

Análise e Desenvolvimento de Sistemas IMEP/C **ADS**



PROJETO INTEGRADOR 2º PERÍODO

Mediclin

ALUNO:

LUCI SOARES ODORICO DO NASCIMENTO MARLON HENRIQUE MATIAS RODRIGUES DE SOUZA PEDRO LUCAS FELIX MACHADO **JOSÉ VICTOR FERNANDES RODRIGUES**

FELIPE RAMOS RIBEIRO

DAVI MENDES DE CASTRO JOÃO ANTÔNIO DAMAS PEREIRA **GABRIEL ABDALLA** JORGE EDUARDO ARAÚJO BEDRAN FILHO **JOÃO VITOR BRAZ PEREIRA**

DISCIPLINA:

Análise e Desenvolvimento De Sistemas

ARAGUARI

12/2023

www.imepac.edu.br Avenida Minas Gerais, 1.889 - Centro - Araguari, MG - (34) 3249-3900



ADS Análise e Desenvol Sistemas ARAGUARI

SUMÁRIO

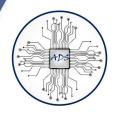
1- INTRODUÇÃO.	3
2- OBJETIVOS.	4
3- JUSTIFICATIVA.	5
4- REVISÃO TEÓRICA.	6
5- METODOLOGIA.	7
6- CRONOGRAMA.	8
7- BIBLIOGRAFIA.	9
8- ANEXOS.	10





1- INTRODUÇÃO

Este documento detalha um plano abrangente para o desenvolvimento de um sistema de organização de consultas médicas, estrategicamente adaptado para atender às demandas específicas de uma clínica médica geral.. Este sistema, de nome Mediclin, é concebido para ser a espinha dorsal de operações médicas eficientes, direcionadas ao aprimoramento do agendamento, gestão e acompanhamento de pacientes dentro do ambiente clínico. O seu propósito essencial é criar um ambiente que não apenas otimize a administração das consultas médicas, mas também assegure uma experiência excepcional tanto para os profissionais de saúde quanto para os pacientes, alinhando-se ao compromisso de uma clínica com excelência no atendimento.





4

2- OBJETIVOS

Agendamento de Consultas:

Oferecer um sistema de agendamento simplificado e acessível, permitindo agendamentos online e presenciais, adaptados às necessidades dos pacientes.

Utilização de tecnologias avançadas para garantir a precisão e confiabilidade no processo de agendamento.

Gestão de Pacientes:

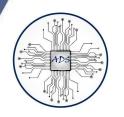
Armazenamento seguro e organizado das informações dos pacientes em um banco de dados altamente seguro e acessível apenas por profissionais autorizados.

Implementação de uma interface intuitiva para facilitar o acesso e a compreensão dos dados médicos durante as consultas.

Acompanhamento do Fluxo de Consultas:

Desenvolvimento de uma interface dinâmica que permita o gerenciamento eficiente do fluxo de pacientes, minimizando tempos de espera e otimizando os recursos da clínica.

Eerramentas de análise para identificar possíveis melhorias no fluxo de atendimento.

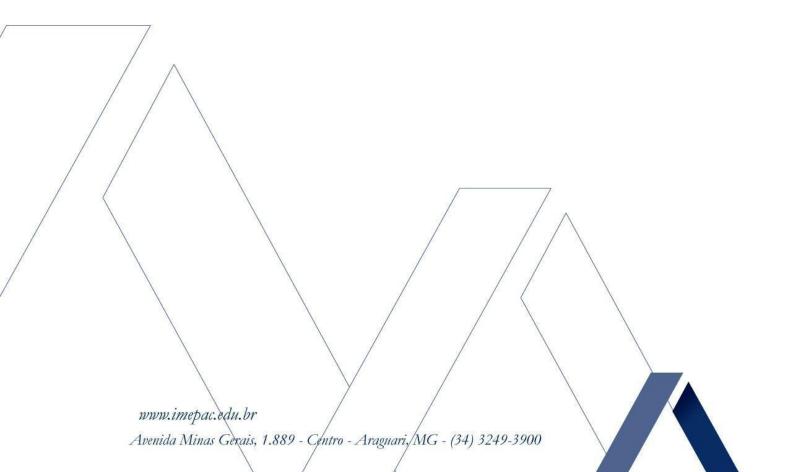




5

3- JUSTIFICATIVA

A implementação do sistema Mediclin representa um avanço significativo no gerenciamento de consultas médicas. Ao concentrar-se na eficiência operacional, na precisão dos registros e na satisfação do paciente, antecipamos melhorias substanciais na prestação de cuidados médicos e na experiência geral, contribuindo para um ambiente clínico mais eficaz e centrado no paciente.



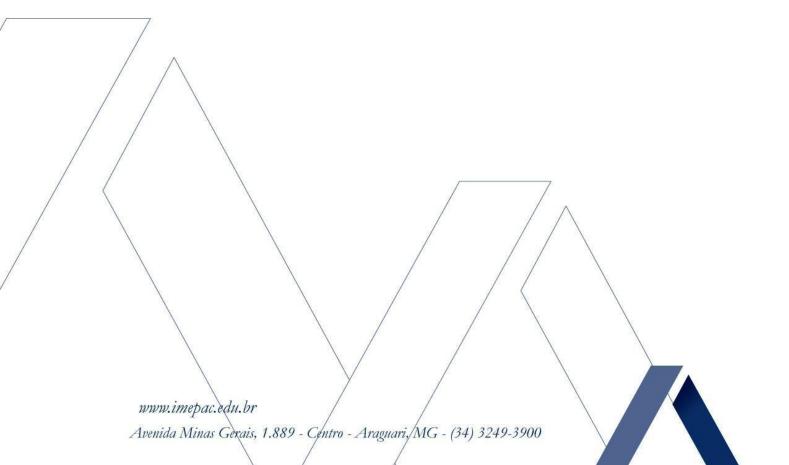




6

4- REVISÃO TEÓRICA

Existem diversos sistemas para gerenciamento de Clínicas Médicas, sendo este um tema amplamente explorado. *Mediclin* procura ser um sistema tematizado, leve, robusto, e com foco principal na eficiência e simplicidade para efetuar as consultas, gestão e agendamentos.

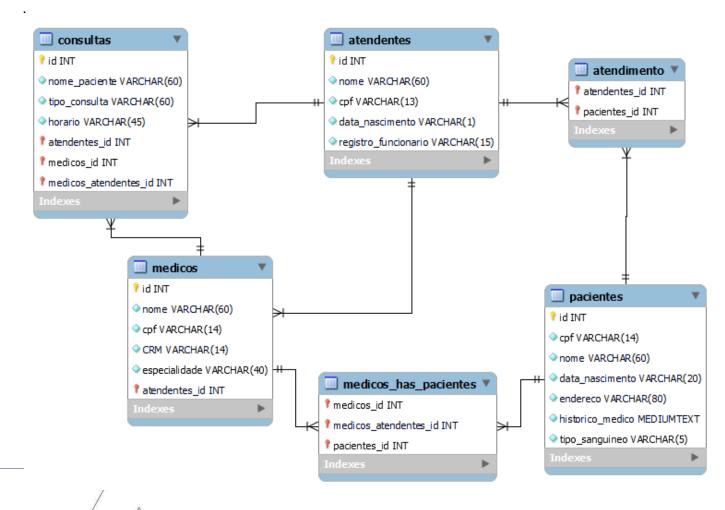






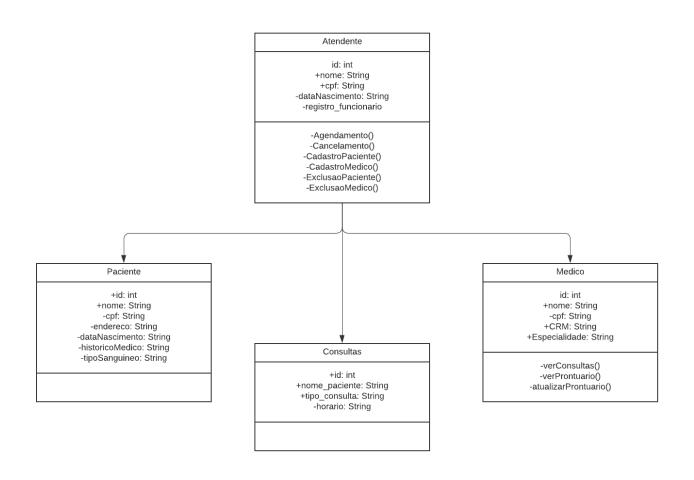
5- METODOLOGIA

. Disposição das tabelas no Banco de Dados MySQL











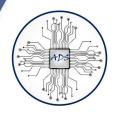
Análise e Desenvolvimento de Sistemas IMEP/C



8

6- CRONOGRAMA

	_									
MES/ETAPAS	1 ^a	2 ^a								
	Quinz/									
	Fev	Fev	Mês							
Escolha do tema	Х									
Levantamento bibliográfico		X	Х	Х						
Elaboração do anteprojeto			X							
Apresentação do projeto					X					
Coleta de dados			X	Х	X	X				
Análise dos dados					X	Х	Х			
Organização do roteiro/partes							Х			
Redação do trabalho							Х	Х		
Revisão e redação final									Х	
Entrega da monografia										Х
Defesa da monografia										





9

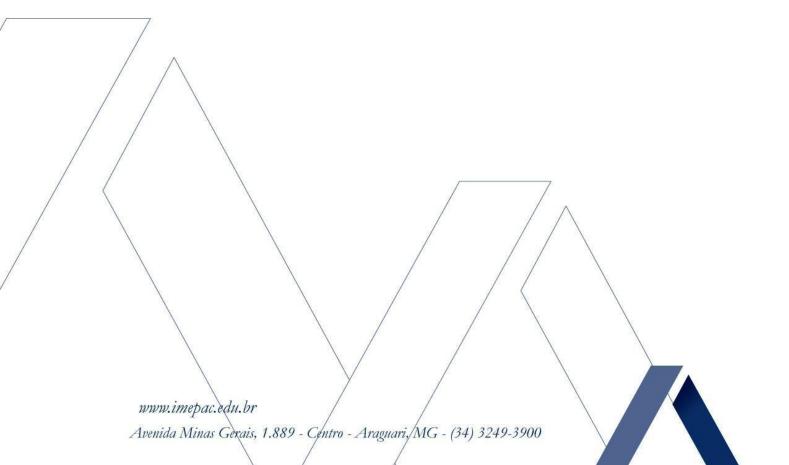
7-BIBLIOGRAFIA

Netbeans, IDE Open-Source, propriedade da empresa 'Apache Software Foundation'. https://netbeans.apache.org/front/main/>.

JAVA, linguagem de programação, de propriedade da *Oracle Corporation*. https://www.oracle.com/br/corporate/>.

'Cyberpunk 2077', Propriedade CD PROJEKT RED https://www.cdprojektred.com/en. Todos os direitos reservados.

MySQL, de propriedade *Oracle Corporation*, < https://www.mysql.com/>. Uso sob licença "GNU - General Public License".







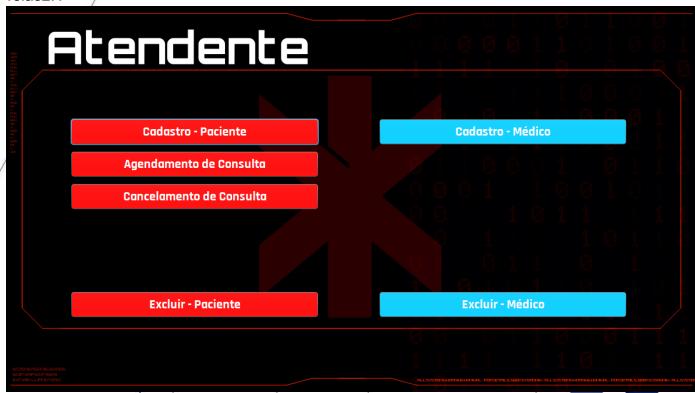
8-ANEXOS

Telas funcionais da aplicação.

Tela 1. Login



Telas2.1





2.3

Cadastro de Paciente			
CPF	Data de Nascimento		
Nome do Paciente	dd ▼ mm ▼ 2023 ▼		
Endereço	Tipo Sanguíneo		
Histórico Médico			
Alergias Adicionar			
	Cancelar		



2.5



SÃO	
Nome	
CPF ou CRM	
Selecione	
Voltar Excluir	
	CPF ou CRM Selecione

3.1 - Médico



