

RELATÓRIO DE TESTES UNITÁRIOS

1. Objetivo

Este relatório tem como objetivo mostrar os resultados dos testes unitários realizados no projeto de hospital. Os testes foram realizados com o uso da framework “Jest”.

2. Resumo dos Testes

```
Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:       7 passed, 7 total
Snapshots:   0 total
Time:        7.685 s
Ran all test suites.
```

3. Cobertura do Código

File	% Stmts	% Branch	% Funcs	% Lines	Uncovered Line #s
All files	50	12	65.38	55.62	
main.ts	50	12	65.38	55.62	3-9,26,39,60,80,85-187,223,261,295

4. Resultado detalhado dos Testes

1. main.ts ([main.test.ts](#))

- **formatarData**
 - Verificar se a função formatarData converte corretamente um dado no formato ISO (YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ) para o formato DD/MM/YYYY.
- **carregarPacientes**
 - Testar se a função carregarPacientes faz uma requisição à API e preencher corretamente os <select>correspondentes.
- **carregarMedicos**
 - Testar se a função carregarMedicos carrega a lista de médicos da API e preencher o <select>correspondente.
- **carregarSalas**
 - Testar se a função carregarSalas obtém corretamente a lista de salas da API e preencher o <select>.
- **carregarConsultasAgendadas**
 - Testar se a função carregarConsultasAgendadas obtém a lista de consultas da API e preencher a tabela HTML.
- **carregarPacientesProntuarios**
 - Testar se a função carregarPacientesProntuarios carrega a lista de prontuários e exibe corretamente na tabela HTML.
- **CarregarOcupacaoSalas**

- Testar se a função `carregarOcupacaoSalas` obtida nas salas disponíveis e verificar quais estão ocupados com base nas consultas agendadas.