

## Hackathon UEPA 2025 – Relatório Geral

O evento reuniu 8 equipes inscritas, totalizando cerca de 40 participantes entre estudantes, mentores e avaliadores, todos engajados em propor soluções tecnológicas e sociais voltadas ao combate à desinformação e às fake news, especialmente relacionadas à saúde e ao meio ambiente na Amazônia, em consonância com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e os princípios ESG.

As propostas apresentaram abordagens diversas, desde aplicativos mobile e bots de verificação de fatos até plataformas educativas e sistemas de checagem automatizada, demonstrando alto grau de criatividade e integração entre diferentes áreas do conhecimento.

As tecnologias utilizadas incluíram Inteligência Artificial, Processamento de Linguagem Natural (PLN), APIs de WhatsApp, bancos de dados relacionais e de grafos, Next.js, Python, Kivy, e sistemas de gamificação educativa.

O júri avaliou cada grupo considerando aderência ao tema, aplicabilidade, inovação tecnológica, tempo de apresentação e impacto social.

### Síntese dos Trabalhos

Grupo	Projeto / Proposta	Resumo e Tecnologias	Situação / Resultado	Justificativa
1 – Bora Belém	Aplicativo sobre saúde e meio ambiente com acesso offline e chatbot de IA.	Aplicativo mobile “offline-first”, acessível e inclusivo, com integração futura a chatbot de IA e redes sociais.	Desclassificado – Fora do contexto do tema (foco informativo, não combate direto à fake news). Estourou o tempo.	Apesar de relevante socialmente, o projeto não atendeu diretamente o eixo “Fake News e Desinformação”.

Grupo	Projeto / Proposta	Resumo e Tecnologias	Situação / Resultado	Justificativa
2 – Raízes do Saber	Plataforma de integração entre saberes tradicionais e científicos sobre plantas medicinais.	App e site com busca por sintomas, toxicidade e comprovação científica.	Desclassificado – Fora do tema. Aplicação voltada à educação científica, não diretamente à checagem de desinformação.	Excelente proposta cultural e científica, porém não condizente com o foco principal do evento.
3 – Canais do Saber	App educativo e gamificado sobre os canais urbanos de Belém.	App híbrido (Android/web) com quizzes, vídeos e dados abertos ambientais.	Classificado – Atendeu ao requisito temático; boa aplicabilidade. Estourou o tempo.	Inovador e contextualizado; faltou controle do tempo e maior clareza na demonstração da checagem de desinformação.
4 – Check AI	Ferramenta de checagem gamificada com IA e vocabulário regional.	IA integrada, quiz educativo, escalabilidade e linguagem local.	Classificado – Atendeu ao tema com aplicabilidade e inovação.	Destaque para o uso de IA e gamificação, excelente conexão com o público local e potencial de expansão.
5 – ANA (Assistente Nativa da	Bot de WhatsApp e app mobile para combate à desinformação em saúde e meio ambiente.	Uso de IA (LLM), integração com bancos de dados oficiais (Fiocruz, INPE, IBAMA).	Classificado – Atendeu ao tema com boa aplicabilidade e interface.	Proposta sólida, com forte alinhamento aos ODS e uso de tecnologia

Grupo	Projeto / Proposta	Resumo e Tecnologias	Situação / Resultado	Justificativa
Amazônia)				apropriada à região.
6 – Whats Fato	Ferramenta de verificação via WhatsApp com IA generativa e grafo de propagação.	Python, Neo4j, Next.js, API WhatsApp, IA Perplexity.	Desclassificado – Equipe desistiu da competição.	Projeto tecnicamente robusto, mas sem conclusão.
7 – Naiá (“Te Orienta”)	Plataforma web e bot para checagem e discussão de notícias com validação real de usuários.	Web com fórum e chatbot validados, API de checagem e acessibilidade.	Classificado – Atendeu ao tema com validação prática.	Abordagem tecno-humana interessante, porém execução inicial limitada e tempo extrapolado.
8 – Aridá	Aplicativo sobre acidentes com animais peçonhentos.	Agente de IA para primeiros socorros e combate à desinformação em saúde.	Desclassificado – Fora do tema principal.	Bem estruturado, mas foco restrito a segurança e primeiros socorros, sem abordagem de fake news.

### Classificação Final – Hackathon UEPA 2025

Equipe / Projeto	Situação	Observações
Check AI	Classificado	Melhor desempenho geral, inovação tecnológica, aplicabilidade e uso de linguagem regional.
Canais do Saber	Classificado	Forte impacto educacional e ambiental, alinhado ao combate à desinformação.

<b>Equipe / Projeto</b>	<b>Situação</b>	<b>Observações</b>
ANA (Assistente Nativa da Amazônia)	Classificado	Boa usabilidade e conexão com o público amazônico; tecnologia robusta.
Naiá ("Te Orienta")	Classificado	Validação real e abordagem inclusiva; melhorias possíveis na escalabilidade.
Bora Belém	Desclassificado	Fora do tema e tempo excedido.
Raízes do Saber	Desclassificado	Foco educacional e cultural, não em fake news.
WhatsFato	Desclassificado	Desistência da equipe.
Aridá	Desclassificado	Tema correlato, mas fora do escopo principal.

Os projetos Classificados ficam convidados a apresentar seus resultados finais no dia 14 de Novembro das 2025 às 17 horas no Auditório da UEAFTO| UEPA CAMPUS II – CCBS, Tv. Perebebuí, 2623 – Marco, Belém – Pa, 66087 - 662