

# Projeto SAMP

Sistema de Análise e Monitoramento de Pix

#### Integrantes:

Danylo Dias - 02221004

Davi Guilherme - 02221042

Filipe Filipus - 02221059

João Gabriel - 02221024

Leonardo Aguiar - 02221027





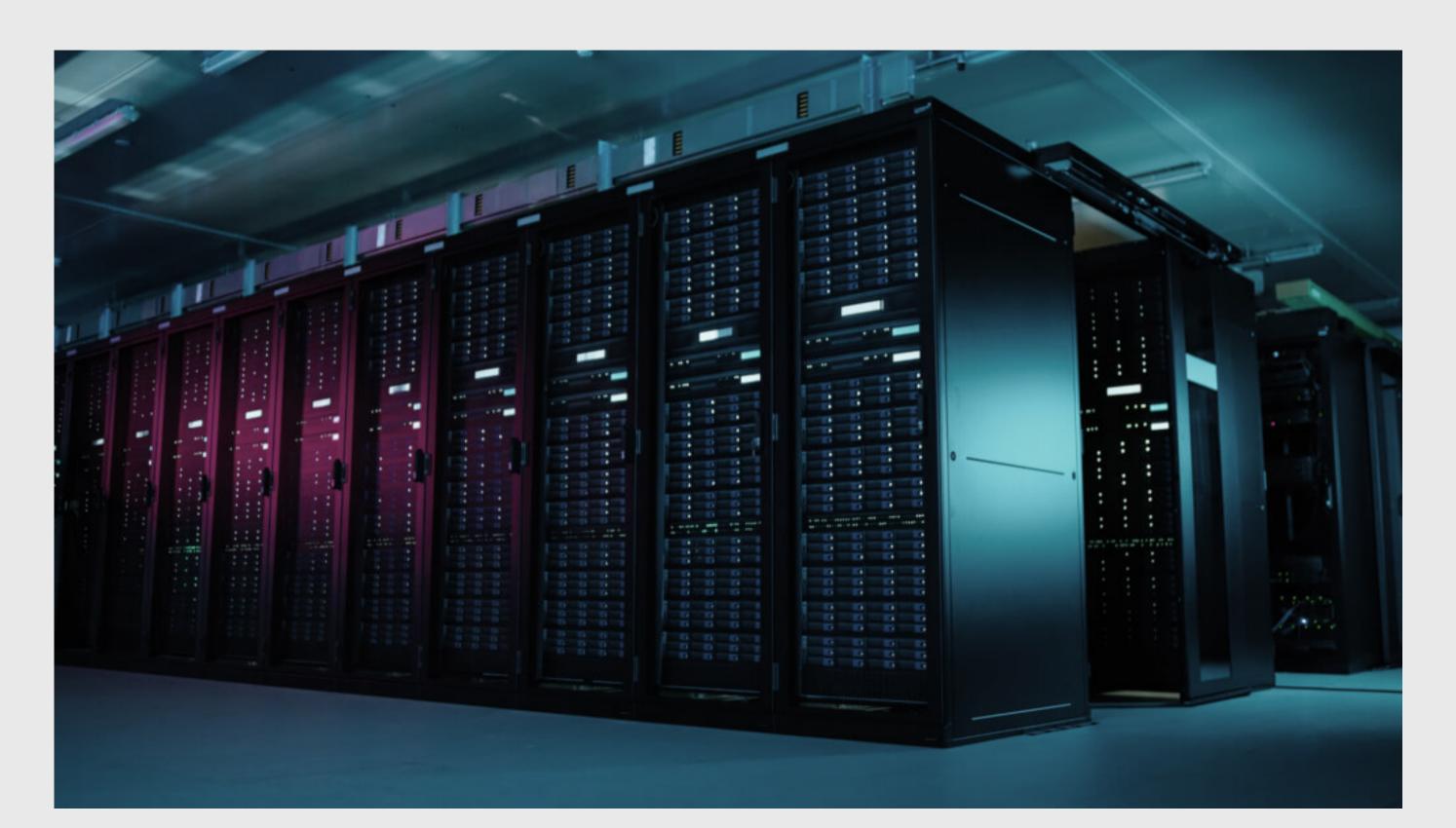
# O que é o PIX?

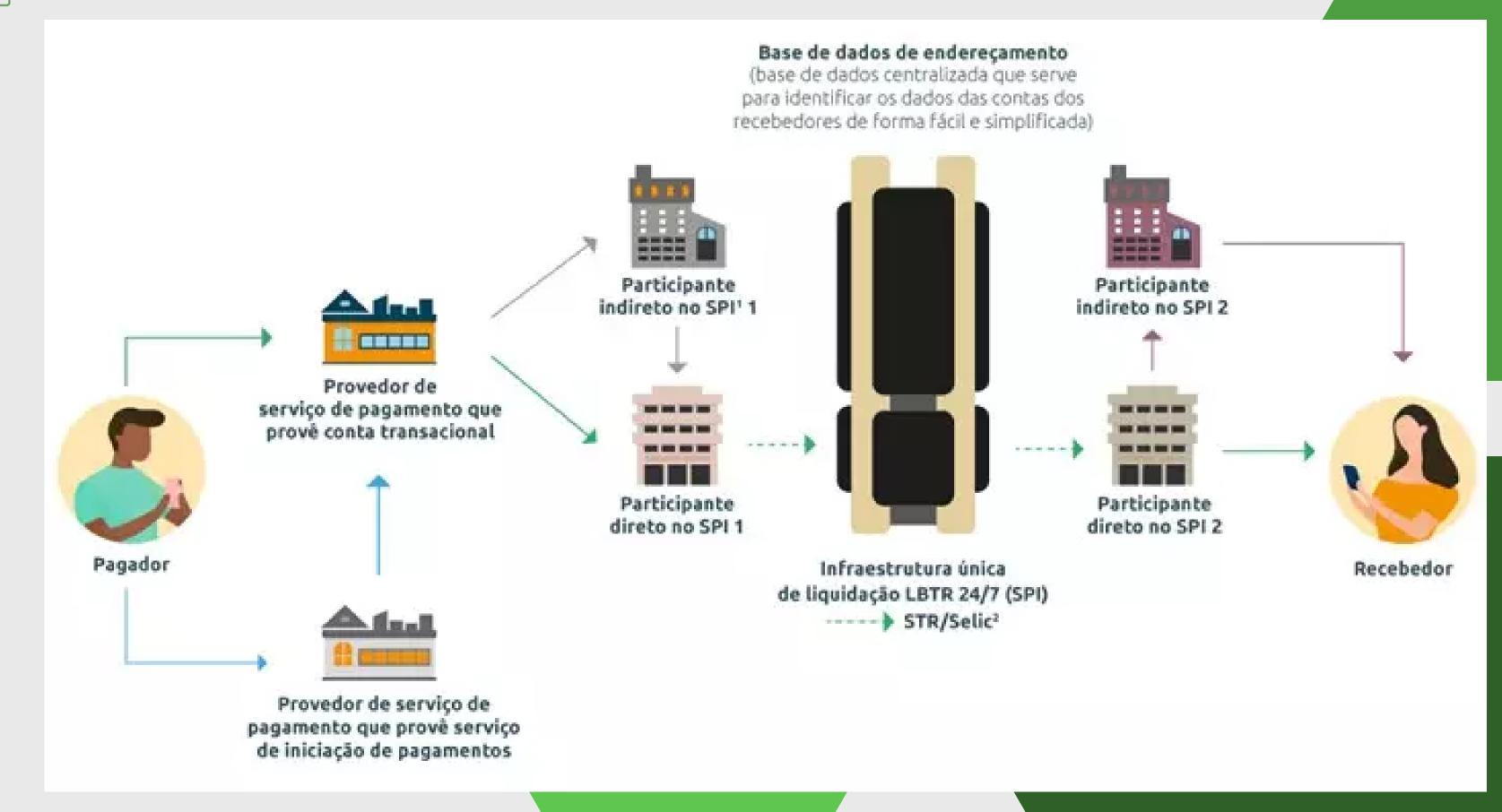
- Meio de pagamento;
- Realiza transferências de maneira instantânea;
- Conta corrente, conta poupança, conta de pagamento pré-paga.





# Data Center







## Problema

- Serviço instável;
- Quedas constantes;
- Dificuldades para realizar transferências.





# Reclamação

Veja também todas as reclamações não respondidas respondidas finalizadas

#### PIX FORA DO AR



#### Nubank

denunciar

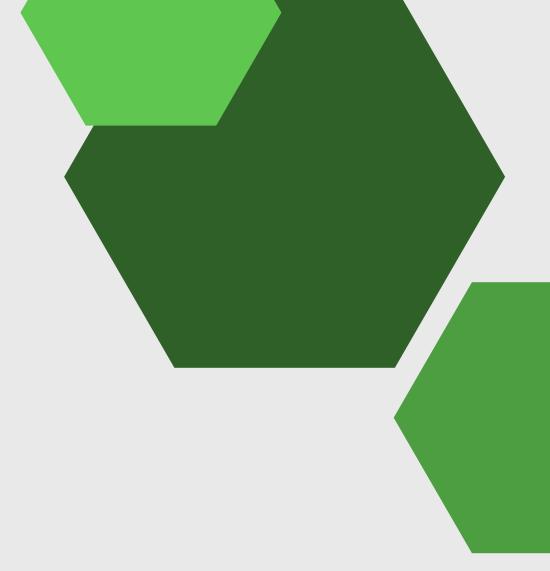
Aplicativos Problemas Gerais Site fora do ar-Lento

Preciso fazer uma transferência e o PIX do nubank está fora do ar. TED já passou do horário. Nubank não tem opção de DOC. Ou seja, sem solução para os clientes numa plena sexta feira de carnaval. Banco só volta na quarta.

Desastroso.

Olá, Enias. Boa tarde!

No dia 25/02/22 nosso sistema passou por uma oscilação pontual que afetou o envio de valores via Pix em sua conta do Nubank.





### Desafio

Diante disso, o desafio da SAMP (Sistema de Analise e Monitoramento de Pix), é minimizar as falhas dos processamentos das transações Pix.

## Gestor

#### Quem? Nome, foto e uma frase que especifique o problema



Reginaldo "Nosso tempo é muito preciso."

#### Palavras/frases que definem a persona

- Atarefado
- Visionário
- Pouco tempo disponível
- Estrategista
- Gestor de TI

#### **Dores e Necessidades**

- Sofre com um sistema instável
- Precisa de um sistema com maior uptime possível
- Necessita de soluções rápidas e eficientes
- Qualquer falha resulta em grandes perdas
- Necessita de uma visão analítica que o ajude na tomada de decisões

# Tecnico

#### Quem? Nome, foto e uma frase que especifique o problema



Gabriel "Estar sempre à disposição é um desafio."

#### Palavras/frases que definem a persona

- Ansioso
- Responsável
- Detalhista
- Conectado (early-adopter)
- Autodidata
- Suporte Técnico

#### **Dores e Necessidades**

- Sofre com manutenções recorrentes e inesperadas
- Não possui um sistema de monitoramento adequado
- Faz parte de uma equipe pequena.

# Analista

### Quem? Nome, foto e uma frase que especifique o problema



Eduardo "A vida não examinada não vale a pena ser vivida"

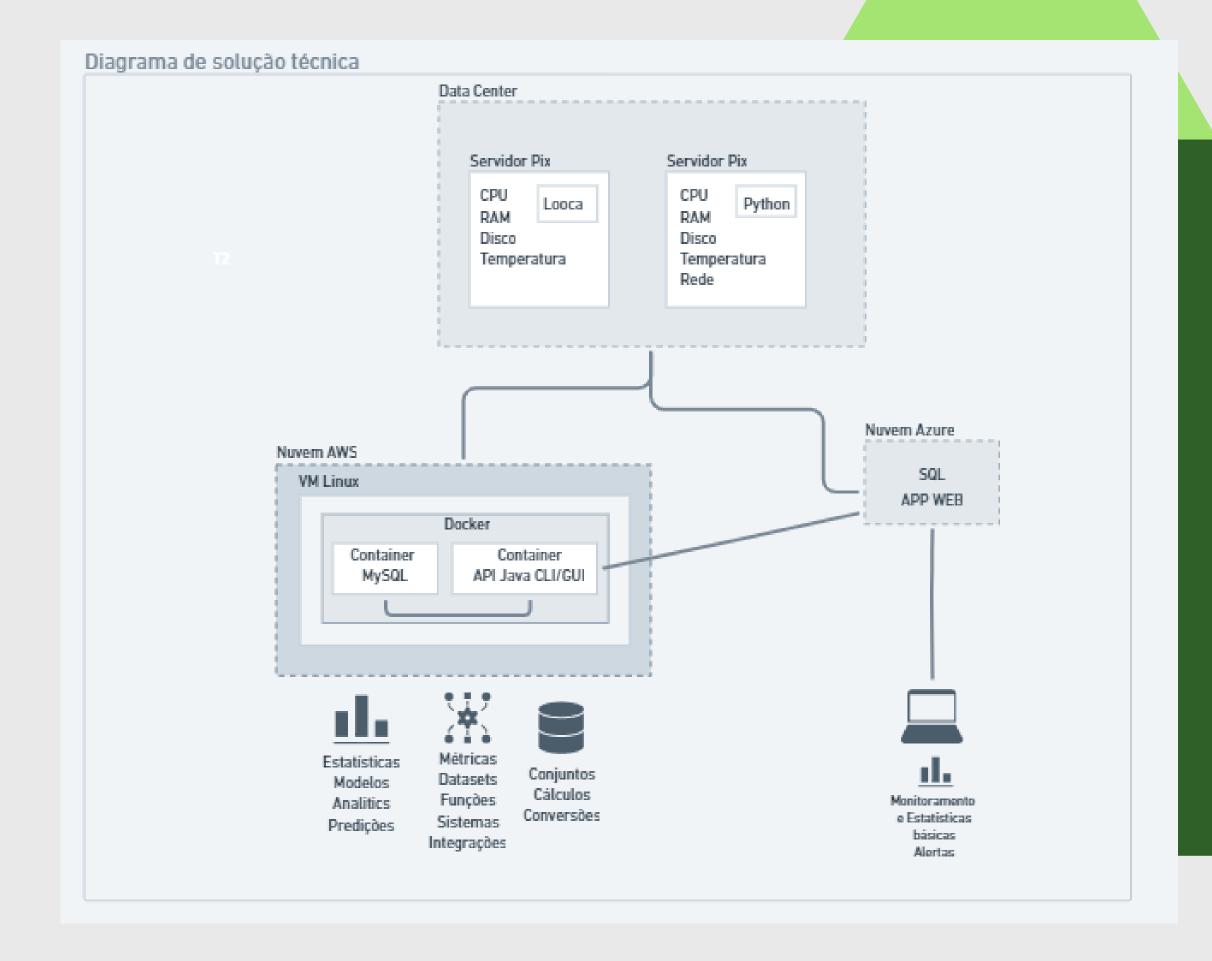
#### Palavras/frases que definem a persona

- Meticuloso
- Calculista
- Curioso
- Cético
- · Analista de dados

#### Dores e Necessidades

- Precisa de base de dados constantes
- Necessita de gráficos claros e objetivos
- Precisa de uma visão detalhada dos dados para analises mais precisas





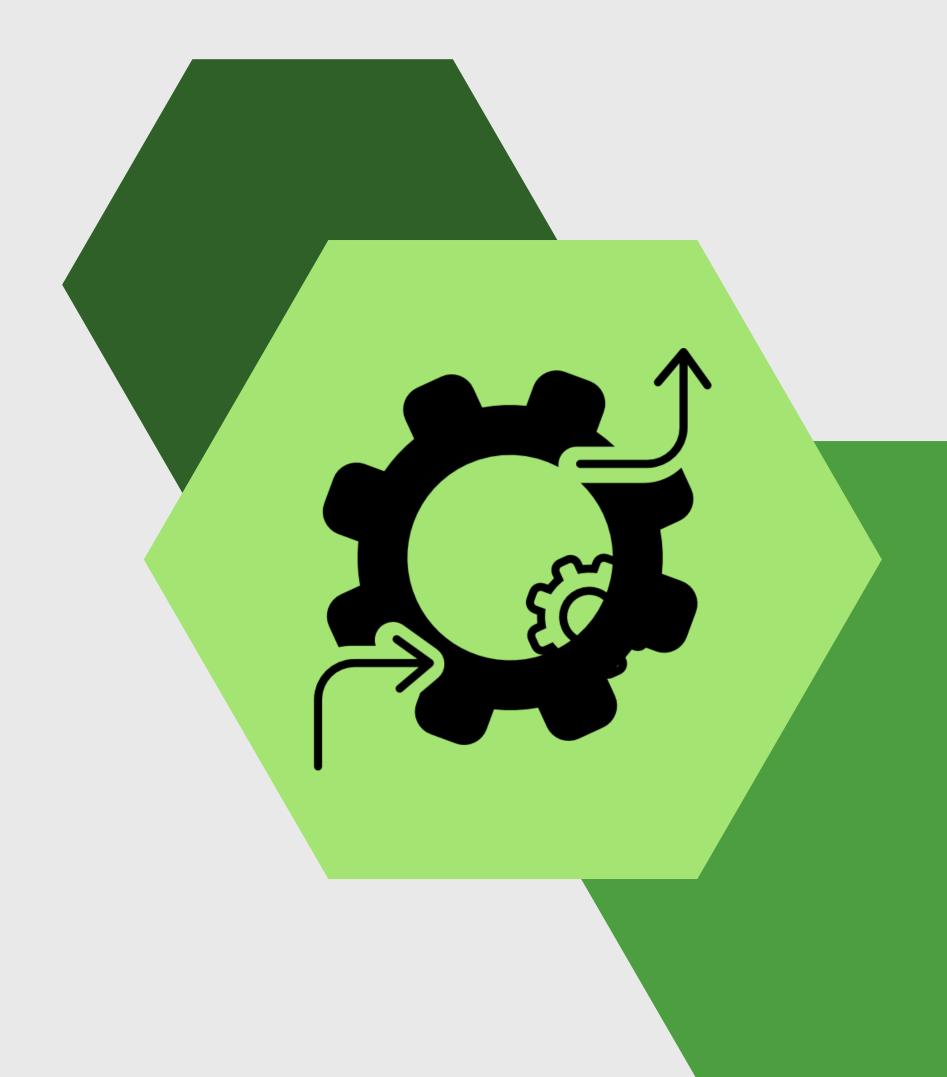


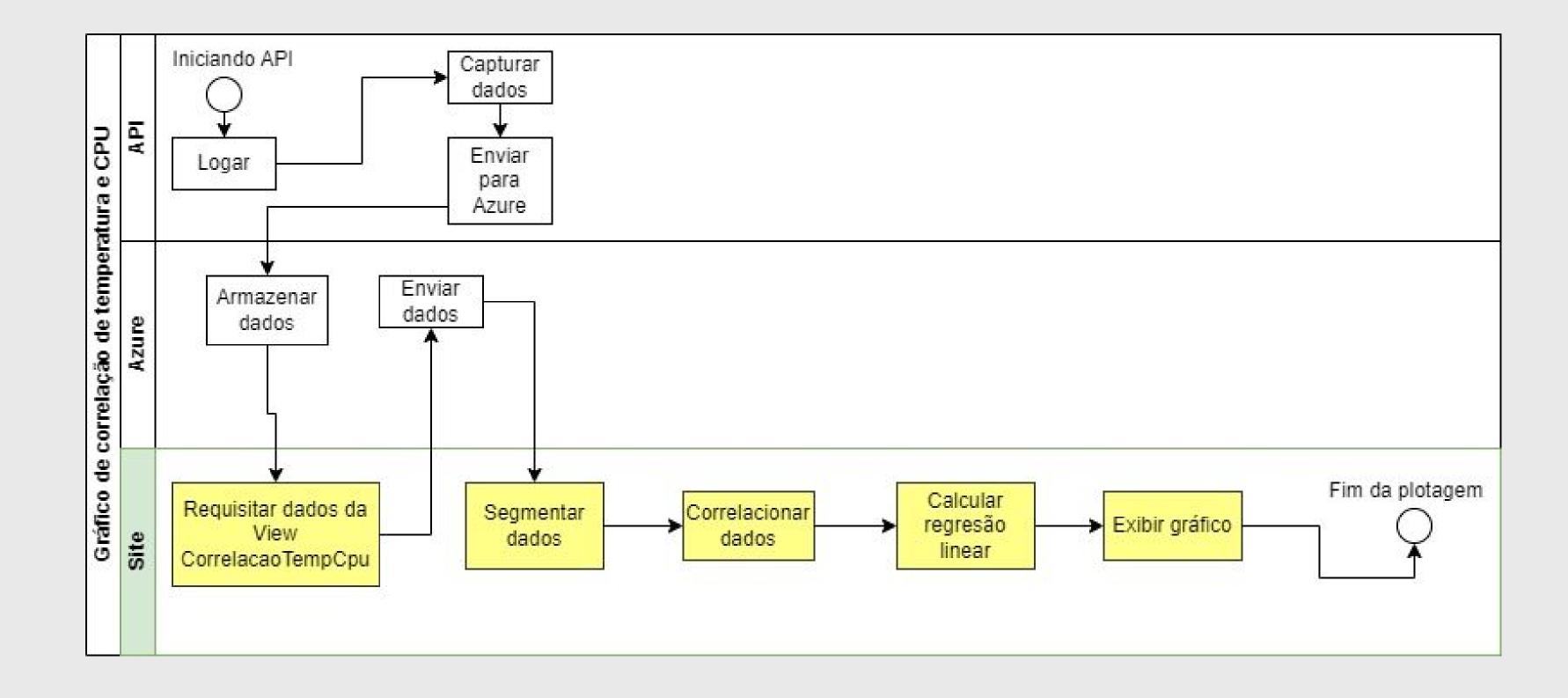
# Site Institucional

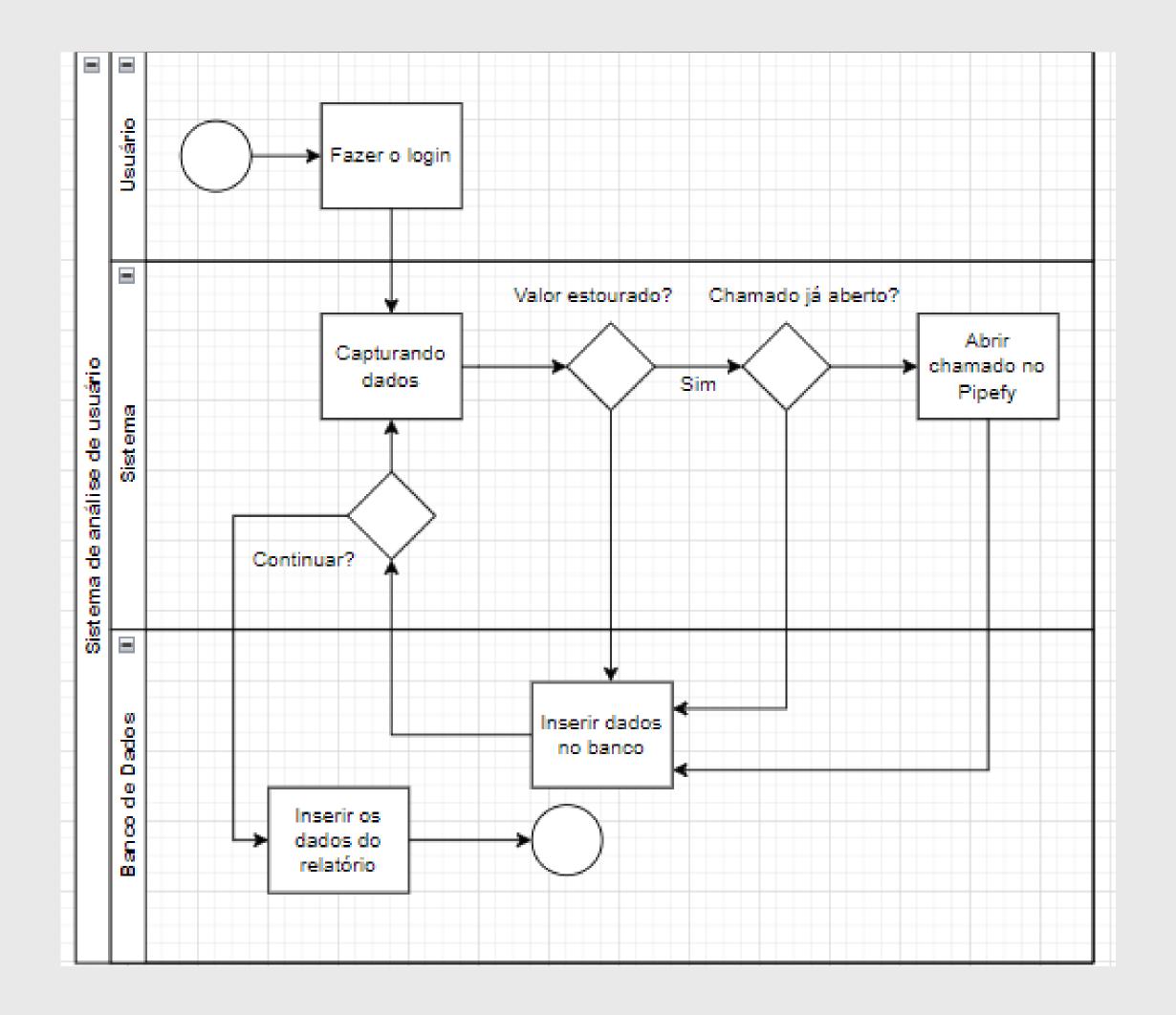




# Fluxo de dados



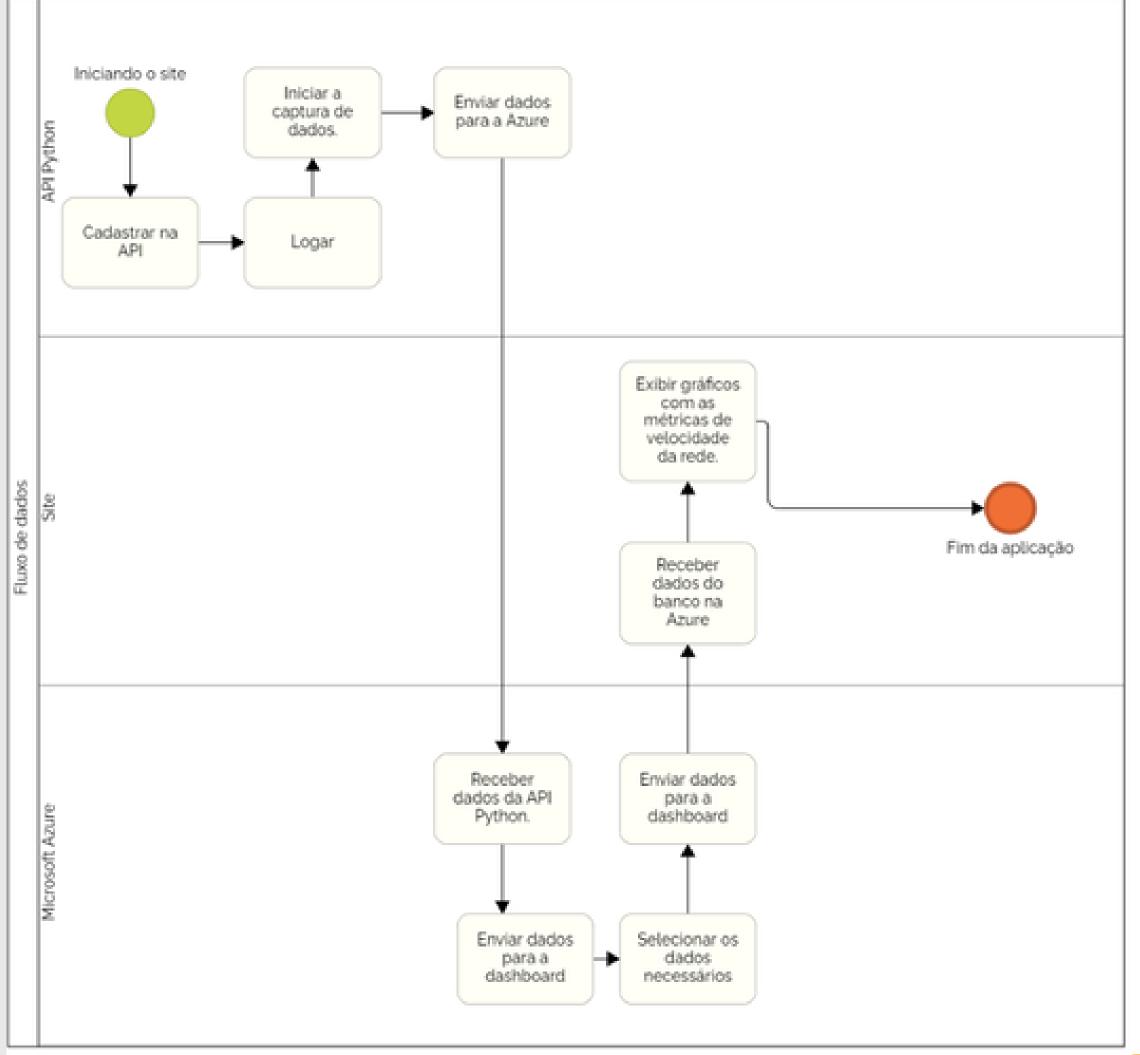


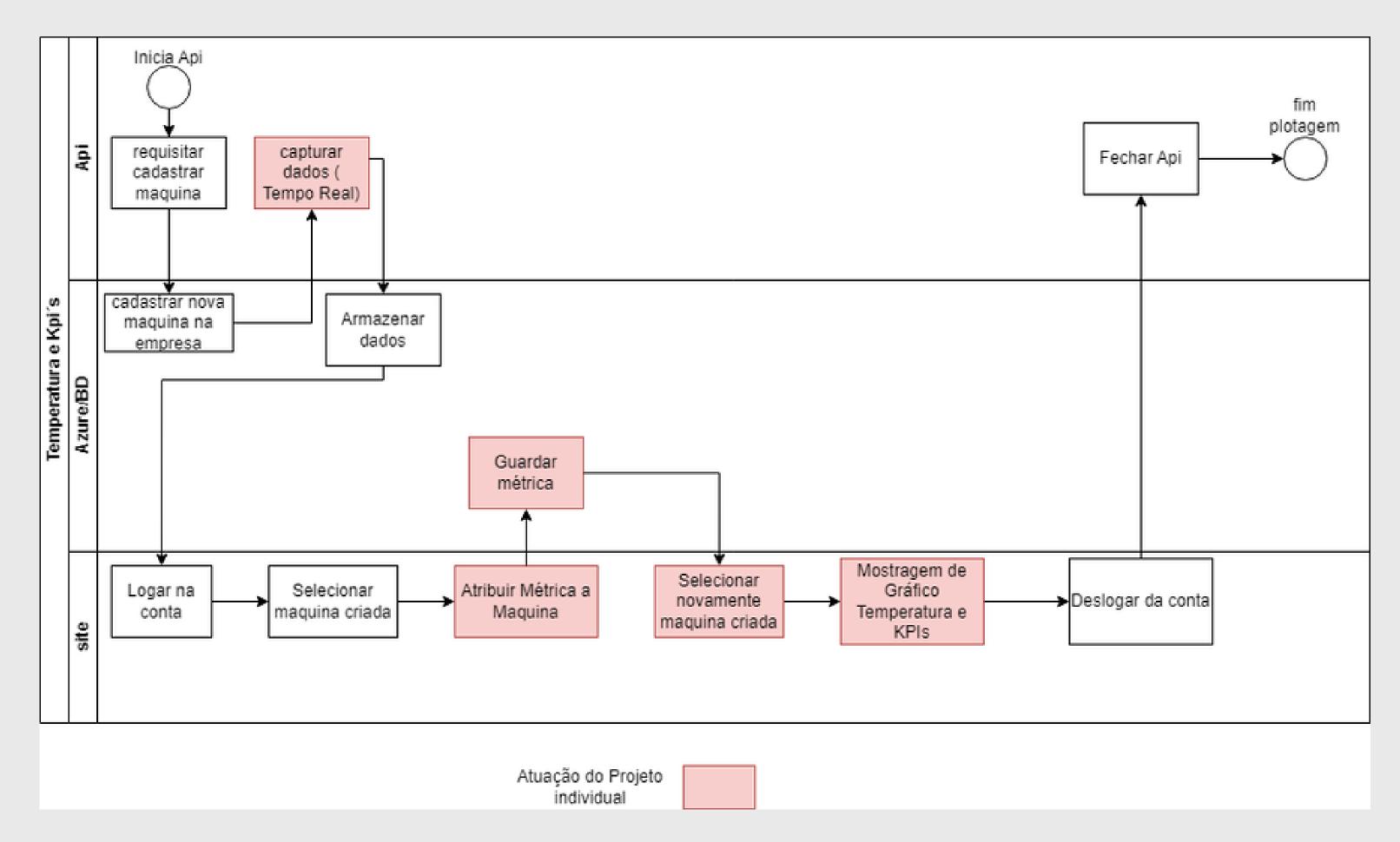




# Diagrama Fluxo de Dados - Web Scraper Caça Reclamação Site SAMP Site SAMP Para o analista Envio do link da página Reclame Aqui API Python Web Scraper Chamada de subprocesso arquivo em R Geração CSV de dados coletados









## Conclusão

 O trabalho em equipe foi o mais importante nesse projeto

Todos os integrantes
 participaram de todas as
 etapas de desenvolvimento.





# Obrigado pela atenção!

