

# 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*