451 CEP: 99001-970
Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3311-3666
e-mail: enpfb.snt@embrapa.br

EMBRAPA TRIGO
BR 285, Km 174
CEP: 99001-970 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3316-5800
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br

FAZENDA DA LAGOA Ltda.
Rua General Sampaio, 214
CEP: 99500-000 Carazinho – RS
Fone: (54) 3330-2311
e-mail: sementeskipper@fazendadalagoa.agr.br
Trigo

FAZENDA TRÊS RIOS S.A.
Rua Sinimbu, 1128
CEP: 95020-001 Caxias do Sul – RS
Fone: (54) 3222-3477
e-mail: francostedile@terra.com.br
Trigo

FELTRIN SEMENTES LTDA.
Rua Tomazzo Radaeli, 368 – Parque
Caixa Postal 137 CEP: 95180-000
Farroupilha – RS
Fone: (54) 2109-4400
e-mail: andre.oliveira@feltrin.com.br
Olerícolas

FIDÊNCIO FABIO FABRIS E OUTROS
BR 386 – Km 60 – Linha Fabris s/nº
CEP: 98380-000 Seberi – RS
Fone: (55)3505-0906
e-mail: fabrishulk@fabrishulk.com.br
Aveia, Trigo, Soja

FLAVIO ANTONIO DUTRA
RSC 101, Km 43
CEP: 95552-000 Capivari do Sul – RS
Fone: (51) 3685-1116
e-mail: parc.fad@terra.com.br
Arroz

FLAVIO R. ROSSATO E WALTER B. ROSSATO
BR 158 – Km 198 – Santa Helena – Caixa Postal 500 CEP: 98000-000
Cruz Alta – RS
Fone: (55) 3322-7280
e-mail: sthelen@terra.com.br

FREDERICO BERGAMASCHI COSTA
Rua Pedro Armando Gatti, 155 – Jardim do Sol
CEP: 96216-080 Rio Grande – RS
Fone: (53) 3293-7943
e-mail: fcosta@terra.com.br
Arroz

FUNDAÇÃO PRÓ-SEMENTES DE APOIO À PESQUISA
Rua Diogo de Oliveira, 640 – Boqueirão
CEP: 99025-130 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3314-8983
e-mail: contato@fundacaoprosementes.com.br
Soja, Aveia Preta

GDM GENÉTICA DO BRASIL LTDA.
Rod. Celso Garcia Cid, Km 88, s/nº B – Gleba Jacutinga
CEP: 86180-970 Cambé – PR
Fone: (43) 3305-9300
e-mail: rfranconere@gdmseeds.com
Soja

GERALDO CONDESSA AZEVEDO
RST 101, Km 118 – Cacimbas
CEP: 96270-000 Mostardas – RS
Fone: (51) 3668-8128
e-mail: cabanhacondessa@netpal.com.br
Arroz, Soja

GERALDO JOAO KOK
Rua Cel. Alberto Schmidt, 55
CEP: 99470-000 Nao-Me-Toque – RS
Fone: (54) 3332-1407
e-mail: w.d@terra.com.br
Soja

GERMANO DIAS HADLER
Rua Marechal Deodoro, 908 – Centro
CEP: 96020-220 Pelotas – RS
Fone: (53) 3225-8622
e-mail: germano@hadlerhasse.com.br
Arroz, Soja, Azevem

GRANDESPE SEMENTES E AGRONEGÓCIOS LTDA.
Rua Arroio Angico, Caixa Postal 51
CEP: 99490-000 Tapera – RS
Fone: (54) 3385-1144
e-mail: grandespe@grandespe.com.br
Trigo, Soja

GUIDO PRIMO CASSOL
Av. Santa Rosa, 550 – Caixa Postal 56
CEP: 98910-000 Três de Maio – RS
Fone: (55) 3539-1347
e-mail: tambuisementes@terra.com.br
Aveia Preta, Trigo

HENRICUS JOHANNES MARIA AERNOUDTS
Rua General Osório, 1075 – Sala B – Centro – Caixa Postal 291
CEP: 98280-000 Panambi – RS
Fone: (55) 3375-3081
e-mail: sementes@granjaguara.com.br
Trigo, Soja

HENRIQUE ANTONIO STEDILE
Rua Uruguai, 527 – Centro
Caixa Postal 532 CEP: 99010-110
Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3311-4900
e-mail: henrique@stedile.com.br
Trigo, Soja

HERMANUS J. LEONARDUS VAN ASS E OUTROS
Rua Gaspar Martins, 384 – Sala 2
Caixa Postal 119 CEP: 98280-000
Panambi – RS
Fone: (55) 3376-9500
e-mail: sementes@vanass.com.br
Aveia, Aveia Branca, Trigo, Triticale, Soja, Feijão

INDÚSTRIA COMÉRCIO CEREAIS E SEMENTES ARAUCÁRIA LTDA.
Rua Borges de Medeiros, 940 – Centro
CEP: 95200-000 Vacaria – RS
Fone: (54) 3231-3424
e-mail: araucaria@sementesaraucaria.com.br
Aveia Preta, Centeio, Trigo, Soja

INSTITUTO RIO GRANDENSE DE ARROZ – IRGA
Av. Missões, 342 – São Geraldo
CEP: 90230-100 Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3288-0400
e-mail: contato@irga.rs.gov.br
Arroz

ISLA SEMENTES LTDA.
Av. S Evero Dullius, 124
CEP: 90200-310 Porto Alegre – RS
Fone: (51) 2136-6600
e-mail: isla@isla.com.br
Olerícolas

ITAIPU SEMENTES LTDA.
Rua Das Chácaras, 961 – Industrial
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3332-7170
e-mail: itaipusementes@brturbo.com.br
Aveia Branca, Aveia Preta, Azevem, Ervilhaca, Sorgo, Capim Sudão, Milheto, Pensacola, Rabanete

JAIME CEOLIN
RST 481, Km 9, s/nº Caixa Postal 08
CEP: 96990-000 Estrela Velha – RS
Fone: (55) 3327-1441
e-mail: paiolsementes@gmail.com
Soja

JOÃO JOSÉ RAFAEL SIGNORINI – JS SEMENTES
Rua 25 de Julho, 111 – Centro
CEP: 96170-000
São Lourenço do Sul – RS
Fone: (53) 3251-2838
e-mail: js.sementes@terra.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Capim Sudão, Milheto

JOÃO OSORIO DUMONCEL
Av. Número Um, 187 – Dist. Comercial
Caixa Postal 41 CEP: 98240-000
Santa Bárbara do Sul – RS
Fone: (55) 3372-3700
e-mail: lodumoncel@3tentos.com.br
Trigo

JONES DALLA PORTA
Rua Felix da Cunha, 90 – Sala 212
CEP: 97670-000 São Borja – RS
Fone: (55) 3431-3381
e-mail: santoinacio@gpsnet.com.br
Arroz

JORGE ALBERTO PATZ & CIA. LTDA.
BR 285 – Km 456
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3332-4748
e-mail: germitec@terra.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Trigo, Ervilhaca, Capim Sudão

JORGE LONGARAY JAEGER
Rua Sete de Setembro, 498
CEP: 96180-000 Camaquã – RS
Fone: (51) 3671-4994
e-mail: jljaeger@terra.com.br
Arroz

JOSÉ FERRUGEM BARCELLOS
Rua João Manoel Fernandes, 81
CEP: 95500-000
Santo Antônio da Patrulha – RS
Fone: (51) 3662-1662
Arroz

JOSÉ JOAQUIM FERREIRA
Vila Coxilha, s/nº – Caixa Postal 1546
CEP: 95200-970 Vacaria – RS
Fone: (54) 3511-3100
e-mail: joaquim@cerquinha.com.br
Soja

JOSÉ MATHIAS BINS MARTINS
Trav. Cel. Antonio Carneiro Pinto, 105/403
CEP: 90460-020 Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3330-7550
e-mail: josemathias@fazendacavalhada.com.br
Arroz

KW SEMENTES LTDA.
Rua João de Araújo Cezar, 65 – Morada da Colina
CEP: 92500-000 Guaíba – RS
Fone: (51) 3480-0400
e-mail: kw.sementes@terra.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Milheto, Capim Sudão

LEANDRO VAN ASS E OUTROS
Rua Gaspar Martins, 384 -S ala 2
Caixa Postal 119 CEP: 98280-000
Panambi – RS
Fone: (55) 3376-9500
e-mail: leandro@vanass.com.br
Aveia, Trigo, Soja

LEOMAR LUIZ TOMBINI
Rua Itararé, 1140 – Glória
CEP: 99500-000 Carazinho – RS
Fone: (54) 3330-2206
e-mail: sementestombini@hotmail.com
Aveia, Aveia Branca, Aveia Preta, Azevem, Nabo Forrageiro, Trigo, Soja

LOPES DISTRIBUIDORA LTDA.
Av. Salgado Filho, 1150 – Bairro Aliança
CEP: 98803-010 Santo Ângelo –
Fone: (55) 3314-0201
e-mail: sementeslopes@sementeslopes.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Ervilhaca, Nabo Forrageiro, Trigo, Soja, Capim Sudão, Pensacola, Trevo Vesículoso, Centeio, Sorgo, Milho, Milheto, Teosinto

LUIZ ANTÔNIO CORRÊA CHIAPPETTA
Rua Barão do Rio Branco, 241 – Centro
Caixa Postal 566
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3332-7733
e-mail: contato@chiapeta.com.br
Aveia Preta, Trevo Persa, Soja, Milheto, Capim Sudão, Trevo Vesiculoso, Trevo Branco, Azevem

LUIZ ANTONIO SAGEBIN ALBUQUERQUE
Rua Uruguai, 2001 – Centro Unicredi, Bloco B, 1º Andar ,Sala 112
CEP: 99010-112 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3311-8108
e-mail: albuquerquepf@tpo.com.br
Trigo

LUIZ CARLOS MACHADO
Pinheirinhos, 4º Distrito s/nº – Interior
Caixa Postal 69 CEP: 95500-000
Santo Antônio da Patrulha – RS
Fone: (51) 3662-2159
e-mail: lcarroz@terra.com.br
Arroz, Soja

MANFRED KUDIESS E RUBEN KUDIESS
Caixa Postal 298 – Chiapetta
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3332-5200
e-mail: mmkudiess@hotmail.com
Trigo, Triticale, Soja

MARASCA COMÉRCIO DE CEREIAS LTDA.
RS 223 – Km 28 – Caixa Postal 10
CEP: 99490-000 Tapera – RS
Fone: (54) 3385-1321
e-mail: sementes@marasca.com.br
Soja

MARIO CRUZ MARCONDES E OUTROS
Av. Brasil, 1128/602
CEP: 98801-590 Santo Ângelo – RS
Fone: (55) 3312-4588
e-mail: mmm@san.psi.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Ervilhaca, Nabo Forrageiro, Trigo, Milheto, Soja, Pensacola

MAURÍCIO LEÃO AGRANIONIK
Av. Tiradentes, 135 – Caixa Postal 528
CEP: 99700-000 Erechim – RS
Fone: (54) 3522-1082
e-mail: mla@clicalpha.com.br

MAXIAGRO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES AGRÍCOLAS
RS 344, Km 66, s/nº – Bairro Moura
CEP: 98870-000 Giruá – RS
Fone: (55) 3361-1965
e-mail: maxiagro@terra.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Nabo Forrageiro, Trigo, Capim Sudão

MONSANTO DO BRASIL LTDA.
Rua Uruguai, 650/301 – Centro
CEP: 99010-110 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3316-5500
e-mail: tales.g.pezzini@monsanto.com

NARCISO BARISON NETO
Rua Pinheiro Machado, 719 – Sala 505 – Centro – Caixa Postal 29
CEP: 95200-000 Vacaria – RS
Fone: (54) 3231-7200
e-mail: barison@nbnsementes.com.br
Aveia Preta, Trigo, Soja, Feijão

NATIVA DIST. DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.
Av. Pinheiro Machado, 154 – Centro
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
Fone: (55) 3332-5899
e-mail: sementesnativa@hotmail.com
Aveia, Aveia Branca, Aveia Preta, Azevem, Centeio, Ervilhaca, Nabo Forrageiro, Milheto, Cornichão, Capim Sudão, Trevo Branco, Trevo Vesículoso, Pensacola, Teosinto

NIDERA SEMENTES LTDA.
Av. Flores da Cunha, 4920, Sala 01 – Borghetti
CEP: 99500-000 Carazinho – RS
Fone: (54) 3329-4509
e-mail: evogt@nidera.com.br

NZ RURALCO PARTICIPAÇÕES LTDA.
Rua Castro Alves, 52/201
CEP: 90430-131 Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3207-9895
e-mail: hdeboni@pgwsementes.com.br
Azevem

OLÍVIO TRENTIN
RS 569 – Km 1, Sala 06 – Distrito Industrial II – Caixa Postal 177
CEP: 98300-000
Palmeira das Missões – RS
Fone: (55) 3742-4286
e-mail: contato@sementestrentin.com.br
Aveia Preta, Trigo, Soja, Feijão

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA.
Rua Rui Barbosa, 1300
CEP: 99050-120 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3311-7499
e-mail: adm@orsementes.com.br

OSVALDO GOMES
Av. Rio Grande, 5500 – Valinhos
CEP: 99040-000 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3601-1752
e-mail: agricola.fgomes@hotmail.com
Soja, Aveia Preta, Trigo

PAULO ROBERTO HADLER
Marechal Deodoro, 908 – Centro
CEP: 96020-220 Pelotas – RS
Fone: (53) 3225-8622
e-mail: germano@hadlerhasse.com.br
Arroz

PRECISÃO AGRO COM. & REP. LTDA.
Rua Sete de Setembro, 2555 – Interior
CEP: 98740-000 Augusto Pestana – RS
Fone: (55) 3334-1643
e-mail: precisaoagro@mksnet.com.br
Aveia, Aveia Preta, Azevem

PROFIGEN DO BRASIL LTDA.
Arroio do Couto – Km 03
Caixa Postal 34 CEP: 96800-000
Santa Cruz do Sul – RS
Fone: (51) 3056-1400
e-mail: profigen@profigen.com.br

RAUL BASSO
BR 285, Km 142 – Caixa Postal 107
CEP: 95200-000 Vacaria – RS
Fone: (54) 3231-1132
e-mail: sementescomvigor@sementescomvigor.com.br
Aveia, Aeia Preta, Trigo, Soja, Feijão

REGIS AUGUSTO GIOVELLI
Rua Marechal Floriano Peixoto, 3255 – Centro
CEP: 97800-000 Sao Luiz Gonzaga – RS
Fone: (55) 3352-7187
e-mail: regis@sementesgiovelli.com.br
Aveia Preta, Trigo, Soja

RICARDO LOPES DE CASTRO & FILHO LTDA.
Estrada Tupanciretã/Jari – Km 05
Caixa Postal 113 CEP: 98170-000
Tupanciretã – RS
Fone: (55) 3272-4279
e-mail: comercial@gransul.com.br
Aveia, Aveia Branca, Aveia Preta, Azevem, Ervilhaca

ROBERTO MASCARENHAS DE SOUZA
Alameda dos Ipês, 55/601
CEP: 97015-300 Santa Maria – RS
Fone: (55) 3223-2396
e-mail: rmascarenhasdesouza@gmail.com
Aveia, Aveia Preta, Azevem, Nabo Forrageiro, Trigo, Soja

RONALDO BONAMIGO
Rua Voluntários da Pátria, 912 -Sala 13 – Centro
CEP: 98025-770 Cruz Alta – RS
Fone: (55) 3303-6700

e-mail: ronaldobonamigo@gmail.com
Aveia, Aveia Branca, Aveia Preta, Trigo, Soja, Feijão

ROQUE HAMMEL
VI – Estância Velha – Interior
Caixa Postal 14 CEP: 98580-000
Coronel Bicaco – RS
Fone: (55) 9941-8403
e-mail: sementeshammel@gmail.com
Aveia Preta, Trigo, Soja, Ervilhaca, Aveia Branca

ROQUE VERNER BECKER
Avenida Pio Xii, 1719
CEP: 99440-000 Salto do Jacuí – RS
Fone: (55) 3327-1181
e-mail: roquebecker15@yahoo.com.br
Trigo, Soja, Feijão

SEBASTIÃO JOSÉ MARTINS COSTA VELHO
Presidente Vargas, 109 – Centro – Caixa Postal 08 CEP: 99500-000
Carazinho – RS
Fone: (54) 3331-2108
e-mail: sol@sementessol.com.br
Soja, Trigo, Feijão

SEMENTES ESTRELA COM. IMP. EXP. LTDA.
Rua Portugal, 359 – Centro
CEP: 99700-000 Erechim – RS
Fone: (54) 2107-3100
e-mail: simone@sementesestrela.com.br
Aveia Branca, Trigo, Soja, Aveia Preta

SEMENTES FALCÃO
RST 153, Km 0
CEP: 99025-004 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3316-4999
e-mail: sfalcao@sementesfalcao.agr.br
Aveia, Trigo, Soja

SEMENTES SIMÃO
Rod. Est. RS 630 Km 05, s/nº – Serrinha – Caixa Postal 138
CEP: 96450-000 Dom Pedrito – RS
Fone: (53)3243-9396
e-mail: simao@sementessimao.com.br
Soja, Arroz

SÉRGIO ROGÉRIO ROOS
Rua Frei Olímpio Reichert, 512, Sala 201 – Centro – Caixa Postal 37
CEP: 99470-000 Nao-Me-Toque – RS
Fone: (54) 3332-5228
e-mail: sementesluciaroos@dgnet.com.br
Soja

SETEMBRINO WEBBER
Av. Ilso José Webber, 192
CEP: 99145-000 Coxilha – RS
Fone: (54) 3313-3269
e-mail: webber@ginet.com.br

SOLISMAR PAULO FREITAS FONSECA
Av. José Loureiro da Silva, 1393 – Carvalho Bastos
CEP: 96180-000 Camaquã – RS
Fone: (51) 3692-9700
e-mail: gerencia@fortral.com.br
Arroz

SZ SEMENTES LTDA.
Rua Dr. Bozzano, 1280 – Sala 301
CEP: 97015-004 Santa Maria – RS
Fone: (55) 3217-3472
e-mail: szsementes@szsementes.com.br
Trigo, Arroz, Soja

TARUMÃ COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Av. Santa Rosa, 597 – Centro
CEP: 98910-000 Três de Maio – RS
Fone: (55) 3535-1775
e-mail: tarumarep@brturbo.com.br
Trigo, Soja

THEDY E THEDY LTDA.
BR 472, 1040 A – Trevo Pastoril CEP: 97500-970 Uruguaiana – RS
Fone: (55) 3413-1108
e-mail: marcelo.arriaga@uol.com.br
Arroz

THEODORUS M. H. SOUILIJEE E FILHOS
Av. Flores Da Cunha, 1061/301
CEP: 99500-000 Carazinho – RS
Fone: (54) 9923-9947
e-mail: francisco@dgnet.com.br
Ervilhaca Peluda

UGGERI S.A.
Rua Integração, 298 – Centro
CEP: 98855-000 Entre-Ijuís – RS
Fone: (55) 3329-1177
e-mail: grupouggeri@grupouggeri.com.br
Trigo, Soja

VALDINEI DONATO & CIA. LTDA.
Rincão de São Pedro, s/nº – Interior
CEP: 97800-000 São Luiz Gonzaga – RS
Fone: (55) 3352-1708
e-mail: valdinei@cambai.com.br
Trigo

VALMOR ANTONIO DE BORTOLI E OUTROS
Rodovia Luciano Furian, 940 – Tamoio
Caixa Postal 211 CEP: 98045-180
Cruz Alta – RS
Fone: (55) 3322-6090
e-mail: saurora@comnet.com.br
Aveia Preta, Azevem, Trigo, Soja

VÊRONICA BERTAGNOLLI
Thomaz Gonzaga, 605 – Vila Fátima
CEP: 99020-170 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3311-1197
e-mail: veronica@cabanhabutia.com.br
Aveia, Trigo, Soja

VITALINO ANSELMO CADORE
DISTRITO INHACORÁ S /N – CP 18
CHIAPETTA – CEP: 98760-000
Fone: (55) 3785-1097
e-mail: cadore@mksnet.com.br
Trigo, Soja

APROSESC

Associação dos Produtores de Sementes e Mudas do Estado de Santa Catarina

A Associação dos Produtores de Sementes do Estado de Santa Catarina APROSESC é uma sociedade civil, sem fins lucrativos, que tem por finalidade congregar os Produtores de sementes e mudas do Estado de Santa Catarina. Fundada em 19 de dezembro de 1975, em Xanxerê/SC.

Dentre os principais objetivos da Associação, podemos destacar: a expansão do comércio de sementes no estado, estimulando inclusive a exportação para outros estados; a orientação de seus associados em todas as fases de produção e comercialização de sementes; a colaboração na produção de novas variedades de sementes no estado; a colaboração com EMBRAPA e EPAGRI, na área de pesquisa; divulgação e resultados de interesse da classe, e por fim, a colaboração com o MAPA, para a execução do programa de sementes que atenda às necessidades do estado de Santa Catarina e com a CIDASC na fiscalização do comércio de sementes.

DIRETORIA ATUAL

PRESIDENTE:
Marcos André Paggi

MEMBROS DA DIRETORIA:
Marcelo Carlos Fortes Ribeiro
Claudiney Francisco Turmina
Diretor Financeiro:
Satoru Ogawa

SUPLENTE:
Fernando João Prezzotto

CONSELHO FISCAL:
Luciano Antonio D' Agostini
Roque Inácio Gallas
Henrique Mecabô de Lima

SUPLENTE:
Delandir Augustin

DIRETOR EXECUTIVO:
Darci Cavalheiro Junior

SECRETÁRIA:
Laureci Arendarchuka
Rua Vidal Ramos, 655 – Edifício Annemaria – Sala 204 – 1º andar
Caixa Postal 371 CEP: 89.460-000
Canoinhas – SC
Fone/Fax: (47) 3622-4084
e-mail: aprosesc@gmail.com
www.aprosesc.com.br

ASSOCIADOS

1. ADV CONSULTORIA AGRONÔMICA LTDA.

Rua Borges de Medeiros, 1288 E
Bairro Presidente Médici
CEP: 89801-161 Chapecó – SC
Fone: (49) 3322-4316
Fax: (49) 3328-5170
e-mail: adv@advsementes.com.br
http://www.advsementes.com.br/
Laboratório de analise de sementes

2. COAMO – AGRO INDUSTRIAL COOPERATIVA

Rodovia SC 467, 1932 – Caixa Postal 14
CEP: 89830-000 Abelardo Luz – SC
Fone/Fax: (49) 3445-4127
email: ladagostini@coamo.com.br
http://www.coamo.com.br/
Produtor: *Soja, Trigo, Aveia*

3. AGROPEDRINHO COMÉRCIO DE INSUMOS E CEREAIS LTDA

e-mail: paggi@copercampos.com.br
Rua Barão do Rio Branco, 280 – Centro
CEP: 89460-000 Canoinhas – SC
Fone: (47) 3622-0698 / (47) 3622-4010
e-mail: pedrinho@agropedrinho.com.br
http://www.agropedrinho.com.br/
Produtor: *Soja, Feijão, Trigo, Aveia*

4. CEREALISTA FAXINAL

Rua 21 de abril, 401 – Centro
Caixa Postal 26 CEP: 89694-000
Faxinal dos Guedes – SC
Fone: (49) 3436-0253
email: vf@cerealistafaxinal.com.br
http://www.cerealistafaxinal.com.br/
Produtor: *Milho, Soja, Aveia*

5. COACCER – COOPERATIVA AGRÍCOLA CATARINENSE DE CEREAIS

BR 282, Km 348 – Fazenda Palmeira
Caixa Postal 03 CEP: 89620-000
Campos Novos – SC
Fone/Fax: (49) 3541-2288
e-mail: coaccer@coaccer.com.br
http://www.coaccer.com.br
Produtor: *Soja, Trigo, Feijão*

6. C.VALE – COOPERATIVA AGRO INDUSTRIAL

Rua 20 de Janeiro, 1101 – Bairro Rosa
Caixa Postal 07 CEP: 89694-000
Faxinal dos Guedes – SC
Fone: (49) 3436-0201
Fax: (49) 3436-0202
e-mail: roque.gallas@cvale.com.br
Rua Ageniple Silva, 607
CEP: 89830-000 Abelardo Luz – SC
Fone: (49) 3445-4236
Fax: (49) 3445-4218
e-mail: abelardoluz@cvale.com.br
http://www.cvale.com.br/
Produtor: *Soja, Trigo*

7. LAR – COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL

Linha Passo Trancado – Caixa Postal 101
CEP: 89820-000 Xanxerê – SC
Fone: (49) 3433-3200
Fax: (49) 3433-0525
e-mail: xanxere.tecnica@lar.ind.br
http://www.lar.ind.br/v4/
Produtor: *Soja, Trigo, Aveia*

8. COPER BOA – COOPERATIVA AGROPECUÁRIA BOA ESPERANÇA

Rod. SC 456, Km 01 – Boa Esperança – Caixa Postal – 51 CEP: 89620-000
Campos Novos – SC
Fone/Fax: (49) 3544-0448
email: marcelo@coperboa.com.br
http://www.coperboa.com.br/
Produtor: *Trigo, Soja, Aveia*

9. COOCAM – COOPERATIVA AGROPECUÁRIA CAMPONOVENSE LTDA.

Margens BR 470, Km 319
Caixa Postal 141 CEP: 89620-000
Campos Novos – SC
Fone: (49) 3541-7000
Fax: (49) 3541-7089
e-mail: helan@coocam.com.br
http://www.coocam.com.br/
Produtor: *Feijão, Soja, Trigo, Aveia*

10. COOPERPLAN – COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DO PLANALTO SERRANO

Rua Tiago Debetio, 377
Bairro Área Industrial
CEP: 88514-610 Lages – SC
Fone: (49) 3226-0515
e-mail: cooperplan@twc.com.br
http://www.cooperplanagronegocios.com.br
Produtor: *Soja, Trigo, Feijão, Aveia*

11. COPERCAMPOS – COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE CAMPOS NOVOS

BR 282, Km 342 – Trevo – Caixa Postal 161
CEP: 89620-000 Campos Novos – SC
Fone: (49) 3541-6000
Fax: (49) 3551-0033
e-mail: paggi@copercampos.com.br
http://www.copercampos.com.br/
Produtor: *Trigo, Soja, Feijão, Aveia, Forrageiras*

12. COOPERALFA – COOPERATIVA REGIONAL ALFA

Rua: Fernando Machado, 2580 – D
Caixa Postal 91 CEP: 89803-900
Chapecó – SC
Fone: (49) 3321-7000
Fax: (49) 3321-7100
e-mail: turmina@cooperalfa.com.br
http://www.cooperalfa.com.br
Produtor: *Soja, Trigo, Feijão*

13. COOPERFÉRTIL COOPERATIVA AGRÍCOLA

Vila Araçá – Caixa Postal 94
CEP: 89830-000 Abelardo Luz – SC
Fone: (49) 3445-5796
e-mail: ericson_pellegrini@hotmail.com
http://www.sementescooperfertil.com.br/
Produtor: *Soja, Trigo, Forrageiras*

14. EMBRAPA – EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

ROD. BR 280, Km 219 – Bairro: Água Verde – Caixa Postal 317
CEP: 89460-000 Canoinhas – SC
Fone: (47) 3624-0127
Fax: (47) 3624-2077
email: elcio.hirano@embrapa.br
http://www.embrapa.br/

15. FUNDAÇÃO MERIDIONAL DE APOIO À PESQUISA AGROPECUÁRIA

Avenida Higienópolis, 1100 – 4º andar – sala 41 – Ed. Pioneiros do Café
CEP: 86020-911 Londrina – PR
Fone: (43) 3323-7171
Fax: (43) 3324-6472
e-mail: meridional@fundacaomeridional.com.br
http://www.fundacaomeridional.com.br

16. FUNDAÇÃO PRÓ-SEMENTES DE APOIO A PESQUISA

Rua Diogo de Oliveira, 640
Bairro: Boqueirão – Caixa Postal – 133
CEP: 99025-130 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3314-8983
e-mail: hennnigen@fundacaoprosementes.com.br
http://www.fundacaoprosementes.com.br

17. SEMENTES BESS – NELSON ARLINDO BESS

Margens da BR 470, KM 309 – Trevo Tupitinga – Fazenda Dois Irmãos – Distrito Industrial
Caixa Postal 85 CEP: 89.620-000
Campos Novos – SC
Fone/Fax: (49) 3544-2443
e-mail: sementesbess@sementesbess.com.br
http://www.sementesbess.com.br/
Produtor: *Soja, Trigo, Feijão*

18. AGROSEM – SOCIEDADE COOPERATIVA UNIÃO AGR. CANOINHAS LTDA.

BR 477, Km 3,5 – Bairro Farinha Seca
Caixa Postal 91 CEP: 89460-000
Canoinhas – SC
Fone: (47) 3624-2566
Fax: (47) 3624-0144
e-mail: agrosem.cni@brturbo.com.br
Produtor: *Batata*

19. SEMPRE SEMENTES

Rua José Bonifácio, 33, sala 02 – Centro
CEP: 89.820-000 Xanxerê – SC
Fone: (49) 3441-8200
e-mail: fjp@plantesempre.com.br
http://www.sempresementes.com.br
Produtor: *Milho, Soja, Feijão*

20. NIDERA SEMENTES

Rua Cel. Fagundes, 130 – Sala 128 – Centro
CEP: 89620-000 Campos Novos – SC
e-mail: rnitsche@nidera.com.br
Produtor: *Soja, Milho, Sorgo*
http://www.niderasementes.com.br

21. NL LUNARSDI SEMENTES

End. UBS: Fazenda Arvoredo – Interior – Abelardo Luz – SC
End. comercial: Avenida da Liberdade, 2930 – Bairro Santa Luiza
CEP: 89830-000 Abelardo Luz – SC
Fone: (49) 3445-4295
e-mail: allunardi@hotmail.com
http://www.lunardisementes.com.br/
Produtor: *Soja, Trigo*

22. CEREALISTA RENASCER SEMENTES

Rua Fernando de Noronha, 11858 – E
Bairro Industrial
CEP: 89870-000 Pinhalzinho – SC
Fone/Fax: (49) 3366-2417
e-mail: agronomo@cerealistasc.com.br
http://www.cerealistasc.com.br/
Produtor: *Trigo, Feijão, Forrageiras*

23. SOUZA CRUZ S.A.

Avenida General Plínio Tourinho, 3200 – Bairro Bom Jesus
CEP: 83880-000 Rio Negro – PR
Fone/Fax: (47) 3641-7000
e-mail: angenilson.delfrate@souzacruz.com.br
http://www.souzacruz.com.br/
Produtor: *Tabaco*

24. COPERACEL – COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DO CELEIRO CATARINENSE

Rodovia BR 470, Km 327
Campos Novos – SC
Fone/Fax: (49) 3544-2589
e-mail: coperacel@coperacel.com.br
http://www.coperacel.com.br/
Produtor: *Soja, Milho, Feijão*

APASEM

Associação Paranaense dos Produtores de Sementes e Mudas

A APASEM – Associação Paranaense dos Produtores de Sementes e Mudas foi fundada em agosto de 1971. É a entidade representativa, para defender os interesses dos empresários da produção e do comércio de sementes e mudas.

O principal objetivo é o de produzir e levar ao agricultor, sementes de alta qualidade.

PRINCIPAIS SERVIÇOS

- Análise de sementes;
- Levantamento dos custos de produção de sementes;
- Representação junto a entidades públicas;
- Reivindicação de benefícios ao setor;
- Promoção de encontros, seminários e reuniões com associados, buscando o aperfeiçoamento técnico e mercadológico do setor.

LABORATÓRIOS DA ASSOCIAÇÃO

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SEMENTES DE TOLEDO

Resp. Técnica: Saionara M. Tesser
Rua General Estilac Leal, 142 (antiga R. Suíça) – Jardim Porto Alegre
CEP: 85900-120 Toledo – PR
Tel./Fax: (45) 3278-8184
e-mail: lasptoledo@apasem.com.br

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SEMENTES DE PONTA GROSSA

Resp. Técnica: Juliana S. Bueno
Av. Visconde de Taunay, 1989
CEP: 84051-000 Ponta Grossa – PR
Tel./Fax: (42) 3224-1339
e-mail: lasppontagrossa@apasem.com.br

DIRETORIA ATUAL GESTÃO: MARÇO/2013 A MARÇO/2015

PRESIDENTE:
Kazuo Jorge Baba

VICE-PRESIDENTE:
Ricardo Menarim

1º SECRETÁRIO:
Ralf Udo Dengler

2º SECRETÁRIO:
Antonio A. G. Silva

1º TESOUREIRO:
Alaor Souza Taques

2º TESOUREIRO:
Roberto Destro

REPR. TITULAR NA C.S.M./PR:
Tiago Fonseca

REPR. SUPLENTE NA C.S.M./PR:
Charles Allan Telles

CONSELHO FISCAL

TITULARES:
Osmar Paulo Beckert
Ricardo de Paula M. Cunha
Leone Vignaga

SUPLENTES:
Flávio Enir Turra
Cléber Favarini Petri
William Almeida Guerreiro

DIRETORES REGIONAIS:
Ponta Grossa: Tiago Fonseca
Norte do Paraná: Sergio H. O. de Camargo
Maringá: Gustavo M. Baer
Toledo: Leone Vignaga
Guarapuava: Marco Antonio Novatzki
Sudoeste: Zelirio Peron Ferrari

CONSELHO DE ÉTICA

TITULARES:
José Rubens Rodrigues dos Santos
Raphael Rodrigues Fróes
Marco Antonio Novatzki

SUPLENTES:
Ronaldo Vendrame
Jonas Farias Pinto

DIRETOR EXECUTIVO:
Eugênio Bohatch
Rua Visconde do Rio Branco, 304
Mercês
CEP: 80410-000 Curitiba – PR
Fone/Fax: [41] 3019 2084
e-mail: apasem@apasem.com.br
www.apasem.com.br

ASSOCIADOS

1. ADEMAR VANZELA
Av. São Pedro, saída para Mato Rico
Km 01, ao lado da Sanepar
CEP: 87320-000 Roncador – PR
Fone: (44) 3575-1182
Fax: (44) 3575-1923
e-mail: agrovanzela@yahoo.com.br
Trigo, Soja, Aveia, Triticale, Feijão

2. AGRÍCOLA HORIZONTE LTDA.
Av. Irio Jacob Welp, 600
CEP: 85960-000 Mal. Cândido Rondon – PR
Fone/Fax: (45) 3284-8500
e-mails: horizonte@agricolahorizonte.com.br; agronomico@agricolahorizonte.com.br
www.agricolahorizonte.com.br
Soja, Trigo

3. AGROPECUÁRIA IPÊ S/C LTDA.
Av. José Custódio de Oliveira, 1325 – Centro
CEP: 87300-020 Campo Mourão – PR
Fone/Fax: (44) 3518-3300 / (44) 3524-4027 (comercialização de sementes)
e-mails: comercial@agropecuariaipe.com.br; mbaer@agropecuariaipe.com.br
www.agropecuariaipe.com.br
Soja, Trigo, Triticale, Aveia Branca

4. ANNEMARIE PFANN E OUTROS
Av. Manoel Ribas, 4188
CEP: 85055-010 Guarapuava – PR
Fone/Fax: (42) 3624-3288
e-mails: vendas@agricolaestrela.com.br; Josef@agricolaestrela.com.br
Soja, Trigo, Triticale

5. ARIOVALDO FELLET E OUTROS
Fazenda Lagoa Bonita s/nº – Caixa Postal 20 – Bairro Lagoa Bonita
CEP: 18440-000 Itaberá – SP
Fone: (15) 3562-1569
e-mail: andrea@lagoabonita.com.br
Trigo, Soja, Feijão

6. ATLÂNTICA SEMENTES S.A.
R. João Negrão, 731 – Cj. 1801 – Centro
CEP: 80010-200 Curitiba – PR
Fone/Fax: (41) 3013-0089
e-mails: atlantica@atlanticasementes.com.br; atendimento@atlanticasementes.com.br
www.atlanticasementes.com.br
Girassol, Azevém, Centeio Forrageiro, Milheto, Sorgo Granífero, Sorgo Pastejo, Sorgo Silagem

7. BATAVO COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL
Av. dos Pioneiros, 2324 – CP 1101
CEP: 84145-000 Carambeí – PR
Fone: (42) 3231-9000
Fax: (42) 3231-9085
e-mails: batavo@batavo.coop.br
www.batavo.coop.br
Soja, Trigo, Cevada

8. BAYER S.A.
Rodovia BR 467 s/nº – Km 105 – Cataratas
CEP: 85818-650 Cascavel – PR
Fone: (44) 9114-0402
Bayer S.A – SP
Rua Domingos Jorge, 1100 – Vila Socorro
CEP: 04761-000 São Paulo– SP
Fone: (61) 9933-7176
Fax: (11) 5694-5166
e-mails: tana.moreano@bayer.com; joaomarcelo.marins@bayer.com
Soja

9. BELAGRÍCOLA COM. REPRESENTAÇÕES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA.
Rod. PR 445 – Km 262 s/nº – Zona Rural
CEP: 86125-000 – Tamarana – PR
Fone: (43) 3377-8500
e-mail: Leandro.oliveira@belagricola.com.br
Trigo, Soja, Feijão

10. BOCCHI AGRONEGÓCIOS & CIA LTDA.
R. Marmeleiro, 100
CEP: 85650-000 Santa Izabel do Oeste – PR
Fone/Fax: (46) 3542-8000
Fax: (46) 3642-8002
e-mails: bocchiagro.sementes@bocchi.com.br; bocchiagro.engproducao1@bocchi.com.br
www.ibochi.com.br
Soja, Trigo, Feijão, Aveia

11. BUSSADORI, GARCIA E CIA. LTDA.
Rod. BR 369, KM 96 – Bairro Macuco
Caixa Postal 54 CEP: 86300-000
Cornélio Procópio – PR
Fone: (43) 3523-5939
e-mail:elsioverdade@sercomtel.com.br
Trigo, Soja

12. C. VALE – COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL
Av. Independência, 2.347 – Centro – Caixa Postal 171
CEP: 85950-000 – Palotina – PR
PABX: (44) 3649-8181
Fax: (44) 3649-8168
e-mail: cvale@cvale.com.br
www.cvale.com.br
Soja, Trigo, Triticale, Aveia

13. CAMP – COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA PRUDENTÓPOLIS LTDA.
R. Lamenha Lins, 815 – Centro
CEP: 84400-000 Prudentópolis – PR
Fone/Fax: (42) 3446-1336
e-mail: camp@camp.coop.br
Soja, Feijão, Trigo, Triticale

14. CAMPAGRO INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA.
Rod. BR 369 Km 358 – Zona Rural
CEP: 87300-970 Campo Mourão – PR
Fone: (44) 3529-3891
Fax: (44) 3518-3010
e-mails: marcoantonio@campagro.com.br; campagro@campagro.com.br
Trigo, Soja, Triticale, Aveia Preta, Aveia Amarela, Aveia Branca

15. CAPAL – COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL
R. Saladino de Castro, 1375
Caixa Postal 01 CEP: 84990-000
Arapoti – PR
Fone: (43) 3512-1300
Fax: (43) 3557-1084
e-mail: capal@capal.coop.br
Sementes de Soja, Trigo

16. COAGRU – COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL UNIÃO
Estr. das Indústrias Km 01
Caixa Postal 162 CEP: 85440-000
Ubiratã – PR
Fone: (44) 3543-8800
Fax: (44) 3543-8895
e-mails: coagru@coagru.com.br; sementes@coagru.com.br
Soja, Trigo

17. COMERCIAL MARCHI LTDA. – SEM. MARCHI
Rod. Celso Garcia Cid, 1626 – Jd. Ana Eliza I
CEP: 86188-000 Cambé – PR
Fone/ Fax: (43) 3251-4444
e-mail: sementesmarchi@yahoo.com.br
Soja, Trigo, Feijão, Aveia

18. COAMO – AGROINDUSTRIAL COOPERATIVA
R. Fioravante João Ferri, 99
Jd. Alvorada – Caixa Postal 460
CEP: 87308-445 Campo Mourão – PR
Fone/Fax: (44) 3599-8000 / 3518-0123
e-mail: coamo@coamo.com.br
www.coamo.com.br
Soja, Trigo, Aveia, Triticale, Milho

19. COCAMAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL
UBS – Unidade 300
Av. Ayrton Rodrigues Alves, 698
CEP: 86600-000 Rolândia – PR
Fone: (43) 3255-8172
e-mail: cocamar@cocamar.com.br
www.cocamar.com.br
Soja

20. COCARI – COOPERATIVA AGROPECUÁRIA E INDUSTRIAL
R. Lord Lovat, 420 – Jd. Explanada
CEP: 86975-000 Mandaguari – PR
Fone: (44) 3233-8800
e-mail: cocari@cocari.com.br
Trigo, Soja
UBS
Rua Candido Bastiani, s/nº
Parque Industrial Gino Zeni
CEP: 86840-000 Faxinal–PR
Fone: (43) 3461-1675 / 3461-3197
e-mail: sementeiro@cocari.com.br

21. COOATOL COMÉRCIO DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS LTDA.
Rua Mate Laranjeira, 2845 – Pinheirinho
CEP: 85907-150 Toledo – PR
Fone: (45) 3378-2424
Fax: (45) 3252-1889
e-mail: sementes@cooatol.com.br
Trigo, Soja, Feijão

22. COPACOL – COOPERATIVA AGRÍCOLA CONSOLATA LTDA.
R. Desembargador Munhoz de Mello, 176
CEP: 85415-000 Cafelândia – PR
Fone: (45) 3241-8080
Fax: (45) 3241-8186
e-mail: copacol@copacol.com.br
www.copacol.com.br
Soja, Trigo, Feijão

23. COODETEC – DESENVOLV. PROD. E COM. AGRÍC.
BR. 467 Km. 98, Sede – Caixa Postal 89
CEP: 85813-450 Cascavel– PR
Fone: (45) 3321-3536
Fax: (45) 3321-3500
e-mail: cd@coodetec.com.br
www.coodetec.com.br
Pesquisa e melhoramento de sementes: *Soja, Trigo, Milho*

24. COOPAGRÍCOLA – COOPERATIVA AGRÍC. MISTA DE PONTA GROSSA LTDA.
Rua Olindo Justus, 4723 – Bairro Cará-Cará
CEP: 84043-482 Ponta Grossa – PR
Fone: (42) 3228-3440
Fax: (42) 3228-4402
e-mail: coopagricola@coopagricola.com.br
Soja, Trigo, Feijão, Triticale, Centeio, Aveias

25. COOPAVEL – COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL
BR 277 – Km 582 – Caixa Postal 500
CEP: 85818-560 Cascavel – PR
Fone: (45) 3218-5000
Fax: (45) 3218-5202
e-mail: sementes@coopavel.com.br
www.coopavel.com.br
Soja, Trigo, Aveia, Feijão

26. COOPERATIVA AGRÁRIA AGROINDUSTRIAL

Av. Helvethia, Quadra 32, Sala 2 – Colônia Vitória
CEP: 85139-400 Guarapuava – PR
Fone: (42) 3625-8250
Fax: (42) 3625-8634
e-mails: polianat@agraria.com.br; novatzki@agraria.com.br
www.agraria.com.br
Trigo, Cevada, Soja, Aveia Preta, Aveia Branca

27. COOP. AGRÍC. MISTA SÃO CRISTOVÃO LTDA. – CAMISC

R. Quatro, 503 – Caixa Postal 01
CEP: 85525-000 Mariópolis – PR
Fone: (46) 3226-8300
Fax: (46) 3226-8342
e-mails: anderson@camisc.com.br; camisc@camisc.com.br
www.camisc.com.br
Soja, Trigo, Triticale, Feijão

28. COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL BOM JESUS

Rod.do Xisto Km 198, BR 476 – Olaria
Caixa Postal 45
CEP: 83750-000 Lapa– PR
Fone: (41) 3622-1515
Fax: (41) 3622-1901
e-mails: rubens@bj.coop.br; bomjesus@bj.coop.br
www.bj.coop.br
Feijão, Soja, Trigo, Aveia

29. COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL COPAGRIL

Av. Maripá, 2.180
CEP: 85960-000
Marechal Cândido Rondon – PR
Fone: (45) 3284-7500
Fax: (45) 3294-7504
e-mail: copagril@copagril.com.br
Trigo, Aveia

30. COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL LAR

Av. Brasília, 1.220
CEP: 85884-000 – Medianeira / PR
Fone: (45) 3264-8800
Fax: (45) 3264-8801
e-mail: fornecimento@lar.ind.br
www.lar.ind.br
Trigo, Aveia, Soja

31. COOPERATIVA AGROPECUÁRIA CASTROLANDA

Pça. dos Imigrantes, 03 – Colônia Castrolanda – Caixa Postal 131
CEP: 84165-970 Castro – PR
Fone: (42) 3234-8163 / 8837-2726
e-mails: castrolanda@castrolanda.coop.br; charles@castrolanda.coop.br
Soja, Trigo, Triticale, Aveia, Feijão, Azevém

32. COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DO MÉDIO OESTE DO PARANÁ LTDA. – AGROPAR

Av. Sesquicentenário, 118 – Jd. América
CEP: 85935-000
Assis Chateaubriand – PR
Fone: (44) 3528-4748
Fax: (44) 3528-4532
e-mail: agropar@visaonet.com.br
Trigo

33. COOPERATIVA DE PRODUTORES DE SEMENTES COPROSSEL

Av. Santos Dumont, 5235 – Pq. Industrial
Caixa Postal 77 CEP: 85303-140
Laranjeiras do Sul – PR
Fone: (42) 3635-2519
Fax: (42) 3635-1945
e-mail: coprossel@coprossel.com.br
Soja, Feijão, Triticale, Trigo, Aveia

34. GDM GENÉTICA DO BRASIL LTDA.

Av. Ayrton Senna da Silva, 550 – 13º andar – Gleba Palhano
CEP: 86050-460 Londrina – PR
Fone: (43) 3305-9393 / 3305-9300
e-mails: comercial@brasmaxgenetica.com.br; brasmax@brasmaxgenetica.com.br
Site: Brasmaxgenetica.com.br
Soja

35. ÉBERSON SANCHES CALVO (AGRINOVA SEMENTES)

Rua Tommaso Rotondo, 145 – Jd. Royal Golf
CEP: 86055-490 Londrina – PR
Fone: (43) 3025-2910
e-mail: eberson.sanches@terra.com.br
Trigo, Aveia, Soja

36. EMBRAPA PRODUTOS E MERCADO

Escritório de Ponta Grossa
PR 513, Km 48,7 – Distr. Ind.
Caixa Postal 2336 CEP: 84045-981
Ponta Grossa – PR
Fone/Fax: (42) 3228-1500
e-mail: spm.epga@embrapa.br
Escritório de Londrina
Rod. Carlos João Strass – Warta
Caixa Postal 231 CEP: 86001-970
Londrina – PR
Fone: (43) 3371-6300
Fax: (43) 3371-6120
e-mail: spm.eldb@embrapa.br
Soja, Trigo, Milho, Aveia Preta, Triticale, Cevada, Feijão

37. FISTAROL & CIA LTDA.

Rua das Missões, 909 – Caixa Postal 47
CEP: 85640-000 Ampére – PR
Fone: (46) 3547-1240
Fax: (46) 3547-1180
e-mail: fistarol@ampernet.com.br
Soja

38. FRANCISCO SOARES RORATO

Rua Rio de Janeiro, 785 / ETEPLANA
CEP: 87320-000 Roncador – PR
Fone: (44) 3575-1904
e-mails: celsoficagna@terra.com.br; francisco@ajrorato.ind.br
Trigo, Soja

39. FUNDAÇÃO PRÓ-SEMENTES DE APOIO À PESQUISA

Rua Harrison José Borges, 1580 – Centro
CEP: 87303-130 Campo Mourão – PR
Fone/Fax: (44) 3529-1363
e-mail: campo.mourao@fundacaoprosementes.com.br
Certificação: *Trigo, Soja, Batata, Feijão, Azevém, Aveia*

40. FUNDAÇÃO MERIDIONAL DE APOIO À PESQUISA AGROPECUÁRIA

Av. Higienópolis, 1.100 – 4º andar – Sl. 41 Edif. Pioneiros do Café
CEP: 86020-911 Londrina – PR
Fone: (43) 3323-7171
Fax: (43) 3324-6742
e-mail: meridional@fundacaomeridional.com.br
www.fundacaomeridional.com.br
Pesquisa: *Soja, Trigo, Triticale*

41. GERMINA PROD. E COM. DE SEMENTES S.A.

Rod. BR 376 – Km 280 – Fazenda Sta. Terezinha – Caixa Postal 61
CEP: 86825-000 Marilândia do Sul – PR
Fone: (43) 3464-1458
Fax: (43) 3464-1339
e-mail: sementesgermina@ibest.com.br
Soja, Trigo, Aveia Branca

42. GRANJAS MODELO LTDA

Av. Pres. Castelo Branco, 451
CEP: 85470-000 Catanduvas – PR
Fone: (45) 3234-1294
e-mail: sementesmodelo@certto.com.br
Soja, Trigo

43. HERBIOESTE HERBICIDAS LTDA.

Av. Parigot de Souza, 1327
CEP: 85906-070 Toledo – PR
Fone: (45) 2103-2284
Fax: (45) 2103-2263
e-mail: herbioeste@herbioeste.com.br
Site: www.herbioeste.com.br
Soja, Trigo, Feijão, Girassol

44. I. RIEDI & CIA LTDA.

Rua Marechal Deodoro, 2814
Caixa Postal 4517 CEP: 85801-260
Cascavel – PR
Fone: (45) 3322-9400
Fax: (45) 3322-9418
e-mail: tarcisio.hendges@iriedi.com.br
Site: www.iriedi.com.br
Soja, Trigo

45. IAPAR – INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ

Rod. Celso Garcia Cid, Km 375 – Bairro Três Marcos – Caixa Postal 301
CEP: 86047-902 Londrina – PR
Fone: (43) 3376-2198
Fax: (43) 3376-2333
e-mail: sementes@iapar.br
www.iapar.br
Algodão, Arroz, Aveia (Forrageira e Granífera), Café, Centeio, Citros, Ervilha, Feijão, Guandu, Milho, Nabo Forrageiro, Trigo, Triticale e Trigo Mourisco

46. IBERÁ SEMENTES – DOUGLAS FANCHIN TAQUES FONSECA

R. Carlos Lacerda, 1000
CEP: 84071-190 Ponta Grossa – PR
Tel/Fax.: (42) 3236-5000
e-mails: Tiago@iberasementes.com.br; machado@iberasementes.com.br
Soja, Trigo, Aveia, Triticale

47. INDÚSTRIA E COMERCIO DE PROD. AGRÍC. MENOSSI LTDA. – SEMENTES SORRIA

Av. Antonio Mano, 69 – Bairro Estação
Caixa Postal 258 CEP: 86390-000
Cambará – PR
Fone/Fax: (43) 3532-3210
e-mail: sorria@sementesorria.com.br
www.sementessorria.com.br
Trigo

48. INTEGRADA COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL

Av. Tiradentes, 5800 (Filial)
CEP: 86072-360 Londrina – PR
Fone: (43) 3338-5280
Fax: (43) 3338-5157
e-mail: integrada@integrada.coop.br
Site: www.integrada.coop.br
Soja, Trigo, Aveia

49. MARIA LÚCIA DA CUNHA NASCIMENTO E OUTROS

Av. Souza Naves, 4405
Caixa Postal 2041 CEP: 84063-000
Ponta Grossa – PR
Fone/Fax: (42) 3239-9100
e-mail: sementesjona@sementesjona.com.br
www. sementesjona.com.br
Soja, Feijão, Triticale, Aveia, Trigo Azevém, Milheto, Forrageiras em geral

50. JOSÉ BENTO AZAMBUJA GERMANO – SEMENTES MUTUCA

Alameda Augusto Stelfeld, 2249
CEP: 80730-150 – Curitiba / PR
Fone/Fax: (41) 3222-3885
e-mails: ely@sementesmutuca.com.br; financeiro@sementesmutuca.com.br
Soja, Trigo, Aveia, Feijão

51. LAVOURA INDÚSTRIA COMÉRCIO OESTE S/A

R. Guarani, 760
CEP: 85501-036 Pato Branco – PR
Fone: (46) 3220-1660
Fax: (46) 3220-1658
e-mails: lavourasa@lavourasa.com.br; meriele.santos@lavourasa.com.br
www.lavourasa.com.br
Trigo, Soja, Triticale, Feijão, Aveia

52. MENARIM SEMENTES

R. Dr. Romário Martins, 841 – Caixa Postal 213
CEP: 84165-010 Castro – PR
Fone/Fax: (42) 3232-3238
Fazenda Vó Anna
Rod. PR 090, Km 197
CEP: 84345-000 Ventania – PR
e-mail: Ricardo@menarimsementes.com.br
www.menarimsementes.com.br
Trigo, Soja, Feijão, Aveia Preta

53. NIDERA SEMENTES LTDA.

Av. Arlindo Porto, 439 – Cristo Redentor
CEP: 38700-222 Patos de Minas – MG
Fone/Fax: (34) 3818-1400
e-mail: afalchetti@nidera.com.br
www.niderasementes.com.br
Unidade Realeza
Linha Água Branca, Gleba 35 AM – Zona Rural
CEP: 85770-000 Realeza – PR
Fone: (46) 9118-6091
e-mail: amassoline@nidera.com.br
Soja

54. ODAIR VEDOVATI E OUTROS – SEM. VEDOVATI

Rod. PR 090, Km 294,6
Caixa Postal 023 CEP: 86270-000
São Jerônimo da Serra – PR
Fone/Fax: (43) 3267-1740
e-mail: comercial@sementesvedovati.com.br
Soja, Trigo

55. PERON FERRARI S/A

R. Santos Dumont, 21
CEP: 85710-000 Santo Antônio do Sudoeste – PR
Fone: (46) 3563-8600
Fax: (46) 3563-8620
e-mails: agronomia@peronferrari.com.br; zelirio@peronferrari.com.br
www.peronferrari.com.br
Soja, Trigo, Feijão

56. PLANTAR COMÉRCIO DE INSUMOS LTDA.

Av.Pres.Tancredo Neves, 1300
Alto Alegre
CEP: 85805-000 Cascavel – PR
Fone/Fax: (45) 3321-1600
e-mail: agrícola@plantarnet.com.br
Site: www.plantarnet.com.br
Soja, Trigo, Aveia, Feijão

57. SAN RAFAEL SEM. CEREAIS LTDA.

Av. Generoso Marques, 789
Caixa Postal 150 CEP: 85550-000
Coronel Vivida – PR
Fone: (46) 3232-8800
Fax: (46) 3232-8802
e-mail: nfe@sanrafael.com.br
Soja, Trigo, Feijão, Aveia

58. SEMENTES AURORA – ALAOR SOUZA T. E FILHOS

R. João B. Lemos, 135
CEP: 84310-000 Ventania – PR
Fone: (42) 3274-1138
e-mail: sementesaurora@ig.com.br
Soja, Trigo, Feijão

59. SEMENTES CAMPO VERDE

Rod. Vassílio Boiko, Km 406
Caixa Postal 44 CEP: 87320-000
Roncador – PR
Fone: (44) 3575-1155
Fax: (44) 3575-1979
e-mail: jfiorese@agropecuariafiorese.com.br
Trigo, Soja, Aveia, Triticale, Feijão

60. SEMENTES CONDOR LTDA.

BR 277, Km 597 – Bairro Santos Dumont
CEP: 85804-600 Cascavel – PR
Fone: (45) 3333-9000
Fax: (45) 3333-9009
e-mail: condor@sementescondor.com.br
www.sementescondor.com.br
Soja, Trigo, Aveia, Triticale

61. SEMENTES FRÓES LTDA.

Av. Higienópolis, 1100 – Cj. 102
CEP: 86020-911 Londrina – PR
Fone: (43) 3324-1371
Fax: (43) 3324-3073
e-mail: raphael@sementesfroes.com.br
www.sementesfroes.com.br
Soja, Trigo, Aveia

62. SEMENTES GUERRA LTDA.

Rua Via Lateral Dorico Tartari, 4800
CEP: 85503-325 Pato Branco – PR
Tel./Fax: (46) 3220-9000 / 3224-6891
e-mails: viola@guerrasementes.com.br; vanderlei@guerrasementes.com.br
www.guerrasementes.com.br
Trigo, Soja, Feijão

63. SEMENTES MAUÁ LTDA.

Av. Higienópolis, 1100 – Ed. Pioneiros do Café, 4º e 5ºandar
CEP: 86020-911 Londrina – PR
Fone: (43) 3376-8888
Fax: (43) 3376-8853
e-mail: sementesmaua@sementesmaua.com.br
www.sementesmaua.com.br
Soja, Trigo

64. SEMENTES PARANÁ LTDA.

Rod. do Café BR 376, Km 290
CEP: 86828-000 Mauá da Serra – PR
Fone: (43) 3464-1232
Fax: (43) 3464-2117
e-mails: sementespr@sementesparana.com.br; Katia@sementesparana.com.br
Soja, Trigo, Centeio, Triticale, Aveia Branca, Feijão.

65. SEMENTES SOJAMIL LTDA.

Av. XV de Novembro, 456
CEP: 85560-000 Chopinzinho – PR
Fone: (46) 3242-8800
Fax: (46) 3242-8801
e-mail: insumos@sojamil.com.br
Soja, Trigo, Triticale

66. SEMENTES STOCKER LTDA.

Av. Santa Catarina s/nº – Caixa Postal 84
CEP: 85420-000 Corbélia – PR
Fone/Fax: (45) 3242-1068
e-mail: astocker@brturbo.com.br
Soja, Feijão, Milho

67. SEMENTES TRIMAX – JOSÉ VIEIRA

Av. Brasil, 6.032 – Sala 111
CEP: 87015-280 Maringá – PR
Fone:(44) 3224-3634
Fax: (44) 3224-0125
e-mail: trimax@sementestrimax.com.br
Soja, Trigo, Triticale, Aveia

68. SERGIO ROBERTO VEIT

R. Mal. Floriano Peixoto, 1811 – 6º andar, Sl. 61 – Ed. Empr. Araucária – Centro
CEP: 85010-250 Guarapuava – PR
Fone/Fax: (42) 3623-2344
e-mails: Sergio@sementesveit.com.br; sementesveit@sementesveit.com.br
Soja, Trigo, Milho, Aveia, Feijão, Triticale, Cevada

69. SEMEGRÃO COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA.

R. Joper Margraf Lopes, 70, Silo III
CEP: 86073-002 Londrina – PR
Fone/Fax: (43) 3338-5442
e-mail: solotecnica@sercomtel.com.br
Soja, Trigo

70. SINUS HARMANNUS LOMAN & CIA. LTDA.

Rod. Arapoti/Ventania – PR 239 – Km 14 – Caixa Postal 52
CEP: 84990-000 Arapoti – PR
Fone/Fax.: (43) 3557-1212 / (43) 3557-4734
e-mail: contato@sementesloman.com.br
www.sementesloman.com.br
Trigo, Soja

71. SOUZA CRUZ S.A.

Av. General Plínio Tourinho, 3200
CEP: 83880-000 Rio Negro – PR
Fone: (47) 3641-7094
Fax: (47) 3641-7085
e-mails: angenilson.delfrate@souzacruz.com.br; Andreia.cidral@souzacruz.com.br
Tabaco

72. SYNGENTA SEEDS LTDA.

Rod. BR 277, s/nº – Km 583 – Faz. Andrada – Caixa Postal 03 Agência Tarobá CEP: 85802-970
Cascavel – PR
Fone/Fax: (45) 3322-0725 / 3322-2034
e-mail: marco.justus@syngenta.com
Soja

73. TMG – TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA LTDA.

Rod. Celso Garcia Cid, Km 87
Caixa Postal 387 CEP: 86183-600
Cambé – PR
Fone: (43) 3174-2500
Fax: (43) 3174-2502
e-mail: osmairmendonça@tmg.agr.br
Pesquisa: *Soja*

74. VILELA, VILELA E CIA. LTDA.

Rod. PR 218 c/ PR 090, s/nº – CP 03
CEP: 86240-000 – São Sebastião da Amoreira / PR
Fone: (43) 3265-2700 – Fax: (43) 3265-1516
e-mail: edmundo@vilelavilela.com.br; sementes@vilelavilela.com.br
Trigo, Soja

75. VACIR FAVORETO E OUTROS

Al. Miguel Blasi, 51 – sala 1101 – Edif. Coml. Comendador Jacob
CEP: 86010-070 Londrina – PR
Fone: (43) 3321-6200
Fax: (43) 3321-5710
e-mail: sementeseldorado@sercomtel.com.br
Trigo, Soja

76. ZAGO & LORENZETTI LTDA.

PR 280 Km 151 – Trevo – Caixa Postal 42
CEP: 85520-000 Vitorino – PR
Fone/Fax: (46) 3227-1440
e-mail: zlsementes@gmail.com
Soja, Trigo

APPS

Associação Paulista dos Produtores de Sementes de Milho Híbrido

Fundada em 13 de maio de 1965, originalmente como Associação Paulista dos Produtores de Sementes de Milho Híbrido, transformou-se em associação de produtores de todas as espécies de sementes, em 1971. Já a partir de 1985, a APPS – Associação Paulista dos Produtores de Sementes e Mudas, passou a acolher também o segmento dos produtores de mudas e, finalmente em abril de 2000, alterando seus estatutos sociais, abriu a possibilidade de filiação, na condição de sócio colaborador, a todos aqueles que, não qualificados como sócios produtores, sejam ligados ou tenham interesse na produção de sementes e mudas.

DIRETORIA ATUAL

CONSELHEIROS DO NÚCLEO SETORIAL

FORRAGEIRAS:
José Pereira da Silva Filho

HORTALIÇAS:
Nelson Shoiti Tajiri

MILHO:
Christian Pflug (Presidente)

SOJA:
Laércio Gracioli

SORGO:
Urubatan P. Klink

CONSELHO FISCAL

TITULARES:
Antonio Adalberto Kaupert Júnior
Frederico Barreto
Celso Mosquem

SUPLENTES:
Jorge Matsuda
Paulo C. Padilha
Christian Pflug

DIRETOR EXECUTIVO:
Cássio Luiz Cruz de Camargo
Rua dos Alecrins, 914, sl 1107, Cambuí
CEP: 13024-411 Campinas – SP
Fone/Fax.: (19) 3252-4562
e-mail: apps@apps.agr.br
www.apps.agr.br

ASSOCIADOS

AAX PRODUÇÃO E COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.

Rodovia Assis Chateaubriand, Km 280
Caixa Postal 27 CEP: 16300-000
Penápolis – SP
Tel./Fax: (18) 3653-2727
Forrageiras, Gramíneas, Leguminosas, Adubação Verde, Cereais

ADVANTA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.

Rua Leonel Pereira, 165, sl 4
CEP: 88056-300 Florianópolis – SC
Tel.: (48) 3369-8995
e-mail: contato@advantasementes.com.br
www.advantasementes.com.br
Milho, Sorgo, Canola, Girassol

AGRIGENÉTICA LAND MEHORAMENTO DE PLANTAS LTDA. – ME

Rodovia BR 070 Km. 375
CEP: 78840-000 Campo Verde – MT
Tel.: (66) 3419-2363
e-mail: laercioandradejr@hotmail.com
Soja, Milho

AGROESTE SEMENTES S.A.

Rua Antonio Vacaro, 130 – Bairro Aeroporto – CaixaPostal 185
CEP: 89820-000 Xanxerê – SC
Tel.: (49) 3441-5500
Fax: (49) 3433-2089
e-mails: agroeste@agroeste.com.br; comercial@agroeste.com.br
www.agroeste.com.br
Milho, Sorgo

AGROMEN SEMENTES AGRÍCOLAS LTDA.

Avenida Cinco, 800 – Centro
CEP: 14620-000 Orlândia – SP
Tel.: (16) 3821-7777
Fax: (16) 3826-1077
e-mail: agromen@agromen.com.br
www.agromen.com.br
Sorgo, Soja

AGROSALLES COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.

Rua das Papoulas, 180 – Jardim das Bandeiras I
CEP: 13050-084 Campinas – SP
Tel./Fax: (19) 3227-2066
e-mails: agrosalles@sementesagrosalles.com.br, gustavo@sementesagrosalles.com.br
www.sementesagrosalles.com.br
Forrageiras, Gramíneas, Leguminosas

AGRO SENA SEMENTES LTDA.

Rua Licério Pinheiro de Paula, 125
Dist. Industrial
CEP: 38402-336 Uberlândia – MG
Tel./Fax: (34) 3213-1533
e-mail: contato@agrosena.com.br
www.agrosena.com.br
Milho, Soja, Sorgo

ATLÂNTICA SEMENTES LTDA.

Rua João Negrão, 731 – Conj 1801 – Centro
CEP: 80010-200 Curitiba – PR
Tel.: (41) 3013-0089
Fax: (41) 3013-4890
Milho, Sorgo, Girassol, Azevém
e-mail: atlantica@atlanticasementes.com.br
www.atlanticasementes.com.br

BAYER S.A.

R. Domingos Jorge, 1100
Socorro – Prédio 9504 – 3º Andar
CEP: 04779-900 São Paulo – SP
Tel.: (11) 5694-7339
Fax: (11) 5694-7311
e-mail: alex.merege@bayercropscience.com
www.bayercropscience.com.br
Algodão, Arroz

CERES SEMENTES DO BRASIL LTDA.

Avenida José Rocha Bonfim, 214, sala 113
CEP: 13080-650 Campinas – SP
Tel.: (19) 3211-0800
e-mail: contato@ceres.net
www.ceres.net/ceressementes
Sorgo

COMÉRCIO E INDÚSTRIA MATSUDA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Rod. Raposo Tavares Km 575 – SP 270
Caixa Postal 37 CEP: 19160-000
Álvares Machado – SP
Tel.Fax: (18) 3226-2000
e-mail: matsuda@matsuda.com.br
Forrageiras, Gramíneas, Leguminosas, Mudas de Cana Forrageira

COODETEC – DESENV. PROD. E COM. AGRÍCOLA

BR 467 – Km 98 – Caixa Postal 301
CEP: 85813-450 Cascavel – PR
Tel.: (45) 3321-3536
Fax: (45) 3321-3500
e-mail: cd@coodetec.com.br
www.coodetec.com.br
Trigo, Soja, Milho

COOPERATIVA DOS CAFEICULTORES E CITRICULTORES DE SÃO PAULO – COOPERCITRUS

Rodovia Brigadeiro Faria Lima, Km 378,5
CEP: 14714-000 Bebedouro – SP
Tel./Fax: (17) 3344-5200
e-mail: f.cardoso@citrocoop.com.br
www.coopercitrus.com.br
Soja

COPLANA COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL

Rod. SP 333 – Km 121,75
Caixa Postal 176 CEP: 14870-970
Jaboticabal – SP
Tel.: (16) 3209-9000
Fax: (16) 3209-9013
e-mail: coplana.graos@coplana.com
www.coplana.com
Amendoim

CRIAGENE SK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA.

Fazenda Ipê – s/nº
CEP: 13707-000 Casa Branca – SP
Tel.: (19) 9381-5436
e-mail: pireseustachio@ig.com.br
Milho

DEKALB

Caixa Postal 29225
CEP: 04578-910 São Paulo – SP
Tel.: 0800-941-7007
www.dekalb.com.br
Milho, Sorgo

DORIVAL FINOTTI E OUTRO

Rod. Raposo Tavares, km 444, Distrito Industrial
CEP: 19812-010 Assis – SP
Tel./Fax: (18) 3322-3211
e-mail: finotti@femanet.com.br
Trigo

DOW AGROSCIENCES SEMENTES E BIOTECNOLOGIA

Rod. Anhanguera, Km 344
Caixa Postal 47 CEP: 14680-000
Jardinópolis – SP
Tel.: (16) 3690-1500
Fax: (16) 3690-1529
e-mail: sementes@dow.com
www.dowagrosciences.com.br
Milho, Sorgo, Milhos Especiais, Girassol

FACHOLI PROD. COMÉRCIO E IND. IMP. E EXP. LTDA.

Rua Arnaldo Lozano Gonçalves, s/nº
V. Adorinda
CEP: 19360-000 Santo Anastácio – SP
Tel..Fax: (18) 3263-9000
e-mail: facholi@facholi.com.br
www.facholi.com.br
Forrageiras, Gramineas, Leguminosas, Milho, Sorgo

FERNANDO JOÃO PREZZOTTO

Rua José Bonifácio, 33, sala 2 – Centro
CEP: 89820-000 Xanxerê – SC
Tel.: (49) 3441-8200
Fax:(49) 3441-8201
e-mail: sementes@plantesempre.com.br
www.sempresementes.com.br
Milho, Feijão, Sorgo

FUNDAÇÃO MERIDIONAL DE APOIO À PESQUISA AGROPECUÁRIA

Av. Higienópolis, 1100, 4º andar
CEP: 86020-911 Londrina – PR
Tel.: (43) 3323-7171
Fax.: (43) 3324-6742
e-mail: meridional@fundacaomeridional.com.br
www.fundacaomeridional.com.br
Soja, Trigo

GENEZE SEMENTES

Rod. BR 040 – Km 43 – Caixa Postal 182
CEP: 38600-000 Paracatu – MG
Tel./Fax: (38) 3671-3265
e-mail: geneze@geneze.com.br
www.geneze.com.br
Milho, Sorgo, Arroz, Feijão

GERMITERRA PRODUÇÃO, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE SEMENTES LTDA.

Sítio Boqueirão – Cruz Alta
CEP: 14240-000 Cajuru – SP
Tel./Fax: (16) 3667-3322
e-mail: germiterra@germiterra.com.br
www.germiterra.com.br
Forrageiras

GOLD SEEDS AGRONEGÓCIO LTDA.

Rodovia Anhanguera, Km 292
(Galpões 07 a 12)
CEP: 14140-000 Cravinhos – SP
Tel.: (16) 3951-8424
Fax: (16) 3951-2491
e-mail: flavio.soares@goldseeds.com.br
www.goldseeds.com.br
Gramíneas, Leguminosas

HELIX SEMENTES LTDA.

Av. Marabá, altura do nº 955 – Prédio D
CEP: 38703-900 Patos de Minas – MG
Tel.: (34) 3822-0779
Fax: (34) 3822-0743
e-mail: claudio.zago@agroceres.com.br
www.biomatrix.com.br
Milho, Sorgo

LIMAGRAIN GUERRA DO BRASIL S.A.

Rod. PR 280 – Km 140 – Caixa Postal 142
CEP: 85508-280 Pato Branco – PR
Tel.: (46) 3220-9000
Fax:(46) 3220-9020
e-mail: contato@limagrainguerra.com.br
www.guerrasementes.com.br
Milho, Sorgo

MARANGATÚ SEMENTES LTDA.

Rodovia Anhanguera, Km 313
Caixa Postal 636
CEP: 14001-970 Ribeirão Preto – SP
Tel.: (16) 3969-1159
Fax: (16) 3628-4171
e-mail: marangatu@marangatu.com.br
www.marangatu.com.br

MBAGRICULTURE LTDA.

Rua Rio de Janeiro, 150
CEP: 13870-385
São João da Boa Vista – SP
Tel.: (19) 3635-2479
e-mail: marcos@mbagriculture.com.br
www.mbagriculture.com.br
Batata Semente

MELHORAMENTO AGROPASTORIL LTDA.

Rod. BR 163 – Km 198
Caixa Postal 4510 CEP: 85807-981
Santa Teresa do Oeste – PR
Tel.: (45) 1033-1377
e-mail: agassiz@creapr.org.br
Milho

PASTOBRAS SEMENTES LTDA.

Rua Peru, 1780 – Vila Mariana
CEP: 14075-310 Ribeirão Preto – SP
Tel.: (16) 2111-1500
Fax: (16) 2111-1534
e-mail: informa@pastobras.com.br
www.pastobras.com.br
Gramíneas, Leguminosas Forrageiras, Sorgo Forrageiro

PIONEER SEMENTES LTDA.

Rod. BR 471, Km 49 – Distrito Industrial
CEP: 96810-971 Santa Cruz do Sul – RS
Tel.: (51) 3719-7700
Fax: (51) 3719-1140
e-mail: pioneer.sementes@pioneer.com
www.pioneersementes.com.br
Milho, Soja
Forrageiras

NEXSTEPPE SEMENTES DO BRASIL LTDA.

Av. José Rocha Bonfim, 214, sl 123 e 124, Santa Genebra
CEP: 13080-650 Campinas – SP
Tel.: (19) 3324-5008
e-mail: mbarbosa@nexteppe.com
www.nexsteppe.com
Sorgo

NIDERA SEMENTES LTDA.

Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1681, 12º Andar – Brooklin Novo
CEP: 04571-011 São Paulo – SP
Tel.: (11) 3508-1400
e-mail: hforte@nidera.com.br
www.niderasementes.com.br
Milho, Soja, Sorgo

PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ORLÂNDIA S.A. COMÉRCIO E INDÚSTRIA – SEMENTES BREJEIRO

Av. do Café, 129 – Caixa Postal 11
CEP: 14620-000 Orlândia – SP
Tel.: (16) 3820-5000
Fax: (16) 3826-1800
e-mail: soja@brejeiro.com.br
Home page: www.brejeiro.com.br
Soja

RIBER KWS SEMENTES S.A.

Rodovia BR 365, Km 428 + 2km
Zona Rural
CEP: 38700-973 Patos de Minas – MG
Tel.: (34) 3818-2000
Fax: (34) 3818-2004
e-mail: bene.romano@kws.com
www.riber-kws.com.br
Milho, Sorgo

SAKATA EED SUDAMERICA LTDA.

Av. Dr. Plínio Salgado, 4320
Caixa Postal 427 CEP: 12906-840
Bragança Paulista – SP
Tel.: (11) 4034 8800
Fax: (11) 4034 8844
e-mail: vendas@sakata.com.br
www.sakata.com.br
Hortaliças, Flores

SELEGRAM PRODUÇÃO E COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.

Rod. Raposo Tavares, Km 596
Caixa Postal 93 CEP: 19360-000
Santo Anastácio – SP
Tel.: (18) 3263-9999
Fax: (18) 3263-9990
e-mail: selegram@selegram.com.br
www.selegram.com.br
Forrageiras

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA.

Rod. Marechal Rondon, Km 523
Caixa Postal 55 CEP: 16200-970
Birigui – SP
Tel./Fax: (18) 3211-3000
e-mail: semeali@semeali.com.br
www.semeali.com.br
Milho, Sorgo

SEMENTES AGROCERES

Caixa Postal 29243
CEP: 04578-910 São Paulo – SP
Tel.: 0800-9401008
www.sementesagroceres.com.br
Milho, Sorgo

SEMENTES BALU – PROD. E COML. AGR. ARAPONGAS LTDA.

Rua das Águias, 167
CEP: 86707-190 Arapongas – PR
Tel.: (43) 3252-4422
Fax: (43) 3252-2876
e-mail: grupobalu@grupobalu.com.br
www.sementesbalu.com.br
Milho, Soja, Trigo

SEMENTES CERRADO DE CIMA

Rod. Francisco Alves Negrão SP 258, Km 264
CEP: 18425-000 – Taquarivaí – SP
Tel./Fax: (15) 3534-1124
e-mail: cerradodecima@uol.com.br
www.cerradodecima.com.br
Aveia, Cevada, Feijão, Soja,Trigo, Triticale

SEMENTES ELITT – WALTER ALFREDO ELITT

Sítio São Carlos, s/nº – Zona Rural
Caixa Postal 02 CEP: 19860-000
Cruzália – SP
Tel./Fax: (18) 3376-1178
e-mail: elitt@elitt.com.br
www.elitt.com.br
Soja, Trigo, Triticale

SEMENTES GASPARIM – PRODUÇÃO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Rua Duque de Caxias, 131
Caixa Postal 84 CEP: 19300-000
Presidente Bernardes – SP
Tel.: (18) 3262-9100
Fax: (18) 3262-3109
e-mail: gasparim@gasparim.com.br
www.gasparim.com.br
Forrageiras, Leguminosas, Nutrição Animal

SEMENTES J. C. MASCHIETTO LTDA.

Rua Itápolis, 140 – Vila Santa Cecília
CEP: 16300-000 Penápolis – SP
Tel./Fax: (18) 3652-1260
e-mail: contato@jcmaschietto.com.br
www.jcmaschietto.com.br
Gramínea, Leguminosas Forrageiras, Adubação Verde

SEMENTES LAGOA BONITA – ARIOVALDO FELLET E OUTROS

Fazenda Lagoa Bonita – Caixa Postal 20
CEP: 18440-000 Itaberá – SP
Tel.: (15) 3562-1569 / 3562-6406
Fax: (15) 3562-1569
e-mail: sementes@sementeslagoabonita.com.br
www.sementeslagoabonita.com.br
Soja, Trigo, Triticale, Feijão

SEMENTES PIRAÍ LTDA.

Av. Cássio Paschoal Padovani, 333
CEP: 13420-355 Piracicaba – SP
Tel.: (19) 2106-0266
Fax: (19) 2106-0265
e-mail: sementes@pirai.com.br
www.pirai.com.br
Adubação Verde, Girassol, Gramíneas, Leguminosas

SEMENTES PONTAL BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Rodovia Raposo Tavares, Km 575 – Bairro Limoeiro
CEP: 19160-000 Álvares Machado – SP
Tel.: (18) 3273-1955
Fax: (18) 3273-1908
e-mail: sementes@sementespontalbrasil.com.br
www.sementespontalbrasil.com.br
Forrageiras

SEMENTES RANCHARIA – GERSON PEQUENO DE BRITO

Rua Barra Seca s/nº – Estância Modelo
Caixa Postal 50 CEP: 19600-000
Rancharia – SP
Tel.: (18) 3265-1578
Fax: (18) 3265-1125
e-mail: sementesrancharia@uol.com.br
www.sementesrancharia.com.br
Forrageiras

SEMENTES SEMEL LTDA.

Rod. Brig Faria Lima, Km 303
Caixa Postal 84 CEP: 15997-290
Matão – SP
Tel./Fax: (16) 3382-1755
e-mail: semel@process.com.br
Soja, Milho, Sorgo Granífero

SYNGENTA SEEDS LTDA.

Av. das Nações Unidas, 18001 – 4º andar
CEP: 04795-900 São Paulo – SP
Tel.: (11) 5643-2322
Fax: (11) 5643-6792
www.syngentaseeds.com.br
Milho, Soja, Hortaliças, Flores

TROPICAL SEEDS DO BRASIL LTDA.

Av. Brasil, 412 – Distrito de Espigão
CEP: 19570-000 Regente Feijó – SP
Tel.: (18) 3491-1207
e-mail: tropicalseeds@stetnet.com.br
www.grupopapalotla.com
Forrageiras

VIVECITRUS – ORGANIZAÇÃO PAULISTA DE VIVEIROS DE MUDAS CÍTRICAS

Av. Cássio de Carvalho, 23 – Vila Ferroviária
CEP: 14802-350 Araraquara – SP
Tel./Fax: (16) 3331-1301
e-mail: vivecitrus@vivecitrus.com.br
www.vivecitrus.com.br
Mudas Cítricas

SEMENTES OESTE PAULISTA IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA – SOESP

Rod. Raposo Tavares, Km 569 – Jd. Satélite – Caixa Postal 641
CEP: 19063-005
Presidente Prudente – SP
Tel./Fax: (18) 3902-9999
e-mail: vendas@sementesoesp.com.br
www.sementesoesp.com.br
Gramíneas, Leguminosas, Forrageiras

WOLF SEEDS DO BRASIL S.A.

Rua Paulo Padovan, 81 – Parque Indl Tanquinho
CEP: 14075-680 Ribeirão Preto – SP
Tel.: (16) 2111-0505
Fax: (16) 2111-0500
e-mail: wolfseeds@wolfseeds.com.br
www.wolfseeds.com
Gramíneas, Leguminosas, Forrageiras, Adubação Verde

XINGU SEMENTES E NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA.

Av. Paulo Marcondes, 1501 Dist. Indl. I
CEP: 15703-340 Jales – SP
Tel.: (17) 3624-4300
e-mail: xingu@xingu.com.br
www.xingu.com.br
Milho, Gramíneas, Leguminosas, Forrageiras, Insumos, Nutrição Animal

APSEMG

Associação dos Produtores de Sementes e Mudas do Estado de Minas Gerais

HISTÓRIA E OBJETIVOS

Criada em 24 de abril de 1959, sempre teve sua trajetória de atuação alinhada com os novos tempos, acompanhando o desenvolvimento tecnológico e as demandas do setor sementeiro do Estado e do País.

Atua na defesa dos interesses da classe e na representação dos produtores de sementes e mudas apoiando o desenvolvimento técnico-científico; realizando treinamentos; defendendo os aspectos legislativos e jurídicos; incentivando o controle de qualidade e promovendo o uso sementes e mudas de qualidade.

Participa ativamente das discussões que tenha interface, direta ou indiretamente com a atividade sementeira na ABRASEM, MAPA, Fundação Triângulo de Apoio a Pesquisa e Desenvolvimento, Comissão de Sementes e Mudas – CSM/MG, Câmaras Setoriais, Comitê de Pesquisas, Comitê de Controle da Ferrugem Asiática da Soja, Comitê Estadual de Sanidade Vegetal e Comitê de Política Agrícola.

SERVIÇOS:

LABORATÓRIO

Inaugurado em 1988, estando credenciado no MAPA dentro dos princípios do sistema de qualidade da NBR ISO 17.025 realiza as análises de pureza, germinação, vigor, sementes infestadas, peso de mil sementes e presença de sementes GM.

CERTIFICAÇÃO

A APSEMG é credenciada como Entidade Certificadora de Sementes, garantindo ao produtor, além da qualidade, credibilidade e agilidade no processo.

O processo instituído na APSEMG tem como alicerce o preconizado na legislação federal de sementes, baseado no acompanhamento da produção por uma equipe de engenheiros agrônomos da própria Associação, dos campos à coleta de amostras e análise em seu próprio laboratório.

DIRETORIA EXECUTIVA

PRESIDENTE:
Cláudio Manuel da Silva
(Cotton Tecnologia de Sementes Ltda.)

VICE-PRESIDENTE:
Décio Bruxel
(DB Sementes)

DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO:
Marcelo Dressler
(Embrapa Produtos e Mercado)

GERENTE EXECUTIVA:
Maria Selma Carvalho

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Décio Bruxel
Cláudio Manuel da Silva
Francisco Costa dos Santos
Sérgio Ricardo Teixeira
Jackson Marques da Silva Júnior
Wander Lúcio Rodrigues Alves
Augusto César Segatto
Marcelo Dressler
Ana Virgínia Dalossi Olivato
José Humberto Buiate
José Antônio Gonçalves Pacheco
Flávia Aparecida Amorim
Claudine Saraiva da Silva
Nathan Jorge Machado

Av. Amazonas, 6020 – Bairro Gameleira
CEP: 30510-000 Belo Horizonte – MG
Tel.: (31) 3372-8989
e-mail: apsemg@apsemg.com.br
www.apsemg.com.br

ASSOCIADOS

AGROMEN SEMENTES AGRÍCOLAS LTDA.
Av. Cinco, 800 – Centro
CEP: 14620-000 Orlândia – SP
Fone: (16) 3821-1777 / Fax: (16) 3826-1077
e-mail: agromen@agromen.com.br
www.agromen.com.br
Soja

AGRO-SENA SEMENTES LTDA.
Rua Licério Pinheiro de Paula, 125 – Distrito Industrial
CEP: 38402-336 Uberlândia – MG
Fone: (34) 3213-1533
Fax: (34) 3213-2462
e-mails: vendas@agrosena.com.br; contato@agrosena.com.br
www.agrosena.com.br
Soja, Sorgo

AIRTON JOSÉ MAGNI – SEMENTES LAÇADOR
Av. José Santana, 1306 – sala 805
CEP: 38700-052 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3823-1244
e-mail: lacador@lacadorsementes.com.br
www.lacadorsementes.com.br
Soja

BAYER S.A.
Rua G – Quadra 13 – Sala 01 – Distrito Industrial
CEP: 78850-000 Primavera do Leste – MT
Fone: (66) 3497-3499 / 3497-3553
www.bayercropscience.com.br
Algodão

CAMILA PIVA RIBEIRO – SEMENTES OURO VERDE
Av. Paranaíba, 1183 – Bairro Santa Terezinha
CEP: 38700-190 Patos de Minas – MG
Telefax: (34) 3823-1221
e-mail: guilhermepiva@sementesouroverde.com.br
www.sementesouroverde.com.br
Soja

CASA GENÉSIO TOLENTINO LTDA. – SEMENTES TOLENTINO
Rod BR 251, Km 0 – Estrada Facela, s/nº
Recanto dos Araçás
CEP: 39404-128 Montes Claros – MG
Fone: (38) 3229-1960
Fax: (38) 3229-1993
e-mail: sementestolentino@sementestolentino.com.br
www.sementestolentino.com.br
Forrageiras

COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA DE IRAÍ LTDA. – COPAMIL
Rod. 070, km 01 – Zona Rural
CEP: 38510-000 Iraí de Minas – MG
Fone: (34) 3845-1000
Fax: (34) 3845-1013
e-mail: tecnico@copamil.com.br
Trigo

COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DO ALTO PARANAÍBA – COOPADAP
Rod. MG 235, Km 89, 443
Caixa Postal 151 CEP: 38800-000
São Gotardo – MG
Fone: (34) 3616-1200
e-mail: coopadap@coopadap.com.br
Soja, Trigo, Triticale

COOPERATIVA AGROPECUÁRIA PIONEIRA LTDA. – COOAPI
Av. Getúlio Vargas, 41 – Centro
CEP: 39314-000 Chapada Gaúcha – MG
Fone: (38) 3634-1103
e-mail: sementes.cooapi@hotmail.com
Forrageiras

COTTON TECNOLOGIA DE SEMENTES LTDA.
Rua Padre Anchieta, 217 – Bairro Lídice
CEP: 38400-132 Uberlândia – MG
Fone: (34) 3238-4216
e-mail: claudioalgodao@yahoo.com.br
Algodão

DÉCIO BRUXEL – DB SEMENTES
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2094 – Bairro Ipanema
CEP: 38706-000 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3818-2500
Fax: (34) 3818-2555
e-mail: dbruxel@dbruxel.com.br
www.dbsementes.com.br
Soja, Feijão, Trigo

DEDEAGRO COM. E REPRES. DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA.
BR 452, Km 147,5
CEP: 38405-232 Uberlândia – MG
Fone: (34) 3219-7444
e-mails: sementes@dedeagro.com.br; mateus.dedemo@dedeagro.com.br
Soja

EMBRAPA PRODUTOS E MERCADO
Escritório de Sete Lagoas Rodovia MG 424 – km 45 – Caixa Postal 151
CEP: 35701-970 Sete Lagoas – MG
Fone: (31) 3027-1230
Fax: (31) 3027-1231
e-mail: spm.eset@embrapa.br
www.spm.embrapa.br
Milho, Sorgo, Feijão.

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS – EPAMIG
Av. José Cândido da Silveira, 1647 – Bairro Cidade Nova
CEP: 31170-000 Belo Horizonte – MG
Fone: (31) 3489-5057
Fax: (31) 3489-5059
e-mails: asnt@epamig.br, epamig@epamig.br
www.epamig.br
Arroz, Café, Feijão, Mudas Frutíferas, Soja, Milho, Mamona

EZRA MA – SEMENTES BOA FÉ
Rua João Caetano, 250 – Centro
CEP: 38010-090 Uberaba – MG
Fone: (34) 3318-1505
Fax: (34) 3318-1540
e-mail: falecom@mashoutao.com.br
www.mashoutao.com.br
Soja

FUNDAÇÃO TRIÂNGULO DE APOIO A PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
Rua Afonso Rato, 1301 – Bairro Mercês
CEP: 38060-040 Uberaba – MG
Tel./Fax: (34) 3312-3580
Fax: (34) 3321-6734
e-mail: ftriang@fundacaotriangulo.com.br
www.fundacaotriangulo.com.br
Soja, Milho, Trigo

GERALDO RIBEIRO DE MENDONÇA JÚNIOR E OUTROS – MULTIGEN SEMENTES
Av. Três , 906 - Centro
CEP: 14.620.000 – Orlândia - SP
Fone: (16) 3820.5900
e-mail: multigen@multigen.com.br
Site: www.multigen.com.br
Soja

HELIAGRO AGRICULTURA E PECUÁRIA LTDA.
Av. Dr. Jaime Ribeiro da Luz, 971 – sala 19 – Bairro Santa Mônica
CEP: 38408-188 Uberlândia – MG
Fone: (34) 3217-1766
e-mail: heliagro@heliagro.com.br
www.heliagro.com.br
Girassol , Mamona, Sorgo

HELIX SEMENTES LTDA.
MATRIZ
Rua 1 JN, 1411 – Bairro Jardim Novo
CEP: 13502-741 Rio Claro – SP
Fone: (19) 3526-8536
www.biomatrix.com.br
www.shsementes.com.br
e-mail: anderson.rodrigues@agroceres.com.br
FILIAL
Acesso Av. Marabá, Prédio D, nº 955 – Zona Rural
CEP: 38703-900 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3822-0779
Fax: (34) 3822-0743
Milho, Sorgo

INÁCIO CARLOS URBAN – GRUPO FARROUPILHA
Rua Major Gote, 585 – 8º andar – Centro – Caixa Postal 90
CEP: 38702-054 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3822-9950
Fax: (34) 3822-9960
e-mail: farroup@grupofarroupilha.com
www.grupofarroupilha.com
Soja, Feijão

ITAGIBA FERREIRA CORTES NETO
Av. Marciano Pires, 999 – Caixa Postal 157 – Distrito Industrial
CEP: 38740-000 Patrocínio – MG
Fone: (34) 3831-3616 / Fax: (34) 3831-2725
e-mail: administrativo@sementesserranegra.com.br
Soja

JAMIL MIGUEL
R. Comandante Salgado, 1078 – Centro
CEP: 14400-400 Franca – SP
Fone: (16) 3721-2832 / 3721-1400
e-mail: sementesagromil@sementesagromil.com.br
Soja

JÓIA SEMENTES LTDA.
R. Otávio P. Guimarães, 1043 – Bairro JK
CEP: 38570-000 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3822-5990
e-mail: joiasementes@joiasementes.com.br
Milho, Feijão, Arroz

LANZA VIEIRA AGROINDUSTRIAL LTDA,
Rua Sargento Piloto, 118 – Bairro Nossa Senhora de Fátima
CEP: 39402-213 Montes Claros – MG
Fone: (38) 3213-1112
e-mail: expedicao@lanzavieira.com.br
www.lanzavieira.com.br
Forrageiras

MARCELO BALERINI DE CARVALHO – SEMENTES MONTESA
Rua Nicolson Pacheco, 645
CEP: 38760-000 Serra do Salitre – MG
Fone: (34) 3833-1226
e-mails: sementes@montesaagro.com.br; carlosalberto@monteaagro.com.br
Soja

MARCO AURÉLIO DA COSTA MARTINS – SEMENTES SÃO JOSÉ
R. Dr. José de Souza Prata, 228 – Loja 19 Centro Comercial Sofia Elias – Parque das Américas
CEP: 38045-190 Uberaba – MG
Fone: (34) 3314-0905
e-mail: sementessaojose@netsite.com.br
www.sementessaojose.com.br
Soja

MATSUDA MINAS COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. – SEMENTES MATSUDA

Rua Tabajara Pedroso, 431 – Bairro Lagoinha – Caixa Postal 189
CEP: 37950-000
São Sebastião do Paraíso –MG
Fone: (35) 3539-1800
Fax: (35) 3539-1828
e-mail: semente@matsudaminas.com.br
www.matsuda.com.br
Forrageiras

MAURO VIEIRA MAGALHÃES – SEMENTES NELORE

Rua Gerson R. Gondim, 519 – Centro
CEP: 38610-000 Unaí – MG
Fone: (38) 3676-4442
e-mail: sementesnelore@gmail.com
Forrageiras

MONSANTO DO BRASIL LTDA.

Avenida João Naves de Ávila, 1331 – Sala 515 – Bairro Tibery
CEP: 38408-100 Uberlândia – MG
Fone: (34) 3088-2400 / 0800-940-6000
e-mail: jose.h.buiate@monsanto.com
www.monsanto.com
Milho, Sorgo

NATURALLE AGRO MERCANTIL LTDA.

Av. Dr. Jaime Ribeiro da Luz, 971 - Sala 34 – Bairro Santa Mônica
CEP: 38408-188 Uberlândia – MG
Fone: (34) 3236-4755
Fax: (34) 3238-1333
e-mail: guilherme@naturalle.com
www.naturalle.com
Soja

NIDERA SEMENTES LTDA.

Av. Arlindo Porto, 439 – Bairro Cristo Redentor
CEP: 38700-222 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3818-1400
e-mail: adezanet@nidera.com.br
www.niderasementes.com.br
Milho, Soja, Sorgo

PRIMAIZ SEMENTES LTDA.

BR 452, km 145, s/nº – Caixa Postal 6006
CEP: 38400-977 Uberlândia – MG
Fone: (34) 3216-6300
e-mail: primaiz@primaiz.com.br
Site: www.primaiz.com.br
Milho, Sorgo

PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ORLÂNDIA S.A. COMÉRCIO E INDÚSTRIA – SEMENTES BREJEIRO

Rua Dois, 401 – Distrito Industrial II
CEP: 38064-710 Uberaba – MG
Fone: (34) 2103-7777
e-mail: ubsmg@brejeiro.com.br
www.brejeiro.com.br
Soja

RIBER KWS SEMENTES S.A.

BR 365, km 428 – Faz. Recanto
Caixa Postal 2080 CEP: 38700-973
Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3818-2000
Fax: (34) 3818-2004
e-mail: claudio.nasser@riber-kws.com
www.riberkws.com
Milho, Soja, Feijão

ROGÉRIO LUIZ SEIBT – SEMENTES GAÚCHA

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2480 – Bairro Planalto
CEP: 38706-000 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3822-5068
e-mail: seibt@sementesgaucha.com.br
Soja

SAGAGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Av. Abaeté, 1.441 – Agrovila
Caixa Postal 173 CEP: 38800-000
São Gotardo – MG
Fone: (34) 3671-6748
e-mail: sagagelltda@gmail.com
www.sekita.com.br
Soja, Trigo

SEMENTES GERMINA LTDA.

Rua João Camilo de Oliveira, 170 – Bairro Centro
CEP: 35790-000 Curvelo – MG
Fone: (38) 3722-2766
e-mail: sementesgermina@gmail.com
Forrageiras

SEMENTES GRANJAS PAINS LTDA.

Rua Severiano Rabelo, 320
CEP: 35582-000 Pains – MG
Fone: (37) 3323-1260
e-mail: aeciovelloso@yahoo.com.br
Milho

SEMENTES ITAÚ LTDA.

Rua Gerson Rodrigues Gondim, 519 – Centro
CEP: 38610-000 Unaí – MG
Fone: (38) 3676-6757
e-mail: sementesitau@hotmail.com
Forrageiras

SILVIO ANTÔNIO CORDEIRO FARINELI – SEMENSOL SEMENTES

Rua Camilo Abdulmassih, 224 – Centro
CEP: 38430-000 Tupaciguara – MG
Fone: (34) 3281-4818
e-mail: semensol@bol.com.br
Forrageiras

SYNGENTA SEEDS LTDA.

Rua Zulmira Alves Machado, s/nº – Bairro Santa Edwiges
Caixa Postal 42
CEP: 38303-106 Ituiutaba – MG
Fone: (34) 3271-4200
Fax: (34) 3271-4226
e-mail: jose.pacheco@syngenta.com
www.syngenta.com
Milho

TRIAGRO LTDA.

Rua Victor Rodrigues Rezende, 500 – Distrito Industrial – Caixa Postal 4017
CEP: 38402-334 Uberlândia – MG
Fone: (34) 3213-2144
Fax: (34) 3213-1826
e-mail: clau2@triang.com.br
Soja

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA – UFV

Deptº de Fitotecnia – Av. PH Rolfs, s/nº
CEP: 36571-000 Viçosa – MG
Fone: (31) 3899-2613
www.ufv.br

VERA VERGUTZ

Rua Major Gote, 1266 – sala 408 – Centro – Caixa Postal 212
CEP: 38700-001 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3821-4254 / Fax: (34) 3821-4622
e-mail: verainez@netsite.com.br
Soja

WANDER LÚCIO RODRIGUES ALVES – SEMENTES LIMOEIRO

Av. Marechal Deodoro, 111 – Bairro Sobradinho
CEP: 38701-128 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3823-9823
Fax: (34) 3814-8898
e-mail: sementes@sementeslimoeiro.com.br
Soja

WASHINGTON CELSO PEREIRA CAMPOS – W PRODUZA

Rua Princesa do Sertão, 218 – Vila Maria Helena
CEP: 38020-090 Uberaba – MG
Fone: (34) 3311-6362
e-mail: administrativo@wproduza.com.br
www.wproduza.com.br
Feijão, Arroz

APROSSUL

Associação dos Produtores de Sementes e Mudas de Mato Grosso do Sul

Criada em 1972, quando Mato Grosso não tinha ainda passado pela divisão territorial. A APRECOSEMAT, forçada pelas circunstâncias legais, em 1979, transformou-se em APROSSUL, congregando os produtores do novo estado. Nascida em Dourados-MS, área de concentração inicial das empresas sementeiras.

Em 1.989, foi construída sua sede em Campo Grande, onde possui laboratório de análise prestando serviços de fundamental importância para a classe de produtores de grandes culturas e forrageiras.

Exercendo forte influência no desenvolvimento agrícola do estado de Mato Grosso do Sul, produzindo sementes melhoradas, que contribui para viabilizar a economia do estado.

SERVIÇOS BÁSICOS:

– Representar a classe produtora de sementes junto às autoridades e órgãos do estado, e representada a nível nacional pela ABRASEM (Associação Brasileira de Sementes e Mudas).

– Proceder às análises de sementes dos associados, treinamento técnico das filiadas, sobre controle de qualidade de sementes em nível de laboratório.

– Fornecimento de material impresso.

Rua Cayová, 1161 – Jardim São Lourenço
CEP: 79041-640 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3341-2770/3341-1644
e-mail: aprossul@terra.com.br

COMPONENTES DA DIRETORIA DA APROSUL

Período: Maio/2013 a Maio/2016

PRESIDENTE:
Carmélio Romano Roos

VICE-PRESIDENTE:
Glauber Alberto Brustolin

PRIMEIRO SECRETÁRIO:
Derli Scariot

SEGUNDO SECRETÁRIO:
Emmanuel Six

PRIMEIRO TESOUREIRO:
Eduardo Bonamigo

SEGUNDO TESOUREIRO:
Celso Pess Junior

CONSELHO FISCAL TITULAR:
Claudio R. Buschamann
Irineu Miguel Tissiane
Rikitaro Shibata Urano

CONSELHO FISCAL SUPLENTE:
Shunji Hisaeda
José Silvio dos Santos
Alceu José Carpenedo

ASSOCIADOS

01. AGROPASTORIL JOTABASSO LTDA.

Estrada da Usina São João, Km 24
Zona Rural – Caixa Postal 314
Fone: (67) 3437-2600
Fax: (67) 3437-2609
CEP: 79904-970 Ponta Porã – MS
e-mails: edwar@jotabasso.com.br; financeiro@jotabasso.com.br; luizcarlos@jotabasso.com.br; secretaria@jotabasso.com.br
www.jotabasso.com.br
Soja, Milho, Aveia, Nabo

02. AGROPECUÁRIA R.C. BUSCHMANN LTDA. – SEMENTES PADRÃO

Fazenda:
Rod. MS 306, Km 105
Caixa Postal 03 CEP: 79560-000
Chapadão do Sul – MS
Fone/Fax: (67) 3666-6067 / 3666-6059
Cel.: (67) 8126-8515 / 8126-8516 / 8126-8525
São Gabriel do Oeste – MS:
Rod. BR 163 km 636 – Zona Rural
Caixa Postal 046
Fone: (67) 9659-8919
e-mail: agrônomo@fazendapadrao.com.br
Escritório Administrativo:
Rua Fernando Simas, 561 – Bairro Bigorrilho
Fone: (41) 3521-6594 / 3521-6598
Fax: (41) 3521-6599
CEP: 80430-190 Curitiba – PR.
e-mails: sementespadrao@sementespadrao.com.br; escritório@fazendapadrao.com.br
Soja, Arroz, Feijão

03. COMÉRCIO IND. MATSUDA IMP. EXP. LTDA.

Av. Coronel Antonino, 465
CEP: 79016-000 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3354-1930
Fax: (67) 3354-1965
e-mail: alzemiro.arruda@matsuda.com.br, filialcampogrande@matsuda.com.br
Matriz:
Rodovia Raposo Tavares, km 575
Caixa Postal 37 CEP: 19160-000
Álvares Machado – SP
Fone: (18) 3226-2000
e-mails: silvia@matsuda.com.br; Thiago@matsuda.com.br; takashi@matsuda.com.br
www.matsuda.com.br
Forrageiras

04. COMERCIALIZADORA E EXPORT. DE SEM. GERMISUL LTDA.

Rua Manicoré, 560 – Entroncamento Industrial – Caixa Postal 2131 – Indubrasil
CEP: 79108-010 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3391-1000
Fax: (67) 3391-1133
e-mails: secretaria@germisul.com.br; laboratorio@germisul.com.br; export@germisul.com.br; financeiro2@germisul.com.br
www.germisul.com.br
Forrageiras, Brachiaria brizantha, Brachiaria decumbens, Brachiaria humidícula, Brachiaria ruziziensis, Panicum maximum, Calopogonio muncunóides

05. GERMINEX AGROPECUÁRIA LTDA.

Fazenda Jatobá:
Rodovia BR 359, Km 32 – Zona Rural – Caixa Postal 001 CEP: 79550-970
Costa Rica – MS
Fone/Fax: (67) 3247-1084 / (67) 3324-6702/ (12) 3952-3063
e-mails: sementesgerminex@germinex.com.br, germinex@germinex.com.br, Alfredo@sementesgerminex.com.br
www.germinex.com.br
Soja

06. GERMIPASTO IND. COM. IMP.EXP. DE SEMENTES LTDA.

Rua Ceará, 2807 – Vila Célia
CEP: 79022-390 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3389-6700
Fax: (67) 3389-6701
e-mails: germipasto@germipasto.com.br; derli@germipasto.com.br; diretoria@germipasto.com.br
www.germipasto.com.br
Brachiária brizantha, Brachiaria decumbens, Brachiária humidicola, Panicum maximum, Stylosantes capitata, Stylosantes macrocephala

07. MARCIO GIANLUPPI

Rua Melanio |Garcia Barbosa, 726
CEP: 79150-000 Maracaju – MS
Fone: (67) 3454-5528 / 9693-2356
e-maild: pampasementes@hotmail.com; pampasementes.ubs@hotmail.com
www.pampasementes.com.br
Soja, Milho, Trigo, Feijão, Milheto, Aveia, Capim Sudão

08. SEMENTES AGROFORMA LTDA.

Rua Celina Martins, 1590
CEP: 79017-141 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3355-5353
e-mail. agroforma@uol.com.br
www.sementesagroforma.com.br
Forrageiras

09. SEMENTES ALVORADA LTDA.

Rua Odete Tombini Colatto, 1263 – Vila Segredo
CEP: 79140-000 Nova Alvorada do Sul – MS
Fone: (67) 3456-1158 / 3456-1863
e-mail: contato@sementesalvorada.com
Forrageiras

10. SEMENTES BOI GORDO LTDA.

Rua Jarauçú, 1165 – Jardim Columbia
Rod. BR 163, Km 421, saída p/ Cuiabá
CEP: 79018-140 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3358-2500
e-mail: sbgordo@terra.com.br; shunjih@hotmail.com
www.sementesboigordo.com.br
Forrageiras, Leguminosas

11. SEMENTES BONAMIGO LTDA.

Rua Paraiso, 113 – Vila Lucinda
CEP: 79010-250 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3351-6699
Fax: (67) 3351-7156
e-mails: bonamigo@sementesbonamigo.com.br; alceu@sementesbonamigo.com.br; juliana@sementesbonamigo.com.br; raphael@sementesbonamigo.com.br; nfe@sementesbonamigo.com.br; priscila@sementesbonamigo.com.br
www.sementesbonamigo.com.br
Fazenda:
Avenida Rogério Santana, s/nº – BR 163, km 545
CEP: 79430-000 Bandeirantes – MS
Milho, Milheto, Guandu, Sorgo, Girassol, Nabo Forrageiro

12. SEMENTES MINUANO LTDA.

Rua Amazonas, 1272 – Esquina c/ Brasil
CEP: 79010-060 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3325-5344
e-mail: sementesminuano@uol.com.br
www.sementesminuano.com.br
Soja, Milho, Arroz, Feijão, Forrageira

13. SEMENTES SAFRASUL LTDA.

Rua Carlos Henrique Splengler, 1056
Pólo Industrial Miguel Leteriello
CEP: 79018-800 Campo Grande – MS
Fone: (67) 3358-5400
Fax: (67) 3358-5401
e-mails: Irineu@safrasulsementes.com.br; gissiene@safrasulsementes.com.br; financeiro@safrasulsementes.com.br
Forrageiras, Gramíneas, Leguminosas

14. SEMENTES CONQUISTA EIRELI

Rua Nefe Pael, 300 – Bairro Nova Lima
CEP: 79017-131 Campo Grande – MS
Fone/Fax: (67) 3355-0033
e-mail: Glauber@sementesconquista.com.br
Sementes de Forrageira, Gramíneas, Leguminosas

15. SEMENTES PONTO ALTO LTDA. – PESS & CIA. LTDA.

Rua Faride George, 360 – Jardim Anache
CEP: 79420-000 Camapuã – MS
Fone: (67) 3354-5555 / 3286-1407
e-mails: diretoria@sementespontoalto.com.br; financeiro@sementespontoalto.com.br
Forrageiras

16. UNIGEL ARMAZÉNS GERAIS GARCIA LTDA.

Rua Guapeva, 104 – Centro –
CEP: 75828-000 Chapadão do Céu – GO
Fone: (64) 3634-1238 / 3634-2036
e-mails: Thiago.oliveira@uniggelsementes.com.br; Silvana@uniggelsementes.com.br
Produção:
Rodovia Municipal CH-240, Km 25, à direita 1 km – Zona Rural
Chapadão do Céu - GO
Fone: (64) 3634-1238 / 3634-1544 / (64) 9600-2042
Soja

17. VIGOR SEMENTES LTDA.

Rua Olívio Kolh, 121 – Bairro Polo Empresarial
CEP: 79560-000 Chapadão do Sul – MS
Fone: (67) 3562-4302 / 8141-1257 (Claro) / 8128-0035 (TIM)
e-mail: administrativo@vigorsementes.com.br; jorgepavarina@hotmail.com
Forrageiras, Plantas, Gramas, Flores

AGROSEM

Associação Goiana dos Produtores de Sementes

A AGROSEM, entidade sem fins lucrativos, foi fundada em julho de 1969, dedicada a representar, regularizar, promover e desenvolver a atividade sementeira, abrindo espaço para o ordenamento e a racionalização do comercio de materiais genéticos de qualidade.

Temos 43 empresas associadas dos segmentos de sementes e mudas de Soja, Milho, Algodão, Feijão, Arroz, Sorgo, Forrageiras e Hortaliças.

Além disso, suas atribuições incluem a realização de campanhas publicitárias para incentivar o crescimento do uso de sementes melhoradas, representação junto às entidades públicas e privadas e também representação e defesa dos interesses dos produtores junto CSM/GO.

DIRETORIA

PRESIDENTE:
Aldino Roque Rosso

VICE-PRESIDENTE:
Fernando Alves Pereira

1º TESOUREIRO:
Cassiano Rodrigo Prado

2º TESOUREIRO:
Rogério Salamandac Dias

1º SECRETÁRIO:
Anderson Luiz Faita

2º SECRETARIO:
Everaldo Barboza Pereira

CONSELHO FISCAL EFETIVO

Paul Henri M. M. Aernoudts
Ricardo Montalban Souza
Oscar Stronchon

CONSELHO FISCAL SUPLENTES

Julio César Atavila Tavares
Rodrigo Felgar Aprá
Marino Stefani colpo

COORDENADORES REGIONAIS:
Luiz Vicente Ghesti
Jose Fava Neto
Clodoaldo Calegari
Sergio Guimarães Garcia

ASSOCIADOS

AGRICOLA WEHRMANN

Rodovia BR 251, Km. 49
CEP: 73850-000 Cristalina – GO
Fone: (61) 3204-5500
Responsável: Luiz Oliveira
e-mail: luiz.oliveira@wehrmann.com.br

AGRISTAR DO BRASIL

Rod. GO 330, Km 121, Zona Rural
CEP: 75280-000 Orizona – GO
Fone: (64) 3474-3000
Responsável: Luciene Mazon
e-mail: info@agristar.com.br

AGROMEN SEMENTES

Av. Cinco, 800 – Centro
CEP: 14620-000 Orlândia – SP
Fone: (16) 3826-1777
Responsável: Leonardo Nascimento
e-mail: aldo@agromen.com.br

AGROQUIMA PRODUTOS AGROPECÚARIOS LTDA.

Av. dos Farrapos, 250 – Bairro Ipiranga
CEP: 74453-090 Goiânia – GO
Fone: (62) 3597-5050
Responsável: Evandro
e-mail: evandro@agroquima.com.br

CEAGRO SEMENTES / LOS GROBO

Rua João de Abreu, 192 – St. Oeste
CEP: 74120-110 Goiânia – GO
Fone: (62) 3018-2700
Responsável: Adilson Nascimento Silva
e-mail: adilson.silva@ceagrobrasil.com

CELEIRO SEMENTES

Av. Alfredo Nasser, Qd 80 LT 5/7
Bairro Pq. Estrela D'alva
CEP: 72.804-010 Luziânia – GO
Fone: (61) 3621-2946
Responsável: José Tiecher
e-mail: celeiro@celeirosementes.com.br

COODETEC – COOPERATIVA CENTRAL DE PESQUISA AGRÍCOLA
Rod. Municipal, Km 13 – Zona Rural
CEP: 75901-970 Rio Verde – GO
Fone: (64) 3611-5000
Responsável: Ivo Marcos Carraro
e-mail: msgaspre@coodetec.com.br

COOP. AGROP. IND. COCARI
Rod. BR 050, Km 100
CEP: 73850-000 Cristalina – GO
Fone: (61) 3612-1509
Responsável: Ronaldo Lopes
e-mail: ubscerrado@cocari.com.br

COMIGO – COOP. MISTA DOS PRODUTORES RURAIS DO SUDOESTE GOIANO LTDA.
Av. Presidente Vargas, 1878 – Centro
CEP: 75901-970 Rio Verde – GO
Fone: (64) 3611-1675
Responsável: Fausto Gouveia de Sousa
e-mail: ubs@comigo.com.br

DU PONT DO BRASIL – PIONEER SEMENTES
Rodovia DF 250, Km 20, Nucleo Rural Santos Dumont
CEP: 73301-970 Brasilia – DF
Fone: (61) 2106-1000
Responsável: Geraldo dos Santos Davanzo
e-mail: geraldo.davanzo@pioneer.com

MONSANTO DO BRASIL LTDA.
CEP: 75901-970 Rio Verde – GO
Fone: (64) 2102-1515
Responsável: Ivan André Kotz
e-mail: ivanandre.kotz@monsanto.com

NIDERA SEMENTES
Av. Alindo Porto, 439 – Cristo Redentor
CEP: 38700-222 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3818-1400
Responsável: Enildo Finta
e-mail: efinta@nidera.com.br

SEMENTES AGROCARIL
Rua Padre Rosa, 831
Fone: (62) 3336-1112
CEP: 72800-000 Luziânia – GO
Responsável: Clodoaldo Calegari
e-mail: agrocaril@terra.com.br

SEMENTES AGROFAVA
Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 267 – St. Ipanema
CEP: 75705-220 Catalão – GO
Fone: (64) 3411-2500
Responsável: Julio Cesar
e-mail: fernando@agrofava.com.br

SEMENTES AGROROSSO
Rod. GO 139, Km 30 – Zona Rural
CEP: 74185-000
São Miguel do Passa Quatro – GO
Responsável: Aldino Roque Rosso
Fone: (62) 3275-1160
e-mail: agrorosso@agrorosso.com.br

SEMENTES AGROSOL
Av. Castelo Branco, 1704 – St. Coimbra
CEP: 74533-310 Goiânia – GO
Fone: (62) 3291-4451
Responsável: Fabio Junior
e-mail: sac@sementesagrosol.com.br

SEMENTES BOA SAFRA – CEREAISUL – IND. E COM. CEREAIS IMP. E EXP. LTDA.
Av. Circular, 211 – Setor Industrial
CEP: 73813-170 Formosa – GO
Fone: (61)3642-2600
Responsável: Marino Stefani Colpo
e-mail: boasafrasementes@hotmail.com

SEMENTES BREJEIRO – PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ORLÂNDIA S.A.
Rua 9, nº 85, Bairro Jundiaí
CEP: 75115-200 Anapólis – GO
Fone: (62)4014-8000
Responsável: Gleyton Kenkiti Kanno
e-mail: gleyton@brejeiro.com.br

SEMENTES CEREAL OURO
Avenida Eurico Veloso do Carmo, Lt 22/24 – Jardim Goiás
CEP: 75901-970 Rio Verde – GO
Fone: (64) 2101-6200
Responsável: André Liberato Schwening
e-mail: andre@cerealouro.com.br

SEMENTES FAITA LTDA.
Fazenda Buracão, s/nº, BR 040, Km 25
Caixa Postal 06 CEP: 72.800-000
Luziania – GO
Fone: (61) 3209-1065
Responsável: Anderson Luiz Faita
e-mail: sementesfaita@yahoo.com.br

SEMENTES GLOBO RURAL LTDA.
Av. Castelo Branco, 2177 – Coimbra
CEP: 74530-010 Goiânia – GO
Fone: (62) 3231-4919
Responsável: Ubiratan Mauricio R. Santos
e-mail: sgrural@sementesgloborural.com.br

SEMENTES GOIÁS
Rodovia GO 174, Km 03, à esquerda
CEP: 75901-970 Rio Verde – GO
Fone: (64) 3611-4500
Responsável: Luis Eduardo
e-mail: luiseduardo@sementesgoias.com.br

SEMENTES MAGNOLIA
Av. Amazonas, 662 – Centro
CEP: 75600-000 Goiatuba – GO
Fone: (64) 3495-1411
Responsável: Waldir Martins Andrade
e-mail: waldir@sementesmagnolia.com.br

SEMENTES MARAMBAIA
Rua 32, nº 6 – Jardim Bela Vista
CEP: 75906-490 Rio Verde – GO
Fone: (64) 3623-1945
Responsável: José Eulalio Brandão Filho
e-mail: sementesmarambaia@hotmail.com

SEMENTES MOEDA
Via Secundária, Qd 04 lt 64/69
CEP: 75860-000 Quirinópolis – GO
Fone: (64) 3651-1123
Responsável: David Campos Alves
e-mail: smoeda@brturbo.com.br

SEMENTES MR
Rodovia GO 10, Km 151
CEP: 72800-000 Luziânia – GO
Fone: (62) 3502-0128
Responsável: Moisés Rapachi
e-mail: sementesmr@hotmail.com

SEMENTES PASOITA
Rua Rui Barbosa, Qd. 16 Lt 06 – Centro
CEP: 47850-000
Luis Eduardo Magalhães – BA
Fone: (77) 3628-1571
Responsável: Carlos Alberto Teixeira
e-mail: pasoita@pasoita.com.br

SEMENTES PASTO VERDE
Rua Dr. Gil Lino
CEP: 74535-290 Goiânia – GO
Fone: (62) 3292-2110
Responsável: Helvio Reis Lopes
e-mail: agricolaceres@agricolaceres.com.br

SEMENTES PLANTE
Av. Castelo Branco, 2739 – Campinas
CEP: 74530-010 Goiânia – GO
Fone: (62) 3233-4430
Responsável: José Batista Tavares
e-mail: juliocesar@sementesplante.com.br

SEMENTES PRODUTIVA
BR 020, km 65 – Terceiro Setor Industrial
CEP: 73800-000 Formosa – GO
Fone: (61) 3631-2992
Responsável: Oscar Stroschon
e-mail: produtiva@sementesprodutiva.com.br

SEMENTES SANTA FÉ
Av. Castelo Branco, 2082
CEP: 74530-010 Goiânia – GO
Fone: (62)3291-7788
Responsável: Gilberto Gelacio
e-mail: sementessantafe@uol.com.br

SEMENTES SÃO FRANCISCO
Rua Ana Mota, 174 – Bairro Sto. Antonio
CEP: 75906-360 Rio Verde – GO
Fone: (64) 2101-2900
Responsável: Elder
e-mail: elder@sementessaofrancisco.com.br

SEMENTES TEC-AGRO
Av. Lagoa Feia, 321 – Formosinha
CEP: 73813-370 Formosa – GO
Fone: (61) 3642-2080
Responsável: Rodrigo Para
e-mail: rodrigo@tecagro.agr.br

SEMENTES UNIGGEL
Rod. Municipal, 240
CEP: 75828-000 Chapadão do Céu – GO
Fone: (64) 3634-1544
Responsável: Ronan Barbosa Garcia Junior
e-mail: gilvanio.uniggel@hotmail.com

SEMENTES VAN ASS
Rua Gomercindo Ferreira, 58, sala 10 – Centro
CEP: 75901-310 Rio Verde – GO
Fone: (64) 3621-3198
Responsável: João Vanass
e-mail: vanass@dgmnet.com.br

SEMENTES VITÓRIA
Rod. BR 060, Km 381, St. Industrial
Caixa Postal 593 CEP: 75901-970
Rio Verde – GO
Fone: (64) 3612-4242
Responsável: Fernando Alves Pereira
e-mail: fapfernandopereira@hotmail.com

SEMENTES WB
SHI / SUL , QI 5, Conjunto 16 Casa 02, Lago Sul.
CEP: 71615-160 Brasilia – DF
Fone: (62) 3332-2118
Responsável: Walter Celso Brandtner
e-mail: sementeswb@terra.com.br

SEMPA SEMENTES
Av. Bandeirantes, 3323 – Jd. Petropolis
CEP: 74190-150 Goiânia – GO
Responsável: Luciano Paiva
Fone: (62) 3297-2100
e-mail: sac@sempa.com.br

SOYTECH SEEDS PESQUISA EM SOJA LTDA.
Rua T61, nº 270, Sl 107, Galeira T61 – St. Bueno
CEP: 74223-170 Goiânia – GO
Fone: (62) 3954-8034
Responsável: Mario Sergio Carvalho
e-mail: mario@soytech.com.br

CTPA - CENTRO TECNOLÓGICO PARA PESQUISA AGROPECUÁRIA LTDA.
Av. Assis Chateaubriand, 1491, Qd. R-30, Lt 24 Setor Oeste
CEP: 74130-012 Goiânia – GO
Fone: (62) 3240-1600
Responsável: José Nunes

BRASMILHO
Rod. GO 080, Km 56 – Zona Rural
Caixa Postal 048 CEP: 76380-000
Goianésia – GO
Fone: (62) 3389-9898

AGROGAS COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.
Av. Bandeirantes, 898, Lt 3
CEP: 74453-465 Goiânia – GO
Fone: (62) 3297-3777
Responsável: Jose Lemos Neto

LUIZ VICENTE GHESTI
SHIN QI 09, Conj 02, Casa 22 – Lago Norte
CEP: 71515-220 Brasilia – DF
Fone: (61) 3368-8922
Responsável: Luiz Vicente Ghesti
e-mail: luizghesti@uol.com.br

ANPROSEM

Associação Nacional dos Produtores de Sementes de Gramíneas e Leguminosas Forrageiras

A ANPROSEM- Associação Nacional de Produtores de Sementes de Gramíneas e Leguminosas Forrageiras, foi constituída em 13 de fevereiro de 2009, no intuito de atender exclusivamente o setor de sementes de forrageira.

O objetivo da Associação é defender os interesses das Empresas e Produtores de Sementes de Forrageira no âmbito nacional, fazendo a representação aos pleitos de interesse dos associados em reuniões junto as Instituições de Pesquisas, Superintendências de Agricultura dos Estados, Órgãos Estaduais, bem como organizar cursos de capacitação para técnicos e pessoas envolvidas no setor sementeiro e outros interesses da classe de produtores de sementes e demais produtores rurais, e ainda, de indústrias, de empresas e profissionais liberais, cuja atividade esteja ligada ao setor de atuação da associação ou que tenham interesses convergentes com o objetivo da associação. Ainda, tem por finalidade, a pesquisa, planejamento, assessoria e o desenvolvimento técnico científico, voltado ao incremento, desenvolvimento tecnológico e econômico, bem como, fomentar a divulgação de forrageiras tropicais e a sua utilização.

DIRETORIA 2015-2017

DIRETOR GERAL:
Norberto Adrian Belleggia

VICE-DIRETOR GERAL:
Alberto Takashi Tsuhako

DIRETOR ADMINISTRATIVO:
Luiz Gustavo S. Greghi

VICE-DIRETOR ADMINISTRATIVO:
Marcelo Maehara

DIRETOR FINANCEIRO:
Felicio Cirilo dos Santos

VICE-DIRETOR FINANCEIRO:
Leonardo Serise

CONSELHO FISCAL

Luiz Carlos Greghi
Homero de Assumpção Fernandes da Silva
Marcelo Ronaldo Villa
Carlos Alberto da Silva
Jorge Teixeira Dias

DIRETORA EXECUTIVA:
Eng. Agrônoma Sandra Regina Dias Ferreira

www.anprosem.com.br

ASSOCIADOS

AGRO EXPORT COMERCIAL SEMENTES COSMORAMA LTDA. / SEMENTES PAPINI

Rua Astrogildo Alves de Menezes, s/nº
Distrito Industrial
CEP: 15530-000 Cosmorama – SP
Fone: (17) 3836-1259
e-mail: agroexport@agroexportsementes.com.br
www.agroexportsementes.com.br

AGROPASTORIL SANTOS CUNHA LTDA – FORT FORMA

Rod. BR 060, Km 64 – Bairro Jardim Ary Tozzo – Caixa Postal 03
CEP: 79556-000 Paraiso das Águas – MS
Fone: (67) 3248-1288
e-mail: fortforma@hotmail.com

ALBERTO TAKASHI TSUHAKO

Rodovia Raposo Tavares, Km 5105
CEP: 19160-000 Álvares Machado – SP
Fone: (18) 9811-5033
e-mail: takashi@matsuda.com.br

ALFREDO VANDERLEI CESARIO

Rua Antonio Cavassan, 6086 – Centro
CEP: 15350-000 Auriflama – SP
Fone: (17) 3482-1726
e-mail: vancesario@hotmail.com

ALTAIR F. MARTINS E JURANDIR F. MARTINS – SEMENTES MINEIRÃO

Rua: Sabará, 153 – Bairro Cruzeiro
CEP: 38610-000 Unaí – MG
Fone: (38) 3676-8000
e-mail: mineiraosementes@hotmail.com

ANTONIO ROBERTO LIMA

Rua Capitão Serafim de Barros, 642
Centro
CEP: 75800-018 Jataí – GO,
Fone: (64) 3631-3161
e-mail: mattheuslima@hotmail.com

BARENBRUG DO BRASIL SEMENTES LTDA.

Rod. SP 345, Km 131, s/nº –
Zona Rural
CEP: 14790-970 Guaira – SP
Fone: (17) 3332-9850
e-mail: info@barenbrug.com.br
www.barenbrug.com.br

CARVALHO & MATOS SEMENTES LTDA. – ME – SEMENTES PAULISTA

Rua Jonas Jacob Santana, 65
Bairro: Distrito Industrial
Cajuru – SP, CEP: 14.240-000
Fone: (16) 3667-1143
Site: www.sementespaulista.com.br
e-mail: atendimento@sementespaulista.com.br

CELIA ANDRADE SANCHES – LABORATÓRIO SANCHES

Rua Irmãs Missionarias, 804-A
CEP: 19360-000 Santo Anastacio – SP
Fone: (18) 3263-3265
e-mail: laboratoriosanches@hotmail.com

COMÉRCIO DE SEMENTES GARCIA LTDA.

Rodovia Raposo Tavares, Km 608
CEP: 19410-000 Piqueribi – SP,
Fone: (18) 3263-1414
e-mail: sementes_garcia@hotmail.com
www.garciasementes.com.br

COMÉRICO E INDUSTRIA MATSUDA IMPORTADORA E EXPORTADORA – SEMENTES MATSUDA

Rodovia Raposo Tavares, Km 575 –
Bairro: Vila Santa Helena
Caixa Postal 37 CEP: 19160-970
Álvares Machado – SP
Fone: (18) 3226-2000
e-mail: matsuda@matsuda.com.br
www.matsuda.com.br

FLAVIO FERREIRA DE OLIVEIRA

Avenida Wanderlan Antonio de Araujo, s/nº – Setor Industrial
Caixa Postal 145 CEP: 73900-000
Posse – GO
Fone: (62)3481-4284
e-mail: flavio.fo74@uol.com.br

COOPERATIVA AGROPECUARIA PIONEIRA LTDA. – COOAPI

Av. Getulio Vargas, 41 – Centro
CEP: 39314-000 Chapada Gaucha – MG
Fone: (38) 3634-1104
e-mail: contato@cooapi.com.br
www.cooapi.com.br

GERMIBRAS COMÉRCIO REPRES. IMP. E EXPORT. LTDA. – SEMENTES GERMIBRAS

Rodovia SP 425, Km 473
CEP: 19200-000 Pirapozinho – SP
Fone: (18) 3269-6274
e-mail: germibras@germibras.com.br
www.germibras.com.br

GERMISOL COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE SEMENTES LTDA. – SEMENTES GERMISOL

Rodovia Assis Chateaubriand, Km 479
CEP: 19200-000 Pirapozinho – SP
Fone: (18) 3269-6008
e-mail: contato@sementesgermisol.com.br
www.sementesgermisol.com.br

HENRIQUE NILTON AIME

Rua Santo Agostinho, 310 – Centro
CEP: 39314-000 Chapada Gaúcha – MG
Fone: (38) 9911-3257
e-mail: marciaaime78@gmail.com

JORGE TEIXEIRA DIAS

Rodovia Raposo Tavares, Km 5105
CEP: 19160-000 Álvares Machado – SP
Fone: (18) 3226-2000
e-mail: jorge@matsuda.com.br

JOSÉ CORREA FILHO – SEMENTES MONTANA

Av. Leocardio Souza Reis, 29
Caixa Postal 243 CEP: 75860-000
Quirinópilis – GO
Fone: (64) 3651-3424
e-mail: sementesmontana@hotmail.com

LATINSEM COM. IMP. EXP. LTDA.

Av. Atilio Albertini, 660 A
Caixa Postal 16 CEP: 19570-000
Regente Feijó – SP
Fone: (18) 3279-3466
e-mail: contato@latinsem.com
www.latinsem.com

LUIZ GUSTAVO S. GREGHI

Rodovia Raposo Tavares, Km 575
Caixa Postal 99 CEP: 19160-000
Álvares Machado – SP
Fone: (18) 3273-1955
e-mail: gustavo@pontalbrasil.com.br

MANEJO IND. COM. IMP. EXP. DE SEMENTES LTDA. – SEMENTES MANEJO
Rua Dr. Nicola Casal Caminha, 447
Bairro Novos Estados
CEP: 79018-815 Campo Grande – MS,
Fone: (67) 3354-5554
e-mail: faturamento@sementesmanejo.com.br
www.sementesmanejo.com.br

MARCELO RONALDO VILLA
Rodovia Raposo Tavares, Km 5105
CEP: 19160-000 Álvares Machado – SP
Fone: (18) 9977-2636
e-mail: marcelo.villa@matsuda.com.br

MARCIO LOPES ROCHA
Fazenda Santo André – Bairro Araçatubinha – Zona Rural
CEP: 15360-000 Sud Mennucci – SP
Fone: (18) 99113-9626
e-mail: m-rocha73@hotmail.com

MARCOS ANTONIO DE ALMEIDA
Rua Domingo Ribas, 20 – Centro
CEP: 19360-000 Santo Anastácio – SP
Fone: (18) 9814-8791

MARCOS FLAVIO SCHMITZ – SEMENTES SCHMITZ
Avenida Tancredo Neves, 91 – Centro
CEP: 39314-000 Chapada Gaúcha – MG
Fone: (38) 3634-1340
e-mail: sementesschmitz@gmail.com
www. sementesschmitz.com

MATSUDA MINAS COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.
Rua Tabajara Pedroso
CEP: 37950-000 São Sebastião do Paraíso – MG
Fone: (35) 3539-1800
e-mail: Matsuda@matsudaminas.com.br
www.matsudaminas.com.br

MENDONÇA E SILVA LTDA. – SEPAVI
Rua Panamá, 626
CEP: 79740-000 Ivinhema – MS
Fone: (67) 3442-1689
e-mail: sepavi.ivi@gmail.com

PAULO BARDAUIL ALCÂNTARA
Rua: Antonio Pereira, Nº 114
Campinas – SP, CEP: 13.092-480
Fone: (19) 3251-3699
e-mail: pbardauil@hotrmail.com

PRODUÇÃO E COMÉRICO DE SEMENTES NOVA LTDA.
Rodovia MT 130, Km 6 + 1 à direita – Zona Rural – Caixa Postal 22
Fone: (66) 3498-4404
e-mail: snsementesnova@gmail.com
www.sementesnova.com.br

RANCHARIA COM. IMP. E EXP. DE SEMENTES LTDA. – SEMENTES RANCHARIA
Rua Conde D'Eu, 516 – Bairro da Estação
CEP: 19600-000 Rancharia – SP,
Fone: (18) 3265-1125
www.sementesrancharia.com.br
e-mail: sementesrancharia@uol.com.br

REINALDO ANTONIO DA SILVA
Rua 12 , nº 787
CEP: 79560-000 Chapadão do Sul – MS
Fone: (67) 3562-1496
e-mail: reinaldo-andorinha@uol.com.br

RONALDO PRANDO MOIA
Av. Lindolfo Ferreira Borges, 176 A
Bairro Tiradentes
CEP: 38430-000 Tapaciguara – MG
Fone: (34) 3281-5523
e-mail: ronaldoprando@ig.com.br

SACARIA AGROJUTA LTDA. – SACARIAS AGRO JUTA
Av. Brasil, 604 – Caixa Postal 22
Distrito de Espigão
CEP: 19575-000 Regente Feijó – SP
Fone: (18) 3941-1165
e-mail: agrojuta@uol.com.br
www.agrojuta.com.b

SELEGRAM PRODUÇÃO E COM. DE SEMENTES LTDA. – SEMENTES SELEGRAM
Rodovia Raposo Tavares, Km 596
Distrito Industrial
CEP: 19360-000 Santo Anastácio – SP
Fone: (18) 3263-9999
e-mail: selegram@selegram.com.br
www.selegram.com.br

SEMENSEED SEMENTES, INSUMOS E RAÇÕES LTDA. – SEMENTES PRESIDENTE
Avenida Joaquim Constantino
Bairro Jardim São Luís
CEP: 19061-000 Presidente Prudente – SP
Fone: (18) 3908-5433
e-mail: contato@sementespresidente.com.br
www.sementespresidente.com.br

SEMENSUL PRODUÇÃO E COMERCIO LTDA.
Rodovia BR 163, Km 270
Caixa Postal 63 CEP: 79804-970
Dourados – MS
Fone: (67) 3424-1195
e-mail: Semensul@brturbo.com.br

SEMENTES ANGELI
Avenida Belo Horizonte, 108
CEP: 38430-000 Tupaciguara – MG
Fone: (34) 3281-4540
e-mail: euradirangeli@uol.com.br

SEMENTES CAJURU PRODUÇÃO E COMÉRICO LTDA. – ME
Rodovia Abraão Assed SP 338, Km 309
Fone: (16) 3667-3377
e-mail: sementescajuru@hotmail.com
www.sementescajuru.com.br

SEMENTES COSMORAMA LTDA.
Rua Bernabe Hipolito da Silva, s/nº
Bairro Parque Industrial
CEP: 15530-000 Cosmorama – SP
Fone: (17) 3836-9200
e-mail: sementescosmorama@sementescosmorama.com.br
www.sementescosmorama.com.br

SEMENTES GLOBO RURAL
Avenida Castelo Branco, 2177
Setor Coimbra
CEP: 74530-010 Goiania – GO
Fone: (62) 3231-4919
e-mail: sac@sementesgloborural.com.br
www.sementesgloborural.com.br

SEMENTES GUINOSSI LTDA.
Rodovia Raposo Tavares, Km 620,3 – Bairro Rebenta Rabicho
Caixa Postal 612 CEP: 19400-000
Presidente Venceslau – SP
Fone: (18) 3271-3200
e-mail: contato@sementesguinossi.com.br
www.sementesguinossi.com.br

SEMENTES LIDER LTDA. – FERTILIDER SEMENTES
Rodovia BR 163, Km 505
Jaraguari – MS
Caixa Postal 6527
CEP : 79010-970 Campo Grande - MS
Fone: (67) 3354-0300
e-mail: fertilider@fertilidersementes.com.br
www.fertilidersementes.com.br

SEMENTES LIMEIRA COMÉRCIO E BENEFICIAMENTO
Avenida Garibaldi Teixeira, 165 –Centro
CEP: 75860-000 Quirinópolis do Goiás – GO
Fone: (64) 3651-2301
e-mail: vendas@sementeslimeira.com.br
www.sementeslimeira.com.br

SEMENTES NASCER IMP. EXP. E COM. DE SEMENTES LTDA.
Rodovia Vicinal RHR José Severo Lins, 100 – Caixa Postal 10
CEP: 19600-000 Rancharia – SP
Fone: (18) 3265-3011
e-mail: sementesnascer@gmail.com

SEMENTES PIRAI LTDA.
Avenida Cassio Paschoal Padovani, 333
CEP: 13420-350 Piracicaba – SP
Fone: (19) 2106-0266
e-mail: vendas@pirai.com.br
www.pirai.com.br

PLANTPASTO SEMENTES LTDA.
Av. Arco Iris , Lote 171 – Zona Rural
CEP: 78110-050 Várzea Grande – MT
Fone: (65) 3025-7330
e-mail: plantpasto@plantpasto.com

SEMENTES PONTAL BRASIL IMP. EXP. LTDA.
Rodovia Raposo Tavares, Km 575 – Bairro Limoeiro – Caixa Postal 99
CEP: 19160-000 Álvares Machado – SP
Fone: (18) 3273-1955
e-mail: sementes@pontalbrasil.com.br
www.pontalbrasil.com.br

SEMENTES RAPCHAN LTDA.
Rua Prof. Lolita Sanchez Pretel, s/nº
Distrito Industrial – Caixa Postal 93
CEP: 196360-000 Santo Anastácio – SP
Fone: (18) 3263-4272
e-mail: duvalle@duvalle.agr.com

Sementes Selegrãos Ltda.
Estrada Munic. José Manzano Munhoz, s/nº, Km 1
CEP: 19360-000 Santo Anastácio – SP
Fone: (18) 3263-5555
e-mail: selegraos@selegraos.com.br
www.selegraos.com.br

VIGOR SEMENTES LTDA.
Rua Olivio Kohl, 100 – Pólo Empresarial
CEP: 79560-000 Chapadão do Sul – MS
Fone: (67) 3562-4302
e-mail: vigorsementes@terra.com.br
www.vigorsementes.com.br

XINGU SEMENTES E NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA.
Avenida Paulo Marcondes, 1501
Distrito Industrial 1
CEP: 15703-340 Jales – SP
Fone: (17) 3624-4300
e-mail: vendas@xingusementes.com.br
www.xingusementes.com.br

BRASPOV

Associação Brasileira dos Obtentores Vegetais

CONSELHO DIRETOR BRASPOV 2015/2016

PRESIDENTE:
Ivo Marcos Carraro (Pioneer)

VICE-PRESIDENTE:
Francisco Soares (TMG)

MEMBROS DO CONSELHO:
Coodetec, Pioneer, Syngenta, Monsanto, Embrapa, Dow Agrosciences, Sakata, Basf, Iapar, Bayer, Biotrigo e Monsoy.

CONSELHO FISCAL

TITULARES:
Delta and Pine; Nidera e Brasmax.

SUPLENTE:
Fundacep.

ASSOCIADOS

BASF S.A.

Av. Brigadeiro Faria Lima, 3600
CEP: 04538-132 São Paulo – SP
Fone: (11) 3043-2648
Fax: (11) 3043-2077
Soja

BAYER S.A.

R. Domingos Jorge, 1100 – Socorro – Prédio 9504 – 3º andar
CEP: 04779-900 São Paulo – SP
Fone: (11) 5694-7402
Fax: (11) 5694-7311
e-mail: andre.abreu@bayercropscience.com.br
Algodão, Arroz

BRASMAX GENÉTICA LTDA.

Av. Airton Senna da Silva, 550 – 13º
CEP: 86050-460 Londrina – PR
Fone: (43) 3341-9393
Fax: (43) 3347-1930
e-mails: brasmax@brasmaxgenetica.com.br; jacques@brasmaxgenetica.com.br
Soja

BIOTRIGO GENÉTICA LTDA.

R. João Batisti, 71 Petrópolis
CEP: 99050-380 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3327-2002
Fax: (54) 3327-2002
e-mail: andre@biotrigo.com.br
Trigo

COOPERATIVA CENTRAL DE PESQUISA AGRÍCOLA – COOCENTRAL

Rod. BR-467, Km 98 – Caixa Postal 301
CEP: 85813-450 Cascavel – PR
Fone: (45) 3321-3536
Fax: (45) 3321-3500
e-mail: coodetec@coodetec.com.br
Soja, Milho, Trigo, Algodão, Inseticida Biológico Coopervírus

CTC – CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA

Faz. Santo Antônio, s/nº – Bairro Santo Antônio – Caixa Postal 162
CEP: 13400-970 Piracicaba – SP
Fone: (19) 3429-8199
Fax: (19) 3429-8106
www.ctc.com.br

DELTA AND PINE LAND COMPANY

Av. das Nações Unidas, 12901 – Torre Norte – 7º andar
CEP: 04578-910 São Paulo – SP
Fone: (11) 3383-8034
www.monsanto.com.br
Algodão

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.

Rod. Anhanguera, Km 296 – Caixa Postal 81 – Distr. Industrial
CEP: 14140-000 Cravinhos – SP
Fone: (16) 3951-9715
e-mail: csfiori@dow.com
Milho, Girassol, Sorgo

DU PONT DO BRASIL S.A – DIVISÃO PIONEER SEMENTES

SGAS 902, Bl. A, Sala 221 A 224 Ed. Athenas
CEP: 70390-020 Brasília – DF
Fone: (61) 2103-9101/ 2103-9100
e-mail: goran.kuhar@pioneer.com
Milho, Soja

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA

SAIN, Parque Rural, Final W3 Norte
CEP: 70770-901 Brasília – DF
Fone: (61) 3448-4522
e-mail: filipe.teixeira@embrapa.br
Soja, Milho, Trigo, Algodão etc.

FUNDAÇÃO CENTRO DE EXPERIMENTAÇÃO DE PESQUISA FECOTRIGO

Rod. RS 342, Km 149 – Caixa Postal 10
CEP: 98100-970 Cruz Alta – RS
Fone: (55) 3321-9400
e-mail: ruedell@fundacep.com br
Trigo, Soja, Milho

IGRA SEMENTES

R. Rui Barbosa, 820, sl. 1005 – Foz Executive Center
CEP: 85851-170 Foz do Iguaçu – PR
Fone: (45) 3028-6717
Fax: (45) 3025-6717
www.igrasementes.com

IMAMT – INSTITUTO MATO -GROSSENSE DO ALGODÃO

Av. Historiador Rubens de Mendonça, 157, sala 404 – Baú
CEP: 78008-000 Cuiabá – MT
Fone: (65) 3321-6455 / 3321-6482
e-mail: alvarosalles@imamt.com.br
www.imamt.com.br
Algodão, Arroz, Cartamo, Girassol, Mamona, Milho, Soja, Sorgo

INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

Rod. Celso Garcia Cid, Km 375 – Três Marcos – Caixa Postal 481
CEP: 86001-970 Londrina – PR
Fone: (43) 3376-2221 / Fax: (43) 3376-2133
e-mail: asbarros@iapar.br
Adubos Verdes, Aveia, Arroz, Café, Trigo, Triticale, Milho, Feijão, Algodão

IRGA – INSTITUTO RIO-GRANDENSE DO ARROZ

Av. Missões, 342
CEP: 90230-100 Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3288-0400
Fax: (51) 3288–0475
www.irga.rs.gov.br
Arroz

MONSANTO DO BRASIL LTDA.

Av. das Nações Unidas, 12901 – Torre Norte – 7º andar
CEP: 04578-910 São Paulo – SP
Fone: (11) 3383-8067 / 3383-8317 / 3383-8310
e-mail: luciano.b.fonseca@monsanto.com
www.monsanto.com.br

MONSOY LTDA.

Av. das Nações Unidas, 12901 – Torre Norte – 7º andar
CEP: 04578-910 São Paulo – SP
Fone: (11) 3383-8356 / 3383-8103
Fax: (11) 3383-8102
e-mail: geraldo.u.berger@monsanto.com
Soja

NIDERA SEMENTES LTDA.

Av. Arlindo Porto, 439 – Cristo Redentor
CEP: 38700-222 Patos de Minas – MG
Fone: (34) 3818-1400 / Fax: (34) 3823-1071
www.niderasementes.com.br
Milho, Soja, Sorgo

OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA.

Av. Rui Barbosa, 1300 – Petrópolis
CEP: 99050-120 Passo Fundo – RS
Fone: (54) 3313-5892 / 3311-7499
Fax: (54) 3311-7499
e-mail: ottoni@orsementes.com.br
Trigo

RICETEC – SEMENTES LTDA.

Rua 18 de Novembro, 341 – Navegantes
CEP: 90240-040 Porto Alegre – RS
Fone: (51) 3205-8800
Fax: (51) 3205-8810
www.ricetec.com.br
Arroz

SAKATA SEED SUDAMERICA LTDA.

Av. Dr. Plínio Salgado, 4320
Caixa Postal 427 CEP: 12906-840
Bragança Paulista – SP
Fone: (11) 4034-8806 / 4034-8817
Fax: (11) 4034-8844
e-mail: romulo.kobori@sakata.com.br
www.sakata.com.br
Hortaliças, Flores

SYNGENTA SEEDS LTDA.

Rod. BR 452, Km 142
CEP: 38405-232 Uberlandia – MG
Fone: (34) 3233-4520
e-mail: cristhiane.bothona@syngenta.com
Milho, Soja

TMG – TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA

Rod. Celso Garcia Cid, Km 87
Caixa Postal 387
CEP: 86181-000 Cambé – PR
Fone: (43) 3174-2500
Av. Ítrio Corrêa da Costa, 1511 – Cidade Salmén
CEP: 78705-162 Rondonópolis – MT
Fone: (66) 34266155
www.tmg.agr.br
Soja

WEHRTEC – TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA.

Lago Sul – Caixa Postal 7005
CEP: 71645-970 Brasília – DF
Fone: (61) 3204-5100 / 3204-5500 / 3204-5101
e-mail: agricola@wehrmann.com.br

UNIPASTO

Associação para o Fomento à Pesquisa de Melhoramentos de Forrageiras

A UNIPASTO é uma associação composta por empresas e produtores de sementes de forrageiras, distribuídos pelos Estados da Bahia, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e São Paulo. Foi constituída com o objetivo de apoiar a pesquisa e o desenvolvimento de novas cultivares de forrageiras tropicais. Para isso, oferece suporte financeiro e logístico ao programa de melhoramento e avaliação de forrageiras da Embrapa Acre, Cerrados, Gado de Corte, Gado de Leite e Pecuária Sudeste. A UNIPASTO também tem o objetivo de representar o setor de sementes de forrageiras junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, ABRASEM – Associação Brasileira de Sementes e Mudas, e em outros fóruns de interesse do setor.

O AVANÇO

A criação da UNIPASTO foi um grande avanço para o setor de sementes de forrageiras do Brasil. Como associação, as empresas brasileiras de sementes se fortaleceram para competir em um mercado que, com a Lei de Proteção de Cultivares (LPC), vem sofrendo profundas mudanças. Ao estabelecer a possibilidade de retornos financeiros aos investimentos feitos em programas de melhoramento, a LPC criou o ambiente favorável para que as empresas de sementes investissem em programas de melhoramento/seleção de forrageiras. Dessa maneira, a LPC foi importante instrumento na viabilização da parceria EMBRAPA–UNIPASTO. Considerando o grande número de empresas de sementes e sua distribuição no Brasil, a UNIPASTO, como fórum de discussões, tem propiciado uma participação muito mais efetiva do setor na definição e na implementação de leis e normas pelas entidades oficiais reguladoras do mercado de sementes. Ademais, como associação, as empresas brasileiras de sementes de forrageiras têm atuado estrategicamente estimulando uma competição mais justa e construtiva no mercado interno. Não menos importante e considerandos aspectos de globalização, a UNIPASTO está proporcionando um fortalecimento da indústria nacional de sementes de forrageiras para competir nos mercados internacionais com as cultivares liberadas pela EMBRAPA. Nesse aspecto, houve também um fortalecimento das empresas nacionais na competição com as multinacionais que, com a LPC, cada vez mais se interessam pelo rentável mercado interno de sementes de forrageiras visando a liberação de suas próprias cultivares.

CONSELHO GESTOR

PRESIDENTE:
Pierre Marie Jean Patriat
(Sementes Santa Rita)

VICE-PRESIDENTE:
Eduardo Gasparim
(Sementes Gasparim Prod., Com., Imp. e Exp. Ltda.)

CONSELHO GESTOR – GOIÁS

TITULAR:
Evandro Macedo Freitas
(Agroquima Produtos Agropecuários Ltda.)

SUPLENTE:
Luciano Paiva Gomes
(Sempa Produção e Comércio de Sementes Ltda.)

CONSELHO GESTOR – MATO GROSSO

TITULAR:
Luis Fernando Calábria
(Sementes Acampo Imp. e Exp. Ltda.)

SUPLENTE:
Gutemberg Carvalho Silveira
(Boa Forma Sementes)

CONSELHO GESTOR – MATO GROSSO DO SUL

TITULAR:
José Silvio dos Santos
(Com. e Exp. de Sementes Germisul Ltda.)

SUPLENTE:
Eduardo Bonamigo
(Sementes Bonamigo Ltda.)

CONSELHO GESTOR – SÃO PAULO

TITULAR:
Ademilson Marcos Facholi
(Facholi Prod., Com., Ind., Imp. e Exp. Ltda.)

SUPLENTE:
José Pereira da Silva Filho
(Wolf Seeds do Brasil S.A.)

CONSELHO GESTOR – MINAS GERAIS

TITULAR:
Mauro Vieira Magalhães
(Sementes Itaú Ltda.)

SUPLENTE:
Silvio Antonio Cordeiro Farinelli
(Semensol Sementes)

CONSELHO FISCAL

TITULARES:
Celso Júnior Pess
(Sementes Ponto Alto)
Fábio B. de Oliveira Júnior
(Agro Sol Ltda.)
Derli Scariot
(Germipasto Ind. e Com. de Imp. e Exp. de Sementes Ltda.)

SUPLENTES:
Itamar Alves de Oliveira Júnior
(SOESP – Sementes Oeste Paulista Imp. e Exp. Ltda.)
David Campos Alves
(Sementes Moeda Ltda.)
Cesar Augusto Pereira
(Pastobras Sementes Ltda.)

ASSOCIADOS

BAHIA

SEMENTES PASO ITA

Rua Rui Barbosa, Quadra 16, Lote 06 – Centro – Caixa Postal 1059
CEP: 47850-000 Luís Eduardo Magalhães – BA
Fone: (77) 3628-1571
e-mail: pasoita@pasoita.com.br
www.pasoita.com.br

GOIÁS

AGRO SOL LTDA.

Avenida Castelo Branco, 1704 – Setor Coimbra
CEP: 74530-010 Goiânia – GO
Fone: (62) 3291-4451
e-mail: agrosolltda@terra.com.br
www.sementesagrosol.com.br

AGROQUIMA PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA.

Avenida Anhanguera, 10892 – Bairro Esplanada dos Anicuns
Caixa Postal 15080 CEP: 74433-020 Goiânia – GO
Fone: (62) 3295-4466
e-mail: agroquima@agroquima.com.br
www.agroquima.com.br

SEMENTES MOEDA LTDA.

Rua Francisco Correa Neves, 124
Caixa Postal 18 CEP: 75860-000 Quirinópolis – GO
Fone: (64) 3651-1123
e-mail: smoeda@uol.com.br
www.sementesmoeda.com.br

SEMPA SEMENTES

Avenida Bandeirantes, 3.323 – Jardim Petrópolis
CEP: 74460-190 Goiânia – GO
Fone: (62) 3297-7350
e-mail: sempasementes@terra.com.br
www.sempa.com.br

MATO GROSSO

BOA FORMA SEMENTES

Rua Fernando Correia da Costa, 3182
Bairro Jardim Esmeralda
CEP: 78705-000 Rondonópolis – MT
Fone: (66) 3426-2620
e-mail: gutemberg.silveira@terra.com.br

SEMENTES ACAMPO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Av. Tancredo Neves, nº 1533-E, Jardim San Rafael,
CEP 78.300-000
Tangará da Serra – MT
(65) 3311.4777
e-mail: acampotg@terra.com.br
www.sementesacampo.com.br

SEMENTES DAMIN

Av. Presidente Médice, 1550 – Centro
CEP: 78795-000
Pedra Preta - MT
(66) 3486.1267
e-mail: sementesdamin@vsp.com.br

SEMENTES FÉRTIL PRODUÇÃO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Avenida Fernando Correa da Costa, 6880 – Bairro Coxipó
CEP: 78090-000 Cuiabá – MT
Fone: (65) 3661-2626
e-mail: sementesfertil@sementesfertil.com.br
www.sementesfertil.com.br

SEMENTES SANTA RITA

Avenida Marechal Dutra, 1555 – Centro
CEP: 78700-110 Rondonópolis – MT
Fone: (66) 3421-4205
e-mail: sementes.santarita@terra.com.br
www.santaritasementes.com.br

ABCSEM

Associação Brasileira do Comércio de Sementes e Mudas

Em seus 45 anos de existência a ABCSEM construiu uma imagem sólida no Brasil e no exterior, sendo referência na área de regulamentação e representação dos comerciantes de sementes e mudas. Situada em Campinas, Estado de São Paulo, atende associados de todo o Brasil, com foco principal no segmento de horticultura.

Devido à sua efetiva atuação junto ao Ministério da Agricultura e instituições diversas, nos Estados e na Federação, a ABCSEM tem participado ativamente da elaboração de legislações pertinentes ao setor, além de projetos diversos, visando sempre valorizar e referendar a importância do agronegócio de sementes e mudas.

QUEM SOMOS

Somos uma sociedade civil sem fins lucrativos, que representa, assiste, orienta e une os comerciantes de sementes e mudas de todo o Brasil.

Congregamos empresas que representam mais de 80% do mercado interno de sementes e mudas de hortaliças, flores e ornamentais do país; sendo que mais de 98% das empresas de sementes são associadas.

Temos 55 empresas associadas dos segmentos de sementes e de mudas de hortaliças e flores e ornamentais; além de outras empresas relacionadas com o setor (assessorias em comércio exterior, tecnologia de sementes, trading, etc.).

NOSSO NEGÓCIO

Liderar o setor de sementes e mudas.

NOSSA MISSÃO

Representar e atender as demandas dos associados no Brasil e exterior.

NOSSA VISÃO

Ser referência no setor de sementes e mudas.

NOSSOS VALORES

Associativismo, comprometimento, profissionalismo, transparência e imparcialidade.

Avenida Papa Pio XII, 847, sala 22 – Jardim Chapadão
CEP: 13070-091 Campinas – SP
Tel./Fax: (+55 19) 3243-6472
e-mail: abcsem@abcsem.com.br
www.abcsem.com.br

MEMBROS DA DIRETORIA (GESTÃO 2015/2016)

PRESIDENTE:
Steven Udsen (Agristar)

VICE-PRESIDENTE:
Edmilson Bagattini (Feltrin)

DIRETOR FINANCEIRO:
Fernando M. Guimarães (Monsanto)

SUPLENTE:
Eduardo Albônico (Clause)

DIRETOR DE PROJETOS:
Paulo Koch (Sakata)

SUPLENTE:
Ayrton Túllio Junior (Horticeres)

DIRETOR SETORIAL DE SEMENTES:
Alécio Schiavon (Syngenta)

SUPLENTE:
Eduardo Curi (Incotec)

DIRETOR SETORIAL DE MUDAS:
Inês Wagemaker (CGO)

SUPLENTE:
Jean Francois (Enza Zaden)

CONSELHEIRO DE MUDAS DE HORTALIÇAS:
Lionel Bardin (Rijk Zwaan)

CONSELHEIRO DE MUDAS DE ORNAMENTAIS:
Jacó de Wit (Henco de Wit)

PRESIDENTE CONSELHO FISCAL E DE ÉTICA:
Diana Werne (Isla)

1º CONSELHEIRO:
Márcia Endo (Takii)

2º CONSELHEIRO:
Theo Breg (Sítio Kolibri)

COLABORADORES

SECRETÁRIO EXECUTIVO:
Marcelo Rodrigues Pacotte

ANALISTA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA:
Fabiana Ceratti

ASSISTENTE ADMINISTRATIVA:
Thalita Morales

ASSESSORA DE RELACIONAMENTO SETORIAL:
Eng.ª Agr.ª Ana Paula Sá van der Geest

ASSESSORA TÉCNICA:
Eng.ª Agr.ª Mariana Ceratti

ASSESSOR JURÍDICO:
Francisco Garcia

ASSESSOR CONTÁBIL:
Manoel Alves

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS AOS ASSOCIADOS

Representação e defesa de interesses do segmento junto aos órgãos da administração pública (Ministério da Agricultura, Superintendências Federais, Unidades Técnicas Regionais, etc.) e fóruns temáticos setoriais;

Auxílio na resolução de problemas que dificultem ou impeçam a produção e o comércio de sementes e mudas;

Orientação para a abertura e acompanhamento de processos de RENASEM, ARP e RNC;

Participação efetiva como membro nas principais Comissões Estaduais de Sementes e Mudas, em São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Rio Grande do Sul, do Ministério da Agricultura (MAPA).

Participação institucional em eventos e ações com foco na promoção e desenvolvimento do setor;

Assessoria em regulamentação: orientação e atualização permanentes sobre legislações do setor e sua aplicabilidade;

Assessoria jurídica sem ônus no que se refere a consultas, mandados de segurança, interpretação de legislações; além de preços diferenciados em caso de ações particulares de associados;

Ações de marketing frequentes, a fim de divulgar a marca ABCSEM no Brasil e no exterior, reforçando seu papel de referência no setor;

Integração com outras entidades representativas nacionais e internacionais, para a troca de apoio, informações e conhecimento;

Organização e divulgação de cursos, eventos e treinamentos, com desconto para os associados;

Parcerias e acordos de cooperação técnica com renomadas empresas do setor e pesquisadores das principais Instituições de Ensino e Pesquisa;

Informativos diários sobre publicações de legislações (extraídas diretamente do Diário Oficial da União) e formação de grupos de trabalho para proposição de adequações nas legislações;

Participação na revisão de importantes legislações relacionadas com a produção, o comércio nacional e internacional, e a defesa fitossanitária de sementes e mudas;

Participação na elaboração de normas específicas para sementes e mudas de hortícolas;

Apoio à organização de cursos de capacitação para emissão de CFO e cursos técnicos diversos;

Membro fundador e participante efetivo das Câmaras Setoriais Federais e do Estado de São Paulo, de Hortaliças, Flores e Ornamentais, Frutas, Insumos e Orgânicos;

Membro do Comitê Fitossanitário da ISF (Internacional Seed Federation) e relacionamento efetivo com entidades internacionais: SAA (Seed Association of Americas), ASTA (American Seed Trade Association), Plantum NL (Holanda), ANPROS (Chilean Seed Producers Association) e USF (Union Française des Semenciers).

AÇÕES E PROJETOS MAIS IMPORTANTES

Atuação efetiva para publicação, e posteriormente prorrogação, de normativa na área de fitossanidade (IN 36/2010, IN 16/2015 e IN 07/2011), viabilizando a importação de sementes de países diversos, enquanto se aguarda a publicação dos requisitos fitossanitários específicos pelo MAPA;

Ações para revogação ou correção de Instruções Normativas (INs) inexequíveis, que causem sérios prejuízos ou impeçam o comércio de sementes e mudas no Brasil e no exterior; e elaboração de minutas de normas específicas a fim de atender às necessidades pertinentes do setor, com foco em hortaliças, flores e ornamentais;

Participação na obtenção e manutenção do convênio de isenção de ICMS em SP;

Participação na Isenção de PIS/COFINS e da cobrança do FUNRURAL para sementes e mudas;

Participação na elaboração da legislação de sementes e mudas (Decreto e normas);

Orientação sobre a legislação de sementes e mudas, através da realização de cursos e treinamentos, em parceria com o MAPA;

Participação na elaboração das legislações de certificação fitossanitária, normas gerais de importação e exportação e diversas IN's referentes a requisitos fitossanitários;

Projeto em parceria com o Ministério para a elaboração de ARP's globais para diversas espécies;

Ações para viabilização de seguro para estufas agrícolas;

Ações para viabilização do registro de defensivos para culturas com suporte fitossanitário insuficiente (minor crops) e para o tratamento de sementes e mudas;

Revisão de procedimentos para baixa dos Termos de Depositário;

Realização e participação em ações e projetos para o levantamento e atualização de dados socioeconômicos do segmento de hortaliças;

Campanha de valorização do consumo de hortaliças e de incentivo ao uso de tecnologia;

Orientação e efetivação de denúncias contra a produção e o comércio ilegal de sementes e mudas; e

Organização e correção da listagem de RNC (registro nacional de cultivares) e PVIA (produtos de importação autorizada).

Em seu website (www.abcsem.com.br) a ABCSEM disponibiliza informações de importância para o setor, tais como atualizações sobre legislações, publicações de notícias, artigos e eventos. No website também se encontram informações sobre livros publicados pela associação ou em parceria com pesquisadores e outras entidades; além do contato de seus associados, para fins comerciais ou de relacionamento.

ASSOCIADOS

MINAS GERAIS

EAGLE FLORES, FRUTAS E HORTALIÇAS LTDA. – EAGLE COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.

Av. Nicomedes Alves dos Santos, 475 A – Bairro Lídice
CEP: 38400-170 Uberlândia – MG
www.eaglesementes.com.br
Sementes de Hortaliças

VIVEIRO VIVO

R. Fortaleza, 7 – Caixa Postal 7
CEP: 32501-970 Betim – MG
Mudas de Hortaliças

SANTA CATARINA

VIDASUL SEMENTES LTDA.

R. Uruguai, 316 – Bairro Tonial
CEP: 89820-000 Xanxerê – SC
www.vidasul.com
Sementes de Hortaliças, Condimentos, e Flores

PERNAMBUCO

HORTIVALE – SEMENTES DO VALE LTDA.

R. Valdomiro Rodrigues de Andrade, 103 – Matriz
CEP: 55612-610 Vitória de Santo Antão – PE
www.hortivale.com.br
Sementes de Hortaliças

RIO DE JANEIRO

AGRISTAR DO BRASIL LTDA.

Estrada União e Indústria, 15500 – Lote 11 – Condomínio Oswaldo Cruz – Itaipava – Caixa Postal 92248
CEP: 25750-970 Petrópolis – RJ
Filial: Rodovia SP 340, Km 146,5 Caixa Postal 73 CEP: 13830-970 Santo Antônio de Posse – SP
www.agristar.com.br
Sementes de Hortaliças

RIO GRANDE DO SUL

BRASIL SEMENTES E TECNOLOGIA LTDA.

Rua Victor Frederico Baumhardt, 1016 – Bairro Rauber
CEP: 96835-712 Santa Cruz do Sul – RS
Peletização de Sementes

SEMENTES VAN LEEUWEN LTDA.

Av. 20 de Março, 1087
CEP: 95783-000 Pareci Novo – RS
www.sementesvanleeuwen.com.br
Sementes de Flores

TSV SEMENTES DE VEGETAIS LTDA – TECNOSEED

Av. 21 de Abril, 1432 – Centro
CEP: 98700-000 Ijuí – RS
www.tecnoseed.com.br
Sementes de Hortaliças

FELTRIN SEMENTES LTDA.

Rua Tomazzo Radaelli, 368 – Bairro do Parque
CEP: 95180-000 Farroupilha – RS
www.feltrin.com.br
Sementes de Hortaliças e Flores

ISLA SEMENTES LTDA.

Av. Severo Dullius, 124 – Bairro Anchieta
CEP: 90200-310 Porto Alegre – RS
www.isla.com.br
Sementes de Hortaliças e Flores

SÃO PAULO

AGROMILLORA PROD. E COM. DE MUDAS VEGETAIS LTDA.

Rod. SP 225, km 140 – Bairro Rio do Peixe – Caixa Postal 98
CEP: 17380-000 Brotas – SP
www.agromillorataperao.com.br
Mudas de Hortaliças

BALL HORTICULTURAL DO BRASIL LTDA.

R. Campo de Pouso, 1189 – Caixa Postal 271
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.ball.com.br
Sementes e Mudas de Flores

BEJO SEMENTES DO BRASIL LTDA.

Rod. SP-63 Alkindar Monteiro Junqueira, Km 40,95 – Bairro Biriçá do Campo Novo – Caixa Postal 562
CEP: 12914-970 Bragança Paulista – SP
www.bejo.com.br
Sementes de Hortaliças

BLUE SEEDS DO BRASIL PESQ. DES. E COM. LTDA.

Av. dos Crisantemos, 110 – Jardim Holanda
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.blueseeds.com.br
Sementes de Hortaliças

CGO ASSESSORIA EM COMÉRCIO EXTERIOR LTDA.

R. Freesias, 94 – Centro
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.cgoassessoria.com.br
Assessoria em Comex (Foco em Vegetais)

CLAUSE BRASIL COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.

R. Miguel Penteado, 1038 – Jd. Chapadão
CEP: 13070-118 Campinas – SP
www.clausebrasil.com.br
Sementes de Hortaliças

COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA

Rod. SP 107, Km 27 – Zona Rural
CEP: 13830-000
Santo Antonio de Posse – SP
www.veiling.com.br
Comércio de Mudas de Ornamentais

COOPERFLORA – COOPERATIVA DOS FLORICULTORES

Estrada Municipal HBR 40, Km 01 – Zona Rural – Caixa Postal 80
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.cooperflora.com.br
Comércio de Flores e Ornamentais

CORNELIS THEODORUS MARIA VAN ROOIJEN (KEESJEN)

Estrada Municipal HBR – 165-167 – Bairro Alegre – Caixa Postal 149
CEP: 13825-000 Holambra – SP
Mudas de Ornamentais (in vitro)

DE WIT PLANTAS LTDA. (HENCO HOLDING)

R. Campo das Palmas, 761 A
Caixa Postal 92
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.dewitplantas.com.br
Mudas de Ornamentais

DEKKER CHRYSANTEN DO BRASIL AGRIFLORICULTURA LTDA. (HENCO HOLDING)

Rua Campo das Palmas, 761
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.dekker.com.br
Mudas de Ornamentais

EFFICIENT SERVIÇOS ADUANEIROS LTDA.

R. Álvares Machado, 480 – 6º andar, s. 61
CEP: 13013-070 Campinas – SP
www.afficientaduana.com.br
Importação e Exportação de Sementes e Mudas

EMRA – ESTUFAS DE MUDAS RANCHO ALEGRE

Sítio Rancho Alegre – Estr. Vicinal Glicério/Juritis, s/nº, Km 04 – Bairro Caximba
CEP: 16270-000 Glicério – SP
www.mudasemra.com.br
Mudas de Hortaliças

ENZA ZADEN IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÀO DE SEMENTES LTDA. (ENZA ZADEN BRASIL)

Rod. SP 340 Km 147 – Pirapitingui
CEP: 13830-000
Santo Antonio de Posse – SP
Sementes de Hortaliças

FLOREMA DO BRASIL AGRIFLORICULTURA LTDA. (HENCO HOLDING)

Estr. Joaquina Maria de Arruda, s/nº
Caixa Postal 810
CEP: 13845-970 Mogi Guaçu – SP
Mudas de Ornamentais

FRANCISCUS ANTONIUS ALOYSIUS VAN DE WEIJER

Bairro Alegre – Caixa Postal 84
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.ecoflora.com.br
Mudas de Ornamentais (in vitro)

GERARDUS JOHANNES MARIA BARENDSE

Sítio Del Rey, s/nº – Br. Palha Grande
Caixa Postal 168
CEP: 13825-000 Holambra – SP
Mudas de Ornamentais (Bulbos)

HAZERA DO BRASIL COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.

Rua Íris, 61 Bairro - Centro
CEP: 13825-000 Holambra – SP
Site: www.hazera.com.br
Sementes de Hortaliças

HENCO DE WIT HOLDING LTDA. (SBW DO BRASIL AGRIFLORICULTURA LTDA., DEKKER DE WIT AGRIFLORICULTURA LTDA., FLOREMA DO BRASIL AGRIFLORICULTURA LTDA. E DE WIT PLANTAS)

R. Campo das Palmas, 761, sala 01
Caixa Postal 92
CEP: 13825-000 Holambra – SP
Mudas de Ornamentais

HORTICERES SEMENTES LTDA.

Alameda Júpiter, 543
CEP: 13347-653 Indaiatuba – SP
www.horticeres.com.br
Sementes de Hortaliças

IBS MUDAS

Rod. Piracicaba -Rio Claro, Km 20 – Bairro Vila Nova – Caixa Postal 465
CEP: 13400-970 Piracicaba – SP
Mudas de Hortaliças

INCOTEC AMERICA DO SUL TECNOLOGIA EM SEMENTES LTDA.

Rua das Sementes, 291
Caixa Postal 281
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.incotec.com
Politização de Sementes

JOHANNES PETRUS WULFRAM DE WIT (JAN DE WIT LÍRIOS)

Lote 15, Seção C – Caixa Postal 175
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.jandewit.com.br
Mudas de Ornamentais (Bulbos)

KS FLORES E PLANTAS

R. dos Girassóis, 442 – Centro
CEP: 13825-000 Holambra – SP
Mudas de Ornamentais

MARGOSSIAN SEMENTES LTDA.

Endereço para cobrança: Rua José do Patrocínio, 241 – Cidade Nova 1
CEP: 13334-120 Indaiatuba – SP
Sementes de Hortaliças (Batata)

MONSOY LTDA. (SEMINIS DO BRASIL / DE RUITERS / MONSANTO)

Rua Vitor Roselli, 17 – Nova Campinas
CEP: 13100-074 Campinas – SP
www.seminis.com.br
Sementes de Hortaliças

MUDAS AB

Sítio Barro Preto – Cx Postal 42
Vista Alegre do Alto – CEP 15920-000
Mudas de Hortaliças

MUDAS AGRIMONTE

Estância União, s/n Bairro Cachoeira dos Correias Cx.Postal 292 - CEP 15910-000 – Monte Alto / SP
Segmento: mudas de hortaliças

MUDAS BIOTEK

Rua Brasil, 680
Tupã/SP – CEP 17.607-090
Mudas de Hortaliças

NUNHEMS DO BRASIL COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA.

Rua Umbu, 302 sala 01 Térreo – Alphaville Empresarial
Campinas/SP – CEP 13098-325
Site: www.nunhems.com.br
Segmento: sementes de hortaliças

PETRUS CHRISTIANUS MARIA VAN DER GEEST

Estrada Municipal HBR 50 S/N º
Centro, Cx. Postal 181
CEP: 13825-000 Holambra – SP
Segmento: mudas de flores

PETRUS WILHELMUS JOSEF SCHOENMAKER - TERRA VIVA

Fazenda Terra Viva s/n, Rod. SP 107 Km 26,5 - Unidade de bulbos – CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.terraviva.agr.br
Mudas de Ornamentais (Bulbos)

RIJK ZWAAN BRASIL SEMENTES LTDA.

Rua das Camélias, 103 – Centro
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.rijkzwaan.com
Sementes de Hortaliças

SAKATA SEED SUDAMÉRICA LTDA.

Av. Dr. Plínio Salgado, 4320 – Bairro Uberaba
CEP: 12906-840 Bragança Paulista –SP
www.sakata.com.br
Sementes de Hortaliças e Flores

SEMENTES SAKAMA LTDA.

Av. Imperatriz Leopoldina, 1305 – Vila Leopoldina
CEP: 05305-012 São Paulo – SP
www.sementesakama.com.br
Sementes

SBW DO BRASIL AGRIFLORICULTURA LTDA. (HENCO HOLDING)

Rod. SP 107, Km 32 – Centro
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.sbwbrasil.com.br
Mudas de Ornamentais (in vitro)

SUEHIRO NISHIMURA LTDA. (AKEBONO)

Rua Araújo Leite, 244 – Centro
CEP: 18170-000 Piedade – SP
Mudas de Hortaliças

SYNGENTA PROT. DE CULTIVOS LTDA. (SYNGENTA CROP)

Av. das Nações Unidas, 18001 – 4º andar – Sto. Amaro
CEP: 04795-900 São Paulo – SP
www.syngenta.com.br
Sementes de Hortaliças

TADASHI SHAKUDA (ORQUIDÁRIO SOROCAMIRIM)

Estrada da Água Espraiada, 615 – Caucaia do Alto
CEP: 06727-177 Cotia – SP
www.sorocamirim.com.br
Mudas de Flores (Orquídea)

TAKII DO BRASIL LTDA. (SEMENTES TAKII)

Alameda Araguaia, 3868 – Armazém 02 – Centro – Empresarial Tamboré
CEP: 06455-000 Barueri – SP
www.takii.com.br
Sementes de Hortaliças

THEODORUS BREG E OUTROS – SÍTIO KOLIBRI

Caixa Postal 193
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.sitiokolibri.com.br
Mudas de Ornamentais (Orquídeas in vitro)

KARIS TRADING PLANTAS

Rua Campo do Pouso, 1389 – Sala 01 – Caixa Postal 142
CEP: 13825-000 Holambra – SP
www.karistrading.com.br
Mudas de Flores

TOMATEC – AGRO COMERCIAL LTDA.

Rua Sylvia da Silva Braga, 972 / 84, Jardim Santa Mônica
CEP: 13082-105 Campinas – SP
www.tomatec.com.br
Revenda de Sementes

UNIPLANT

Caixa Postal 394
CEP: 13825-000 Holambra – SP
http://www.uniplant.com.br
Mudas de Ornamentais (Gérbera in vitro)

ABRATES

Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes

Fundada em 1970, a Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes (ABRATES) é uma organização sem fins lucrativos que visa fomentar o desenvolvimento de tecnologias para o aprimoramento da produção de sementes no País. Entre os principais objetivos da Associação estão: incentivar a publicação de trabalhos técnicos científicos, a divulgação de resultados de pesquisas em tecnologia de sementes e a atualização tecnológica dos profissionais do segmento.

A fim de fomentar a divulgação científica e atualização profissional para toda a comunidade ligada à indústria de sementes, a ABRATES promove, desde 1979, o Congresso Brasileiro de Sementes (CBSementes), maior evento sobre tecnologia de sementes do País e referência na apresentação de resultados de pesquisas e de tecnologias. Além do Congresso, que acontece a cada dois anos, a Associação também promove cursos de capacitação como: Fisiologia de Sementes, Análise de Imagens, Análise de Sementes, Amostrador de Sementes, disponibiliza canais para que seus associados estejam sempre informados, como Abrates em Foco, Pagina no Facebook, Site atualizado onde o associado pode consultar on line suas revistas técnica e científica, se informar de cursos e eventos ao redor do mundo, livros lançados e comercializados pela ABRATES. Duas publicações impressas e on line são mantidas : o Informativo ABRATES, quadrimestral, e o Journal of Seed Science (JSS), trimestral, com o objetivo de divulgar artigos, notas científicas e revisões de trabalhos relacionados à ciência e à tecnologia de sementes. Para fomentar a pesquisa e facilitar o acesso às informações e resultados, associados da ABRATES participam do CBSementes com um valor diferenciado na inscrição e também tem desconto na compra dos livros publicados pela Associação.

A Diretoria da ABRATES é alternada periodicamente. A cada mudança, novos profissionais de órgãos públicos, instituições de pesquisa, universidades e empresas produtoras de sementes de distintas localidades assumem a coordenação das atividades realizadas pela Associação. Tais mudanças conferem diversidade à organização, um modelo de gestão que atende às diferentes demandas e regiões do País.

A mais recente renovação aconteceu durante o 19º Congresso Brasileiro de Sementes, realizado em setembro de 2015, em Foz do Iguaçu. Após votação formal, o então vice-presidente e pesquisador da Embrapa Soja, Francisco Krzyzanowski, assumiu a presidência da Associação para os próximos dois anos. A vice-presidência foi assumida pelo também pesquisador da Embrapa Soja Fernando Augusto Henning.

DIRETORIA DA ABRATES PARA O BIÊNIO 2015/2017

PRESIDENTE:
Francisco Carlos Krzyzanowski (Embrapa Soja)

1° VICE-PRESIDENTE:
Fernando Augusto Henning (Embrapa Soja)

2° VICE-PRESIDENTE:
Maria Laene Moreira de Carvalho (UFLA)

DIRETOR FINANCEIRO:
José de Barros França Neto (Embrapa Soja)

VICE-DIRETOR FINANCEIRO:
Alessandro Lucca Braccini (UEM)

DIRETORA TÉCNICA E DE DIVULGAÇÃO:
Denise Cunha Fernandes dos Santos Dias (UFV)

VICE-DIRETORA TÉCNICA E DE DIVULGAÇÃO:
Gilda Pizzolante de Pádua (Embrapa/Epamig)

CONSELHO FISCAL

TITULARES:
Júlio Marcos Filho (ESALQ – USP)
José Rozalvo Andriguetto (MAPA)
Ademir Assis Henning (Embrapa Soja)

SUPLENTES:
Marizangela Rizzatti Ávila (IAPAR)
Roberval Daiton Vieira (UNESP – Jaboticabal)
Francisco Guilhein Gomes Junior (ESALQ – USP)