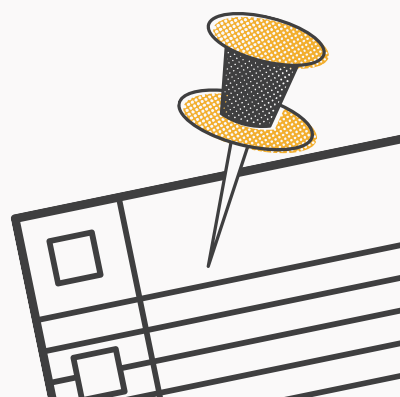




Sejam bem-vindos!

Motiv.se

Mostra de Inovação da PUC-Campinas



Quem Somos?



Fabio Moreno

Cientista da computação, Fundador da **MazzaFC** e Cofundador da **Yellowlpe**, Criador e Presidente do instituto **ACT**.



Vinicius Simionato

Analista de Sistemas pela PUC Campinas, Cofundador e Diretor da **Yellowlpe**.

Quem Somos?





Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação
Fomenta treinamentos, pool de profissionais de TI, fomento
a startup, projetos científicos, licitações

www.actec.org.br





Consultoria em desenvolvimento de sistemas Web, Mobile, BI, IA, Outsourcing, Placement. Empresa associada a ACT

www.mazzafc.tech

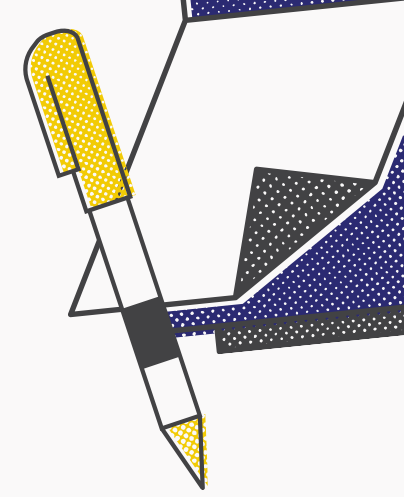
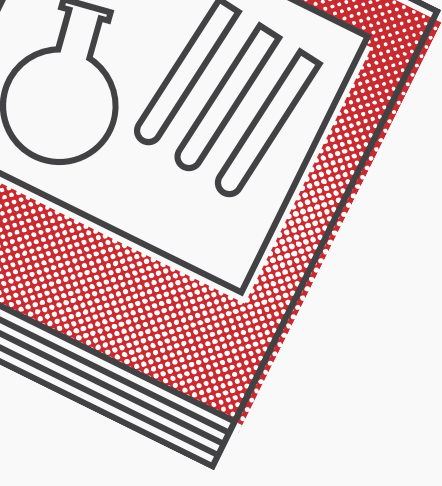




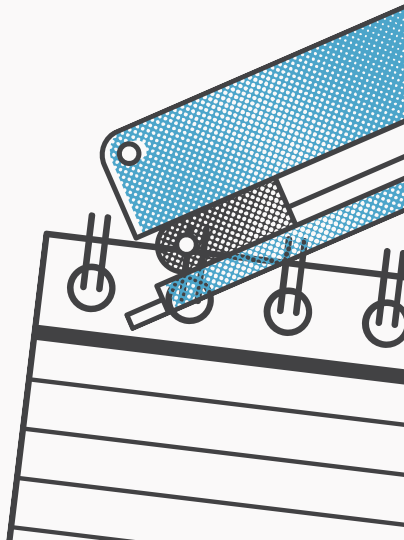
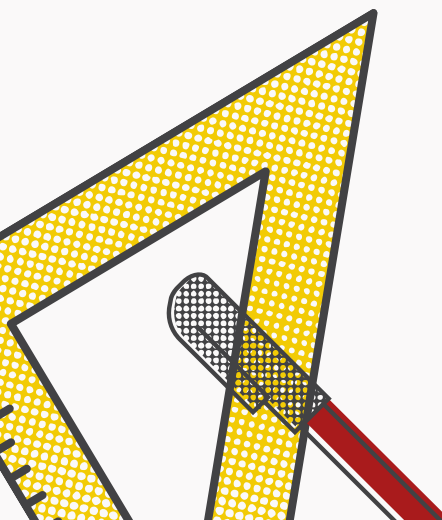
Consultoria em Outsourcing, Placement e Imigração de
profissionais de Tecnologia da Informação

www.yellowipe.io





Educação



Contextos

- Educação
- Aprendizagem
- Problemática
- Desafios

Educação

- A educação é o processo de facilitar o aprendizado ou a aquisição de conhecimentos, habilidades, valores, crenças e hábitos. Os métodos incluem o ensino, treinamento, narração de histórias, discussão e pesquisa direcionada. A educação geralmente ocorre sob a orientação de educadores e qualquer experiência que tenha um efeito formativo na maneira como se pensa, sente ou age pode ser considerada educacional.

Aprendizagem

- Aprendizagem humana está relacionada à educação e desenvolvimento pessoal. Deve ser devidamente orientada e é favorecida quando o indivíduo está motivado. O estudo da aprendizagem utiliza os conhecimentos e teorias da neuropsicologia, psicologia, educação e pedagogia.

Problemas e Desafios

- Falta de investimentos generalizados
- Mais acesso à escola e mais participação das famílias
- Carga horária x vagas
- Fortalecimento da escola pública
- Modelo distorcido de formação de docentes

Propostas de Solução



Proposta 01 - Plataforma

Plataforma de ensino em Tecnologias

Objetivo

- Possibilitar a disseminação de conhecimento em tecnologias de forma prática com a possibilidade do aprendizado offline e online.



Proposta de Solução

- Aluno visualizar score, histórico, certificados.
- Aluno receber recomendações de vagas conforme o histórico.
- Estudo de forma offline.
- Chat e VideoChat com professores e mentores.



Proposta 02 - Modelos de Ensino

Novos modelos de ensino e integração entre escola, família, empresas, sociedade

Objetivo

- Fomentar novos **modelos de ensino** que tenham mais interação com situações do dia a dia, reforçando o aprendizado e gerando interação entre a escola, família, empresas, sociedade em geral.

Proposta de Solução - Modelo de ensino

- Identificar formas disruptivas, inovadoras de ensino.
- Visar criar engajamento do aluno e trazer mais absorção do conhecimento através da prática e interações com ambientes fora da escola.



Proposta 03 - Aprendizado na prática

Aprendizado com simulação em realidade aumentada,
realidade virtual, metaverso

Objetivo

- Possibilitar o ensino ou a vivência de assuntos mais complexos através de simulações de ambientes ou situações reais.

Proposta de Solução - Aprendizado na prática

- Colocar o aluno em um ambiente imersivo e de interação para aprendizado.
- Utilização de VR/AR.



Proposta 04 – Escola autossustentável

Smart Schools

Objetivo

- Envolver escola, alunos, familiares, professores, sociedade e possibilitar a geração de renda, através de micro pólos interdisciplinares para o desenvolvimento de projetos, a fim de resolver problemas da cidade.



Proposta de Solução - Escola autossustentável

- Esses projetos seriam pensados de forma a se tornarem produtos, serviços, etc, que gerem fonte de renda, sendo esta distribuída para os alunos e para as escolas.
- Os familiares dos alunos poderão atuar nos projetos que permitirem trabalho e remuneração.



Proposta de Solução - Escola autossustentável

- As smart schools teriam os projetos formatados a fim de ensinar o conteúdo programático, integrar alunos e diferentes disciplinas, interagindo com todo o meio de forma direta e indireta, tornando a escola com mais poder financeiro para ter boa estrutura, bons salários e ajudar as pessoas que estão sem emprego.



Vamos juntos resolver os desafios da Educação?

fabio.moreno@mazzafc.tech

vinicius.simionato@yellowipe.io

