

# ETIAI:

## Estrutura Tecnológica Itinerante de Aprendizagem Inovadora

Reinier Alex de Oliveira Freitas

### Efeito

Diante das dimensões continentais da Amazônia e a logística que leva do espaço tempo das comunidades ribeirinhas para as escolas, percebeu-se a oportunidade de otimizar o transporte escolar como os barcos para atividades escolares.

### Argumentação

Dificuldade de acesso a educação e principalmente as novas tecnologias emergentes na educação que dependem da conectividade, com alternativas de baixo custo e fácil acesso para terem acessos a educação 4.0.

### História

Com a experiência pessoal do autor com a parceria com a multinacional tecnológica Google na Secretaria de Estado de Educação do Amazonas em meados de 2014, surgiu a ideia de aproveitar no curso IMP para ajustar com técnicas e metodologias de design thinking a oportunidade de adaptar para outras realidades Amazônicas como os principais meios de transporte escolar, os barcos.

### Produto

Adaptou-se um barco escolar que já é utilizado para transporte escolar, colocamos uma bancada de trabalho coletiva com cadeiras ao redor, uma TV centralizada e materiais

### Entrega

Os alunos entregaram a cada final de cada módulo um produto pedagógico e pretende-se que ao final do piloto seja incorporando a rotina diária da escola dentro do ambiente de inovação adaptado no barco escolar.

## Antecipação

Como pontos de melhorias temos que verificar a questão do barulho do motor e estabilidade do barco, também a questão da segurança dos alunos com relação ao manuseio dos materiais não utilizando lâminas, estiletes, pontas contundentes.

## Informações

- Álbum do piloto ETIAI: <https://photos.app.goo.gl/jww1P7orWQttTtTdZ>
- Portfólio do autor: <https://www.reinierfreitas.com/>
- Referência: <https://youtu.be/V5CufFEmrvw>



### Reinier Alex de Oliveira Freitas

Gestor, Educador, Empreendedor, Empresário e Líder de Comunidades de Inovação da Amazônia, com experiência em tecnologias e inovações na educação há mais de 18 anos. Em São Paulo, atuou como gerente de e-learning no maior curso de residência médica do Brasil (MEDCEL) e Coordenador técnico de EaD da multinacional IOB Thompson. Em Manaus, atuou como gerente de soluções tecnológicas no maior case de Educação a distância do Amazonas (Centro de Mídias de Educação do Amazonas - CEMEAM), foi Coordenador do projeto "Google Educação", um dos maiores cases de uso da tecnologia educacional no setor público na educação básica da América Latina na Secretaria de Estado de Educação do Amazonas - SEDUC/AM e com visão macro dos processos de inovação e tecnologia na educação foi convidado a fazer parte do

grupo da Assessoria Estratégica da SEDUC/AM, com a responsabilidade de planejar e melhorar os fluxos dos macros processos que envolvem tecnologia da informação, comunicação e educacional. Na área de Startups atua desde 2015 como 1ª participação no ecossistema de empreendedorismo digital de Manaus "Jaraquí Valley no 12º Meetup 2015, participante do Startup Weekend 2016, participante do Criativo Manaus 2016, Participou das edições do Flash Makers 2016, foi selecionado entre as 30 melhores ideias no Flash Sebrae Ciclo 4 em 2016 com a Startup "E-duc", selecionado no Startup Jungle Sebrae 2016, participou do maior evento de Startups da América Latina "Case Startups" 2016, participante do Criativo Manaus 2016, participou da missão Startups pelo Sebrae em Florianópolis/SC 2017, "Helper" no Startup Weekend Woman 2017, organizou o 37º Meetup de Educação em 2017, atuou na organização do Jaraquí Graúdo 2017, atuou no Grupo de Trabalho (GT) do Jaraquí Valley como "Feeders" em 2018, organizou o "Startup Weekend Education" 1º realizado na região norte 2018 e virou "Community Leader na Techstars", onde atualmente como voluntário em palestras, mentorias e apoiador em ações importantes que ocorrem na comunidade educadora, empreendedora, inovadora e criativa de Manaus. Iniciou o grupo inédito na região Norte dos educadores Google Manaus (GEG Manaus) em 2016, que é realizado as práticas inovadoras da plataforma educacional conhecida mundialmente, com organização direto nas 7 primeiras edições em Manaus e 1 no interior do AM em Manacapuru, ajudando a formar novos líderes locais. Fundou a o negócio de impacto social "EduInovAM" (Educação Inovadora da Amazônia), que há 6 anos vem conectando e engajando educadores a compartilhar as boas práticas inovadoras educacionais na Amazônia. Atualmente atua como Coordenador do Núcleo de Inovação Tecnológica e Tecnologias Educacionais - NITE do Centro de Educação Tecnológica do Amazonas - CETAM.