

# Features e Funcionalidades - CheckMate

## Arquitetura de Features

---

### 1. Core Features (MVP)

#### 1.1 Sistema de Check-in

##### Check-in em Evento/Local

**Descrição:** Usuário marca presença em um evento ou local

**Fluxo:**

1. Usuário abre o app
2. Vê eventos/locais próximos ou busca
3. Seleciona o evento/local
4. Confirma check-in
5. Define visibilidade (público/amigos/privado)
6. Opcionalmente adiciona uma nota/status

##### Campos do Check-in:

- user\_id: ID do usuário
- event\_id / place\_id: onde
- timestamp\_start: quando chegou
- timestamp\_end: quando saiu (opcional)
- visibility: public | friends | private
- status\_text: texto livre (max 140 chars)
- mood: emoji opcional
- looking\_for: networking | friends | dating | just\_here

##### Regras de Negócio:

- Só pode fazer check-in se estiver fisicamente próximo (GPS) OU se evento permitir check-in remoto
- Check-in expira automaticamente após X horas (configurável)
- Pode fazer check-out manual
- Limite de 1 check-in ativo por vez (ou configurável)

## **Check-in Programado (Futuro)**

**Descrição:** Marcar que VAI estar em um evento futuro

**Campos adicionais:**

- scheduled\_date: data planejada
- confirmation\_level: going | interested | maybe

---

## **1.2 Sistema de Discovery**

**Feed de Presença**

**Descrição:** Ver quem está/estará em lugares

**Tipos de visualização:**

### **1. Por Evento/Local**

- Lista de pessoas com check-in naquele lugar
- Filtros: amigos, amigos de amigos, todos
- Ordenação: mais recentes, mais conexões em comum

### **2. Por Proximidade**

- Mapa com check-ins próximos
- Raio configurável (500m, 1km, 5km)

### **3. Por Tempo**

- Quem está agora
- Quem vai estar (futuro)
- Quem esteve (passado recente)

**Informações mostradas por pessoa:**

- Nome e foto (do perfil ou Instagram)
- @ do Instagram (se conectado)
- Mutual friends / conexões em comum
- Status/mood do check-in
- Tempo desde check-in
- Badge: "Frequentador" se vai sempre

## Busca

**Descrição:** Encontrar eventos, locais ou pessoas

### Tipos de busca:

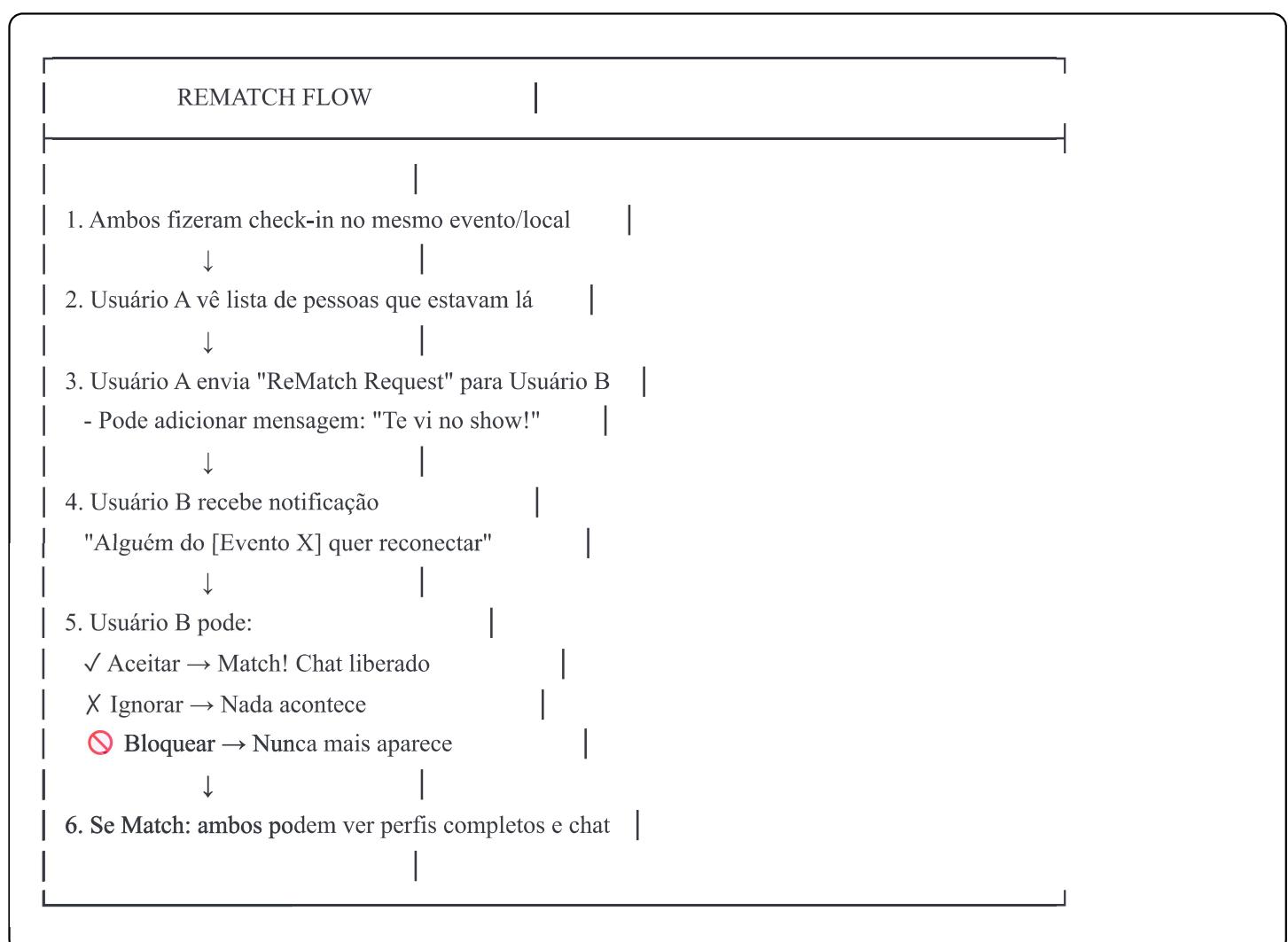
- Por nome de evento/local
  - Por categoria (música, tech, fitness, etc)
  - Por pessoa (nome ou @)
  - Por data
- 

## 1.3 Sistema de ReMatch

### O Conceito

Quando duas pessoas estiveram no mesmo local/evento, elas podem se "rematchar" - confirmando que se viram/conheceram e abrindo canal de comunicação.

### Fluxo do ReMatch



## Tipos de ReMatch Request

1. **Simples:** Apenas "quero conectar"
2. **Com contexto:** "Te vi perto do bar" / "Amei sua camisa"
3. **Profissional:** "Gostei da sua talk, vamos conversar?"

## Regras de Negócio ReMatch

- Só pode enviar ReMatch se ambos estiveram no mesmo local/evento
  - Janela de tempo: até 7 dias após o evento (configurável)
  - Limite de requests por dia para evitar spam
  - Usuário pode desabilitar receber requests
- 

## 1.4 Perfil do Usuário

### Informações do Perfil

#### Básico:

- Nome
- Foto (própria ou do Instagram)
- Bio curta (140 chars)
- Cidade

#### Social:

- @ Instagram (link direto)
- @ LinkedIn (opcional)
- @ Twitter/X (opcional)
- Spotify (para mostrar música)

#### Configurações:

- Visibilidade padrão de check-ins
- Quem pode enviar ReMatch
- Notificações

#### Estatísticas (gamificação):

- Total de check-ins
- Eventos únicos visitados
- ReMatches feitos
- Lugares favoritos

## Badges e Níveis

Badge	Critério
Early Adopter	Primeiros 1000 usuários
Party Animal	10+ check-ins em eventos
Connector	20+ ReMatches aceitos
Local	5+ check-ins no mesmo lugar
Explorer	Check-ins em 5+ cidades
Influencer	50+ pessoas vieram por causa dele

## 1.5 Sistema de Conexões

### Tipos de Conexão

1. **Seguir** (unidirecional): Ver check-ins públicos da pessoa
2. **Amigos** (bidirecional): Ver check-ins de amigos, ser notificado
3. **ReMatch** (bidirecional): Conexão específica com contexto

### Importação de Conexões

- Do Instagram (seguindo/seguidores)
- Do LinkedIn (conexões)
- Dos contatos do telefone
- Manual (busca e adiciona)

## 2. Features do Organizador (B2B)

### 2.1 Dashboard do Evento

#### Visão Geral

## DASHBOARD - Tech Conference 2026

### Métricas em Tempo Real

847 | | 234 | | 67% | | 156 | |  
Check-ins | Agora | Retenção | ReMatches

### Check-ins ao Longo do Tempo

[Gráfico de linha temporal]

### Top Influenciadores

1. @maria - trouxe 23 pessoas
2. @joao - trouxe 18 pessoas
3. @ana - trouxe 15 pessoas

### Heatmap de Presença

[Mapa com concentração de pessoas]

## Métricas Disponíveis

Métrica	Descrição
Total check-ins	Quantas pessoas marcaram presença
Check-ins únicos	Pessoas únicas (sem duplicatas)
Pico de presença	Momento com mais pessoas
Tempo médio	Quanto tempo ficaram
Taxa ReMatch	% que fez conexões
Influência social	Quem trouxe mais gente
Comparativo	vs. eventos anteriores

## 2.2 Configurações do Evento

### Setup Básico

- Nome do evento
- Data/horário início e fim
- Local (endereço ou online)
- Descrição
- Imagem de capa
- Categorias/tags
- Capacidade máxima

## Configurações de Check-in

- Tipo: geolocalizado | QR code | código | livre
- Raio de geolocalização (metros)
- Permitir check-in antecipado (quantas horas antes)
- Check-in remoto (para eventos híbridos)
- Verificação: qualquer um | só com ingresso | aprovação manual

## Configurações de Privacidade

- Visibilidade do evento: público | privado | unlisted
- Quem vê lista de participantes: todos | só participantes | ninguém
- Permitir ReMatch entre participantes: sim | não

## 2.3 Integrações do Organizador

### Integração com Ticketing

- Sympla: importar lista de inscritos
- Eventbrite: sync automático
- Ingresso próprio: API ou CSV

### Integração com CRM

- Exportar dados de participantes
- Webhook para automações
- Zapier/Make

### Widget Embeddable

html

```
<!-- Embed no site do evento -->
<div id="checkmate-widget"
    data-event="EVENT_ID"
    data-theme="dark"
    data-show-count="true">
</div>
<script src="https://checkmate.app/widget.js"></script>
```

### 3. Features Sociais

#### 3.1 Feed de Atividades

##### Tipos de Atividade

- 🏅 [Pessoa] fez check-in em [Local]
- 💛 [Pessoa] e [Pessoa] se conectaram
- 🎉 [Pessoa] vai em [Evento]
- 🏆 [Pessoa] ganhou badge [X]

##### Filtros do Feed

- Todos
- Só amigos
- Só pessoas que sigo
- Por tipo de evento

#### 3.2 Notificações

##### Tipos de Push Notification

Trigger	Notificação
Amigo faz check-in	"[Nome] está em [Local]"
Alguém do evento quer conectar	"Alguém do [Evento] quer conhecer você"
ReMatch aceito	"Match! Você e [Nome] estão conectados"
Evento que salvou começou	"[Evento] está começando"
X amigos vão em evento	"5 amigos vão em [Evento]"

## Configurações de Notificação

- Por tipo (pode desligar cada um)
- Horário silencioso
- Frequência (imediata, digest diário)

## 3.3 Chat

### Chat 1:1 (após ReMatch)

- Texto
- Emoji
- Compartilhar perfil de terceiro
- Compartilhar evento
- Marcar encontro (integração com calendário)

## Recursos de Segurança

- Report/denúncia
- Bloquear usuário
- Mensagens desaparecem após X dias (opcional)

## 4. Features de Gamificação

### 4.1 Sistema de Pontos

Ação	Pontos
Check-in	+10
Check-in verificado (QR)	+15
ReMatch aceito	+25
Convidar amigo que entra	+50
Completar perfil	+30
Conectar Instagram	+20
Primeiro check-in da semana	+5

### 4.2 Níveis

Nível	Pontos	Benefício
Novato	0-100	-
Regular	101-500	Badge visível
Social	501-1500	Destaque no discovery
Connector	1501-5000	ReMatch prioritário
VIP	5001+	Perfil verificado, features beta

### 4.3 Leaderboards

- Global (cidade)
- Por evento
- Entre amigos
- Semanal

## 5. Features de Segurança e Privacidade

## 5.1 Controles de Privacidade

### Visibilidade do Check-in

- **Público:** Qualquer um no app vê
- **Amigos:** Só conexões veem
- **Amigos de amigos:** 2 graus de separação
- **Privado:** Só você vê (para histórico)

### Controle de ReMatch

- Aceitar de: todos | amigos de amigos | ninguém
- Mostrar que estive no evento: sim | não
- Modo invisível: fazer check-in sem aparecer

## 5.2 Segurança

### Verificação de Localização

- GPS com margem de erro
- Detecção de GPS spoofing
- Verificação por QR code no local

### Anti-harassment

- Limite de requests por dia
- Report fácil (1 toque)
- Bloqueio permanente
- Moderação de conteúdo (mensagens)
- Shadow ban para abusadores

## 5.3 Dados e LGPD

- Exportar meus dados
- Deletar conta (e todos os dados)
- Histórico de consentimentos
- Política de privacidade clara

---

## 6. Features de Integração

### 6.1 Instagram

#### Login

- OAuth com Instagram
- Importa: foto, nome, @, bio

#### Compartilhamento

- Compartilhar check-in nos Stories
- Template visual bonito
- Link que abre o app

#### Discovery

- Mostrar @ do Instagram no perfil
- Link direto para o perfil

### 6.2 Spotify (Futuro)

- Mostrar música/artista que está ouvindo
- Badge de "mesmo gosto musical"
- Playlists colaborativas de eventos

### 6.3 LinkedIn (Futuro)

- Modo "networking profissional"
- Mostrar empresa/cargo
- ReMatch com contexto de negócios

### 6.4 Calendário

- Adicionar evento ao calendário
- Lembrete antes do evento
- Sync com Google Calendar

## 7. Matriz de Features por Fase

### MVP (Mês 1-3)

Feature	Prioridade
<input checked="" type="checkbox"/> Check-in básico	P0
<input checked="" type="checkbox"/> Discovery por evento	P0
<input checked="" type="checkbox"/> Perfil simples	P0
<input checked="" type="checkbox"/> ReMatch básico	P0
<input checked="" type="checkbox"/> Login Instagram	P0
<input checked="" type="checkbox"/> Dashboard organizador (básico)	P0

### V1.0 (Mês 4-6)

Feature	Prioridade
<input checked="" type="checkbox"/> Check-in programado	P1
<input checked="" type="checkbox"/> Chat pós-match	P1
<input checked="" type="checkbox"/> Notificações push	P1
<input checked="" type="checkbox"/> Gamificação básica	P1
<input checked="" type="checkbox"/> Widget embeddable	P1
<input checked="" type="checkbox"/> Integração Sympla	P1

### V1.5 (Mês 7-9)

Feature	Prioridade
<input checked="" type="checkbox"/> Feed de atividades	P2
<input checked="" type="checkbox"/> Busca avançada	P2
<input checked="" type="checkbox"/> Analytics avançado	P2

Feature	Prioridade
 API pública	P2
 Badges e níveis	P2

## V2.0 (Mês 10-12)

Feature	Prioridade
 Spotify integração	P3
 LinkedIn integração	P3
 Recomendação de eventos	P3
 Grupos/comunidades	P3
 White-label	P3

## 8. Features Técnicas (Backend)

### APIs Necessárias

- REST API para o app
- WebSocket para real-time (presença)
- GraphQL para dashboard (opcional)
- Webhook para integrações

### Serviços Core

- Authentication (Auth0 / Firebase Auth)
- Geolocation service
- Matching algorithm
- Notification service
- Analytics pipeline
- Search (Elasticsearch/Algolia)

### Integrações Externas

- Instagram Graph API
  - Google Maps API
  - Firebase Cloud Messaging
  - Sympla API
  - SendGrid/AWS SES (email)
- 

*Documento de Features v1.0 - Para desenvolvimento interno*