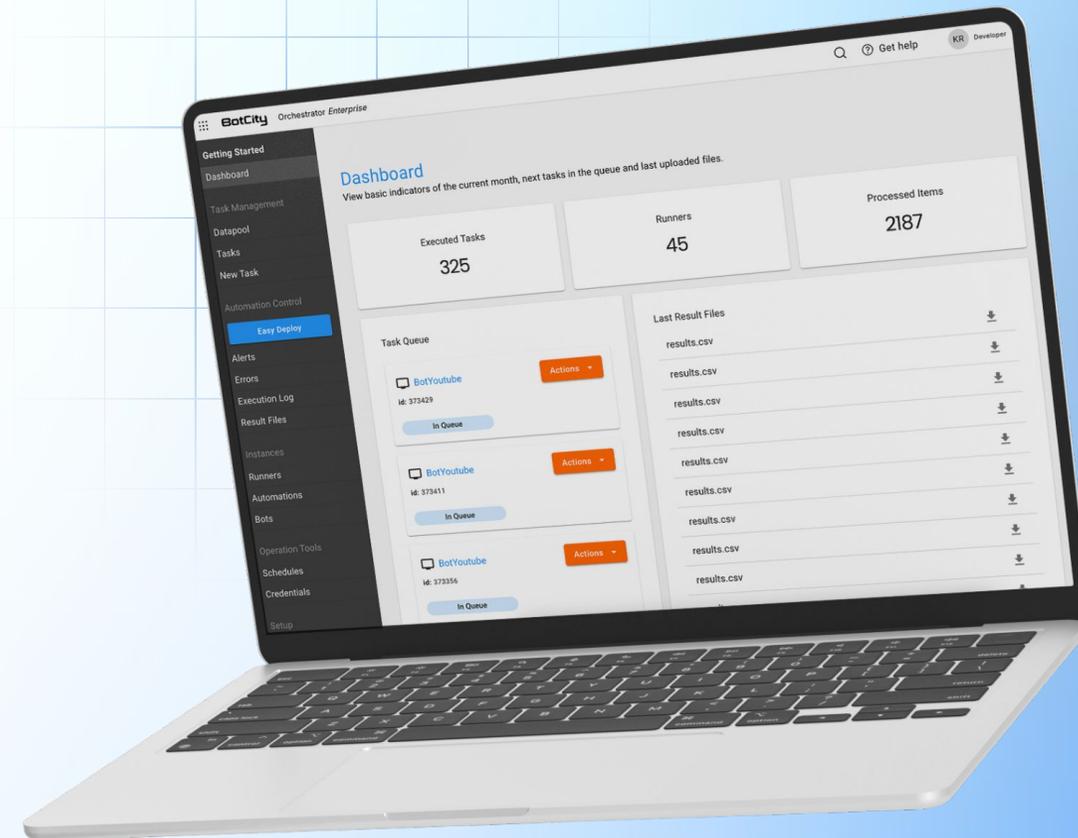


BotCity

Plataforma de Hiperautomatizações em Python.



TRUSTED BY GLOBAL TEAMS IN OVER 70 COUNTRIES



BotCity

A FEW GLOBAL TEAMS IN
OVER 70 COUNTRIES THAT
TRUST US



AND MORE..



Governança simplificada: Capacitamos as equipes para criar, monitorar, gerenciar e escalar automações inteligentes com **Python**.

Descoberta

Coleta e priorização de oportunidades de automação.

Desenvolvimento

Desenvolvimento e implantação de automações.

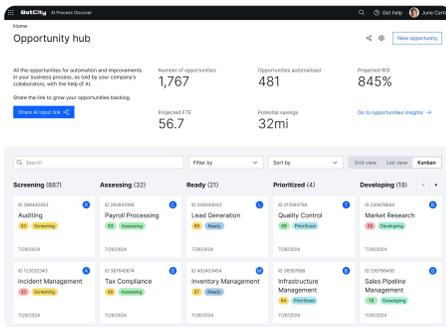
Monitoramento e Gestão

Escalabilidade, orquestração e governança.

Resultados e KPIs

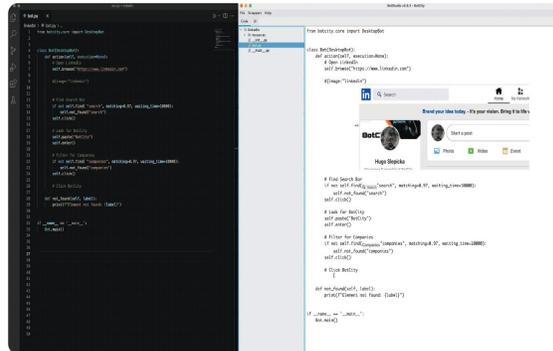
Gestão, KPIs e visibilidade.

BotCity Opportunity Hub

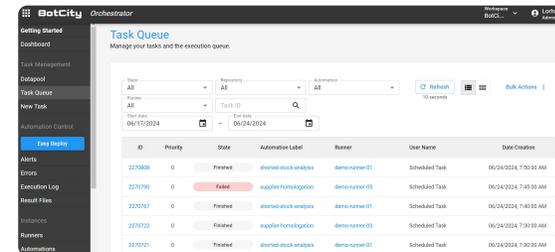


BotCity Studio

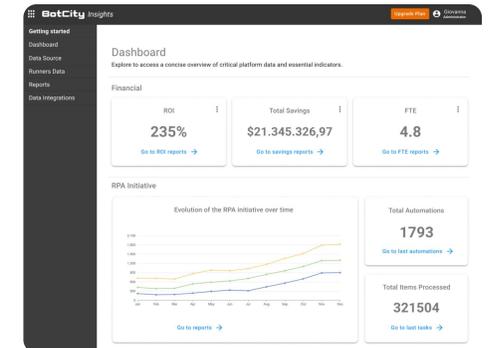
Bibliotecas e plugins de código aberto.



BotCity Orchestrator



BotCity Insights



BotCity centraliza a sua governança para **escalar automações**



Liderança com indicadores em tempo-real
Insights, KPIs financeiros e de eficiência para a sua área de automação.



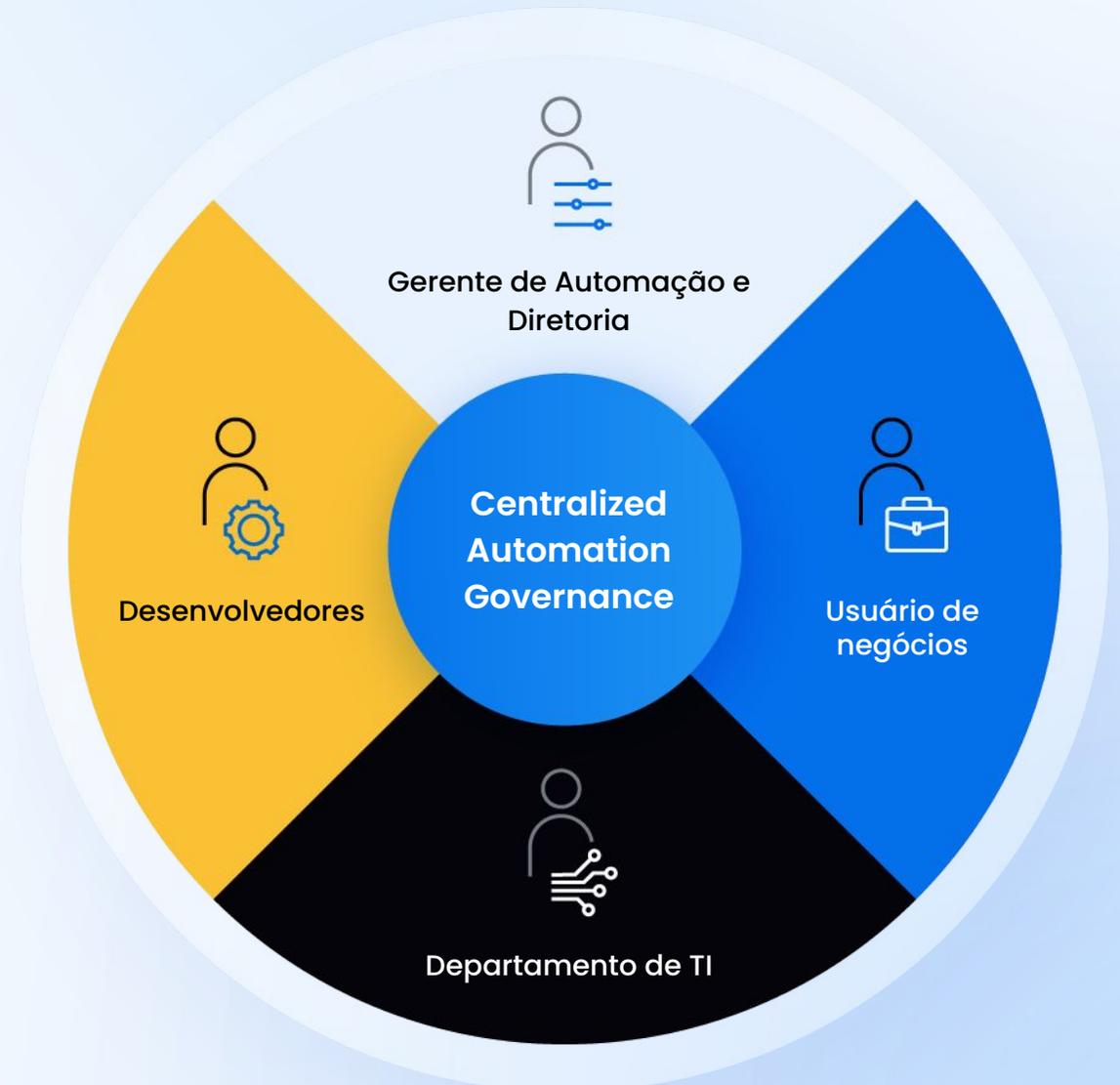
Desenvolvedores possuem ferramentas avançadas para reduzir downtime, deploy e escalabilidade de automações.



Usuários de negócio possuem autonomia para gerenciar automações.



Times de TI com as ferramentas necessárias de auditoria, infraestrutura e governança.



BotCity

Traga a sua empresa
para um novo contexto
de Hiperautomação.



Agende uma
reunião agora
mesmo.



Andrea Campuzano
andrea.campuzano@botcity.dev





Como o Sicoob UniCentro Br Reduziu 60% do Tempo de Reembolso com Automação Inteligente em Python

Um Case de Sucesso Utilizando RPA e
Orquestração

BotCity

sicoob.com.br/sicoobunicentrobr

 **SICOOB**
UniCentro Br

Sua cooperativa, do seu jeito.



Introdução ao Desafio

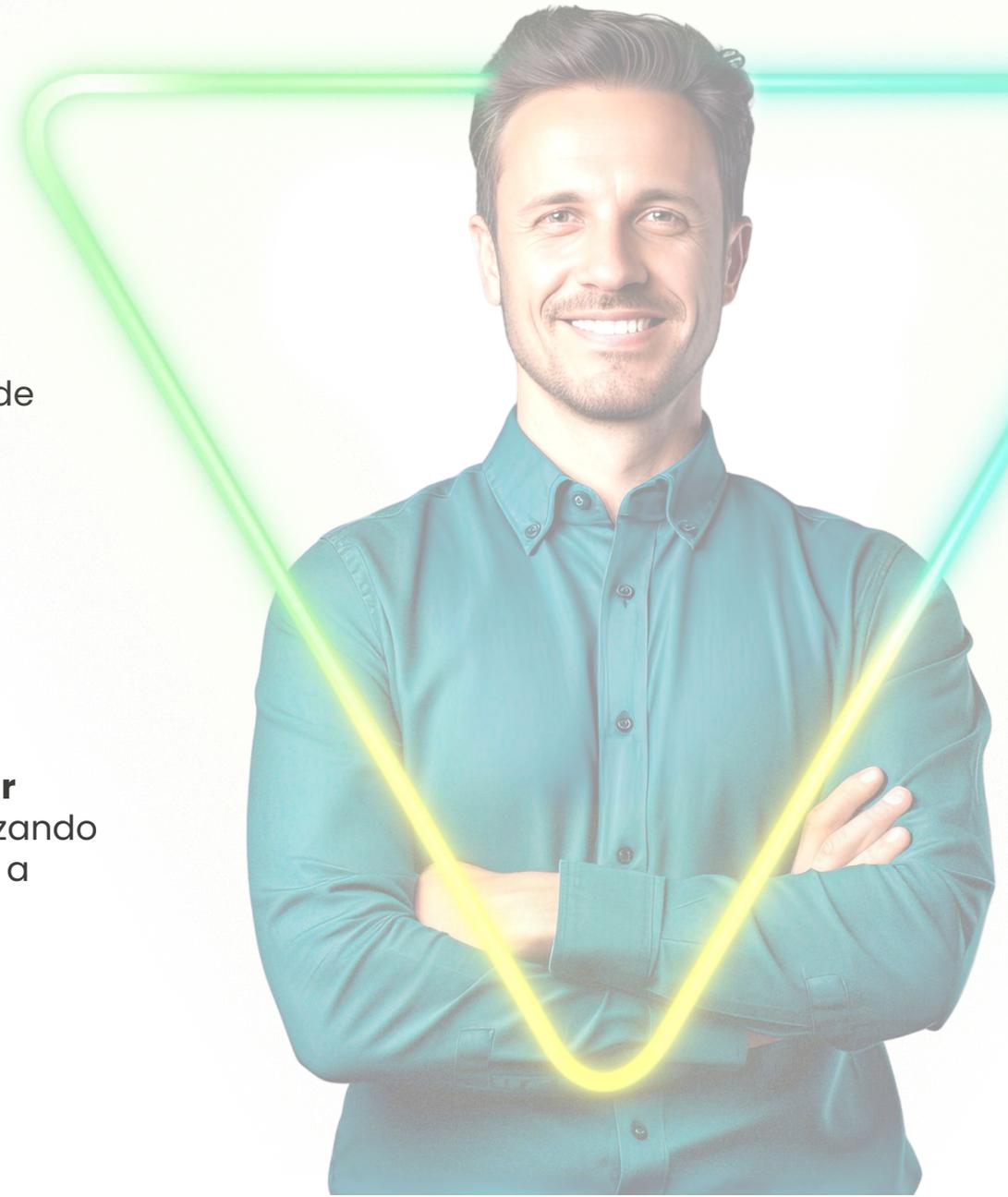
O processo de reembolso no Sicoob era realizado de forma manual, utilizando o sistema Sisbr.

Uma pessoa era designada exclusivamente para lançar cerca de 50 a 60 reembolsos por dia.

O processo era lento e suscetível a erros, demandando várias horas de trabalho diário.

Objetivo

Automatizar o processo para **reduzir o tempo gasto e minimizar erros manuais**, integrando a API do VExpenses com o Sisbr, Utilizando a Plataforma Botcity para Orquestrar as automações e garantir a execução eficiente de todas as etapas.



Solução Implementada



Automação com RPA em Python + BotCity:

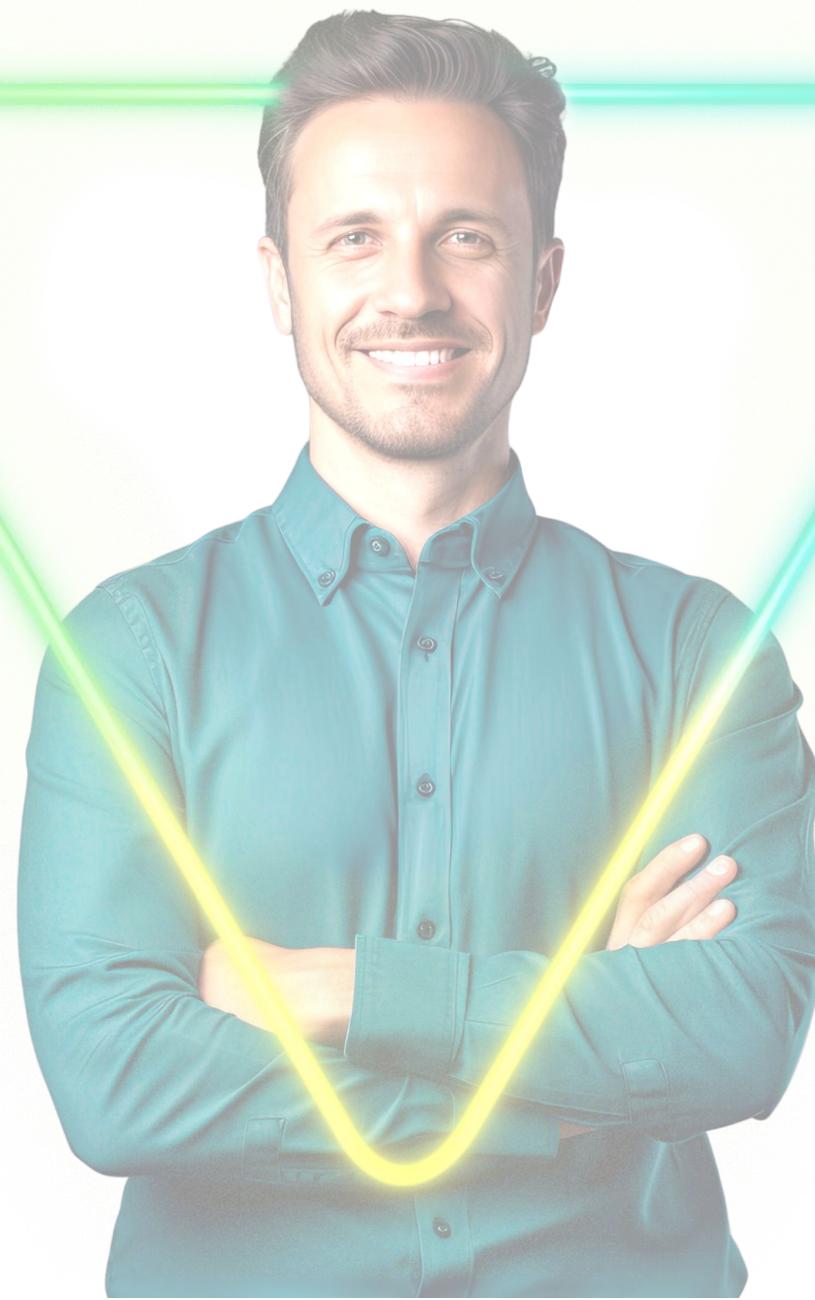
- **Captura de dados** de reembolsos via API do VExpenses.
- **Lançamento automatizado** no sistema Interno.

- Processo inverso: **Leitura dos pagamentos** realizados no Sistema Interno e atualização na API do VExpenses.

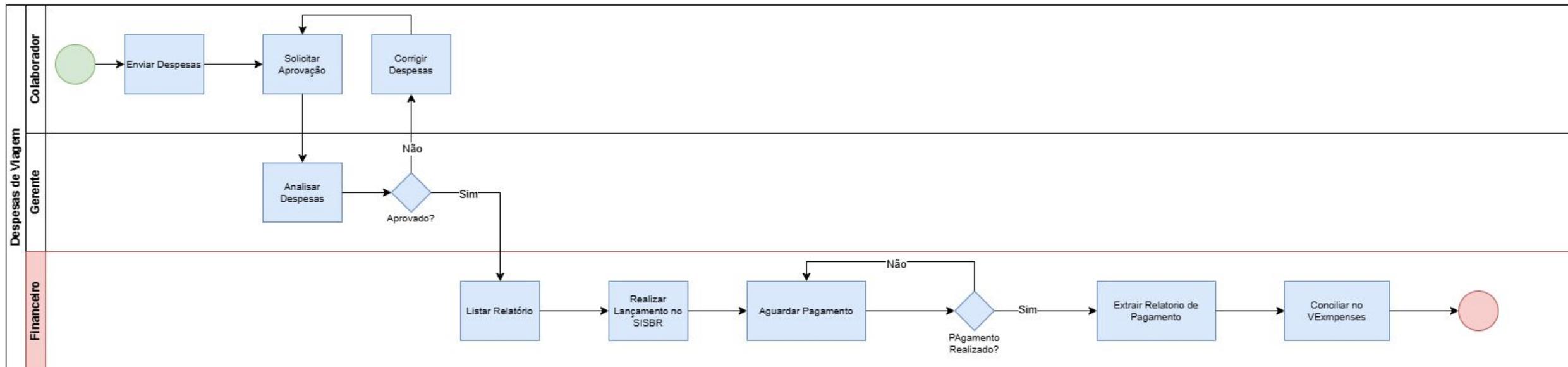
- Redução significativa no tempo de execução e aumento na precisão dos dados.

- A Plataforma BotCity foi utilizada para orquestrar a automação, garantindo uma integração eficiente entre Python e os sistemas internos do Sicoob UniCentro Br.

- Orquestração completa incluindo o agendamento automático e a execução das automações, tanto em nuvem quanto em ambiente local (on-premise)



PROCESSO Anterior (Automação de Reembolso)



Detalhes Técnicos da Automação



Ferramentas Utilizadas:

- Python para desenvolvimento do RPA.
- Plataforma: BotCity

Processo Automatizado:

- 1.Acessa a API do VExpenses para obter os dados dos reembolsos.
- 2.Realiza o login no Sisbr e executa os lançamentos.
- 3.Consolida os pagamentos realizados no Sisbr e envia de volta para o VExpenses.

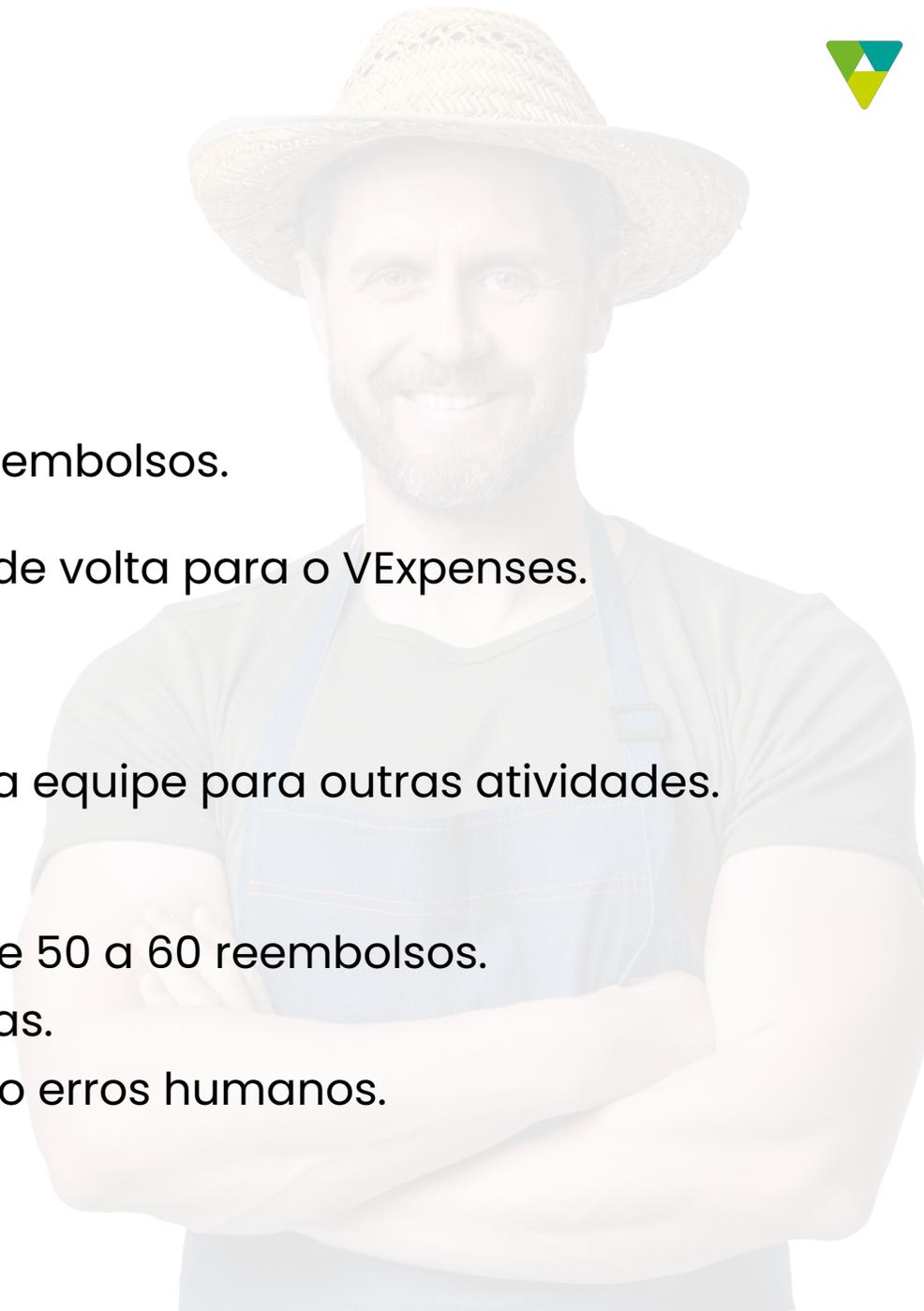
Resultados: Processo ocorre das **10:00 às 12:00**, liberando a equipe para outras atividades.

Redução de 60% no tempo gasto com reembolsos.

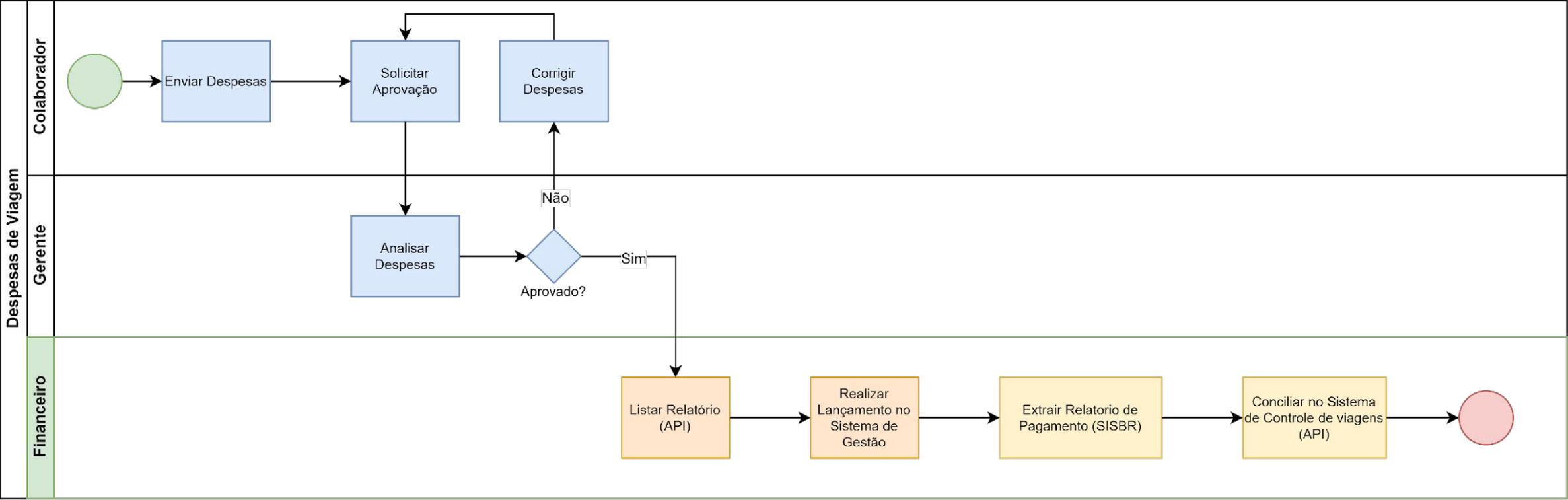
Antes: Uma pessoa dedicava **o dia todo** para lançar de 50 a 60 reembolsos.

Agora: Automação realiza o trabalho em **2 horas** diárias.

Maior **precisão e confiabilidade** nos dados, eliminando erros humanos.



Processo Atual (AS-IS)



Benefícios da Automação



Eficiência Operacional: Redução de horas trabalhadas e otimização de recursos com o suporte da plataforma BotCity, que proporcionou orquestração e governança sobre as execuções, garantindo a máxima eficiência.

Escalabilidade: Possibilidade de aumentar o volume de lançamentos sem adicionar custos de mão-de-obra, através da orquestração automática e integração Eficiente com sistemas já existentes

Acuracidade: Processos realizados com 100% de precisão, minimizando retrabalho.

Próximos Passos



Otimizações futuras: Explorar outras áreas para implementar automações similares, utilizando a BotCity para proporcionar automação escalável e com total governança, estendendo o sucesso da automação do reembolso para outras operações críticas.

Lições Aprendidas:

A integração de APIs e sistemas legados pode ser um desafio, mas os ganhos compensam.

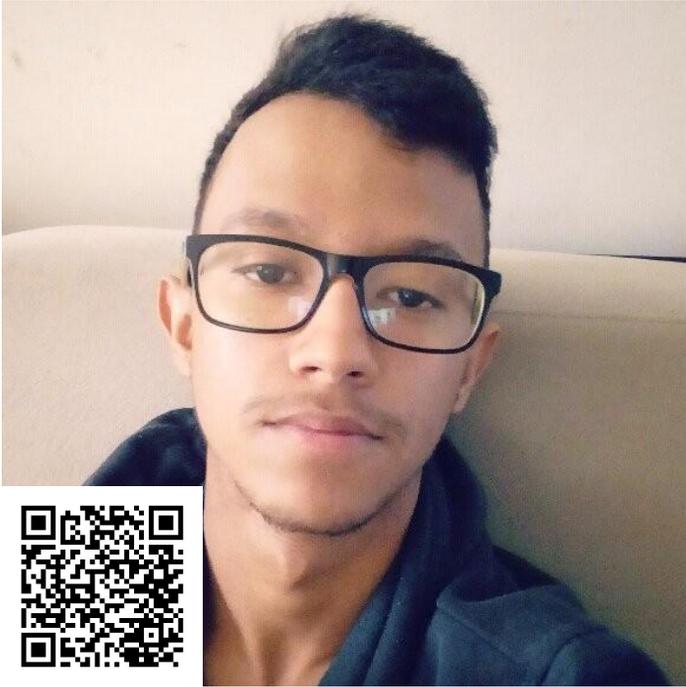
A importância de validar a segurança ao acessar sistemas bancários sensíveis.

Conclusão

A automação em Python com o suporte da plataforma BotCity, não apenas **otimizou o processo de reembolso**, mas também garantiu governança e orquestração eficiente, possibilitando uma melhor **alocação de recursos humanos** e abrindo novas oportunidades de automações.

Este case é um exemplo de como a **transformação digital** pode impactar positivamente os processos internos de uma organização.

Desenvolvedores



Lucas Vinicios Dias
Desenvolvedor



Caio Cesar Rodrigues Vasco
Desenvolvedor



Ricardo Bras
Gerente T.I - Transformação Digital

Muito obrigado!

T.I – Transformação Digital

Mais que uma escolha
financeira.



SICOOB
UniCentro Br

Sua cooperativa, do **seu jeito.**

Pronto para transformar seus processos com RPA?
Escaneie o QR Code abaixo e entre em contato!



Ricardo Bras

WhatsApp: (62) 99809-3501

Acesse para:

Conversar diretamente.

Solicitar uma demonstração personalizada!



*Flow
Inovação*