



RELATÓRIO FINAL

IV COMPETIÇÃO EMBAIXADORES NUCLEARES

Associação Brasileira de Energia Nuclear (ABEN)

Categoria: Pós-Graduação

Equipe: Ecoanuclear – Hz Amazônia

1. Integrantes da Equipe

1. Suelen Cristina Silva Oliveira – Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) – Doutoranda em Engenharia Nuclear
2. Ernelison Angly da Silva Santos – Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) – Doutorando em Ciências Ambientais



2. Introdução e Propósito Estratégico

O projeto Ecoanuclear: Hz Amazônia consolidou-se como uma plataforma de vanguarda na democratização do conhecimento nuclear no Brasil, com foco na soberania tecnológica e no desenvolvimento sustentável. Ao longo desta competição, nossa missão transcendeu a simples transmissão de dados;



buscamos irradiar uma nova frequência de entendimento sobre a energia nuclear, conectando o rigor acadêmico de doutorandos da UFRJ e UFOPA às necessidades reais da sociedade amazônica e global. Alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030, o projeto provou que a tecnologia nuclear é um pilar fundamental para a inovação e para a redução das desigualdades de acesso à informação científica.



3. Alcance Digital e Colaboração em Rede

A estratégia de comunicação foi alicerçada em uma presença digital robusta e colaborativa. Nossos canais oficiais no Instagram e Facebook não apenas serviram como vitrine, mas como espaços de diálogo ativo, onde a humanização da tecnologia foi personificada pelo nosso mascote, facilitando o engajamento de um público jovem e diversificado. O sucesso da popularização foi amplificado por uma rede de parcerias estratégicas com canais consolidados, como Universo Nuclear, LaboraThorium, DicionarioWinuclear, Instituto Soyuz, Medicalald e tantos outros colaboradores. Essas colaborações e ações conjuntas permitiram que o Ecoanuclear rompesse a "bolha" acadêmica, alcançando milhares de pessoas que, anteriormente, possuíam visões fragmentadas ou equivocadas sobre o setor nuclear. Através de posts explicativos, vídeos dinâmicos e uma curadoria de conteúdo responsável, estabelecemos uma métrica de alcance que reflete a verdadeira aceitação pública proposta pela ABEN.



Instagram: [@ecoanuclear](https://www.instagram.com/ecoanuclear)

4. A Semana Ecoanuclear: O Marco de Impacto Territorial

O ápice da nossa atuação prática foi a realização da Semana Ecoanuclear em Oriximiná-PA. Este evento não foi apenas um ciclo de palestras, mas um marco histórico de integração entre a ciência nuclear e a comunidade amazônica. Através de um formato híbrido disruptivo, conectamos a realidade local aos grandes debates do setor, contando com a participação internacional de Matheus Pereira, Embaixador da Educação Nuclear da Rússia, o que conferiu uma dimensão global ao projeto. O impacto foi sentido diretamente nas salas de aula, onde estudantes do Ensino Médio e Fundamental puderam enxergar na ciência nuclear um vetor de transformação econômica e ascensão social.



A Semana Ecoanuclear demonstrou que, ao levar informação de qualidade para regiões historicamente menos contempladas, estamos fortalecendo a infraestrutura tecnológica do país como um todo.



5. Reconhecimento Institucional e Conclusão

A validação do nosso trabalho pela mídia, especialmente através da reportagem no portal GibaNet.com, reforçou o compromisso da equipe com a transparência e a seriedade na divulgação científica. O projeto Ecoanuclear entrega resultados que superam as expectativas iniciais, deixando um legado de conhecimento e uma rede de multiplicadores formada por professores e autoridades locais. Este relatório prova que o objetivo da 4ª Edição da Competição de Embaixadores Nucleares foi atingido: multiplicar o número de pessoas que compreendem e valorizam o setor nuclear no Brasil.



Competição Embaixadores Nucleares destaca o potencial da tecnologia nuclear e a importância da divulgação científica - GibaNet.com



Semana Ecoanuclear 2026 - GibaNet.com

Expressamos nosso profundo reconhecimento ao jornalista Gilberto Vieira de Sousa, editor do portal GibaNet.com. Sua sensibilidade e profissionalismo



foram fundamentais para amplificar a voz do projeto Ecoanuclear: HZ Amazônia, transformando nossa iniciativa em pauta de relevância pública.

5. Agradecimentos e Reconhecimento Nominal

Expressamos nossa profunda gratidão à Associação Brasileira de Energia Nuclear (ABEN) e, de forma especial, à coordenadora Olga Mafra, cuja visão e incentivo foram fundamentais para a condução desta jornada científica. Agradecemos imensamente aos nossos estudantes, que foram o foco central e a maior inspiração de nossas ações.

Nosso reconhecimento aos palestrantes que doaram sua expertise com excelência comunicativa: Dra. Flávia Dornelas, Matheus Pereira, Prof. Giovanni Laranjo, Dr. Ricardo Gutierrez, Jairo Bastos, Jadna Mendes, Nathalie Gaioti e Jaqueline Viana. Agradecemos aos colaboradores digitais, em especial à Prof. Edicléia (Dinha) e Luane Andrade, por acreditarem no poder do compartilhamento de conhecimento e na construção coletiva.

Agradecemos às autoridades e parceiros de Oriximiná que viabilizaram este impacto territorial: o Vereador Prof. Toninho Picanço (Escola de Governo), o Sr. Leonardo Barbosa de Lima (Hospital Regional Menino Jesus), o Prof. Josué de Souza Feijão (Escola Padre José Nicolino de Souza), a Prof. Dra. Dávila Marciana Talgatti (Diretora em UFOPA – Campus Oriximiná) e a Sra. Renata Abreu do Nascimento Fonseca (Primeira-dama e Secretária de Assistência Social).

@ecoanuclear

Estendemos nossa gratidão a cada cidadão, seguidor e entusiasta da ciência que se fez presente, seja fisicamente em Oriximiná ou através das nossas plataformas digitais. O apoio e a participação ativa de vocês transformaram este projeto em um movimento coletivo, consolidando o **Ecoanuclear** como uma voz legítima em prol da desmistificação e do desenvolvimento tecnológico regional.

Nota Importante para Avaliação:

Informamos que, em anexo a este relatório escrito, encontra-se o **Vídeo Final do Projeto**. Este material audiovisual aborda integralmente todas as fases



executadas, desde o alcance nas redes sociais até a realização da Semana Ecoanuclear, incluindo as colaborações digitais mencionadas. **Ressaltamos que este vídeo é o elemento central para a avaliação final das atividades e resultados obtidos pela equipe.** Nossas ações podem ser acompanhadas, principalmente no Instagram ([@ecoanuclear](https://www.instagram.com/ecoanuclear)).

O que esperar da equipe Ecoanuclear?

A EcoaNuclear é mais que uma equipe: é uma voz ativa pela ciência, pela educação e pelo desenvolvimento sustentável.

 Comprometida com a comunicação científica responsável, aproxima a sociedade das tecnologias nucleares com clareza, empatia e paixão.

 Inova na forma de comunicar, desmistificando mitos e promovendo o acesso ao conhecimento técnico de maneira acessível e inclusiva.

 Dedicar-se a engajar diferentes públicos, com destaque para as regiões historicamente menos contempladas nas pautas sobre ciência e tecnologia nuclear, valorizando o diálogo e a inclusão social.

 Porque mais do que competir, o propósito é ecoar o conhecimento nuclear para promover transformação, equidade e desenvolvimento para todo o Brasil.

#Ecoanuclear #ABEN #EmbaixadoresNucleares #EnergiaNuclear #ODS
#CiênciaParaTodos #DivulgaçãoCientífica #TecnologiaComPropósito