



**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA
FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS SOCIAIS
APLICADAS**

RESUMO EXECUTIVO

EstudoPro

Membros do Projeto

Adriano Pellizzaro da Motta, 22353542
Mateus Duarte Cavalcante, 22353273
Matheus Moisés Amorim, 22352670

Orientador

Prof. José Wellington Cunha da Silva

BRASÍLIA, Dezembro de 2025

AGRADECIMENTOS

Agradecemos aos professores, pela orientação e dedicação ao longo do curso, aos colegas, pelo apoio e troca de conhecimentos, e às nossas famílias, pelo incentivo constante durante toda a trajetória acadêmica. Cada contribuição foi fundamental para o desenvolvimento deste trabalho.

RESUMO

Este resumo tem como finalidade apresentar de forma concisa os principais elementos do projeto “EstudoPro”, que consiste em uma plataforma integrada de gestão educacional desenvolvida para centralizar a organização acadêmica e potencializar o aprendizado dos estudantes. O objetivo central é oferecer uma solução "tudo-em-um" que combine gerenciamento de tempo, armazenamento de materiais e técnicas de estudo comprovadas, eliminando a dispersão causada pelo uso de múltiplas ferramentas desconexas.

Palavras-chave: Ia, CrewAI, python, plataforma de estudos, Banco de dados.

1. PROBLEMA/OPORTUNIDADE

O cenário educacional atual enfrenta uma crise de produtividade e saúde mental. A falta de metodologia adequada e o excesso de informações geram ansiedade e baixo rendimento. Dados recentes corroboram a urgência de uma solução: segundo a ABRAPE, cerca de 87% dos estudantes sofrem com a procrastinação crônica, impactando diretamente suas notas. Além disso, a ANDIFES aponta que 60% dos universitários relatam níveis elevados de ansiedade devido à má gestão do tempo e cobranças acadêmicas.

Diante disso, identifica-se uma clara oportunidade de mercado para uma ferramenta que atue ativamente na redução do estresse estudantil através da tecnologia.

2. BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO

A principal proposta de valor do EstudoPro é a centralização. Ao unificar ferramentas dispersas em um único ambiente, o estudante economiza tempo e reduz a carga cognitiva de alternar entre aplicativos. A solução promove:

- **Aumento da Produtividade:** Foco direcionado através de ferramentas de gestão de tempo.
- **Melhoria na Saúde Mental:** Redução da ansiedade através da organização clara de demandas.
- **Colaboração:** Facilidade no compartilhamento de resumos e materiais entre a comunidade de usuários.

O EstudoPro atua como um ecossistema de produtividade. Diferente de agendas comuns, a plataforma integra funcionalidades que guiam o aluno durante todo o ciclo de aprendizado:

- **Técnicas de Foco:** Implementação nativa do método Pomodoro para garantir ciclos de concentração e descanso.
- **Aprendizado Ativo:** Ferramenta de resolução de provas para revisão espaçada e memorização.
- **Repositório em Nuvem:** Espaço para upload e organização de materiais de aula, acessíveis de qualquer lugar.

3. PÚBLICO-ALVO

A solução destina-se primariamente a estudantes do Ensino Médio e universitários que necessitam conciliar múltiplas disciplinas. O projeto também atende ao segmento de "concurseiros" e vestibulandos, um público que demanda alta performance e rigoroso controle de cronogramas.

4. PROTÓTIPO VISUAL

<https://app.quant-ux.com/#/test.html?h=a2aa10aegeDOEpk6v3yNIFNwqEp6e2MB9giHbb8z37rWihy18Zm6426F7aoq&ln=en>

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O EstudoPro valida-se como uma ferramenta essencial para a modernização da rotina de estudos. Ao integrar tecnologia e metodologia, o projeto entrega uma solução robusta que ataca a raiz do baixo desempenho acadêmico: a desorganização. Com um modelo de negócio escalável (Freemium), a plataforma está posicionada para atender uma demanda latente por eficiência e bem-estar no ambiente educacional.

REFERÊNCIAS

- BRASIL. Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018. **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 15 ago. 2018.
- Gartner, Inc. (2024). **Gartner Top Strategic Technology Trends for 2025**. Recuperado em 2 de outubro de 2025, de <https://www.gartner.com/en/information-technology/insights/top-technology-trends>
- Google. (s.d.). **Documentação da API Gemini**. Recuperado em 2 de outubro de 2025, de <https://ai.google.dev/docs>
- Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). (2022). **Resultados do Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb) 2021**. Ministério da Educação. Recuperado de <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/avaliacao-e-exames-educacionais/saeb>
- Khan Academy. (s.d.). **Nossa missão é oferecer uma educação gratuita e de alta qualidade para todos, em qualquer lugar**. Recuperado em 2 de outubro de 2025, de <https://www.khanacademy.org>
- Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). (2023). **Education at a Glance 2023: OECD Indicators**. OECD Publishing. <https://doi.org/10.1787/e1328909-en>