

# Sympto

Diagnóstico rápido, vida melhor!

Robson Borges;

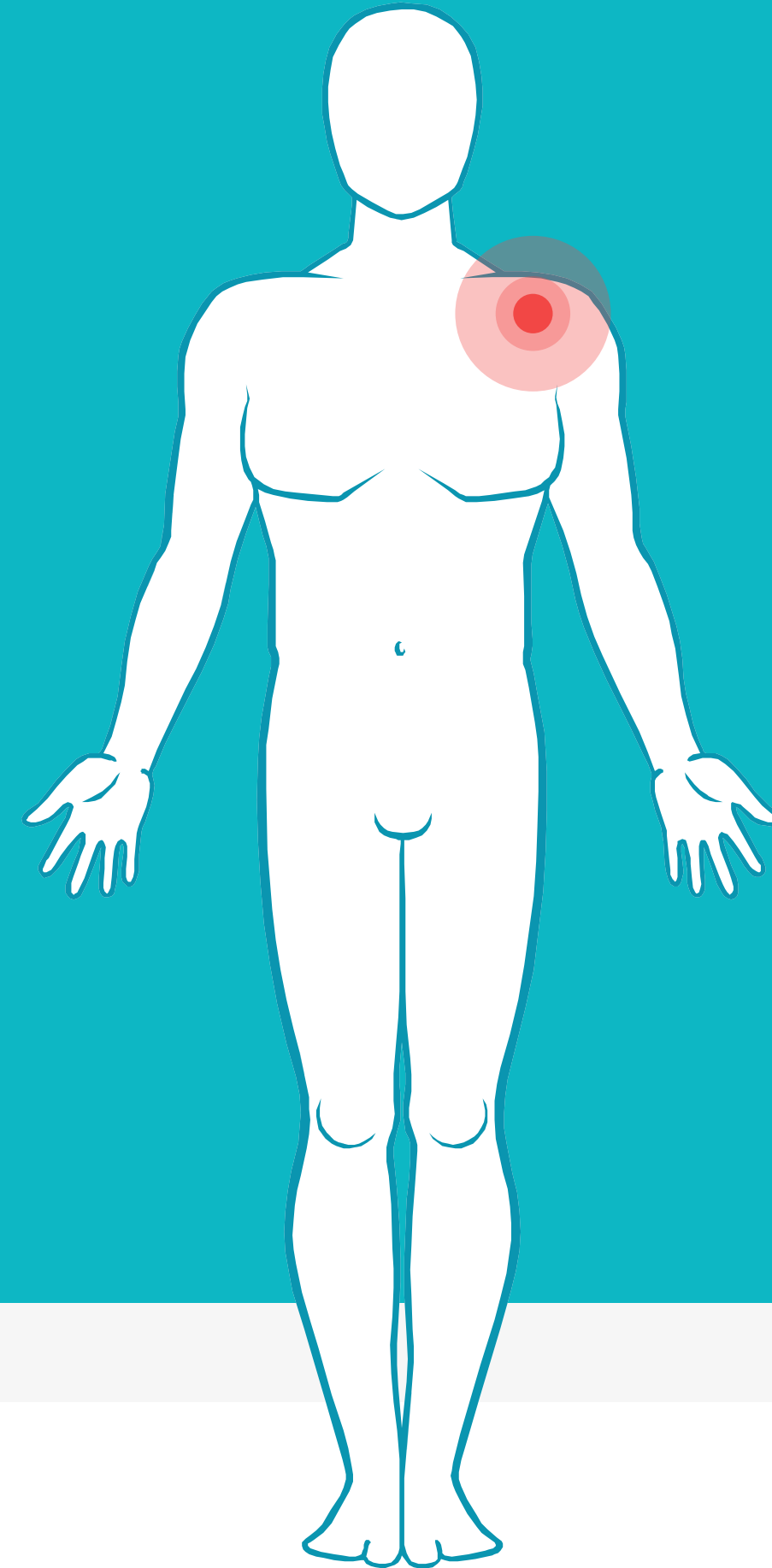
Marcos André;

Hector Ortiz;

Alisson Gambeta;

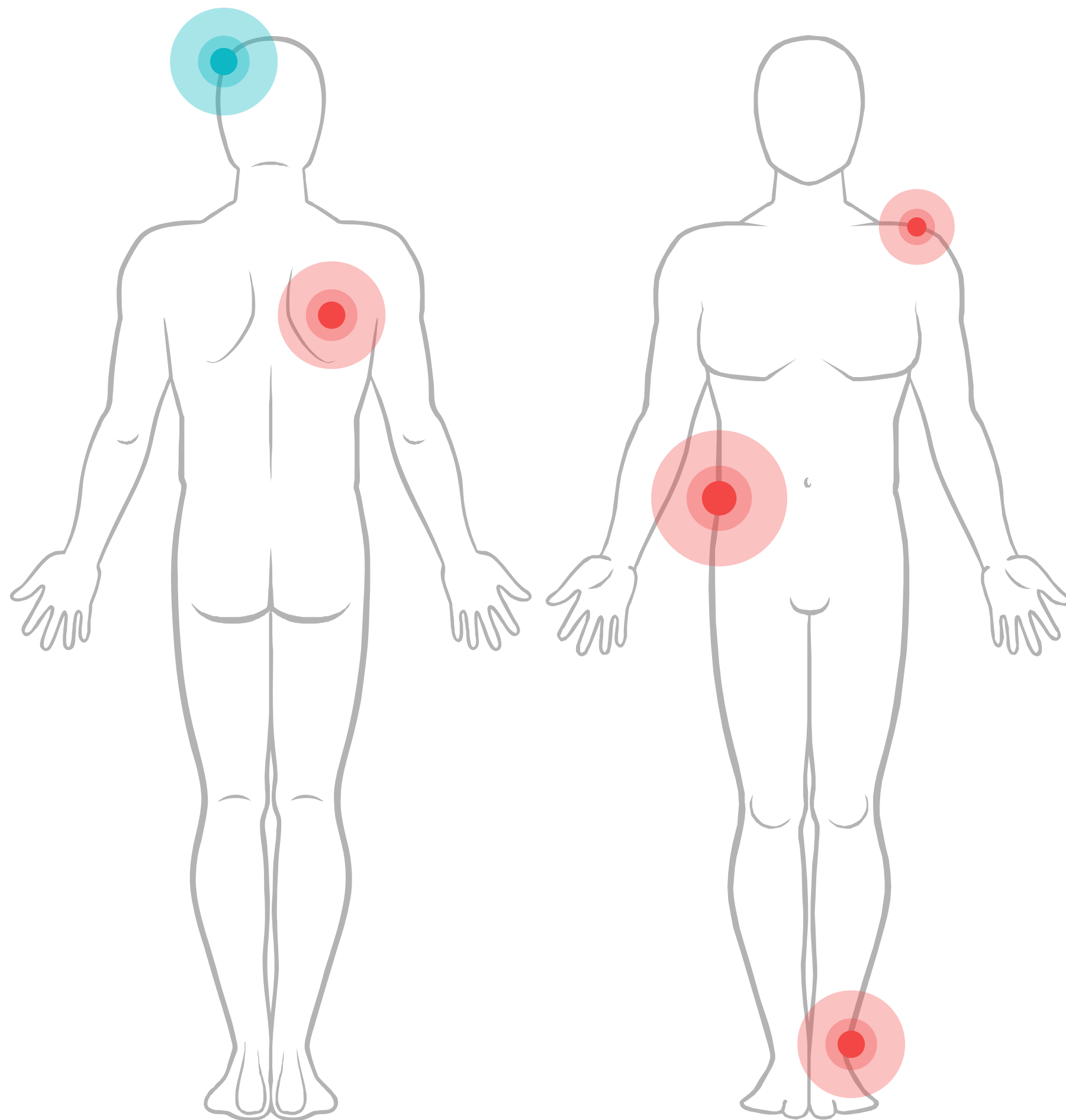
Gustavo Miranda;

Gabriel Franz



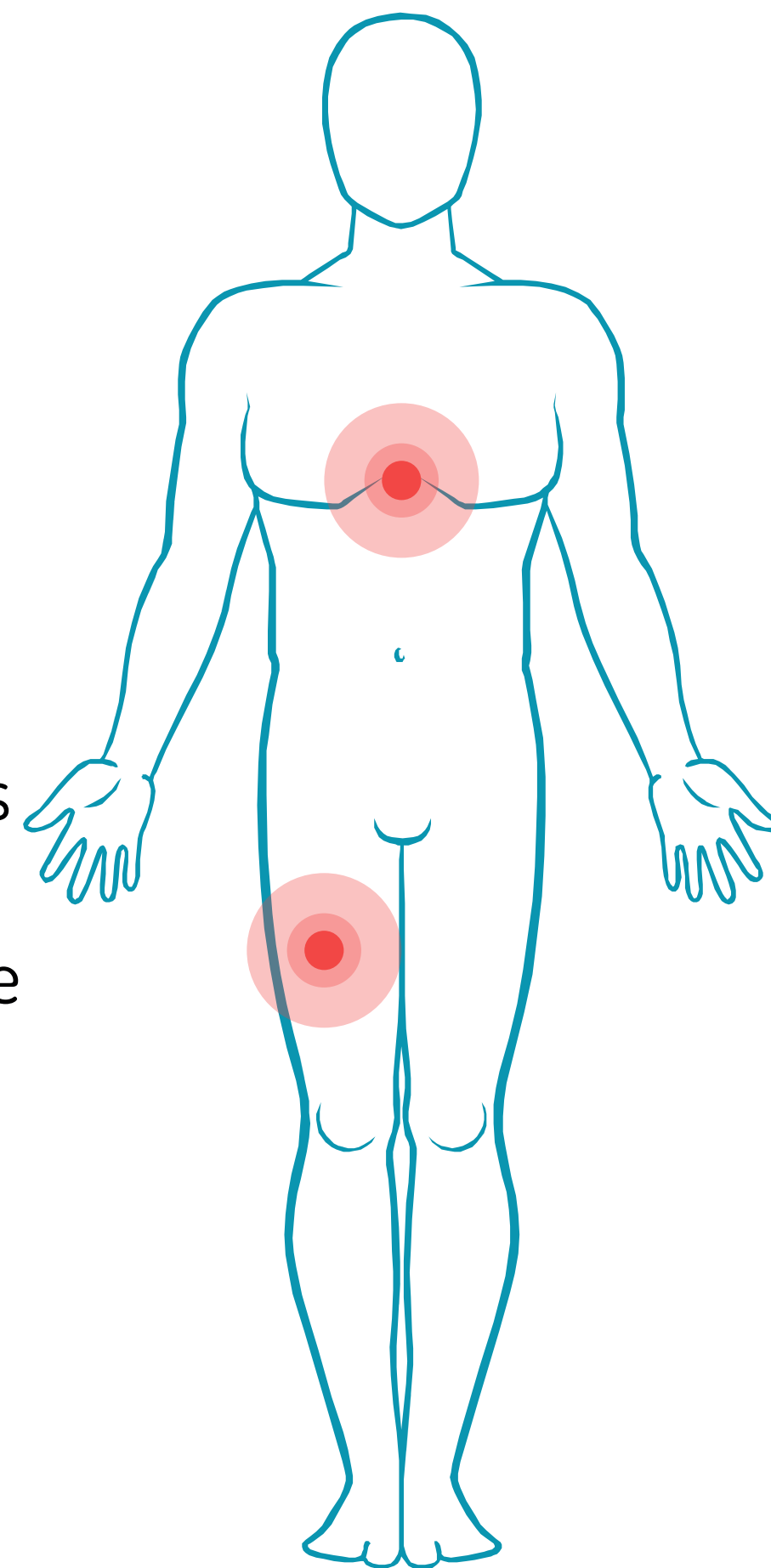
## Identificação tardia de doenças

A identificação tardia de doenças pode levar a atrasos no diagnóstico e tratamento, resultando em complicações médicas e custos mais altos. Esse problema é muitas vezes devido à falta de conscientização, acesso limitado a cuidados de saúde e falhas na triagem de rotina



## Sympto

O aplicativo **Sympto** oferece uma plataforma inovadora para a avaliação de sintomas médicos. Os usuários podem registrar os sintomas que estão experimentando, e o aplicativo utiliza um amplo banco de dados juntamente a algoritmos avançados para identificar as condições médicas mais prováveis associadas a esses sintomas. **Sympto** também fornece descrições detalhadas das possíveis doenças, incluindo informações sobre sintomas, causas e opções de tratamento.



# Planejamento de Desenvolvimento

**Planejamento de Desenvolvimento: 08/04.**

**Telas Principais:** Tela de Início, Tela de Registro de Sintomas, Tela de Resultados.

**Funcionalidades:** A Tela de Início oferece login/cadastro. A Tela de Registro de Sintomas permite que usuários insiram e descrevam seus sintomas. A Tela de Resultados mostra as condições médicas possíveis, com descrições, causas, e opções de tratamento.

# Planejamento de Desenvolvimento

## Definição de Testes: 08/05 - 29/05

**Testes:** Serão realizados testes de usabilidade, testes funcionais, e testes de performance.

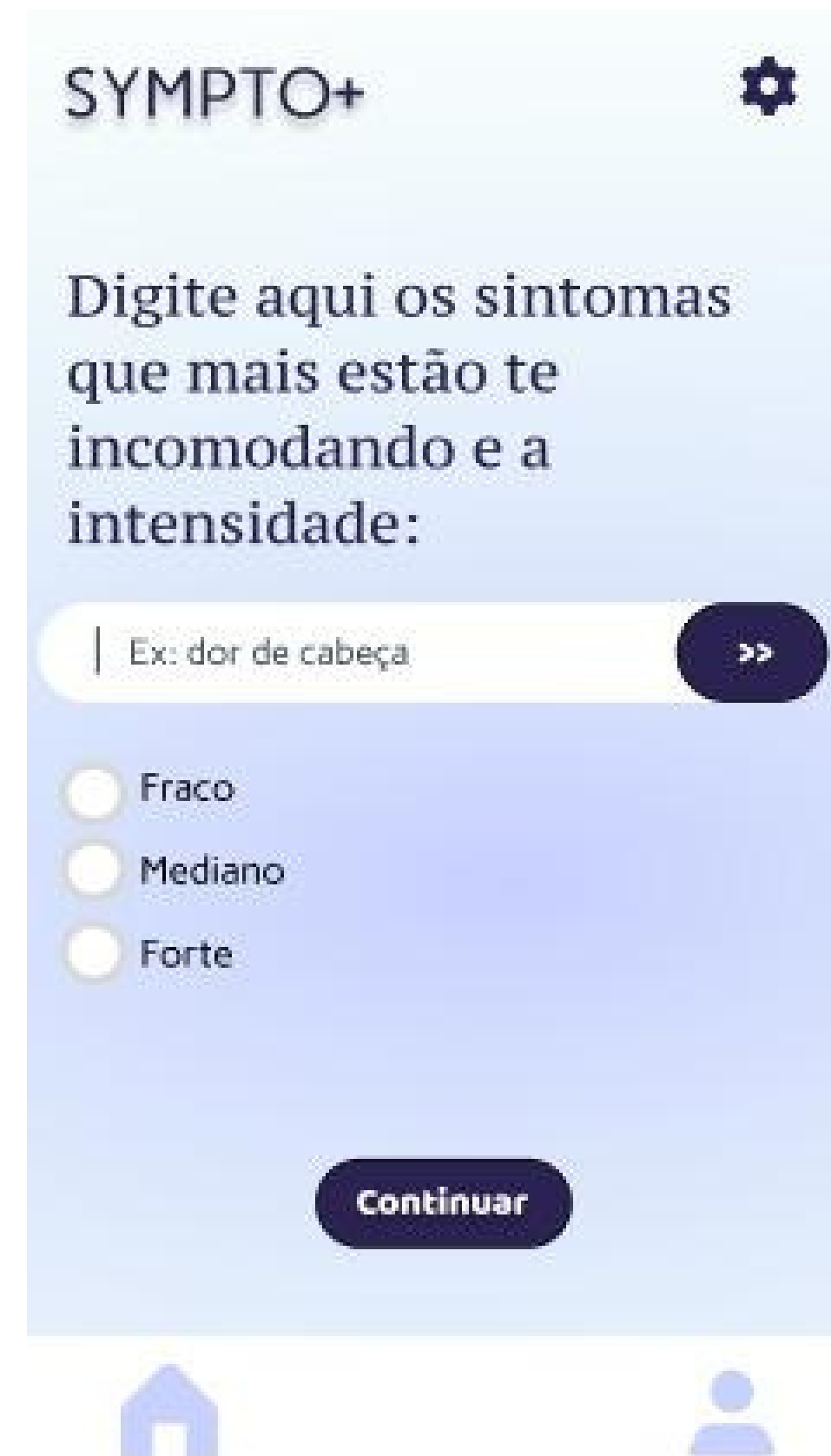
**Justificativa:** Esses testes são críticos para garantir que o aplicativo seja intuitivo, funcione conforme esperado em diferentes dispositivos e condições, e tenha um desempenho rápido e confiável.

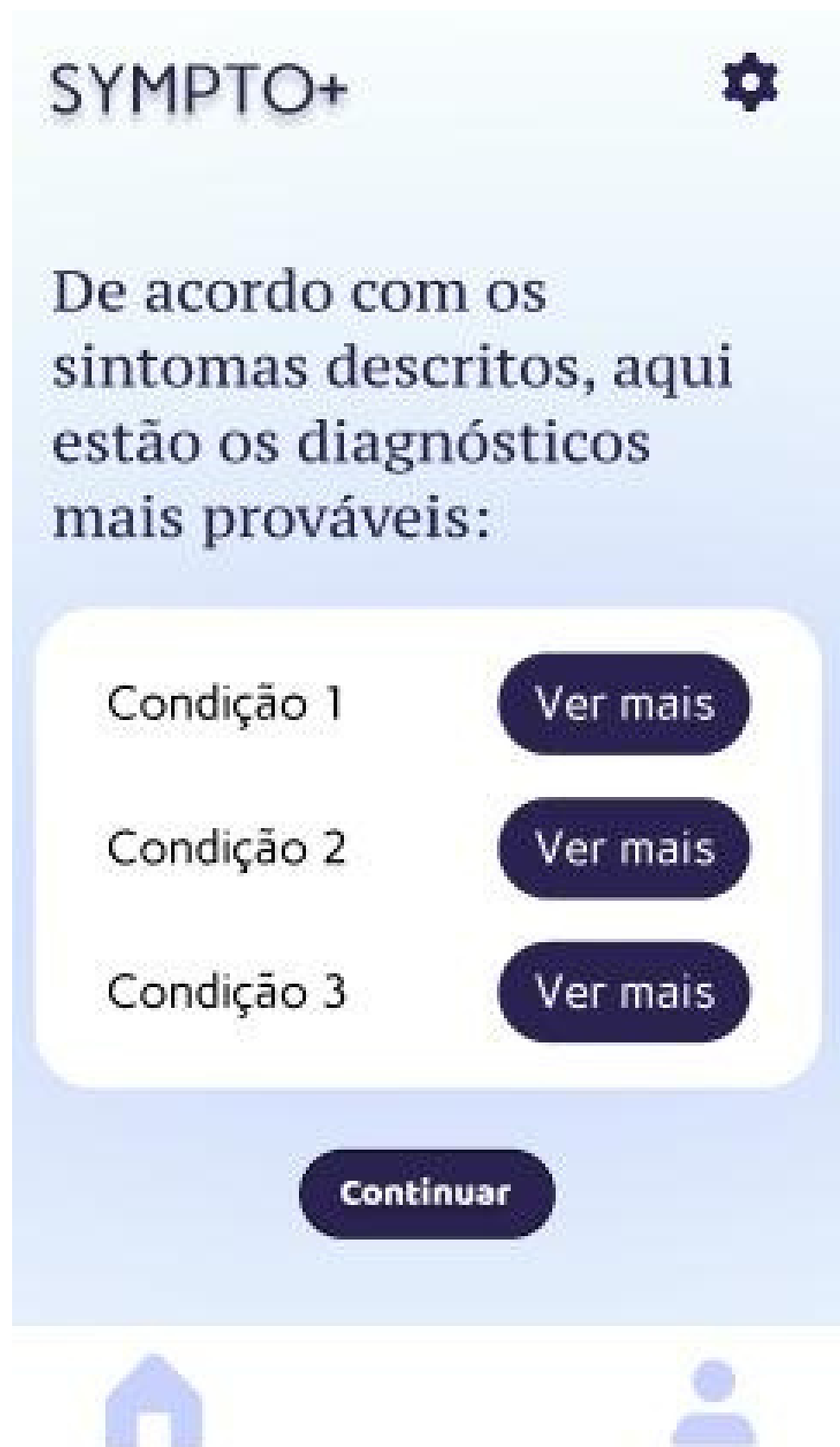
# Planejamento de Desenvolvimento

**Análise de Riscos: 03/06 - 10/06**

**Riscos Identificados:** Atrasos no cronograma, superação do orçamento, e problemas técnicos imprevistos.

**Plano B:** Para cada risco, o plano B inclui a reavaliação e ajuste do cronograma, alocação de recursos adicionais, e a contratação de consultores técnicos para solucionar problemas complexos, respectivamente.







## Definição de testes

**Testes de Usabilidade:** Avaliam a facilidade de uso e a experiência do usuário com a plataforma, incluindo a clareza das interfaces, a intuitividade da navegação e a acessibilidade das funcionalidades principais.

**Testes Funcionais:** Validam as funcionalidades específicas do software conforme os requisitos, como login, registro de sintomas e visualização de resultados, garantindo que funcionem corretamente.

**Testes de Performance:** Garantem que o aplicativo execute suas funções rapidamente e eficientemente sob várias condições, testando o desempenho sob diferentes cargas, tempo de resposta e estabilidade com múltiplos usuários simultâneos.



## Escolha da Metodologia: Scrum

A mudança da metodologia Cascata para o Scrum pode impactar o projeto, trazendo mais flexibilidade e dinamismo ao desenvolvimento. Espera-se uma melhora na comunicação e colaboração entre as equipes, com reuniões diárias e revisões frequentes, facilitando o alinhamento contínuo dos objetivos.

Essa transição é motivada pela necessidade de maior adaptabilidade e interação contínua com as demandas do cliente. O Scrum suporta mudanças frequentes e incorpora feedback iterativo, permitindo ajustes rápidos e eficientes ao escopo do projeto conforme surgem novas informações.

## Análise de Riscos

**Atrasos no Cronograma:** Identificado devido às complexidades e variáveis inesperadas no desenvolvimento de software, que podem incluir mudanças nos requisitos ou na demanda do cliente.

- **Plano B:** Ajustar e reavaliar o cronograma conforme necessário, permitindo flexibilidade nas datas de entrega.

**Superação do Orçamento:** Esse risco surge de subestimações iniciais de custo ou de gastos imprevistos com recursos adicionais.

- **Plano B:** Alocar recursos adicionais e ajustar o orçamento, garantindo que o projeto continue sem comprometer a qualidade ou a sustentabilidade financeira.

## Análise de Riscos

**Problemas Técnicos Imprevistos:** Desafios como falhas de software ou problemas de integração de sistemas podem ocorrer.

- **Plano B:** Contratar consultores técnicos para resolver questões complexas e assegurar que o progresso do desenvolvimento não seja interrompido.

**MUITO  
OBRIGADO!**