



**KōRIN**

Agricultura &  
Meio Ambiente

**RELATÓRIO DE**

**SUSTENTABILIDADE**

**2023**



# SUMÁRIO

<b>1. MENSAGEM DA DIRETORIA</b> .....	<b>03</b>
<b>2. PARÂMETROS DO RELATÓRIO</b> .....	<b>04</b>
<b>3. SOBRE NÓS</b> .....	<b>06</b>
Missão, visão e valores .....	07
<b>4. NOSSOS NEGÓCIOS</b> .....	<b>08</b>
Marcas da Korin Agricultura e Meio Ambiente .....	09
Portfólio de produtos para Casa e Jardim .....	10
Tecnologias profissionais para Agricultura, Pecuária e Indústria .....	10
Comercialização .....	11
Venda Recorde de Sementes Orgânicas .....	11
Atendimento aos 10 princípios do Pacto Global .....	12
Gestão de Riscos .....	16
Projeto “Capital da Agricultura Natural” .....	17
<b>5. ENGAJAMENTO DAS PARTES INTERESSADAS</b> .....	<b>20</b>
Colaboradores .....	20
Contratações de Colaboradores .....	21
Programa de Estágio .....	21
KorIncentiva .....	21
Korin News .....	21
Treinamentos Internos .....	22
Semana do Meio Ambiente .....	23
SIPAMAQS .....	23
Colheita de Milho para os colaboradores .....	24
Comitê de Sustentabilidade .....	24
Clientes .....	25
Eventos com Clientes .....	27
Encontro Comercial .....	28
Órgãos Reguladores .....	29
Certificadoras .....	30
Instituições de Pesquisa .....	31
Associações .....	32
Igreja Messiânica Mundial do Brasil - IMMB .....	32
Sociedade em Geral .....	34
<b>6. CONFORMIDADE AMBIENTAL, SAÚDE</b> .....	<b>37</b>
<b>E SEGURANÇA DE CONSUMO</b>	
<b>7. IMPACTOS INDIRETOS</b> .....	<b>37</b>
7.1 Água e efluentes .....	37
7.2 Resíduos .....	38
7.3 Biodiversidade .....	39
<b>8. MUDANÇAS CLIMÁTICAS</b> .....	<b>39</b>



# 1. MENSAGEM DA DIRETORIA |GRI 102-14|

## Korin Agricultura e Meio Ambiente: “Naturalmente Sustentável”

O ano de 2023 foi marcado por desafios, uma vez que o nosso negócio é impactado diretamente pelo cenário do mercado agrícola que, mesmo apresentando crescimento de 15,1%, com R\$677,6 bilhões, segundo dados do IBGE (MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, 2023), foi destacado por incertezas econômicas, em virtude do achatamento nos preços das principais commodities agrícolas e incertezas no mercado de fertilizantes. Com grandes estoques de grãos, muitos produtores atrasaram o plantio da safra ou reduziram a área cultivada. A oscilação da demanda e dos preços das commodities exigiram mais resiliência, capacidade de inovar e soluções que coubessem na margem do produtor.

Além disso, tivemos intempéries climáticas na forma de eventos extremos como longas estiagens e altas temperaturas no Centro Oeste e períodos de chuvas intensas na região Sul, que por sua vez, serviram de ponto de atenção para que o produtor avaliasse com mais cautela seus investimentos na safra.

Portanto, nas regiões que sofreram com variações no regime hídrico e temperaturas extremas, decorrentes de mudanças climáticas, cada vez mais marcantes, observamos que os clientes que já utilizavam a nossa tecnologia a médio e longo prazo, juntamente com estratégias de manejo adequado, que visam a preservação da matéria orgânica do solo, entre outras técnicas conservacionistas, conseguiram enfrentar as adversidades climáticas com menos impacto, sem perdas significativas, se beneficiando do seu efeito cumulativo.

Isso foi possível graças à atividade dos microrganismos benéficos nativos do solo que foram modulados pela tecnologia Bokashi, garantindo interações e atividades fundamentais para que o solo seja um ambiente mais favorável ao desenvolvimento de plantas, conferindo a ele melhor estruturação e porosidade, capacidade de armazenamento de água, transformação da matéria orgânica, ciclagem de nutrientes, ausência de substâncias tóxicas, nutrição, entre outros benefícios que melhoram seus aspectos físicos e químicos. Com tantos desafios, nós que temos nosso DNA na pesquisa, seguimos investindo em estudos, por meio do CPMO (Centro de Pesquisa Mokití Okada), a fim de buscar novas tecnologias e de aprimorar as existentes, além de ampliar nosso processo de produção. Por meio de um recurso de projeto de inovação subvencionado pela FINEP, conquistado em outubro de 2022, tivemos a oportunidade de equipar nossos laboratórios de pesquisa para fomentar o desenvolvimento de novas soluções, com o intuito de apoiar o produtor rural, principalmente no que tange à gestão de resíduos orgânicos sólidos e líquidos gerados na propriedade, incentivando a economia circular.

Foi em 2023 que voltamos nosso olhar para o potencial de vendas no exterior e o alcance da nossa tecnologia em outros países e continentes. Realizamos negociações com países do Mercosul, Oriente Médio e África.

Nossa estratégia de vendas acompanha a filosofia proposta pelo idealizador da Agricultura Natural, Mokití Okada (Japão, 1882-1955), fundamentada no ensinamento japonês conhecido como “*makoto*”, que se traduz em sinceridade e verdade interior, onde praticamos trocas com benefícios mútuos e consistentes. Prezamos pelo bem-estar e prosperidade do agricultor e de sua família, uma vez que nossos produtos contribuem para uma lavoura mais resiliente, produtiva e limpa, e é por isso que nossa comunicação propõe como slogan o conceito “*naturalmente sustentável*”.

Para 2024, projetamos nosso olhar para enfrentar novos cenários, sempre com a mesma filosofia e missão de proporcionar felicidade e saúde para o mundo, através da contribuição direta para a produção de alimentos saudáveis e ricos em energia vital.

**Boa leitura!**

## 2. PARÂMETROS DO RELATÓRIO

Este relatório foi elaborado atendendo a opção do acordo Essencial do *Global Reporting Initiative (GRI) Standards*. [GRI 102-54]

Esta edição presta contas do desempenho sustentável (econômico, social e ambiental) da organização, bem como práticas de gestão e governança da empresa e informações sobre a estrutura dos negócios, no período compreendido entre 1º de janeiro e 31 de dezembro do ano de 2023. [GRI 102-50]

Com vistas à exatidão das informações, o material foi elaborado com envolvimento de todas as áreas da Korin Agricultura e Meio Ambiente e avaliado pela alta gestão. Apesar desta edição não contar com verificação externa, cabe destacar que todas as demonstrações financeiras contábeis consolidadas seguem as normas CPC (Comitê de Pronunciamentos Contábeis). Em caso de dúvidas e/ou sugestões, entre em contato pelo e-mail: [contato@korinagricultura.com.br](mailto:contato@korinagricultura.com.br). [GRI 102-45] [GRI 102-53] [GRI 102-56]














Este é o terceiro relatório de sustentabilidade publicado pela empresa e optamos pelo ciclo de emissão anual. [GRI 102-48] [GRI 102-51] [GRI 102-52]

A inclusão e engajamento de *stakeholders* para elaboração do relatório ocorreu com os colaboradores da unidade de Ipeúna, nas etapas de execução da matriz de materialidade, levantamento das informações solicitadas pelos indicadores GRI e revisão do relatório final. A matriz de materialidade foi elaborada por meio de pesquisa interna setorial sobre os principais tópicos específicos GRI, nos quais a Korin possui impactos significativos e engajamento de *stakeholders*. As informações levantadas foram priorizadas por meio de Matriz de *Stakeholders*<sup>1</sup> e de Avaliação de Impacto Ambiental - AIA<sup>2</sup>, e os resultados foram categorizados em tópicos materiais GRI e revisados pela diretoria. Estes foram reunidos nos Temas Relevantes, cujos limites foram determinados conforme informações disponíveis e área geográfica de influência direta e indireta dos impactos. [GRI 102-46]

<sup>1</sup> Silva, W.B. da & Moratti, K.F. Análise e classificação dos Stakeholders para Gestão de Projetos. 2014.; Hosti, O.A.\* A Importância dos Stakeholders para as Empresas Prestadoras de Serviços, 2019.

<sup>2</sup> Silva, A.L.E.; Moraes, J.A.R.; Machado E.L. Proposta de produção mais limpa voltada às práticas de ecodesign e logística reversa. Eng. Sanit. Ambiental. v.20 n.1. p. 29-37. 2015;

Tabela 01 – Matriz de Materialidade da Korin Agricultura e Meio Ambiente

Tema relevante	Justificativa  GRI 103-1	Tópicos específicos relacionados (GRI)  GRI 102-47	Princípios do Pacto Global	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) relacionados	Onde ocorre  GRI 103-1 68
Impactos Indiretos	Identificação da utilização dos produtos da Korin Agricultura como ferramentas para o desenvolvimento sustentável	Água e efluentes (GRI 303) Biodiversidade Resíduos	 <sup>8</sup> Desenvolver iniciativas para promover maior responsabilidade ambiental.  <sup>9</sup> Incentivar o desenvolvimento e difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis.	  	Fora da Empresa
Mudanças climáticas	Identificados os riscos e oportunidades das atividades mediante as mudanças climáticas	Desempenho econômico	 <sup>7</sup> Apoiar uma abordagem preventiva aos desafios ambientais.		Dentro e fora da Empresa
Ética Empresarial	Identificado que a Korin é <i>benchmarking</i> em sustentabilidade e com potencial para compartilhar tecnologia e boas práticas com parceiros de negócio.	Conformidade Ambiental (GRI 307) Saúde e segurança do consumidor (GRI 416)	 <sup>1</sup> As empresas devem apoiar e respeitar a proteção de direitos humanos reconhecidos internacionalmente. <sup>3</sup> Apoiar a liberdade de associação e o reconhecimento efetivo do direito à negociação coletiva. <sup>4</sup> A eliminação de todas as formas de trabalho forçado ou compulsório. <sup>5</sup> Abolição efetiva do trabalho infantil. <sup>10</sup> Combater a corrupção em todas as suas formas, inclusive extorsão e propina.	  	Dentro da Empresa
Políticas Públicas	Identificado impacto significativo com atuação da Korin na formulação de políticas públicas por meio de sua participação em associações não relacionadas a partidos políticos.	Políticas públicas (GRI 415)	 <sup>8</sup> Desenvolver iniciativas para promover maior responsabilidade ambiental.  <sup>9</sup> Incentivar o desenvolvimento e difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis.	 	Fora da Empresa

<sup>1</sup> Silva, W.B. da & Moratti, K.F. Análise e classificação dos *Stakeholders* para Gestão de Projetos. 2014.; Hosti, O.A.\* A Importância dos *Stakeholders* para as Empresas Prestadoras de Serviços, 2019.

<sup>2</sup> Silva, A.L.E.; Moraes, J.A.R.; Machado E.L. Proposta de produção mais limpa voltada às práticas de ecodesign e logística reversa. Eng. Sanit. Ambiental. v.20 n.1. p. 29-37. 2015;

### 3. SOBRE NÓS

Fundada em 2018, a Korin Agricultura e Meio Ambiente surgiu a partir da evolução do Centro de Pesquisa Mokiti Okada (CPMO), instituição com mais de 30 anos de investimento em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias para agricultura e pecuária sustentáveis e orgânicas. Atualmente compõe a holding Korin Empreendimentos e Participações, composta também pela Korin Alimentos, Korin Administração de Franquias e Korin Messiânica Alimentos. Trata-se de um grupo de empresas unidas pela marca Korin, que segue os princípios da Agricultura Natural preconizada por Mokiti Okada, fundador da Igreja Messiânica Mundial.

[GRI 102-1] [GRI 102-3] [GRI 102-5]

A Korin está comprometida com a expansão da Agricultura Natural de Mokiti Okada, e, conseqüentemente, com o desenvol-

vimento sustentável em suas dimensões: ambiental, social e econômica. Em toda sua cadeia de valor, há o engajamento de diversos *stakeholders* para estruturação e consolidação em rede de práticas sustentáveis agrícolas, pecuárias e ambientais [GRI 102-40|GRI 102-42|GRI 102-43|GRI 102-44]

A Korin Agricultura e Meio Ambiente é uma empresa de sociedade empresarial limitada com capital fechado, com matriz e centro produtivo em Ipeúna - cidade do interior do estado de São Paulo, possuindo dois Centros de Distribuição localizados: um na cidade de Barra do Garças, no estado do Mato Grosso (MT) e o segundo na cidade de Passo Fundo, no estado Rio Grande do Sul (RS). [GRI 102-4].

Tabela 02 - Porte da Organização [GRI 102-7]

	2023
<b>Número de colaboradores</b>	83
<b>Número de operações</b>	3
<b>Vendas líquidas</b>	R\$ 30.706.062,00
<b>Capitalização total</b>	Korin Empreendimentos e Participações (99,999%) Sergio Kenji Homma (0,001%)
<b>Quantidade de produtos</b>	17

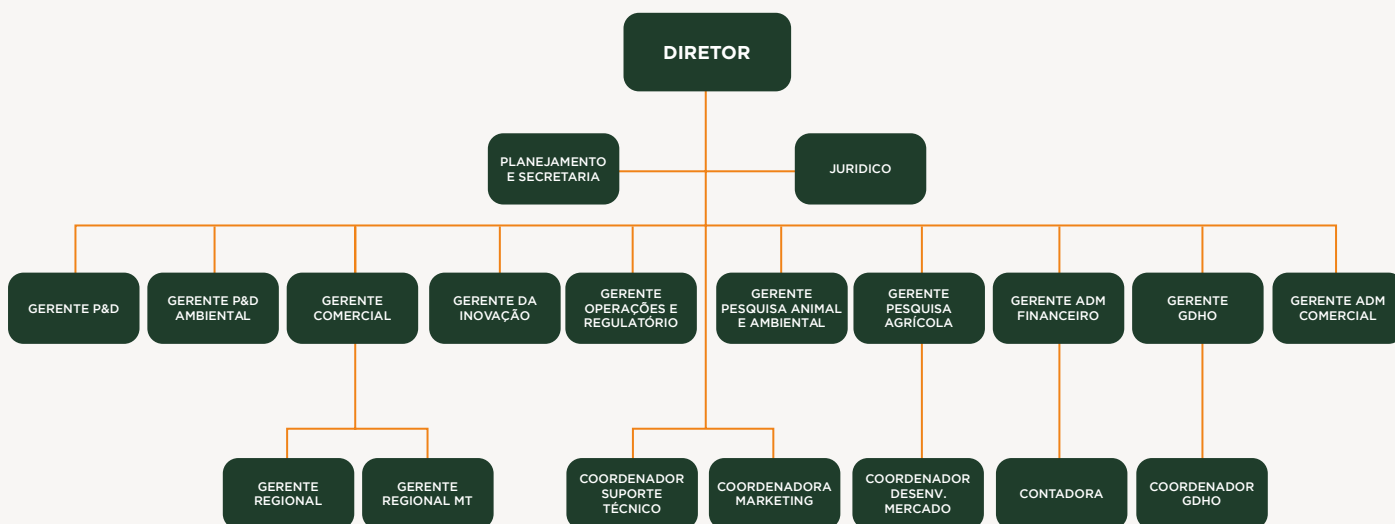


Figura 01 - Organograma da Korin Agricultura e Meio Ambiente 2023.

A Korin fechou 2023 com 83 colaboradores, distribuídos conforme a Tabela 03. Todos possuíam trabalho de caráter permanente e em período integral.

Tabela 03 – Informações sobre colaboradores em 2022 |GRI 102-8|

Número total de colaboradores por contrato de trabalho e gênero			
	2023	2022	2021
	Permanente	Permanente	Permanente
<b>Homens</b>	44 (53%)	45 (54%)	42 (58%)
<b>Mulheres</b>	39 (47%)	39 (46%)	31 (42%)
<b>Total</b>	83	84	73
Número total de colaboradores por contrato de trabalho e localização			
	2023	2022	2021
	Permanente	Permanente	Permanente
<b>Estado de São Paulo</b>	74 (89,18%)	72 (86%)	64 (88,6%)
<b>Estado do Mato Grosso</b>	5 (6,02%)	9 (11%)	5 (6,85%)
<b>Estado do Maranhão</b>	1 (1,2%)	1 (1%)	1 (1,37%)
<b>Estado do Rio Grande do Sul</b>	1 (1,2%)	—	—
<b>Estado de Santa Catarina</b>	1 (1,2%)	—	—
<b>Estado da Bahia</b>	1 (1,2%)	1 (1%)	1 (1,37%)
<b>Estado do Pará</b>	—	1 (1%)	1 (1,37%)
<b>Estado de Goiás</b>	—	—	1 (1,37%)

Nota:

- Contrato de emprego permanente: colaboradores contratados por carteira de trabalho conforme regime CLT;
- Tipo de emprego integral: Carga horária mensal de 220 horas;
- O termo trabalho e emprego não tem diferenciação para o setor de Recursos Humanos.

## Missão, Visão e Valores |GRI 102-16|

Nossa missão é “proporcionar soluções inovadoras e sustentáveis na agricultura, pecuária e meio ambiente, embasados nos princípios da Agricultura Natural”.

Somos desbravadores por natureza: estamos em constante movimento, buscamos soluções inovadoras para o desafio de cuidar dos agroecossistemas. Tomamos decisões visando resultados sustentáveis. Nos preocupamos em beneficiar os negócios e a sociedade, desempenhando um papel social e ambiental. Somos humanos por essência: nós valorizamos a vida fazendo parte do dia a dia dos nossos colaboradores, clientes e consumidores. Esse é o nosso DNA.

Temos como visão nos tornar referência no Brasil no segmento da agricultura, pecuária e meio ambiente em 5 anos. E nossos valores são:

- **INTEGRIDADE** – Ser legítimo em todas as relações humanas e empresariais.
- **CULTURA** – Agir através dos princípios que fundamentam os nossos pilares.
- **RESPEITO** – Obter reconhecimento e confiança agindo de forma servidora e equilibrada.

- **CRIATIVIDADE** – Pensar à frente da concorrência por meio de estratégias diferenciadas.

- **ÉTICA** – Ser transparente de forma a garantir as regras estabelecidas em todos os segmentos que atuamos.

- **QUALIDADE** – Superar as expectativas dos clientes.

O Grupo Korin tem como dirigentes: um diretor presidente, um diretor executivo e um diretor geral.

A Korin Agricultura e Meio Ambiente tem como principais provedoras de capital: a Igreja Messiânica Mundial do Brasil (IMMB) e a Korin Empreendimentos. Em 2023, a empresa estava estruturada em 10 departamentos: Pesquisa & Desenvolvimento, Pesquisa & Desenvolvimento Ambiental, Comercial, Inovação e Sustentabilidade, Operações e Regulatório; Pesquisa Animal e Ambiental, Pesquisa Agrícola, Administrativo Financeiro, Gestão de Desenvolvimento Humano e Organizacional e Administrativo Comercial, conforme Figura 01.

## 4. NOSSOS NEGÓCIOS | GRI 102-4

A Fábrica de Bioinsumos executa suas atividades na unidade produtiva em Ipeúna/SP. Os produtos estão voltados diretamente para uso na agricultura, como: Bokashi Fertpremium, Hibana, EM Bokashi, linha Embiotic (Biorremediador e Compostagem); o Biorremediador também pode ser utilizado no setor industrial, entre outros, para o tratamento de efluentes e matéria orgânica geradas no processo.

Além deles, há os produtos para uso na pecuária, que são produzidos em fábrica terceirizada, tais como: Fukugen Aves, Kensui (Aves, Bovinos e Suínos), Jundo e Saisei. Há também o Limpador e Neutralizador de Odores Pet, voltado ao uso doméstico para os animais de estimação, produzido em indústria terceirizada.

Todos os produtos são divididos em linhas, de acordo com a estratégia comercial. As linhas e os produtos são:

### **Linha Casa e Horta:**

- Bokashi Horta – 100 mL;
- Embiotic Compostagem – 500 mL;
- EM Bokashi – 500 g;
- Limpador e Neutralizador de Odores PET – 500 mL.

### **Linha Agrícola Profissional:**

- Bokashi FertPremium – 1 L, 5 L e 20 L;
- Embiotic Compostagem – 1 L, 5 L e 20 L;
- Embiotic Biorremediador – 5 L e 20 L;
- Hibana – 750 g e 15 kg

### **Linha Animal:**

- Kensui (Aves, Bovinos e Suínos) – 5 L;
- Fukugen – 5 L;
- Jundo – 5 L;
- Saisei – 5 L.

O fluxo dentro da Fábrica de Bioinsumos se inicia com o recebimento dos insumos (matérias-primas e embalagens). Em seguida, todos os insumos são analisados, identificados, inseridos no sistema de estoque e armazenados. Na área fabril, é realizado um planejamento/programação de produção, juntamente com o setor de vendas. Após a produção, cada produto necessita de um determinado tempo para o envase e armazenamento, bem como seu monitoramento de qualidade, constituindo lotes que serão liberados para comercialização.

A Fábrica de Bioinsumos possui 19 fornecedores, sendo que oito são voltados para as matérias-primas e 11 fornecem as embalagens. Todos se encon-

tram no estado de São Paulo. No ano de 2022, o valor monetário dispendido com os fornecedores foi de R\$ 3.162.996,69. Além disso, há fornecedores de serviços, como: manutenção elétrica, controle de pragas, análises laboratoriais e calibração de equipamentos para atendimento e cumprimento das legislações vigentes.

O setor de Operações da empresa implantou o sistema S&OP (*Sales and Operations Planning*, Planejamento de Vendas e Operações). O setor Comercial elabora um planejamento de vendas, que consiste em uma meta comercial com horizonte de um ano. Uma vez apresentado o plano, o setor de Operações transforma o planejamento de vendas num plano de produção e aquisição de insumos. Neste, deve estar presente toda a programação de produção e de aquisição de insumos, considerando o tempo que cada produto necessita para ser produzido e envasado. O setor de Compras cria e executa um plano de aquisição dos insumos. Todos esses planos dependem dos clientes, uma vez que sem eles, não é possível realizar o sistema S&OP.

É possível observar a interdependência de todos os setores envolvidos no sistema S&OP. Dessa forma, melhoramos a integração entre os setores, favorecendo a otimização dos recursos. Com os planos programados, houve redução de emergências e imprevistos, melhoria da comunicação e integração, redução dos custos de produção e eliminação de compras desnecessárias. O planejamento aprimorado refletiu no aumento da satisfação dos vendedores e clientes, e na melhoria da qualidade dos produtos.

O setor de Qualidade implantou o sistema D&OP (*Development and Operations Planning*, Desenvolvimento e Operações) no qual periodicamente se reúnem as equipes: Qualidade, Operações, Pesquisa e Desenvolvimento (LPA e LPD) e Direção; para alinhamento e estratégias voltadas para o melhor desempenho e qualidade do produto.

Notamos que este cenário de integração entre as equipes contribuiu para uma melhor comunicação entre os setores, favorecendo ações mais eficazes para as oportunidades de melhorias levantadas.





Figura 02 – Marca da Korin Agricultura e Meio Ambiente

Os produtos da Korin Agricultura e Meio Ambiente são identificados em suas embalagens pela marca acima (Figura 02).

Em 2023 a Korin Agricultura e Meio Ambiente ampliou seu portfólio de produtos no segmento de aquicultura. O Korin Aqua é uma tecnologia microbiana que proporciona bem-estar animal, equilíbrio ambiental e sustentabilidade econômica, e por meio de seus resultados, melhora a transparência e a qualidade da água, propiciando inúmeros benefícios para a criação. Além de proporcionar um ambiente mais saudável, o Korin Aqua representa um avanço significativo na busca por práticas mais sustentáveis no ambiente aquícola, reduzindo a dependência de uso de produtos prejudiciais, contribui para a preservação da biodiversidade e minimiza os impactos ambientais.



Figura 03 – Linha Aqua

Em 2023, nosso core business foi representado pela Linha Agrícola; o “Bokashi”, continuou expressando resultados surpreendentes, preservando o recurso mais valioso do agricultor: o solo! A agricultura enfrenta desafios que influenciam diretamente o desenvolvimento das culturas, desencadeando uma série de impactos que moldam o panorama da produção. O Bokashi contribui no fortalecimento e revitalização do solo, além de proporcionar a correta nutrição das plantas tornando-as mais resilientes e com maior produtividade.



Figura 04 – Marcas da Korin Agricultura e Meio Ambiente

Assim como desenvolvemos tecnologias profissionais para Agricultura, Pecuária e Indústria, a Korin Agricultura e Meio Ambiente possui um portfólio de produtos para Casa e Jardim. Contamos com sementes de hortaliças e flores, além de outras tecnologias que vem para complementar horta/jardinação, como o EM Bokashi, fertilizante farelado que quando usado no solo, contribui para o fortalecimento das plantas, e o Bokashi Horta para as folhas e solo. Nosso portfólio também inclui o Embiotic Compostagem para tratamento de resíduos sólidos/líquidos orgânicos domésticos e Neutralizador de Odores Pet, ideal para higienizar e neutralizar os odores que os pets deixam no ambiente.



Figura 05 – Marcas da Korin Agricultura e Meio Ambiente

Contamos com 5 parceiros online oficiais que realizam a venda dos produtos, e estamos disponíveis também nas Lojas Korin localizadas em Higienópolis-SP, outra unidade em Campo Belo - SP e outra na Vila Mariana - SP. Se for de interesse, a compra pode ser realizada diretamente com a Korin, entrando em contato pelo telefone (19) 3576-9518 ou pelo e-mail [contato@korinagricultura.com.br](mailto:contato@korinagricultura.com.br).



**Você pode comprar nossos produtos da Linha Casa:**

**online** Contamos hoje com 5 parceiros online oficiais que realizam a venda dos nossos produtos (link na bio)

**lojas físicas** Estamos disponíveis também em lojas físicas da Korin localizadas na capital de São Paulo:

- Higienópolis
- Campo Belo
- Vila Mariana



Figura 06 – Lojas Korin Agricultura e Meio Ambiente

Com mais de 350 parceiros comerciais presentes em 20 estados brasileiros, além de exportações para América do Sul, Ásia e África, nossos produtos da linha Agrícola Profissional podem ser adquiridos por meio de representantes treinados e responsáveis por conhecer nossas tecnologias, ajudando o cliente a entender de que forma as soluções Korin atendem suas necessidades.



**Compre com:**

- Representantes
- Parceiros Comerciais
- Compra direta Korin

**BOKASHI®**  
Tecnologia para Vivificar o Solo presente em praticamente todo território nacional

Figura 07 – Estados brasileiros com parceiros Comerciais



## Comercialização

A Korin Agricultura e Meio Ambiente comercializou seus produtos em todas as regiões brasileiras, enfatizando os estados do Mato Grosso, São Paulo, Minas Gerais e Santa Catarina. A equipe de vendas, formada por 35 vendedores, vendeu 594 mil litros de produtos, atendendo 617 clientes em uma área abrangida aproximadamente por 667 mil hectares. Tivemos exportação para Gana (Embiotic Compostagem), Líbano (Bokashi), Estados Unidos (Bokashi e Embiotic Compostagem) e para Bolívia (Bokashi).

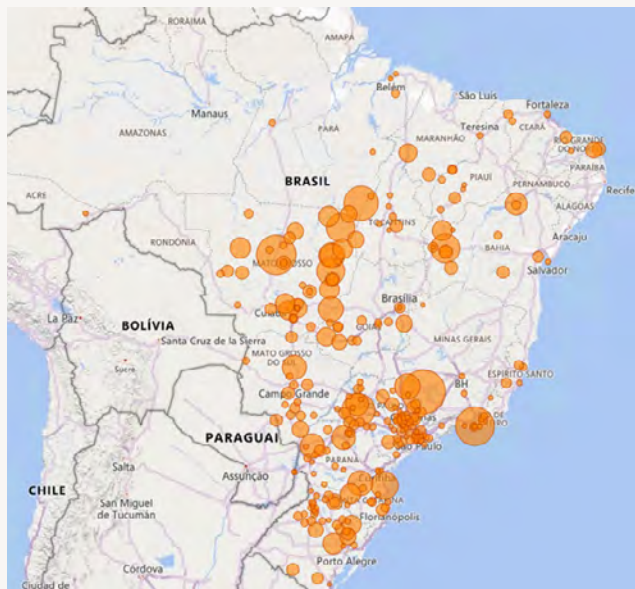


Figura 08 - Áreas de atuação comercial em 2023 (dimensão das circunferências representando o faturamento de vendas por cidade).

Tabela 04 - Comparação de vendas líquidas distribuídas por Estado em 2021, 2022 e 2023, em porcentagem.

UF	2021	2022	2023
	Representatividade (%)	Representatividade (%)	Representatividade (%)
MT	38,92	40,18	30,62
SP	20,671	4,49	13,94
PA	8,98	5,42	4,30
PR	5,97	5,47	4,47
BA	4,69	3,80	6,00
MG	4,29	5,45	7,59
MS	2,95	3,71	4,32
MA	2,86	4,73	1,26
RS	1,76	3,94	5,39
EXPORT	1,70	2,16	1,91
ES	1,49	0,35	0,33
PE	1,330	,82	1,49
SC	1,27	2,93	7,14
GO	1,06	2,43	3,00
RN	0,84	0,52	0,68
RJ	0,65	2,83	5,66
PI	0,45	0,51	1,18
DF	0,05	0,08	0,17
RO	0,02	0,00	0,00
AM	0,02	0,00	0,00
AC	0,02	0,01	0,00
CE	0,01	0,011	0,15
TO	0,00	0,03	0,40
<b>TOTAL1</b>	<b>00%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## Venda Recorde de Sementes Orgânicas

No ano de 2023 realizamos a venda recorde de sementes orgânicas, totalizando um pedido de 29,1 kg, representando aproximadamente 20 milhões de sementes. O pedido foi feito pela Contag/DF - Confederação Nacional dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares, compreendendo sementes de brócolis, cebolinha, tomate e alface elisa.

A equipe de produção de sementes desempenha um papel fundamental no desenvolvimento da produção e propagação da Agricultura Natural



Figura 09 - Vendas Recorde de Sementes Orgânicas



Já no mês de agosto, ocorreu a inauguração e abertura da filial da Korin em Passo Fundo - RS. A cerimônia de inauguração marca um novo episódio na história da Korin no sul do Brasil e sem dúvida, foi um marco para o desenvolvimento ainda mais acentuado da Agricultura Natural junto aos agricultores do sul do País.

A região sul do país desempenha um papel significativo na contribuição para o Produto Interno Bruto (PIB) agrícola do Brasil. De acordo com dados do IBGE, em 2020, os três estados que compõem essa região (Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina), contribuíram com 32,1% do PIB agropecuário nacional.

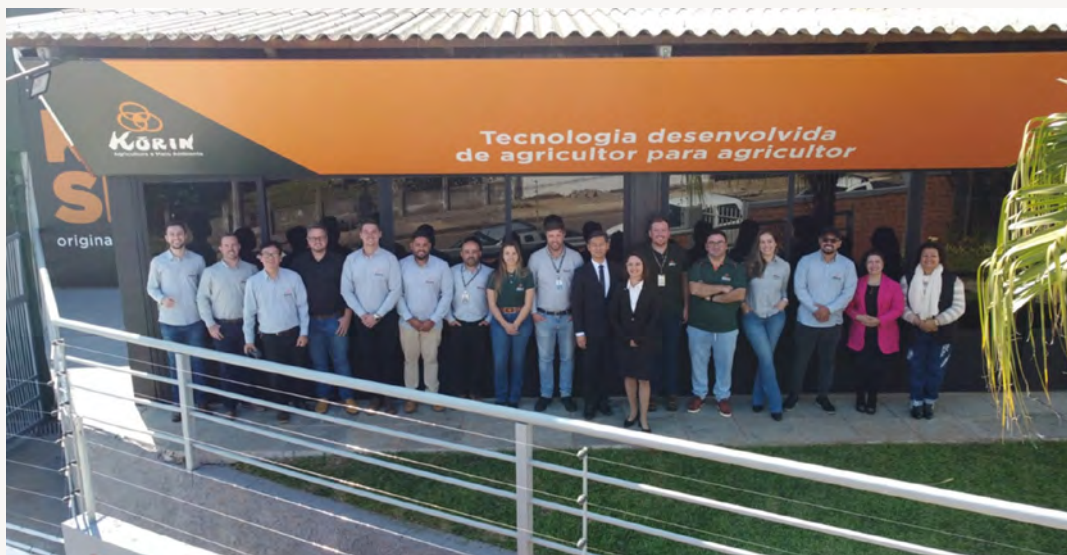


Figura 10 - Inauguração da Filial Passo Fundo

## Atendimento aos 10 princípios do Pacto Global

**CORRELAÇÃO ENTRE OS DEZ PRINCÍPIOS DO PACTO GLOBAL E OS ODS**

United Nations Global Compact

**OS DEZ PRINCÍPIOS do Pacto Global da ONU**

<b>DIREITOS HUMANOS</b>	<b>NORMAS TRABALHISTAS</b>	<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ANTICORRUPÇÃO</b>
-------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------

- 1 Apoiar e respeitar a proteção dos direitos humanos.
- 2 Não ser cúmplice na violação dos direitos humanos.
- 3 Apoiar a liberdade de afiliação e negociação coletiva.
- 4 Apoiar a eliminação de qualquer forma de trabalho forçado ou realizado sob coerção.
- 5 Apoiar a erradicação do trabalho infantil.
- 6 Apoiar a eliminação das práticas de discriminação.
- 7 Manter uma abordagem preventiva que favoreça o meio ambiente.
- 8 Encorajar iniciativas que promovam uma maior responsabilidade ambiental.
- 9 Favorecer o desenvolvimento e a difusão de tecnologias que respeitem o meio ambiente.
- 10 Trabalhar contra a corrupção em todas as suas formas.

**10 princípios de correlação 17 ODS**

Figura 11 - Correlação entre os dez princípios do Pacto Global e os ODS





07 - As empresas devem apoiar uma abordagem preventiva aos desafios ambientais.

MEIO AMBIENTE

08 - Desenvolver iniciativas para promover maior responsabilidade ambiental.

09 - Incentivar o desenvolvimento e difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis.

A empresa assumiu o conceito de sustentabilidade de forma intrínseca e tem como base os princípios da Agricultura Natural preconizada por Mokiti Okada. Buscar soluções sustentáveis é parte fundamental de nossa missão, favorecendo colaboradores, clientes, fornecedores e outras partes interessadas.

Nosso objetivo é proporcionar melhorias nos atributos físicos, químicos e biológicos do solo, promover saúde e bem-estar aos animais, produtores e meio ambiente, superar desafios produtivos e ambientais, através da maior resistência das plantas a estresses bióticos e abióticos, e da diminuição e substituição do uso de agrotóxicos, adubos e antibióticos. Assim, como consequência, pode-se diminuir impactos ambientais e preservar a saúde.

Após a Segunda Guerra Mundial, Mokiti Okada divulgou um método agrícola que vivifica e respeita o solo e as plantas, o qual chamou de Agricultura Natural. Resumindo, os produtos cultivados pela Agricultura Natural apresentam grandes resultados. Entre seus muitos escritos sobre o assunto, temos o seguinte:

*“Primeiramente, quero explanar a teoria e sua prática. Afinal, qual é a capacidade do solo?”*

*Ele é formado pela união de três elementos fundamentais – terra, água e fogo -, que constitui a força da trilogia. Evidentemente, o elemento terra é a força fundamental para o desenvolvimento das plantas, e os elementos água e fogo são forças complementares. Logo, de acordo com a qualidade do solo, que é a força primordial, a influência nas plantas será boa ou má. Assim sendo, a condição básica para desenvolvermos um bom cultivo é a melhoria da qualidade do solo. Quanto melhores forem as propriedades do elemento terra, mais satisfatórios serão os resultados.*

*Então, qual é o método para tornar o solo fértil? Sem dúvida, consiste em fortalecer sua vitalidade. Para tanto, é necessário, primeiramente, torná-lo puro e limpo, pois, quanto mais puro ele for, maior será sua força para o desenvolvimento das plantas”. (FUNDAÇÃO MOKITI OKADA. Coletânea - Alicerce do Paraíso, v. 5, p. 20, 2019).*

Uma ação realizada envolvendo o meio ambiente foi um concurso chamado “Cultivando ideias: categoria Sustentabilidade em comemoração ao dia da Agricultura Natural”, que teve o objetivo de engajar os colaboradores a pensarem em ideias de ações sustentáveis para serem aplicadas no Grupo Korin.



Figura 12 – Concurso Cultivando Ideias



03 - As empresas devem apoiar a liberdade de associação e o reconhecimento efetivo do direito à negociação coletiva.

04 - A eliminação de todas as formas de trabalho forçado ou compulsório.

05 - A abolição efetiva do trabalho infantil.

06 - Eliminar a discriminação no emprego.

A Korin Agricultura e Meio Ambiente é contrária a qualquer forma de trabalho forçado, compulsório ou que não atenda às normas da legislação vigente. A empresa não compactua com quaisquer iniciativas que promovam ou permitam trabalho infantil. Os salários e benefícios dos colaboradores respeitam a legislação aplicável para preservação dos salários e acordos coletivos. As normas de saúde ocupacional e segurança do trabalho são respeitadas de acordo com a função, assegurando condições de trabalho justo e digno.

A Korin Agricultura e Meio Ambiente se preocupa com seus colaboradores e com a melhoria do ambiente de trabalho. Na unidade em Ipeúna (SP), a empresa tem a presença diária de uma enfermeira para atendimento.

No início do ano foi realizado um treinamento de brigada de emergência com o objetivo de capacitar os colaboradores que estiveram presentes, para atuar na prevenção e combate nos possíveis cenários de emergência nas instalações da empresa. O treinamento contou com aulas teóricas e práticas, onde os colaboradores aprenderam a manusear mangueiras de combate a incêndios, prestar serviços de primeiros socorros e saber como agir em caso de acidentes com produtos químicos ou com colegas de trabalho.



Figura 13 - Treinamento de brigada de emergência

**DIREITOS HUMANOS**

01- As empresas devem apoiar e respeitar a proteção de direitos humanos reconhecidos internacionalmente.

02- Assegurar-se de sua não participação em violações desses direitos.

A Korin Agricultura e Meio Ambiente está comprometida com o cumprimento da Declaração Universal dos Direitos Humanos da ONU, aplicada ao ambiente de trabalho e nos seus negócios. Prezamos pelo respeito aos direitos humanos: à vida, à liberdade de opinião e expressão, educação e trabalho decente. Repudiamos toda e qualquer forma de preconceito ou discriminação em relação a raça, gênero, religião, idade, orientação sexual, filiação política, necessidades especiais e outros. Não toleramos condutas abusivas, inoportunas ou ofensivas no ambiente de trabalho. Somos contra o assédio moral, psicológico e físico.

Em busca de melhorias e visando o bem-estar dos colaboradores, a equipe do GDHO (Gestão de Desenvolvimento Humano e Organizacional) esteve presente na 49ª edição do CONARH realizado em São Paulo (SP). O evento abrange tecnologias e novidades no quesito de Gestão de Pessoas, além de trazer práticas mais inclusivas e valorizadoras da diversidade e individualidade dos colaboradores.



Figura 14 - Evento CONARH

No mês de setembro foi realizada uma campanha do Setembro Amarelo que busca aumentar a conscientização sobre a importância da saúde mental e prevenir o suicídio. Os departamentos GDHO e Marketing fizeram algumas ações na busca de um ambiente empático e acolhedor como: vídeo com colaboradores falando sobre a importância ao tema, post nas redes sociais, além de boletim informativo nos canais internos de comunicação sobre a conscientização, com o slogan: Está tudo bem em pedir ajuda!





Figura 15 – Campanha Setembro Amarelo



10 - As empresas devem combater a corrupção em todas as suas formas, inclusive extorsão e propina.

#### ANTICORRUPÇÃO

A Korin Agricultura e Meio Ambiente busca combater a corrupção em todas as formas de suborno e fraude. São inaceitáveis as condutas de garantir benefícios privados ou relacionados ao trabalho ilegal. Benefícios indevidos ou concedidos a funcionário público ou outro terceiro não são permitidos.

Temos como um dos valores da empresa a ÉTICA: ser transparente de forma a garantir as regras estabelecidas em todos os segmentos que atuamos. Todos os contratos firmados pela empresa e seus parceiros possuem a cláusula alertando quanto à Lei 12.846/13, com escopo do combate à corrupção e propina em geral, citando: “Obriga as partes a cumprirem e divulgarem rigorosamente a Política Anticorrupção da Lei Anticorrupção n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 e demais normas aplicáveis que visam à prevenção e o combate da corrupção”

Buscando o desenvolvimento de líderes e gestores da empresa, o departamento GDHO realizou um treinamento sobre as avaliações de desempenho e as abordagens sobre feedback, com o objetivo de aprimorar a gestão das equipes e a forma como as informações e orientações são transmitidas aos colaboradores. Essa iniciativa visou promover o desenvolvimento contínuo dos colaboradores e fortalecer ainda mais a cultura de cooperação e comunicação eficiente na empresa.



Figura 16 – Treinamento de Avaliação e Feedback

No ano de 2022 foi implantado um conjunto de práticas sobre a Lei Geral de Proteção de Dados, por meio de treinamentos e orientação aos colaboradores e procedimentos na empresa, tais como: Política para Proteção de Dados; Política Geral de Segurança da Informação; Gestão de Identidade e Controle de Acesso; Classificação, Rotulagem e Manuseio da Informação; Política de Circuito Fechado de Televisão; Retenção e Proteção de Registros; Transferência Internacional de Dados Pessoais; Funções e Responsabilidades de Acordo com a LGPD; Processo de Avaliação de Impacto à Proteção de Dados; Procedimento para Solicitação de Acesso aos Dados Pessoais; Procedimento para Incidente de Segurança da Informação e Notificação de Violação de Dados Pessoais. .



<b>Categoria</b>	<b>Tipo</b>	<b>Definição</b>	<b>Como é mitigado</b>
<b>Riscos financeiros</b>	Crédito	Risco de inadimplência: relacionado a contas a receber.	Análise preventiva da situação que pode levar a uma execução de título público ou privado.
	Mercado	Riscos de câmbio, juros e preços de <i>commodities</i> , cujas flutuações de preços potencialmente afetam os negócios.	Diversificação de culturas, regiões e clientes, buscando novas alternativas e oportunidades de mercado.  Lançamento de novas linhas de produtos.
<b>Riscos sociais</b>	Clientes	Risco de trabalho escravo nas propriedades dos clientes.	Pesquisa para verificação de denúncias públicas quanto ao trabalho escravo no momento de cadastrar o cliente.
	Prestadores de serviço de terceiros e colaboradores	Risco de acidente de trabalho	Contratos com cláusulas de exigências de conformidade com o que o Código Civil dispõe (ato jurídico válido, lícito etc.);  Exigência de documentações, integração para o cumprimento de normas de segurança e medicina do trabalho (conversa de orientação), ordem de permissão de trabalho e termo de sigilo;  Existência da CIPA (Comissão interna de prevenção de acidentes), de 1 técnico de segurança do trabalho, 1 médico do trabalho e seguro de trânsito aos colaboradores pela empresa de transporte contratada.
	Parceiros (revenda e distribuidores)		Contratos com cláusulas específicas e fiscalização local
<b>Riscos ambientais</b>	Venda dos produtos	Risco de ter problemas com época de venda visto a ocorrência das mudanças climáticas.	Planejamento de venda; Diversificação de áreas de vendas; Acompanhamento climático/meteorológico
	Colaboradores	Risco de saúde e segurança do colaborador	Realizamos o mapeamento da área de segurança respaldados no PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) e PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos)
	Aquisição de embalagens e matéria prima	Risco de desabastecimento de embalagens e matéria prima para nossos produtos	Antecipação das compras e negociação com fornecedores; Planejamento de armazenamento das matérias primas.
	Poluição ambiental	Risco com as embalagens dos produtos vendidos.	Desde 2018 temos a parceria com a Eureciclo e adotamos a prática da logística reversa através da compensação ambiental além dos 22% exigidos legalmente. A embalagem do produto Hibana é feita de plástico reciclado.  BIOINSUMOS: Todos nossos produtos não poluem pois são produtos naturais e orgânicos. Além disso, sua utilização traz como benefício a redução do uso de agrotóxicos e adubos químicos, favorecendo o meio ambiente.
	Mudanças climáticas (temperaturas e umidade extremas)	Risco de mercado e financeiro.	Manter acompanhamento climático/meteorológico; Planejamento de vendas.



## Projeto “Capital da Agricultura Natural”

O Grupo Korin atua no município de Ipeúna, nomeado como a Capital da Agricultura Natural, conforme Lei Municipal nº 1.228/2015, principalmente por sediar a empresa. Em 2023, realizamos um projeto para apoiar a “Capital da Agricultura Natural” por meio de iniciativas de produções agropecuárias sustentáveis e ações socioambientais e educacionais em parceria com a prefeitura. Foi realizado o acompanhamento na implantação e condução de hortas periurbanas e rurais para que as produções resultantes sejam consumidas na merenda das escolas do município. O objetivo principal do projeto foi difundir a produção de alimentos livres de componentes químicos, utilizando métodos agroecológicos, como também, a agricultura natural e a agricultura sustentável, entre outras formas de cultivo que promovam uma alimentação saudável.

No mês de maio, quando é comemorado o aniversário da Capital da Agricultura Natural, a Korin esteve presente no evento por meio de uma exposição dos produtos e disseminação dos princípios da Agricultura Natural para a comunidade, demonstrando o respeito que cultiva pela cidade.

Outro foco desta parceria foi desenvolver atividades educacionais junto a agricultores selecionados para a implementação de manejos adequados e sustentáveis de solo e plantas. Todas estas atividades tiveram como parte integrante, o uso dos bioinsumos e sementes da Korin Agricultura e Meio Ambiente, objetivando difundir o método da Agricultura Natural.



Figura 19 - atividades educacionais junto a agricultores



Figura 17 - Aniversário da Capital da Agricultura Natural

Esse tipo de relacionamento possibilita uma abertura para a utilização dos bioinsumos com agricultores urbanos e periurbanos, além do suporte e condução de hortas, compostagem e aplicação das técnicas no cultivo de hortaliças para merendas escolares, por meio das práticas da Agricultura Natural.



Figura 20 - Visita a Horticultor



Figura 18 - Aniversário da Capital da Agricultura Natural

A Korin também ofereceu suporte para a disciplina eletiva de Agricultura Natural desenvolvida em uma escola estadual do município de Ipeúna. Tal disciplina teve o objetivo de estimular os alunos na utilização de tecnologias alternativas para a produção de alimentos livres de defensivos químicos e ensiná-los a aproveitar ao máximo os recursos naturais, explorando a potencialidade do solo da área verde da escola.





Figura 21 - Disciplina eletiva de Agricultura Natural



Figura 22 - Disciplina eletiva de Agricultura Natural

Em comemoração ao Dia Mundial da Água, foram desenvolvidas atividades com as escolas municipais de Ipeúna, e durante três dias na semana, distribuídas por sessões, foi realizado teatro de fantoches que encantou e divertiu as crianças explicando sobre a importância do consumo consciente da água.



Figura 23 - Dia Mundial da Água

Já em comemoração à Semana do Meio Ambiente, a equipe do setor de Inovação e Sustentabilidade realizou uma palestra para 250 crianças do

Ensino Fundamental I de uma escola municipal de Ipeúna, sobre resíduos e os cuidados que devemos ter com o meio ambiente. As atividades realizadas conseguiram explicar de forma lúdica e didática a importância do meio ambiente e os cuidados para com ele.



Figura 24 - Semana do Meio Ambiente

Outra ação realizada no projeto foi uma reunião com as nutricionistas da Prefeitura de Ipeúna/SP, apresentando as ações realizadas nas escolas e nas propriedades de agricultores do município, com o objetivo de estreitar e ampliar a propagação da Agricultura Natural nas escolas e merendas. As nutricionistas fizeram uma visita guiada no polo, além de reuniões para ideias de próximos desenvolvimentos em parceria.



Figura 25 - Visita das nutricionistas no Polo da Korin

No mês de novembro abrimos as portas da Korin para receber 35 alunos da Escola Estadual Silvia Ortolan de Ipeúna. Desta forma, os alunos puderam conhecer algumas instalações da Korin Agricultura e Meio Ambiente e da Korin Alimentos, e a proposta da produção de bioinsumos, seu impacto na saúde do solo, nos nossos hábitos alimentares e na conservação dos recursos naturais. Compartilhar a missão, a filosofia da empresa e a utilização dos produtos Korin para os adolescentes, é uma forma de multiplicar informações além de propagar os princípios da Agricultura Natural desde cedo em suas formas de pensar e agir.





Figura 26 - Visita de alunos no Polo



Figura 27 - Visita de alunos no Polo

Em comemoração ao Dia da Agricultura Natural, foram executadas uma série de ações nas escolas de Ipeúna, como por exemplo, sessões de filmes com pipoca, onde mais de 600 alunos do Ensino Fundamental I assistiram ao vídeo “Meu Herói Agricultor” e ao final, receberam um desenho sobre agricultura para colorir.



Figura 28 - Dia da Agricultura Natural

Na escola estadual de Ensino Fundamental, houve a participação dos colaboradores da Produção de Sementes e Desenvolvimento de Mercado, na disciplina eletiva de Agricultura, ensinando na prática os preceitos da Agricultura Natural.



Figura 29 - Disciplina eletiva de Agricultura Natural

Ainda sobre as comemorações do Dia da Agricultura Natural, foi realizada uma oficina de vivificação floral na Prefeitura de Ipeúna, conduzida pela colaboradora e professora de Ikebana Josbel Borges e com a participação do Prefeito, vereadores e secretários, totalizando em média, 30 pessoas.



Figura 30 - Dia da Agricultura Natural



## 5. ENGAJAMENTO DAS PARTES INTERESSADAS

[GRI 102-40|GRI 102-41|GRI 102-42|GRI 102-43|GRI 102-44]

### Colaboradores

Quem engajamos? (Identificação e Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (tópicos e preocupações)
Para contratação, os colaboradores são identificados conforme proximidade das operações da Korin e engajados conforme demandas da empresa.	Divulgação de vagas em redes sociais; Análise de currículo; Entrevista; Contratação formal; Treinamento de integração.	Sob demanda	Geralmente comentam que se identificam com a filosofia da empresa e perguntam se as ações sustentáveis divulgadas são aplicadas na prática.
Os colaboradores já contratados são identificados e selecionados conforme demandas internas das áreas de trabalho.	Canais de comunicação (e-mail corporativo, painéis, protetores de tela, telefone, boletins, programas de computador, sistema ERP).	Contínua	A comunicação interna constante tem contribuído para a melhoria das atividades, fortalecimento da marca, e aprimoramento dos produtos e serviços da Korin.
	Acordos de negociação coletiva.	Anual	Todos os colaboradores estão cobertos por acordos de negociação coletiva.  Os colaboradores são associados ao Sindicato dos Trabalhadores Rurais.
	Eventos, palestras e treinamentos sobre a filosofia da Korin, sustentabilidade, normas internas e melhorias de habilidades e competências.	Periódica	Em média, a expectativa com os treinamentos realizados é atendida, dado obtido através da avaliação de reação. Em um dos eventos foi trabalhada uma estratégia estruturada para viabilizar o senso de pertencimento no sentimento dos colaboradores, e criar uma sintonia para que a cultura da empresa seja consolidada e reconhecida por todos.
Os representantes técnicos de vendas são identificados conforme atuação no mercado e experiência na agricultura e vendas.	Canais de comunicação (E-mail, WhatsApp, visita à Korin e ligação telefônica).  Contrato formal de prestação e serviço	Contínua	Fotos e vídeos de visita a campo; Retorno sobre produtos bonificados (amostra) Setor Comercial atende as demandas.



## Contratações de Colaboradores

Em 2023 foram contratados diversos colaboradores de nível técnico, operacional e profissional. Durante o processo de seleção, as vagas são compartilhadas nas principais redes sociais. O processo envolve a triagem de currículos, entrevista inicial com o RH e posteriormente com o gestor direto da área de atuação.

Estamos contratando KORIN

Auxiliar de Laboratório Ipeúna/SP

**Atividades**

- Análises físicas, bioquímicas e microbiológicas;
- Preparo de soluções analíticas;
- Controle de estoque de materiais e reagentes;
- Lavagem e descontaminação de vidrarias;
- Utilização de instrumentos de medição e controle;
- Operação de equipamentos analíticos;
- Registro de resultados de análises;
- Organização do laboratório.

**Requisitos**

- Curso Técnico em Química ou Cursos Técnicos Relacionados;
- Residir na região de Ipeúna/Rio Claro;
- Conhecimento em boas práticas de laboratório e biossegurança será um diferencial;
- Processo Online;
- Senso de organização;
- Proatividade;
- Aplicidade.

**Benefícios**

- Vale Alimentação;
- Auxílio Combustível;
- Plano de Saúde;
- Plano Odontológico;
- Refeição na empresa;
- Seguro de Vida.

Interessados que atendam aos requisitos da vaga, deverão enviar o currículo para nosso e-mail, com o título "Auxiliar de Laboratório" informando pretensão salarial, até 06/11/2023.

recrutamento@korinagricultura.com.br

Figura 31 - Contratações

## Programa de Estágio

No mês de fevereiro demos início ao Programa de Estágio 2023 e recebemos sete alunos dos cursos de agronomia e zootecnia. O programa tem como objetivo conciliar os conhecimentos teóricos e práticos, a fim de difundir o conceito de Agricultura Natural, por meio de tecnologias sustentáveis para agricultura e pecuária.

Boas-vindas aos integrantes do PROGRAMA DE ESTÁGIO 2º Semestre de 2023

Sete fotos de estagiários em círculos.

KORIN Agricultura e Meio Ambiente

Figura 32 - Programa de Estágio

## KorIncentiva

Em 2023 foi criado o programa "KorIncentiva", com envio de e-mail para todos os colaboradores toda sexta-feira, divulgando atividades culturais da região, a fim de construir um ambiente de trabalho mais inclusivo e inspirador, estimular a colaboração, a comunicação e a troca de ideias entre equipes de diferentes departamentos. O incentivo à cultura desempenha um papel fundamental e enriquecedor na sociedade, gerando perspectivas e impulsionando setores como as artes visuais, música, cinema, literatura e entre outros.

## "Korin News"

Também criamos o informativo intitulado "Korin News" com o objetivo de trazer informações, conteúdos de interesse geral da empresa, a fim de compartilhar o andamento dos projetos os novos direcionamentos, e assim promover a integração dos colaboradores.

KORIN NEWS SUSTENTABILIDADE

Gestão de Resíduos

### Equipe responsável: Sustentabilidade

Foram instaladas no hall do corredor principal, novas lixeiras para separação de **Pilhas/Baterias** e **Metais**.

Lembrando que o descarte de latas, grampos, embalagens metálicas, espirais e clips deve ser realizado na lixeira para Metais.

Os resíduos separados contribuem para a expansão da Ong Desafio Jovem.

Contamos com a colaboração de todos!

**"Sustentabilidade é pensar global e agir local."**



Figura 33 - Korin News

## Treinamentos Internos

No mês de janeiro foi realizado um Treinamento de Gestão de Documentos, dividido em duas turmas, contando com a participação de 9 novos colaboradores pertencentes aos setores de Marketing, GDHO, LPA, Pesquisa Ambiental, Controladoria, Comercial, Qualidade e Segurança do Trabalho. Seu objetivo foi ensinar os benefícios do SoftExpert e da padronização de documentos para a empresa, além de explicar a correta utilização do sistema de gestão.



Figura 34 - Treinamento de Gestão de Documentos

Também foi realizado um segundo treinamento de Gestão de Projetos que contou com a participação de cinco colaboradores pertencentes aos setores de Marketing, Pesquisa Ambiental e Qualidade, com a finalidade de explicar a importância e o funcionamento da Gestão de Projetos. O objetivo principal foi explicar aos colaboradores a estrutura, planejamento, execução e monitoramento de um projeto e como deve ser realizada a sua condução na plataforma SoftExpert.



Figura 35 - Treinamento de Gestão de Projetos

Seguindo com as atividades do ano, foi realizado um treinamento oferecido pela equipe do Departamento de Ciências e Suporte Técnico. O treinamento foi elaborado para capacitar os técnicos e/ou vendedores para a prospecção de clientes para os produtos da linha Animal. O treinamento serviu para familiarizar a equipe comercial da linha agrí-

cola (Bokashi) com a linha Animal, expandindo as opções de venda e áreas de atuação, reforçando o princípio da Gestão Biointegrada.

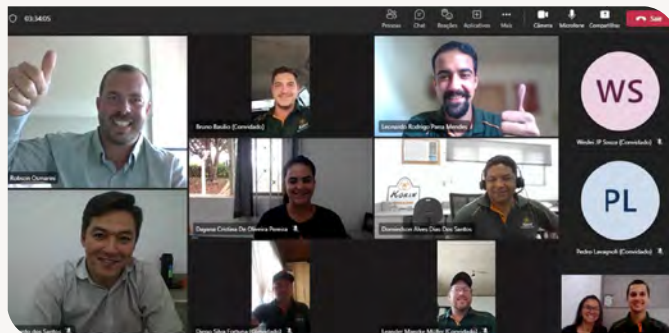


Figura 36 - Treinamento Equipe Comercial

No mês março foi realizado um treinamento de uso de Transpaleteira elétrica e Empilhadeiras (a gás e elétrica) para os colaboradores da Fábrica de Bioinsumos. O Curso de Operador de Empilhadeira e Transpaleteira é aplicado para desenvolver as capacidades necessárias para operação de equipamentos que transportam e movimentam cargas, tendo em vista a movimentação interna de materiais, com segurança e eficiência, de forma a evitar acidentes do trabalho e a preservar as boas condições da máquina, visando também atender a Norma de Segurança e Medicina Ocupacional NR-11 do Ministério do Trabalho e Emprego.



Figura 37 - Treinamento de Transpaleteira elétrica e Empilhadeiras



Figura 38 - Treinamento de Transpaleteira elétrica e Empilhadeiras



No mês de abril foi realizado um treinamento ministrado pelo departamento de Gestão de Processos cujo tema foi: Mapeamento de Processos. O treinamento contou com a participação de nove colaboradores. Seu objetivo foi ensiná-los a realizar o mapeamento de seus respectivos setores, além de dar mais autonomia aos colaboradores.



Figura 39 - Treinamento Mapeamento de Processos

## Semana do Meio Ambiente

Durante a comemoração da Semana do Meio Ambiente, foi realizado o plantio de 15 mudas de árvores nativas, fornecidas pela UNESP de Rio Claro, no Polo de Agricultura Natural. O plantio contou com a participação dos colaboradores e de 24 alunos de Engenharia Ambiental da UNESP que aproveitaram o momento para realizar uma visita nas dependências do grupo Korin e assistiram palestras sobre o tema Sustentabilidade e Gestão Biointegrada. Este tipo de integração, além de promover o conceito da Semana do Meio Ambiente, permite a troca de conhecimento e a interação entre empresa e universidade.



Figura 40 - Semana do Meio Ambiente



Figura 41 - Semana do Meio Ambiente

## SIPAMAQS - Semana Interna de Prevenção de Acidentes, Meio Ambiente, Qualidade e Sustentabilidade

No mês de julho ocorreu no Polo de Agricultura Natural a comemoração da Semana Interna de Prevenção de Acidentes, Meio Ambiente, Qualidade e Sustentabilidade - SIPAMAQS. Nos três dias foram realizadas atividades no tema de sustentabilidade e qualidade, saúde e bem-estar com cadeiras de quick massage, concurso de brinquedos com materiais reciclados, quiz e dinâmicas, exposição de PANC's (Plantas Alimentícias Não Convencionais), além de palestras abordando temas de conscientização. O intuito das atividades foi trazer informações e possibilitar novas experiências aos colaboradores, oferecendo conhecimentos que perpassam os utilizados na rotina de trabalho



Figura 42 - SIPAMAQS



Figura 43 - SIPAMAQS



Figura 44 - SIPAMAQS



## Colheita de Milho para os Colaboradores

Para incentivar e promover um momento de contato com a prática da Agricultura Natural, o departamento de Produção de Sementes disponibilizou uma colheita de milho aos colaboradores, além de contribuir com a conscientização da alimentação saudável e natural.



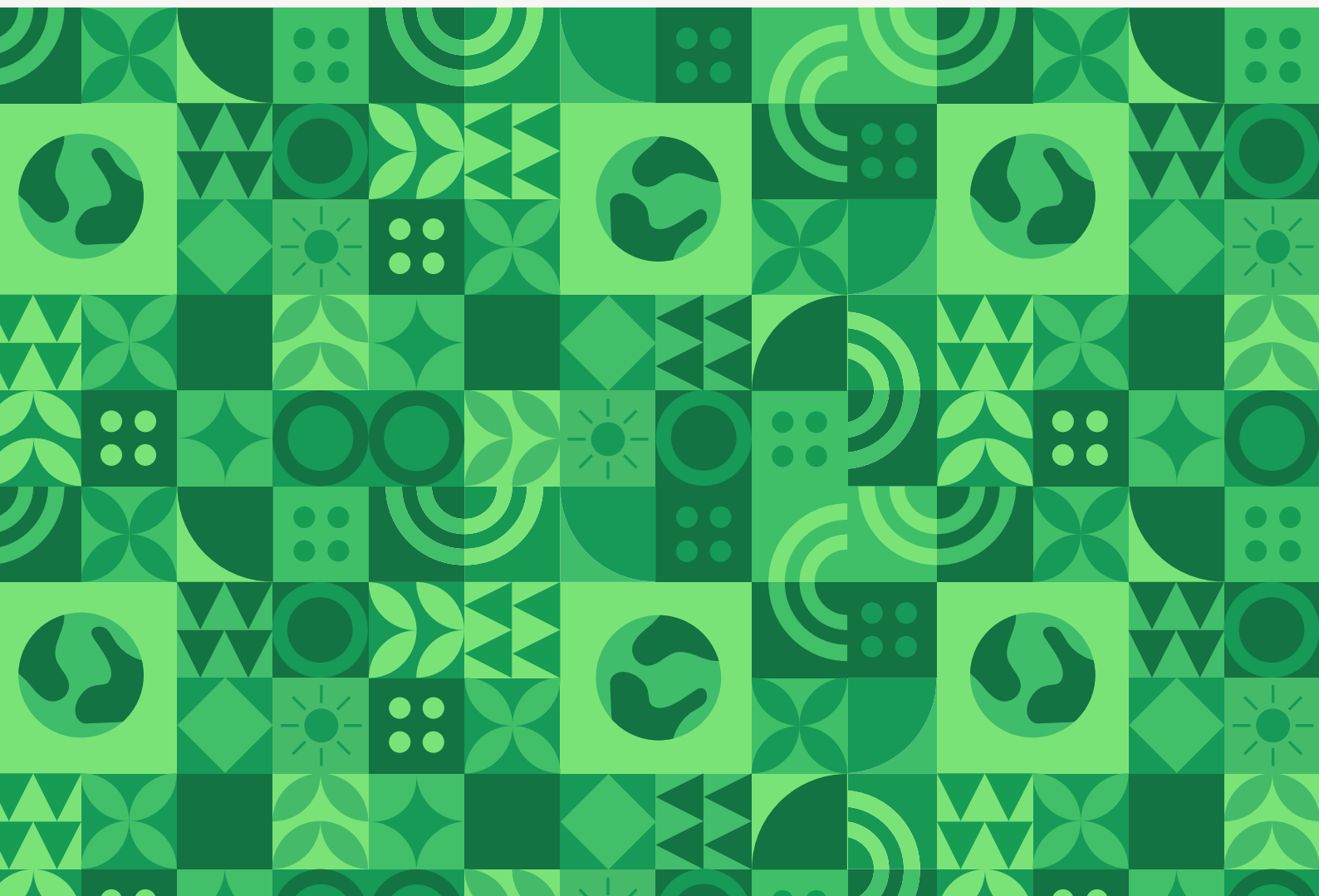
Figura 45 - Colheita de Milho

## Comitê de Sustentabilidade

Foi realizado a 1ª Reunião Ordinária do Comitê de Sustentabilidade 2023: a reunião exibiu as ações realizadas pelo setor de Sustentabilidade durante o ano anterior e contou com a participação da palestrante Caroline Lins Ribeiro Ferreira, Doutora em Ciências Ambientais, ministrando a palestra “Educação Ambiental e Sociedades Sustentáveis”. A reunião foi realizada de forma remota, possibilitando a participação de mais integrantes do comitê, além de servir para engajar os colaboradores com as ações.

Quem engajamos? (Identificação Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (tópicos e preocupações)
<p>Os clientes são produtores rurais de pequeno, médio e grande porte do agronegócio brasileiro. Além disso, consumidores finais de usinas de compostagem, processos agroindustriais, agrícolas, pecuários e domésticos. Saneamento industrial, indústria alimentícia, criação de animais e abatedouro, fossas, esgotos e lodo acumulado. Ambientes aquáticos de criação e consumidores domésticos.</p> <p>Eles são identificados e selecionados por afinidade com os propósitos da Korin; pela afinidade com os profissionais Korin e revendas (“venda por confiança”); por poder de influência do cliente para ter uma área modelo e demonstrativa para outros (“expansão por modelos”) e por região ou localização para expansão de mercado.</p>	<p>Divulgação de cases de sucesso (apresentações) por meio de encontros técnicos, dias de campo ou individualmente;</p> <p>Apresentação de áreas demonstrativas dentro da propriedade do cliente com acompanhamento intensivo da equipe Korin;</p> <p>Mídias sociais, notícias agrícolas, portais de agronegócio (propaganda, entrevistas, etc.);</p> <p>Manifestações de interesse através dos canais de mídias digital. Participação em eventos;</p> <p>Divulgação de resultados do uso de produtos por lista de transmissão via aplicativos como WhatsApp;</p> <p>Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) por telefone e e-mail: +55 (19) 3576-9518 contato@korinagricultura.com.br sac@korinagricultura.com.br</p>	<p>Contínua</p>	<p>Clientes questionam sobre formas de aplicação dos produtos e sobre os benefícios das tecnologias;</p> <p>As preocupações geralmente são em relação ao aspecto operacional na aplicação dos produtos (eficiência x praticidade);</p> <p>Como forma de minimizar essas preocupações, a empresa desenvolve projetos de validação e avaliação em campo, apresenta relatórios técnicos e documentos. Buscamos documentos técnicos e científicos de pesquisadores externos e informações que corroborem as indicações;</p> <p>Há auxílio do setor de Pesquisa e Desenvolvimento à área de Comercial e SAC, para respaldar os benefícios relatados com o uso da tecnologia em diversas condições de aplicação.</p>
	<p>Por meio dos representantes técnicos de venda: eles selecionam os clientes através da sua rede de contatos, por indicação, visitam as propriedades, captam fotos e vídeos de visita a campo e instalam área experimental com a tecnologia da empresa.</p>	<p>Contínua</p>	<p>Eles se preocupam com a contribuição técnica, ambiental e econômica da tecnologia para o negócio do produtor;</p> <p>A área experimental precisa ter resultado positivo (produto precisa se pagar e retornar na forma de colheita).</p>
	<p>Reuniões para apresentação da empresa;</p> <p>Realização de eventos, dias de campo presenciais apresentando informações e discutindo temas voltados à utilização dos bioinsumos e benefícios da tecnologia;</p> <p>Qualificação para verificação do perfil, alinhamento com a filosofia e alcance de mercado;</p> <p>Treinamento da equipe de revenda;</p> <p>Validação de tecnologia a campo nos clientes da revenda;</p> <p>Acompanhamento técnico da Korin e profissionais da revenda no cliente.</p>	<p>Contínua</p>	<p>Adesão dos produtores à tecnologia (será que o cliente vai gostar do produto?);</p> <p>Aplicabilidade do produto em consonância ao operacional/manejo convencional;</p> <p>Auxílio em pós-venda e acompanhamento de resultados;</p> <p>Viabilidade na operação de revenda e logística de entrega.</p>

<b>Quem engajamos? (Identificação e Seleção)</b>	<b>Como engajamos? (Abordagem)</b>	<b>Quantas vezes engajamos? (Frequência)</b>	<b>O que eles acham? (tópicos e preocupações)</b>
Os revendedores (casas agropecuárias, cooperativas agrícolas, e-commerce) são selecionados e identificados por região ou localização para expansão de mercado; por afinidade com os propósitos da Korin.	Contrato formal; Visitação e acompanhamento técnico;  Treinamento das equipes apresentando os produtos e seus diferenciais.	Esporadicamente	Garantia do fornecimento e da qualidade do roduto.
Clientes parceiros são selecionados e identificados por rede de contatos e por parceiros, gerando sinergia com os propósitos da Korin.	Reuniões e alinhamentos diários; Acompanhamento e coleta de informações de retorno dos resultados de campo;  Visitas de campo;  Realização de eventos que promovam a tecnologia na região (publicidade, dia de campo, encontros técnicos);	Contínua	Eles se preocupam com preços e prazos flexíveis para revendedores; logística eficiente da entrega do produto; competitividade do produto no mercado perante a concorrência; evidências e resultados divulgados em trabalhos científicos e material de publicidade; manter clientes ativos e fidelizados.
Indústria de alimentos com resíduos para tratamento, selecionadas e identificadas por afinidade com os propósitos da Korin;  Rede de contatos; Levantamento por consulta pública	Apresentação da empresa e do produto pela equipe comercial;  Apresentação da proposta de validação (teste do produto);  Venda e acompanhamento do cliente.	Contínua	Garantir que a empresa se mantenha enquadrada nos requisitos legais de descarte de efluentes tratados; eficiência em controle de odor nos tratamentos de resíduos.





## Eventos com Clientes

No mês de dezembro a equipe da Korin visitou Petrolina - PE, onde foi realizada uma série de eventos técnicos junto a consultores da região e produtores que cultivam uva e manga, com intuito de apresentar a tecnologia Bokashi em uma espécie de mesa redonda para sanar as dúvidas. Este tipo de evento serve para ampliar a área de abrangência de clientes com uso da tecnologia, disseminando a Agricultura Natural além do incremento de vendas, devido ao aumento do entendimento sobre a tecnologia Bokashi.

Outro evento que estivemos presentes como expositores foi a XIX Feira Nacional do Camarão (FENACAM 2023) no Centro de Convenções de Natal (RN), no período de 14 a 17 de novembro de 2023 com o lançamento da Linha Aqua em uma promoção da carcinicultura e demais segmentos da aquicultura brasileira. O evento serviu para promover a Korin Agricultura e Meio Ambiente e suas tecnologias, como o Korin Aqua e o Bokashi. A FENACAM representou uma ampla oportunidade de consolidar a empresa no segmento aquícola do país, firmar parcerias com produtores e conhecer presencialmente parceiros e clientes prévios na região do Nordeste



Figura 46 - Evento Petrolina



Figura 47 - DINATEC 2023 (Dia de Negócios e Tecnologias)



Figura 48 - XIX Feira Nacional do Camarão (FENACAM 2023)

A Korin esteve presente no 1º Dia de Campo realizada pela revenda NutriNorte, no Vale do Ribeira - SP que contou com aproximadamente 200 produtores. A NutriNorte se trata de uma consultoria regenerativa, e é hoje uma das maiores revendas da tecnologia Bokashi situada na região norte de Santa Catarina. Atualmente seu foco e especialização é dentro da cultura de banana, assim inauguraram sua filial no estado de São Paulo localizado no Vale do Ribeira, sendo o maior polo do Brasil de produção da fruta..



Figura 49 - Dia de Campo NutriNorte



No mesmo ano, nossa equipe comercial da região Sudeste, esteve presente em um “Dia de Campo de Culturas de Inverno da Apta Adamantina”, levando nossas tecnologias da Linha Agrícola Profissional junto ao nosso parceiro e revenda Adagro. Em nossa participação, enfatizamos o nosso compromisso com a conservação do solo e a produção de uma agricultura mais sustentável, através do uso de nossas tecnologias.



Figura 50 - Dia de Campo de Culturas de Inverno da Apta Adamantina

A equipe de Marketing e Desenvolvimento de Mercado, esteve presente no dia de campo ProCafé 2023 em Franca - SP. Em nossa participação, enfatizamos o nosso compromisso com a conservação de solos e a produção de uma agricultura mais sustentável através do uso de nossas tecnologias. O evento contou com produtores rurais, agricultores, estudantes além de empresas de todo o país.



Figura 51 - ProCafé 2023

Também a equipe comercial junto equipe da Pesquisa Animal, estiveram presentes na Agrotins 2023 em Palmas- TO, expondo as tecnologias Korin na Feira. A feira é um dos eventos mais importantes da região norte do país movimentando aproximadamente quase R\$ 3 bilhões, além de representar um mercado potencial para as tecnologias da Korin. Ao todo, havia 890 expositores do segmento con-

tando com a circulação de 196 mil pessoas durante os 5 dias de evento. Em nosso estande, enfatizamos o nosso compromisso com a conservação de solos e a produção de uma agricultura mais sustentável através do uso de nossas tecnologias.



Figura 52 - Agrotins 2023

## Encontro Comercial

Em 2023 ocorreu Encontro Comercial que contou com a participação de toda a equipe técnica comercial da linha agrícola que atua com a tecnologia Bokashi em campo. O encontro foi realizado no Solo Sagrado de Guarapiranga onde contamos com uma visita guiada e vivência nos setores de Agricultura Natural, compostagem, reciclagem, centro de cerâmica, lago das carpas e cerimônia do chá, onde os colaboradores puderam conhecer um pouco mais os princípios da Agricultura Natural e filosofia de Mokiti Okada.



Figura 53 - Encontro Comercial



Figura 54 - Encontro Comercial

A Korin Agricultura e Meio Ambiente esteve presente na Aquishow 2023 realizada em São José do Rio Preto - SP. A feira apresentou mais de 90 estandes comerciais voltados a aquicultura e piscicultura, o evento contou com a participação de produtores, consultores cooperativos e acadêmicos.



Figura 55 - Aquishow 2023



Figura 56 - Agrobalsas 2023

A equipe da linha Agrícola Profissional esteve presente na Agrobalsas 2023, o maior evento de agrogêocio do estado de Maranhão. O evento teve como objetivo tornar a Korin Agricultura e Meio Ambiente mais conhecida na região de Balsas apresentando nossas tecnologias e difundindo a linha agrícola. Foi uma oportunidade de coletar contatos com novos produtores, consultores, proprietários e demais profissionais do ramo. A feira recebeu em torno de 35 mil pessoas em cinco dias de evento e movimentou cerca de R\$ 20 milhões.

## Orgãos Reguladores

Quem engajamos (Identificação e Seleção)	Como engajamos (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (Tópicos e Preocupações)
MAPA, IBAMA, CETESB, ANVISA, órgãos cujas ações regulam as atividades de produção, comercialização, exportação e importação dos produtos comercializados pela empresa.	Envio de ofícios, consultas, documentações e relatórios. Defesas de autos, processos de registro de novos produtos e estabelecimento, solicitação de enquadramento de produtos, licenças de operação e pareceres.	Sob demanda.	A empresa deve conhecer, praticar e manter-se em conformidade com a Legislação que regula a atividade de produção, comercialização, exportação e importação dos seus produtos.

As operações de produção das sementes orgânicas, dos bioinsumos agrícolas e dos biorremediadores são reguladas e possuem registro, respectivamente, pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA). As sementes orgânicas possuem RENASEM (Registro Nacional de Sementes e Mudanças) e a empresa é habilitada para realizar

atividades como armazenadora, beneficiadora, comerciante, reembaladora e produtora de sementes.

As operações industriais da Korin estão localizadas no estado de São Paulo e são licenciadas ambientalmente pelo órgão estadual: Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB.



<b>Quem engajamos (Identificação e Seleção)</b>	<b>Como engajamos (Abordagem)</b>	<b>Quantas vezes engajamos? (Frequência)</b>	<b>O que eles acham? (Tópicos e Preocupações)</b>
<p>QUIMA IBD - é a certificadora da produção orgânica de sementes e dos insumos aprovados para uso na produção orgânica. O IBD se posiciona como a maior certificadora de produtos orgânicos da América Latina e a única certificadora brasileira de produtos orgânicos com certificação IFOAM (mercado internacional), ISO / IEC 17065 (mercado europeu - regulamentação CE 834/2007), Demeter (mercado). USDA / NOP (mercado norte-americano) e aprovado para uso com o selo SISORG (mercado brasileiro), o que torna seu certificado aceito globalmente.</p>	<p>Proposta assinada, consultas eventuais, envio de documentação exigida para a renovação dos certificados, recebimento de auditorias.</p>	<p>Uma vez por ano para auditorias de renovação dos certificados, eventualmente podem ocorrer auditorias complementares.</p>	<p>É fundamental que o cliente conheça a Legislação e as Diretrizes das certificadoras, que regulam a atividade de produção e comercialização dos produtos orgânicos. A certificação do selo Insumo Aprovado IBD, utilizado nos insumos agrícolas da Korin Agricultura, será mantida mediante a aprovação do IBD. A certificação da produção orgânica de sementes obedece às mesmas regras. As certificadoras valorizam a organização do processo e o fácil acesso a documentos, rastreabilidade adequada, preenchimento correto de relatórios e propostas.</p>

O certificado de produção orgânica e o certificado selo insumo aprovado asseguram a conformidade às normas e diretrizes do IBD para todas as áreas inspecionadas e proporcionam maior transparência e credibilidade aos processos de produção dos bioinsumos e sementes. Nossa produção orgânica segue as regras estabelecidas na Legislação Brasileira e nas Normas e Diretrizes das certificadoras, possibilitando a comercialização segura dos produtos no mercado de orgânicos. As atividades ou práticas que agridam o meio ambiente ou redundem em prejuízos sociais às comunidades envolvidas na produção não são permitidas.

Os produtos Bokashi FertPremium (linha Agrícola Profissional) e Bokashi Horta, EM Bokashi possuem o certificado Insumo Aprovado, emitido pelo IBD. O programa de aprovação de insumos e sementes, segue as diretrizes da norma ISO 17065: 2013 e, verifica a possibilidade de uso dos insumos comerciais em mercados que adotam as diretrizes de produção orgânica. Para o Selo Insumos Aprovado IBD, consideram-se as regras contidas nas normas: EUA, Europeia, IFOAM, Japonesa, Canadense, Brasileira e Demeter. O selo confere reconhecimento e equiva-

lência ao Regulamento Europeu (CE) 834/2007 e 889/2008; US-Norma NOP do USDA estadunidense; CA-COR "Regulamento Canadense para Orgânicos" e a JP-Norma JAS do MAFF. No caso de países que não possuam regulamentação nestas normas, é necessário atender as exigências específicas do país importador.

As sementes possuem o selo orgânico IBD, que credencia o produto para uso nas certificações orgânicas do mercado nacional, de acordo com as regras estabelecidas na Lei 10.831 de 23 de dezembro de 2003, Decreto nº 6323 de 27 de dezembro de 2007 e Instruções normativas correspondentes do MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento).

Desta forma, para comprovar o cumprimento dos requisitos na prática, os processos e áreas produtivas são periodicamente avaliados por essas certificadoras independentes. As auditorias são realizadas anualmente.



<b>Quem engajamos (Identificação e Seleção)</b>	<b>Como engajamos (Abordagem)</b>	<b>Quantas vezes engajamos? (Frequência)</b>	<b>O que eles acham? (Tópicos e Preocupações)</b>
Instituto de pesquisa e universidades públicas e privadas identificadas conforme a aderência e demandas de pesquisa. Seleccionadas pelo reconhecimento da instituição.	Reuniões Protocolo de pesquisa Contrato de parceria Termo de Confidencialidade	Sob demanda	Geralmente os contratos necessitam estar nos moldes da fundação de pesquisa relacionada à universidade. Com a parceria estabelecida e com os resultados alcançados, em geral, ocorrem a extensão e continuidade dos estudos e parceria.
Pesquisadores e alunos identificados conforme nos procuram para realização de pesquisas. São selecionados por análise do projeto.	Ligações telefônicas E-mail Reuniões Preenchimento de formulários	Esporadicamente	Comumente apresentam os resultados em forma de TCC (trabalho de conclusão de curso), dissertação de mestrado, tese de doutorado e artigo científico. De forma geral agradecem a oportunidade de poderem contribuir com os trabalhos da empresa.
Professores identificados conforme nos procuram para realização de palestra em eventos.	Ligações telefônicas E-mail Reuniões Preenchimento de formulários	Esporadicamente	Agradecem a participação e a oportunidade de poderem conhecer mais os trabalhos da Korin e Agricultura Natural.

No mês de março foram feitas apresentações nas Universidades Federais de Sergipe e do Recôncavo Bahiano com o objetivo de disseminar os princípios da Agricultura Natural dentro do ambiente acadê-

mico científico, além de levar conhecimentos sobre a utilização de nossas tecnologias trazendo maior sustentabilidade ao meio ambiente e prospectando parcerias de pesquisa, desenvolvimento e inovação.



Figura 57 - Apresentação na UFS

No mês de maio recebemos no Polo de Agricultura Natural, o professor Augusto Hauber Gamaireo e 11 alunos da Pós-Graduação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP de Pirassununga. Os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer as dependências da Korin Agricultura e Meio Ambiente e Korin Alimentos, além de assistir palestras dos setores, conhecendo os princípios da Agricultura Natural, havendo ampla troca de conhecimento e fortalecendo a interação entre empresa e universidade.



Figura 58 - Visita do grupo da USP

## Associações

Quem engajamos (Identificação e Seleção)	Como engajamos (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (Tópicos e Preocupações)
As associações são identificadas e selecionadas conforme afinidade com a filosofia da Korin.	Reuniões, elaboração e revisão de documentação.	Periódica	A Korin possui uma atuação importante na expansão de práticas agrícolas diferenciadas por meio de sua atuação dentro de associações de diversas naturezas. Essa atuação contribui na criação de novas políticas públicas que beneficiem a agropecuária sustentável.

## Igreja Messiânica do Brasil - IMMB

Quem engajamos (Identificação e Seleção)	Como engajamos (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (Tópicos e Preocupações)
Os frequentadores da IMMB possuem alinhamento com a filosofia da Korin e são selecionados conforme suas decisões de compra no consumo dos produtos Korin.	Revista Izunome <a href="https://revistaizunome.messianica.org.br/">https://revistaizunome.messianica.org.br/</a>	Periódica	Gratidão pela expansão da Agricultura Natural de Mokiti Okada, relatada em cultos religiosos da IMMB e na revista, mostrando os trabalhos, ensinamentos e experiências de fé no pilar da Agricultura Natural.
	Diálogo com as lideranças Korin  Participação e/ou apoio em eventos;  Promoção de palestras; Clube de compras.	Periódica	
	Visitas guiadas no Polo Industrial de Ipeúna.	Sob demanda	

No Início do ano recebemos dois grupos de seminaristas da IMMB no Polo de Ipeúna que tiveram a oportunidade de conhecer as atividades da Korin, participaram de palestras e treinamentos com o objetivo de obterem mais conhecimentos sobre a Agricultura Natural.



Figura 59 - Visita seminaristas IMMB



Figura 60 - Visita seminaristas IMMB



No mesmo período, colaboradores do Grupo Korin, junto com diretores e ministros, estiveram presentes no Solo Sagrado de Guarapiranga da IMMB para um aprimoramento e troca de experiências. A dedicação teve como intuito conhecer e aprofundar sobre as atividades lá realizadas, como exemplo: a Cerimônia do Chá, Dedicção na Agricultura Natural, Viveiro de muda e flores, entre outras. A atividade realizada com colaboradores do Grupo Korin foi uma experiência marcante, além da integração e troca de informações.



Figura 61 - Visita Solo Sagrado de Guarapiranga IMMB

No mês de maio as gerentes Sakae Kinjo e Cecilia Mitie Ifuki Mendes estiveram presentes em um encontro nas igrejas Vila Mariana e Santana ministrando uma palestra com o objetivo de abordar os tópicos sobre saúde, alimentação e limpeza doméstica representando a Korin com base nos ensinamentos de Mokiti Okada.



Figura 62 - Palestra na Igreja Santana

Em agosto estivemos presentes no Culto Mensal de Agradecimento dedicado à Agricultura Natural, no Solo Sagrado de Guarapiranga, na exposição e feira de Agricultura Natural e Orgânica. Durante o evento, tivemos a oportunidade de expor todas as nossas soluções (linhas Agrícola, Aquicultura, Compostagem, Saneamento, além, dos produtos da Linha Casa e Meio Ambiente), mostrando suas aplicações e funcionalidades para membros e frequentadores da IMMB. A exposição foi importante para que todos pudessem conhecer as tecnologias produzidas e embasadas pelo método de Agricultura Natural.



Figura 63 - Exposição no Solo Sagrado de Guarapiranga



Figura 64 - Exposição no Solo Sagrado de Guarapiranga

No mesmo mês recebemos a visita de 58 Jovens messiânicos da Igreja Messiânica Mundial do Brasil - IMMB do Grajaú/RJ no Polo de Ipeúna. Durante a visita, os jovens foram divididos em grupos e tiveram a oportunidade de conhecer a fábrica de bioinsumos, estufas de produção de sementes, laboratórios de pesquisa, fábrica de ração e entreposto de ovos, além de assistirem palestras com os diretores e técnicos das áreas. A visita teve como objetivo apresentar aos jovens a estrutura da Korin em Ipeúna/SP, além de entenderem um pouco mais sobre como é aplicado os conceitos da Agricultura Natural de Mokiti Okada.



Figura 65 - Visita Jovens messiânicos

Outra visita ocorrida no Polo de Agricultura Natural foi a de 400 jovens messiânicos que tiveram a oportunidade de conhecer as dependências da Korin Agricultura e Meio Ambiente e Korin Alimentos, além de assistirem palestras dos respectivos setores conhecendo os princípios que nos movem. Esperamos que os conhecimentos adquiridos inspirem esses jovens a se tornarem agentes de mudança e defensores de uma agricultura mais natural.



Figura 66 - Visita Jovens messiânicos

Quem engajamos (Identificação e Seleção)	Como engajamos (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (Tópicos e Preocupações)
A sociedade em geral é engajada pela Korin, que possui como critério de seleção o acesso à Internet, interesse em suas atividades e/ou afinidade com a filosofia da empresa.	<p>Site:  <a href="https://korinagricultura.com.br/pt/home/">https://korinagricultura.com.br/pt/home/</a></p> <p>Redes sociais:                      Facebook                      Instagram                      LinkedIn                      Youtube</p> <p>Publicação de 10 a 12 conteúdos mensais nas redes sociais</p>	Diário	<p>São cerca de 46.000 seguidores nas diferentes redes sociais, sendo a maior parte do gênero feminino.</p> <p>Buscam a empresa pelo site e estão interessados pelos nossos produtos e onde podem comprá-los, especialmente o Bokashi e as sementes orgânicas.</p>
	<p>Participação em eventos, cursos e palestras; Promoção de eventos e Workshops, além de Dias de Campo; assessoria de imprensa para campanha de lançamento de novos produtos; anúncios em rádio; divulgação por meio de outdoor.</p>	Periódica	<p>A participação da Korin em eventos e palestras é sempre bem-vinda e gera muita gratidão nos participantes</p>

No mês de janeiro a Gerente de Pesquisa Ambiental, Sakae Kinjo, e a Gerente de Inovação e Sustentabilidade, Cecilia Mitie Ifuki Mendes, estiveram presente de forma remota na Reunião Ordinária da Comissão da Produção Orgânica no Estado de São Paulo. A reunião teve como objetivo discutir e levantar pautas relacionadas à produção de produtos orgânicos no Estado, levando em consideração que a Korin atua de forma institucional, onde acompanha desafios e mudanças no cenário da produção orgânica e agricultura sustentável.



Figura 67 – Reunião Ordinária da Comissão da Produção Orgânica no Estado de São Paulo



Figura 68 – reportagem no programa Estação Agrícola da TV Sergipe

Em junho foi divulgada uma reportagem no programa Estação Agrícola da TV Sergipe, filial da rede Globo do Estado, com o objetivo de divulgar pesquisa de desenvolvimento do inoculante de silagem da Korin Agricultura e Meio Ambiente em parceria com a Universidade Federal de Sergipe.





Figura 69 – Publicação Revista ResGlo

Outra iniciativa realizada foi o apoio na difusão da Agricultura Natural no Núcleo de Difusão da Agricultura Natural Pedro Partezan. O objetivo da atividade consiste em capacitar os agricultores nos conceitos, princípios e práticas da Agricultura Natural. O projeto está sendo realizado no Floresta Estadual de Ajapi, distrito de Rio Claro, onde são produzidas hortaliças, verduras, milho entre outros vegetais, de acordo com os princípios da Agricultura Natural, destinados à alimentação nas escolas e às pessoas de baixa renda. Nesse propósito entra a Korin com a missão de consolidar a Agricultura Natural nos ambientes agrícolas.



Figura 70 – Núcleo de Difusão da Agricultura Natural Pedro Partezan





## 6. CONFORMIDADE AMBIENTAL |GRI 307-1| E SAÚDE E SEGURANÇA DO CONSUMIDOR |GRI 416-1|

Para garantia da conformidade ambiental e da saúde e segurança do consumidor, a Korin Agricultura e Meio Ambiente possui manual de Boas Práticas de Fabricação (BPF), Procedimentos e Instruções de Trabalhos internos implantados na área de produção e qualidade.

Tabela 05 - Legislações que regem a forma de gestão da organização para conformidade ambiental, saúde e segurança do consumidor e marketing e rotulagens.




	Conformidade  GRI 307-1   GRI 416-2	Não	Sanções	Processos
AMBIENTAL	Lei Federal nº 12.651, de 25 de maio de 2012. (Novo Código Florestal) Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa; altera as Leis nºs 6.938, de 31 de agosto de 1981, 9.393, de 19 de dezembro de 1996, e 11.428, de 22 de dezembro de 2006; revoga as Leis nºs 4.771, de 15 de setembro de 1965, e 7.754, de 14 de abril de 1989, e a Medida Provisória nº 2.166-67, de 24 de agosto de 2001; e dá outras providências.	Não há	Não há	Não há
	Lei Federal nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, que modificou a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989.	Não há	Não há	Não há
	Lei Federal nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003. (Lei dos Orgânicos). Dispõe sobre a agricultura orgânica e dá outras providências.	Não há	Não há	Não há
SAÚDE E SEGURANÇA DO CONSUMIDOR	Lei Nº 8.078 de 11 de setembro de 1990. Dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências. CDC (código de defesa do consumidor).	Não há	Não há	Não há
	Instrução normativa nº 53, de 23 de outubro de 2013.	Não há	Não há	Não há
	Instrução normativa nº 61, de 08 de julho de 2020.	Não há	Não há	Não há
	Decreto nº 4.954, de 14 de janeiro de 2004.	Não há	Não há	Não há
MARKETING E ROTULAGEM	Instrução normativa 09- 2005 - instrução normativa nº 9, de 2 de junho de 2005.	Não há	Não há	Não há
	Lei Nº 8.078 de 11 de setembro de 1990. Dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências. CDC (código defesa do consumidor).	11		1
	Instrução normativa nº 53, de 23 de outubro de 2013.	Não há	Não há	Não há
	Instrução normativa nº 61, de 08 de julho de 2020.	Não há	Não há	Não há
	Portaria Inmetro Nº 249, de 9 De junho De 2021.	Não há	Não há	Não há
	Portaria INMETRO nº 19 de 07 de março de 1997. Declaração do peso líquido e peso da embalagem.	Não há	Não há	Não há
	DECRETO Nº 4.954, DE 14 DE JANEIRO DE 2004 dispõe sobre a inspeção e fiscalização da produção e do comércio de fertilizantes, corretivos, inoculantes, ou biofertilizantes, remineralizadores e substratos para plantas destinados à agricultura.	Não há	Não há	Não há
	Instrução Normativa nº 18, de 20 de junho de 2014. Instrui o selo único oficial do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade Orgânica.	Não há	Não há	Não há
Instrução Normativa nº 19, de 28 de maio de 2009. Aprova os mecanismos de controle e informação da qualidade orgânica.	Não há	Não há	Não há	

A Korin Agricultura e Meio Ambiente busca atestar a qualidade pela certificação por terceiros em seus produtos. Tal certificação é feita por instituições que não possuem envolvimento com as operações da Korin para comprovar a qualidade e diferenciação de seus produtos.

Desde 2015, as sementes orgânicas possuem registro do MAPA atestando os procedimentos de produção, beneficiamento, envase e comercialização. As sementes são produzidas no Brasil em áreas próprias e em propriedades de terceiros, as quais recebem a certificação do IBD. Os produtos Fertilizantes são registrados no MAPA e certificados pelo IBD como Insumo Aprovado para a Agricultura Orgânica. Já o produto Biorremediador é apenas registrado no IBAMA

Nas embalagens é possível encontrar os selos de certificação de produto (quando aplicável) e certificação em critérios ambientais. As certificações buscam mostrar iniciativas e ações em prol da saúde do ser humano e da natureza, garantidas por meio de auditorias de primeira e segunda parte em suas operações e de seus fornecedores.

Selos utilizados em nossos produtos:

	<p>Identifica os produtos orgânicos em que a avaliação da conformidade é realizada por órgãos credenciados pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, através de auditoria.</p>
	<p>Garante que o produto é aprovado para produção orgânica para uso agrícola de acordo com as normas brasileira de produção (Lei 10.831)</p>
	<p>Garante que as embalagens primárias e secundárias dos produtos são compensadas por meio da reciclagem de outras embalagens de mesmo material.</p>

## 7. IMPACTOS INDIRETOS | GRI 103-1 | GRI 103-2 | GRI 103-3

### 7.1 Água e efluentes | GRI 103-2 | GRI 103-3 | GRI 303-3

Em 2022, a gestão da água e de efluentes era gerida por uma empresa pertencente ao Grupo Korin, a Korin Alimentos. A captação da água era feita por poços artesianos com análises mensais de potabilidade. Após a utilização, o efluente, tanto da água residual proveniente das atividades humanas das áreas administrativas, quanto as operações da produção da Korin Agricultura eram tratadas em Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) da Korin Alimentos, e o efluente passava por análises bimestrais para controle da eficiência do tratamento. O destino era para fertirrigação da plantação de eucaliptos, cuja madeira é manejada para poder ser utilizada na caldeira de produção de vapor da Korin Alimentos.

Em 2023, foi instalada na Fábrica de Bioinsumos (Fertilizante) a ETE para tratamento do efluente gerado no processo de produção. O efluente após tratado, é acondicionado em um reservatório e pode ser reutilizado para lavagem industrial (pisos). Deste modo, o efluente não é mais direciona-

do a ETE da Korin Alimentos, porém a captação da água utilizada no processo ainda é proveniente da captação dos poços artesianos. Já o esgoto sanitário, é destinado para a fossa séptica e sumidouro.

Na área de produção de sementes orgânicas, a água utilizada para irrigação durante aproximadamente 6 meses (dependendo do regime de chuvas local) é proveniente da captação da água feita através da área de cultivo protegido (estufas com cobertura plástica) e armazenadas em tanque para este fim com capacidade de 4,5 milhões de litros de capacidade. A ação impacta positivamente no ODS 12 - Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.

## Gestão Biointegrada

Nosso produto Embiotic Compostagem, por si só, influencia positivamente na mitigação do impacto causado por resíduos sólidos orgânicos transformando-os em fertilizante orgânico por meio da compostagem. Além disso, divulgamos o conceito de Gestão Biointegrada que tem o objetivo de melhorar a eficiência produtiva das unidades, melhorando o aproveitamento dos resíduos gerados em todas as etapas do processo produtivo. Cria-se assim, um ciclo virtuoso, pois o que é resíduo em uma atividade pode vir a tornar-se insumo em outra.

A Gestão Biointegrada é um conceito que propõe maximizar o uso dos recursos, a partir da aplicação dos conceitos da economia circular. Deste modo, os resíduos orgânicos são reaproveitados em todas

as etapas do ciclo produtivo, reduzindo as pegadas ecológica, de carbono e hídrica. Colabora-se assim, para a resiliência dos agroecossistemas tendo como inspiração os princípios da Agricultura Natural de Mokiti Okada. Dessa forma, faz-se com que a unidade produtiva consiga produzir mais com menos, baseados nos princípios da Agricultura Natural, economia circular e sustentabilidade.

A Gestão Biointegrada se baseia em três pilares estruturados por meio de nossas tecnologias desenvolvidas, produzidas e comercializadas, que são os bioinsumos nas linhas: Animal, Ambiental e Agrícola.

## Gestão de Resíduos

**A gestão dos resíduos é gerida** pelo setor de Sustentabilidade da Korin Agricultura e Meio Ambiente em parceria com a Korin Alimentos. No polo de Ipeúna, os resíduos sólidos gerados foram destinados à coleta comum do município de Ipeúna ou reciclados através da parceria com o Desafio Jovem de Rio Claro/SP, uma entidade filantrópica que transforma vidas para recomeçarem sem drogas.

A destinação dos resíduos listados abaixo referente ao ano de 2023:

Descrição	Classe	Quantidade (KG)	Tecnologia Aplicada
Papel	II A - NÃO INERTES	25.830	RECICLAGEM
Plástico	II A - NÃO INERTES	14.840	RECICLAGEM
Ferro	II B - INERTES	6.045	RECICLAGEM
BAG Rasgado	II A - NÃO INERTES	8.060	RECICLAGEM
BAG Inteiro	II A - NÃO INERTES	739	RECICLAGEM
Fio de Cobre	II B - INERTES	—	RECICLAGEM
Alumínio	II B - INERTES	95	RECICLAGEM
INOX	II B - INERTES	220	RECICLAGEM

A maior parte dos produtos comercializados pela Korin Agricultura são vendidos em forma líquida e entregues em galões de 0,5L, 1L, 5L e 20L feitos de polietileno de alta densidade (PEAD), provenientes de fontes não renováveis. Estas embalagens pesam em média 1,37g.

Preocupada com a destinação das embalagens não renováveis de seus produtos, a Korin contratou a empresa Eureciclo (<https://www.eureciclo.com.br/>), para aplicação da logística reversa nas embalagens de 100% dos produtos de produção própria. Ao final de todo ano é feita a estimativa da massa dos resíduos gerados no ano anterior, conforme a venda dos produtos. Em contrato, a Korin Agricultura paga parte dessa massa estimada, e o valor é repassado pela Eureciclo para cooperativas realizarem a reciclagem de resíduos da mesma natureza

dos que foram gerados pela empresa. Desta forma, no ano de 2023 foi compensando 39.760 kg (entre papel e plástico) para as embalagens de todos os produtos, sendo estes valores acima do estabelecido em legislação no Plano Nacional da Resíduos Sólidos que é de 22%. Esta prática alcançou o objetivo de mitigação de impacto ambiental, prevenindo a poluição e conservando recursos naturais. O fato de gerenciar a vida do produto, além do ponto de venda, remunerou a cadeia de reciclagem com o valor total de R\$6.060,91 para uma média de 30 cooperativas e empresas privadas nas diversas regiões brasileiras que realizam coleta e triagem de resíduos. Desta forma, em 2023 contribuimos com a reciclagem de plástico e de papel, aumentando as taxas de reciclagem, com a formalização e valorização dos agentes da cadeia de reciclagem no Brasil.



### 7.3 Biodiversidade | GRI 103-2 | GRI 103-3 | GRI 304-2

Desenvolvemos e divulgamos os nossos insumos biológicos, cujo uso impacta positivamente na manutenção da biodiversidade do meio ambiente. A aplicação dos bioinsumos auxilia na diminuição do uso de insumos químicos e juntamente com a adoção dos princípios da Agricultura Natural, que preza o cuidado com o solo e potencializa a biodiversidade. As sementes orgânicas produzidas são manejadas com técnicas de rotação de cultura, uso de plantas companheiras e com produtos biológicos visando a biodiversidade do ambiente. As sementes não são transgênicas (não possuem organismos geneticamente modificados - OGM) e mantém a diversidade genética das plantas, ao contrário do uso de sementes transgênicas que aumentam a utilização de herbicidas e eliminam vidas no ambiente. A não utilização desses insumos na produção orgânica, garante a preservação da vida terrestre e aquática, garante a manutenção dos microrganismos insetos benéficos presentes no ambiente e os processos de polinização, e consequentemente, preserva a biodiversidade.



Figura 71 – Meliponário Polinizar

Além disso, em 2023 implantamos uma iniciativa que concilia a preservação ambiental e a produção ecológica de sementes. Através da polinização das flores, as abelhas contribuem para a segurança alimentar dos animais e do ser humano. Assim, ciente da sua importância, a Korin Agricultura e Meio Ambiente colabora indiretamente para a sua conservação à medida que incentiva a implementação de sistemas de produção alinhados aos conceitos de sustentabilidade, baseados no respeito natureza e no uso dos bioinsumos. Em 2023 foi integrado o 1º enxame do Meliponário Polinizar. Nome científico: *Tetragonisca angustula* Nome popular: Jataí

## 8. MUDANÇAS CLIMÁTICAS | GRI 103-1 | GRI 103-2 | GRI 103-3 | GRI 201-2

De acordo com relatório do Serviço de Mudanças Climáticas da União Europeia, a última década foi a mais quente da história, sendo que as temperaturas gerais foram 0,6°C mais elevadas do que a média de 1981 a 2010. Além de mudanças de temperatura em relação às médias históricas, o tema abrange alterações nos regimes de precipitação e outros fenômenos climáticos que podem impactar na produtividade da agroindústria. O tema é material para os nossos negócios, pois produzimos e comercializamos insumos biológicos e sementes orgânicas para o setor agropecuário.

A gestão deste tópico é realizada de forma pouco estruturada pela empresa, mas a empresa tem considerado este item na busca de indicadores que demonstrem que as tecnologias Korin de forma indireta, influenciam positivamente na mitigação das mudanças climáticas.

Falando sobre implicações financeiras e outros riscos e oportunidades decorrentes de mudanças climáticas, temos como os principais riscos a mudança na dinâmica hídrica, o aumento do período de estiagem ou as inundações frequentes e as mudanças na dinâmica da temperatura do ambiente. Por outro lado, também consideramos estes eventos uma oportunidade, pois nossos produtos são eficazes na recuperação de solos de ambientes degradados ou em áreas com plantas que sofreram estresse hídrico ou geadas. Os riscos e oportunidades são, portanto, de natureza física ou de mercado. Os impactos associados ao risco e a oportunidade, podem afetar diretamente nas vendas e, consequentemente, no desempenho econômico.

### Informações Corporativas

#### Contato:

• Sustentabilidade  
(19) 3576-9518  
contato@korinagricultura.com.br

#### Créditos:

• Departamento de Gestão da Inovação e Sustentabilidade  
• Departamento de Marketing



**KORIN<sup>®</sup>**

Agricultura &  
Meio Ambiente

