

# Diagramas Consolidados de Casos de Uso

## - NeurotrackApp

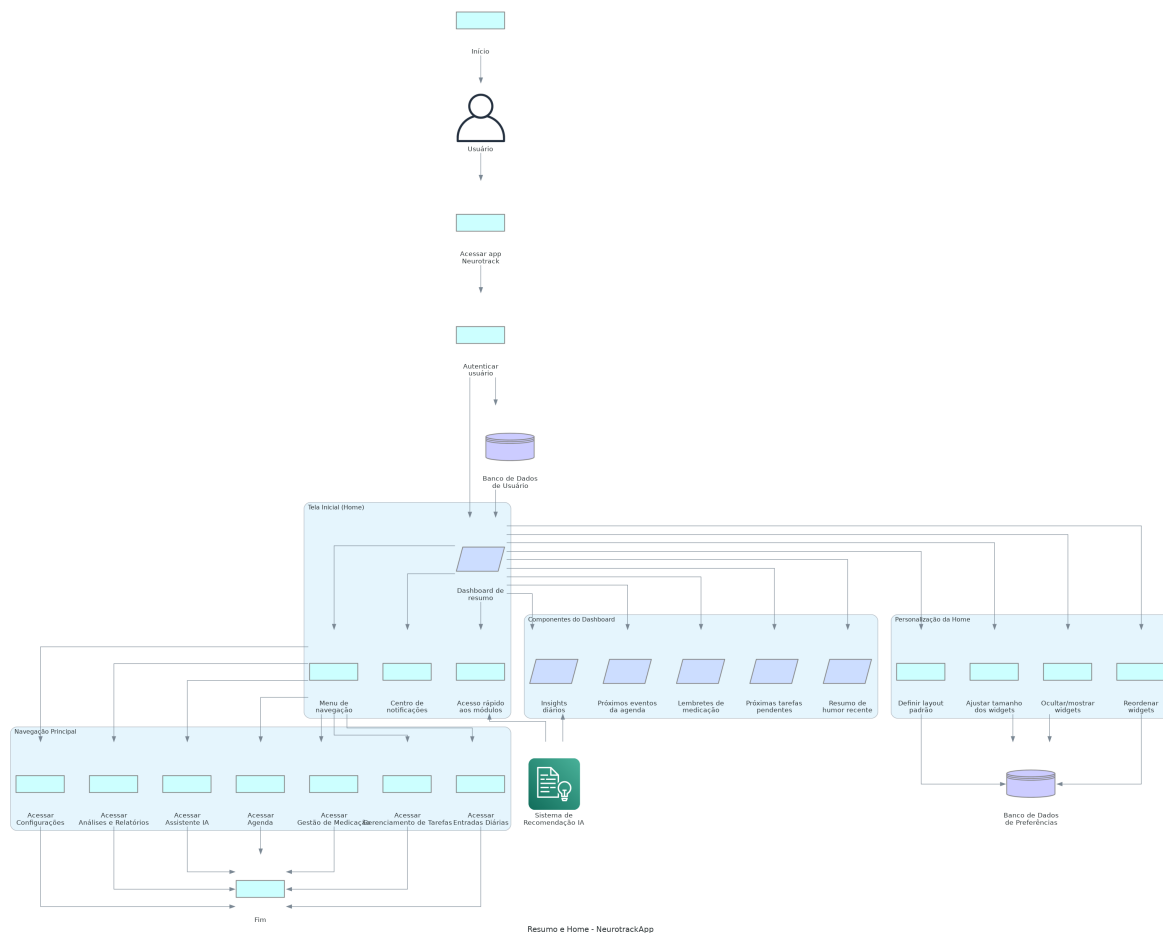
Este documento apresenta os diagramas consolidados de casos de uso para o NeurotrackApp, uma aplicação desenvolvida para auxiliar pessoas neurodivergentes no gerenciamento de suas atividades diárias, medicações, compromissos e bem-estar.

### Índice

1. [Resumo e Home](#)
2. [Autenticação e Perfil](#)
3. [Entradas Diárias](#)
4. [Gerenciamento de Tarefas](#)
5. [Inteligência Artificial](#)
6. [Gestão de Medicação](#)
7. [Integração com Agenda](#)
8. [Análises e Relatórios](#)
9. [Configurações de Segurança](#)
10. [Preferências Avançadas](#)

### Resumo e Home

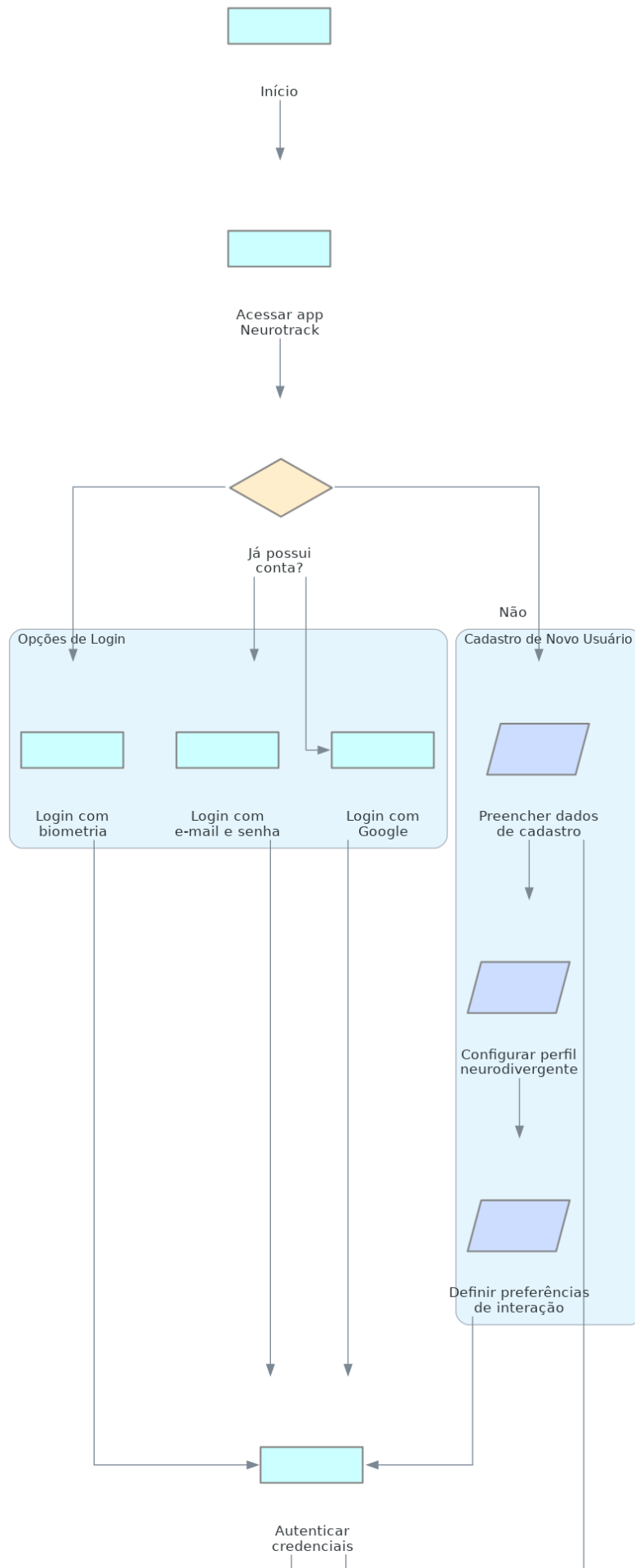
O diagrama abaixo representa a tela inicial (Home) do NeurotrackApp, mostrando o fluxo desde o acesso ao aplicativo até a navegação para os diferentes módulos.



**Principais funcionalidades:** - Dashboard de resumo com widgets personalizáveis - Menu de navegação para todos os módulos - Centro de notificações - Acesso rápido aos módulos mais utilizados - Componentes do dashboard: resumo de humor, próximas tarefas, lembretes de medicação, próximos eventos e insights diários - Personalização da Home: reordenar widgets, ocultar/mostrar widgets, ajustar tamanho e definir layout padrão

## Autenticação e Perfil

O diagrama abaixo representa o fluxo de autenticação e gerenciamento de perfil do usuário no NeurotrackApp.



**Principais funcionalidades:** - Opções de login: e-mail/senha, Google, biometria - Cadastro de novo usuário - Configuração de perfil neurodivergente - Definição de preferências de interação - Gerenciamento de perfil: visualização, edição de dados, atualização de senha, edição de perfil neurodivergente, gerenciamento de preferências

## Entradas Diárias

O diagrama abaixo representa o fluxo de criação e gerenciamento de entradas diárias no NeurotrackApp.



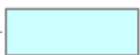
Início



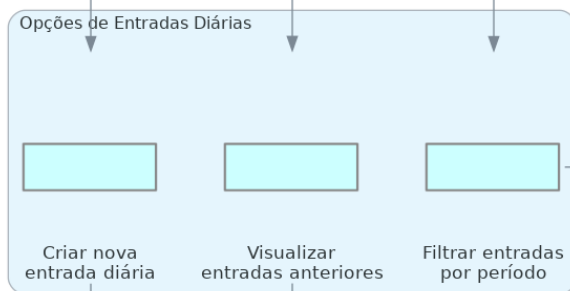
Usuário



Acessar app  
Neurotrack



Acessar seção  
Entradas Diárias



Criação de Entrada Diária



Selecionar data



Registrar nível  
de humor (1-5)

**Principais funcionalidades:** - Criação de nova entrada diária - Visualização de entradas anteriores - Filtragem de entradas por período - Registro de humor (escala 1-5) - Adição de texto, tags e mídia - Visualização de detalhes, edição e exclusão de entradas - Análise de padrões com IA - Geração de relatórios de humor

## Gerenciamento de Tarefas

O diagrama abaixo representa o fluxo de gerenciamento de tarefas no NeurotrackApp.



Início



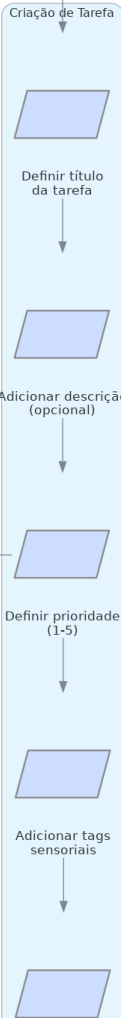
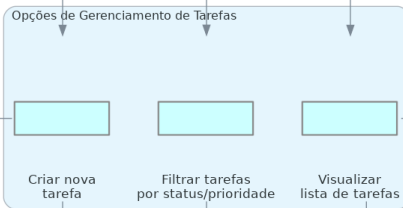
Usuário



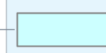
Acessar app  
Neurotrack



Acessar seção  
Gerenciamento de Tarefas



Gerenciamento de Tarefas

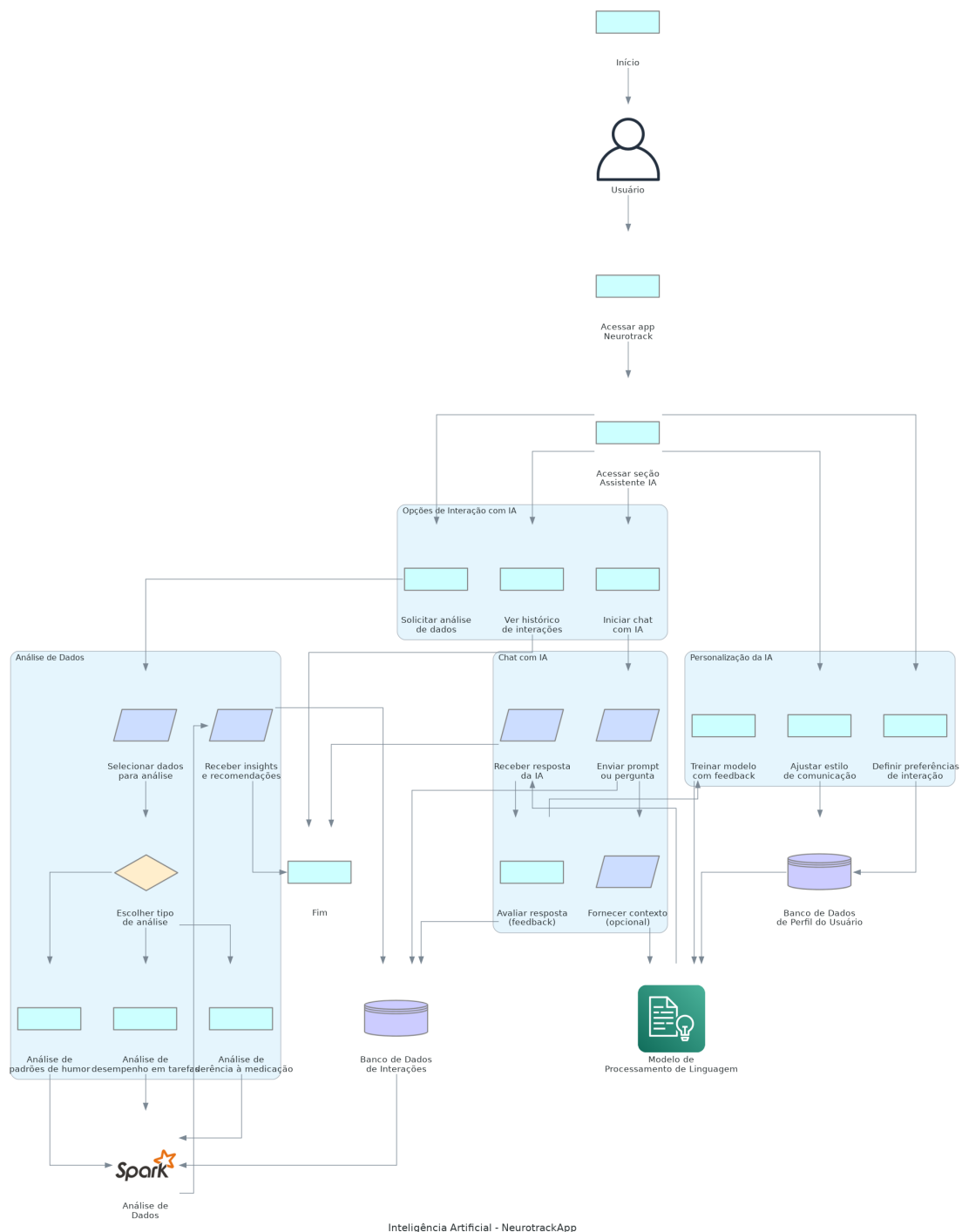


**Principais funcionalidades:** - Criação de nova tarefa - Visualização da lista de tarefas - Filtragem de tarefas por status/prioridade - Definição de título, descrição, prioridade, tags sensoriais, data de vencimento - Adição de subtarefas - Assistência de IA: sugestão de decomposição de tarefas complexas, recomendação de prioridades, estimativa de tempo - Gerenciamento: visualização de detalhes, edição, marcação como concluída, exclusão, reordenação

## Inteligência Artificial

O diagrama abaixo representa o fluxo de interação com a inteligência artificial no NeurotrackApp.

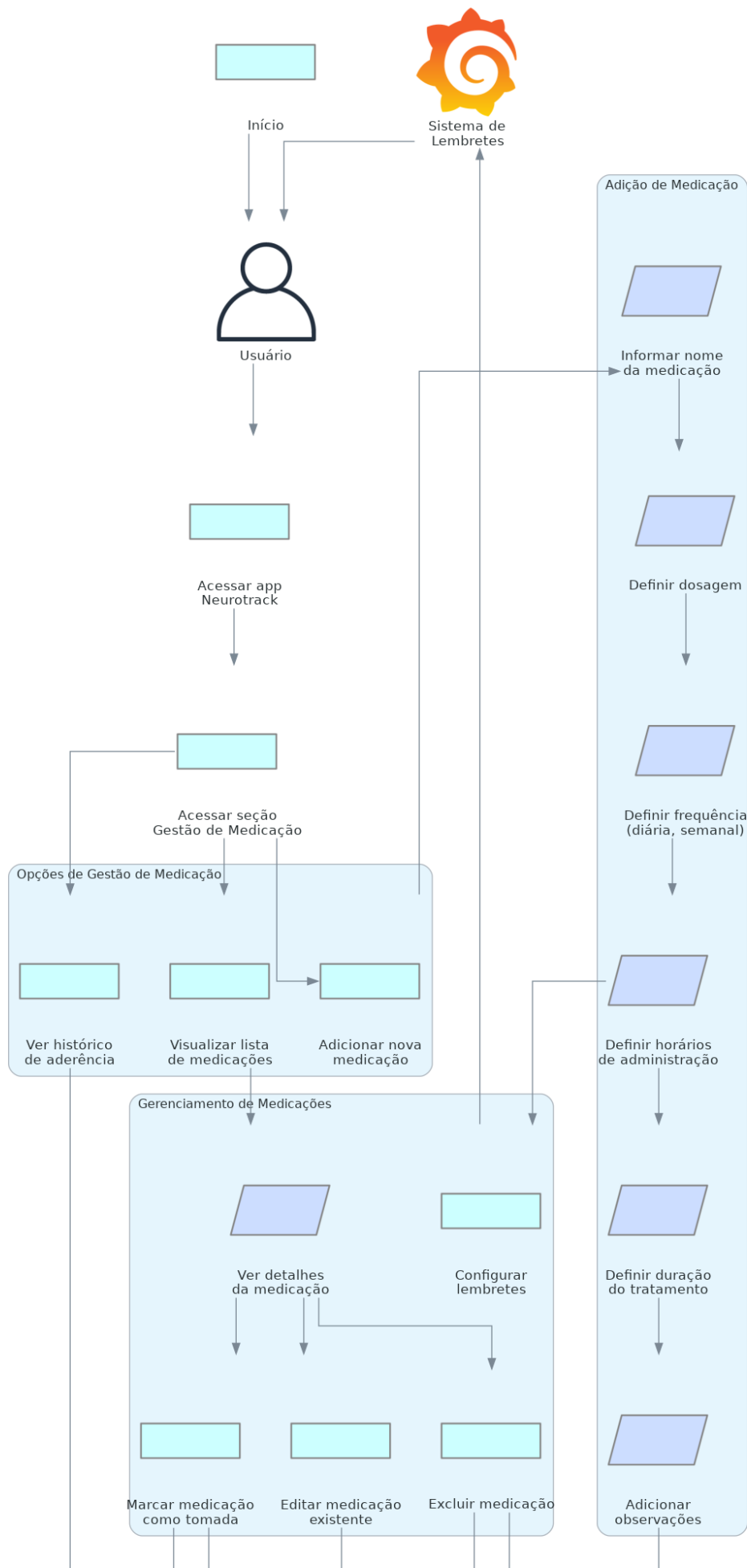




**Principais funcionalidades:** - Chat com IA - Solicitação de análise de dados - Visualização do histórico de interações - Envio de prompts/perguntas e recebimento de respostas - Fornecimento de contexto para a conversa - Avaliação de respostas (feedback) - Análise de dados: seleção de dados, escolha do tipo de análise (humor, tarefas, medicação) - Personalização da IA: ajuste de estilo de comunicação, definição de preferências de interação, treinamento do modelo com feedback

# Gestão de Medicação

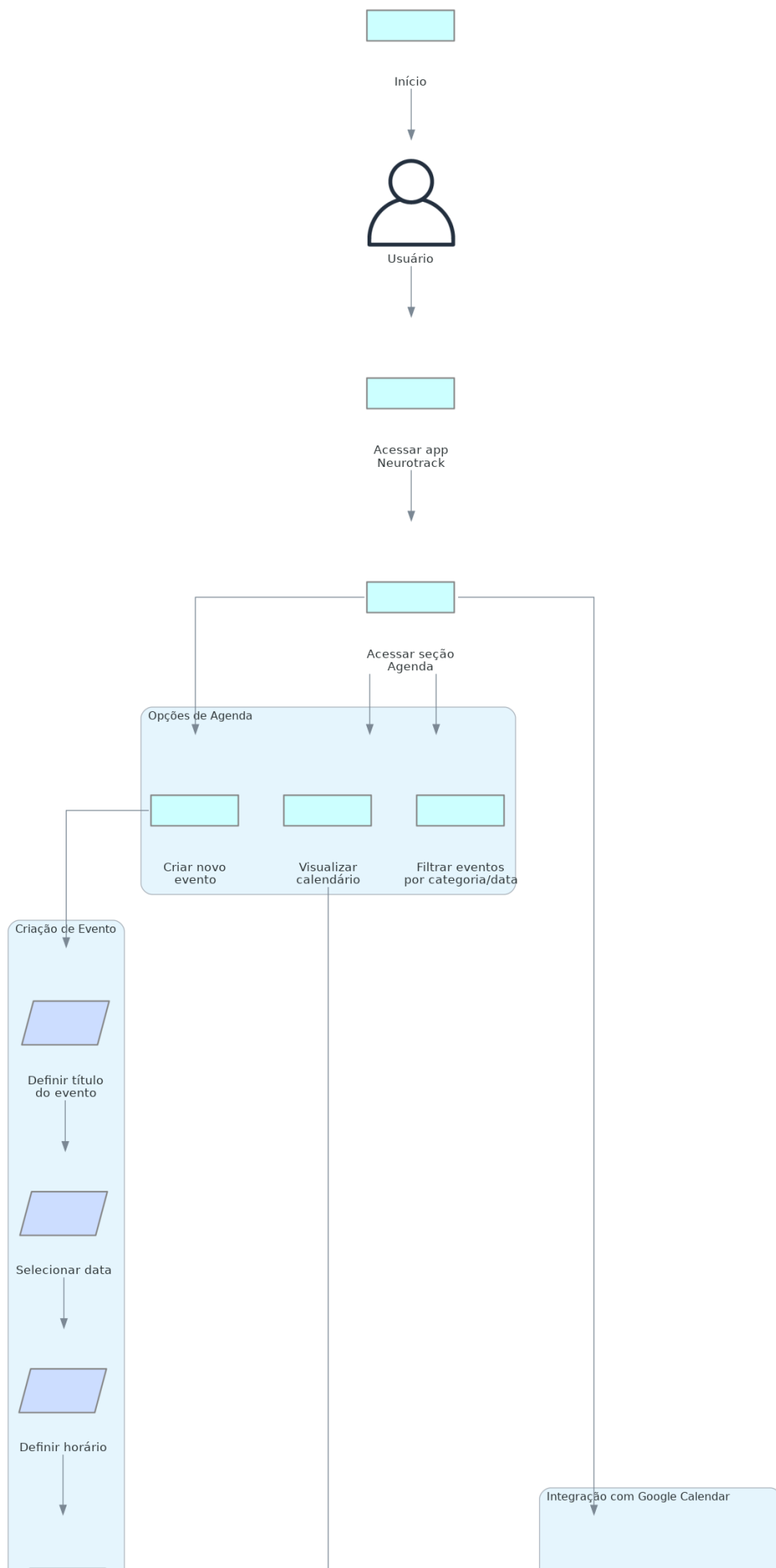
O diagrama abaixo representa o fluxo de gestão de medicação no NeurotrackApp.



**Principais funcionalidades:** - Adição de nova medicação - Visualização da lista de medicações - Visualização do histórico de aderência - Definição de nome, dosagem, frequência, horários, duração e observações - Configuração de lembretes - Gerenciamento: visualização de detalhes, edição, exclusão, marcação como tomada - Monitoramento e relatórios: verificação de taxa de aderência, geração e compartilhamento de relatórios

## **Integração com Agenda**

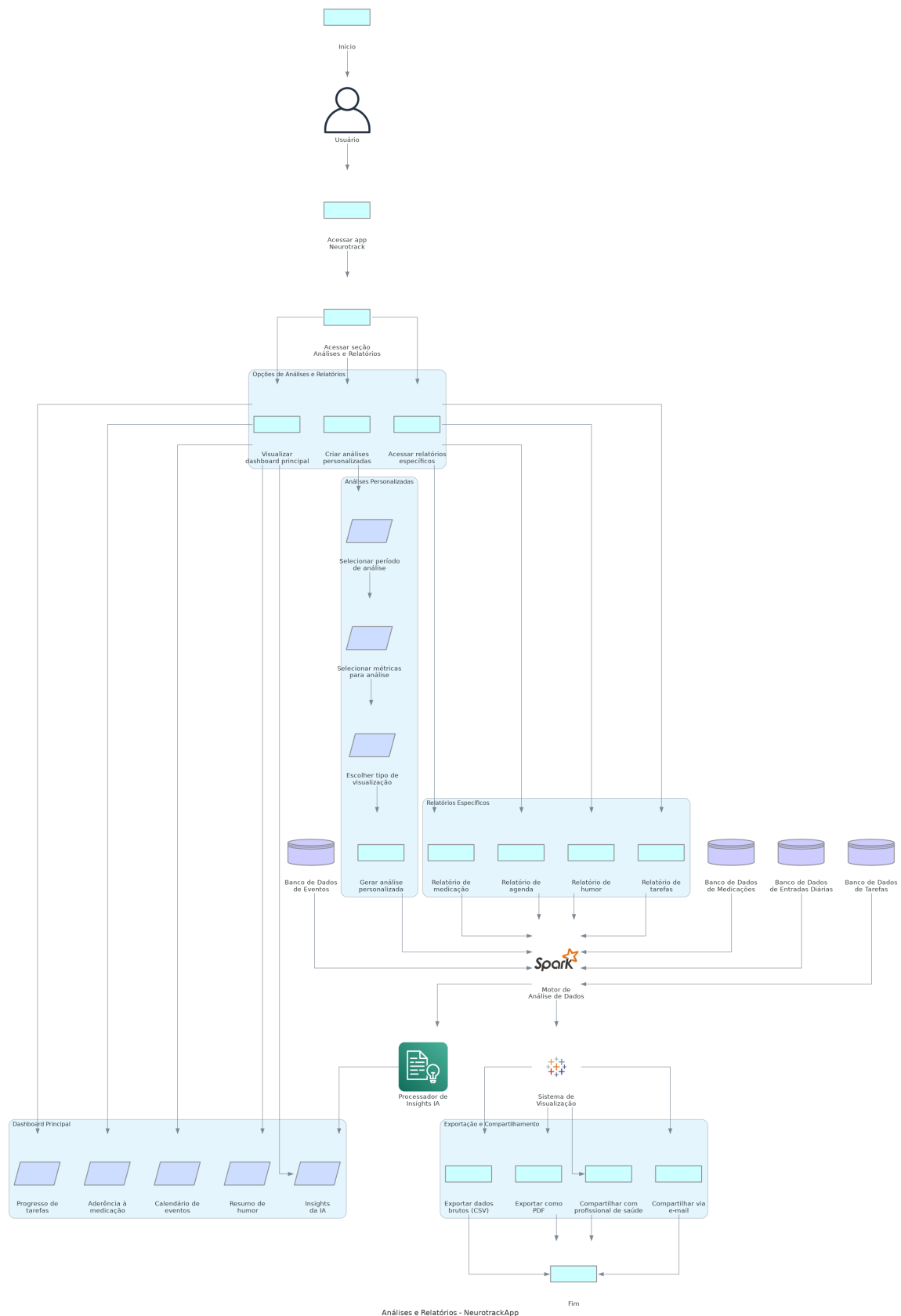
O diagrama abaixo representa o fluxo de integração com agenda no NeurotrackApp.



**Principais funcionalidades:** - Criação de novo evento - Visualização do calendário - Filtragem de eventos por categoria/data - Definição de título, data, horário, local, categoria - Configuração de lembretes e recorrência - Gerenciamento: visualização de detalhes, edição, exclusão, marcação como concluído - Integração com Google Calendar: autenticação, autorização de acesso, sincronização, importação e exportação de eventos

## **Análises e Relatórios**

O diagrama abaixo representa o fluxo de análises e relatórios no NeurotrackApp.

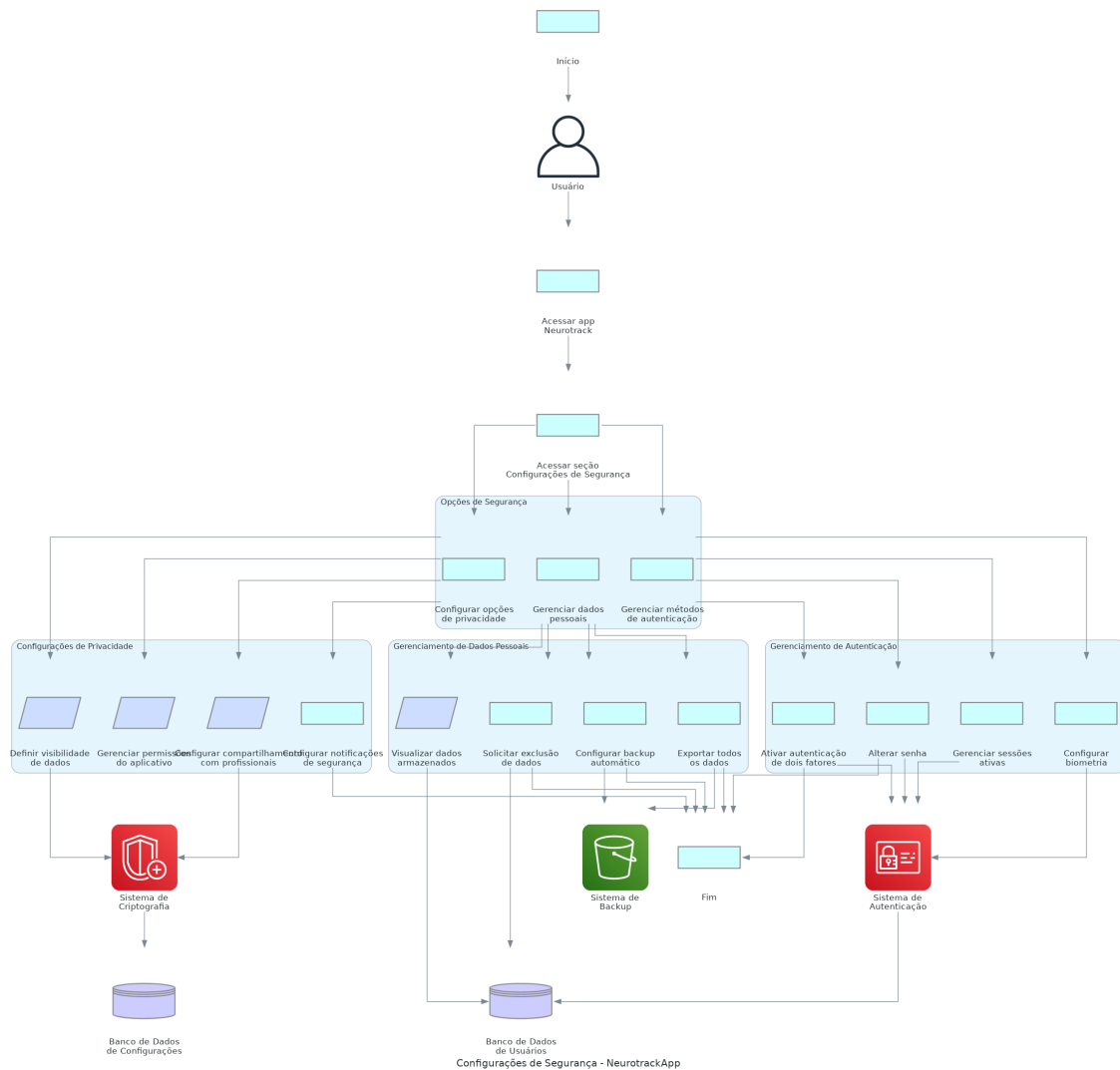


**Principais funcionalidades:** - Visualização do dashboard principal - Acesso a relatórios específicos - Criação de análises personalizadas - Dashboard principal: resumo de humor, progresso de tarefas, aderência à medicação, calendário de eventos, insights da

IA - Relatórios específicos: humor, tarefas, medicação, agenda - Análises personalizadas: seleção de período, métricas e tipo de visualização - Exportação e compartilhamento: PDF, CSV, e-mail, profissional de saúde

## Configurações de Segurança

O diagrama abaixo representa o fluxo de configurações de segurança no NeurotrackApp.

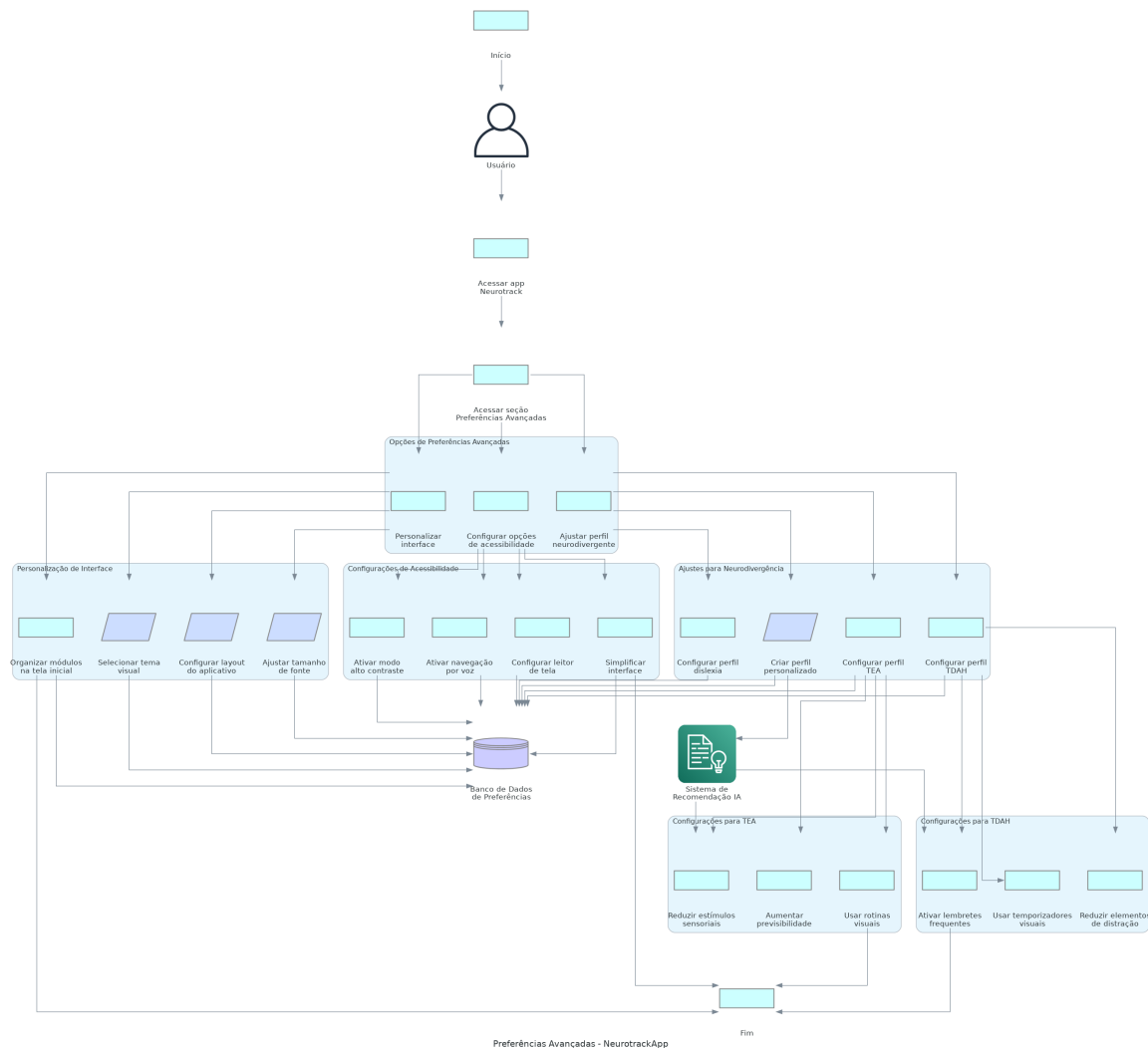


**Principais funcionalidades:** - Gerenciamento de métodos de autenticação - Configuração de opções de privacidade - Gerenciamento de dados pessoais - Autenticação: alteração de senha, configuração de biometria, ativação de 2FA, gerenciamento de sessões - Privacidade: definição de visibilidade de dados, configuração de compartilhamento, gerenciamento de permissões, configuração de notificações - Dados pessoais: visualização, exportação, exclusão, configuração de backup



# Preferências Avançadas

O diagrama abaixo representa o fluxo de preferências avançadas no NeurotrackApp.



**Principais funcionalidades:** - Personalização de interface - Configuração de opções de acessibilidade - Ajuste de perfil neurodivergente - Interface: seleção de tema visual, ajuste de tamanho de fonte, configuração de layout, organização de módulos - Acessibilidade: modo alto contraste, leitor de tela, navegação por voz, simplificação de interface - Perfis neurodivergentes: TDAH, TEA, dislexia, personalizado - Configurações específicas para TDAH: lembretes frequentes, temporizadores visuais, redução de distração - Configurações específicas para TEA: previsibilidade, redução de estímulos, rotinas visuais