

**\*ISG** Provider Lens™

# Serviços e Soluções em Agronegócios e Produtos Químicos 2025

Um relatório que compara os pontos fortes e diferenciais dos fornecedores para ajudar as empresas nas decisões de terceirização.

CATÁLOGO | NOVEMBRO DE 2024 | ESTADOS UNIDOS E BRASIL



Introdução	3	Envolvimento do Consultor	
Sobre o Estudo		Envolvimento de Consultores – Descrição do Programa	21
Pesquisa de Quadrantes	6		
Definição	7		
Quadrantes por Região	16	Empresas	
Cronograma	17	Convidadas	22
Indicações de Feedback do Cliente	18	Sobre Nossa Empresa e Pesquisa	24
Metodologia e Equipe	19		
Contatos para este Estudo	20		

O setor do agronegócio está ligado à indústria química devido ao uso de fertilizantes, pesticidas e outros agroquímicos que melhoram o rendimento das colheitas e protegem as plantas. Os produtos químicos melhoram as condições do solo, regulam o crescimento das plantas e promovem a saúde animal.

### Agronegócios

O agronegócio representa aproximadamente 30% do PIB do Brasil. Apesar de todo esse avanço, o setor apresenta deficiências na gestão e continuidade dos aplicativos tecnológicos, principalmente em negócios de origem familiar e/ou fornecedores que não estão totalmente estruturados ou integrados à cadeia de valor do agronegócio.

### Produtos químicos

O ano passado foi desafiador para os produtores de produtos químicos dos EUA, pois um ciclo de redução de estoque sem precedentes levou a um declínio de 1,3% na produção em 2023. No entanto, com

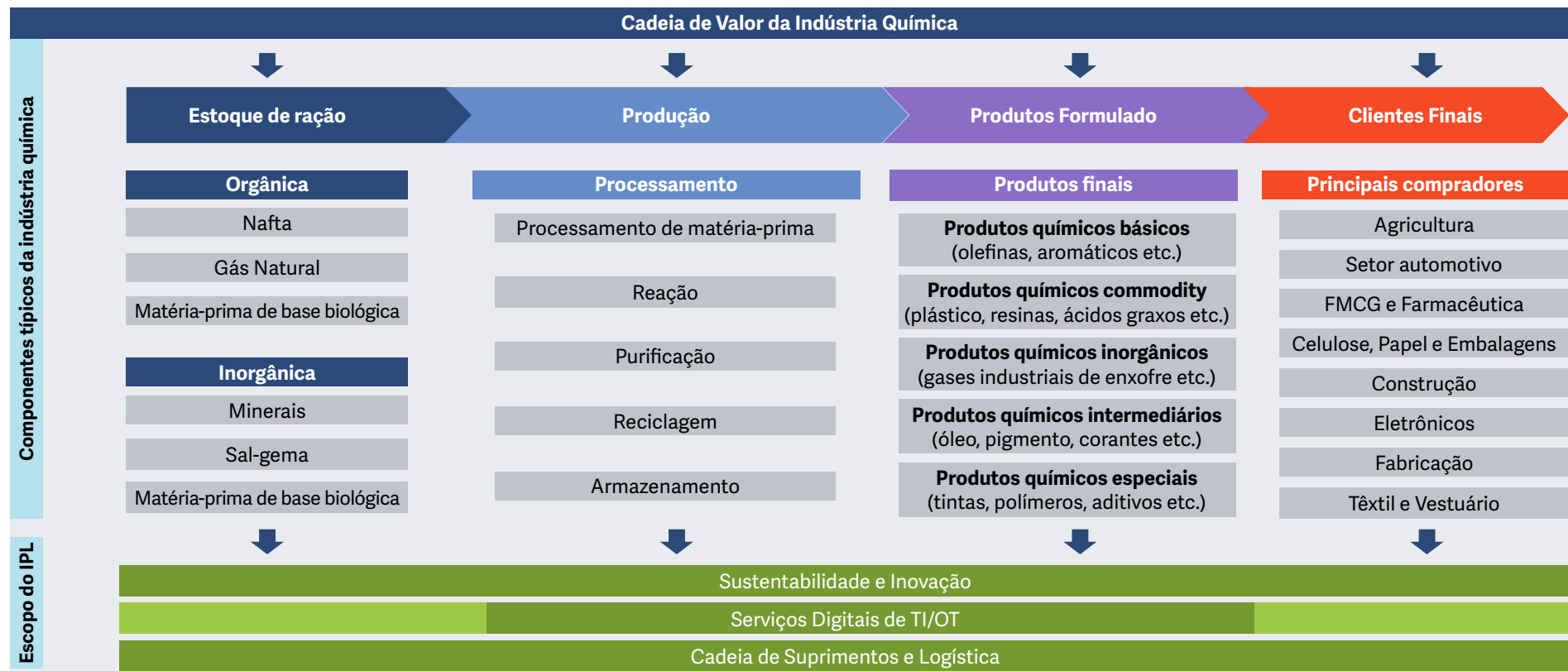
os estoques agora mais equilibrados e os primeiros sinais de aumento na demanda, a produção química deverá crescer 2,2% em 2024, com ganhos em todos os segmentos. Espera-se que o crescimento continue em 1,9% em 2025, com as regiões da Costa do Golfo e Centro-Oeste registrando os maiores aumentos na produção.

O estudo ISG Provider Lens™ Agribusiness and Chemicals 2025 se concentra em consultoria, implementação e integração voltadas para estratégia e facilitadores, cadeia de suprimentos e logística, sustentabilidade e inovação, e TI/OT digital.

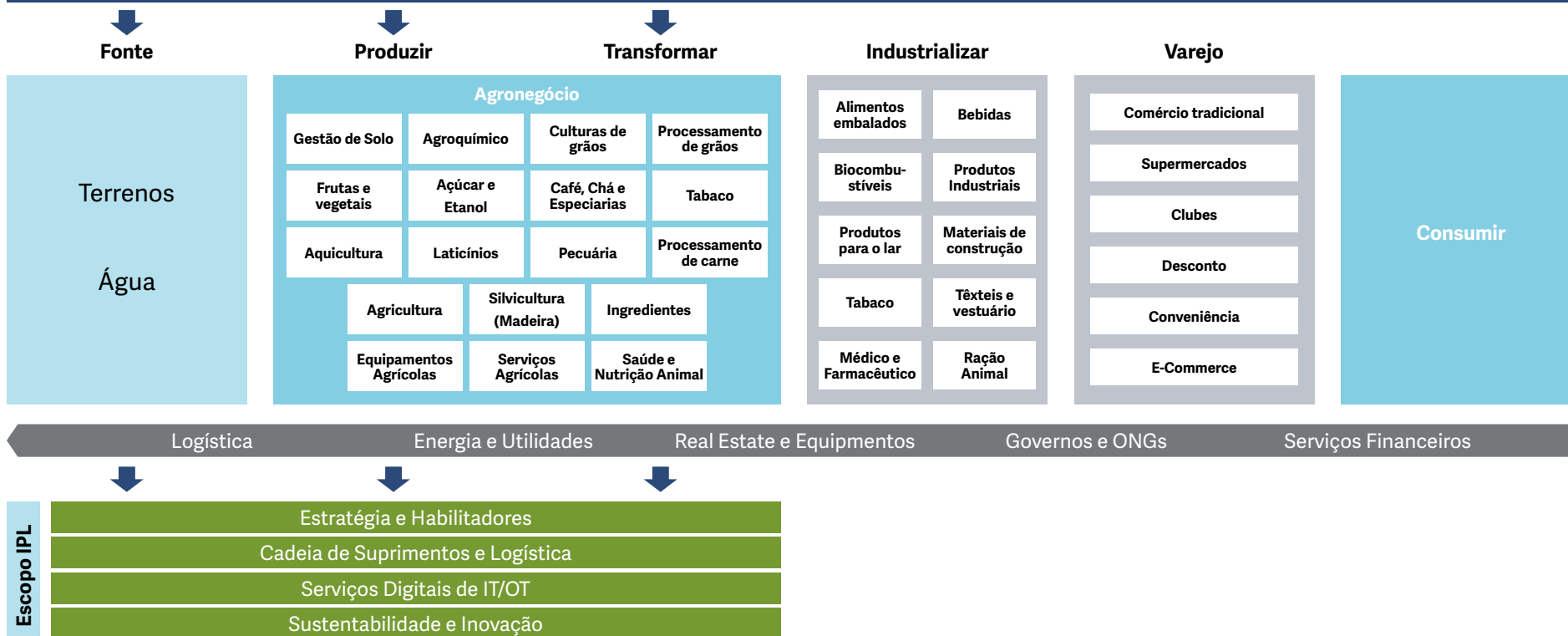
Espera-se que os fornecedores aproveitem tecnologias como ERP, IoT, redes de comunicação, IA, IA generativa (GenAI), blockchain, análise e automação, priorizando a segurança cibernética e a orquestração de dados, permitindo a otimização da cadeia de valor do agronegócio e dos produtos químicos.



A cadeia de valor da indústria química é dividida em quatro grandes processos que abrangem a aquisição de matérias primas, o processamento, a fabricação de produtos finais e as vendas aos consumidores finais.

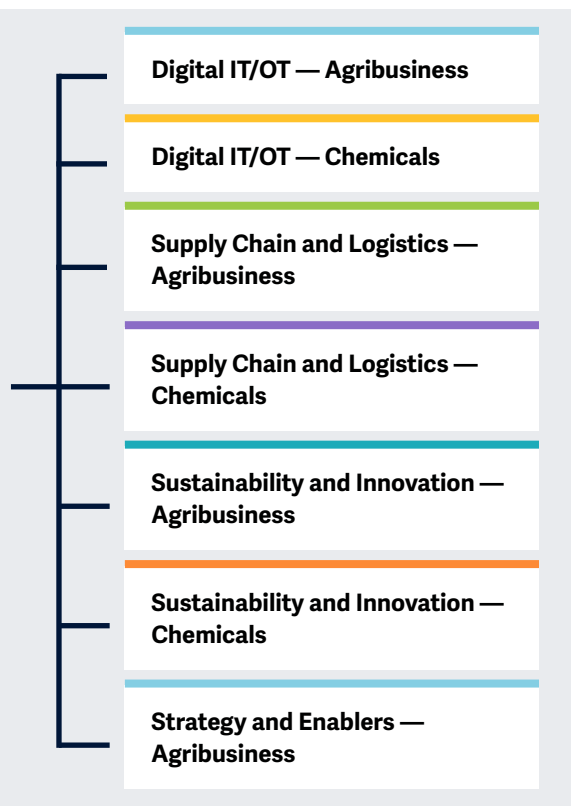


Cadeia de Valor do Agronegócio da Fonte ao Consumo



# Principais áreas de foco do relatório Agribusiness and Chemicals 2025.

Simplified Illustration Source: ISG 2024



## Definição

O estudo ISG Provider Lens™ sobre ServiceNow Ecosystem Partners oferece o seguinte para tomadores de decisão de negócios e TI:

- Transparência sobre os pontos fortes e fracos dos fornecedores de serviço relevantes.
- Um posicionamento diferenciado de fornecedores por segmentos com base em seus pontos fortes competitivos e atratividade de portfólio.
- Foco em diferentes mercados, incluindo EUA e Brasil.

Nosso estudo serve como uma importante base de tomada de decisão para o posicionamento de relacionamentos-chave e considerações de estratégia de vendas. Consultores e clientes corporativos do ISG usam informações desses relatórios para avaliar seus relacionamentos com fabricantes atuais e novos relacionamentos em potencial.



### Definição

A agricultura cresceu mais de 12% ao ano nas últimas duas décadas em mercados como o Brasil. A necessidade constante de informação e transformação digital no agronegócio, juntamente com a integração de tecnologias de TI/TO na agricultura, contribuem para a evolução de dados digitais mais estruturados. Entretanto, a necessidade de novos sensores, equipamentos de campo, redes multifrequencial e plataformas tem sido decisiva para permitir a precisão digital em campo para tomada de decisão e gerenciamento.

Operar em regiões grandes e isoladas apresenta desafios únicos no agronegócio. As tecnologias utilizadas em outras indústrias nem sempre podem ser facilmente implementadas no agronegócio, exigindo soluções e fornecedores mais especializados.

Para ganhar credibilidade neste campo, é crucial oferecer serviços de integração e garantias de fornecimento contínuo por anos, juntamente com a tecnologia. Essas tecnologias podem fornecer credibilidade operacional ao agronegócio.

### Critérios de Qualificação

1. **Redes de comunicação** de campo multifrequencial ou via satélite e detecção
2. Plataforma de **dados estruturados, tecnologias e sistemas** que podem receber e consolidar dados sobre previsão do tempo, chuva, pragas, qualidade do solo, umidade e manejo de incêndios
3. **Gestão e análise de dados em nuvem**
4. **Sensoriamento remoto e imagens de satélite** (análise de terras ou culturas)
5. **Monitoramento de culturas e prevenção de doenças**
6. **Monitoramento de IA, cockpits e tomada de decisão**
7. **Tratores e distribuidores de fertilizantes guiados por geolocalização e telemetria**
8. **Sistemas móveis** para apontamento complementar em campo
9. **Conectividade ou integração com sistemas externos** como **balanças e ERPs** para monitoramento
10. **Segurança cibernética** (segurança de TI e TO)
11. **Garantia** de operação e suporte **com SLA, manutenção preventiva e preditiva**
12. **Parcerias sólidas** com associações, órgãos **reguladores**, empresas de tecnologia e startups especializadas no setor



### Definição

Cerca de metade da indústria química adotou a transformação digital até o final de 2022, e mais de 60% das empresas relataram retornos positivos. Investir na transformação digital é crucial para que a indústria minimize as ineficiências de fabricação. Além de melhorar eficiência operacional, ajuda empresas a atingir objetivos, como melhorar a segurança no local de trabalho, atingir metas de sustentabilidade e lidar com a escassez de mão de obra.

Este quadrante avalia fornecedores que oferecem tecnologia e serviços de gestão de operações para clientes da indústria química. Tais serviços são movidos por automação, transformação digital, IA, nuvem, gestão de dados, otimização de ativos, análise de gestão de ativos, integração de TI/OT, serviços e soluções de ERP e serviços de infraestrutura (data center, nuvem, rede, local de trabalho e segurança cibernética). Permitem que empresas químicas melhorem eficiência e produtividade nas operações diárias, conforme melhoram a tomada de decisão.

### Critérios de Qualificação

- Oferta de combinação (se não todos) dos seguintes serviços operacionais de TI e negócios para empresas** em toda a cadeia de valor da indústria química, com especialização local na região ou país avaliado:
  - Serviços de consultoria e assessoria em transformação digital
  - Desenvolvimento e manutenção de aplicativos
  - Serviços de infraestrutura, como data centers, centros de operações de rede, soluções de nuvem e segurança cibernética
  - Serviços relacionados a ERP
- Amplio conhecimento do domínio ou da indústria** e suporte para conformidade com os requisitos regulatórios locais ou regionais
- Tecnologias mais recentes**, incluindo automação, análise, IoT, IA, GenAI, segurança cibernética, nuvem, RA, RV, misto de real e virtual (RM), realidade estendida ou imersiva, manufatura aditiva e blockchain
- Fortes parcerias** com associações industriais, órgãos reguladores, empresas de tecnologia e startups especializadas na indústria química
- Estudos de caso referenciáveis das indústrias química e agroquímica** para serviços e soluções em toda a cadeia de valor





### Definição

Na última década, agronegócio vem adotando boas práticas de outros setores, acelerando sua atuação e integrando cada vez mais controles. Este quadrante avalia fornecedores que oferecem serviços e soluções na cadeia de valor do agronegócio, com foco em processos, tecnologias e serviços de implementação para gestão da cadeia de valor. Tais fornecedores devem abordar questões complexas do agronegócio, identificar oportunidades de crescimento e fortalecer as operações construindo cadeias de valor preparadas para o futuro, que sejam resilientes, ágeis e sustentáveis.

Os fornecedores devem oferecer novos métodos, ferramentas e profundo conhecimento em cadeia de suprimentos e logística com foco no agronegócio. Conhecimento funcional deve abranger tópicos do planejamento e plantio no campo até a entrega aos clientes finais. Devem estabelecer cadeias de valor otimizadas, visíveis e sustentáveis de ponta a ponta e dar suporte às integrações tecnológicas inerentes à transformação digital no campo.

### Critérios de Qualificação

1. Oferecer uma **ampla gama de serviços de cadeia, implementação e operação do agronegócio**, abrangendo a cadeia de suprimentos e operações logísticas de ponta a ponta
2. Destacar a **quantidade e a capacidade de profissionais, projetos e clientes** para os serviços descritos na **cadeia de valor do agronegócio**
3. Destacar a utilização de **metodologias, modelos de referência e utilização de ferramentas de mercado** ou proprietárias e suas melhores práticas
4. Demonstrar experiência em **orquestração de dados** para **cadeias de suprimentos e logística conectadas**
5. Ofereça uma **variedade de serviços de gestão de aplicativos**, atualizações de funcionalidade e requisitos personalizados
6. Demonstrar **casos de uso** entregues **nas regiões** cobertas pelo estudo
7. Destacar casos de uso em **ERP, planejamento e programação avançados (APS), blockchain, IoT, IA, gerenciamento e automação de campo, interação de comunicação de campo e torre de controle**
8. Mostrar um **roteiro** forte de **inovação em serviços digitais**
9. **Projetar soluções técnicas** de acordo com a arquitetura de referência, maturidade digital e objetivos de negócios dos clientes e desafios do setor



### Definição

A cadeia de suprimentos químicos passou por mudanças significativas nos últimos anos, estimuladas principalmente pela gestão de riscos inadequada e pela falta de resiliência nas cadeias de suprimentos globais. Fabricantes de produtos químicos investiram tempo e recursos significativos em iniciativas da cadeia de suprimentos; contudo, há espaço considerável para melhorias, devido à infraestrutura legada da indústria, ao mercado crescente e à complexidade do produto.

Este quadrante se concentra em soluções para gerenciar funções como compras, armazenagem, estoque, atendimento, transporte e logística. Serviços de operações de cadeia de suprimentos e logística enfatizam ajudar clientes da indústria química a alcançar cadeias de suprimentos resilientes, adaptáveis, conectadas, orientadas por dados e sustentáveis para mitigar interrupções e instabilidades globais. Transformar operações da cadeia de suprimentos e logística transformará negócios, reduzirá custos operacionais e aumentará níveis de serviço.

### Critérios de Qualificação

1. **Especialização em providenciar pacotes líderes de ERP e gestão de cadeia de suprimentos (SCM)**

2. **Oferta de serviços de estratégia de negócios e serviços de consultoria de TI e negócios** para ajudar a reduzir complexidades da cadeia de suprimentos por conta própria ou por meio de parceiros

3. Capacidade de **definir roteiro e ajudar a projetar**, implementar e manter sistemas de TI e gerenciar processos de back office

4. **Ofertas e serviços** em pelo menos uma das seguintes áreas, entre outras:

- Gestão de armazém

- Sistemas de gestão de logística e transporte

- Aquisição

- Frete

- Rastreabilidade

- Agendamento

- Gestão de pedidos

- Torre de controle

- Previsões

- Planejamento de demanda

- Gestão de materiais

- Gestão de riscos de terceiros

- Otimização da cadeia de suprimentos

- Segmentação da cadeia de suprimentos

- Planejamento da cadeia de suprimentos e BPO

- Soluções de sustentabilidade na cadeia de suprimentos

5. Especialização na **aplicação de tecnologias de última geração**, incluindo automação, análise, IoT, IA, GenAI, segurança cibernética, nuvem, RA, RV, RM e blockchain

6. **Fortes parcerias** com associações industriais, órgãos reguladores, empresas de tecnologia e startups especializadas na indústria de produtos químicos

7. **Estudos de caso referenciáveis** das indústrias química, agroquímica e afins



### Definição

Este quadrante avalia fornecedores que oferecem serviços e ferramentas, como consultoria, bem como implementação e monitoramento de soluções, para dar suporte ao agronegócio sustentável. Fornecedores devem apresentar capacitações relevantes e utilizar metodologias e tecnologias sistêmicas e inovadoras para aprimorar essas operações dentro do setor do agronegócio. Devem observar de forma abrangente toda a cadeia de valor do agronegócio com eficiência e tecnologia; cada vez mais importante para empreender iniciativas de agronegócio sustentável.

Os fornecedores devem auxiliar as empresas a simplificarem e inovar operações, otimizar o uso de recursos e reduzir o impacto ambiental por meio de ferramentas e gerenciamento de processos de negócios sustentáveis de ponta a ponta. Espera-se o uso de metodologias e tecnologias operacionais específicas do setor, com soluções personalizadas, para aprimorar esses esforços de forma estruturada, duradoura e, se possível, até mesmo rastreável.

### Critérios de Qualificação

1. **Demonstrar capacidade** (número de **profissionais** e sua senioridade, projetos e clientes) na estruturação de iniciativas em projetos relacionados
2. Descrever **iniciativas para implementar análises**, automação e painéis, e **mensurar resultados fiscais ou tributários no país de origem**, quantitativos, financeiros e qualitativos
3. Apresentar iniciativas no agronegócio visando registrar e **reduzir o consumo de recursos naturais** por meio da construção de uma abordagem de reutilização ou otimização de recursos
4. Destacar o uso de **IA, blockchain, IoT** e soluções inovadoras na entrega de oportunidades para soluções avançadas de economia circular
5. Demonstrar mecanismos de **governança, transparência e pegada verde**, incluindo colaboração com fornecedores e métricas financeiras para registrar a viabilidade econômica de longo prazo
6. **Destacar a gestão sustentável de materiais, aquisição, produção, distribuição e logística**
7. Apresentar ganhos em **benefícios para a sociedade** e bem-estar social, bem como redução do impacto no meio ambiente



### Definição

Um dos desafios da indústria química é reduzir o impacto ambiental. Processos de produção geram muitos resíduos e consomem muita energia, contribuindo para as emissões de carbono. É preciso garantir a segurança dos trabalhadores e das comunidades locais.

Quanto à inovação, exige pesquisa para criar valor neste ambiente dinâmico. Tal abordagem à inovação exige transformação digital e agilidade, com avanços na tecnologia digital e de ciência de materiais, colaboração com parceiros do ecossistema e foco na transformação de modelos de negócios.

Quadrante se concentra em fornecedores que ajudam a indústria química da estratégia à execução, abordando desafios de sustentabilidade e inovação e entregando valor que pode trazer vantagem competitiva em escala. Concentra-se em como fornecedores ajudam a desenvolver e gerenciar estratégias de sustentabilidade e cadeia de valor, transições líquidas zero, relatórios e análises, segurança do trabalhador, P&D, gestão de laboratório e gestão de dados.

### Critérios de Qualificação

1. Capacidade de **oferecer uma combinação (se não todas) das seguintes sustentabilidade e inovações** para empresas em toda a cadeia de valor da indústria química, com experiência local na região ou país avaliado:
    - Estratégia e planejamento de sustentabilidade
    - Implementação da química verde
    - Segurança e monitoramento do trabalhador
    - Laboratórios conectados ou digitais
    - Química como serviço
  2. **Amplo conhecimento de domínio** e suporte para conformidade com requisitos regulatórios locais ou regionais
  3. **Fortes parcerias** com associações industriais, órgãos reguladores, empresas de tecnologia e startups especializadas na indústria química
  4. **Estudos de caso referenciáveis** das indústrias química, agroquímica e afins
- Gerenciamento e relatórios de dados
  - Ecossistema circular
  - Compras sustentáveis



### Definição

Este quadrante avalia fornecedores que oferecem serviços e soluções, como consultoria e implementação de processos e tecnologia, para dar suporte à estratégia e governança do agronegócio das empresas.

Esses serviços ajudam a alinhar a visão das empresas com o planejamento de negócios para promover a tomada de decisão integrada. A visibilidade do planejamento de negócios, combinada com a necessidade de transmitir resultados confiáveis tanto interna quanto externamente, é essencial. Esses serviços abordam questões complexas e estratégicas que envolvem organizações, identificam oportunidades de crescimento e fortalecem operações. Os fornecedores também devem considerar questões de governança, risco, troca, impostos e suporte financeiro. Por meio desses serviços, os fornecedores apoiam a cadeia de valor do agronegócio para fortalecer iniciativas que promovam um horizonte de visibilidade de um ano ou, sob certas condições, estendam o planejamento e as ações em até cinco anos.

### Critérios de Qualificação

1. Desenvolver e adaptar **estratégias** e facilitadores de **agronegócios** em toda a cadeia de valor
2. **Habilitar o planejamento empresarial integrado (IBP)** nos processos e/ou na implementação de soluções tecnológicas de IBP
3. **Possuir competências** na estruturação de **planos estratégicos, planos diretores agrícolas, industriais, logísticos, comerciais, de escambo e financeiros**
4. Projetar e implementar estratégias de **governança corporativa e gestão de riscos**
5. Utilizar modelos de referência, **frameworks** de avaliação e **melhores práticas** como facilitadores para um negócio digital focado, proporcionando assim um **valor de agronegócio conectado e sustentável**
6. **Transformar** serviços de design e desenvolvimento de **roteiros estratégicos** em conjunto com regulamentações regionais e locais para criar casos de uso de negócios
7. Ter experiência em **gestão de mudanças** e estruturação em **empresas familiares e sucessão familiar**
8. Ter experiência em **tecnologias digitais, tecnologia IBP, IA, planejamento de demanda, estruturas de comunicação de campo e sistemas de gestão no agronegócio**
9. Ter **casos de uso** entregues nas **regiões cobertas pelo estudo**
10. Contar com equipe consolidada de consultores com **experiência em agronegócio e tecnologias correlatas**





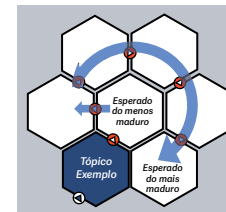
## ISG Agronegócios Framework

Principais características da estrutura proprietária:

- Encapsula o que as empresas estão fazendo no mercado de **Agronegócios** e ajuda a conectá-las às soluções digitais
- Representa toda a cadeia de valor da oferta e demanda no mercado
- Os blocos internos representam temas dos objetivos da empresa
- Os blocos externos representam iniciativas
- Por trás de cada bloco externo há um conjunto específico de capacitações, com fornecedores e soluções exclusivos e líderes de mercado



### Compreendendo o Mosaico



## Quadrantes por Região

Como parte deste estudo de quadrante do ISG Provider Lens™, estamos apresentando sete três quadrantes a seguir, sobre Agrobusiness and Chemicals 2025

Quadrantes	EUA	Brasil
Digital IT/OT — Chemicals	✓	
Digital IT/OT — Agribusiness		✓
Supply Chain and Logistics — Chemicals	✓	
Supply Chain and Logistics — Agribusiness		✓
Sustainability and Innovation — Chemicals	✓	
Sustainability and Innovation — Agribusiness		✓
Strategy and Enablers — Agribusiness		✓





Pesquisa entre novembro/2024 e fevereiro/2025, quando é feito o levantamento, avaliação, análise e validação. Resultados apresentados à imprensa em abril/2025.

Milestones	Início	Término
Lançamento da Pesquisa	6 de novembro de 2024	
Fase de pesquisa	6 de novembro de 2024	3 de dezembro de 2024
Prévia dos Resultados	Fevereiro de 2025	
Comunicado à Imprensa e Publicação	Abril de 2025	

A coleta de depoimentos de clientes por meio do Programa Star of Excellence™ requer referências antecipadas de clientes (sem necessidade de referência oficial) porque as pontuações CX têm uma influência direta na posição do fornecedor no quadrante IPL e nos prêmios.

Consulte o [link](#) para visualizar/baixar o calendário de pesquisa de 2025 do ISG Provider Lens™

### Acesso ao Portal On-line

Você pode visualizar/baixar o questionário [aqui](#) usando as credenciais que você já criou ou consultar as instruções no e-mail de convite para gerar uma nova senha. Aguardamos a sua participação!

### Guia dos Compradores

A Software Research do ISG, anteriormente denominada “Ventana Research”, oferece insights do mercado ao avaliar fornecedores de tecnologia e produtos por meio de seus Guias dos Compradores. As descobertas são extraídas da análise com base em pesquisa das categorias de produto e experiência do cliente, ranqueamento e classificação de fornecedores de software e produtos para ajudar a tornar os processos de tomada de decisão e seleção para tecnologia mais fáceis.

Ao longo do lançamento do IPL Agribusiness and Chemicals, queremos aproveitar a oportunidade para chamar sua atenção para pesquisas e insights relacionados que ISG Research publicará em 2025. Para mais informações, consulte o [cronograma de pesquisa do Guia dos Compradores](#).

### Isenção de Responsabilidade de Produção de Pesquisa:

O ISG coleta dados para fins de condução de pesquisas e criação de perfis de fornecedores/fabricantes de serviços. Os perfis e dados de suporte são usados pelos consultores do ISG para fazer recomendações e informar os seus clientes sobre a experiência e as qualificações de fornecedores de serviços aplicáveis para a terceirização do trabalho identificado pelos clientes. Esses dados são coletados como parte do processo do ISG FutureSource™ e do processo Qualificação de Fornecedores Candidatos (CPQ). O ISG pode optar por utilizar apenas dados coletados referentes a determinados países ou regiões para a educação e propósitos de seus consultores e não produzir relatórios do ISG Provider Lens™. Essas decisões serão tomadas com base no nível e integridade das informações recebidas diretamente dos fornecedores/fabricantes e na disponibilidade de analistas experientes para esses países ou regiões. As informações enviadas também podem ser usadas para projetos de pesquisa individuais ou para notas de apresentação que serão escritas pelos analistas líderes.



### ISG Star of Excellence™ – Chamada para indicações

O Star of Excellence™ é um reconhecimento independente da excelente prestação de serviços com base no conceito de Opinião do Consumidor. O ISG desenvolveu o programa Star of Excellence™ para coletar feedback do cliente sobre o sucesso dos fornecedores de serviços em demonstrar os mais altos padrões de excelência no atendimento ao cliente e centrado no consumidor.

A pesquisa global é sobre serviços associados a estudos IPL. Em consequência, todos os Analistas do ISG recebem continuamente informações sobre a experiência do cliente de todos os fornecedores de serviços pertinentes. Essas informações são adicionadas ao feedback do consultor existente em primeira mão, as quais o IPL aproveita em sua abordagem de consultoria conduzida por profissionais.

Os fornecedores são convidados a [indicar](#) seus clientes para participar. Assim que a indicação for enviada, o ISG enviará uma confirmação por correio para ambas as partes. É evidente que o ISG mantém o anonimato de todos os dados dos consumidores e não os compartilha com terceiros.

Nossa visão para a Star of Excellence™ é sermos reconhecidos como o reconhecimento do setor líder pela excelência no atendimento ao cliente, e servirá como referência para medir os sentimentos dos clientes. Para garantir que seus clientes selecionados concluam o feedback para sua participação, use a seção de "Indicados (para Fornecedores)" no [site web](#) do Star of Excellence™.

Criamos um e-mail onde você pode direcionar qualquer dúvida ou fazer comentários. Esse e-mail será verificado diariamente. Aguarde até 24 horas para receber uma resposta

O endereço de e-mail é este:

[ISG.star@isg-one.com](mailto:ISG.star@isg-one.com)



**ISG Star of Excellence**



O estudo de pesquisa ISG Provider Lens™ Serviços e Soluções em Agronegócios e Produtos Químicos 2025 - Estados Unidos e Brasil analisa os fornecedores de software/ fornecedores de serviços relevantes no Brasil, com base em um processo de análise e pesquisa multifásico. Ele posiciona esses fornecedores com base na metodologia ISG Research.

**Patrocinador do estudo:**

Iain Fisher

**Autor Principal:**

Mohdaves Malik, Sidney Nobre

**Editores:**

Ananya Mukherjee, Upasana Hembram

**Analista de Pesquisa:**

Varsha Sengar, Gabriel Sobanski

**Analistas de Dados:**

Laxmi Sahebrao Kadve

**Consultores de Qualidade e Consistência:**

Brad Thompson, Dale Hearn, and Joyce Harkness

**Gerente de Projetos:**

Sonam Khanna

A Information Services Group, Inc. é exclusivamente responsável pelo conteúdo deste relatório. A menos que citado de outra forma, todo o conteúdo, incluindo ilustrações, pesquisa, conclusões, afirmações e posições contidas neste relatório foram desenvolvidas por, e são de propriedade exclusiva da Information Services Group Inc.

A pesquisa e análise apresentadas neste relatório incluem pesquisas do programa ISG Provider Lens™, programas de pesquisa ISG em andamento, entrevistas com consultores do ISG, briefings com fornecedores de serviços e análise de informações de mercado publicamente disponíveis de várias fontes. Os dados coletados para este relatório representam informações que o ISG acredita serem atuais em Novembro de 2024, para fornecedores que participaram ativamente, bem como para fornecedores que não participaram. O ISG reconhece que muitas fusões e aquisições ocorreram desde então, mas essas mudanças não estão refletidas neste relatório.

Todas as referências de receita são em dólares americanos (\$US), a menos que indicado de outra forma.



## Contatos Para Este Estudo

### Study Sponsor



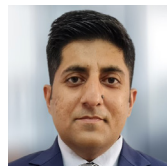
Iain  
Fisher

Patrocinador do  
estudo



Sonam  
Khanna

Gerente de Projetos



Mohdaves  
Malik

Analista Líder – EUA



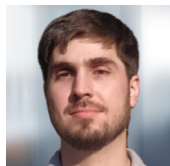
Sidney  
Nobre

Analista Líder – Brasil



Varsha  
Sengar

Analista de Pesquisa  
Sênior



Gabriel  
Sobanski

Analista de Pesquisa  
– Brasil



Laxmi Sahebrao  
Kadve

Analista de Dados



### ISG Provider Lens Advisors Involvement Program

O ISG Provider Lens™ oferece avaliações de mercado incorporando insights de profissionais, refletindo foco regional e pesquisa independente. O ISG garante o envolvimento do consultor em cada estudo para cobrir os detalhes de mercado relevantes alinhados às respectivas linhas de serviço/tendências de tecnologia, presença do fornecedor de serviços e contexto empresarial.

Em cada região, o ISG tem líderes de pensamento especialistas e consultores respeitados que conhecem os portfólios e ofertas dos fornecedores, bem como os requisitos da empresa e as tendências do mercado. Em média, três consultores participam como parte do processo de revisão de qualidade e consistência de cada estudo. O consultor garante que cada estudo reflita a experiência dos consultores ISG no campo, o que complementa a pesquisa primária e secundária conduzida pelos analistas.

Os consultores do ISG participam de cada estudo como parte do grupo de consultores e contribuem em diferentes níveis, dependendo de sua disponibilidade e especialização.

Os consultores:

- Ajudam a definir e validar quadrantes e questionários
- Assessoram na inclusão de fornecedor de serviços e participam de chamadas de apresentação
- Fornecem as suas perspectivas sobre as classificações dos fornecedores de serviços e revisam os rascunhos dos relatórios

## ISG Advisors to this study



**Brad  
Thompson**

**Parceiro — Energia e  
serviços públicos, EUA.**



**Dale  
Hearn**

**Parceiro — Energia e  
serviços públicos, EUA.**



**Joyce  
Harkness**

**Consultora —  
Agronegócios e  
Produtos Químicos**



**Se sua empresa estiver relacionada nesta página ou você achar que sua empresa deveria estar relacionada, entre em contato com o ISG para garantir que temos os contatos corretos para participar ativamente desta pesquisa.**

ABS Group	Bioceres	EY	Internal Technologies
Accenture	Birlasoft	Falconi	KPMG
Aegro	Capgemini	Fujitsu	Kyndryl
Agrobase	Ceres	Genpact	LeverX
Agrofy	CGI	Geo Agri	LTIMindtree
Agrosmart	Coforge	Grão Direto	LTTS
Agrottools	Cognizant	HCLTech	Made in Web
Akkodis	Computacenter	Hexagon Agriculture	Merino
Alvarez & Marsal	CPQD	Hitachi Digital Services	Mobyweb
Arvato Systems	Cyient	IBM	Nagarro
Asseco	DataAgro	iCrop	Nectar
Atos	Deloitte	InCeres	Netafilm
Bain and Company	DXC Technology	Infosys	NTT DATA
BearingPoint	Embrapa	Ingenics	Peers Consulting Group
BeGreen	Evoke Technologies	Intellias	Perficient



**Se sua empresa estiver relacionada nesta página ou você achar que sua empresa deveria estar relacionada, entre em contato com o ISG para garantir que temos os contatos corretos para participar ativamente desta pesquisa.**

Persistent Systems

Pix4d

PTxTrimble

PwC

SGS Maine Pointe

SOL by RZK

Solinftec

Stara

Strider/Syngenta

Synoptek

Tarken

TCS

Tech Mahindra

Terra Magna

T-Systems

Unisoma

UNITY

Valley Irrigation - A Valmont Company

Verde Agri

Wipro

XCELIS

YASH Technologies

Zensar Technologies



### ISG Provider Lens™

O quadrante ISG Provider Lens™ série de pesquisa é o único serviço avaliação do provedor de seu tipo para combinar empírica, baseada em dados pesquisa e análise de mercado com a experiência do mundo real e observações da assessoria global do ISG equipe. As empresas encontrarão uma riqueza de dados detalhados e análise de mercado para ajudar a orientar sua seleção de parceiros de fornecimento apropriados, enquanto Os conselheiros do ISG usam os relatórios para validar seu próprio conhecimento de mercado e fazer recomendações para a empresa ISG clientes. A pesquisa atualmente abrange provedores que oferecem seus serviços em múltiplas geografias globalmente.

Para mais informações sobre Pesquisa ISG Provider Lens, visite esta página da [web](#).

### ISG Research™

ISG Research™ fornece pesquisa por assinatura, consultoria consultoria e evento executive serviços focados nas tendências do mercado e tecnologias disruptivas impulsionando mudança na computação empresarial. A ISG Research oferece orientação que ajuda as empresas a acelerar crescimento e criar mais valor.

O ISG oferece pesquisas especificamente sobre provedores para estado e local governos (incluindo condados, cidades), bem como o ensino superior instituições. Visite: [Setor Público](#).

Para mais informações sobre o ISG Assinaturas de pesquisa, por favor e-mail [contact@isg-one.com](mailto:contact@isg-one.com), ligue para +1.203.454.3900 ou visite [research.isg-one.com](http://research.isg-one.com).

### ISG

O ISG (Information Services Group) (NASDAQ: III) é uma empresa líder mundial em pesquisa consultoria tecnológica. Um parceiro comercial confiável para mais de 900 clientes, incluindo 75 das 100 maiores empresas do mundo, o ISG está comprometido em ajudar corporações, organizações do setor público e provedores de serviços e tecnologia a alcançar excelência operacional e crescimento mais rápido. A empresa é especializada em serviços de transformação digital, incluindo IA e automação, analytics de nuvens e dados; consultoria em sourcing; governança gerenciada e serviços de risco; serviços de operadoras de rede; estratégia tecnológica e projeto de operações; gerenciamento de mudanças; inteligência de mercado e pesquisa e análise de tecnologia.

Fundado em 2006, e sediado em Stamford, Connecticut, o ISG emprega mais de 1.600 profissionais operando em mais de 20 países - uma equipe global conhecida por seu pensamento inovador, influência de mercado, profunda experiência na indústria e tecnologia, e capacidade de pesquisa e análise de classe mundial com base nos dados de mercado mais abrangentes da indústria.

Para mais informações visite [isg-one.com](http://isg-one.com).





**NOVEMBRO DE 2024**

---

**BROCHURE: SERVIÇOS E SOLUÇÕES EM AGRONEGÓCIOS E PRODUTOS QUÍMICOS**