



HUMANAS
FEMIC JOVEM

Gabriela Delgado Saugo
Julia Vitória Oliveira Duarte

Fabiana Cristine Gonçalves
Raquel Cristina Bertollini Lot
CEMEP
Paulínia, São Paulo, Brasil

EducaMente: plataforma personalizada de aprendizagem.



EducaMente



ic.educamente@gmail.com

Apresentação



Na escola, aprendemos o que estudar, mas não como estudar. Isso faz com que muitos estudantes se sintam perdidos e desmotivados, quando na verdade só não descobriram as estratégias certas de estudos.

O EducaMente nasceu a partir dessa necessidade. Fundamentado na neurociência da aprendizagem, o projeto busca ajudar estudantes a entenderem como o cérebro aprende e, a partir disso, descobrir métodos de estudo que se adequem ao seu estilo cognitivo. O objetivo é tornar o estudo mais leve, eficiente e personalizado.

Objetivos



Criar uma plataforma que auxilie, com base nos fundamentos da neurociência, cada estudante a entender e encontrar seu perfil de aprendizagem.

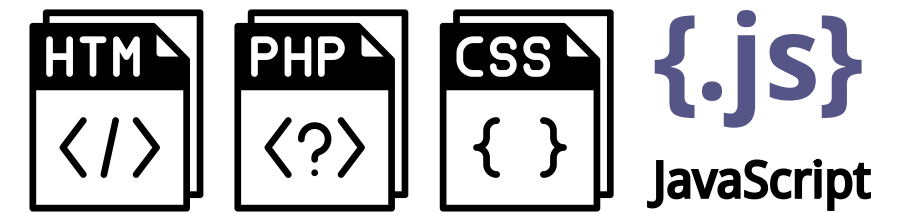
Objetivos Específicos:

- Desenvolver um site inicial e, futuramente, um aplicativo.
- Identificar o perfil cognitivo dos estudantes por meio de questionários.
- Recomendar técnicas de estudo adequadas ao perfil de cada aluno.
- Ajudar a desenvolver autonomia, disciplina e motivação.

Metodologia



- Investigação de fundamentos da Neurociência da Aprendizagem.
- Identificação de estilos cognitivos a partir da teoria VAK (Fleming & Mills, 1992).
- Aplicação do questionário a estudantes do ensino médio.
- Desenvolvimento da plataforma usando HTML, CSS, JavaScript e PHP.
- Gerenciamento de dados pelo Supabase (PostgreSQL).
- Teste e aprimoramento da plataforma com base no feedback dos usuários.
- Desenvolvimento do aplicativo mobile.



} próximos passos.

Resultados alcançados



- Protótipo funcional do site EducaMente.
- Questionário que identifica o perfil de estudo do aluno.
- Recomendações personalizadas baseado na neurociência.
- Conteúdos explicativos sobre como o cérebro aprende melhor.

Resultados alcançados



9ª Feira Mineira de Iniciação Científica





[Início](#)[Sobre](#)[Questionário](#)[Métodos de Estudo](#)

Descubra seu Estilo de Aprendizagem

Personalize seus estudos e maximize seu potencial com métodos adaptados ao seu perfil



Teoria VAK

Identifique seu estilo de aprendizagem predominante: Visual, Auditivo ou Cinestésico



Métodos Personalizados

Receba recomendações de métodos de estudo adaptados ao seu perfil



Resultados Comprovados

Melhore seu desempenho acadêmico com técnicas cientificamente comprovadas

Resultados alcançados



9ª Feira Mineira de Iniciação Científica



 Educamente

 Início

 Sobre

 Questionário

 Métodos de Estudo



Métodos de Estudo por Perfil de Aprendizagem

 Visual

Materiais Recomendados:

- Vídeos com mapas mentais
- Infográficos interativos
- Apresentações visuais

 Auditivo

Materiais Recomendados:

- Podcasts educacionais
- Palestras e aulas em áudio
- Discussões em grupo

 Leitor

Materiais Recomendados:

- Resumos detalhados
- Anotações estruturadas
- Textos explicativos

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



O EducaMente ajuda estudantes a encontrarem o método de estudo ideal para eles. O projeto surgiu a partir das nossas próprias experiências e das dificuldades que vemos no cotidiano escolar.

Com isso, ele contribui para melhorar o desempenho acadêmico e o protagonismo estudantil dos alunos, tornando o estudo mais eficiente e ativo.

Criatividade e inovação



O diferencial do EducaMente está em unir:

Neurociência + Educação + Tecnologia

- Personalização real do estudo;
- Interface amigável e acessível;
- Conteúdo baseado na neurociência, mas explicado de forma simples e prática.

Além disso, o projeto nasceu dentro da escola, entendendo de perto as dores dos estudantes — e trazendo uma solução criada por alunos, para alunos.

Considerações finais



Nosso propósito é democratizar o acesso a orientações de estudo baseadas na neurociência, ajudando jovens a desenvolverem autonomia, confiança e propósito nos estudos.

Seguiremos ampliando o projeto, evoluindo para um aplicativo e trazendo novas funcionalidades para apoiar cada estudante de forma única e humanizada, tornando a educação mais inclusiva.

**A Deus,
À escola e professores,
À FEMIC pela oportunidade,
À nossas famílias e amigos,
E a todos os estudantes que
acreditam na educação e no
poder da ciência.**



9ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 08 a 28 de novembro de 2025

Realização



Associação Mineira de
Pesquisa e Iniciação Científica

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS



Apoiadores e parceiros

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

