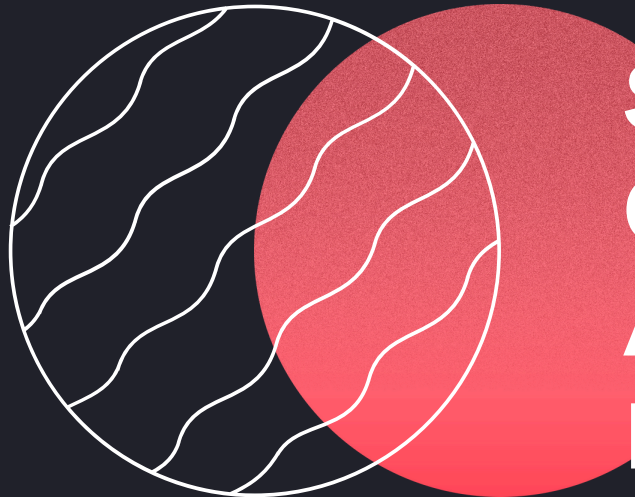


# SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ACERVO BIBLIOTECÁRIO (SGAB)

Uma ajudinha para aqueles que nos  
ajudam todos os dias.



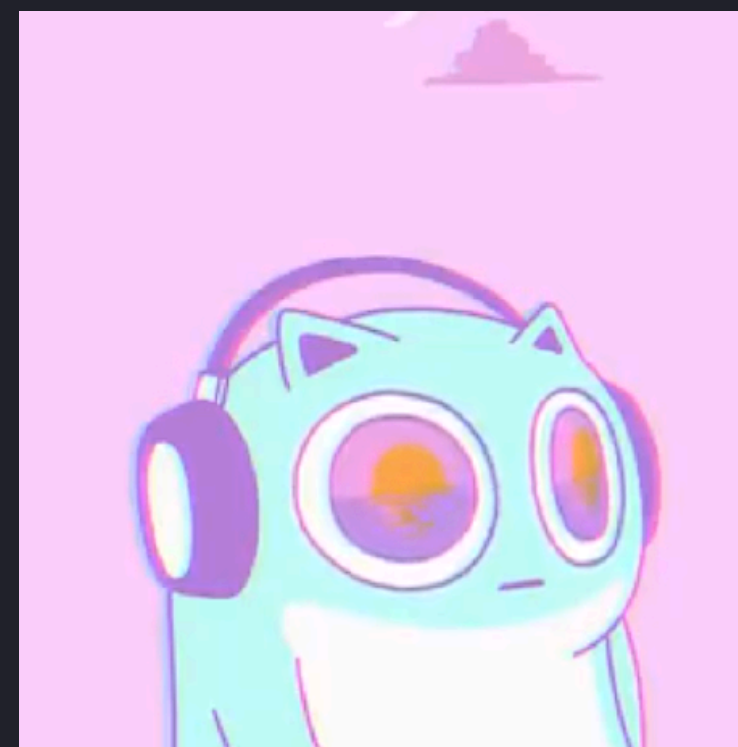


# SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ACERVO BIBLIOTECÁRIO (SGAB)



LAVINIA DANTAS

[Github](#)



ANDREWS FERREIRA

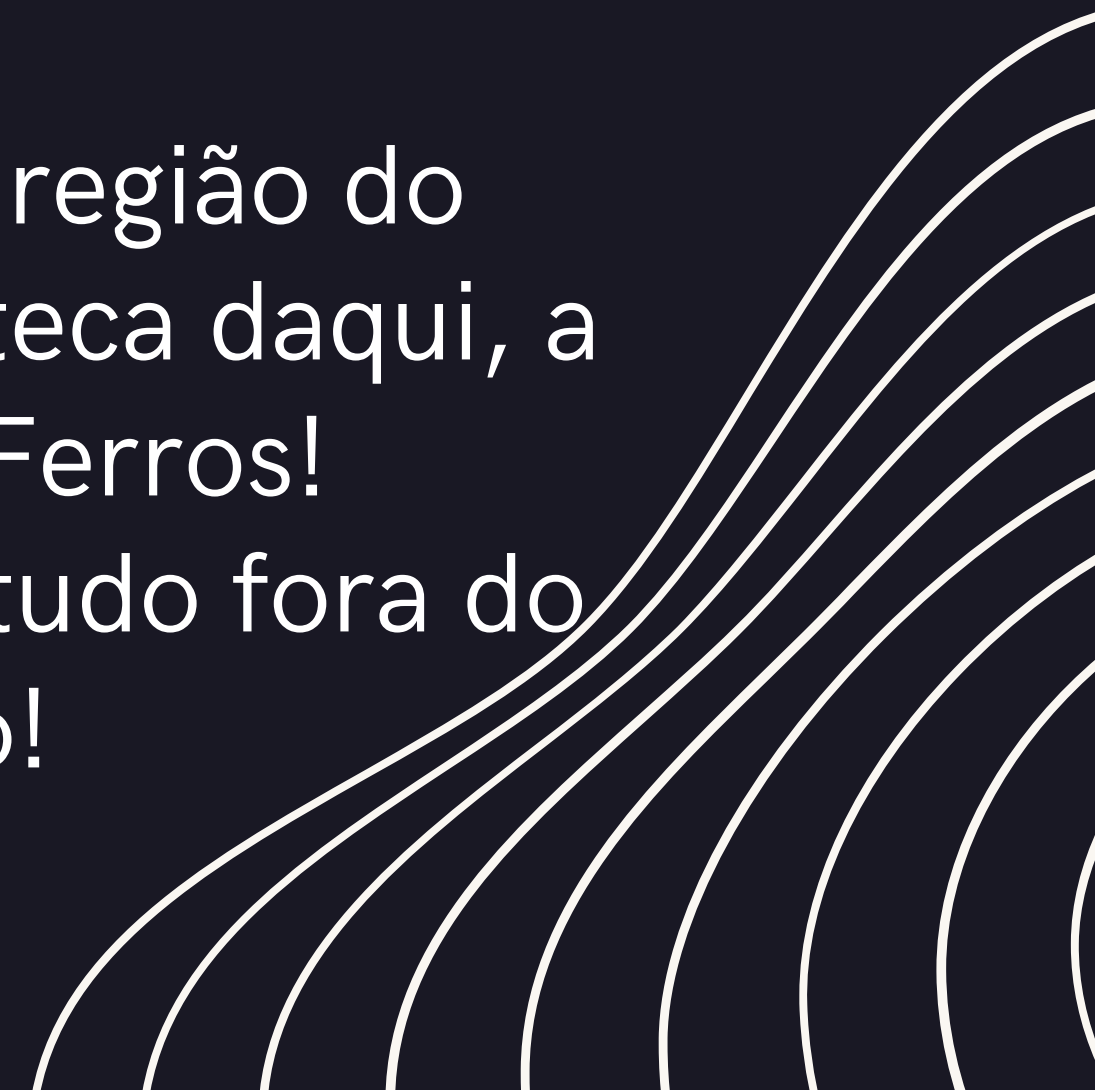
[Github](#)



# SGAB: Que tipo de sistema eu sou?

Eu sou um sistema focado em gerenciar acervos literários para bibliotecas em geral, sejam acervos particulares ou públicos.  
Desenvolvido em Java com apoio de um Banco de Dados em PostgreSQL!

Meu objetivo é atingir parte da região do semiárido, especialmente a biblioteca daqui, a Biblioteca Campus Pau dos Ferros!  
Incentivando o ato da leitura e estudo fora do ambiente lar do acervo!





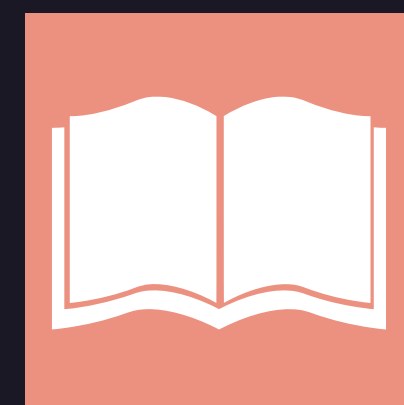
# SGAB: Quais são as minhas funcionalidades principais?



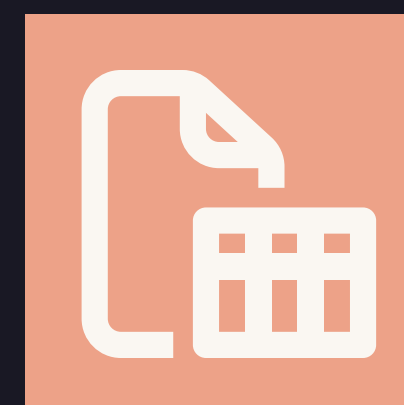
Cadastro de Exemplares em um Banco de Dados em nuvem!



Gerenciamento de Acervos Literários!



Administração de Empréstimos!



Cadastro, Alteração e Remoção de Leitores e Administradores!

## OS OBJETIVOS DO MEU CLIENTE:

A implementação do sistema de gerenciamento da Biblioteca localizada na Escola Municipal Alfredo Silvério solicitado por Francisco Sileudo Dias, o diretor, com o intuito de manter o controle dos empréstimos dos livros e evitar perdas de exemplares dentro do acervo.



# O que foi me exigido que não pude entregar?



## RELATÓRIOS DO ANDAMENTO DOS EMPRÉSTIMOS DA BIBLIOTECA:

Por causa do tempo disposto a equipe de desenvolvimento, não foi possível concluir o desenvolvimento dos gráficos referentes aos empréstimos, atrasos, alunos exemplo e alunos um pouco esquecidos, qual funcionário está emprestando mais... Entretanto, o sistema se encontra 100% funcional!

# O que foi me exigido que não pude entregar?



## SEGURANÇA - CRIPTOGRAFIA

Por causa do tempo disposto a equipe de desenvolvimento, não foi possível implementar máscaras as senhas, e também, não foi possível aplicar a criptografia das senhas no banco.

Sabemos o quanto isso é necessário, e essa será a prioridade para trabalhos futuros.

# Sabendo disso, em quanto tempo conseguiremos terminar?

EM TORNO DE UMA A DUAS SEMANAS!

A criptografia poderá ser implementada em 3 dias no máximo, mas a quantidade grande de relatórios, incluindo a análise com o banco para garantir a veracidade dos dados, durará no mínimo uma semana para ser finalizado.





# Como nos organizamos?



## KANBAN

Usamos os requisitos como *tarefinhas* organizadas no kanban.

Lavínia Dantas foi a Responsável pela divisão do trabalho, documentação e programação do projeto.

Andrews Ferreira foi o segundo programador, testador e validador da documentação.

Para ver nosso progresso a cada release, cheque nosso documento de visão!

# Agora, para finalizar minha apresentação:

## MEU LEVANTAMENTO DE ESTUDO!

Aqui, terá acesso a entrevista que alavancou a continuação do meu desenvolvimento e os ajustes para que eu seja o sistema perfeito!

## MEU DOCUMENTO DE VISÃO:

Aqui você verá em detalhes meus requisitos, meu fluxo de funcionamento e os meus objetivos como sua solução ideal para a organização de acervos bibliotecários de forma segura!



Acesse nosso GitHub!





OBRIGADO!

