

TrueCheck

Relatório de Projeto: Verificação de Factualidade e Educação Mediática

27 de Maio de 2025

Sumário Executivo

O presente relatório visa apresentar o projeto TrueCheck, uma solução inovadora para verificação de factualidade de conteúdos digitais, com foco na educação mediática e no desenvolvimento do pensamento crítico dos utilizadores. Diferentemente de outras ferramentas de fact-checking, o TrueCheck não apenas verifica a informação, mas também envolve ativamente o utilizador no processo, promovendo uma experiência educativa que desenvolve competências essenciais para navegar no atual ecossistema de informação.

Este documento detalha os marcos alcançados, o estado atual de implementação e os próximos passos previstos para o desenvolvimento contínuo da plataforma.

Visão do Produto

O TrueCheck representa uma abordagem disruptiva à verificação de factualidade, transformando um processo tradicionalmente passivo numa jornada interativa de aprendizagem. A plataforma foi concebida para:

1. **Verificar** a factualidade de conteúdos digitais através de um processo estruturado e transparente
2. **Educar** os utilizadores sobre métodos de verificação e pensamento crítico
3. **Comparar** a perceção humana com a análise automatizada, criando momentos de reflexão
4. **Desenvolver** competências de literacia mediática aplicáveis além da plataforma

A nossa visão é criar uma sociedade mais resiliente à desinformação, não apenas através de ferramentas tecnológicas, mas principalmente através da capacitação dos cidadãos.

Estado Atual de Implementação

O TrueCheck encontra-se atualmente implementado como uma aplicação web funcional, acessível através do endereço <https://avsncidr.manus.space>. A plataforma inclui:

1. **Interface completa** para o fluxo de verificação em 7 etapas
2. **Sistema de pontuação** para análise comparativa entre utilizador e IA
3. **Visualizações interativas** para representação de scores e discrepâncias
4. **Suporte multilingue** com alternância entre português e inglês

A implementação atual representa a concretização da visão inicial do produto, com uma interface intuitiva e responsiva que funciona em dispositivos móveis e desktop.

Marcos Alcançados

Marco	Descrição	Data de Conclusão
Definição do Fluxo	Estruturação do processo de verificação em 7 etapas	20/05/2025
Modelo de Score	Desenvolvimento do sistema de pontuação e comparação	20/05/2025
Implementação Web	Criação da aplicação web com React e TypeScript	20/05/2025
Implantação	Publicação da aplicação em ambiente de produção	20/05/2025
Internacionalização	Implementação do suporte multilíngue (PT/EN)	27/05/2025

Metodologia Educativa

O diferencial do TrueCheck reside na sua abordagem educativa, que se manifesta em vários aspetos:

Processo Estruturado em Etapas

O utilizador é guiado através de um processo de verificação em 7 etapas:

1. Submissão de Conteúdo
2. Análise Preliminar
3. Análise de Conteúdo
4. Verificação Cruzada
5. Análise de Contexto
6. Avaliação Final
7. Resultados Comparativos

Participação Ativa

Em cada etapa, o utilizador é convidado a:

- Responder a perguntas sobre o conteúdo
- Avaliar elementos específicos da informação
- Formar juízos baseados em evidências
- Comparar a sua análise com a verificação automatizada

Feedback Educativo

Após a conclusão do processo, o utilizador recebe:

- Comparação visual entre a sua avaliação e a da IA
- Análise de discrepâncias com explicações contextuais
- Aprendizagens principais sobre verificação de factos
- Recursos adicionais para aprofundar conhecimentos

Próximos Passos e Cronograma

Fase	Descrição	Prazo Estimado
Expansão de Idiomas	Adicionar suporte para espanhol e francês	Q3 2025
Integração de API	Conectar com bases de dados de fact-checking	Q3 2025
Funcionalidades Sociais	Implementar partilha e discussão de verificações	Q4 2025
Aplicação Móvel	Desenvolver versões nativas para iOS e Android	Q1 2026
Análise de Imagens	Adicionar verificação de imagens com IA	Q2 2026

Milestones Críticos para 2025-2026

- 1. Lançamento da Versão 2.0 (Q4 2025)**
 - Suporte para 4 idiomas
 - Integração com bases de dados externas
 - Funcionalidades de comunidade
- 2. Expansão para Dispositivos Móveis (Q1 2026)**
 - Aplicações nativas para iOS e Android
 - Funcionalidades offline
 - Notificações para tópicos de interesse
- 3. Implementação de Análise Multimodal (Q2 2026)**
 - Verificação de imagens e vídeos
 - Detecção de deepfakes
 - Análise de manipulação de média

Métricas de Sucesso

O sucesso do TrueCheck será avaliado através das seguintes métricas:

1. Engagement dos Utilizadores

- Tempo médio na plataforma

- Taxa de conclusão do processo de verificação
- Número de verificações por utilizador

2. Impacto Educativo

- Redução da discrepância entre avaliações do utilizador e da IA ao longo do tempo
- Melhoria na identificação de elementos problemáticos
- Feedback qualitativo dos utilizadores

3. Crescimento

- Número de utilizadores ativos mensais
- Taxa de retenção
- Alcance geográfico e demográfico

Considerações Finais

O TrueCheck representa uma abordagem inovadora para combater a desinformação, focando não apenas na tecnologia, mas principalmente no desenvolvimento humano. Ao transformar a verificação de factos numa experiência educativa, criamos uma solução sustentável que capacita os cidadãos a navegar no complexo ecossistema de informação atual.

A implementação atual demonstra a viabilidade do conceito e estabelece uma base sólida para as expansões futuras. Com o cronograma estabelecido, prevemos que o TrueCheck se torne uma ferramenta essencial para instituições educativas, organizações mediáticas e cidadãos comuns nos próximos anos.

Elaborado por: Equipa de Produto TrueCheck

Data: 27 de Maio de 2025