

## CLANN – Documento Institucional Completo

### 1. Visão Geral do CLANN

O CLANN é uma estrutura social digital criada para organizar interações, grupos e comunidades de forma estruturalmente diferente das redes sociais tradicionais. Ele segue uma lógica de “tribos organizadas”, com papéis claros, regras internas e evolução natural dos grupos.

### 2. Por que o CLANN existe

- Dar estrutura às interações sociais.
- Evitar o caos algorítmico e a superficialidade das redes comuns.
- Criar comunidades reais, com propósito e continuidade.
- Garantir ambientes seguros, privados e organizados.

### 3. Diferenças entre CLANN e redes sociais tradicionais

- O CLANN não usa feed infinito nem algoritmos de engajamento.
- Comunicações são organizadas por hierarquias e regras internas.
- Privacidade real: nada é público sem que o usuário permita.
- Cada CLANN é como uma “fortaleza social”, não uma praça pública.

### 4. Arquitetura Técnica

- App modular em React Native.
- Armazenamento local via SQLite.
- Gerenciamento de dados persistentes com ClanStorage.
- Sistema interno de convites, códigos e QR Codes.
- Infra preparada para evoluir para backend real (Node, Python ou Supabase).

### 5. Segurança e Privacidade

- Nenhum dado é público sem consentimento.
- TotemID identifica usuários sem expor dados pessoais.
- CLANNs privados não aparecem em listas públicas.
- QR Codes incluem apenas informações codificadas.

### 6. Módulos do Sprint 3 (Implementados)

- Criar CLANN
- Entrar em CLANN (código e QR)
- Listar CLANNs do usuário
- Tela de detalhes

- Estrutura completa de armazenamento, convites e papéis

#### 7. Lógica de Papéis e Governança

- Founder – cria, define regras, controla privacidade.
- Admin – ajuda na moderação.
- Member – participa do CLANN.

#### 8. Roadmap Técnico

- Sprint 4: Sistema de Chat interno
- Sprint 5: Evolução de níveis, XP e reputação
- Sprint 6: CLANNs públicos com ranking
- Sprint 7: Feed interno por eventos de CLANN
- Sprint 8: Infra backend para multi-dispositivo

#### 9. Conclusão

O CLANN é mais seguro, mais privado e mais organizado do que qualquer rede social aberta. Ele foi construído com base técnica sólida, arquitetura modular e visão de longo prazo.