## Roadmap FNGame – Anti Fake News (v1.5+)

#### Fase 1 - Finalizada

- Bot Telegram funcional
- Banco MariaDB com perguntas, temas e pontuações
- Scraper do Boatos.org
- Feedback pedagógico dinâmico
- Comandos: /start, /temas, /pontuacao, /ranking, /about, /reiniciar

### Fase 2 - Expansão e Gamificação (em andamento)

#### Concluído:

- Escolha de tema via botões
- Ranking dos 5 melhores jogadores
- Armazenamento de pontuação acumulada por usuário

#### **Próximos Passos:**

- Otimizar fetch\_questions() para usar índices
- Adicionar validação de duplicidade no db.py
- Criar painel web simples com ranking
- Criar comandos /temas com contagem de perguntas
- Incluir campo difficulty na tabela questions (fácil, médio, difícil)
- Implementar sistema de conquistas (ex: 3 acertos seguidos, 10 jogos completados)

Entrega: Jogo com gamificação básica, múltiplos temas e painel simples.

# Fase 3 - Plataforma Educativa (planejada)

- Sistema de login com Telegram e web
- Trilhas personalizadas por tema
- Módulo de leitura crítica com textos e quizzes
- Tutoriais multimídia (texto/vídeo)
- Dashboard com estatísticas (Grafana ou painel próprio)
- API REST para integração com sistemas parceiros

**Entrega:** Plataforma integrada e escalável de formação crítica e combate à desinformação.