

Projeto interdisciplinar

software para gerenciamento de
grupos



Panorama

- Introdução
- Contexto do negócio
- Objetivo
- Modelo e diagrama entidade relacionamento
- Modelo lógico relacional de banco de dados
- Protótipo da interface
- Código em C
- Link para github
- Funcionalidades

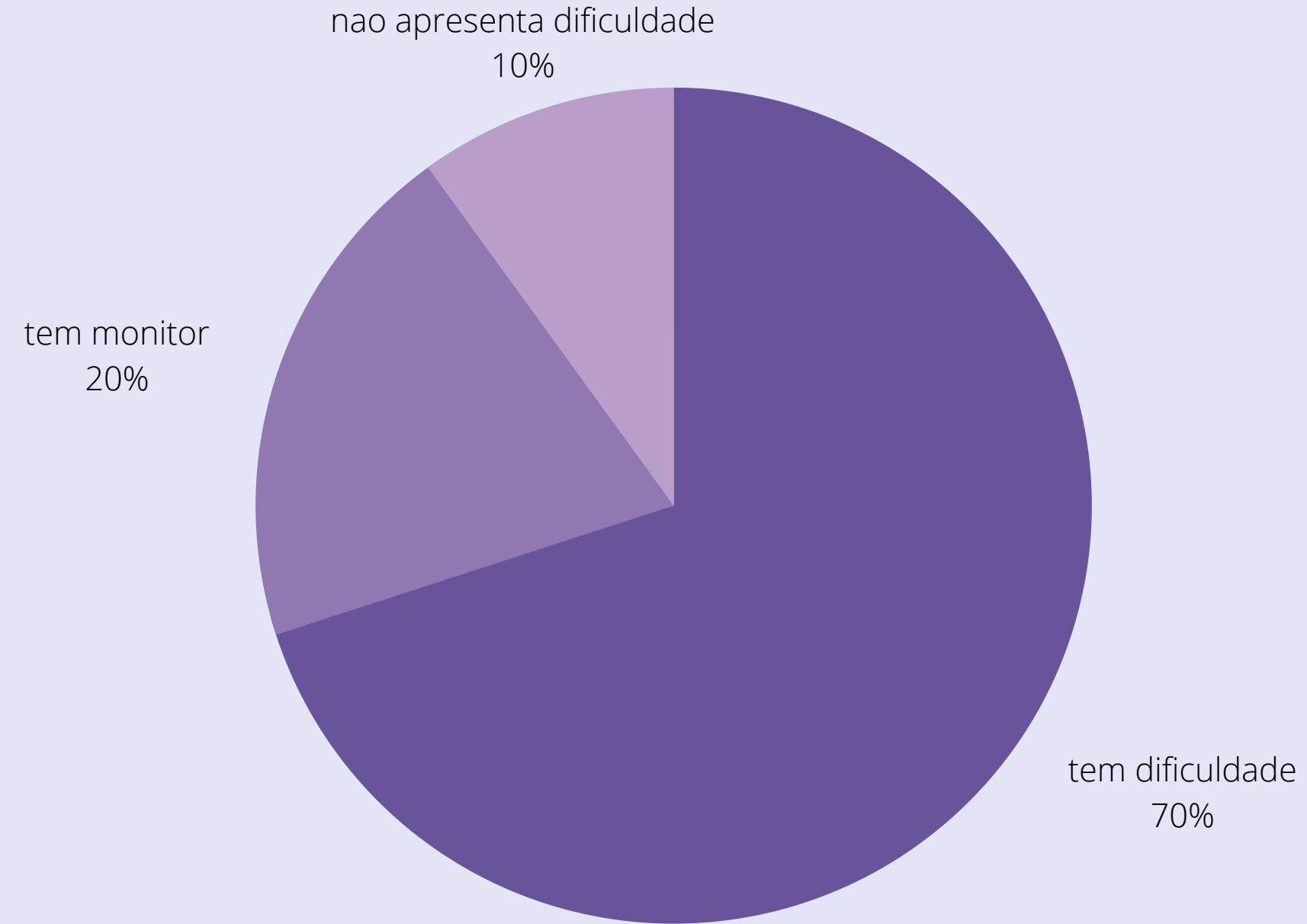
Introdução ao software:

- objetivo: Nosso software surgiu com a intenção de ajudar professores e alunos a gerenciar grupos e trabalhos ao facilitar sua organização e logística.



Contexto de negócio:

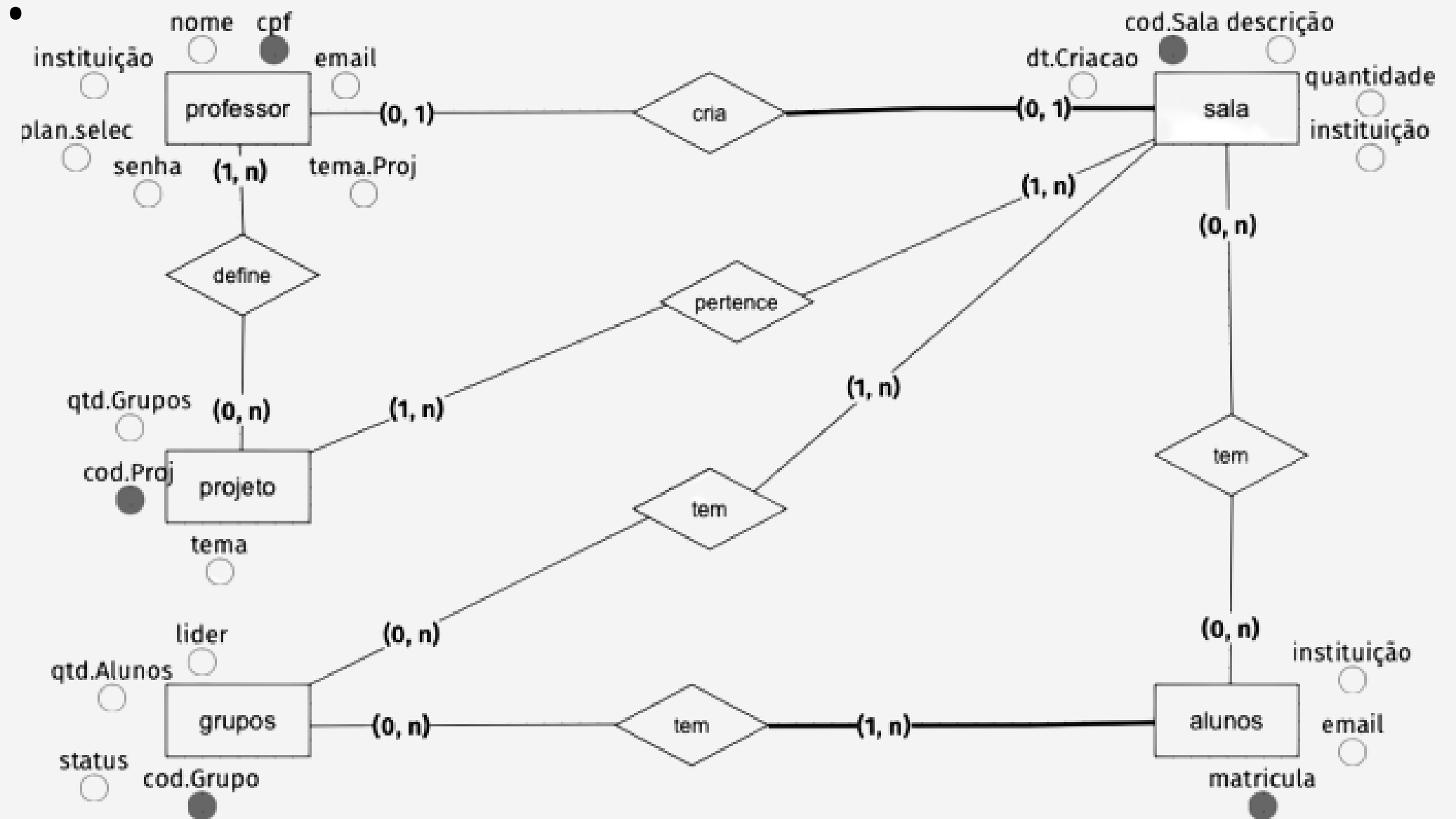
- Pesquisa realizada com professores na UCB aponta que 70% têm dificuldade de organizar grupos.



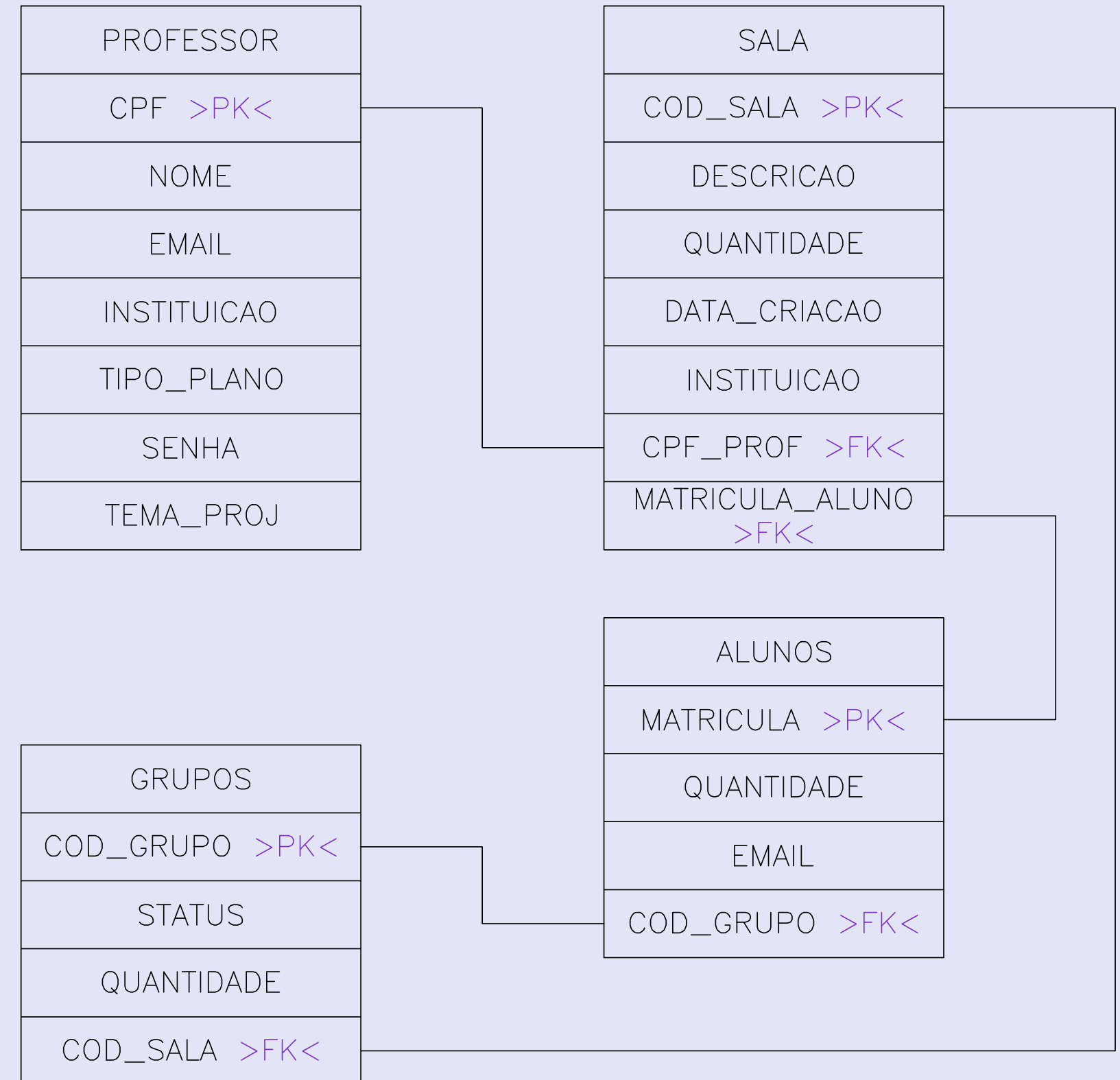
- Público alvo: professores e instituições.
- O software possibilita a coleta de requisitos organizacionais pelo professor e gerencia grupos e projetos a partir disso.

Banco de dados:

Diagrama entidade relacionamento:



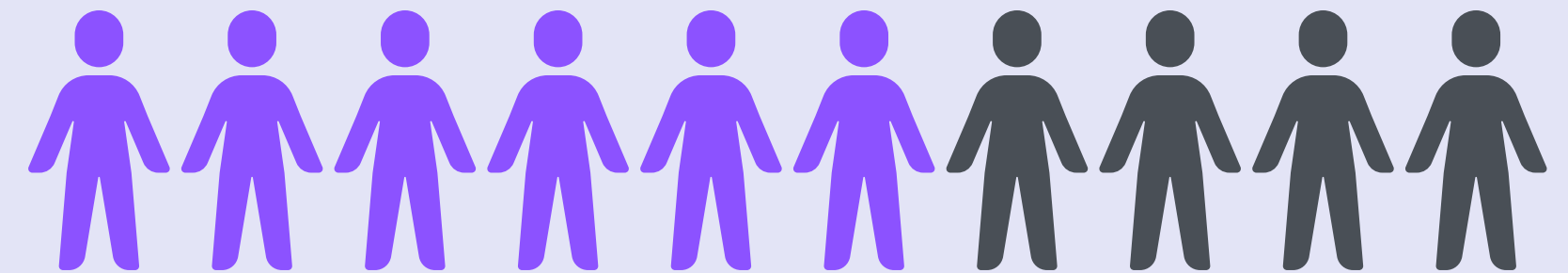
Modelo lógico relacional



Funcionalidades



- Possibilidade de estar em mais de uma sala, sendo assim possível integrar trabalhos de várias disciplinas



[Voltar ao slide de tópicos](#)

Funcionalidades



- Possibilidade de entrar em salas prontas pelo professor usando o código da sala.



- Dentro da sala, o próprio professor pode especifica como os grupos e o trabalho deverão ser organizados.

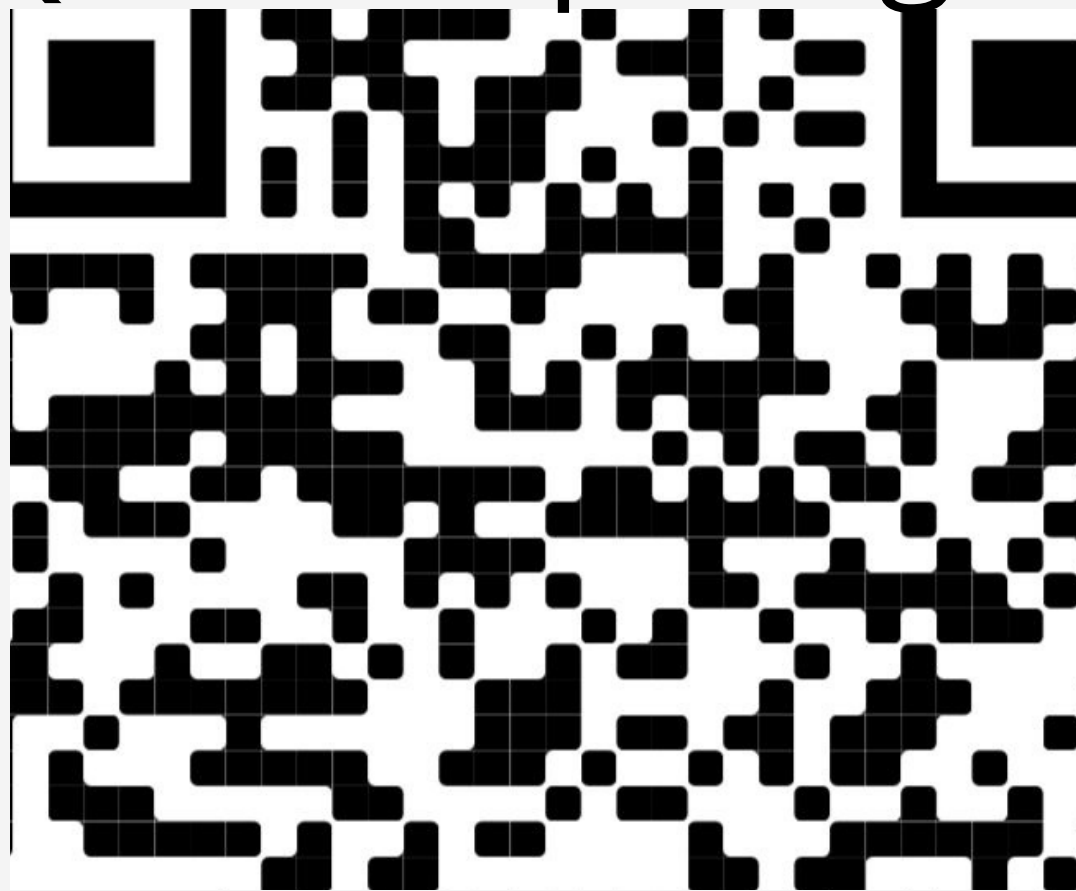
Funcionalidades



- Um líder pode conceder autorização para entrada e link de acesso ao grupo
- As salas são fechadas automaticamente assim que excedidas as especificações do professor sobre quantidade de alunos
- Temas e links podem ser compartilhados dentro da própria sala, atuando como um servidor para documentos relacionados ao projeto.

LINKS ÚTEIS

QR code para github:



Link para protótipo:

<https://www.figma.com/file/ODF7OLgXFagfdzHbxSo4Ye/SDGD?node-id=0%3A1>