

# FastFut

## Integrantes:

Brenda Cristina, Felipe Faria, Gabriel  
Leal, João Marcos Freitas, Mateus  
Azevedo

# INTRODUÇÃO

**Nosso objetivo com o aplicativo FastFut é facilitar a organização de partidas de futebol entre amigos, conectando jogadores a quadras próximas. Com nosso sistema, você pode encontrar quadras facilmente, convidar amigos e agendar partidas com apenas alguns cliques.**

# DIFERENCIAL E INOVAÇÕES



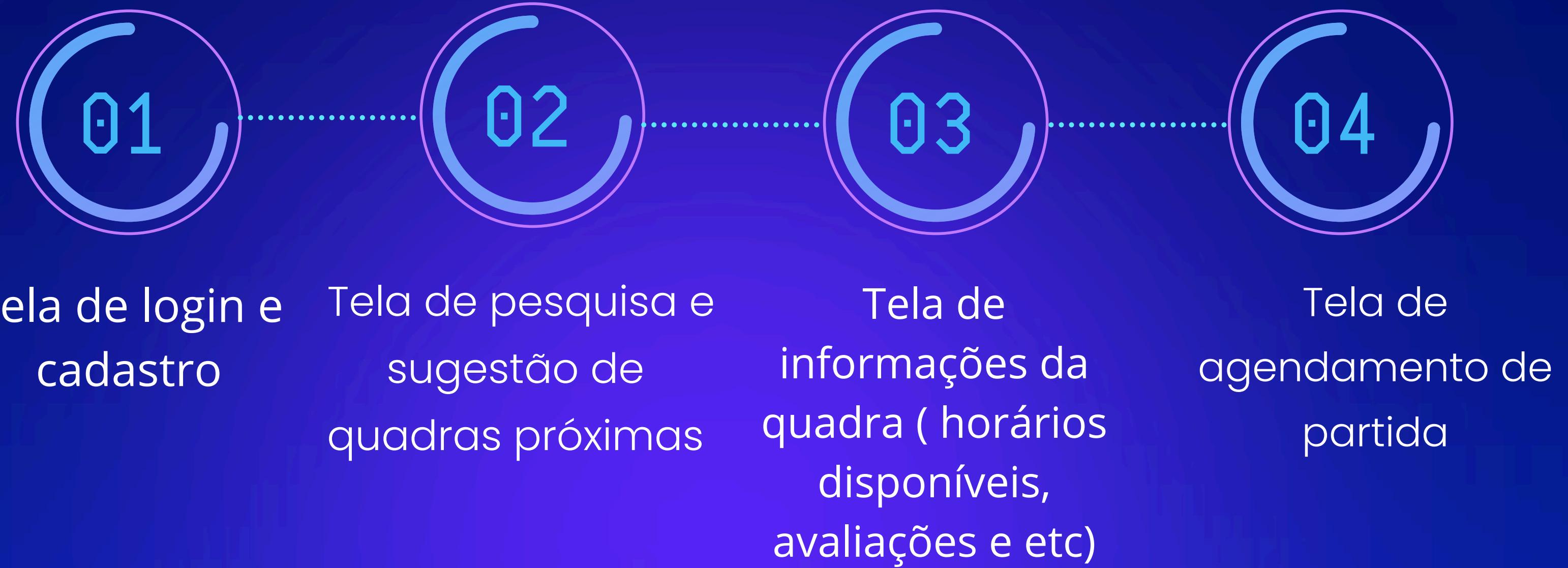
## Diferencial:

No aplicativo, você já tem contato direto com a quadra a qual deseja marcar uma partida, podendo também avaliar a mesma ao final da partida. Ademais, é possível encontrar goleiro por meio do mesmo, devido a dificuldade em encontrá-los.

## Publico Alvo e Monetização:

O nosso publico alvo é majoritariamente homens na faixa etária de 16-50. Quanto a monetização, pretendemos adicionar assinatura premium, que ocasionara um diferencial na experiência do usuário

# FLUXO DE TELAS



# SISTEMAS INTELIGENTES E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- Recomendação de quadras, agendamento inteligente, detecção de disponibilidade de jogadores, sistema de notificação inteligente

# PRINCIPAIS ENTIDADES, ATRIBUTOS, RELACIONAMENTO E RESTRIÇÕES DO BANCO DE DADOS

- O FastFut gerencia eficientemente partidas de futebol entre usuários, identificadas por um ID único e categorizadas com informações como data, hora, número máximo de jogadores e status (agendada, em andamento, concluída). As partidas estão associadas diretamente às quadras correspondentes.
- Os usuários possuem CPF, senha, login, nome e localização. Cada usuário pode criar e participar de várias partidas, sendo cada uma originada por um único usuário, estabelecendo uma relação direta entre usuários e partidas. A localização das partidas é simplificada através das quadras disponíveis, com identificação única, capacidade máxima de partidas simultâneas e informações de localização.
- É crucial garantir um criador válido para cada partida, preservando a integridade dos dados e a responsabilidade sobre as partidas. Evita-se ultrapassar o número máximo de jogadores em uma partida para garantir a qualidade da experiência de jogo. Além disso, verifica-se a disponibilidade da quadra antes de agendar, evitando conflitos de uso e otimizando a utilização das instalações esportivas.

OBRIGADO!