





### APRESENTAÇÃO PIEF III: Banco de Dados na Medicina Convencional

Henrique C. O. Martins.....RA: 201910645 Lívia Spiller..........RA: 201910647 Luca D. Bergamaschi......RA: 201910650 Rubia H. Archanjo......RA: 201910663

## PROPOSTA



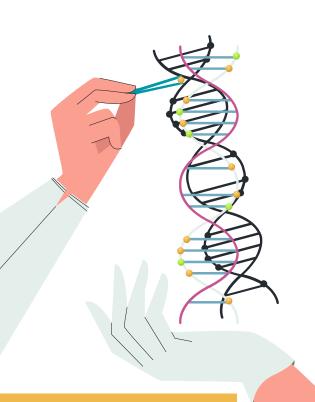


#### PROPOSTA

- → Para o desenvolvimento do Projeto de Integração de Engenharia da FACAMP (PIEF III), do curso de Engenharia da Computação, foi proposto o desenvolvimento de um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD), apoiando-se nas disciplinas de Banco de Dados, do professor José Martins, e Interfaces Homem-Máquina, do professor Sérgio Yoshioka.
- → Após a Introdução do Projeto, o grupo se reuniu e decidiu que o sistema a ser desenvolvido seria voltado para a Medicina Convencional visando ser implantado em um consultório pequeno, a fim de se resolver situações reais do cotidiano.
- → Após a aprovação dos professores responsáveis ao tema escolhido, o grupo executou uma pesquisa de campo para dar início ao projeto.







## **PESQUISA** DE

CAMPO

#### **FORMULÁRIO**

Foi desenvolvido um formulário no Google Forms, com um total de **66 entrevistados**, na faixa etária de 15 anos a 60+, para a coleta de dados, análises e a interpretação dos resultados sobre o Sistema a ser desenvolvido.









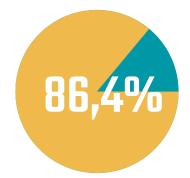
#### **ALGUMAS PORCENTAGENS**

#### **CONSULTAS ONLINE**



Responderam que gostariam de agendar suas consultas médicas online.

#### **RESULTADOS ONLINE**



Responderam que gostariam de receber seus resultados médicos online.

#### **CONFIANÇA**



Responderam que confiam e concordam com a política de ter o dados armazenados em um sistema.







## PROBLEMA



## A SER





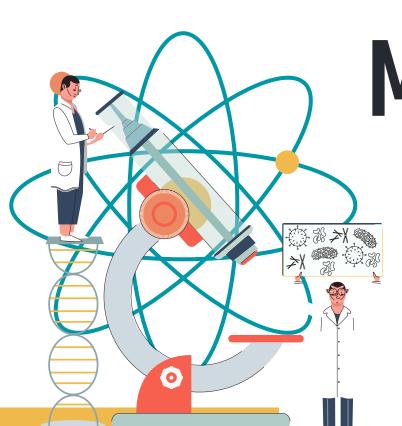


#### PROBLEMA A SER RESOLVIDO

- → Na **Medicina Convencional**, é necessário realizar cadastro tanto de pacientes quanto de consultas.
- → Com a proposta de facilitar tais cadastros, pensando também na necessidade de realizá-lo por meio de distanciamento social em um contexto de **pandemia**, o grupo desenvolveu um sistema de cadastramento e visualização de consulta e resultados.
- → Dessa forma, integrando o projeto com um Banco de Dados, foi possível realizar um sistema que atendesse tanto médicos como pacientes.
- → O sistema conta com página de *login*, área para checagem do laudo do paciente, informações para o médico e diversas outras funcionalidades que serão demonstradas ao longo da apresentação.

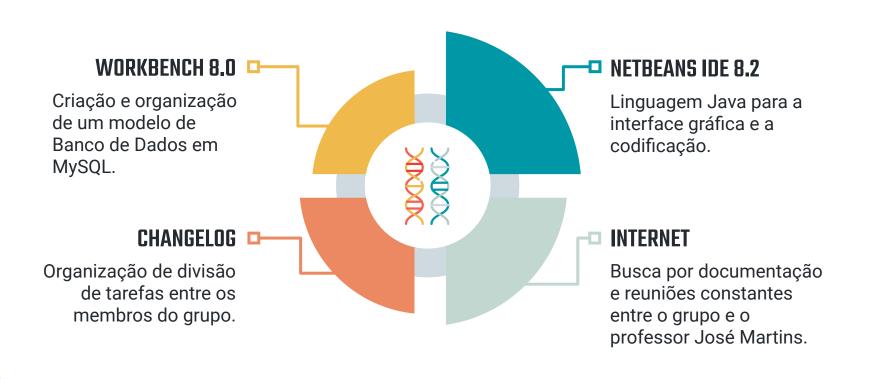






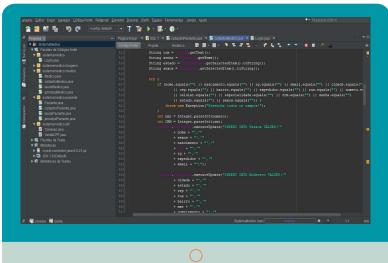
## METODOLOGIAS APLICADAS

#### METODOLOGIAS APLICADAS





. . . . . . . . . .



• •

• •

.

.



# DIFICULDADES ENCONTRADAS



#### DIFICULDADES ENCONTRADAS



#### **BRAINSTORM**

Quais funcionalidades nosso sistema teria e como resolvê-las?

#### 01

#### **CONEXÃO DO BANCO**

Problemas com a conexão do Banco de Dados



#### FUNCIONAMENTO DO WORKBENCH

Dificuldade com o Forward Engineer.

#### 03

#### DESENVOLVIMENTO DOS CÓDIGOS

Busca por códigos não conhecidos.

#### 04





## OBRIGADO!









### **ALGUMA DÚVIDA?**



