



Innovative Education

# Metodologia Life Up eleita uma das 10 mais inovadoras do mundo na ETEPAM



Professor  
ERALDO GUERRA



# T4 Education



Com base nas experiências coletivas de nossa equipe em educação, nossa maior realização chave é que, criando uma plataforma digital, reunimos uma comunidade global de escolas e educadores de todo o mundo, que, diante do fechamento de escolas devido à pandemia, queriam saber como navegar no 'novo normal' e buscar avançar sua agência para melhorar a educação para todos.

Em 30 de maio de 2020, realizamos nossa primeira conferência global que se concentrou em quatro áreas - liderança, colaboração, bem-estar e tecnologia e analisamos como essas áreas impactaram o futuro da profissão docente como forma de ajudar os educadores a navegar nos desafios da pandemia. Assim, em forma abreviada, chamamos esta conferência de 'T4'. Como o propósito ressoou muito com os educadores ao redor do mundo, ficamos com o nome.

[Link>](#)

## World's Best School Prizes

Descubra as escolas nomeadas nas 10 melhores listas de pré-seleção Temos o prazer de revelar as listas de pré-seleção para os Melhores Prêmios Escolares do Mundo. Descubra quais são as 10 melhores escolas pré-selecionadas em cada categoria do Prêmio e inspire-se em suas histórias. Através de seu excelente trabalho, essas escolas pioneiras conseguiram um impacto positivo e duradouro na vida de seus alunos e de suas comunidades em geral. Aprenda quem eles são e como trabalham.

## Construcoco

Construcoco, surgiu como uma proposta para promover uma experiência educacional prática para os alunos do curso de construção civil da ETEPAM em 2010. Um tijolo ecológico, feito de fibra de coco, que visava resolver o problema ambiental do descarte errado e gerar a possibilidade de uma renda econômica para a comunidade produzir e vender seus tijolos. A partir de ter acesso a uma moradia mais digna em casas de alvenaria do que palafitas. O primeiro projeto rendeu prêmios, experiência técnica, cultural e acadêmica para os estudantes. Além de muita emoção, como você pode ver no vídeo!

Link <https://www.youtube.com/watch?v=NdZkPxMsfYE&t=20s>



# TOP 10 SHORTLISTED SCHOOL

[worldsbestschool.org](https://worldsbestschool.org) | #StrongSchools



# Segundo Projeto

Cangame foi o segundo projeto da Life Up na Etegam. Onde o foco era a saúde, tendo o autismo como tema. O tema entrou em minha vida, ao escolher algo para terminar meu mestrado, quando conheci a história de Carly. Uma menina autista que não podia se comunicar com seu pai e o médico a havia diagnosticado como incapaz de viver em sociedade. Pedir ao pai que desistisse de sua filha me inspirou tanto.

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=M5MuuG-WQRk&t=4s>

Embora eu não tivesse parentes ou amigos, não precisava de um motivo para fazer algo de bom para a sociedade. Então levei o tema à escola, com o propósito de compartilhar conhecimentos sobre o universo autista, trabalhando no desenvolvimento do Cangame (Fábrica de Software) e desenvolvendo habilidades emocionais sociais relacionadas ao autismo.

**Link:** [https://www.youtube.com/watch?v=Gyv35zHdt\\_c&t=71s](https://www.youtube.com/watch?v=Gyv35zHdt_c&t=71s)

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=ztoDsZTBVtM>

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=ztoDsZTBVtM>

O resultado disso permitiu que o jogo ajudasse várias mães no Brasil a realizar o sonho de ouvir seu filho dizer "mainha", de ter mais qualidade de vida e acesso à educação.

**Link 1 mae:** <https://www.youtube.com/watch?v=QLqIiYYaYm8>

**Link 2 mae:** <https://www.youtube.com/watch?v=xxz0oOWATjA>

**Link 2 mae:** <https://www.youtube.com/watch?v=xxz0oOWATjA>

**Link 2 mae:** <https://www.youtube.com/watch?v=xxz0oOWATjA>

Crescemos e fomos ajudar, ongs, associações, empresas que trabalham em empregos apoiados e até fomos internacionais para 23 países e tivemos o apoio de vários profissionais de saúde.

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=kV4i4Zqhge0>

Participar de eventos, atender famílias, ganhar prêmios, entre outros. Ganhamos a copa da imaginação (Olimpíadas Mundiais Microsoft. A melhor tecnologia social da WSA no mundo pela ONU...). Hoje estamos entre as 10 instituições mais inovadoras do mundo pela educação T4. O que nos dá muito orgulho e felicidade, por este reconhecimento!

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=NOU3i4HPNko>

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=NOU3i4HPNko>



# Midias

**Geraldo Freire e suas histórias**  
 07.00  
 15/06  
 PROF. ERALDO GUERRA  
 Rádio Jornal

**Secretaria de Educação e Esportes**  
**Escola da Rede Estadual de Pernambuco é finalista de prêmio internacional**  
 WORLD'S BEST SCHOOL PRIZES  
 LIFEUP

**Paulo Camara**  
 Duas escolas públicas de Pernambuco entre as 50 melhores do mundo.  
 Paulo Camara

**DANÇA das escolas**  
 ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PROFESSOR AGAMENNON MAGALHÃES  
 WORLD'S BEST SCHOOL PRIZES  
 LIFEUP

**etepam\_oficial**  
 Feliz pelo reconhecimento e orgulhosa de ter sido aluna @etepam\_oficial

**Parabéns @prof.eraldoguerra e a toda equipe @lifeupbras!!!**



# Collaboração

**T4 INSIGHTS**  
**TEACHERS & TECH GLOBAL POLL: TEACHERS & TECH**  
 Name: Eraldo M. Guerra Filho  
 Research Participant 2022  
 Thank you for sharing your voice and taking part in the world's largest, most comprehensive teacher survey.  
 Vikas Pota, Founder  
 t4insights.com | t4.education

**Inaugural Teacher Wellbeing Research Report Launch, with WISE Qatar Foundation, Duke University, The Wellbeing Project and global partners**  
 Center for Health Policy Health Inequalities Program at Duke University  
 The Wellbeing Project  
 WISE

**SBC OPEN LIB**  
 Análise do Congresso Latino-Americano de Software Livre e Tecnologias Abertas (Latinoware)  
**Proposta de Projeto integrador com metodologia ágil no desenvolvimento de ações das ODS**  
 Eraldo Martins Guerra Filho  
 Artigo Aceito  
 Sociedade Brasileira de Computação



**INNOVATIONS IN HEALTHCARE**  
 15th Anniversary Annual Forum Series  
 ONE WEEK COUNTDOWN  
**CONVIDADO!**  
 cangame

**Interamericana de Dirección y Liderazgo Escolar**  
 SEÑOR(A) ERALDO MARTINS GUERRA  
 INSTITUCIÓN ESCOLA TÉCNICA CISERO DIAS  
 ESTIMADO ERALDO  
 JUNTO CON SALUDAR, TENEMOS EL AGRADO DE INFORMAR QUE, EL COMITÉ ACADÉMICO DE LAS XI JORNADAS DE DIRECCIÓN Y LIDERAZGO ESCOLAR HA DECIDIDO SELECCIONAR SU PONENCIA: "PROPOSAL OF AN INTEGRATIVE PROJECT WITH AGILE METHODOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF SDG ACTIONS", PARA SER PRESENTADA EN LA PRÓXIMA VERSIÓN DEL SUMMIT INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN UC A REALIZARSE LOS DÍAS 10 Y 11 DE ENERO 2022.

**THE EDUCATION (re)OPEN**  
 POWERED BY  
**LIFEUP**  
**USC Rossier**  
 Center for Engagement-Driven Global Education (EDGE)  
 IDEC

**THE DISTINGUISHED GENTLEMAN'S RIDE**  
 PARTICIPE  
 GFOLK.ME/ERALDOGUERRA225984

# Outros Projetos

## MOBTEC

Convite para ser professor do Curso de Design de Interiores, criamos o **MOBTEC**.

Transformando material descartado em **ecoprodutos** e **capacitando a comunidade**.

Dando vida a um **galpão abandonado** e sendo reconhecido pelo **prêmio Nacional Construindo a Nação**.

**RESULTADO**



## ATLANTIS ACCESS

Que tal criar uma rede de rotas personalizadas para cadeirantes e permitir assim mais autonomia e mobilidade. Essa proposta surgiu o **Atlantis Acces**. E com esse projeto fantástico ganhamos o mundo em diversos eventos, entre eles a **Mostratec**, **artigos científicos publicados internacionais**, convites para **eventos de negócios**, **Congresso Alagoano de Tecnologia** e diversas **outras feiras e eventos**



## DIVERSOS OUTROS PROJETOS

A inspiração tomou conta dos Alunos, que criaram novas soluções e propostas para mudar a vida das pessoas com seu conhecimento.

Dentre elas o **Speak Up** colaborando com um colega de sala de aula com **mutismo seletivo**. O **Inner Energy**, contribuindo para reduzir os acidentes de ciclistas que não possuem luz em seus trajetos noturnos. Também tivemos o **Edudream** que diminuiu a distância financeira de alunos que desejavam estudar em uma instituição paga. **Gincana** e **resultado final**



EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA TRANSFORMANDO A  
PERCEPÇÃO DO APRENDIZADO

LIFEUP

## Células Empreendedoras

Recebi o convite para colaborar com um programa de fomento ao empreendedorismo em instituições públicas pelo Brasil. Atuei no Mato Grosso, sendo formador de conteúdo para educadores e mentor para estudantes. Criando um **conceito novo na forma de ensinar** e **projetos fantásticos**. Levamos muito mais que educação e sim **alegria, identidade** e construímos sonhos!

### Projetos



## Da Terra

**Uma ideia** que queria diminuir o impacto ambiental provocado pelas **mascaras de proteção do covid** e ainda contribuir para o **Arranjo Produtivo Local** e a criação de hortas comunitárias..



## P.S.I.U.

Programa Social de Inovação Unificada, que o principal objetivo é fomentar a inovação nos pequenos comerciantes e utilizar o conhecimento dos alunos para criar proposta de valor aos mesmo. A primeira ação foi essa **Link**, que não aconteceu. Hoje estamos nessa outra ação **Link Link 2**



## FUBU

**Fubu - Feito por nós para nós mesmo**, foi uma **proposta pelos estudantes** de ajudarem outros estudante a não ficarem sem acesso as aulas por conta da pandemia. Assim por meio de doações em bitcoin eles conseguem manter 1070 **estudantes** pagando a conexão deles e estão crescendo para mais 300. Próximo passo e cadastrar **professores** que colaborem com a recuperação do aprendizado. E os alunos estão felizes e **participando de eventos** com a ideia deles.



# Novas Atividades:



**School Enterprise Challenge** é uma competição internacional para as escolas estabelecerem negócios lucrativos liderados por alunos. Desde 2011, a competição beneficiou mais de 80.000 jovens diretamente de mais de 90 países. Os alunos estão participando com o FUBU. Apresentando UBI [Link](#)

**O Programa Centelha** visa estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora em Pernambuco. O programa irá oferecer capacitações, recursos financeiros e suporte para transformar ideias em negócios de sucesso. Os alunos aprovados, foram com o projeto [Conecta Play](#)



**O Programa Ideiaz** – Powered by InovAtiva tem a finalidade de atender em escala e com abrangência nacional ideias e projetos de pequenos negócios inovadores através da conexão gratuita com os mecanismos de geração de empreendimentos existentes em todas as regiões do país. Foram 4 projetos aprovados para seguirem o impulsionamento e aceleração. Acreditamos que eles podem se tornar um grande negócio, um dos produtos [Link](#)

**O Núcleo de Empreendedorismo da USP (NEU)** é uma iniciativa independente de professores e alunos da USP que busca inspirar, capacitar e integrar estudantes interessados em empreendedorismo e inovação. Localizado no laboratório Inovalab, situado no prédio da Engenharia de Produção da Escola Politécnica da USP, ele permite a cooperação e interação entre empreendedores em um ambiente favorável à atividade criativa. E assim convidei duas alunas para participarmos com minha proposta de doutorado e fomos selecionados. Estamos vivendo a mesma experiência do meu mestrado e do Cangame! Link do projeto: [Link](#)





**Materia que saiu sobre minha história como servidor publico e professor, o por que me dedico a transformar vidas pela educação!**

**E vamos transformar a vida de 100 estudantes por meio de uma iniciativa massa o PET (Programa de Extensão Tecnológica ). Estou imensamente feliz em ter o projeto aprovado e agirá gerar mais profissionais voltados para o mercado de trabalho. Só tenho a agradecer a quem colaborou e acreditou. Vamos juntos fazer a diferença.**

[Link](#)



## ***Materiais de apoio***

Diante da dificuldade provocada pela pandemia, diversos professores tiveram dificuldades de como ministrar suas aulas remotas e criar material mas atrativo para os alunos, bem como criar projetos e dar continuidade. Assim criei alguns manuais

- Iniciação científica**
- Projeto Integrador**
- Formação de Aprendizado Baseado em Problematização**
- microlearning**
- Tecnologias Educacionais**
- e Empreendedorismo na Prática**