

aut.in

automation studio

Aut.in é um produto Lumini IT Solutions

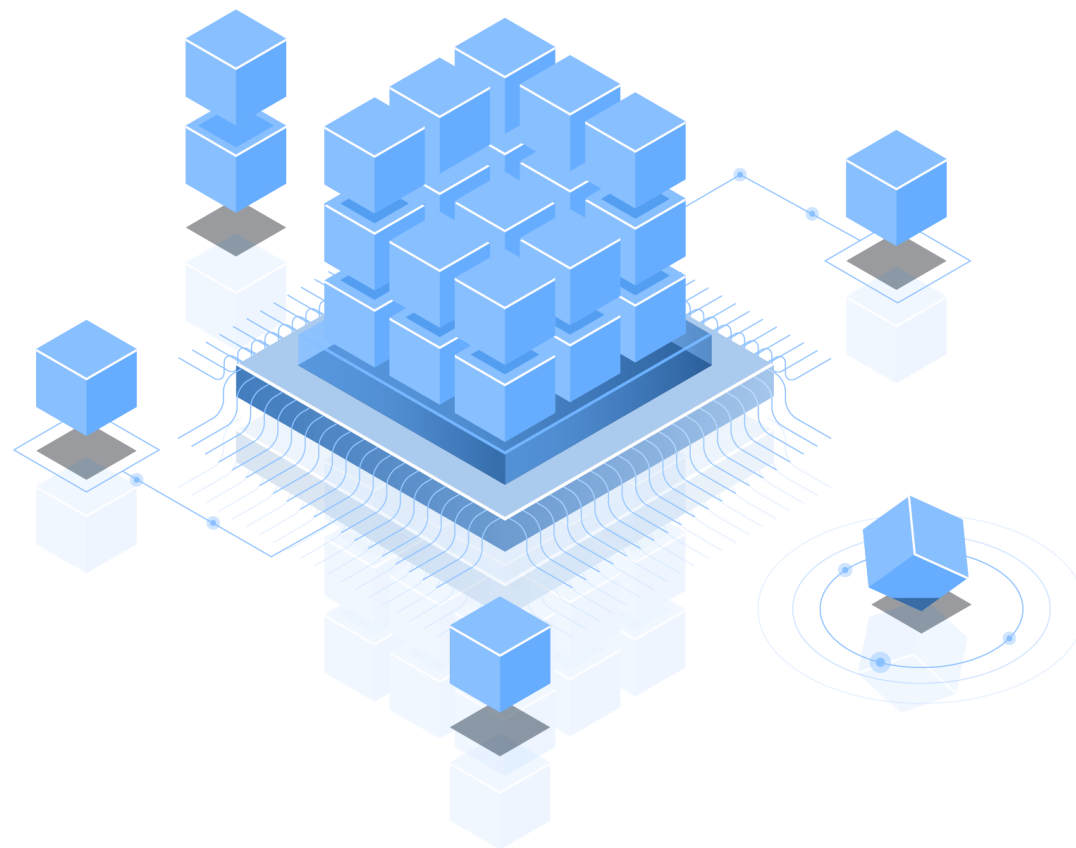
Com atuação no Brasil, Estados Unidos e Europa, a Lumini utiliza sua expertise em **Tecnologia, Ciência de Dados & Inteligência Artificial para desenvolver soluções capazes** de otimizar custos e aumentar a produtividade dos negócios.



Sobre a Lumini

Somos muito mais do que uma provedora de serviços de TI: **nos tornamos uma solucionadora de problemas reais para instituições públicas e privadas.** Nosso principal propósito é aumentar a eficiência operacional dos nossos clientes.

A Lumini trabalha para acelerar o crescimento de negócios, utilizando as mais modernas soluções de Tecnologia: **Inteligência Artificial, Análise de Dados e Infraestrutura.**



Nossas Soluções

Otimização de Infraestrutura

Network Operations Center (NOC)

Monitoramento Gerenciamento Observability

Serviços Gerenciados (Cloud e On-Premise)

IT Consulting Outsourcing Service Desk

Jornada em Cloud

Migração → Otimização → Gerenciamento → Monitoramento
Assessment → Arquitetura → Execução

Gestão de Licenças (AWS, Google, Microsoft Azure)

Desenvolvimento de Aplicações

Desenvolvimento e Modernização de Aplicações

Planejamento → Desenvolvimento → Entrega

Serviços de Devops

Otimização e Modernização de Aplicações

CD / CI → DOCKER → SERVERLESS

Product, Research and Development

Onboarding Digital

AUTIN Automation Studio

Motor de Crédito

Monitoramento

OCR

FACEMATCH

BUREAU

RPA

UX

Data Driven Innovation

Jornada Data Driven

Discovery → Análise → Visualização → Decisão
Assessment → Arquitetura → Execução

Ciência de Dados & Inteligência Artificial

Eng. de Dados Machine Learning IA Generativa

Squad Gerenciada

IT Consulting Outsourcing Projetos

Automação Inteligente

Eficiência



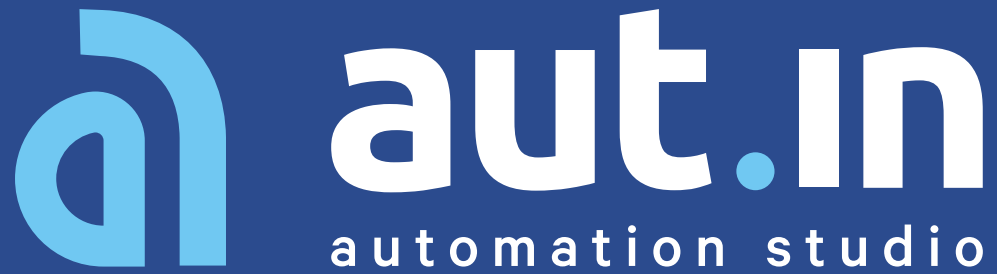
**Redução
de Custos
Operacionais**



**Aumento
nas Taxas de
Conversão**



**Aumento na
Produtividade**



**Sua plataforma de
Automação Inteligente.**

Produtividade:



Negócios



Produtividade

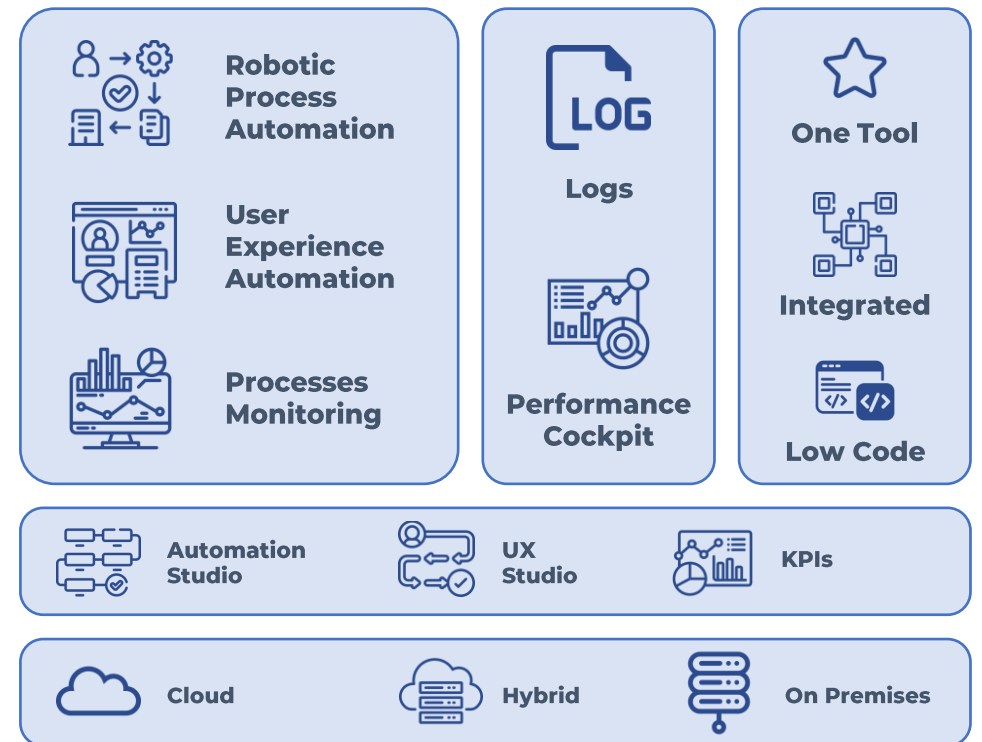
- Automação de tarefas repetitivas
- Substituição do fator humano
- Experiência do usuário
- Monitoramento



Processos



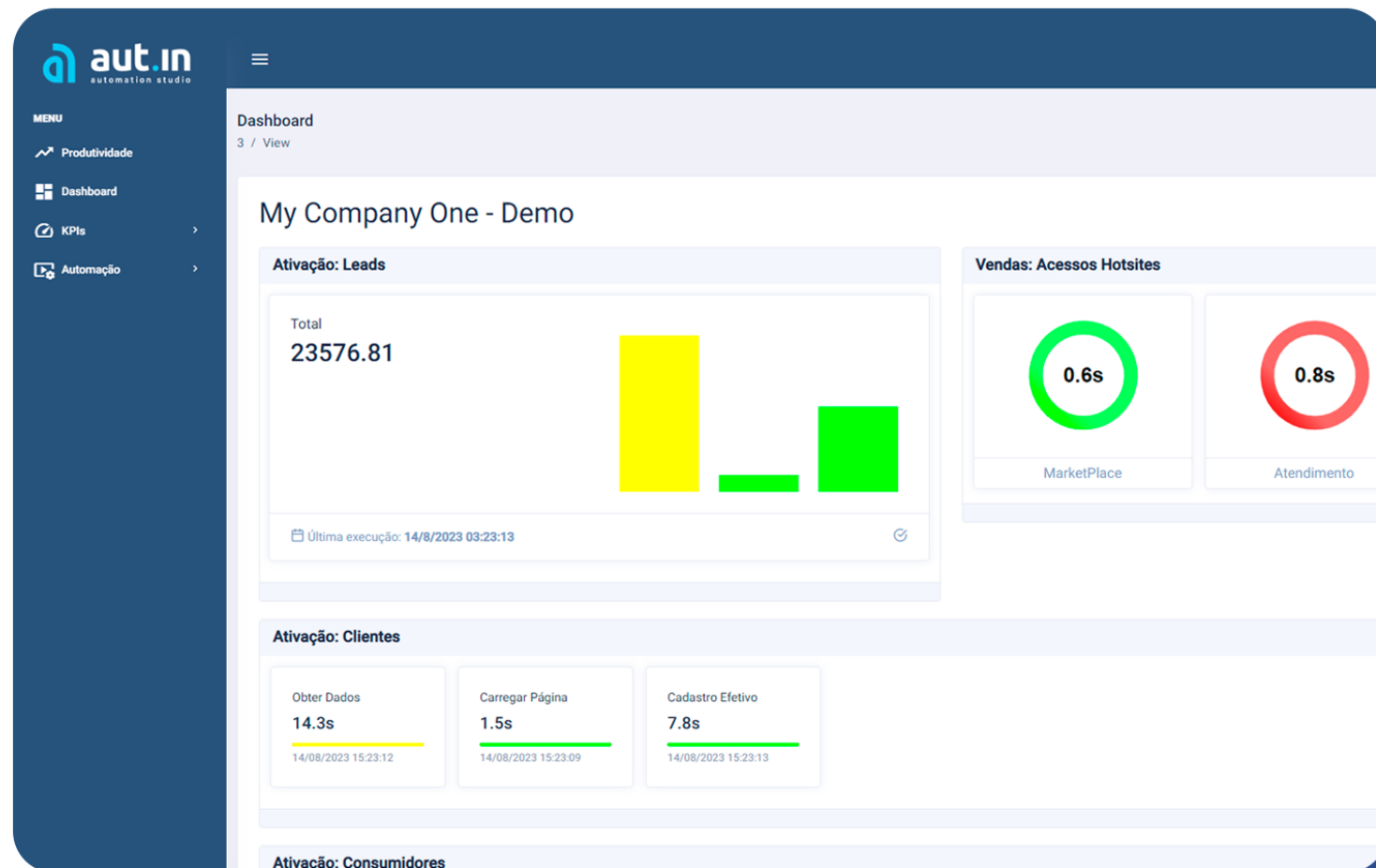
Sistemas



Sobre a Plataforma

Aut.in é uma plataforma low code de Automação de Atividades, Processos e Monitoramento da Experiência do Usuário.

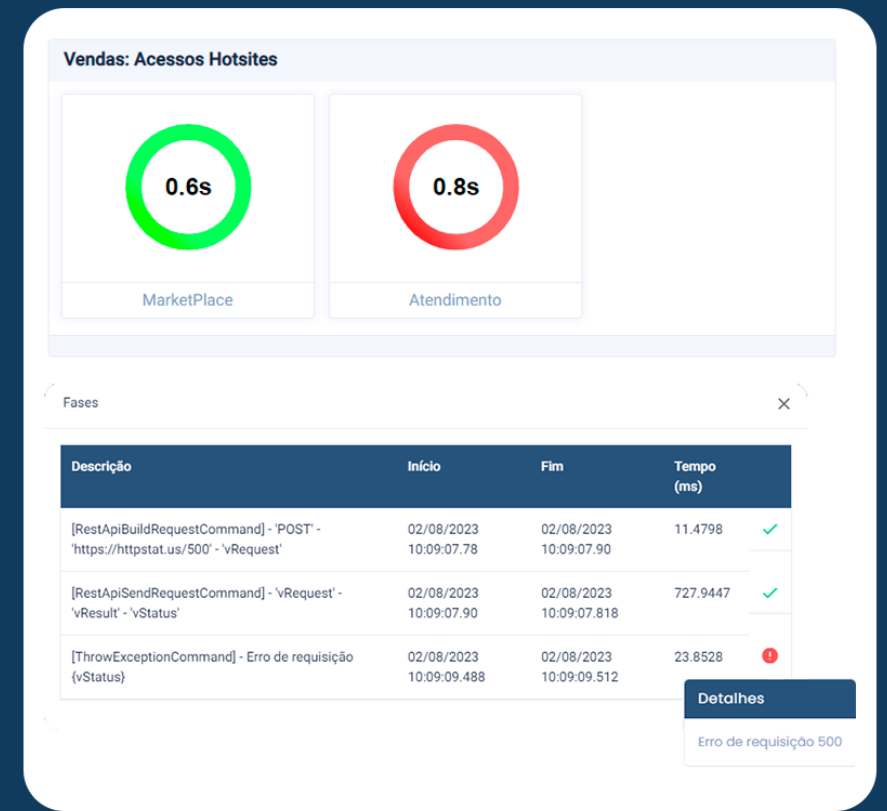
Unificando a automação de tarefas repetitivas (RPA) com o monitoramento da experiência do usuário (UX), trouxemos um produto capaz de acelerar a produtividade dos negócios.



RPA + UX = Produtividade

Simplifique os processos de trabalho com uma plataforma completa de RPA (Robotic Process Automation) e Monitoramento da Experiência do Usuário.

Ao utilizar um robô para simular toda a trajetória do usuário em uma aplicação, ao apresentar um erro, o usuário consegue visualizar um print do erro na tela no exato momento em que ocorre.



Por que escolher o Aut.in



Acelere o tempo de execução de atividades e processos



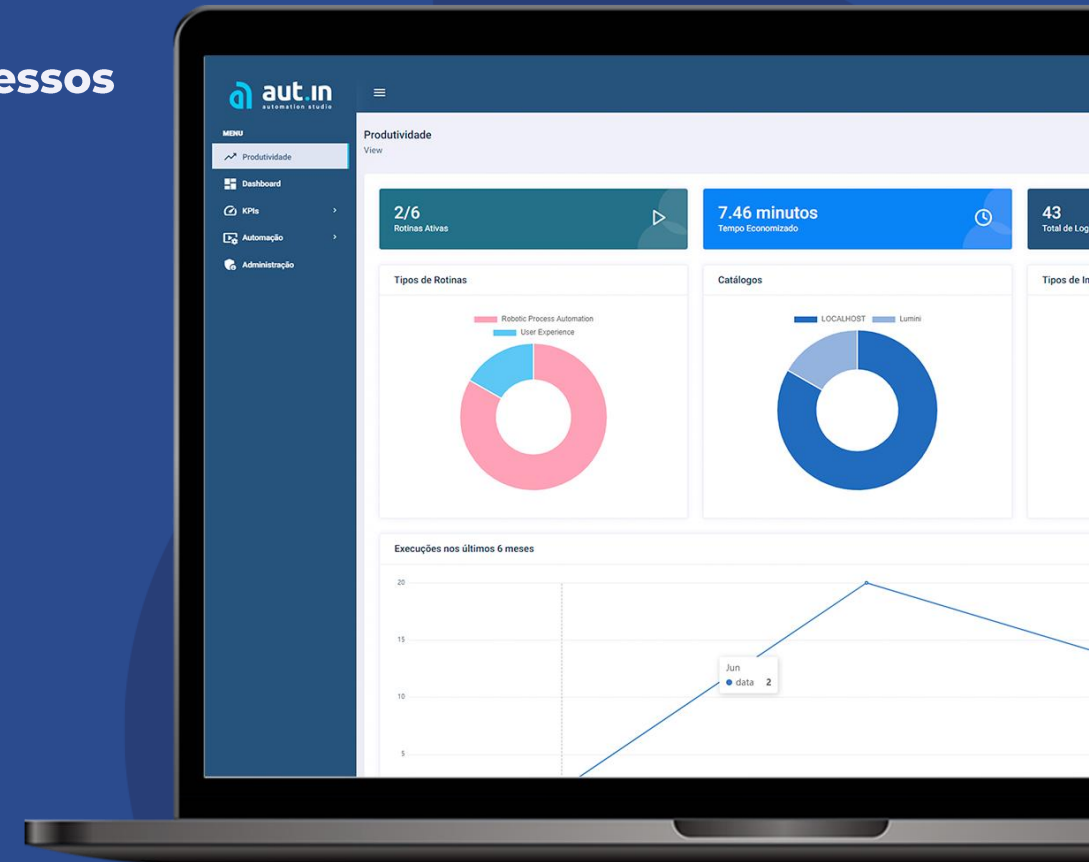
Automatize processos manuais repetitivos



Minimize problemas de integração entre sistemas



Minimize erros humanos



Execute o que quiser, quando quiser.

Low Code

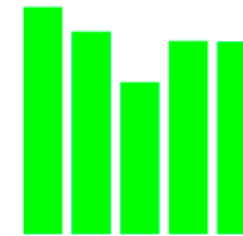
Estrutura simples e intuitiva facilita o desenvolvimento de scripts de automação

Arquivos, Bancos de Dados, Computação Visual, IA...

Uma Biblioteca de comandos integrada possibilita a automação de processos envolvendo uma vasta gama de objetos distintos



Total
98378.62



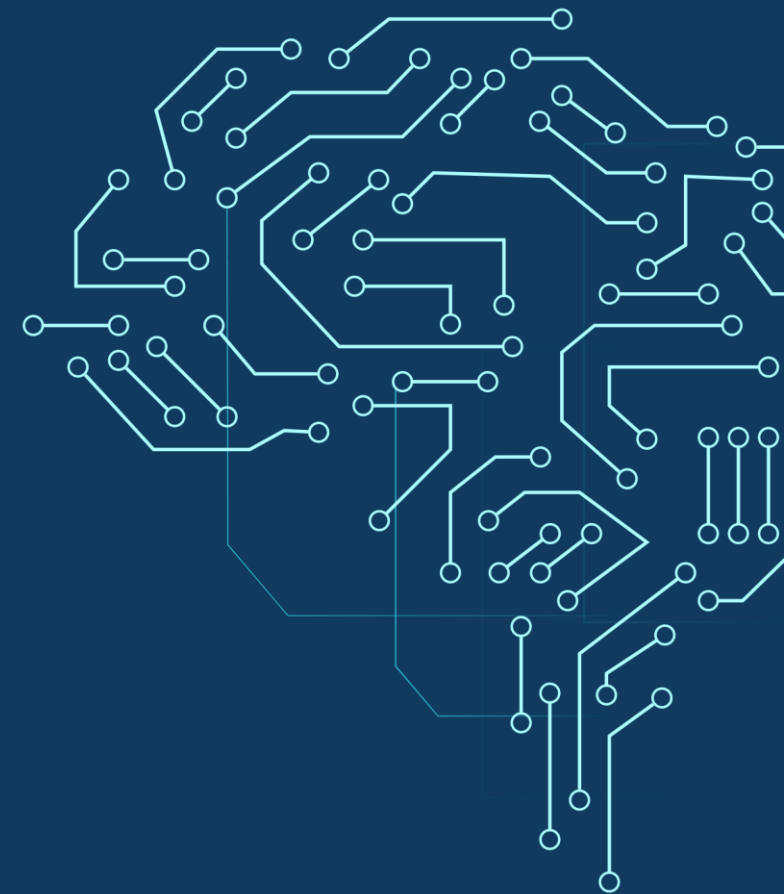
Inteligência Artificial

Com os dados registrados em logs e estatísticas de execução de rotinas, conseguimos utilizar algoritmos avançados de Inteligência Artificial (IA).

Essas informações coletadas podem alimentar um modelo de detecção de anomalias.

O modelo pode ser treinado para alertar quando há uma alta probabilidade de falha iminente, permitindo a tomada de ações preventivas.

Modelos preditivos de IA são utilizados para evidenciar padrões que se repetem ao longo do tempo e indicar tendências futuras de comportamento.



Análise Preditiva

Imagine, por exemplo, um sistema de missão crítica que apresenta picos de lentidão, aparentemente aleatórios.

Por meio de Análise Preditiva e IA, podemos evidenciar possíveis agentes predecessores e decidir por escalar, por exemplo, uma infraestrutura em nuvem todas as vezes que esses predecessores se evidenciarem, a fim de evitar possível queda de produtividade.

A Análise Preditiva também pode ser usada para identificar gargalos e ineficiências nos processos automatizados. Analisando dados de execução de processos, pode-se integrar modelos externos treinados para prever o tempo de execução de cada etapa do processo e identificar quais etapas são mais propensas a atrasos ou erros. Com essas informações, pode-se otimizar a sequência das etapas ou subprocessos, e melhorar o desempenho geral do processo automatizado.



OpenAI Chat GPT

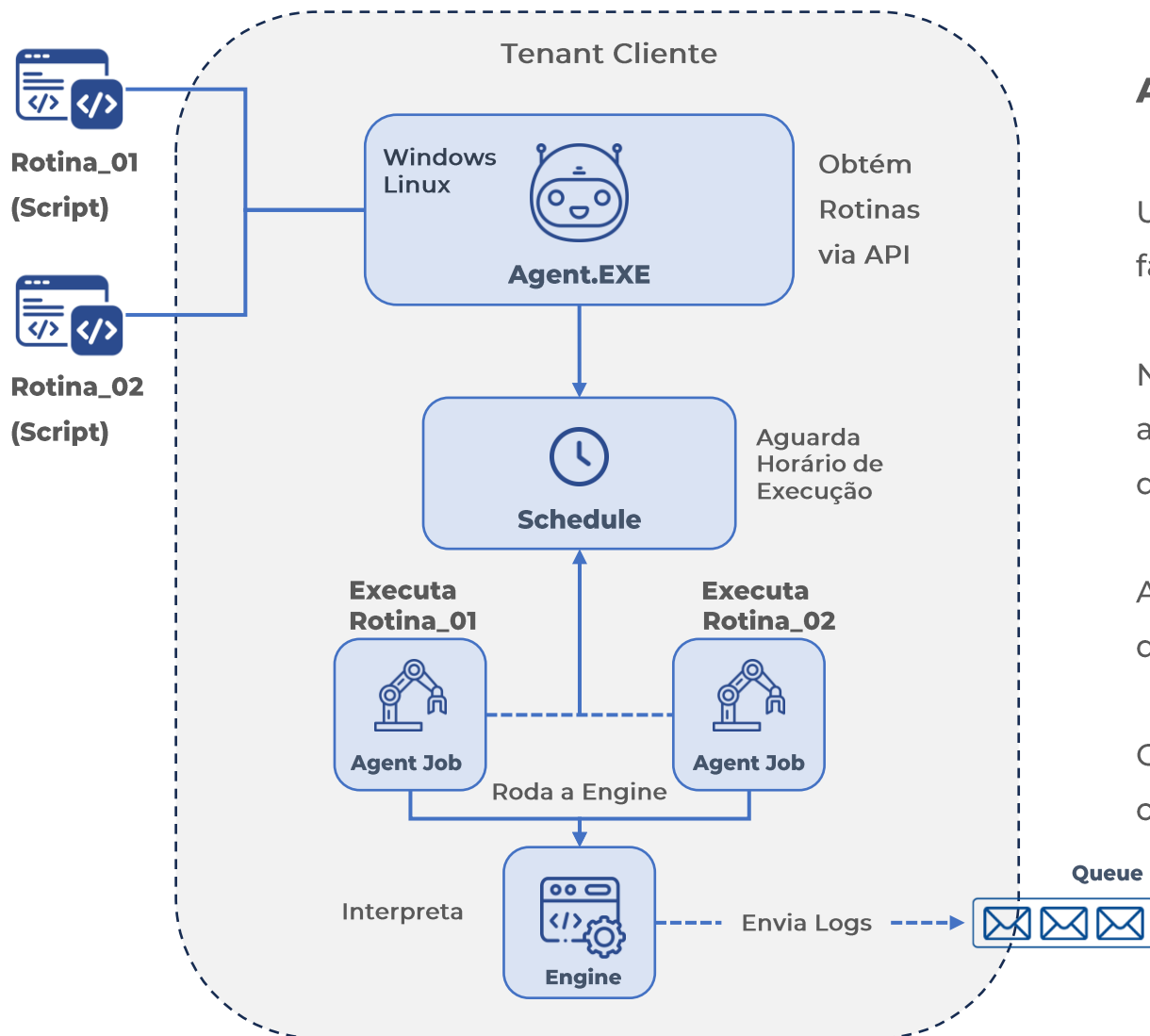
O **Aut.in** integra-se com os modelos de IA da OpenAI, a partir de contextos abertos ou fechados, obtendo respostas à perguntas submetidas, que podem ser utilizadas em processos diversos.

Pode-se, por exemplo, usar a tecnologia dos modelos GPT para criar resumos automáticos de documentos, artigos, e-mails ou outros tipos de texto ou extrair informações essenciais de documentos extensos

É possível trabalhar ainda com análise de sentimentos, utilizando os modelos GPT como uma ferramenta de processamento de linguagem natural. Com um treinamento adequado, fornece-se contextos rotulados de sentimentos positivos ou negativos, obtendo respostas relevantes com base no contexto emocional.



Arquitetura & Segurança



As automações em seu ambiente, no seu controle

Um componente único, executando dentro do Tenant do cliente, faz a leitura do catálogo de rotinas que devem ser executadas.

Nosso componente utiliza uma chave de autenticação única para se autenticar nas APIs do Aut.in de forma segura e “aprende” o que deve ser executado e em que momento (Schedule).

A Engine Aut.in interpreta, executa e gera os Logs de execução que são enviados e armazenados na plataforma.

Os Logs de execução alimentam os indicadores definidos compondo os painéis gerenciais especificados.

Arquitetura & Segurança

Código Seguro; Rotinas (Scripts) Seguras

Sabemos que grande parte das vulnerabilidades derivam dos códigos fontes e codificação inadequada.

A Plataforma **Aut.in** foi concebida e desenvolvida considerando as melhores práticas de codificação segura, incorporando o uso de **Password Hashing** e Técnicas de **Object-Relational Mapping (ORM)**, cobrindo questões de segurança e endereçando os ataques mais comuns de **SQL Injection**, **Cross-site Request Forgery (CSRF)**, **Session Hijacking**, (“Roubo de Cookies”) e **Replay / Playback Attacks**.

Os acessos aos endpoints das APIs (application programming interface) são protegidos por **Tokens de Autenticação** e as Rotinas de automação (Scripts) são encriptados para armazenagem e tráfego.

Conformidade LGPD

Seus dados em seu ambiente.

A LGPD, ou Lei Geral de Proteção de Dados, é uma legislação essencial que busca garantir a privacidade e a segurança das informações pessoais dos indivíduos.

Nossa plataforma não coleta, processa ou armazena nenhum tipo ou classe de dados do seu negócio, em conformidade com a legislação de proteção de dados vigente.

Coletamos e armazenamos unicamente Registros de Execução de Automações (Logs), fundamentais para a composição dos indicadores e painéis que garantem a rastreabilidade das automações desenvolvidas.






Termos de Uso

Uso Autorizado:

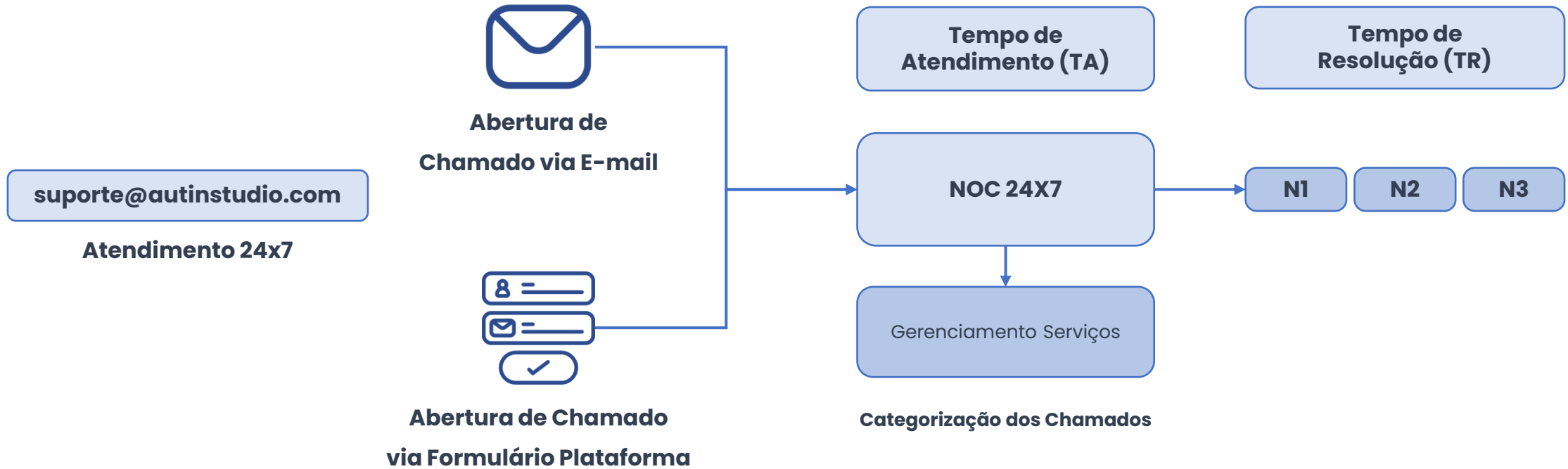
Nossa solução de software é projetada para automatizar processos empresariais e melhorar a experiência do usuário. Você tem permissão para utilizar o software de acordo com as orientações fornecidas pela nossa equipe de suporte, respeitando as finalidades estipuladas.

Privacidade e Dados:

Prezamos pela segurança e privacidade dos seus dados. Ao utilizar nosso software, seus dados e informações de uso serão tratados de acordo com nossa Política de Privacidade, que detalha como coletamos, armazenamos e protegemos seus dados pessoais.



Suporte e atendimento



NOC 24 horas por dia, 07 dias por semana

Contamos com um Centro de Operações de Rede (NOC) 24x7 onde somos capazes de analisar e monitorar em tempo real e de forma remota alertas gerados por ativos de TI, garantindo que quaisquer falhas sejam detectadas e resolvidas no menor tempo possível.

Gerenciamos os incidentes e solicitações da plataforma Aut.in através dos mesmos princípios que norteiam a gestão de sistemas de missão crítica de nosso NOC.

Suporte e atendimento

Abertura de Chamado	
Cobertura	Meio de Atendimento
24x7	suporte@autinstudio.com / Formulário Aplicação

Severidade	Tempo de Atendimento (TA)	Tempo de Resolução (TR)
P1 – Incidente: Ambiente Parado	10 Minutos	4 horas
P2 – Incidente: Ambiente com Funcionamento Prejudicado		6 horas
P3 – Incidente: Ambiente com Problemas de Performance		8 horas
P4 – Solicitação: Suporte ao Desenvolvimento		16 horas

Assinatura: nossos planos

<h2>Go</h2> <p>Ideal para quem está começando</p>	<h2>Run</h2> <p>Operações em crescimento</p>	<h2>Master</h2> <p>Nível elevado de Automação</p>	<h2>Enterprise</h2> <p>Projetos Customizados</p>
<p>Até 3.000 Execuções / Mês Sem Licenças por Usuário</p>	<p>Até 20.000 Execuções / Mês Sem Licenças por Usuário</p>	<p>Até 60.000 Execuções / Mês Sem Licenças por Usuário</p>	<p>Acima de 60.000 Execuções / Mês</p>
<p>Assinatura Mensal: R\$ 3.429,49</p>	<p>Assinatura Mensal: R\$ 7.205,13</p>	<p>Assinatura Mensal: R\$ 18.006,41</p>	<p>Solicite uma proposta comercial</p>
<p>Inclui: 1 GB Armazenamento 4 Horas Suporte para Desenvolvimento</p>	<p>Inclui: 3 GB Armazenamento 4 Horas Suporte para Desenvolvimento</p>	<p>Inclui: 5 GB Armazenamento 4 Horas Suporte para Desenvolvimento</p>	<p>Consulte</p>
<p>Robôs Ilimitados Ative e Execute o que quiser, quando quiser.</p>	<p>Robôs Ilimitados Ative e Execute o que quiser, quando quiser.</p>	<p>Robôs Ilimitados Ative e Execute o que quiser, quando quiser.</p>	<p>Robôs Ilimitados Ative e Execute o que quiser, quando quiser.</p>
<p>Execuções adicionais: R\$ 0,50 GB Adicional: R\$ 24,36 Hora Suporte: R\$ 210,71 (Min. 4 horas)</p>	<p>Execuções adicionais: R\$ 0,50 GB Adicional: R\$ 24,36 Hora Suporte: R\$ 210,71 (Min. 4 horas)</p>	<p>Execuções adicionais: R\$ 0,50 GB Adicional: R\$ 24,36 Hora Suporte: R\$ 210,71 (Min. 4 horas)</p>	<p>Consulte</p>

Desenvolvimento de Automações



Squad Multifuncional

Compomos dentro de cada pacote uma **squad multifuncional envolvendo analistas de processos, arquitetos de soluções e desenvolvedores, especialistas em nossa plataforma.**

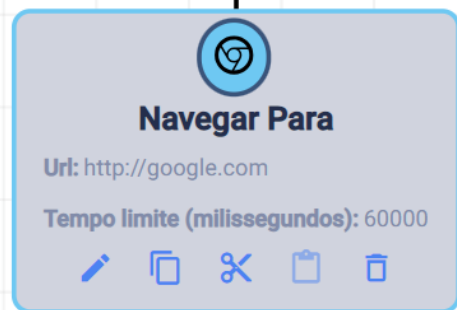
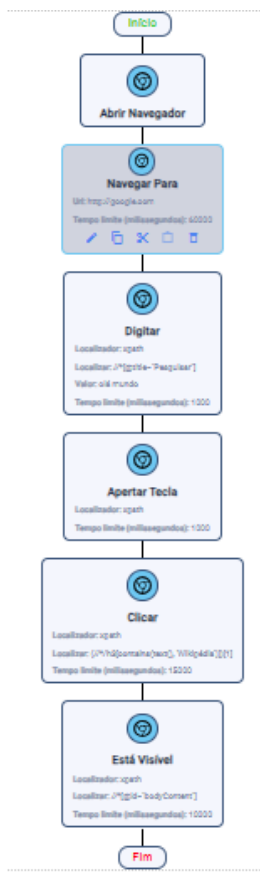
Mapeamos com isso as oportunidades de automação, identificando os indicadores chave que compõem os painéis gerenciais das automações desenvolvidas

Condições Comerciais

Os valores (Assinatura Mensal e Desenvolvimento Lumini) incluem os impostos, conforme legislação em vigor.

Desenvolvimento de Automações

Comando Típico



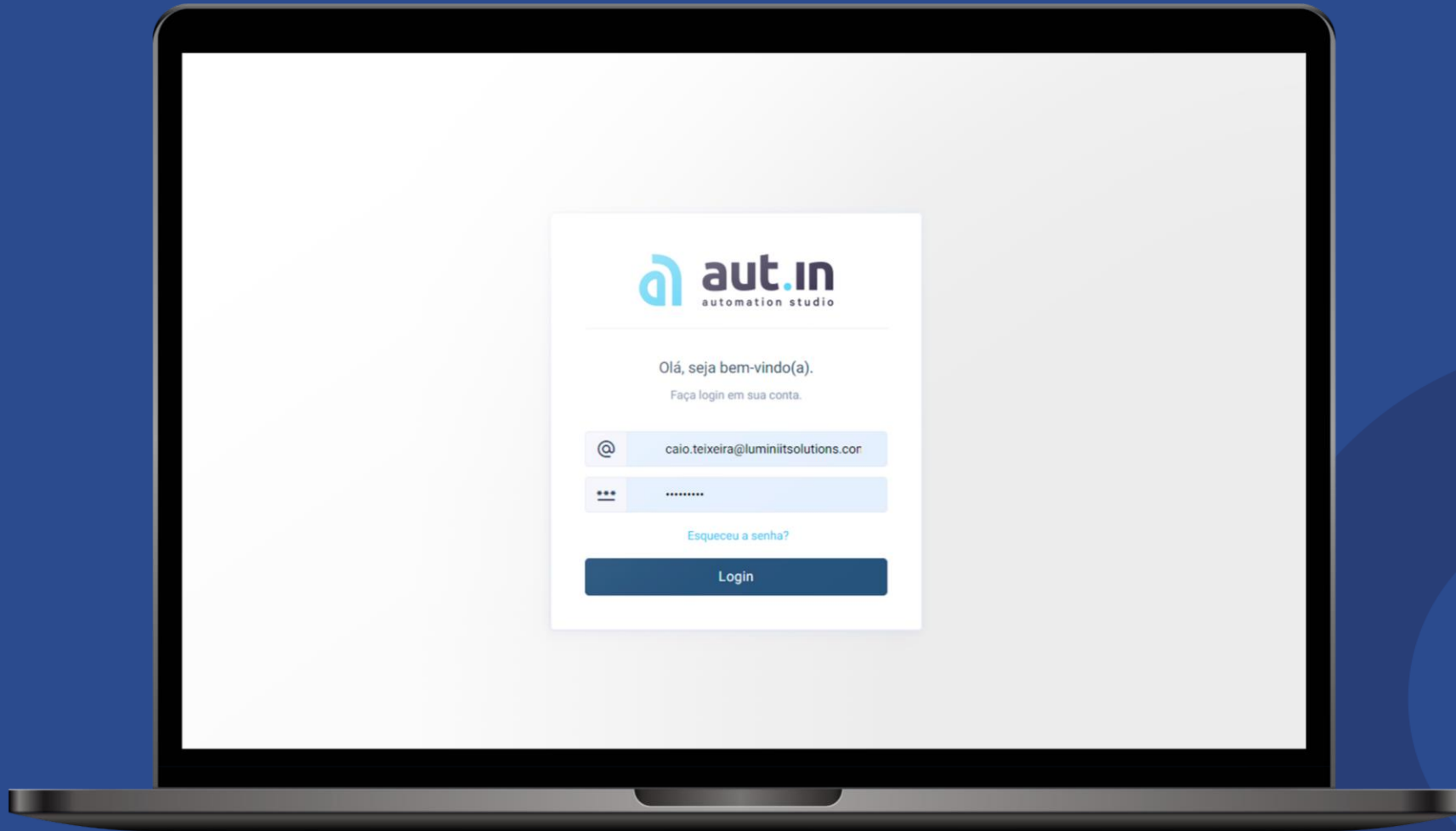
Abrindo o Google Chrome	Navegador - Abrir Navegador [Caminho executável do Navegador]: %chrome% [Executar em segundo plano?]: False
Navegando para a url 'http://google.com'	Página - Navegar Para [Url]: http://google.com [Tempo limite (milissegundos)]: 60000 [Ignorar exceção de tempo limite?]: False
Digitando "olá mundo" na barra de pesquisa.	Interação - Digitar [Localizador]: xpath [Localizar]: //input[@title="Pesquisar"] [Tipo de origem da imagem]: Path [Tipo de localizador]: Element
Apertando a tecla "Enter"	Interação - Apertar Tecla [Localizador]: xpath [Tipo de origem da imagem]: Path [Tipo de localizador]: Element [Tecla]: Enter [Ignorar ex
Clicando no primeiro resultado do Wikipédia	Interação - Clicar [Localizador]: xpath [Localizar]: (//h3[contains(text(), 'Wikipédia')])[1] [Tipo de origem da imagem]: Path [Tipo de locali
Verificando se conteúdo da página está visível	Assegurar - Está Visível [Localizador]: xpath [Localizar]: //div[@id="bodyContent"] [Tipo de origem da imagem]: Path [Tipo de localizador]:

Complexidade de Automações

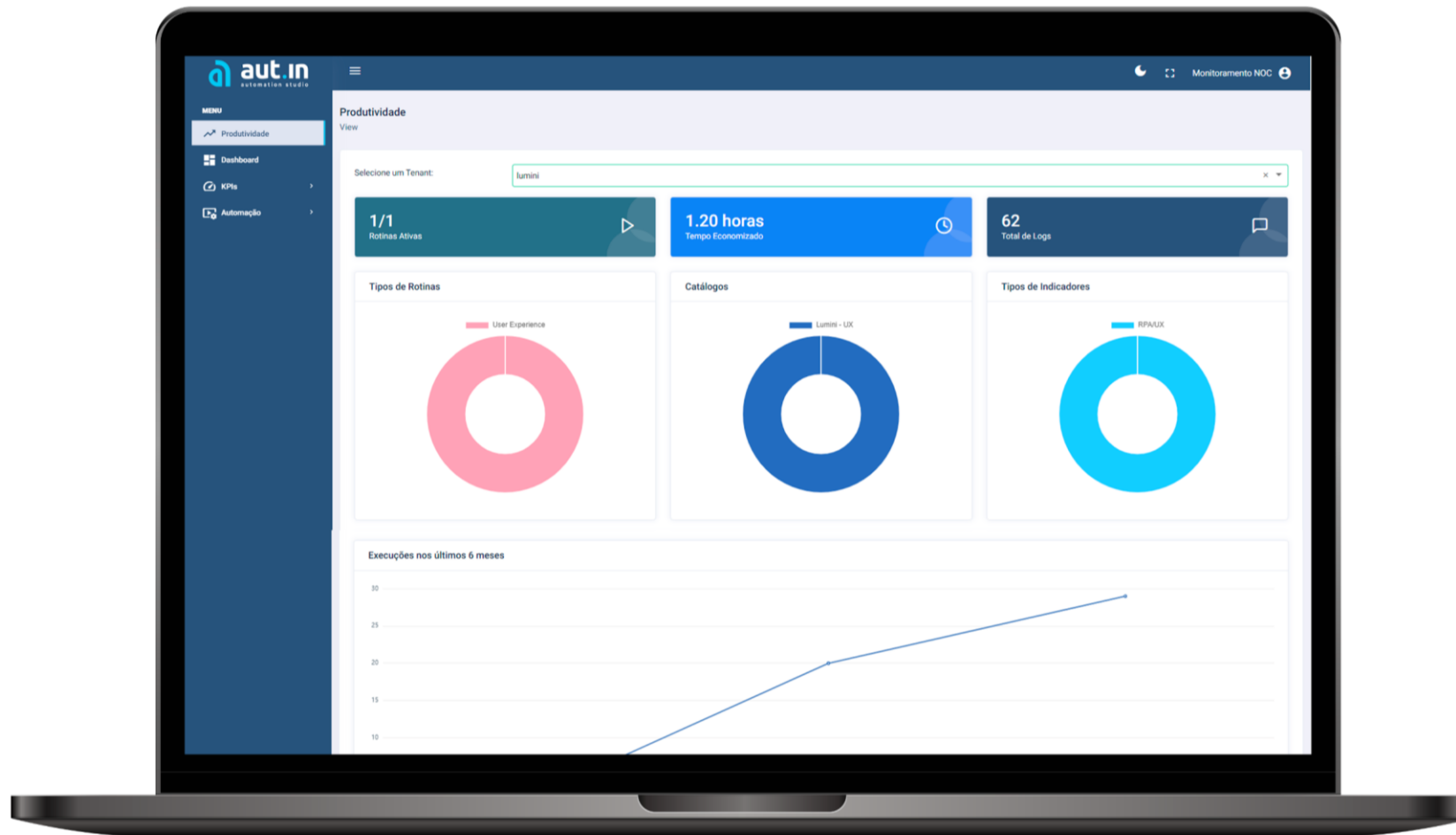
Como referência, uma lógica de automação simples envolve em média até cerca de 50 comandos disponibilizados em nossa biblioteca.

Consideramos em torno de 150 comandos para uma automação de média complexidade e até 300 comandos para uma automação mais complexa.

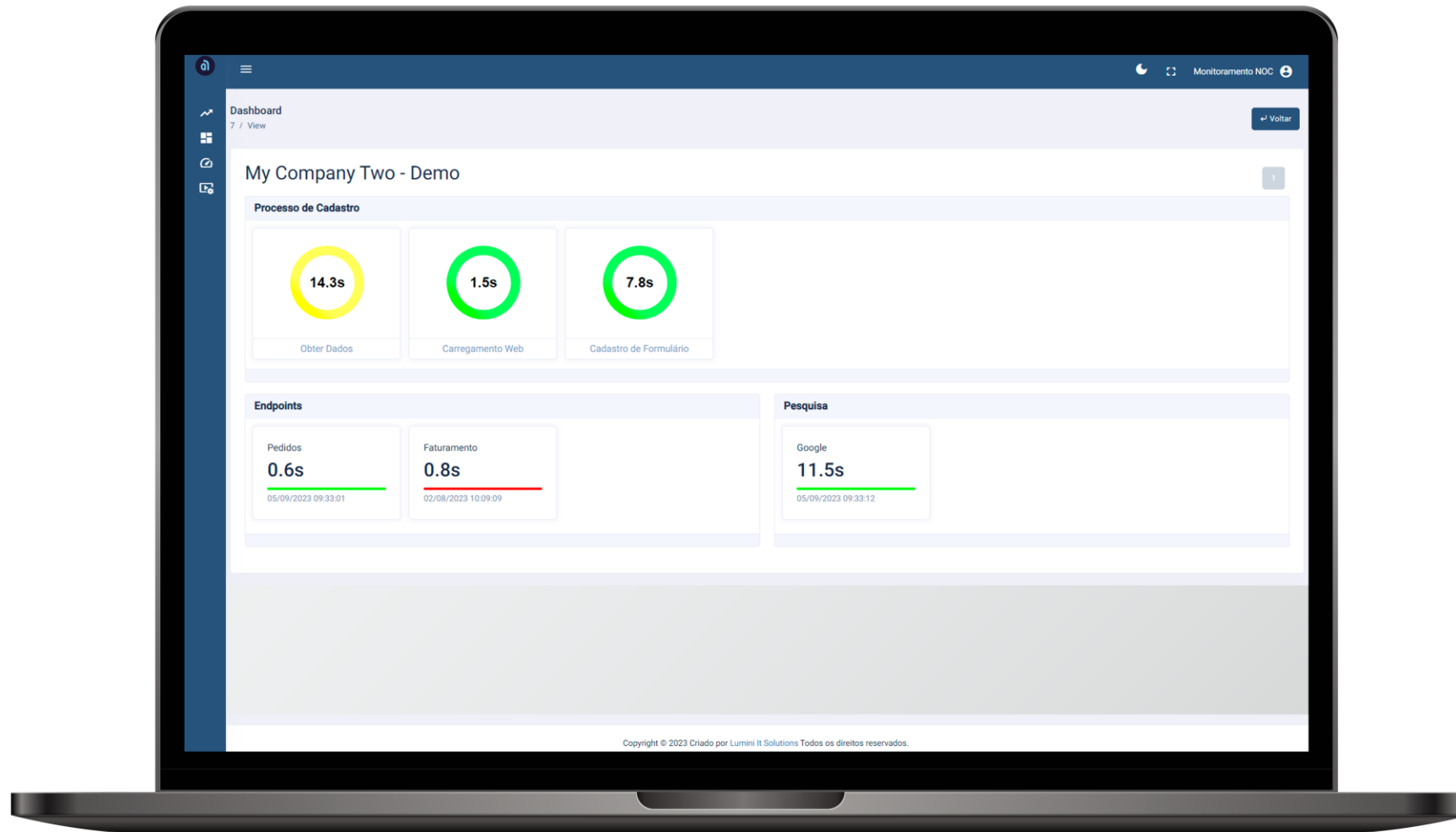
Conheça a plataforma



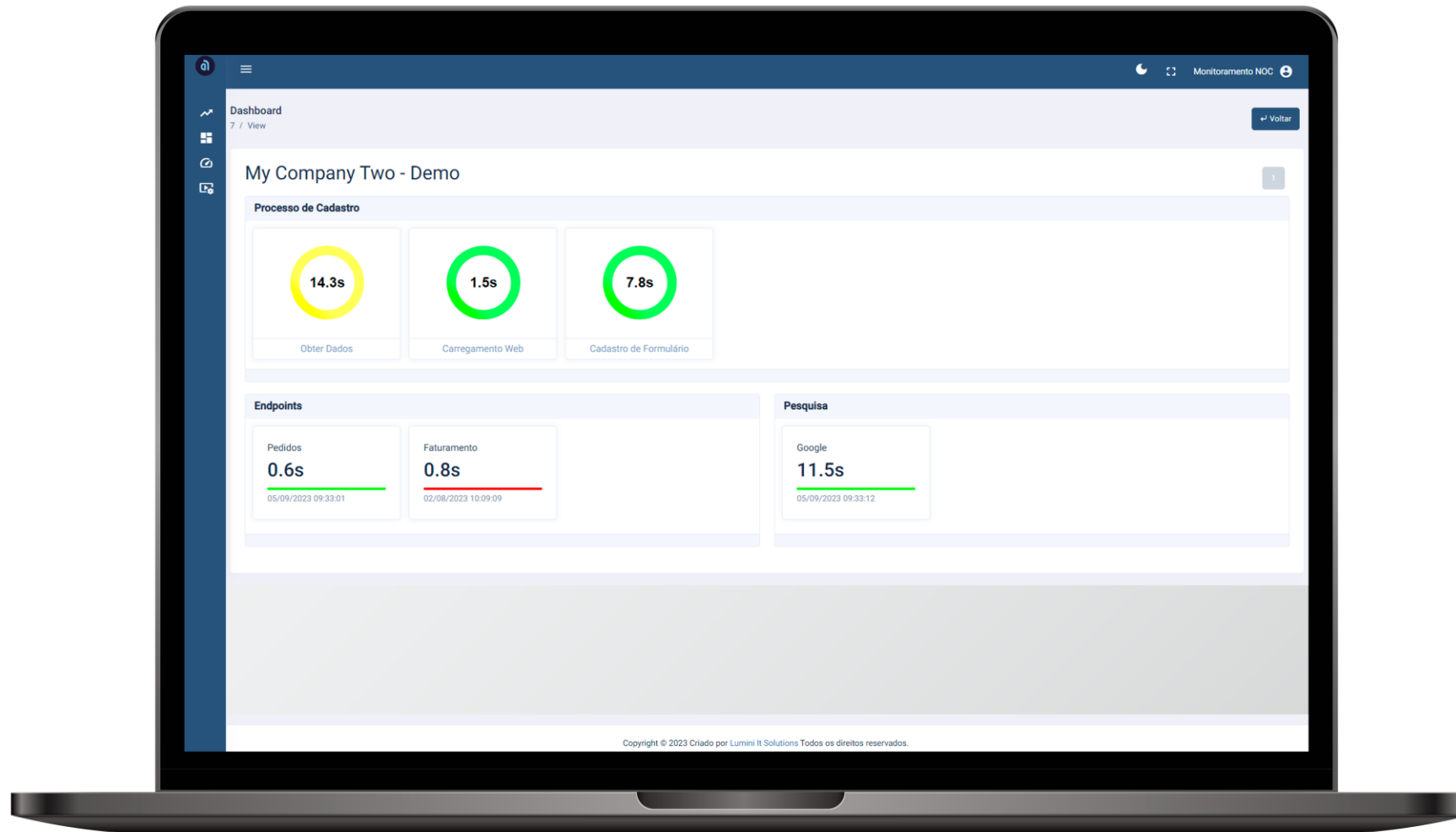
Produtividade



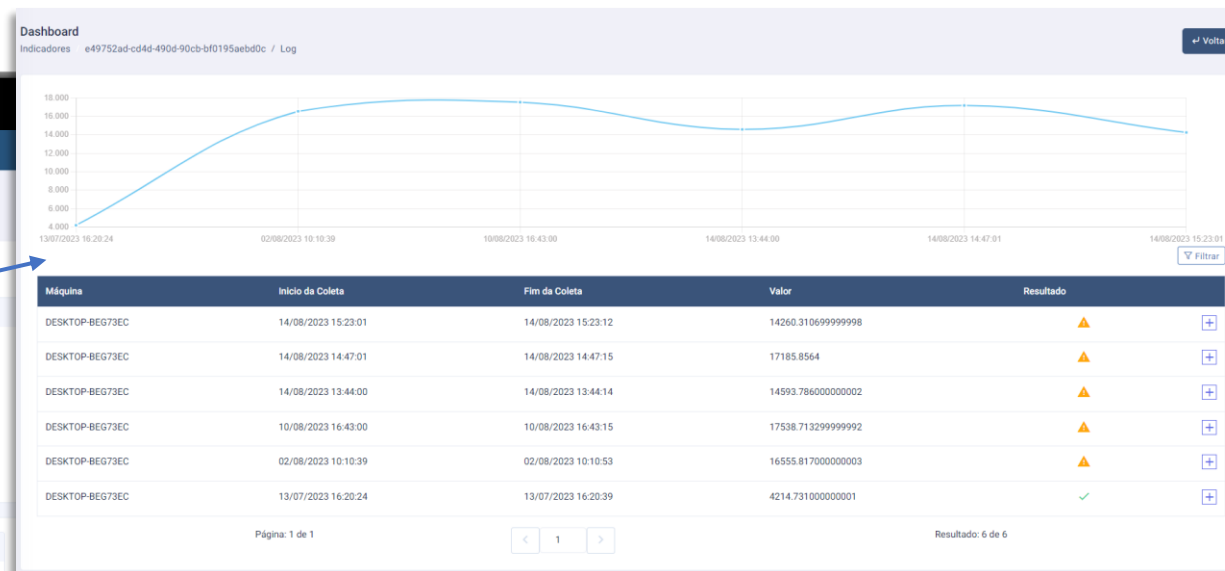
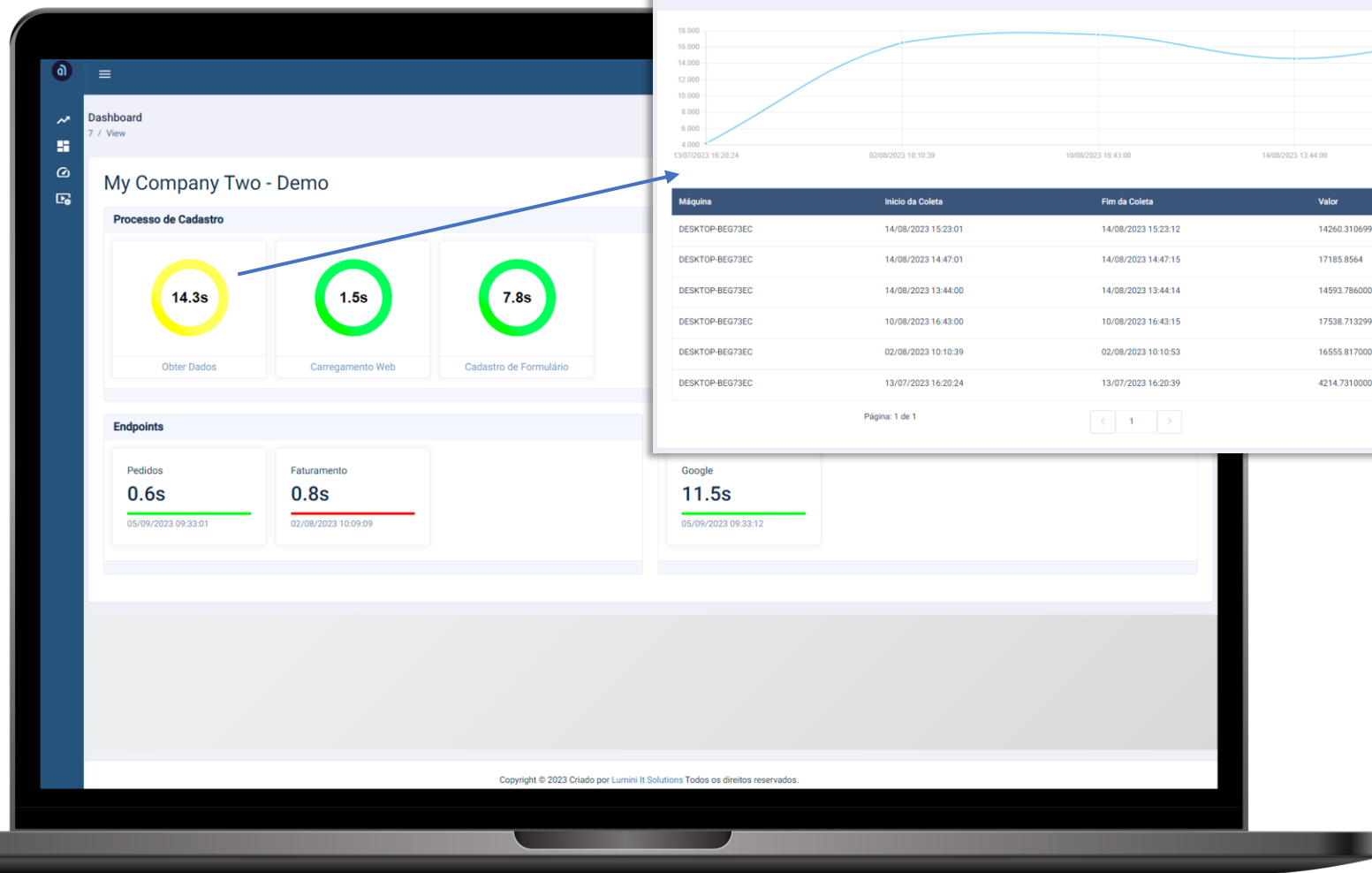
Dashboard



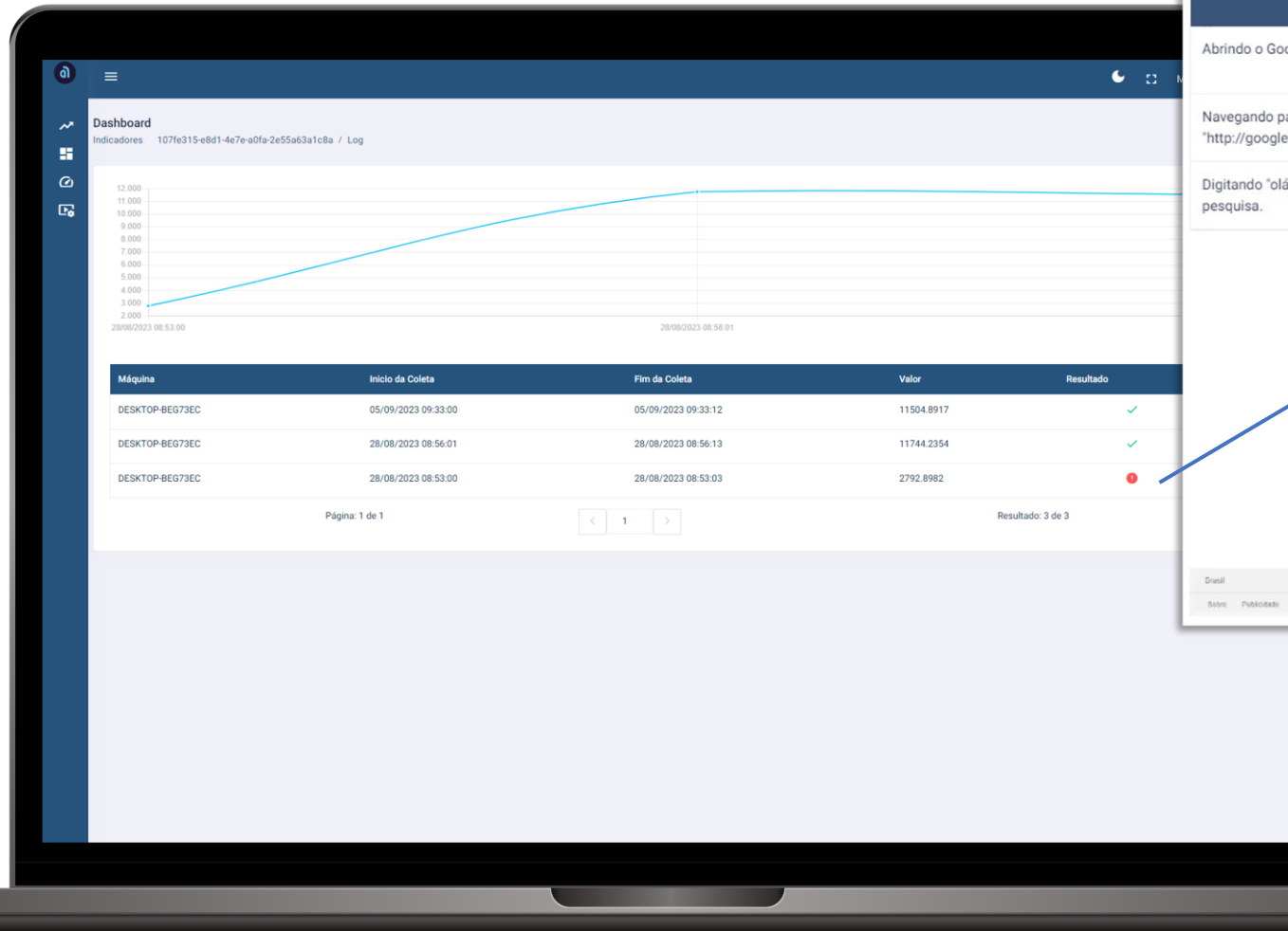
Dashboard



Dashboard



Indicadores



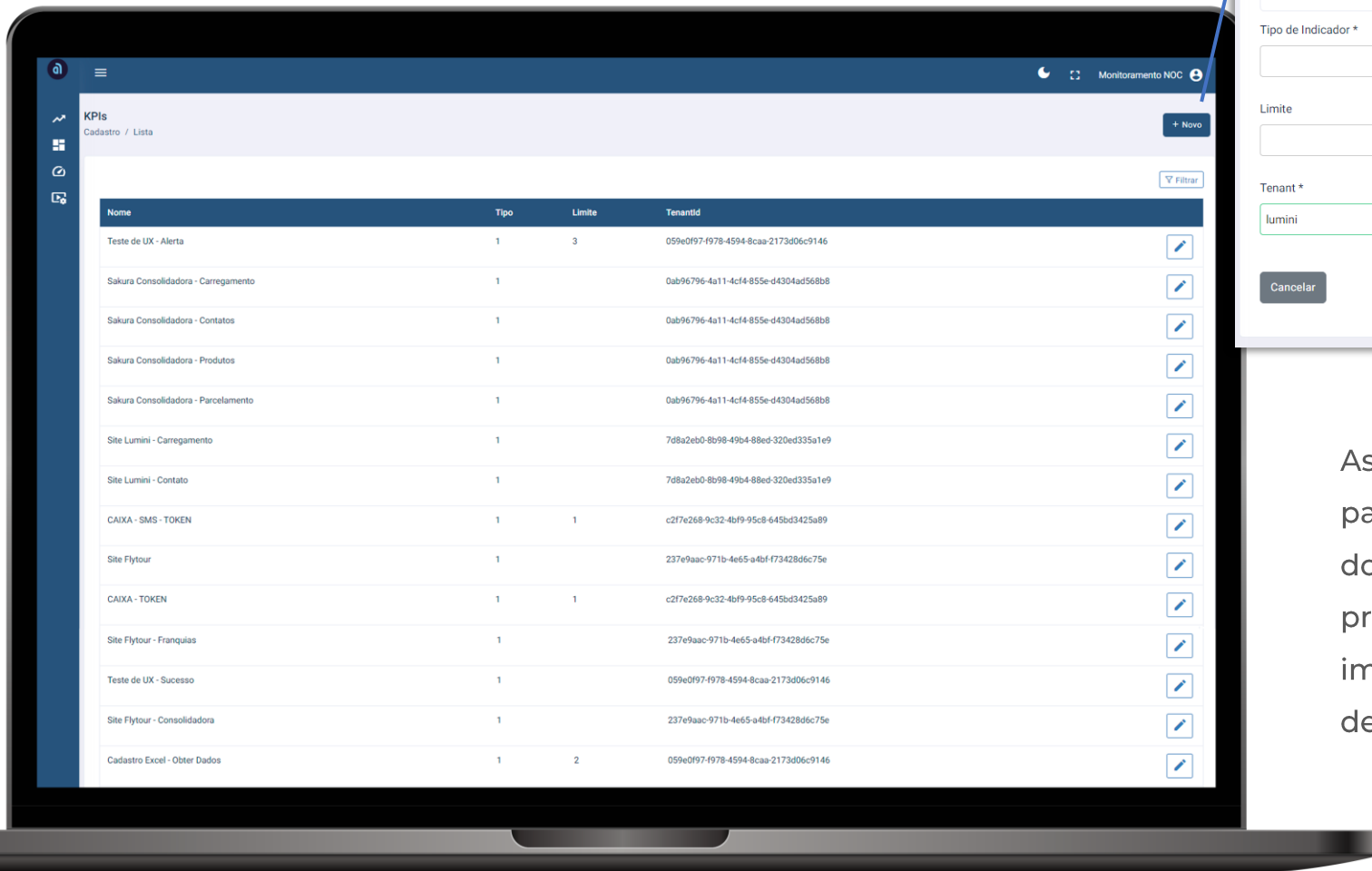
Fases

Descrição	Início	Fim	Tempo (ms)	
Abrindo o Google Chrome	28/08/2023 08:53:00.988	28/08/2023 08:53:01.508	520.103	✓
Navegando para a url "http://google.com"	28/08/2023 08:53:01.508	28/08/2023 08:53:02.664	1155.9625	✓
Digitando "olá mundo" na barra de pesquisa.	28/08/2023 08:53:02.664	28/08/2023 08:53:03.781	1116.8327	✗

The screenshot shows the Google search page with a red error icon in the bottom right corner, indicating a failure in the search process. A blue arrow points from the error icon in the screenshot to the error icon in the table above.

Captura de tela com print do erro em tempo real.

KPIs - Cadastro



Nome	Tipo	Limite	Tenantid
Teste de UX - Alerta	1	3	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146
Sakura Consolidadora - Carregamento	1		0ab96796-4a11-4cf4-855e-d4304ad568b8
Sakura Consolidadora - Contatos	1		0ab96796-4a11-4cf4-855e-d4304ad568b8
Sakura Consolidadora - Produtos	1		0ab96796-4a11-4cf4-855e-d4304ad568b8
Sakura Consolidadora - Parcelamento	1		0ab96796-4a11-4cf4-855e-d4304ad568b8
Site Lumini - Carregamento	1		7d8a2eb0-8b98-49b4-88ed-320ed335a1e9
Site Lumini - Contato	1		7d8a2eb0-8b98-49b4-88ed-320ed335a1e9
CAIXA - SMS - TOKEN	1	1	c2f7e268-9c32-4bf9-95c8-645bd3425a89
Site Flytour	1		237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e
CAIXA - TOKEN	1	1	c2f7e268-9c32-4bf9-95c8-645bd3425a89
Site Flytour - Franquias	1		237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e
Teste de UX - Sucesso	1		059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146
Site Flytour - Consolidadora	1		237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e
Cadastro Excel - Obter Dados	1	2	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146

KPIs
Cadastro / Novo

Nome *

E-mail de Alerta *

Tipo de Indicador *

Limite

Tenant *

Cancelar

As listas de KPIs podem ser utilizadas para criar um dashboard com gráficos dos principais indicadores de cada processo, fornecendo informações importantes de performance e desempenho.

KPIs - Limites

The screenshot shows the 'aut.in automation studio' interface. The main content area displays a table of KPIs under the heading 'Limites / Lista'. The table has two columns: 'Nome' and 'TenantId'. There are three rows of data, each with a pencil icon for editing. The table is on page 1 of 1, showing 3 results.

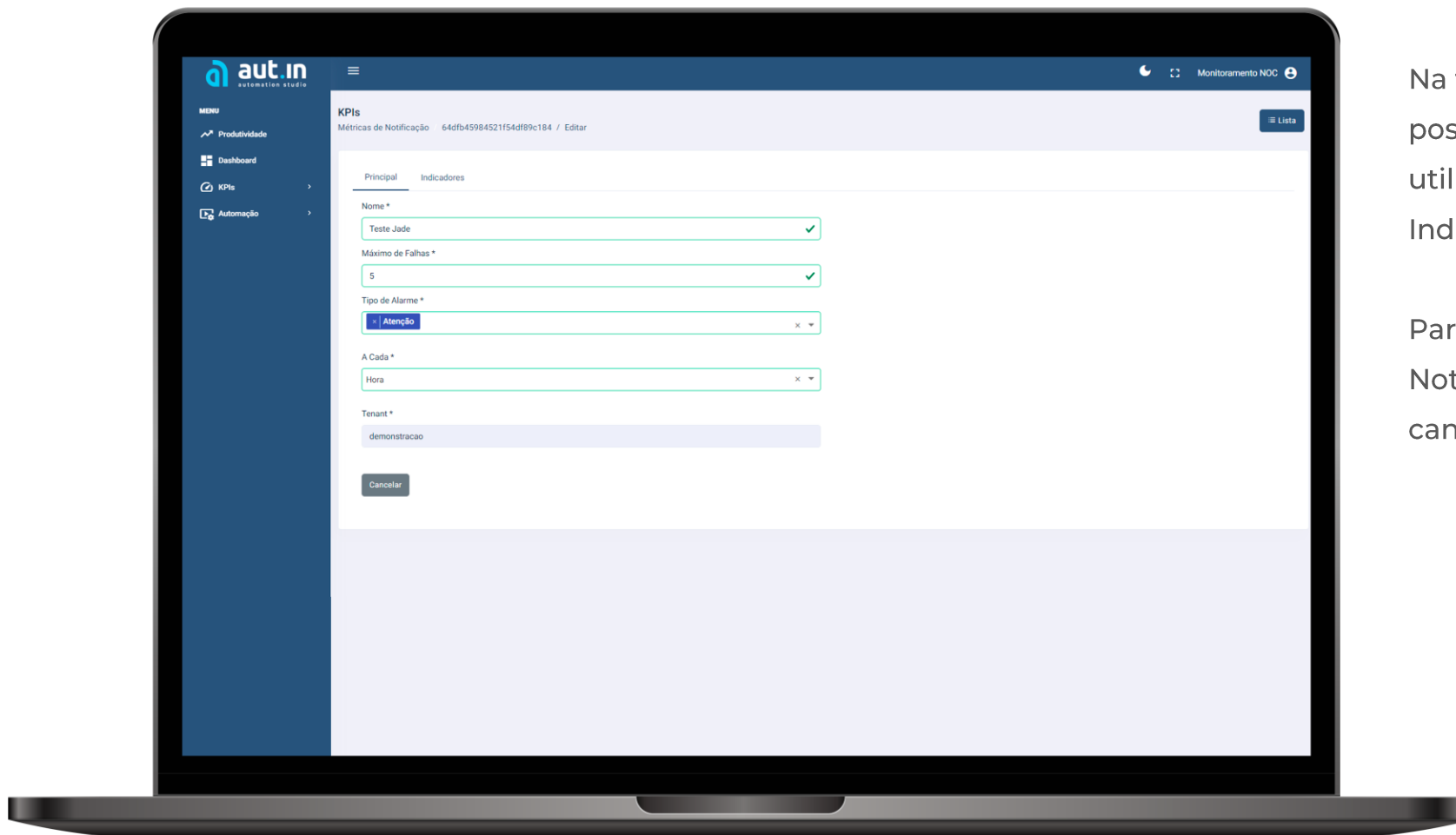
Nome	TenantId
10s/20s/30s	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146
05s/10s/20s	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146
15s/20s/30s	c27e268-9c32-4bf9-95c8-645bd3425a89

The modal form is titled 'KPIs Limites / Novo'. It contains the following fields:

- Nome *
- Atenção (milissegundos) *
- Erro (milissegundos) *
- Crítico (milissegundos) *
- Tenant * (dropdown menu with 'lumini' selected)

A 'Cancelar' button is located at the bottom of the form.

KPIs – Métricas de Notificação



Na tela de Métricas de Notificação, é possível visualizar as regras que serão utilizadas para identificar quando um Indicador deve enviar uma notificação.

Para cadastrar uma nova Métrica de Notificação, clique no botão “Novo” no canto superior direito da tela.

Automação - Catálogos

The screenshot shows the 'Automação' section of the 'aut.in automation studio' interface. A sidebar menu on the left includes 'Produtividade', 'Dashboard', 'KPIs', 'Automação', 'Catálogos', 'Rotinas (RPA)', and 'Rotinas (UX)'. The main content area displays a table of automation catalogs with columns for 'Nome', 'Tipo', and 'TenantId'. The table lists several catalogs, including 'LOCALHOST', 'Jef Cat 01', 'Endpoints CAIXA', 'Lumini', 'Teste', 'Testes LINUX', 'Sakura Consolidadora - UX', 'Lumini - UX', and 'Flytour - UX'. Each row has an edit icon on the right. At the bottom of the table, it shows 'Página: 1 de 1' and 'Resultado: 9 de 9'.

Nome	Tipo	TenantId
LOCALHOST	1	059e0f97-4978-4594-8caa-2173d06c9146
Jef Cat 01	1	059e0f97-4978-4594-8caa-2173d06c9146
Endpoints CAIXA	1	c27e268-9c32-4bf9-95c8-645bd3425a89
Lumini	3	059e0f97-4978-4594-8caa-2173d06c9146
Teste	1	059e0f97-4978-4594-8caa-2173d06c9146
Testes LINUX	1	059e0f97-4978-4594-8caa-2173d06c9146
Sakura Consolidadora - UX	3	0ab96796-4a11-4cf4-855e-d4304ad568b8
Lumini - UX	3	7d8a2eb0-8b98-49b4-88ed-320ed335a1e9
Flytour - UX	3	237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e

Automação
Catálogos b49baa0d-a7c1-4e97-ae3c-685fd583c9a1 / Editar

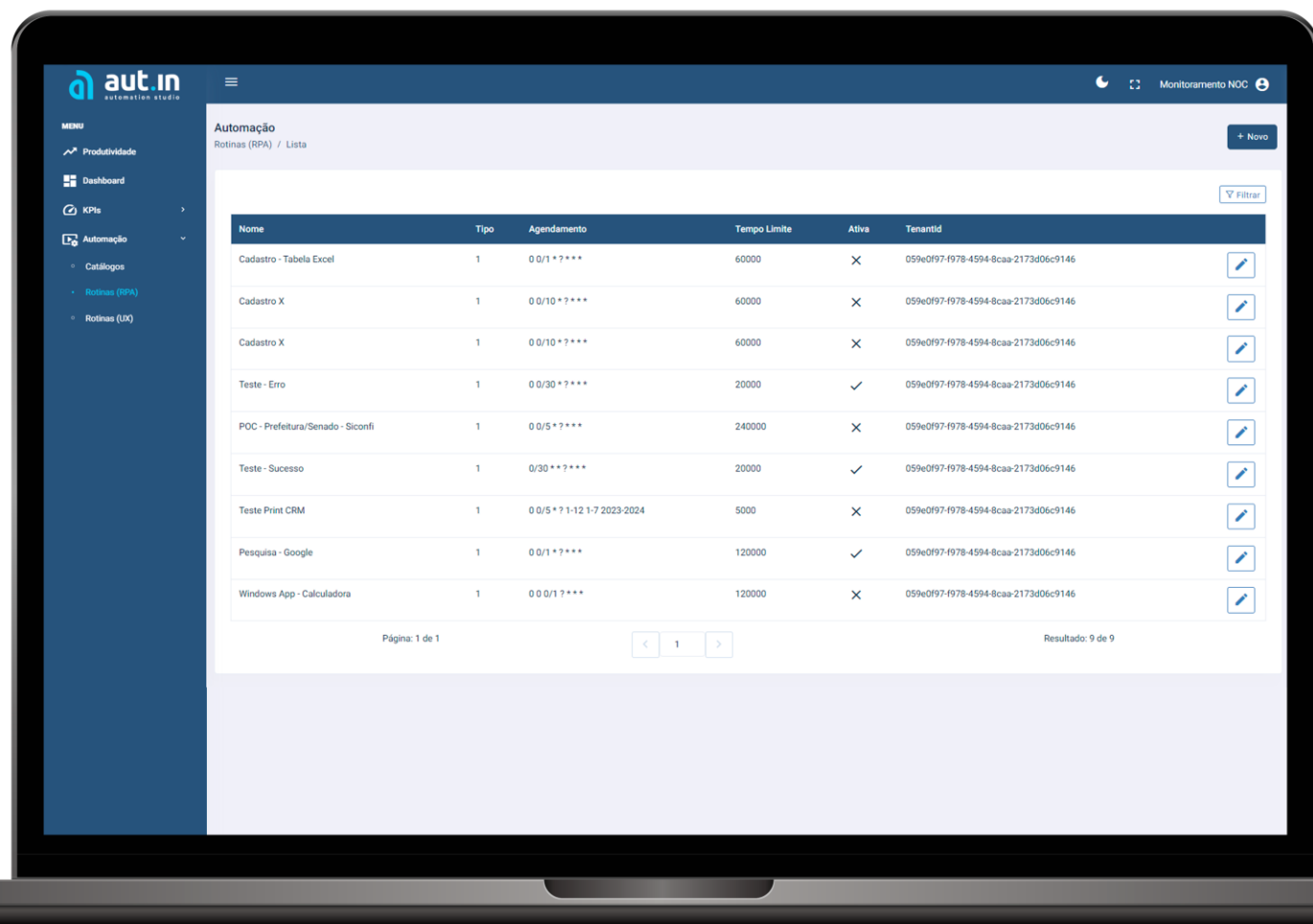
Nome *
Testes LINUX ✓

Tipo de Catálogo *
Robotic Process Automation x ▾

Tenant *
demonstracao

Cancelar

Automação – Rotinas RPA



The screenshot displays the 'Automação' (Automation) section of the aut.in automation studio. The interface includes a sidebar menu with options like 'Produtividade', 'Dashboard', 'KPIs', 'Automação', 'Catálogos', 'Rotinas (RPA)', and 'Rotinas (LN)'. The main content area shows a table of RPA routines with columns for Name, Type, Schedule, Time Limit, Status, and Tenant ID. A '+ Novo' (New) button is located in the top right corner of the table area. Below the table, there is a pagination control showing 'Página: 1 de 1' and 'Resultado: 9 de 9'.

Nome	Tipo	Agendamento	Tempo Limite	Ativa	TenantId	
Cadastro - Tabela Excel	1	0 0/1 *?***	60000	×	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
Cadastro X	1	0 0/10 *?***	60000	×	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
Cadastro X	1	0 0/10 *?***	60000	×	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
Teste - Erro	1	0 0/30 *?***	20000	✓	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
POC - Prefeitura/Senado - Siconfi	1	0 0/5 *?***	240000	×	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
Teste - Sucesso	1	0/30 *?***	20000	✓	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
Teste Print CRM	1	0 0/5 *? 1-12 1-7 2023-2024	5000	×	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
Pesquisa - Google	1	0 0/1 *?***	120000	✓	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
Windows App - Calculadora	1	0 0/1 *?***	120000	×	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	

Na tela de Rotinas de RPA, você consegue visualizar, editar ou deletar as rotinas de automação já cadastradas.

Uma rotina define o Script (roteiro) que o robô deverá seguir para executar o processo.

Para criar uma rotina, basta clicar no botão “Novo” no canto superior direito da tela.


Automação – Rotinas RPA

Automação

Rotinas (RPA) 108fb2a2-9fc3-4987-8e35-2fe860fa612a / Editar Lista

Geral Script

Nome *
Windows App - Calculadora ✓

Agendamento *
0 0 0/1 ? * * * ✓ 

Tempo Limite (Milissegundos) *
120000 ✓

Quantos minutos levaria para executar essa rotina manualmente? *
1 ✓

Tenant *
demonstracao

Catálogo *
LOCALHOST x ▾

Ativa

Cancelar

Ao acessar a página de cadastro, cadastre um nome e um tipo para essa nova rotina, defina quando ela deverá ser executada pelo Agente e o tempo limite em milissegundos.

Você precisará informar também quantos minutos levaria para executar esse processo manualmente e atrelar essa rotina a um catálogo.

Automação – Rotinas RPA

The screenshot displays the 'Automação' (Automation) interface. At the top, it shows 'Rotinas (RPA)' and a specific routine ID '108fb2a2-9fc3-4987-8e35-2fe860fa612a' with an 'Editar' (Edit) button. The interface is divided into two tabs: 'Geral' (General) and 'Script'. The 'Script' tab is active, showing a sequence of automation steps:

- Selecionar_Template** (Toggle switch)
- Abriendo a Calculadora do Windows 10/11**
 - Sessão - Criar Sessão** [Define o nome da sessão]: vSessao [Caminho do executável ou ID]: Microsoft.WindowsCalculator_8wekyb3d8bbweApp [Aplicativo da Loja?]: True
- Tentando interagir com a calculadora**
 - Tratamento de Exceção - Tentar**
 - Tarefa - Atrasar** [Tempo (milissegundos)]: 2000
 - Clicando no Número 2**
 - Interação - Clicar** [Nome da sessão]: vSessao [Localizador]: AutomationId [Localizar]: num2Button [Tempo limite (milissegundos)]: 500 [Atrasar depois da execução (milissegundos)]: 500 [Lançar exceção caso falhe?]: True
 - Clicando no Adicionar**
 - Interação - Clicar** [Nome da sessão]: vSessao [Localizador]: AutomationId [Localizar]: plusButton [Tempo limite (milissegundos)]: 500 [Atrasar depois da execução (milissegundos)]: 500 [Lançar exceção caso falhe?]: True
 - Clicando no Número 8**
 - Interação - Clicar** [Nome da sessão]: vSessao [Localizador]: AutomationId [Localizar]: num8Button [Tempo limite (milissegundos)]: 500 [Atrasar depois da execução (milissegundos)]: 500 [Lançar exceção caso falhe?]: True
 - Clicando no Igual**
 - Interação - Clicar** [Nome da sessão]: vSessao [Localizador]: AutomationId [Localizar]: equalButton [Tempo limite (milissegundos)]: 500 [Atrasar depois da execução (milissegundos)]: 500 [Lançar exceção caso falhe?]: True
 - Obtendo o resultado no Display**
 - Obter - Valor** [Nome da sessão]: vSessao [Localizador]: AutomationId [Localizar]: CalculatorResults [Tempo limite (milissegundos)]: 1000 [Lançar exceção caso falhe?]: True [Variável para salvar o resultado]: vResultado
 - Obtendo os dígitos numéricos do resultado**
 - Regex - Match (Grupo)** [Texto]: (vResultado) [Padrão (regex)]: ([\d+]) [Grupo prioritário]: 1 [Variável para salvar o resultado]: vResultado
- Fechando Calculadora**
 - Sessão - Fechar Sessão** [Nome da sessão]: vSessao

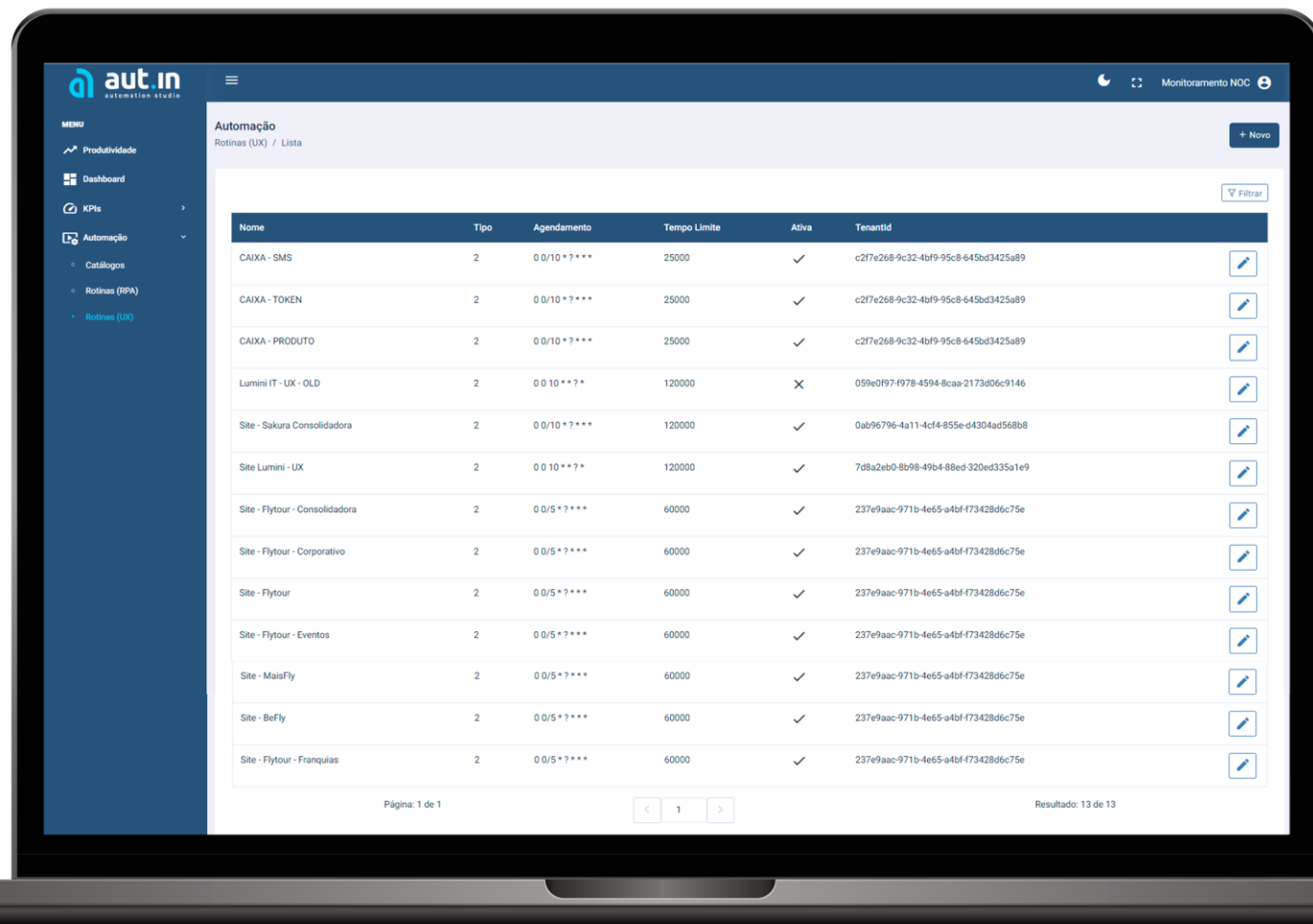
A 'Cancelar' button is located at the bottom left of the interface.

Na aba Script, você deve incluir os comandos que o robô irá executar.

O Script será interpretado pelo Agente de Automação e executado pelo robô.

É possível, por exemplo, definir um caminho da pasta onde um determinado arquivo será salvo, criar um contexto de conexão com o banco de dados MongoDB ou realizar a autenticação de e-mail via API.

Automação – Rotinas UX



The screenshot displays the 'Automação' (Automation) section of the 'aut.in automation studio' interface. The main content area shows a list of routines under the heading 'Rotinas (UX) / Lista'. The table below details these routines, including their names, types, schedules, time limits, active status, and tenant IDs. Each row includes an edit icon.

Nome	Tipo	Agendamento	Tempo Limite	Ativa	TenantId	
CAIXA - SMS	2	0 0/10 *?****	25000	✓	c2f7e268-9c32-4bf9-95c8-645bd3425a89	
CAIXA - TOKEN	2	0 0/10 *?****	25000	✓	c2f7e268-9c32-4bf9-95c8-645bd3425a89	
CAIXA - PRODUTO	2	0 0/10 *?****	25000	✓	c2f7e268-9c32-4bf9-95c8-645bd3425a89	
Lumini IT - UX - OLD	2	0 0 10 **?*	120000	✗	059e0f97-f978-4594-8caa-2173d06c9146	
Site - Sakura Consolidadora	2	0 0/10 *?****	120000	✓	0ab96796-4a11-4cf4-855e-d4304ad568b8	
Site Lumini - UX	2	0 0 10 **?*	120000	✓	7d8a2eb0-8b98-49b4-98ed-320ed335a1e9	
Site - Flytour - Consolidadora	2	0 0/5 *?****	60000	✓	237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e	
Site - Flytour - Corporativo	2	0 0/5 *?****	60000	✓	237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e	
Site - Flytour	2	0 0/5 *?****	60000	✓	237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e	
Site - Flytour - Eventos	2	0 0/5 *?****	60000	✓	237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e	
Site - MaisFly	2	0 0/5 *?****	60000	✓	237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e	
Site - BeFly	2	0 0/5 *?****	60000	✓	237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e	
Site - Flytour - Franquias	2	0 0/5 *?****	60000	✓	237e9aac-971b-4e65-a4bf-f73428d6c75e	

At the bottom of the interface, it shows 'Página: 1 de 1' and 'Resultado: 13 de 13'.

Na tela de Rotinas de UX, você consegue visualizar, editar ou deletar as rotinas de automação já cadastradas para simular a interação de um usuário em uma aplicação web.

Automação – Rotinas UX

1 Geral — 2 Agendamento — 3 Script — 4 Finalizar

Nome *

Tenant *

Catálogo *

Tempo manual: Quantos minutos levaria para executar essa rotina manualmente? *

Avançar

Para criar uma nova Rotina de UX, você precisa informar o Catálogo e o tempo que levaria para essa rotina ser executada manualmente.

Automação – Rotinas UX

The screenshot shows a four-step process flow: 1. Geral, 2. Agendamento (highlighted), 3. Script, and 4. Finalizar. The 'Agendamento' step contains two input fields. The first is labeled 'Agendamento *' and contains the cron expression '0 0 10 ** ? *', with a green checkmark and a copy icon. The second is labeled 'Tempo Limite (Milissegundos) *' and contains the value '120000', also with a green checkmark. At the bottom of the form are two buttons: 'Voltar' (Back) and 'Avançar' (Next).

1 Geral 2 Agendamento 3 Script 4 Finalizar

Agendamento *

0 0 10 ** ? * ✓

Tempo Limite (Milissegundos) *

120000 ✓

Voltar Avançar

Em Agendamento, você define quando a rotina será executada pelo Agente de Automação.

Automação – Rotinas UX

The screenshot displays a software interface for configuring a test script. At the top, there are four tabs: 'Geral', 'Agendamento', 'Script', and 'Finalizar', with 'Script' being the active tab. On the left side, there is a sidebar with a search bar and a list of categories: Arquivo, Banco de Dados (NoSQL), Banco de Dados (Relacional), Computação Visual, Documento, E-mail, Integração, Inteligência Artificial, Microsoft Office, PDF, Programação, and Variáveis. The main area shows a list of script steps under the heading 'Selecionar Template'. Each step includes a description, a play button icon, and a list of configuration parameters such as 'Caminho executável do Navegador', 'Tempo limite', and 'Localizador'. The steps include actions like opening a browser, navigating to a URL, clicking an element, waiting for page load, and typing text into various input fields. At the bottom of the main area, there are two buttons: 'Voltar' and 'Avançar'.

Na aba Script, você deve incluir os comandos que o robô irá executar.

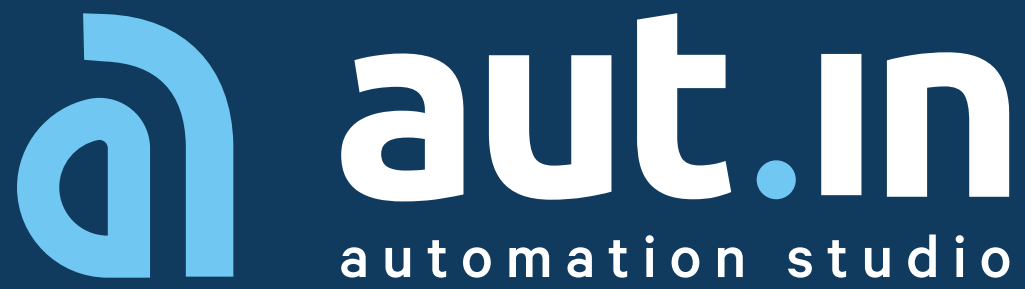
Automação – Rotinas UX

Progress bar steps: Geral, Agendamento, Script, 4 Finalizar

- ✓ Nome
- ✓ Tenant
- ✓ Catálogo
- ✓ Tempo manual
- ✓ Agendamento
- ✓ Script

Ativar após salvar

Ao preencher corretamente todas as informações da nova Rotina, você já consegue finalizar e ativar.



aut.in

automation studio