



Centro Universitário de João Pessoa- UNIPÊ

ANTÔNIO VINICIUS DA SILVA SOUTO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DO PRÉ-NATAL WEB

JÃO PESSOA-PB

2025

ANTÔNIO VINICIUS DA SILVA SOUTO

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DO PRÉ-NATAL WEB

Projeto de pesquisa apresentado ao Curso de Pós-Graduação em Especialização em desenvolvimento de sistemas Web do Centro Universitário de João Pessoa-UNIPÊ, como requisito parcial para conclusão da disciplina de Trabalho de Conclusão do Curso TCC. Orientadora: Ms. Wallace Thierre Souza de Lima.

JÃO PESSOA-PB

2025

Resumo

O acompanhamento pré-natal é essencial para garantir a saúde da gestante e do feto, possibilitando a identificação precoce de riscos e a adoção de medidas preventivas. No entanto, muitas unidades de saúde ainda utilizam prontuários em papel, dificultando o acesso e a continuidade das informações médicas. Este trabalho propõe o desenvolvimento de uma ficha eletrônico de acompanhamento pré-natal, acessível via web, que organiza, armazena e disponibiliza os dados clínicos da gestante de forma segura e eficiente. O sistema permitirá que profissionais de saúde e pacientes acessem históricos de consultas, resultados de exames e orientações médicas de qualquer lugar com conexão à internet. A metodologia aplicada baseia-se no desenvolvimento incremental, utilizando ferramentas modernas como Java, Spring, MySQL, Angular e JWT. A proposta visa melhorar os indicadores de saúde materna e promover a informatização no setor público de saúde.

Palavras-chave: Pré-natal. Aplicativo Web. Saúde Digital. Acompanhamento Gestacional. Tecnologia.

Abstract

Prenatal care is essential to ensure the health of both the mother and the fetus, allowing for the early detection of risks and the implementation of preventive measures. However, many healthcare units still rely on paper-based records, which hinders access and continuity of medical information. This work proposes the development of an electronic prenatal care card, accessible via the web, which organizes, stores, and makes available clinical data in a secure and efficient way. The system will allow healthcare professionals and patients to access consultation histories, test results, and medical guidance from any location with internet access. The methodology is based on incremental development and employs modern tools such as Java, Spring, MySQL, Angular, and JWT. The aim is to improve maternal health indicators and promote digitalization in the public healthcare sector.

Keywords: Prenatal. Web Application. Digital Health. Gestational Monitoring. Technology.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	6
2	OBJETIVOS	6
2.1	Objetivo Geral	6
2.2	Objetivo Específicos	6
3	REFERENCIAL TEÓRICO	7
4	MÉTODO	7
4.1	Arquitetura e Tecnologias Utilizadas	7
4.2	Documentação da API com Swagger	8
5.	MODELAGEM DO SISTEMA	9
5.1	Diagrama de Casos de Uso	9
5.2	Diagrama de Classes	11
5.3	Diagrama de Sequência	12
5.3.1	Diagrama de Sequência – Cadastro de Acesso ao FAP Web	12
5.3.2	Diagrama de Sequência – CRUD de Paciente	13
5.3.3	Diagrama de Sequência – CRUD de Endereço	14
5.3.4	Diagrama de Sequência – CRUD de Consulta	15
5.3.5	Diagrama de Sequência – CRUD de Exames	16
6	CONCLUSÃO	18
7	REFERÊNCIAS	19
8	APÊNDICE A - Repositório do Projeto e Tecnologias Utilizadas	20
9	APÊNDICE B - Capturas de Tela da Aplicação FAP Web	21

1. INTRODUÇÃO

Os dados registrados nos atendimentos pré-natais são de fundamental importância na detecção de riscos gestacionais. Uma vez tendo acesso às informações da saúde e evolução da gestação, é possível realizar diagnósticos precoces de possíveis complicações. No entanto, em sua grande maioria, os dados armazenados durante o pré-natal não atingem plenamente seu objetivo principal, que é fornecer informações que auxiliem os profissionais de saúde.

É totalmente impraticável, para o profissional de saúde, realizar uma consulta completa do histórico de atendimentos passados da gestante, especialmente quando os dados estão armazenados em prontuários de papel empilhados em gavetas, o que dificulta ainda mais o acesso.

Diante dessas dificuldades, este trabalho tem como objetivo desenvolver uma ficha de acompanhamento de pré-natal web, que contribua positivamente no armazenamento das informações obtidas durante as consultas, facilitando o acesso tanto por profissionais quanto pelas próprias gestantes.

O desenvolvimento do aplicativo visa disponibilizar um ambiente online seguro para acesso às informações pré-natais, incluindo resultados de exames, agendamentos de consultas, orientações médicas e dicas de saúde semanais. O sistema será acessível de qualquer local com conexão à internet.

Este tema surgiu a partir da observação da dificuldade enfrentada na gestão de prontuários físicos e da perda de informações importantes durante a gestação. Dessa forma, identificou-se a necessidade de implementar uma ficha eletrônico nas unidades básicas de saúde.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo Geral

Desenvolver um aplicativo web como ferramenta de apoio no acompanhamento e adesão às consultas de pré-natal.

2.2. Objetivo Específicos

- Analisar a viabilidade de utilização de uma ficha de acompanhamento de pré-natal eletrônico;
- Propor um sistema de fácil acesso para profissionais da saúde e gestantes;
- Armazenar, de forma segura, os dados de exames, consultas e orientações médicas;
- Integrar funcionalidades que incentivem o cuidado contínuo com a saúde da gestante.

3. REFERENCIAL TEÓRICO

A importância do pré-natal é amplamente reconhecida como uma das principais estratégias de redução da mortalidade materna e perinatal. Através de um acompanhamento sistemático, é possível identificar e tratar precocemente condições que colocam em risco a vida da gestante e do feto.

Segundo dados da Organização Mundial da Saúde (OMS), cerca de 295 mil mulheres morreram em decorrência de complicações relacionadas à gravidez e ao parto em 2017, sendo a maioria dessas mortes evitáveis com acompanhamento pré-natal adequado (WHO, 2019).

No Brasil, o Sistema Único de Saúde (SUS) busca promover o acesso universal ao pré-natal, porém ainda enfrenta dificuldades como a fragmentação de informações, especialmente em regiões com menor infraestrutura tecnológica (BRASIL, 2020).

A computação móvel e os sistemas baseados na web têm se mostrado ferramentas eficazes para democratizar o acesso à informação em saúde. De acordo com Silva et al. (2022), aplicações web na saúde pública têm aumentado significativamente a eficiência dos serviços, além de melhorar a comunicação entre pacientes e profissionais.

A transformação digital na saúde, portanto, não se limita apenas à informatização dos dados, mas também à promoção de uma nova cultura de cuidado, mais integrada e orientada por dados.

4. MÉTODO

4.1. Arquitetura e Tecnologias Utilizadas

A metodologia adotada para o desenvolvimento da ficha de acompanhamento do pré-natal web será baseada no modelo de desenvolvimento incremental. A aplicação será implementada como uma API REST, utilizando da arquitetura hexagonal e as seguintes ferramentas:

- Spring Tools e Java: para desenvolvimento do backend;

- Mysql: banco de dados relacional, para armazenar os dados de forma relacionada;
- Angular: framework frontend para desenvolvimento da interface do usuário;
- JWT (JSON Web Token): autenticação baseada em token para segurança do sistema;
- Swagger: documentação dos endpoints da API;
- Postman: ferramenta de teste das requisições HTTP;
- Draw.io: ferramenta de modelagem para os diagramas da aplicação.

Serão implementados endpoints protegidos por autenticação, que validarão o perfil do usuário logado. Entre os recursos disponíveis estarão:

- Inscrição e autenticação no sistema;
- Listagem das consultas realizadas;
- Cadastro e visualização de resultados de exames;
- Registro de orientações e acompanhamentos médicos.

4.2 Documentação da API com Swagger

Para facilitar o uso e a compreensão dos serviços expostos pela API, foi utilizada a ferramenta Swagger UI. Essa ferramenta fornece uma interface web interativa para teste e visualização dos endpoints, parâmetros e respostas da API.

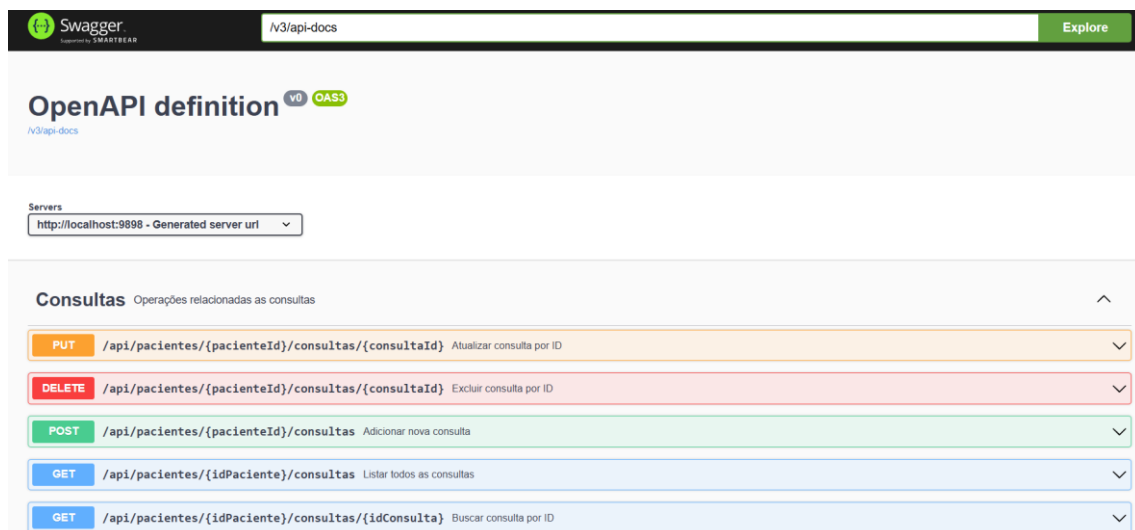


Figura 1 - Tela inicial do Swagger com a lista de endpoints relacionados as consultas do paciente.

Pacientes Operações relacionadas aos pacientes			^
GET	/api/pacientes/{idPaciente}	Buscar paciente por ID	▼
PUT	/api/pacientes/{idPaciente}	Atualizar paciente por ID	▼
DELETE	/api/pacientes/{idPaciente}	Excluir paciente por ID	▼
GET	/api/pacientes	Listar todos os pacientes	▼
POST	/api/pacientes	Adicionar novo paciente	▼

Figura 2 – Tela com a lista de endpoints relacionados aos pacientes.

Exames Operações relacionadas aos exames			^
PUT	/api/pacientes/{pacienteId}/exames/{examesId}	Atualizar exame por ID	▼
DELETE	/api/pacientes/{pacienteId}/exames/{examesId}	Excluir exame por ID	▼
GET	/api/pacientes/{pacienteId}/exames	Listar todos os exames	▼
POST	/api/pacientes/{pacienteId}/exames	Adicionar novo exame	▼
GET	/api/pacientes/{idPaciente}/exames/{idExames}	Buscar exames por ID	▼

Figura 3 – Tela com a lista de endpoints relacionados aos exames do paciente.

Endereço Operações relacionadas ao endereço			^
PUT	/api/pacientes/{pacienteId}/endereco/{enderecoId}	Atualizar endereço por ID	▼
DELETE	/api/pacientes/{pacienteId}/endereco/{enderecoId}	Excluir endereço por ID	▼
POST	/api/pacientes/{pacienteId}/endereco	Adicionar novo endereço	▼
GET	/api/pacientes/{idPaciente}/endereco	Listar todos os endereços	▼
GET	/api/pacientes/{idPaciente}/endereco/{idEndereco}	Buscar endereço por ID	▼

Figura 4 – Tela com a lista de endpoints relacionados aos endereços do paciente.

Autenticação Operações relacionadas a autenticação no serviço			^
POST	/api/auth/signup	Cadastro de usuário no sistema	▼
POST	/api/auth/signin	Geração do Bearer Token	▼

Figura 5 - Tela com endpoints de autenticação e inscrição no sistema.

5. MODELAGE DO SISTEMA

5.1. Diagrama de Casos de Uso

O diagrama de casos de uso apresentado na Figura abaixo tem como objetivo demonstrar, de forma visual e simplificada, as principais funcionalidades disponíveis no sistema Ficha de Acompanhamento do Pré-Natal Web, bem como os atores envolvidos.

No contexto do sistema, o ator principal é o Profissional da Saúde, responsável por realizar operações relacionadas ao acompanhamento das gestantes. Esse ator possui permissões para:

- Realizar cadastro e login no sistema;
- Cadastrar, buscar, listar, editar e excluir informações de:
 - Pacientes (gestantes);
 - Consultas pré-natais;
 - Exames laboratoriais ou de imagem;
 - Endereços vinculados às pacientes.

Essas funcionalidades permitem o gerenciamento completo das informações clínicas e pessoais das gestantes, garantindo maior organização, acessibilidade e continuidade no atendimento.

O diagrama auxilia na visualização do escopo funcional do sistema, servindo como base para as próximas etapas de modelagem e implementação.

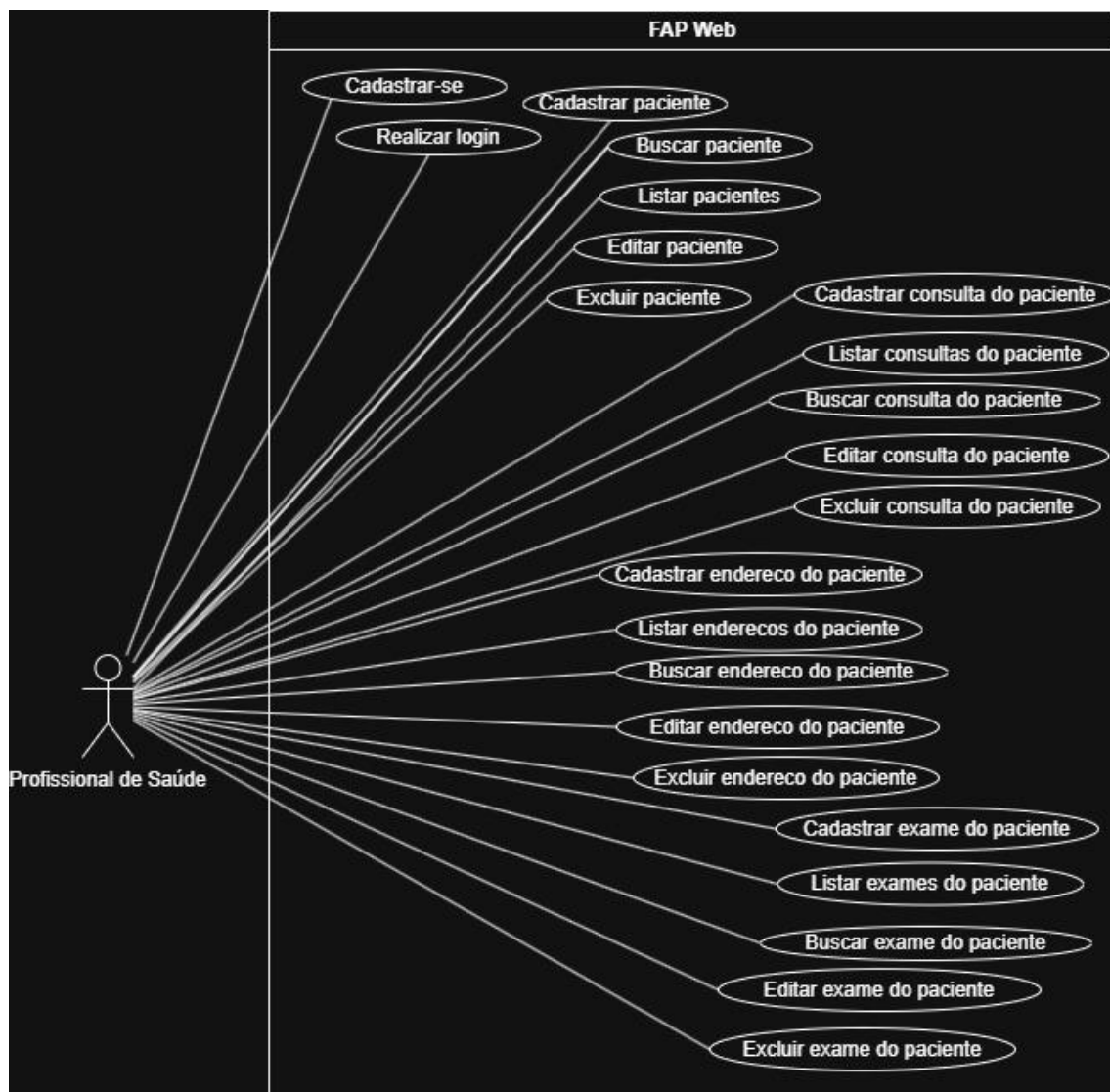


Figura 6 - Imagem do diagrama de caso de uso do sistema Ficha de Acompanhamento do Pré-Natal Web

5.2. Diagrama de Classes

O diagrama de classes do sistema Ficha de Acompanhamento do Pré-Natal Web, desenvolvido como parte da proposta de informatização do acompanhamento gestacional em unidades básicas de saúde.

O diagrama representa todas as classes envolvidas na aplicação, incluindo entidades, relacionamentos e principais atributos. A modelagem foi realizada utilizando a ferramenta **draw.io**, com base nos requisitos funcionais levantados na etapa de análise.

A seguir, é possível visualizar um resumo do sistema, abrangendo os módulos de autenticação, cadastro de gestante, consultas, exames, orientações e controle de usuários.

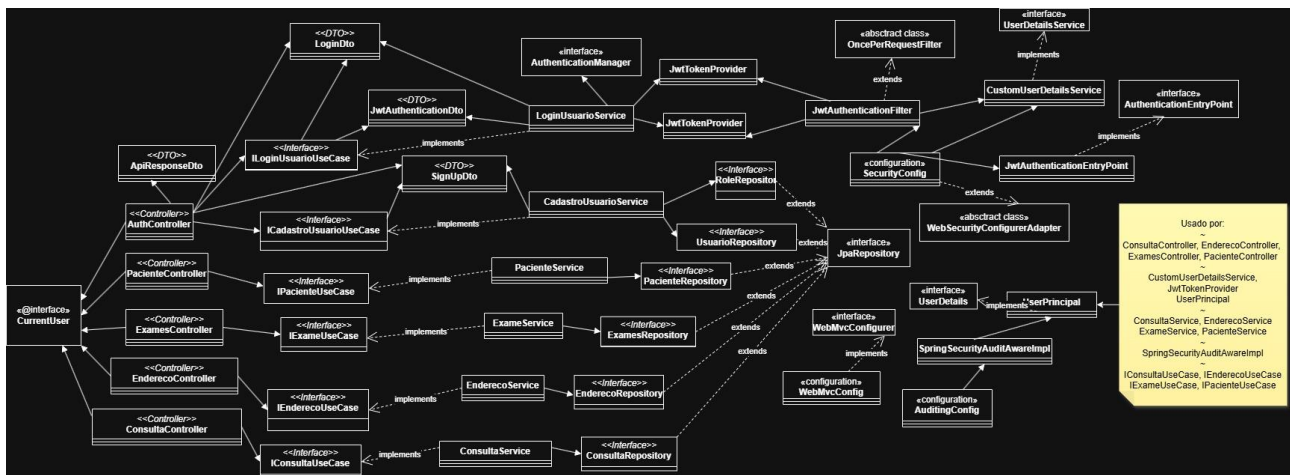


Figura 7 – Imagem do Diagrama de classes do sistema Ficha de acompanhamento do Pré-Natal

O diagrama completo pode ser acessado no seguinte link:

<<https://github.com/VinySout/fap/blob/master/docs/DIAGRAMAS/img-pdf/Diagrama-de-classes.pdf>>

(Acesso em: 17 jun. 2025)

5.3. Diagrama de Sequência

Os diagramas de sequência apresentados nesta seção representam o fluxo de mensagens entre os objetos do sistema em diferentes funcionalidades essenciais. Cada diagrama demonstra a interação entre o usuário (Profissional da Saúde) e os componentes internos da aplicação web, detalhando a ordem de execução dos métodos em cada caso.

5.3.1 Diagrama de Sequência – Cadastro de Acesso ao FAP Web

O diagrama de sequência abaixo ilustra o fluxo de cadastro de um novo usuário no sistema Ficha de Acompanhamento do Pré-Natal Web. O processo é iniciado pelo profissional da saúde, que envia os dados de registro por meio da interface. Esses dados são processados pelo controlador responsável, que valida as informações, registra o novo usuário na base de dados e retorna uma confirmação do cadastro realizado com sucesso.

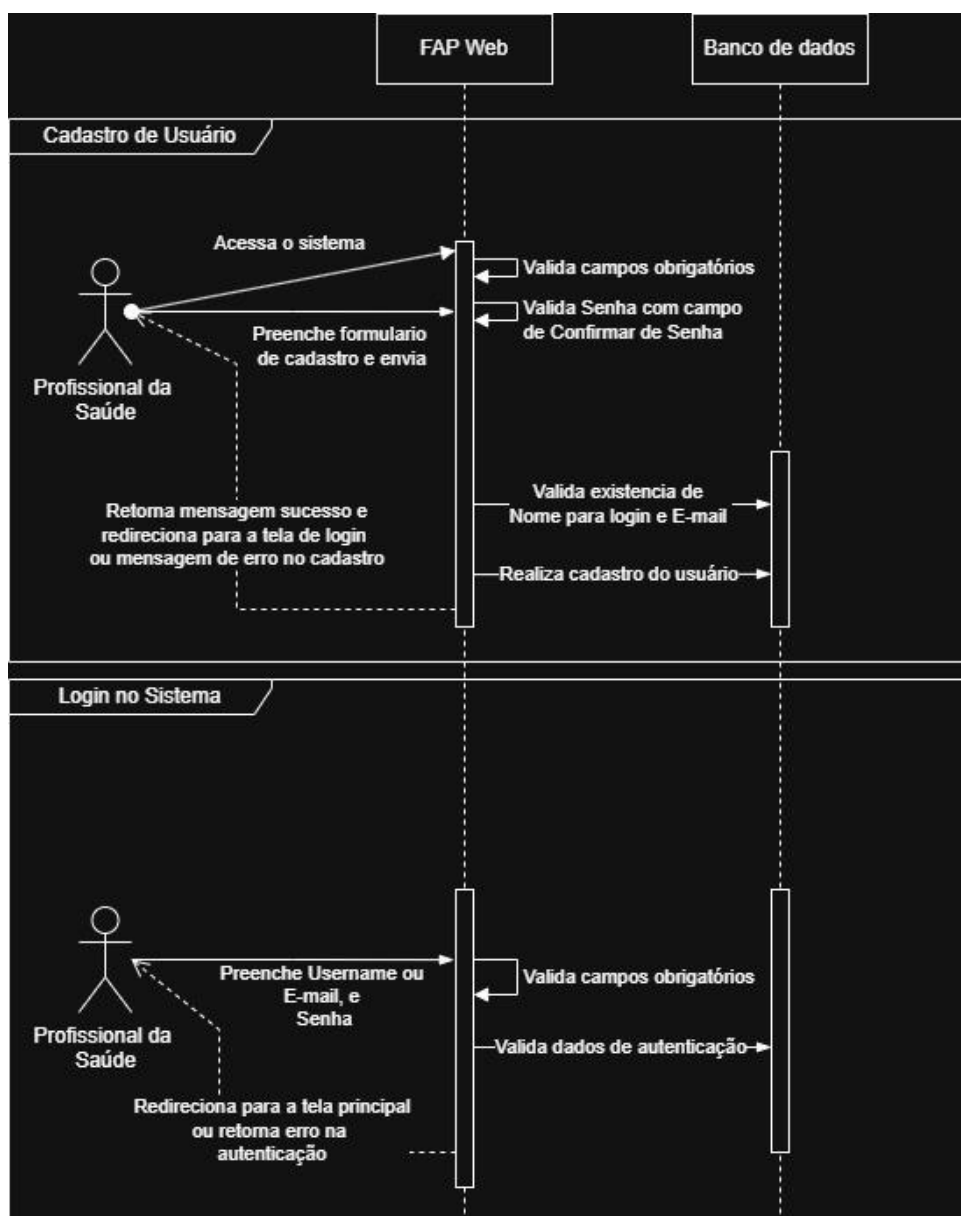


Figura 8 - Imagem do Diagrama de sequência Cadastro de acesso ao sistema Ficha de acompanhamento do Pré-Natal

5.3.2 Diagrama de Sequência – CRUD de Paciente

Este diagrama representa o ciclo completo de operações de criação, leitura, atualização e remoção (CRUD) de pacientes (gestantes). O profissional da saúde pode cadastrar um novo paciente, visualizar os dados registrados, editar informações ou excluir o cadastro. Todas as ações são intermediadas por uma camada de serviço que se comunica com o repositório de dados.

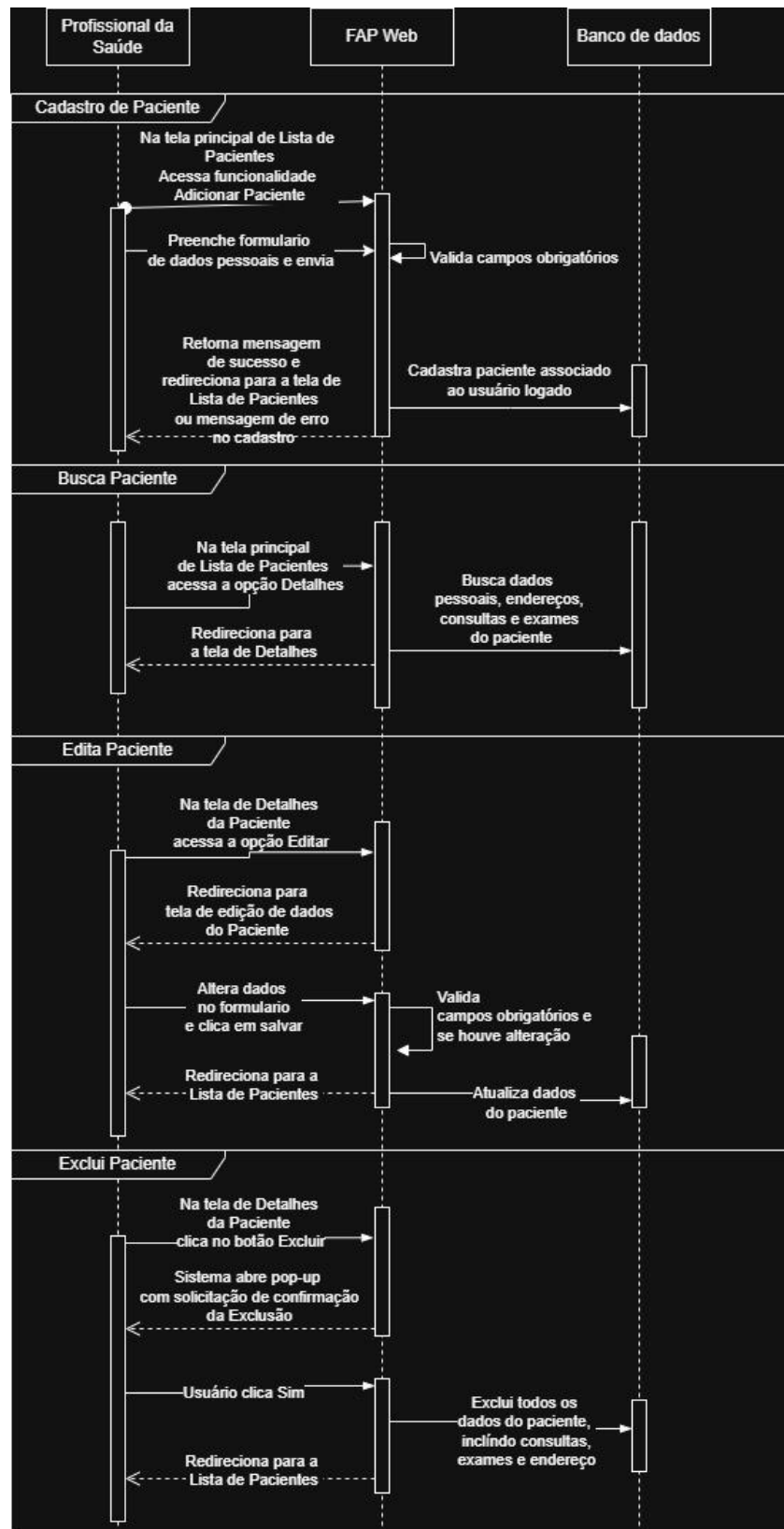


Figura 9 - Imagem do Diagrama de sequência CRUD de paciente no sistema Ficha de acompanhamento do Pré-Natal

5.3.3 Diagrama de Sequência – CRUD de Endereço

O diagrama demonstra o fluxo de execução das operações relacionadas ao endereço do paciente, como cadastro, edição, visualização e remoção. Cada paciente

pode possuir um ou mais endereços vinculados ao seu registro. O sistema garante que essas ações sejam corretamente validadas e persistidas no banco de dados.

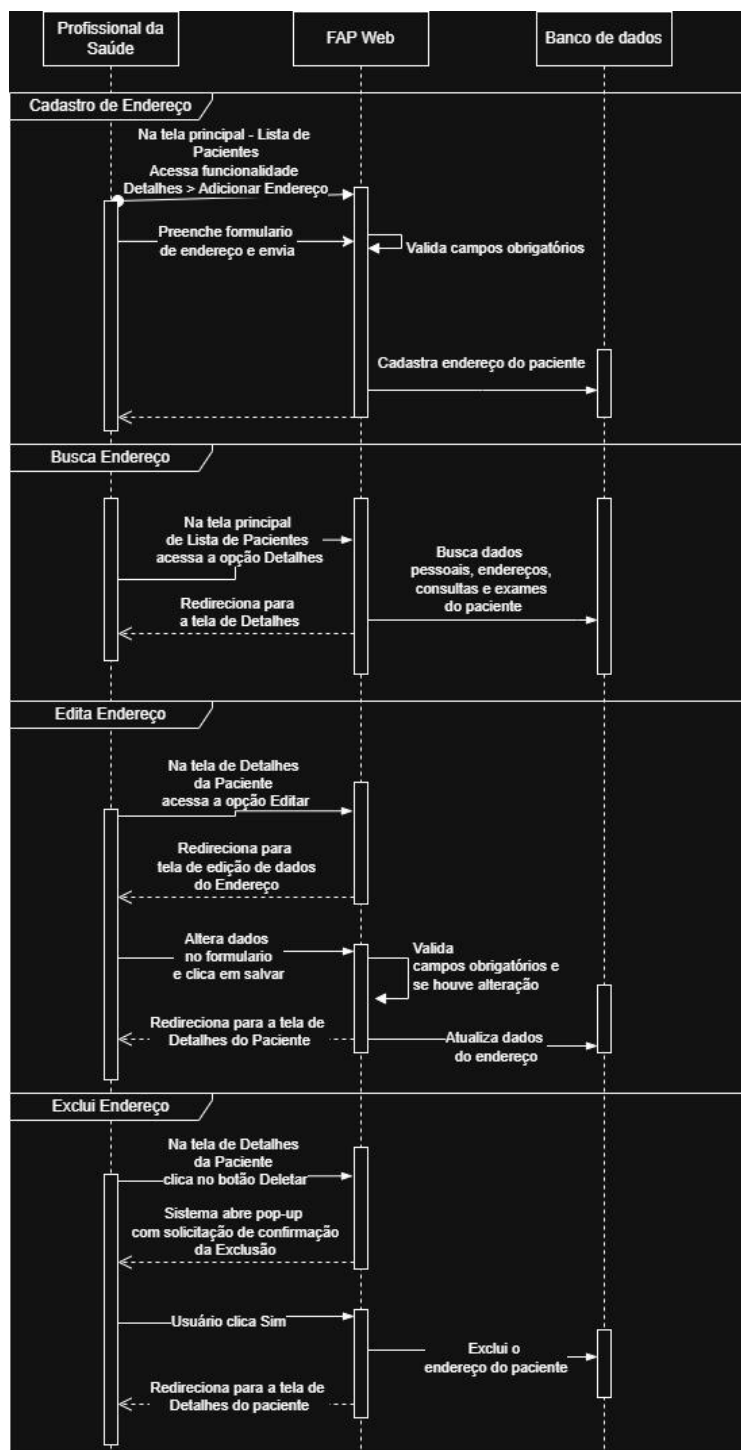


Figura 10 - Imagem do Diagrama de sequência CRUD de endereço do paciente no sistema Ficha de acompanhamento do Pré-Natal

5.3.4 Diagrama de Sequência – CRUD de Consulta

Este diagrama descreve o processo de manipulação das consultas pré-natais, incluindo agendamento, edição, visualização e exclusão. A interação ocorre entre a interface web, os controladores REST, a camada de serviço e a persistência. As consultas são associadas a uma paciente previamente cadastrada.

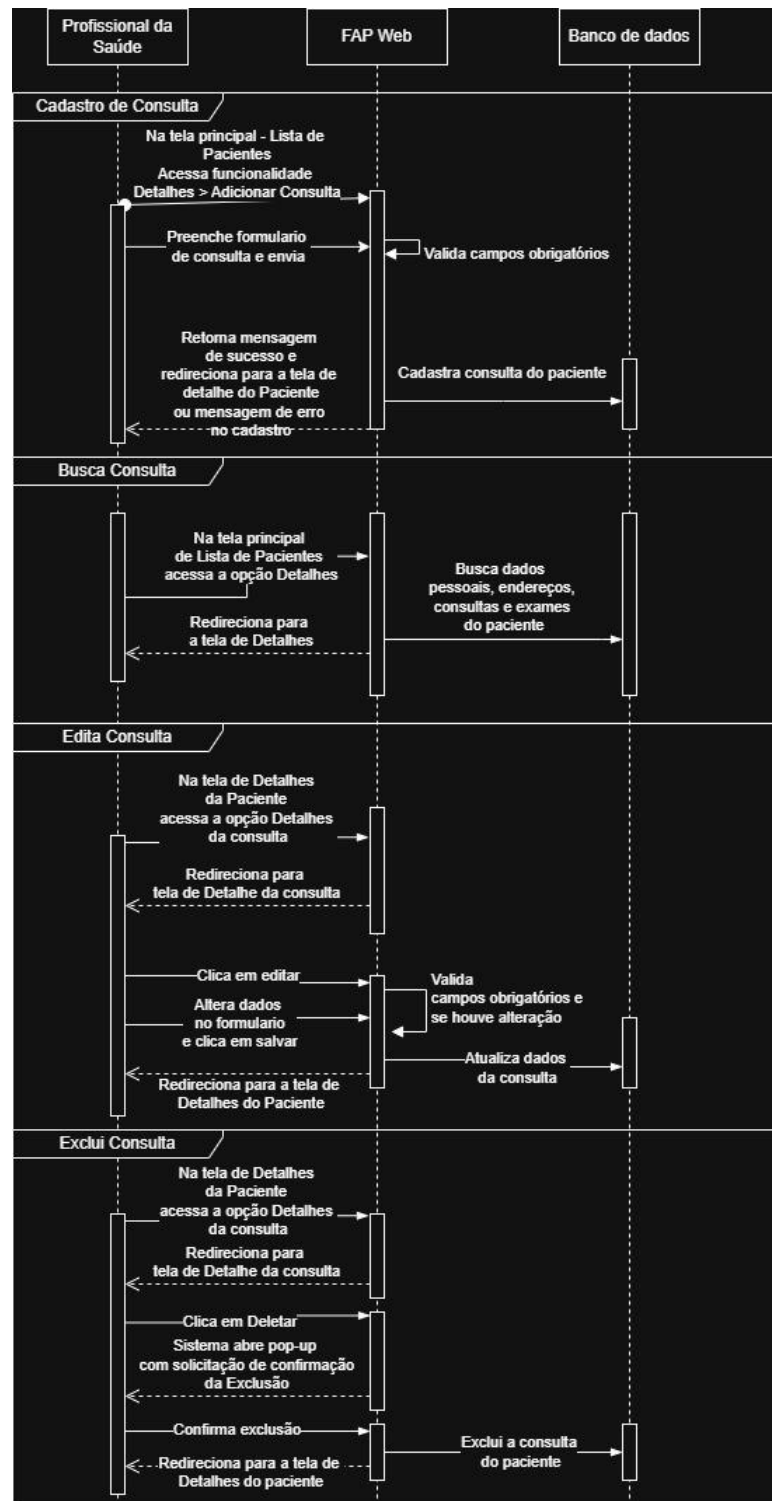


Figura 11 - Imagem do Diagrama de sequência, CRUD de consulta do paciente no sistema Ficha de acompanhamento do Pré-Natal

5.3.5 Diagrama de Sequência – CRUD de Exames

Por fim, o diagrama de sequência abaixo apresenta o fluxo referente às operações de cadastro, listagem, atualização e exclusão de exames realizados pela gestante. O profissional da saúde pode registrar os resultados e acompanhar a evolução clínica da paciente. O sistema garante que cada exame esteja vinculado corretamente à consulta correspondente.

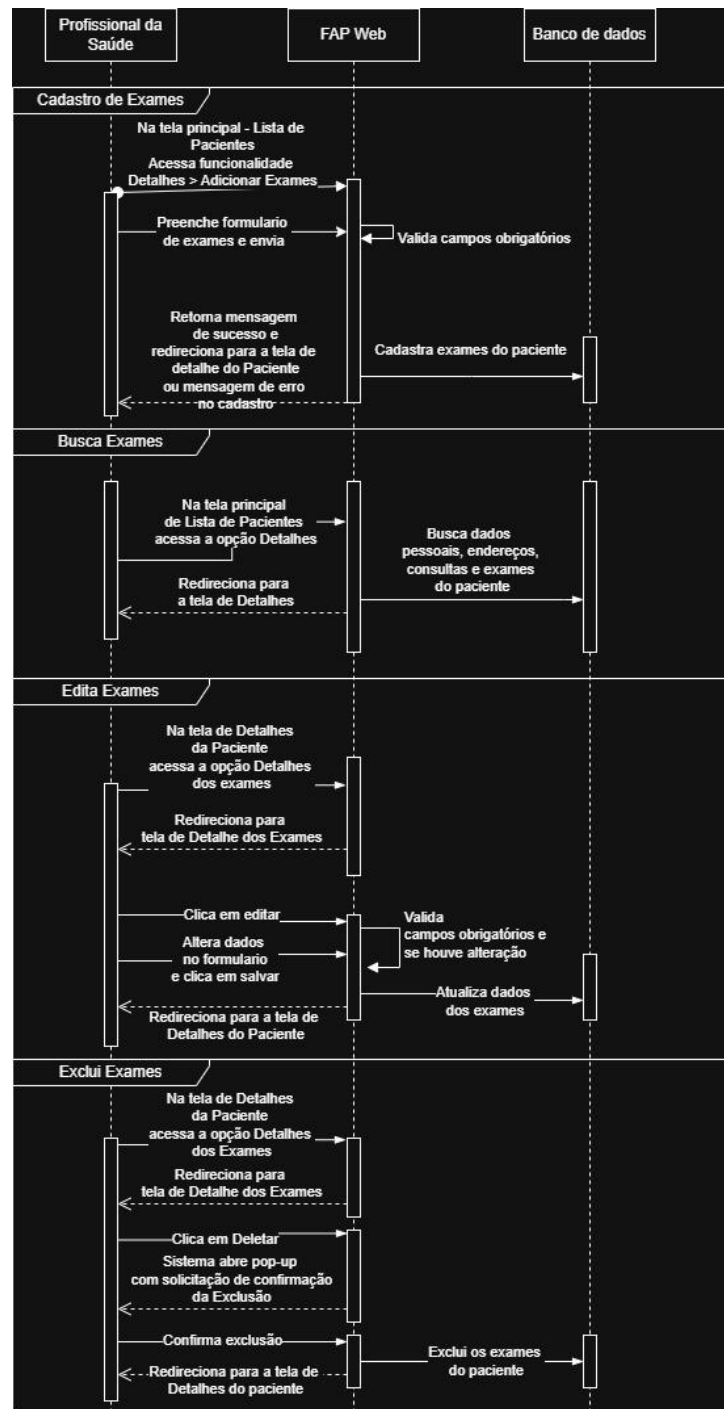


Figura 12 - Imagem do Diagrama de sequência, CRUD de exames do paciente no sistema Ficha de acompanhamento do Pré-Natal

Cada um desses diagramas contribui para o entendimento da lógica de execução do sistema, e serve como base de documentação técnica para futuras manutenções e evoluções da aplicação.

6. CONCLUSÃO

O presente trabalho propõe o desenvolvimento de uma ficha eletrônico de acompanhamento do pré-natal com o objetivo de modernizar a forma como as informações médicas da gestante são registradas, acessadas e utilizadas. A solução proposta busca integrar tecnologia e saúde, proporcionando maior controle e participação da gestante em seu processo de acompanhamento.

Além de facilitar o trabalho dos profissionais de saúde, a aplicação visa melhorar os indicadores de cuidado pré-natal, reduzindo riscos e promovendo uma gestação mais segura. A utilização de ferramentas modernas e acessíveis como as apresentadas neste trabalho torna viável sua aplicação em unidades básicas de saúde, promovendo inclusão digital e qualidade no serviço prestado.

7. REFERÊNCIAS

1. SOUTO, Antônio Vinicius da Silva. Cartão de acompanhamento do pré-natal web: repositório de código-fonte. GitHub, 2025. Disponível em: <<https://github.com/VinySout/fap>>. Acesso em: 3 jun. 2025.
2. BRASIL. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica: Saúde da Mulher. Brasília: Ministério da Saúde, 2020.
3. SILVA, J. F.; SOUSA, L. M. Sistemas de informação em saúde: desafios para implantação em unidades públicas. *Revista Brasileira de Saúde*, v. 15, n. 2, p. 45-58, 2019.
4. UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE. Ficha de acompanhamento do pré-natal web. 2019. Disponível em: <<https://di.uern.br/tccs2019/html/ltr/PDF/014002523.pdf>>. Acesso em: 3 jun. 2025.
5. ALMEIDA, M. C.; SILVA, E. C. Impacto das tecnologias da informação na qualidade do pré-natal. *Revista de Saúde Digital*, v. 10, n. 1, p. 22–30, 2021.
6. FURTADO, A. M.; BARBOSA, R. M. Prontuário eletrônico e a informatização da atenção básica: desafios e perspectivas. *Revista Brasileira de Informática em Saúde*, v. 13, n. 2, p. 67–75, 2020.
7. PEREIRA, L. M.; RIBEIRO, T. A. Aplicações web na saúde: uma revisão de literatura. *Cadernos de Tecnologia da Informação em Saúde*, v. 5, n. 1, p. 15–28, 2022.
8. COSTA, F. R.; NASCIMENTO, D. J. O uso de APIs REST em sistemas de informação em saúde. *Revista de Engenharia de Software*, v. 7, n. 2, p. 39–47, 2021.
9. GONÇALVES, M. R.; LIMA, S. P. Autenticação baseada em token JWT em aplicações web seguras. *Anais do Congresso Brasileiro de Segurança da Informação*, 2020.
10. WAZLAWICK, R. S. *Análise e projeto de sistemas de informação orientados a objetos*. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
11. PRESSMAN, R. S.; MAXIM, B. R. *Engenharia de software: uma abordagem profissional*. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016.

8. APÊNDICE A – Repositório do Projeto e Tecnologias Utilizadas

Este projeto foi desenvolvido com base nos conhecimentos adquiridos ao longo da especialização em Desenvolvimento de Sistemas Web, e teve seu versionamento controlado por meio da plataforma GitHub.

O código-fonte está disponível publicamente no seguinte repositório:

Acesso ao repositório:

< <https://github.com/VinySout/fap> >

(Acesso em: 03 jun. 2025)

Estrutura do Projeto

O sistema é composto por dois principais módulos:

- Backend (API REST): Desenvolvido em Java 8 com Spring Boot 2.1.6, NodeJS, MySQL, JWT para autenticação e documentação via Swagger.
- Frontend (Interface Web): Desenvolvido com Angular.

Tecnologias Utilizadas

- Java 8
- Spring Boot
- MySQL
- Angular
- NodeJS
- JWT (JSON Web Token)
- Postman
- Swagger
- Draw.io (para diagramas)

9. APÊNDICE B - Capturas de Tela da Aplicação FAP Web



The screenshot shows the login interface for 'FapApp'. At the top, the title 'FapApp' is displayed in a large, bold, black font. Below the title, there are two input fields. The first is labeled 'Username ou E-Mail' and contains the text 'admin'. The second is labeled 'Senha' and contains a series of dots representing a masked password. At the bottom of the form, there are two buttons: a blue 'Login' button and a light blue 'Cadastre-se' button.

FapApp

Username ou E-Mail

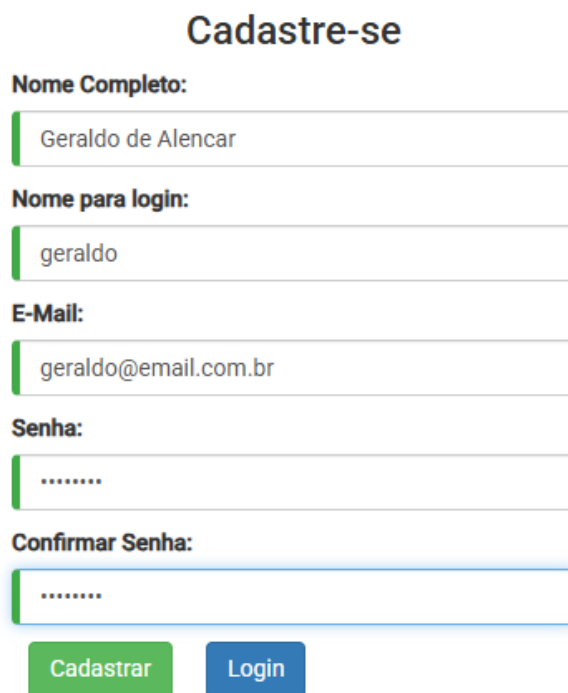
admin

Senha

.....

Login Cadastre-se

Figura 13 - Tela de login



The screenshot shows the registration interface for 'FapApp'. The title 'Cadastre-se' is centered at the top in a large, bold, black font. Below the title, there are five input fields. The first is labeled 'Nome Completo:' and contains 'Geraldo de Alencar'. The second is labeled 'Nome para login:' and contains 'geraldo'. The third is labeled 'E-Mail:' and contains 'geraldo@email.com.br'. The fourth is labeled 'Senha:' and contains a series of dots. The fifth is labeled 'Confirmar Senha:' and also contains a series of dots. At the bottom, there are two buttons: a green 'Cadastrar' button and a blue 'Login' button.

Cadastre-se

Nome Completo:

Geraldo de Alencar

Nome para login:

geraldo

E-Mail:

geraldo@email.com.br

Senha:

.....

Confirmar Senha:

.....

Cadastrar Login

Figura 14 - Tela de cadastro de acesso

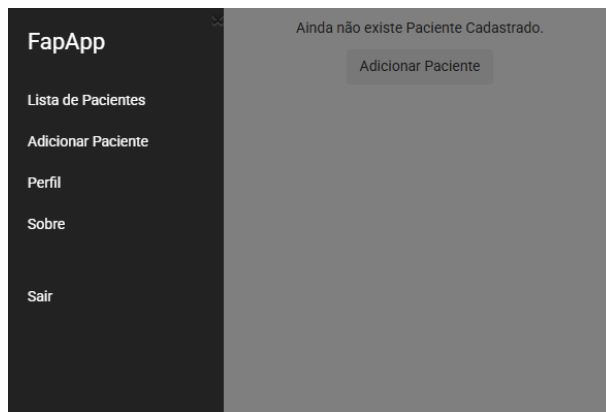


Figura 15 - Tela principal com menu expandido



Figura 16 - Tela principal com lista de pacientes

Adicionar Paciente

Nome da Paciente:

Nome da Mãe ou Pai:

Número do cartão do SUS:

CPF:

Identidade:

Idade:

Telefone:

Estado Civil:

Data de Nascimento:

DUM:

DPP:

Altura(cm):

Peso:

IMC:

[Adicionar](#)

Figura 17 - Tela de cadastro de paciente

Nome da Paciente:

Joana Rafaela da Silva Medeiros

CPF:

904.879.998-88

Telefone:

84 99685-7898

Data da última Menstruação:

15/03/2025

Imc:

25.12

Nome da Mãe ou Pai:

Valentina da Silva Medeiros

Identidade:

165547996

Estado Civil:

casada

Data Provável do Parto:

15/12/2025

Número do cartão do SUS:

654789989784984

Idade:

29

Data de Nascimento:

18/01/1996

Altura:

165.3

Peso:

68.4

Editar

Deletar

Endereço

CEP	UF	Cidade	Bairro	Rua	Número	
58.650-000	PB	João Pessoa	Castelo Branco III	Rua José Américo	41	<div><div>Editar</div><div>Deletar</div></div>

Consultas

Adicionar Consulta

Data	I.G.	Peso	P.A. mmHg	A.U.	BCF	
03/06/2025	12	67.9	120x80	42.2	150	<div><div>Detalhes</div></div>

Exames

Adicionar Exames

	Hemoglobina	Urina-EAS	Glicose	
Resultado	12.8	23	658	<div><div>Detalhes</div></div>
Data	16/06/2025	16/06/2025	16/06/2025	

Figura 18 - Tela de detalhes do paciente

Editar dados do Paciente

Número do cartão do SUS: 654789989784984

Nome da Paciente:

Joana Rafaela da Silva Medeiros

Nome da Mãe ou Pai:

Maria Valentina da Silva Medeiros

CPF:

904.879.998-88

Identidade:

165547996

Idade:

29

Telefone:

84 99685-7898

Estado Civil:

casada

Data de Nascimento:

18/01/1996

DUM:

15/03/2025

DPP:

15/03/2025

Altura:

165.3

Peso:


68.4

IMC:

25.12

Salvar

Figura 19 - Tela de edição de dados da paciente



Adicionar Endereço

Cep:

UF:

Cidade:


Bairro:

Rua:

Número:

Adicionar

Figura 20 - Tela de inclusão de endereço da paciente



Editar Endereço

Cep:

UF:

Cidade:


Bairro:

Rua:

Número:

Salvar

Figura 21 - Tela de edição de endereço da paciente



Adicionar Consulta

Data de Consulta:

I.G.:

Peso:

P.A. mmHg:

A.U.:

BCF:

Apresentação:

Toque:

Intercorrências e Orientações:


EDEMA:

☐ Sim

☐ Não

Adicionar

Figura 22 - Tela de inclusão de consulta da paciente



Detalhes da Consulta

Data da Consulta: 03/06/2025

I.G.: 12

Peso: 67.9

P.A. mmHg: 120x80

A.U.: 42.2

BCF: 150

Edema: Não

Apresentação: Cefálica


Toque: nao

Intercorrências e Orientações:
Passado medicamento para aliviar as dores da lombar

Editar

Deletar

Figura 23 - Tela de detalhes da Consulta da paciente



Atualizar Consulta

Data da Consulta:

I.G.:

Peso:

P.A. mmHg:

A.U.:

BCF:

Apresentação:


Toque:

Intercorrências e Orientações:

EDEMA:
☐ Sim
☒ Não

Salvar

Figura 24 - Tela de edição da consulta da paciente



Adicionar Exames

Exames	Resultados	Datas
Hemoglobina	<input type="text" value="Hemoglobina"/>	<input type="text" value="31/12/2019"/>
Glicose	<input type="text" value="Glicemia"/>	<input type="text" value="31/12/2019"/>
Urina-EAS	<input type="text" value="Urina-EAS"/>	<input type="text" value="31/12/2019"/>
ABO-RH	<input type="text" value="ABO-RH"/>	<input type="text" value="31/12/2019"/>
Cit. Oncótica	<input type="text" value="Cit. Oncótica"/>	<input type="text" value="31/12/2019"/>
Hepatite B e C	<input type="text" value="Hepatite B e C"/>	<input type="text" value="31/12/2019"/>
Sífilis	<input type="radio"/> Reagente <input type="radio"/> Não Reagente <input checked="" type="radio"/> Não Realizado	<input type="text" value="31/12/2019"/>
VDRL-HIV	<input type="radio"/> Reagente <input type="radio"/> Não Reagente <input checked="" type="radio"/> Não Realizado	<input type="text" value="31/12/2019"/>
Toxoplasmose	<input type="radio"/> Reagente <input type="radio"/> Não Reagente <input checked="" type="radio"/> Não Realizado	<input type="text" value="31/12/2019"/>
Citomegalovirus	<input type="radio"/> Reagente <input type="radio"/> Não Reagente <input checked="" type="radio"/> Não Realizado	<input type="text" value="31/12/2019"/>

Adicionar

Figura 25 - Tela de inclusão de exames da paciente

☰

Detalhes dos Exames		
Exames	Resultados	Datas
Hemoglobina	12.8	16/06/2025
Glicose	658	16/06/2025
Urina-EAS	23	16/06/2025
ABO-RH	O+	16/06/2025
Cit. Oncótica	Não Reagente	16/06/2025
Hepatite B e C	B: Negativo; C: Negativo	16/06/2025
Sífilis	Não Reagente	16/06/2025
VDRL-HIV	Não Reagente	16/06/2025
Toxoplasmose	Não Reagente	16/06/2025
Citomegalovirus	Reagente	16/06/2025

Editar

Deletar

Figura 26 - Tela de detalhes dos exames cadastrado para a paciente

☰

Editar Exames

Exames	Resultados	Datas
Hemoglobina	<input type="text" value="12.8"/>	<input type="text" value="16/06/2025"/>
Glicose	<input type="text" value="658"/>	<input type="text" value="16/06/2025"/>
Urina-EAS	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="16/06/2025"/>
ABO-RH	<input type="text" value="O+"/>	<input type="text" value="16/06/2025"/>
Cit. Oncótica	<input type="text" value="Não Reagente"/>	<input type="text" value="16/06/2025"/>
Hepatite B e C	<input type="text" value="B: Negativo; C: Negativo"/>	<input type="text" value="16/06/2025"/>
Sífilis	<input type="radio"/> Reagente <input checked="" type="radio"/> Não Reagente <input type="radio"/> Não Realizado	<input type="text" value="16/06/2025"/>
VDRL-HIV	<input type="radio"/> Reagente <input checked="" type="radio"/> Não Reagente <input type="radio"/> Não Realizado	<input type="text" value="16/06/2025"/>
Toxoplasmose	<input type="radio"/> Reagente <input checked="" type="radio"/> Não Reagente <input type="radio"/> Não Realizado	<input type="text" value="16/06/2025"/>
Citomegalovirus	<input checked="" type="radio"/> Reagente <input type="radio"/> Não Reagente <input type="radio"/> Não Realizado	<input type="text" value="16/06/2025"/>

Salvar

Figura 27 - Tela de edição de exames da paciente