

BiblioKopke

Democratizando o Acesso à Gestão Bibliográfica Escolar

Equipe: Mateus Prado, Myke Matos, Nilson Rocha, Ruan Carlos, Ryan Santos

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Nunes Corrêa

1. O Problema Real

Escolas públicas enfrentam barreiras no acesso à leitura:

- **Gestão manual ineficiente** limita o uso da biblioteca
- **Falta de controle** sobre empréstimos e reservas
- **Baixo engajamento** dos estudantes com o acervo
- **Recursos limitados** para soluções proprietárias

Por que isso importa?

A biblioteca escolar é **porta de entrada** para a formação crítica e cidadã, mas processos arcaicos **limitam seu potencial transformador**.

2. Nossa Solução: BiblioKopke

O que é?

Sistema web completo para gestão de biblioteca escolar, desenvolvido **especificamente para escolas públicas**.

Por que funciona?

- **Gratuito e open source** - Sem custos de licenciamento
 - **Integração com SIMADE** - Compatível com sistema oficial
 - **Interface intuitiva** - Fácil adoção por toda comunidade escolar
 - **Desenvolvido com usuários reais** - Validado na prática
-

3. Impacto na Escola João Kopke

Resultados imediatos:

- **Controle total** do acervo digitalizado
- **Processo de empréstimo** simplificado
- **Engajamento aumentado** através da facilidade de uso
- **Relatórios gerenciais** para tomada de decisão

Por que escolhemos esta escola?

- **Necessidade real** da comunidade
 - **Parceria genuína** com direção engajada
 - **Laboratório vivo** para testar nossa solução
-

4. [DEMONSTRAÇÃO DA APLICAÇÃO]

Interface para Alunos

[Espaço para mostrar tela de busca e reserva]

Interface para Professores

[Espaço para mostrar recomendações e acompanhamento]

Interface para Bibliotecários

[Espaço para mostrar painel administrativo]

5. Visão Open Source: Multiplicando o Impacto

Por que open source?

- **Cada escola merece** acesso à gestão bibliográfica eficiente
- **Recursos públicos** devem gerar soluções públicas
- **Comunidade de desenvolvedores** pode melhorar continuamente
- **Sustentabilidade** sem dependência de fornecedores

Impacto esperado:

- **Centenas de escolas** podem implementar gratuitamente
 - **Milhares de estudantes** com acesso facilitado à leitura
 - **Rede colaborativa** de escolas e desenvolvedores
-

6. Nossa Experiência: Tecnologia com Propósito

O que aprendemos:

- **Desenvolvimento não é só código** - É sobre pessoas e impacto
- **Validação constante** com usuários reais é essencial
- **Trabalho em equipe** multidisciplinar potencializa resultados
- **Tecnologia pode democratizar** oportunidades educacionais

Por que isso nos transformou:

Entendemos que **desenvolver para o setor público** é um ato de **cidadania digital**.

7. Próximos Passos

Implementação (Próximo Semestre):

- **Desenvolvimento completo** do sistema
- **Testes na Escola João Kopke**
- **Publicação no GitHub**
- **Documentação para outras escolas**

Visão de Futuro:

- **Rede nacional** de escolas usando BiblioKopke
 - **Comunidade ativa** de contribuidores
 - **Impacto mensurável** na educação pública
-

8. Considerações Finais

Por que este projeto importa?

- **Tecnologia a serviço** da educação pública
- **Solução escalável** para problema estrutural
- **Impacto social real** em comunidades que precisam
- **Modelo replicável** para outros projetos extensionistas

Nossa conclusão:

O BiblioKopke prova que **estudantes de tecnologia** podem ser **agentes de transformação social**, criando soluções que democratizam oportunidades educacionais.

"**Código aberto, educação acessível**"

Obrigado pela atenção!

Sistemas de Informação - UEMG Frutal - 2025