senai- raimundo teixeira franco

desenvolvimento de sistemas

maria clara SOUSA, EMILLY RYCA, ana paula abitibol,

hianna geovanna e maria eduarda gomes

**Relatório**

**Gerenciamento plantão médico**

São Luís

2024

maria clara SOUSA, EMILLY RYCA, ana paula abitibol,

hianna geovanna e maria eduarda gomes

**Gerenciamento plantão médico**

Trabalho realizado em cumprimento da disciplina modelagem de sistemas, da instituição SENAI- Raimundo Teixeira franco, para obtenção da nota parcial da cadeira apresentada. Demostrando a aplicação prática dos conceitos aprendidos e fornecer uma análise detalhada dos resultados obtidos.

Professor: Bruno

São Luís

2024

**SUMÁRIO**

[1 INTRODUÇÃO 4](#_Toc128511559)

[2 OBJETIVO GERAL 5](#_Toc128511560)

[3 DIVISÃO DE TAREFAS 6](#_Toc128511562)

[4 CONCLUSÃO. 7](#_Toc128511576)

# introdução

Este projeto visa desenvolver um sistema de gerenciamento de plantões médicos utilizando. O sistema permitirá o cadastro, consulta, atualização e exclusão de plantões médicos, armazenando informações como nome, especialidade, data e horário. A interface será acessível via navegador, facilitando a gestão dos plantões e a distribuição das tarefas médicas.

# OBJETIVO GERAL

Desenvolver um sistema de gerenciamento de plantões médicos que permita o cadastro, consulta, atualização e exclusão de informações sobre plantões, médicos e especialidades. O sistema visa facilitar a organização e o acesso aos dados relacionados aos plantões médicos, melhorando a administração e o controle das escalas de trabalho, com foco na eficiência e transparência na gestão de clínicas e hospitais.

# DIVISÃO DE TAREFAS

1. Planejamento: Maria Eduarda gomes e Maria Clara Sousa
2. Banco de Dados: Hianna Geovana
3. Rotas: Hianna Geovana
4. Interfaces: Ana Paula
5. Validações: Emilly Rayca

# CONCLUSÃO

O desenvolvimento do sistema de gerenciamento de plantões médicos demonstrou a aplicação de conceitos de desenvolvimento web, programação orientada a objetos e manipulação de banco de dados. O sistema assegura a integridade dos dados por meio de validações e oferece uma interface interativa, facilitando o cadastro, consulta, atualização e exclusão dos plantões médicos. Em resumo, este sistema se apresenta como uma ferramenta eficiente para a gestão de plantões médicos, otimizando a organização e o controle das escalas, o que resulta em um ambiente mais eficiente e bem administrado para clínicas e hospitais.