



PUC INTEGRA

Plataforma Colaborativa de Aprendizado Institucional





NOSSA EQUIPE

- Gabriel Miguel
- Giovanna Vaz
- Luiza Vertelo
- Mateus Freitas
- Ronaldo Junior

Orientadora - Cleia Marcia Gomes Amaral

Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Processos de Negócios | 2025.2

CONTEXTO E OBJETIVOS

Pesquisas indicam que 93% dos estudantes utilizam a internet como principal fonte de estudo. Contudo, a falta de ferramentas institucionais cria uma lacuna na validação desse aprendizado.

🎯 Nossos objetivos

Desenvolver um ambiente digital seguro que alie tecnologia e metodologias colaborativas, fortalecendo a construção coletiva do conhecimento dentro da universidade.

ANÁLISE DE DORES

🧩 O conhecimento acadêmico está espalhado em canais não oficiais, o que dificulta encontrar e organizar as informações.

⚠️ Fontes externas, como IAs genéricas e fóruns abertos, muitas vezes trazem respostas imprecisas ou fora da ementa da PUC Minas.

🧬 Ausência de um canal que integre as dúvidas dos alunos diretamente às disciplinas matriculadas e ao calendário oficial

NOSSA SOLUÇÃO

O PUC Integra é uma plataforma colaborativa focada no rigor institucional, onde dúvidas vinculadas a disciplinas reais são validadas por professores e monitores, assegurando a confiabilidade da informação.



VALIDAÇÃO ACADÊMICA

Respostas verificadas por monitores e professores ganham selo de confiança.



ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Conteúdo indexado automaticamente por Curso e Disciplina da grade real.



SEGURANÇA

Acesso exclusivo via credenciais institucionais (@sga.pucminas.br).



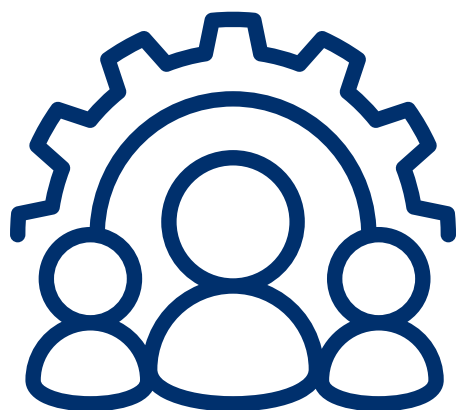
ALUNOS

Buscam tirar dúvidas
Compartilham materiais
Validam conhecimentos



PROFESSORES

Validam respostas
Direcionam o estudo
Monitoram engajamento



ADMINISTRAÇÃO

Moderação de conteúdo
Políticas de uso
Gestão de acesso

PÚBLICO ALVO



PROCESSOS IMPLEMENTADOS

1. Cadastro de Usuários

Validação automática de e-mail institucional (@pucminas.br) e definição de perfil (Aluno/Professor).

2. Login e Autenticação


Acesso seguro à plataforma utilizando credenciais validadas no banco de dados.

3. Personalização de Perfil

Gestão de identidade: foto, biografia e visualização de dados acadêmicos.

4. Perguntas e Respostas

Core do sistema: Publicação de dúvidas por disciplina, respostas e validação técnica.



INDICADORES DE SUCESSO



Taxa de Usuários Ativos

Engajamento mensal na plataforma.



Volume de Conteúdo

Crescimento do repositório de conhecimento.



Conteúdo Validado

% de respostas verificadas por professores.



Integração Institucional

Associação correta com disciplinas da grade.




INTERFACE DESENVOLVIDA





Conclusão

O **PUC Integra** posiciona-se não apenas como um sistema de perguntas e respostas, mas como uma ferramenta estratégica para fortalecer o senso de comunidade dentro da universidade. Ao conectar alunos e professores em um ambiente seguro e validado, transformamos dúvidas isoladas em conhecimento coletivo, garantindo que a tecnologia sirva, acima de tudo, à excelência do aprendizado na PUC Minas





Obrigado!

Dúvidas?