

## SUMÁRIO EXECUTIVO DO EMPREENDIMENTO

Nome do Empreendimento: SIGIN Sistema Integrado de Gestão Industrial

Área de atuação do empreendimento: Tecnologia voltada para Indústria

### Sobre o empreendimento

Atendendo ao chamado de inovação à indústria e observando que, dentre os muitos desafios que ela enfrenta, o de gestão industrial pode ser considerado um dos mais comumente enfrentados, apresentamos um sistema de Gestão dedicado ao contexto industrial Sul-matogrossense, que possui como principal premissa o atendimento das necessidades empresariais, operacionais, normativas e de resultado.

Com o formato de ERP (*Enterprise Resource Planning*), sua principal característica é interligar todos os dados e processos de uma organização em um único sistema, incluindo processos administrativos, financeiros, de produção e IoT-Internet das Coisas (*Internet of Things*), assim como a gestão da manutenção e de eficiência energética.

Superar desafios, como a operação de equipamentos com tecnologia datada, a falta de integração entre equipamentos de diferentes fabricantes e sistemas operacionais e adequação às normativas nacionais e internacionais, passa a ser ponto focal da solução de software proposta.

Estando em acordo com a norma AISI/ISA 95, que define o modelo de arquitetura e padrões para integrações de sistemas industriais e de negócios, o Sistema ERP possui pontos de parametrização de captação de informações de sensores, da digitalização de dados analógicos, e da orquestração dos processos administrativos e gerenciais, corroborando assim para que além de resultados nos monitoramentos operacionais e na automação de processos, haja também a redução do custo operacional como um todo, iniciando com a transformação digital de processos analógicos, como também a diminuição no tempo de resposta às ações, e no que diz respeito à automação de processos empresariais, o foco do cliente passa a ser em alocar a sua equipe apenas em atividades que possuam valor agregado, deixando aquelas repetitivas, sem tomada de decisão e periódicas para a ferramenta de orquestração e RPA (*Robotic Process Automation*), parametrizáveis no ERP.

Em relação à tecnologia e integração de sistemas, nosso ERP se posiciona na camada mais alta da pirâmide da automação. Atuando como uma plataforma central de gerenciamento de recursos e operações empresariais, impulsiona a eficiência na tomada de decisões baseada em dados.

No Decorrer do processo de tomada de decisão, o gestor necessita de pressupostos, premissas, do contexto e de sua capacidade de julgamento aliada a tomada de decisão em si. Os

pressupostos e o contexto correspondem a aspectos externos, que estão fora do controle de qualquer tomador de decisão, mas as premissas e o conhecimento de dados da companhia são parte da organização, e sua utilização eficaz depende principalmente de como são identificados, captados, tratados, organizados e apresentados ao gestor.

A tomada de decisão baseada em dados (*DDDM - Data Driven Decision-Making*) é um dos diferenciais apresentados pelo nosso empreendimento. Baseando-se no Ciclo de Vida Analítico, apresentado por NELSON e WILEY em *The analytics Lifecycle Toolkit– A practical guide for na effective analytics capability*, a criação e disposição dos insumos para tomada de decisão passam por um processo cíclico, e de melhoria contínua, com cinco macro-atividades principais: Definição do problema, Exploração de dados, Desenvolvimento analítico, Operacionalização e Gestão do ciclo de vida, entregando resultado através do desenvolvimento de visualizações e relatórios de acordo com a necessidade do cliente e construindo um sólido alicerce para a sua tomada de decisão.

Com o objetivo de ser um sistema não apenas funcional, mas também fácil de usar e adaptável às necessidades e limitações humanas, desenvolvemos uma interface responsiva, de fácil navegação e intuitiva para otimizar a Interação Humano-computador (IHC). O critério de acessibilidade que também está diretamente ligado à IHC, parte da premissa de que o usuário possua a capacidade de interagir com o sistema sem que este imponha algum obstáculo, com isso em mente, criamos, como funcionalidade do ERP, modos de exibição, onde o usuário pode customizar sua interface com aquilo que lhe será mais prático, acrescentando também modo noturno, alto contraste, fontes amigáveis para pessoas com desenvolvimento atípico, promovendo a neurodiversidade e inclusão, e modo leitura assistida para pessoas com deficiência visual. Como resultado de uma interface que segue padrões de mercado, visamos a redução da curva de aprendizado, tendo premissas como as apresentadas por BARBOSA e SILVA no livro *Interação Humano-Computador*, p.31, de “Equilibrar a complexidade da atividade sendo apoiada e o conjunto de funcionalidades oferecido como apoio, e o tempo e o esforço necessários para aprender e utilizar o sistema em cada nível de competência e desempenho”.

Para facilitar o acesso ao sistema em diferentes localidades, possui como característica ser um sistema online, sem necessidade de instalação nos computadores, e seu acesso ocorre por meio dos navegadores de internet, diminuindo o custo de manutenção, versionamento e instalação do software nas dependências do cliente, propiciando também um ambiente com segurança de dados e em conformidade com a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados).

Este empreendimento é não apenas uma solução, mas uma visão de negócios para a transformação da gestão e operações nas indústrias, trabalhando para otimizar os processos e as tomadas de decisões, e, sobretudo, refletir em ganhos nos resultados das empresas, seja em produtividade, ou na redução na incidência de manutenção corretiva em maquinários industriais ou na gestão de recursos, estamos ansiosos para liderar esta transformação, superando desafios e estabelecendo novos padrões em eficiência e segurança operacional no setor industrial.

## Características inovadoras do serviço

- **ERP Modular:** Como o exprime o conceito de ERP, trata-se de um sistema de gestão empresarial que serve de ponto focal para a visualização e gestão de todas as integrações, sistemas e bases de dados em uma organização, contudo, neste caso, trata-se de um sistema modular, onde o cliente possui a possibilidade de contratar apenas módulos relevantes para sua operação, no ramo em que atua, e, isso refletirá proporcionalmente no valor que investirá na assinatura do sistema.
- **Personalização e Escalabilidade:** Compreendendo que cada indústria tem requisitos únicos, nosso sistema é altamente personalizável e escalável, adaptando-se perfeitamente às necessidades específicas de cada cliente, seja qual for o tamanho ou complexidade da operação.
- **Acessibilidade e inclusão:** Possui funções de modos de exibição, como alto contraste, modo noturno, fontes amigáveis para pessoas com desenvolvimento atípico e leitura assistida para pessoas com deficiência visual, promovendo a neurodiversidade e inclusão.
- **Orquestrador de processos de negócios:** Possui um orquestrador para a criação de fluxos de trabalho de aprovação e de gestão da informação, para produção e envio de documentos, seguindo um fluxo parametrizável.
- **Integrado com RPA e scripts:** Para processos repetitivos, sem valor agregado e sem tomada de decisão, possui API para integração com sistemas de RPA e scripts que automatizarão essas atividades, como a automatização do lançamento de faturas de água, luz e internet, ou de guias do DETRAN.
- **Integração Parametrizável com Dispositivos e Maquinário Industrial:** Uma inovação chave é a capacidade de parametrizar as conexões de dispositivos e maquinário em toda a planta industrial. Independentemente do equipamento, o responsável técnico é capaz de parametrizar o tipo de entrada de dados, unidades de medida, comportamento esperado e outros parâmetros aderentes à captação de dados de IoT, aumentando drasticamente o quantitativo de possibilidades de integração.
- **Base de conhecimento:** Para garantir a máxima eficácia do sistema, e a diminuição da curva de aprendizado das equipes que o operarão, utilizando-se de notação BPMN (*Business Process Model and Notation*), dispomos de uma base de conhecimento que engloba a todos os processos operacionais do sistema.
- **Conformidade com Regulamentações e Normas Industriais:** Nosso sistema é desenvolvido para atender rigorosamente às normas e regulamentações industriais por possuir um módulo de configurações de normativas parametrizável, permitindo o responsável técnico definir as normativas por item, tal qual os parâmetros e valores a serem considerados.

## Qual problema resolvemos?

Com o intuito de ser um sistema versátil e abrangente, o desenvolvemos para atender à indústria como um todo, com isso nos propomos a resolver os seguintes problemas:

- **Problemas na gestão empresarial/industrial:** Comum em organizações, independentemente do setor, problemas na gestão e na tomada de decisão são responsáveis por perda de recursos, diminuição da capacidade produtiva, perda de investimentos, e consequentemente, torna a organização menos competitiva no mercado.
- **Ausência de conformidade à fiscalização:** O não monitoramento dos índices e normas dos equipamentos industriais podem ocasionar ônus em caso de fiscalização, caso não sejam monitorados constantemente.
- **Ausência de gestão da manutenção:** A ausência de gestão e planejamento na manutenção pode ocasionar perdas produtivas, tanto pelo desgaste prematuro e consequentemente o aumento da incidência de manutenção, quanto pela perda por operação em vazio, em caso de falha no equipamento ou de uma inspeção mal planejada.
- **Processos analógicos e antiquados:** Com o advento do conceito de indústria 4.0, uma de suas características é a digitalização de processos, documentos e de dados em geral, com isso, abrangemos a digitalização de documentos, automação de processos e fluxos de trabalho.
- **Falta de monitoramento das operações:** Como um sistema de ERP, integraremos os dados de diversas fontes, permitindo o monitoramento em tempo de execução de pontos cruciais para a economia de recursos, como a OEE (*Overall Effectiveness Equipment*-Eficiência global do equipamento), monitoramento dos recursos energéticos e hídricos, monitoramento da conformidade à normas, e monitoramento empresarial.

## Solução apresentada

Como uma plataforma cuja premissa é a acessibilidade, a versatilidade no acesso e a escalabilidade, apresentamos uma solução integrada que abrange os seguintes itens:

- **Gestão Centralizada via ERP:** Utilizando o ERP conforme a norma AISI/ISA 95, nosso sistema centraliza a gestão de maquinários, operações e manutenção, integrando todas as informações em uma única plataforma, através dos seguintes módulos:
  - Administrativo
    - Financeiro
    - Contabilidade
    - Suprimentos
    - Logística administrativa
    - Patrimonio
    - Departamento Pessoal
    - Segurança trabalho
    - Vendas
    - Cobrança
    - Cadastro
    - Administração do sistema

- Operacional
    - Gestão operacional
    - Cadastro Industrial
    - Monitoramento de Maquinário
    - Parametrização de Normativas
  - Produtividade
    - Parametrização Sensor
    - Cadastro de Sensor
    - Monitoramento de Sensor
    - Relatórios de Produção
- 
- **Monitoramento de Maquinários com IoT:** Há possibilidade da implantação de sensores IoT para monitoramento de equipamentos industriais. Estes sensores permitem o acompanhamento em tempo real do estado e desempenho dos maquinários, contribuindo para a prevenção de falhas e acidentes e para o monitoramento da sua eficiência.
  - **Análise Avançada de Dados e *Machine Learning*:** Por meio da coleta e análise de dados, nosso sistema oferece insights valiosos para a otimização contínua dos processos industriais. Com *machine learning*, trabalhamos na identificação de padrões, previsão de falhas e otimização de recursos.
  - **Personalização e Escalabilidade:** Compreendendo a diversidade do setor industrial, nosso sistema é altamente personalizável e escalável, adaptando-se a diferentes tamanhos e complexidades de operações.
  - **Suporte Técnico Especializado e Treinamento:** Suporte técnico abrangente e programas de treinamento para assegurar que os usuários se adaptem eficientemente à nova tecnologia.
  - **Criação de base de conhecimento:** Criação de base de conhecimento dos processos aderentes à ferramenta, para a manutenção do conhecimento e a diminuição da curva de aprendizado.
  - **Conformidade com Normativas:** Nosso sistema é projetado para atender rigorosamente às normas e regulamentações industriais, garantindo segurança e conformidade operacional.
  - **Ciclo de Vida Analítico:** Para a implantação dos sistemas de captação, análise, tratamento e exibição de dados, utilizamos os conceitos do Ciclo de Vida Analítico, com isso garantimos a entrega de relatórios e dashboards nativos ou parametrizados na ferramenta.
  - **Serviço em Nuvem:** Sem a necessidade de instalação em desktop, garante acesso de qualquer dispositivo em qualquer localidade, desde que haja conexão com a internet.
  - **Acessibilidade:** Visando a inclusão e a neurodiversidade, possui customizações visuais para atender a públicos como pessoas com desenvolvimento atípico e/ou deficiência visual.
  - **Parametrizável:** Possui a capacidade de parametrização para a adequação dos sensores à realidade do cliente, possui também a funcionalidade de parametrizar as normativas

para todos os maquinários industriais, para garantir a adequação às normas, sejam quais forem.

- **Integração com RPA e automação via scripts:** Dispõe da capacidade de automatizar processos via script e ferramentas de RPA através de API's de integração.
- **Orquestrador de processos:** Permite a definição de fluxos de aprovação, de envio e recebimento de arquivos e de processos de cadastramento, caso estes necessitem de informação de mais de um ator.
- **Consultoria de Negócio:** Durante o processo de adesão ao sistema, fornecemos consultoria de negócios para a definição da parametrização e garantir que as soluções contratadas venham ao encontro das necessidades do cliente.

## **Nossa Missão**

Nossa missão é prover às indústrias uma solução de ERP robusta, que combina excelência operacional, zelo pela qualidade, e uma abordagem empática às necessidades do cliente. Nosso objetivo é simplificar a complexidade da gestão industrial através da integração eficiente de todos os processos empresariais e operacionais em uma única plataforma, oferecendo aos nossos clientes uma ferramenta poderosa para otimizar a produtividade e impulsionar o crescimento sustentável.

### **Visão a Curto Prazo:**

No curto prazo, nossa visão é estabelecer uma presença sólida no mercado industrial de Mato Grosso do Sul, concentrando-nos na construção de relacionamentos duradouros com nossos clientes. Almejamos ser reconhecidos como uma solução confiável e eficaz para aprimorar a gestão operacional. Isso inclui a implementação de nosso sistema em diversos setores da indústria, demonstrando os benefícios que proporcionamos em termos de eficiência operacional e redução de custos.

### **Visão a Médio Prazo:**

A médio prazo, nossa visão é expandir nossa presença no mercado nacional. Almejamos a liderança na gestão operacional industrial, fornecendo nossa solução a um número crescente de empresas. Isso envolverá o aprimoramento contínuo de nossa tecnologia, a diversificação de nossos serviços e a formação de parcerias estratégicas com entidades reguladoras e outras partes interessadas.

### **Visão a Longo Prazo:**

A longo prazo, nossa visão é expandir nosso alcance para mercados internacionais, tornando-nos uma referência global em gestão operacional industrial. Manteremos atualizada nossa solução para atender às necessidades de um mundo globalizado. Além disso, buscamos ser uma força motriz na criação de padrões globais para a eficiência operacional, contribuindo para um ambiente industrial mais eficiente e eficaz. Nossa visão de longo prazo inclui a construção de uma marca mundialmente reconhecida pela excelência, inovação e compromisso.

## Há quanto tempo desenvolve a ideia/empreendimento?

Há três anos atuando no ramo de implantação de ERP, identificamos que havia uma carência na especificidade do atendimento de um sistema que fosse voltado à realidade brasileira, tanto governamental quanto social e financeira, com isso, a cerca de um ano, iniciamos a modelagem do negócio e o desenvolvimento dos primeiros esboços do que viria a ser o SIGIN.

## Qual é o seu conhecimento do mercado de atuação e do seu tamanho?

No ramo de Implantação de ERP atuamos há três anos, experimentando principalmente soluções de BigTechs, grandes empresas de tecnologia e inovação dominantes no mercado. Especialistas na área de processos, temos sólido conhecimento em relação a remodelagem de processos e transformação digital. Possuímos também conhecimento nas áreas de gestão, com experiência em de gestão de projetos, processos, gestão de ativos, gestão financeira e de recursos. Na área de tecnologia possuímos uma equipe sênior de desenvolvedores, e liderança técnica com formação e experiência na área de desenvolvimento de software e de dados. Na parte industrial, temos experiência no trabalho voltado à indústria por meio da atuação com consultorias, tal qual o mapeamento de ativos e outras atividades aderentes e específicas ao ramo industrial.

## Público-alvo

Voltado à indústria, o SIGIN é uma solução parametrizável e adaptável, projetada para atender às necessidades gerais de organizações e permitindo parametrização para atender às especificidades de cada setor, independentemente de sua área de atuação. Isso inclui:

- **Setores de Manufatura e Produção:** Empresas que procuram otimizar seus processos de fabricação e linhas de produção, independentemente da natureza dos produtos fabricados.
- **Indústrias de Alto Risco:** Setores como petróleo, gás, mineração e energia, que exigem um controle rigoroso de segurança e eficiência operacional.
- **Agronegócio:** Desde pequenas cooperativas até grandes conglomerados agrícolas, oferecendo soluções para gerenciamento de maquinários agrícolas e processos produtivos.
- **Energia e Saneamento:** Empresas de energia elétrica, água e outros serviços públicos, que buscam melhorar a eficiência e reduzir o consumo de recursos.
- **Outros Setores Industriais:** Qualquer outro setor que necessite de uma solução para gestão e operação industrial, incluindo tecnologia da informação, saúde e serviços hospitalares, e educação.

O SIGIN pode ser adaptado para atender às demandas específicas de diferentes indústrias, garantindo que cada cliente tenha uma solução personalizada que se alinhe perfeitamente com suas necessidades operacionais e estratégicas.

## Nosso diferencial

Nosso diferencial no mercado de soluções industriais reside na combinação de vários fatores inovadores, alinhados com as diretrizes do "Regulamento *Challenge* 2023 - Indústria" para atender às necessidades específicas do setor industrial de Mato Grosso do Sul. Os principais diferenciais do nosso sistema incluem:

- **Implantação de Sensores de Segurança e IoT:** Utilizamos tecnologia de ponta para o monitoramento de equipamentos industriais, incluindo a implantação de sensores de segurança em áreas críticas.
- **Integração ERP Conforme AISI/ISA 95:** Oferecemos uma plataforma ERP que se alinha com a norma AISI/ISA 95, garantindo uma integração abrangente de equipamentos e operações, conforme destacado no regulamento.
- **Gestão Industrial Eficiente:** Nosso sistema aborda os desafios industriais comuns, como operação com equipamentos datados e gestão industrial ineficiente, proporcionando uma solução integrada que melhora a eficiência operacional.
- **Suporte Técnico Especializado:** Suporte técnico abrangente e programas de treinamento para assegurar que os usuários se adaptem eficientemente à nova tecnologia.
- **Conformidade com Normas Regulamentadoras:** Projetamos nosso sistema para atender às regulamentações industriais, ajudando as empresas a cumprir com suas obrigações legais.
- **Personalização e Escalabilidade:** Nossa plataforma é altamente personalizável para cada cliente e escalável para acompanhar o crescimento da empresa, independentemente do seu tamanho ou complexidade.
- **Visão de Longo Prazo com Inovação Sustentável:** Nosso compromisso vai além das soluções de curto prazo. Estamos empenhados em liderar a transformação do setor industrial com soluções inovadoras e sustentáveis, buscando estabelecer padrões globais para a gestão eficiente.
- **Acessibilidade:** Visando a inclusão e a neurodiversidade, possui customizações visuais para atender a públicos como pessoas com desenvolvimento atípico e/ou deficiência visual.
- **Parametrizável:** Possui a capacidade de parametrização para a adequação dos sensores à realidade do cliente, possui também a funcionalidade de parametrizar as normativas para todos os maquinários industriais, para garantir a adequação às normas, sejam quais forem.
- **Integração com RPA e automação via scripts:** Dispõe da capacidade de automatizar processos via script e ferramentas de RPA por meio de API's de integração.
- **Orquestrador de processos:** Permite a definição de fluxos de aprovação, de envio e recebimento de arquivos e de processos de cadastramento, caso estes necessitem de informação de mais de um ator.
- **Ciclo de Vida Analítico:** Para a implantação dos sistemas de captação, análise, tratamento e exibição de dados, utilizamos os conceitos do Ciclo de Vida Analítico, com isso garantimos a entrega de relatórios e dashboards nativos ou parametrizados na ferramenta.



- **Criação de base de conhecimento:** Criação de base de conhecimento dos processos aderentes à ferramenta, para a manutenção do conhecimento e a diminuição da curva de aprendizado.

Esses diferenciais tornam o SIGIN uma solução única e altamente competitiva no mercado, oferecendo benefícios significativos em termos de segurança, eficiência e conformidade para as indústrias de Mato Grosso do Sul.

## Fonte de recursos

A fonte de recursos para o desenvolvimento e operação do SIGIN é diversificada, alinhada com as diretrizes e oportunidades apresentadas no "Regulamento *Challenge* 2023 - Indústria". As fontes incluem:

- **Receitas de Vendas:** A receita principal vem da venda do sistema para empresas industriais, com contratos e assinaturas que geram receita contínua.
- **Parcerias Estratégicas:** Estabeleceremos parcerias com empresas e entidades que complementam nossos serviços, como fornecedores de tecnologia.
- **Apoio de Desafios e Competições:** Conforme o regulamento, participamos de desafios como o "STARTUP CHALLENGE 2023 - INDÚSTRIA", que oferece apoio financeiro e visibilidade para soluções inovadoras no setor industrial.
- **Investidores e Capital de Risco:** Buscamos investimentos de capital de risco e investidores interessados em inovação industrial para expansão e desenvolvimento.
- **Subsídios e Incentivos Governamentais:** Exploramos subsídios, incentivos fiscais e financiamentos oferecidos pelo governo, especialmente para soluções que promovem a inovação.
- **Financiamento de Pesquisa e Desenvolvimento:** Buscamos financiamento para P&D de órgãos governamentais e instituições de pesquisa, para inovação contínua em nossa solução.
- **Projeto de implantação:** Através do projeto de implantação, utilizamos nossa experiência em processos de negócios e de projetos para atuar em prol da transformação digital na empresa do cliente, gerando assim mais uma fonte de recurso.
- **Receita de Vendas de Serviços de Suporte:** Oferecemos serviços de suporte e consultoria especializados em gestão industrial aderentes ao ERP, criando outra fonte de receita.

A escolha e o equilíbrio dessas fontes de recursos são fundamentais para garantir a sustentabilidade financeira e o crescimento contínuo do nosso empreendimento, alinhando-se às diretrizes do "Regulamento Challenge 2023 - Indústria" e às necessidades do mercado industrial.

## Modelo de Receita:

A estratégia de modelo de receita para o SIGIN é projetada para fidelizar o cliente, adaptando-se às necessidades variadas do mercado industrial de Mato Grosso do Sul, conforme destacado no "Regulamento Challenge 2023 - Indústria". Nossos modelos de receita incluem:

- **Modelo de Assinatura:** Ofereceremos um modelo de assinatura, proporcionando uma fonte de receita constante e previsível. Este modelo é ideal para empresas que buscam uma solução contínua e integrada para a gestão de suas operações industriais.
- **Cobrança por Usuário Licenciado e Alocação de Servidores:** Implementaremos um modelo de pagamento baseado no número de usuários licenciados e no dimensionamento da infraestrutura necessária, permitindo que as empresas paguem de acordo com o tamanho de sua operação e uso da solução.
- **Módulos Adicionais:** Disponibilizaremos módulos adicionais com funcionalidades avançadas para empresas que desejam expandir suas capacidades de gestão operacional.
- **Serviços de Consultoria:** Além da solução de software, ofereceremos serviços de consultoria especializados para ajudar as empresas a maximizar a eficiência e a conformidade de suas operações industriais.
- **Licenciamento de Sensores de Segurança:** Como parte de nossa oferta, incluiremos o licenciamento de sensores de segurança avançados, alinhados com a ênfase do regulamento na inovação e segurança.
- **Assinatura de suporte *Helpdesk*:** Através da venda da assinatura de suporte *Helpdesk*, maximizamos a lucratividade nos contratos com os clientes.
- **Apoio de Desafios e Competições:** Participaremos de desafios como o "STARTUP CHALLENGE 2023 - INDÚSTRIA", buscando apoio financeiro e visibilidade para aprimorar e promover nossa solução no mercado.

Esta estratégia de modelo de receita não apenas se alinha com as diretrizes do "Regulamento Challenge 2023 - Indústria", mas também reflete nosso compromisso em fornecer soluções adaptáveis e de alto valor para a indústria sul-mato-grossense, garantindo a sustentabilidade e o crescimento contínuo de nosso empreendimento.

## Status de Investimento

Até o momento, o SIGIN tem sido desenvolvido e operado de forma independente, sem o apoio de investimentos externos, públicos ou privados. O projeto tem sido financiado com recursos próprios, complementados pela receita gerada a partir de nossos outros produtos e serviços. Essa abordagem autônoma tem permitido um desenvolvimento cuidadoso e alinhado com nossos valores.

Contudo, estamos atentos às oportunidades de investimento que possam surgir no futuro, especialmente àquelas alinhadas com as iniciativas e desafios apresentados pelo "Regulamento Challenge 2023 - Indústria". A abertura para investimentos públicos ou privados pode ser um passo estratégico para acelerar nosso crescimento, ampliar nosso alcance no mercado e continuar inovando em nossas soluções. Isso inclui não apenas o financiamento direto, mas também parcerias estratégicas, programas de incentivos governamentais e colaborações com entidades de pesquisa e desenvolvimento.

## **Intenção de Registro de Propriedade Intelectual**

Para o SIGIN, a proteção da propriedade intelectual é uma prioridade fundamental. Estamos totalmente comprometidos em assegurar que nossas inovações tecnológicas e recursos exclusivos sejam devidamente protegidos sob as leis de propriedade intelectual. Isso inclui a intenção de registrar patentes, marcas registradas e direitos autorais que são pertinentes aos nossos produtos, tecnologias e metodologias.

O registro de propriedade intelectual é uma etapa crucial para salvaguardar as inovações que desenvolvemos, especialmente aquelas que se alinham com os objetivos do "Regulamento Challenge 2023 - Indústria", que destaca a importância da inovação no setor industrial de Mato Grosso do Sul. Ao proteger legalmente nossa propriedade intelectual, garantimos não apenas a segurança de nossos investimentos em pesquisa e desenvolvimento, mas também asseguramos que possamos continuar oferecendo soluções avançadas e de alta qualidade aos nossos clientes.

Essas medidas legais são essenciais para manter a integridade e o valor de nossas soluções no mercado, protegendo contra imitações e uso não autorizado. Além disso, contribuem para a construção de uma reputação sólida e confiável no mercado.