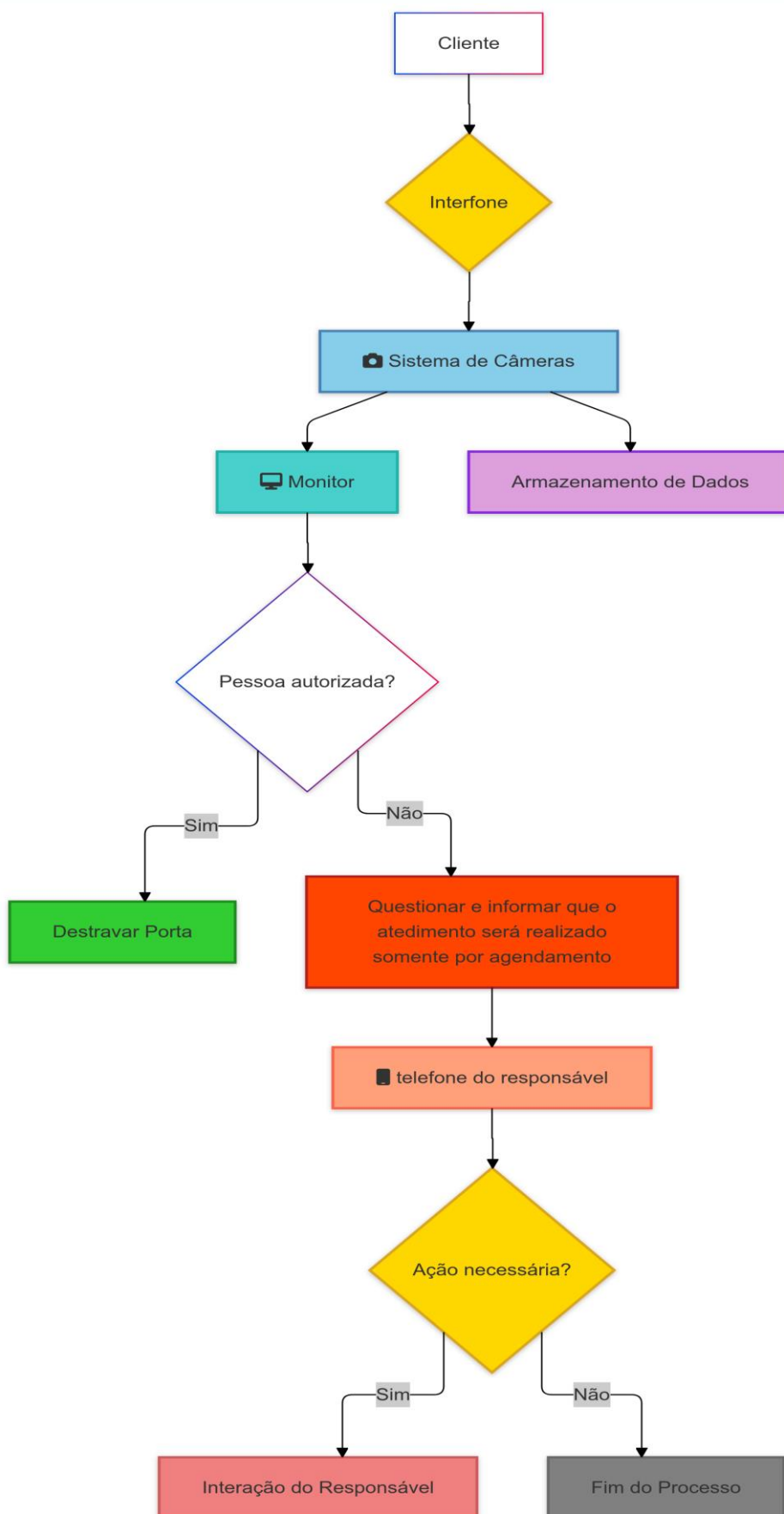


Diagrama de Processo



O cliente toca o interfone.
O interfone ativa o sistema de câmeras.
A imagem é capturada e enviada ao monitor.
O monitor exibe a imagem.
Verifica-se se a pessoa é autorizada.
Se sim, a porta é destravada. Caso contrário, uma notificação de segurança é enviada.
Depois, os dados da câmera poderiam ser armazenados em um servidor.
Um responsável pela segurança pode receber a notificação e tomar ações adicionais se necessário.

diagrama para esse processo:

flowchart TD

Nós e rótulos

A[Cliente] --> B{Interfone}
B --> C[fa:fa-camera Sistema de Câmeras]
C --> D[fa:fa-desktop Monitor]
D --> E{Pessoa autorizada?}

Decisões e Ações

E -->|Sim| F[Destravar Porta]
E -->|Não| G[Notificação de Segurança]
G --> H[fa:fa-mobile telefone do responsável]

Armazenamento de dados

C --> I[Armazenamento de Dados]

Ações do responsável de segurança

H --> J{Ação necessária?}
J -->|Sim| K[Interação do Responsável]
J -->|Não| L[Fim do Processo]

Estilos personalizados

style B fill:#FFD700,stroke:#DAA520,stroke-width:2px;
style C fill:#87CEEB,stroke:#4682B4,stroke-width:2px;
style D fill:#48D1CC,stroke:#20B2AA,stroke-width:2px;
style F fill:#32CD32,stroke:#228B22,stroke-width:2px;
style G fill:#FF4500,stroke:#B22222,stroke-width:2px;
style I fill:#DDA0DD,stroke:#8A2BE2,stroke-width:2px;
style H fill:#FFA07A,stroke:#FF6347,stroke-width:2px;
style J fill:#FFD700,stroke:#DAA520,stroke-width:2px;

style K fill:#F08080, stroke:#CD5C5C, stroke-width:2px;
style L fill:#808080, stroke:#696969, stroke-width:2px;

Notas

Cliente toca o interfone

Sistema de câmeras envia imagem ao monitor

Monitor verifica a autorização da pessoa

Porta destrancada ou Notificação de Segurança enviada

Dados armazenados no servidor

Responsável notificado se necessário

Explicação Adicional

Armazenamento de Dados: O sistema de câmeras pode armazenar imagens ou vídeos no DVR para registro ou análise posterior.

Notificação de Segurança: Leads para o responsável pela segurança ser alertado via dispositivo móvel ou monitor interno.

Ação do Responsável: Uma vez notificado, o responsável poderá decidir se alguma ação adicional é necessária.

Interação do Responsável: Caso a ação seja necessária, o responsável implementará a ação necessária.