



Gouvernement
du Canada Government
of Canada

Canada

DELEGAÇÃO CANADENSE DE AGTECH

22 - 28 DE FEVEREIRO DE 2026

São Paulo - Campinas - Jaguariúna -

Piracicaba - Ribeirão Preto

**Trade Commissioner Service
(TCS)**



O Serviço Comercial do Governo do Canadá promove a exportação de produtos, tecnologias e serviços Canadenses, promove o intercâmbio técnico entre empresas e instituições acadêmicas e de pesquisa, bem como auxilia empresas brasileiras a investir no Canadá.

ÍNDICE

AEF GLOBAL INC03

AGROTEK INDUSTRIES INC03

CATALERA BIOSOLUTIONS04

CLEAN SEED04

CROP VUE TECHNOLOGIES05

CULTIVATED B05

EARTHDAILY ANALYTICS CORP06

EDC – EXPORT DEVELOPMENT CANADA06

GENSET SYNCHRO06

ESCRITÓRIO DO QUÉBEC EM SÃO PAULO07

THYMOX EXT07

LOGIAG INC07

OPENTEXT08

REAZENT08

SHORELINE AGGREGATES INC09

SOILOPTIX INC.09

SPARC GLOBAL SOLUTIONS INC10

SPORNADO INC.10

NOSSA EQUIPE11



www.aefglobal.com

Suite 100 - 440, 3rd Avenue – Lévis - Québec - G6W 5M6 – Canadá

François Proulx, Deputy General Manager

T: +1 418-806-9878

Robert Masella, CEO

T: +1 418-838-4441

C: +1 418-806-9878

rmasella@aefglobal.com

A AEF Global é referência em tecnologias biológicas para proteção de culturas, oferecendo soluções eficazes e sustentáveis para produtores em todo o mundo. Nossa plataforma é baseada em:

- Inseticidas biológicos à base de *Bacillus thuringiensis* (Btk)
- Biofungicidas formulados com ácidos orgânicos e extratos botânicos

Com cepa própria de Btk registrada e expertise em fermentação, formulação e produção industrial, garantimos qualidade e desempenho em larga escala.

Produtos de destaque:

- Bioprotec® – Controle biológico de pragas
- FungOUT® – Proteção contra doenças fúngicas

Ambos são amplamente utilizados em silvicultura, culturas especiais (uvas, berries, nozes, frutas), hortaliças e ornamentais.

Nossa tecnologia reduz a distância entre sustentabilidade e performance. As formulações são compatíveis com programas convencionais de pulverização e estratégias de Manejo Integrado de Pragas (MIP), permitindo:

- Redução de resíduos químicos
- Gestão da resistência
- Conformidade com normas regulatórias rigorosas

Tudo isso sem comprometer a eficácia.



agrotekindustries.com

473 West Avenue – Kelowna - British Columbia - V1Y 1V9 – Canadá

Joseph Tsai

Global Marketing Strategist

T: +1 604-445-1835

E: tsai@agrotekindustries.com

A Agrotek Industries apresenta Black Magic, uma solução inovadora à base de ácidos húmicos, desenvolvida para transformar a saúde do solo e aumentar a eficiência agrícola. Nossa tecnologia se integra facilmente aos sistemas existentes de fertilização e manejo, atuando como um habilitador de produtividade sustentável.

Benefícios do Black Magic:

- Melhora a estrutura do solo
- Aumenta a disponibilidade de nutrientes
- Eleva a retenção de água
- Favorece a microbiologia benéfica

Com isso, produtores podem maximizar a eficácia de insumos convencionais e orgânicos, reduzir impactos ambientais e garantir resiliência agrícola de longo prazo.

Objetivo no Brasil:

Estamos aqui para apresentar a aplicabilidade técnica do Black Magic nos sistemas agrícolas brasileiros e buscar parcerias estratégicas de inovação e pesquisa para validar seu desempenho em diferentes condições de solo e clima.

www.catalera.com
199 West 6th Avenue - Vancouver - British Columbia - BC V5Y 1K3 - Canadá

Matthew Dahabieh
CEO
T: +1 604-616-3804
matthew.dahabieh@catalera.com

A Catalera, empresa canadense de inovação agrícola, desenvolveu uma tecnologia patenteada de liberação bioativa que redefine o desempenho de produtos biológicos.

Nosso produto utiliza partículas micronizadas de cera natural para encapsular e proteger ingredientes ativos sensíveis, garantindo:

- Melhor adesão e estabilidade
- Liberação controlada e eficaz
- Tecnologia biodegradável e livre de microplásticos

Essa solução aumenta significativamente a eficácia e a vida útil de microrganismos, como baculovírus, ideais para o controle de pragas desafiadoras no Brasil, incluindo a lagarta-do-cartucho.

Por que escolher Catalera?

- Estabilidade robusta e desempenho consistente em campo
- Facilita a adoção de soluções de biocontrole seguras e eficientes
- Reduz a dependência de químicos sintéticos

Com a Catalera, produtores podem integrar sustentabilidade e alta performance, atendendo às demandas do mercado por práticas agrícolas mais responsáveis.



www.cleaneedcapital.com
Unit 14 - 7541 Conway Ave – Burnaby - British Columbia - V5E 2P7 - Canadá

Ailton Schoemberger
Director of Growth
T: +34-678-395-354
ailton@climatedoor.com

A Clean Seed Capital Group Ltd., empresa canadense premiada em agtech, oferece soluções avançadas para semeadura de precisão e agricultura sustentável.

Tecnologia SMART Seeder MAX™ e MiniMAX™

Nossas plataformas combinam:

- Dosagem eletrônica digital
- Controle de taxa variável em tempo real, linha a linha
- Software integrado para gestão inteligente

Com essa tecnologia, é possível aplicar até cinco insumos simultaneamente — sementes, fertilizantes, micronutrientes, condicionadores de solo e mais — com precisão milimétrica, garantindo:

- Eficiência máxima no uso de insumos
- Redução de desperdícios e custos
- Maior produtividade e sustentabilidade

A Clean Seed está transformando a agricultura com soluções que unem alta performance, tecnologia digital e responsabilidade ambiental.



www.cropvue.com
18360 16th Ave. Surrey - British Columbia - V3Z 9V2 – Canadá

Amy Jancewicz
President
T: +1 236-992-4832E: ajancewicz@cropvue.com

A CropVue oferece soluções avançadas para monitoramento e gestão inteligente das lavouras, combinando tecnologia e simplicidade para maximizar resultados.

Nossas soluções incluem:

- Monitoramento automatizado de insetos com reconhecimento de pragas baseado em IA
- Sensores climáticos no dossel para insights precisos de microclima
- Aplicativo CropVue para visualização e análise completa dos dados

Benefícios para o produtor:

- Dados em tempo real e insights acionáveis para decisões mais assertivas
- Redução de custos e aumento da produtividade
- Instalação simples e conectividade confiável
- Soluções escaláveis, adaptadas para pequenos e grandes produtores

Nossos produtos fornecem aos produtores dados em tempo real e insights acionáveis para otimizar o manejo das lavouras, reduzir custos e aumentar a produtividade.



<https://www.thecultivatedb.com/>
649 North Service Rd – Burlington - Ontario - L7P 5B9 - Canadá

André Mindlin
VP Global Sales
T: +1 365 999 3497
andre.mindlin@n-factorial.com

AUXO V® é uma linha modular de biorreatores desenvolvida para tornar operações de bioprocessamento mais simples, escaláveis e eficientes. Diferente dos sistemas genéricos, nossas unidades são otimizadas para aplicações específicas, como processos com células animais ou leveduras, eliminando complexidades desnecessárias.

Diferenciais da tecnologia AUXO V®:

- Engenharia orientada à aplicação: soluções sob medida para biotecnologia agrícola e fabricação de alimentos
- Escalabilidade, acessibilidade: fácil adaptação para diferentes volumes e necessidades
- Integração inteligente: esforços contínuos de P&D para incorporar biossensores e análises de dados em tempo real, reduzindo amostragem e aumentando a eficiência de rendimento

Qualidade e confiabilidade:

- Certificação ISO 9001:2015, garantindo gestão de qualidade consistente
- Colaboração com líderes globais como Siemens e Nvidia para inovação em biomanufatura

Reconhecimento internacional:

Em 2024, apresentamos nosso roadmap tecnológico em evento conjunto da FAO e Agriculture & Agri-Food Canada, destacando soluções escaláveis para biomanufatura sustentável.

Com AUXO V®, você tem biorreatores projetados para performance, inovação e sustentabilidade.



<https://earthdaily.com>

33-1055 Canada Place – Vancouver - British Columbia - V6C0C3 - Canadá

Andrew Pylypchuk Chris Rampersad

Director, Business Development VP Data and Platform

T: +1 403-360-0707 T: +1 604-354-704

andrew.pylypchuk@earthdaily.com chris.rampersad@earthdaily.com

A EarthDaily oferece uma plataforma de análise geoespacial de última geração, impulsionada pela EarthDaily Constellation — uma frota de 10 satélites científicos para observação da Terra, com imagens diárias, multiespectrais (22 bandas) e alta resolução, permitindo monitoramento quase em tempo real de paisagens agrícolas, do nível de talhão à escala regional.

Diferenciais da plataforma:

- Integração completa: dados de satélite integrada ao sistema Ag GIS que combina informações históricas e atuais de clima, culturas e variáveis ambientais
- Acesso flexível: APIs abertas e aplicação web com painéis personalizáveis
- Inteligência avançada: IA e aprendizado de máquina para gerar insights como:
 - o Identificação de culturas
 - o Estimativas de produtividade
 - o Modelagem de risco
 - o Métricas de sustentabilidade

Aplicações para o Brasil:

- Monitoramento regional de soja, milho e cana-de-açúcar
- Alertas precoces para riscos de seca e enchentes
- Soluções para seguro paramétrico adaptadas às zonas agrícolas
- Apoio à agricultura regenerativa, com verificação de práticas sustentáveis como rotação de culturas



Export Development Canada

www.edc.ca

Fernanda Custódio

Gerente Regional

T: +55 21 2295-0391

C: +55 21 98143-5991

fcustodio@edc.ca

A EDC é a agência oficial de crédito à exportação do Canadá, dedicada a apoiar empresas canadenses na expansão internacional. Nossa missão é impulsionar o crescimento global, oferecendo:

- Produtos financeiros sob medida para facilitar exportações e investimentos
- Soluções de gestão de riscos para proteger operações internacionais
- Expertise de mercado para identificar oportunidades e navegar em ambientes complexos



www.genset-synchro.com/en/

201, rue Mgr Bourget, Lévis, Québec G6V 6Z3, Canada.

Erich Frechette

Director

eric@tasteofthenorth.com

Genset-Synchro é uma tecnologia inovadora de geradores de velocidade variável, desenvolvida no Québec, que revoluciona a eficiência energética ao permitir que o estator gire em sentido contrário ao rotor, reduzindo a carga do motor diesel e, consequentemente, diminuindo o consumo de combustível e as emissões de GEE em até 10%. A tecnologia visa otimizar a geração de energia para aplicações com demanda variável, como em áreas remotas do Québec, gerando economias significativas e impacto ambiental positivo.



Escritório do Québec em São Paulo

João Collet
Adido para Assuntos Econômicos
Escritório do Québec em São Paulo
C: +55 11 98335-00056
joao.collet@international.gc.ca

Fundado em 2008, o Escritório do Québec em São Paulo (BQSP) tem como missão promover o Québec e defender os interesses da província no Brasil, fortalecendo laços econômicos, comerciais e tecnológicos.

Como atuamos:

- Apoio a empresas quebequenses para promover inovações e expandir negócios no mercado brasileiro
- Foco em setores estratégicos, incluindo AgTech e meio ambiente
- Facilitação de parcerias entre empresas, instituições e governos

THYMOX
EXT

thymox.com
2801 Rue de l'Écuyer - Hatley - Québec - J0B 2C - Canadá

Mathieu Vinette Directeur de projets T: +1 819-347-8534 E: mvinette@thymox.com	Serge Auray Président/fondateur T: +1 819-620-4901 sauray@thymox.com
---	---

A Thymox CP, subsidiária da Laboratoire M2 inc. (com mais de 20 anos de experiência em desinfecção e biossegurança ambientalmente responsável), foi criada para oferecer alternativas seguras e eficazes aos pesticidas químicos tradicionais. Após dois anos de P&D e testes em campo, desenvolvemos biopesticidas inovadores baseados na tecnologia Thymox, com ampla eficácia contra fungos, bactérias, vírus e insetos.

Produto principal:

- Thymox Control – atualmente em processo de registro no Brasil (IBAMA e ANVISA aprovados; MAPA em andamento) com previsão de comercialização para final de 2026.

Por que escolher Thymox?

- Eficiência comprovada no controle de pragas
- Segurança para produtores e consumidores
- Sustentabilidade ambiental
- Ideal para programas de Manejo Integrado de Pragas (MIP)

A Thymox oferece redução de impactos ambientais sem abrir mão da performance, atendendo às exigências regulatórias e às demandas por práticas agrícolas responsáveis.

 **LOGIAG**

www.logiag.com
Bureau 100 - 265 boul. Industriel – Châteauguay - Québec - J6J 4Z2 - Canadá

Charles Nault
PDG
T: +1 450-601-6213
E: charles.nault@logiag.com

LaserAg é uma tecnologia agrícola ecológica e patenteada para amostragem e análise de solos, plantas e forragens, desenvolvida pela LogiAg ao longo de 10 anos em colaboração com líderes da indústria e centros de pesquisa de ponta.

O que torna o LaserAg único?

- Primeira adaptação da técnica LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy) no setor agrícola
- Combina espectroscopia a laser com inteligência artificial para análises complexas rápidas e precisas
- Substitui 5 equipamentos tradicionais, sem uso de reagentes químicos

Benefícios para o produtor:

- Mais rápido: resultados imediatos, sem processos laboratoriais demorados
- Mais sustentável: elimina produtos químicos e reduz impacto ambiental
- Mais completo: análise multialvo de mais de 15 elementos, incluindo carbono, azoto, matéria orgânica, pH, pH tampão e nutrientes.

A LaserAg, trás uma solução pronta para uso, que simplifica a análise agrícola e oferece dados confiáveis para decisões inteligentes.



www.opentext.com
6-14845 Yonge Street, Suite 207 – Aurora - Ontário - L4G 6H8 - Canadá

Bruno Solda
Senior Account Executive
T: +55 11 2536-0000
C: +55 11 99963-1143
bsolda@opentext.com

A OpenText oferece soluções avançadas para movimentação e gestão de conteúdo, permitindo que organizações administrem seus dados com mais eficiência e estructurem fluxos de trabalho inteligentes para atividades críticas.

Principais benefícios:

- Automatização de processos para reduzir tempo e custos
- Segurança e conformidade na movimentação de informações sensíveis
- Integração com sistemas corporativos para maior produtividade
- Escalabilidade para atender desde pequenas equipes até grandes operações

A OpenText oferece agilidade, controle e inteligência na gestão de conteúdo, garantindo eficiência operacional e suporte às missões estratégicas.



www.reazent.com
31 Raddall Avenue – Dartmouth - Nova Scotia - B3B 1L4 – Canadá

Sumit Verma
CEO
T: +1 902-830-8260
sumit.verma@reazent.com

A Reazent desenvolveu uma tecnologia exclusiva que resolve uma lacuna crítica no mercado: pectinas convencionais são quimicamente modificadas e processadas sob condições agressivas, comprometendo sua eficácia em aplicações agrícolas. Nosso processo de extração é especificamente projetado para preservar a integridade molecular da pectina, garantindo compatibilidade e desempenho superior.

Por que isso importa?

- Permite um novo modo de ação na produção agrícola — um dos avanços mais raros e desejados no setor de insumos
- Formulações mais eficazes, seguras e sustentáveis
- Redução de impactos químicos e maior eficiência no manejo de culturas

Expansão no Brasil:

Para acelerar a entrada no mercado brasileiro — estratégico para culturas como soja — buscamos parcerias com instituições de P&D para:

- Gerar dados locais de eficácia e segurança
- Validar a tecnologia em condições reais de cultivo
- Agilizar aprovações regulatórias, com previsão de comercialização em 2026

Com a Reazent, produtores e parceiros têm acesso a uma inovação disruptiva, que combina eficiência agrônômica, sustentabilidade e ciência de ponta.



Shoreline Aggregates | Shoreline Aggregates
P.O. Box 184 - 325 Highway 410 - Baie Verte -NL- A0k 1B0 - Canadá

Laurent Claude Dumaine
T: 1 647 529-6230
laurentdumaine14@gmail.com

A Shoreline Aggregates está transformando um subproduto da britagem de agregados em uma solução inovadora para agricultura sustentável e mitigação climática. Por meio da Rock Dust Initiative, reaproveitamos pó mineral ultrafino de origem basáltica — natural, abundante e subutilizado — para enfrentar desafios críticos no Brasil.

Benefícios do Rock Dust:

- Corrige pH de solos ácidos, comuns no Brasil
- Fornece nutrientes de liberação lenta
- Estimula a microbiologia do solo
- Captura carbono atmosférico, contribuindo para metas climáticas
- Reduz a dependência de fertilizantes sintéticos, cuja produção é intensiva em energia e emissões de gases de efeito estufa

Por que é inovador?

Integra princípios de economia circular com agricultura climaticamente inteligente, oferecendo uma solução baseada na natureza para aumentar a produtividade e reduzir impactos ambientais.

Oportunidade no Brasil:

Buscamos parcerias de co-inovação para:

- Adaptar a tecnologia a solos tropicais e subtropicais e culturas de alto valor
- Validar desempenho agrônômico e potencial de sequestro de carbono em condições locais
- Alinhar-se aos marcos regulatórios brasileiros

Com a predominância de solos ácidos e a liderança global do Brasil na agricultura, o país é ideal para escalar essa solução regenerativa e sustentável.



www.soiloptix.com
597112 Hwy 59 – Tavistock - Ontario - N0B 2R0 – Canadá

Paul Raymer
President
T: +1 519-902-7645
C: +1 226-880-0450
paul@soiloptix.com

A SoilOptix® oferece os sensores de mapeamento de solo mais detalhados do mercado, capazes de gerar mapas de alta resolução com mais de 25 camadas de informação, incluindo:

- Macro e micronutrientes
- pH e matéria orgânica
- Textura do solo
- Água disponível para as plantas

Diferenciais da tecnologia:

- Resolução líder no setor: 335 pontos por acre
- Dados integráveis a sistemas de taxa variável, otimizando a aplicação de insumos
- Análise profunda da variabilidade de nutrientes e das propriedades texturais do solo, permitindo decisões mais assertivas

Benefícios para o produtor:

- Melhor uso de fertilizantes e sementes, reduzindo desperdícios
- Ganhos econômicos e ambientais com manejo mais eficiente
- Suporte à agricultura de precisão e à sustentabilidade

A SoilOptix® transforma dados em produtividade, rentabilidade e responsabilidade ambiental.



www.sparcglobal.ca
2900 - 550 Burrard Street – Vancouver - British Columbia - V6C 0A3 – Canadá

Arnav Mishra
CEO
T: +1 604-771-1955
E: arnav@sparcglobal.ca

A SPARC Global oferece um ecossistema de tecnologias interoperáveis — AgriScope, AtlasAI e TraceOS — que integram observação da Terra, imageamento hiperespectral, sensores IoT e inteligência artificial para transformar a agricultura em escala global.

Principais soluções:

- AtlasAI: Inteligência ambiental e agrônômica em tempo real, detectando estresse de culturas, eficiência de irrigação, umidade do solo, mudanças no uso da terra e sistemas hídricos — essencial para grandes plantações e resiliência climática no Brasil.
- TraceOS: Plataforma para conformidade digital e auditoria, com mecanismo “evidence-first” que gera trilhas criptográficas, reduzindo em 85% o tempo de revisão manual e garantindo transparência para subsídios agrícolas, MRV de carbono e programas sustentáveis.
- AgriScope: Integra dados geoespaciais, sensores e IA para monitoramento da saúde do solo, análise de culturas e agricultura inteligente para o clima.

Por que SPARC é inovadora?

- Combina Geo-ICT, IA e redes de sensores em sistemas prontos para operação
- Apoia validação, adaptação e co-desenvolvimento e potencial parceria com instituições brasileiras (EMBRAPA, ESALQ, PULSE)
- Permite diagnósticos hiperespectrais, quantificação da saúde do solo, métricas de carbono, otimização da irrigação e modelagem de risco climático



<http://spornadosampler.com>
5C - 219 Dufferin Street – Toronto - Ontario - M6K 3J1 – Canadá

Kristine White
CEO
T: +1 416-516-1660C: +1 647-639-1328
E: kwhite@spornadosampler.com

A Spornado é um sistema de alerta precoce para doenças nas culturas que leva o diagnóstico molecular para a agricultura, oferecendo aos produtores informações precisas para uso mais eficaz de fungicidas.

Como funciona:

- Amostrador de ar simples e acessível detecta esporos de doenças antes dos sintomas visíveis no campo
- Permite decisões assertivas sobre pulverização, economizando tempo e recursos

Benefícios para o produtor:

- Redução de custos com aplicações desnecessárias
- Maior rendimento e proteção das culturas
- Dados moleculares reais que alimentam modelos avançados de previsão de doenças

NOSSA EQUIPE

MARCIO FRANCESQUINE

Trade Commissioner
Consulado Geral do Canadá em São Paulo
T: +55 11 5509-4356
C: +55 11 98335-0053
E: marcio.francesquine@international.gc.ca

CRISTINA HORI

Trade Commissioner
Consulado Geral do Canadá em São Paulo
T: +55 11 5509-4355
C: +55 (11) 9-8335-0028
E: cristina.hori@international.gc.ca

GABRIEL BASTIEN

Vice Consul and Trade Commissioner
Consulado Geral do Canadá em São Paulo
T: +55 11 5509-4290
C: +55 (11) 99804-6736
E: gabriel.bastien@international.gc.ca

Do business with • Faites affaire avec le

CANADA



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Canada

Trade Commissioner Service

You're ready to grow.
You're ready to help.

www.tradecommissioner.gc.ca

Service des délégués commerciaux

Vous êtes prêt à croître.
Nous sommes prêts à vous aider.

www.deleguescommerciaux.gc.ca

CANADA