

# Visão

## Projeto Colmeia CUBO

---

### Introdução

O propósito deste documento é fornecer uma visão geral de todo o sistema desenvolvido. Uma visão clara do produto ajuda a reduzir os riscos e alinhar as expectativas de todos os envolvidos.

### Posicionamento

O projeto Colmeia CUBO é um sistema de gerenciamento acadêmico focado na administração de cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares, facilitando o acesso a essas informações para alunos e orientadores na UniFil.

### Instrução do Problema

Elemento	Descrição
O problema de	Dificuldades em gerenciar e acessar informações acadêmicas de forma organizada e eficiente.
Afeta	Alunos e orientadores da UniFil.
O impacto do qual é	Ineficiências na gestão de cursos e áreas de conhecimento, dificultando o acesso às informações.
Uma solução bem-sucedida seria	Desenvolver um sistema que facilite o gerenciamento e acesso organizado a essas informações.

### Instrução sobre a Posição do Produto

Elemento	Descrição
Para	UniFil, alunos e orientadores.
Que	Necessitam de uma forma eficiente para gerenciar e acessar informações sobre cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares.
O Sistema de Gerenciamento de Cursos e Áreas de Conhecimento	Oferece uma plataforma centralizada e organizada para administração e acesso a informações curriculares.
Que	Facilita o trabalho dos orientadores e permite que alunos acessem facilmente as informações de suas áreas de estudo.
A menos que	A integração com as bases de dados da UniFil não seja possível.
Nosso produto	Fornece uma interface intuitiva e funcionalidades robustas para o gerenciamento e acesso a informações curriculares.

# Descrições do Envolvido

## Resumo do Envolvido

Nome	Descrição	Responsabilidades
Alunos da UniFil	Estudantes que utilizam o sistema para acessar informações curriculares.	Acessar a estrutura curricular, visualizar e consultar informações sobre cursos e UCs.
Orientadores da UniFil	Professores e administradores responsáveis pela organização acadêmica.	Gerenciar Colmeia, cursos, áreas de conhecimento e unidades curriculares.

## Ambiente do Usuário

Atualmente, os orientadores gastam tempo significativo na administração manual de cursos e áreas de conhecimento, utilizando ferramentas como planilhas e documentos de texto. Os alunos enfrentam dificuldades para acessar informações acadêmicas de maneira centralizada e organizada.

# Visão Geral do Produto

## Perspectiva do Produto

O sistema automatizará a administração de cursos e áreas de conhecimento, proporcionando uma visão clara e organizada das estruturas curriculares. O acesso será restrito a usuários autorizados, garantindo a segurança e a privacidade das informações acadêmicas.

## Premissas e Dependências

O sistema dependerá da integração com as bases de dados da UniFil e da infraestrutura de TI necessária para hospedagem e manutenção do sistema.

## Necessidades e Recursos

Necessidade	Prioridade	Recursos	Liberação Planejada
Integração com bases de dados existentes	Alta	Equipe de TI da UniFil	Agendado
Desenvolvimento do sistema	Alta	Equipe de desenvolvimento	Em progresso
Hospedagem do sistema	Média	Servidor dedicado	Em análise

## Alternativas e Competição

Soluções de mercado para gerenciamento acadêmico podem atender parcialmente a necessidade da UniFil, mas geralmente carecem de personalização e funcionalidades específicas para a estrutura acadêmica da instituição.

## Outros Requisitos do Produto

Além do gerenciamento de cursos e áreas de conhecimento, o sistema deve incluir funcionalidades para o agendamento de reuniões e eventos acadêmicos. Notificações automáticas devem ser enviadas a alunos e orientadores para comunicar atualizações curriculares.

---

[Voltar](#)