

The image shows a landscape with a sun rising over a field. The sun is positioned behind the 'U' in the 'AUISA' logo, creating a bright glow. The landscape consists of a green field in the foreground, a dark path or road, and a line of trees in the distance under a clear blue sky.

AUISA

BIOENERGIA + AÇÚCAR

Transformando Desafios em Eficiência: A Revolução da Automação na UISA



IGOR ARAUJO

- ✓ Head de sistemas e inovação na Uisa.
 - ✓ Atualmente, responsável pelas áreas de Sistemas, Desenvolvimento e Inovação.
- Conto com mais de 04 anos de experiência no setor de Tecnologia, Automação e Inovação na uisa, uma das maiores biorrefinarias do Brasil. Ao longo de sua jornada, atuou na condução de projetos sistêmicos e inovadores.



DA CANA DE AÇÚCAR

Nós produzimos biocombustíveis, energia limpa, alimentos, fertilizantes orgânicos e ingredientes para nutrição e saúde animal.

Sustentabilidade



Inovação



Excelência
Operacional

Presente no mercado brasileiro e em 18 países.

DIGITALIZAÇÃO

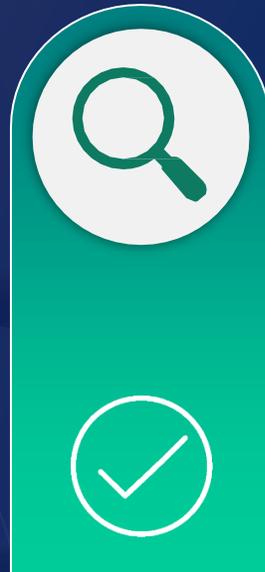
TRANSFORMAÇÃO



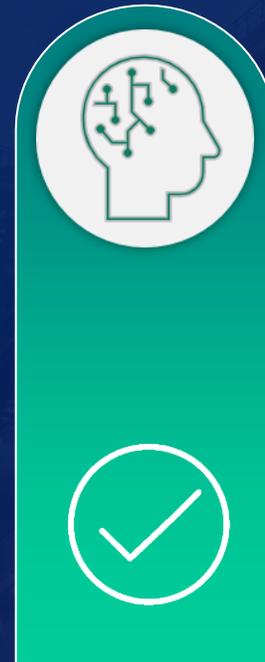
Informatização e Automação



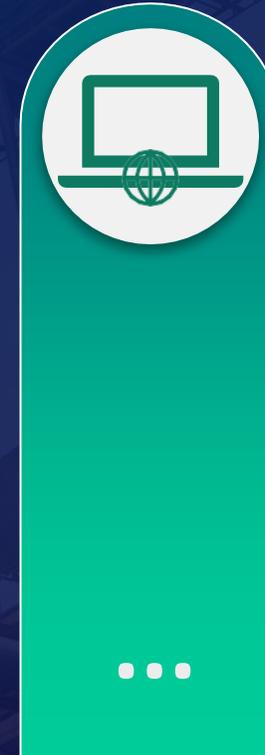
Conectividade



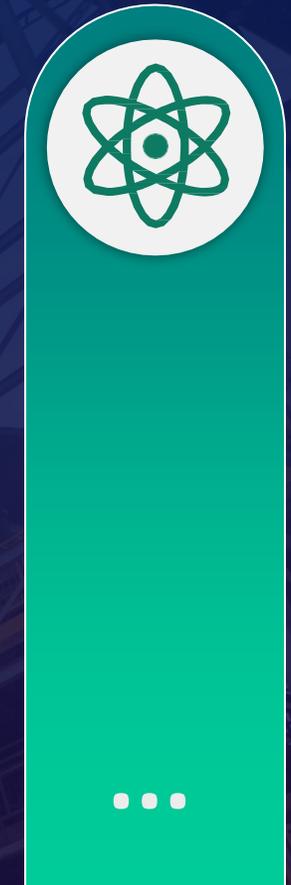
Visibilidade



Preditiva, Inovador e transformacional



Inteligência Cognitiva



Autonomia

A chave para nossa

transformação!

O QUE ESTAMOS BUSCANDO?



Implementar a cultura de automação de processos nas áreas operacionais da uisa, promovendo maior eficiência, redução de custos, mitigação de erros liberando os colaboradores para tarefas de maior valor estratégico.

NOSSOS DESAFIOS ANTES DA AUTOMAÇÃO

Alto volume de tarefas repetitivas e manuais



Funcionários perdiam tempo com atividades operacionais de baixo valor agregado, como preenchimento de formulários.

Erros Humanos Frequentes



A repetição constante de tarefas aumentava a probabilidade de erros. Gerando retrabalho, atrasos e custos adicionais.

Resistência a mudança e inovação



A cultura resistente enraizada em processos antigos, dificultava a adoção de práticas mais modernas e eficientes.

Falta de visibilidade e controle



Processos fragmentados dificultavam a visualização completa do fluxo de trabalho e o monitoramento de indicadores-chave de desempenho.

Problemas com Histórico de informações



Antes existiam diversos documentos lançados, e para buscar qualquer informação era necessário analisar um por um.

A Solução: AutomationEdge e a Parceria com a Quality



Do Help Desk para **Value Desk.**



“O que aumenta a produtividade é ter informação. Informação selecionada em tempo real e no WhatsApp, vai além da automação dos processos repetitivos com RPA. É muito mais valioso. Prezamos em conceder informação com governança para tomada de decisão, velocidade, agilidade e qualidade, que não precisa depender do ser humano.”

Rodrigo Gonçalves
CIO – UISA



Com a automação de processos, nossas áreas ganharam ainda mais eficiência, gerando mais valor para os nossos

Processos produtivos



2021

Início da nossa
jornada



2022



2023

+

90

**Rotinas
Automatizadas**

2024

Áreas



Impactadas



RH

RECURSOS
HUMANOS

28 PROCESSOS

FIN

FINANCEIRO

22 PROCESSOS

TAI

AGROINDUSTRIA

13 PROCESSOS

TAI

TECNOLOGIA
AUTOMAÇÃO E
INOVAÇÃO

11 PROCESSOS

COM

COMERCIAL

09 PROCESSOS

CON

CONTROLADORIA

08 PROCESSOS

CASES REAIS

Automatizações

Nós **lembramos** os nossos funcionários, caso haja algum treinamento que esteja em prazo de validade.



**POR
QUE?**



Controle nos processos;
Foco em auditorias;
Comunicação e
informação para
funcionários;



RPA realiza o envio dos treinamentos que estão a vencer para as áreas.

Desenvolvimento RPAs para gestão de acessos AD e SAP



Movido pela necessidade de fazer a administração e controle efetivo da criação, atualização, desativação dos usuários AAD e SAP, pensamos em uma solução eficaz e automatizada para que todo o processo seja feito de forma integrada e instantânea, sem a necessidade de intervenções humanas.

**Criação de usuário
de Rede e SAP**

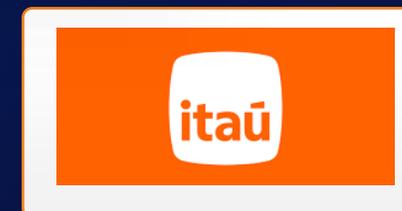
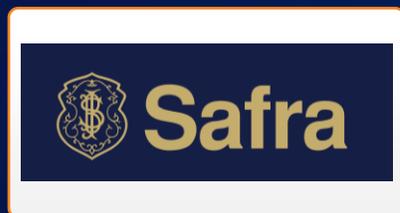
**Movimentação de
Usuários**

**Desativação de
Usuários
Afastados**

**Desativação de
Usuários
Demitidos**

Automatizações

Diariamente, os RPAs efetuam o processamento de arquivos de Extratos Eletrônicos dos bancos SAFRA, SANTANDER, ABC E ITAÚ. Essa solução traz otimização para área financeira, uma vez que deixamos de ter pessoas atuando no operacional, podendo dedicar-se às atividades mais estratégicas.



Automatizações

RPA – Fluxo de Desligamento

- Integrado ao **Fluig**, o novo fluxo de desligamento desabilita de forma imediata todos os acessos vinculados aos perfis SAP e AD do funcionário demitidos;
- O novo processo impede que ex-funcionários mantenham acessos não autorizados, reforçando nosso controle de acesso e segurança da informação.

RPA – Rescisão Digital

O processo facilitará o envio programado dos documentos de rescisão 09 dias após a data de demissão assinar pelo portal do Vertsign.



Envio via WhatsApp e Email



Validação dos assinantes via reconhecimento facial



Todo processo realizado digitalmente



Automatizações



Verificação de Situação de Funcionários na Receita Federal

Com a verificação da situação de funcionários afastados e pensionistas na Receita Federal, iremos minimizar as chances de pagamentos incorretos, reforçando nosso controle e eficiência.



Controle de batidas de Pontos e Horas Extras Executadas

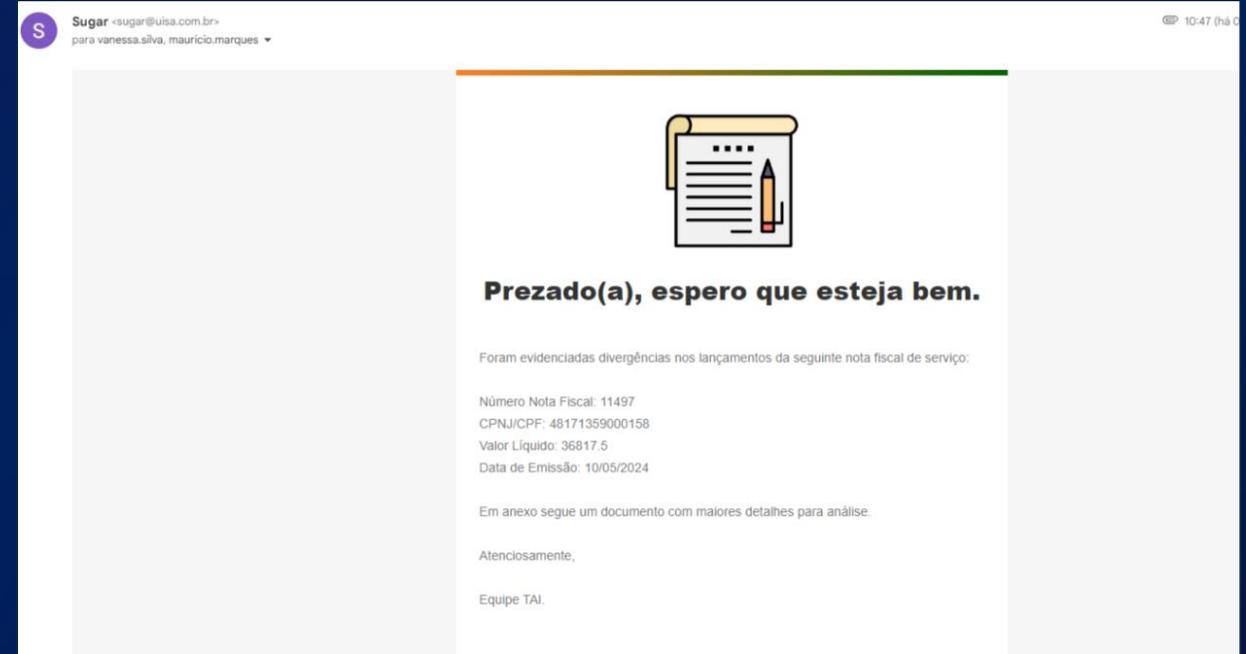
- O RPA irá disponibilizar aos gestores da diretoria agroindustrial um overview diário, contendo as batidas de pontos registradas incorretamente, bem como a relação de horas extras executadas semanalmente.
- Iremos reduzir o desembolso indevido de horas extras, bem como ajudará a reduzir o tempo gasto na análise de diversos pontos registrados, uma vez que todas as informações estarão reunidas de forma consistentes em um único relatório separado por centro de custo.

Automatizações



RPA CONFERÊNCIA DE NOTA FISCAL SERVIÇOS

- Solução simples, visão sintetizada;
- Aperfeiçoamento na análise das informações das notas fiscais e na comparação entre os dados declarados no SAP e os contidos nos documentos.
- Mapeamento de erros manuais realizados pelos usuários.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Campo	Valor SAP	Valor PDF	Comparação						
2	CPF/CNPJ	48171359000158	48171359000158	Igual						
3	Número Nota Fiscal	11497	11497	Igual						
4	Data do Documento	2024-10-05	2024-10-05	Igual						
5	Montante Básico	38613	38613	Igual						
6	INSS		0	Igual						
7	ISS	0	1930,65	Existe uma diferença nos valores, no SAP está 0.0 e no PDF está 1930.65						
8	IRRF	0	0	Igual						
9	PIS/COFINS/CSLL	1795,5	1409,37	Existe uma diferença nos valores, no SAP está 1795.5 e no PDF está 1409.37						
10	Valor Líquido	36817,5	36817,5	Igual						

A parceria entre a Quality e a Uisa está elevando os padrões de tecnologia e produtividade no agronegócio brasileiro.

Por meio de automatizações inteligentes e eficazes, geramos inovação sem deixar ninguém para trás.



**IGOR
ARAUJO**

HEAD DE SISTEMAS

OBRIGADO!

The image shows a landscape with a sun rising over a field. The sun is positioned behind the 'U' in the 'AUISA' logo, creating a bright glow. The field is green and appears to be a sugarcane field. The sky is a clear, light blue. The overall scene is peaceful and natural.

AUISA

BIOENERGIA + AÇÚCAR