

Relatório de Testes Manuais - Controle de Acesso por Hierarquia

Data do Teste: 10/11/2025

Tester: Bruno Andres Pereira Silveira

Ambiente: <http://localhost:8080> (Aplicação Local com Docker)

Resumo

Este relatório abrange a validação da funcionalidade crítica de **Controle de Acesso por Hierarquia**. Todos os cenários de segurança foram **APROVADOS**, confirmando que as permissões e bloqueios estão funcionando corretamente no backend.

A. Testes de Configuração e Acesso

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações
A-01	Criação de Usuários de Teste (Hierarquias 2 e 3)	APROVADO	Os usuários de Secretaria e Administrativo foram criados com sucesso sob o perfil de Diretoria.
A-02	Acesso da Diretoria (Hierarquia 1)	APROVADO	O usuário 'admin' acessa todos os módulos corretamente.

B. Testes de Segurança: Controle de Acesso por Hierarquia

O objetivo é validar se as regras definidas no `Security Config` estão sendo aplicadas corretamente no frontend (**menu**) e no backend (**bloqueio 403**).

B.1. Testes para Hierarquia 2: Secretaria (Acesso: Início, Atendimento)

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
B-01	Verificação do Menu	APROVADO	O menu exibiu apenas os links Início e Atendimento , escondendo os módulos restritos.
B-02	Acesso OK (Atendimento)	APROVADO	O acesso à URL <code>/atendimento</code> foi permitido, carregando a página "Gestão de Pacientes e Triagem".
B-03	Bloqueio Crítico (Almoxarifado)	APROVADO	Ao tentar acessar a URL <code>/almoxarifado</code> , o sistema exibiu corretamente a página de " Acesso Negado " (Erro 403).

B.2. Testes para Hierarquia 3: Administrativo (Acesso: Início, Almoxarifado, Afiliações)

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
B-04	Verificação do Menu	APROVADO	O menu exibiu apenas Início, Almoxarifado e Afiliações , escondendo os módulos de Atendimento e Gestão de Acesso.
B-05	Acesso OK (Almoxarifado)	APROVADO	O acesso à URL <code>/almoxarifado</code> foi permitido, carregando a página "Gestão de Almoxarifado".
B-06	Bloqueio Crítico (Atendimento)	APROVADO	Ao tentar acessar a URL <code>/atendimento</code> , o sistema exibiu corretamente a página de " Acesso Negado " (Erro 403).

Hierarquia de Acesso:

Diretoria - Acesso total (Consegue acessar as páginas do almoxarifado(/almoxarifado), atendimento (Gestão de Pacientes e Triagem - /atendimento), página de afiliações (doadores - /doadores) e página de gestão de acesso (/funcionarios))

Secretaria - Acesso apenas a página de atendimento (Gestão de Pacientes e Triagem - /atendimento).

Administrativo - Acesso apenas a página do almoxarifado e página de afiliações (/doadores)

Relatório de Testes Manuais - Módulo Almoxarifado

Data do Teste: 31/10/2025

Tester: Pedro Rodrigues Coelho

Ambiente: <http://localhost:8080> (Aplicação Local com Docker)

Resumo

Relatório dos testes manuais de funcionalidade, usabilidade e desempenho do módulo de Almoxarifado.

A. Testes de Desempenho e Acesso

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações
A-01	Carregamento da Página Principal	APROVADO	A página do almoxarifado carregou em 36ms (excelente velocidade). Nenhum erro crítico (404/500).
A-02	Acesso sem Login	APROVADO	O sistema redirecionou corretamente para /login ao tentar acessar /almoxarifado sem autenticação.

B. Testes de Funcionalidade e Usabilidade: CATEGORIAS

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações
B-01	Criar Categoria (Sucesso)	APROVADO	Categoria "Luvas" criada. Mensagem de sucesso (verde) foi exibida e a categoria apareceu corretamente na lista.
B-02	Criar Categoria (Erro - Duplicada)	APROVADO	O sistema impediu a criação da categoria "Luvas" duplicada.
B-03	Deletar Categoria (Sucesso)	APROVADO	Um pop-up de confirmação foi exibido. Após confirmar, a categoria foi deletada corretamente e a mensagem "Categoria excluída com sucesso!" apareceu.
B-04	Deletar Categoria (Erro - Em uso)	APROVADO	O sistema impediu a exclusão da categoria que estava em uso por um material.
B-05	Desempenho - Ações Categoria	APROVADO	As ações de criar, editar e deletar foram instantâneas, sem atraso perceptível.

C. Testes de Funcionalidade e Usabilidade: MATERIAIS

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações
C-01	Criar Material (Sucesso)	APROVADO	Material foi adicionado com sucesso. A ação foi instantânea.
C-02	Usabilidade - Formulário Material	APROVADO	A janela para adicionar novo material abriu corretamente.
C-03	Gerar relatório (CSV/PDF)	APROVADO	Funcionalidade aprovada.
C-04	Editar Material (Salvar)	APROVADO	A janela de edição abriu, permitiu a alteração e salvou, atualizando os dados na tabela principal.
C-05	Deletar Material	APROVADO	Material foi excluído com sucesso.

D. Testes de Funcionalidade e Usabilidade: SOLICITAÇÕES DE MATERIAL

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações
D-01	Criar Solicitação (Sucesso)	APROVADO	A solicitação foi enviada com sucesso
D-02	Aprovar Solicitação (Efeito no Estoque)	APROVADO	Ao aprovar a solicitação, a quantidade solicitada foi corretamente descontada do estoque do material.
D-03	Recusar Solicitação	APROVADO	O status da solicitação foi alterado para Rejeitada e o estoque do material permaneceu inalterado, como esperado.
D-04	Aprovar Solicitação (Erro - Estoque)	APROVADO	O sistema permitiu criar a solicitação com QTD > estoque. Ao tentar APROVAR, a ação foi barrada e uma mensagem de "estoque insuficiente" foi exibida. O estoque não foi alterado. (Comportamento correto).
D-05	Desempenho - Ações Solicitação	APROVADO	Ações de criar, aprovar e recusar solicitações foram instantâneas, sem travamentos.

Roteiro de Testes Manuais - Módulo Inscrição de Doador (Público)

Tester: Pedro Rodrigues Coelho

Ambiente: <http://localhost:8080> (Aplicação Local com Docker)

Resumo

Relatório dos testes manuais de funcionalidade e usabilidade do formulário público de inscrição de novos doadores.

A. Testes de Acesso e Carregamento

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
A-01	Carregamento da Página	APROVADO	A página carregou com sucesso (Status 200). Nenhum erro 404 ou 500 foi encontrado. O tempo de carregamento do documento principal foi de 25 ms .
A-02	Verificação de Elementos	APROVADO	Todos os campos do formulário (Nome, CPF/CNPJ, Telefone, Email, etc.) e botões ("Limpar", "Enviar Inscrição") estão visíveis e habilitados.

B. Testes de Funcionalidade (Envio de Formulário)

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
B-01	Envio com Sucesso (Todos os campos)	APROVADO	Todos os campos foram preenchidos com dados válidos e o formulário foi submetido. O sistema exibiu a mensagem "Doador foi cadastrado com sucesso!". O registro também foi verificado e consta na área administrativa.
B-02	Envio com dados duplicados(CPF/CNPJ cadastrado previamente, email ou telefone)	APROVADO	O sistema não deixou realizar um cadastro duplicado. Aparecendo a mensagem: “Já existe um cadastro com este CPF/CNPJ, email ou telefone”.
B-03	Erro - Campos Obrigatórios Vazios	APROVADO	O sistema impediu o envio de um cadastro sem o preenchimento dos campos obrigatórios.
B-04	Erro - Email Inválido	APROVADO	Formulário não permite enviar um email em um formato inválido como por exemplo("teste@" ou "email.com").
B-05	Erro - Dia de Vencimento Inválido	APROVADO	Formulário não permitiu enviar um dia de vencimento inválido como por exemplo: 0, 32 ou -5.
B-06	Ação do Botão "Limpar"	APROVADO	Após clicar no botão de limpar dados, todos os campos preenchidos foram limpos.

C. Testes de Usabilidade (Máscaras de JS)

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
C-01	Máscara de CPF	APROVADO	O formulário aplica a máscara de CPF automaticamente ao inserir 11 dígitos.
C-02	Máscara de CNPJ	APROVADO	O formulário aplica a máscara de CNPJ automaticamente ao inserir 14 dígitos.
C-03	Máscara de Telefone (Celular)	APROVADO	O formulário aplica a máscara de celular automaticamente ao inserir 11 dígitos.
C-04	Máscara de Telefone (Fixo)	APROVADO	O formulário aplica a máscara de telefone automaticamente ao inserir 10 dígitos

Roteiro de Testes Manuais - Módulo Gestão de Doadores (Admin)

Tester: Pedro Rodrigues Coelho

Ambiente: <http://localhost:8080> (Aplicação Local com Docker)

Resumo

Relatório dos testes manuais de funcionalidade, usabilidade e acesso do módulo de administração de Doadores e Boletos.

A. Testes de Acesso e Desempenho

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
A-01	Acesso sem Login	APROVADO	O sistema redireciona para a página de login, ao tentar acessar a página de gestão dos doadores sem estar autenticado.
A-02	Acesso com Login	APROVADO	A página de gestão dos doadores é carregada, ao logar como um usuário com as devidas permissões
A-03	Carregamento da Página	APROVADO	A página carregou corretamente. A aba "Lista de Doadores" estava ativa por padrão, e a barra de busca junto com a tabela de doadores foram exibidos.
A-04	Navegação por Abas	APROVADO	A navegação entre as abas "Lista de Doadores" e "Boletos" funcionou corretamente. Ao clicar em "Boletos", a tabela de boletos foi exibida, e ao retornar para "Lista de Doadores", a tabela de doadores foi exibida novamente.

B. Testes de Funcionalidade: Lista de Doadores (Aba Principal)

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
B-01	Filtro/Busca (Sucesso)	APROVADO	A funcionalidade de busca está operando corretamente. Ao digitar um termo (nome ou CPF/CNPJ) na barra de pesquisa, a tabela é filtrada dinamicamente, exibindo apenas os doadores que correspondem ao critério.
B-02	Filtro/Busca (Sem Resultado)	APROVADO	Ao inserir um termo de busca que não corresponde a nenhum doador, a tabela filtrou corretamente e deixou de exibir resultados.
B-03	Ação: Editar (Abrir Modal)	APROVADO	Ao clicar no ícone de lápis, o modal "Editar Doador" foi aberto. Os campos do formulário estavam corretamente pré-preenchidos com as informações do doador selecionado.
B-04	Ação: Editar (Salvar)	APROVADO	No modal "Editar Doador", alterar um dado (ex: Telefone) e salvar. O modal deve fechar e a tabela principal deve ser atualizada com o novo dado.
B-05	Ação: Excluir (Confirmação)	APROVADO	Ao clicar no ícone de lixeira, o sistema exibiu um pop-up de confirmação do navegador, impedindo a exclusão acidental.
B-06	Ação: Excluir (Sucesso)	APROVADO	Após confirmar o pop-up, o doador foi removido da lista. O sistema recarregou a página e exibiu a mensagem de sucesso "Doador excluído com sucesso!"

C. Testes de Funcionalidade: Visualizar Doador (Modal)

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
C-01	Ação: Visualizar (Abrir Modal)	APROVADO	Ao clicar no ícone de olho, o modal "Detalhes do Doador" foi aberto corretamente, e o título foi atualizado com o nome do doador selecionado.
C-02	Aba "Informações do Doador"	APROVADO	Todos os dados do doador (Nome, CPF, Endereço, etc.) são exibidos corretamente na primeira aba do modal.
C-03	Aba "Boletos" (Carregamento)	APROVADO	Ao clicar na aba "Boletos", a lista de boletos do doador foi carregada com sucesso. O sistema agrupou os boletos corretamente por mês de vencimento (ex: 'Novembro de 2025', 'Dezembro de 2025').
C-04	Aba "Boletos" (Sem Boletos)	APROVADO	. A aba "Boletos" exibe a mensagem: "Nenhum boleto cadastrado para este doador."
C-05	Verificação de Contagem	APROVADO	O contador na aba, "Boletos (3)", refletiu com precisão o número total de boletos (3) que foram exibidos na lista.

D. Testes de Funcionalidade: Gestão de Boletos (Aba e Modal)

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
D-01	Criar Boleto (Abrir Modal)	APROVADO	Ao clicar no botão "Cadastrar Boleto", o modal "Cadastrar Novo Boleto" foi aberto corretamente, exibindo todos os campos necessários.
D-02	Criar Boleto (Sucesso)	APROVADO	O formulário do modal foi preenchido com dados válidos, incluindo um Doador, datas, valor, status e um arquivo PDF. Após salvar, o novo boleto foi corretamente exibido na aba "Boletos".
D-03	Criar Boleto (Erro - Validação)	APROVADO	O formulário não permitiu o envio sem que os campos obrigatórios estivessem preenchidos. O sistema/navegador exigiu tanto a seleção do "Doador **" quanto o anexo do "Arquivo do Boleto (PDF) **", como esperado.
D-04	Editar Boleto (Abrir Modal)	APROVADO	O modal "Editar Boleto" abre com os dados do determinado boleto.
D-05	Editar Boleto (Salvar)	APROVADO	Ao editar um dado (ex: Valor) e salvar mantendo o campo "Arquivo do Boleto (PDF)" em branco, o sistema salva a alteração e mantém o arquivo PDF original. O link "Ver PDF" permaneceu visível e funcional na lista.
D-06	Excluir Boleto	APROVADO	O boleto é excluído.

D-07	Ação: Marcar como Pago	APROVADO	Ao clicar no botão "check" e confirmar, o status do boleto mudou de "PENDENTE" para "PAGO" (verde). Conforme esperado, os botões de ação "Marcar como Pago" e "Marcar como Vencido" desapareceram da linha, pois o boleto não está mais pendente.
D-08	Ação: Marcar como Vencido	APROVADO	Ao clicar no botão "X" e confirmar, o status do boleto mudou de "PENDENTE" para "VENCIDO" (vermelho). Os botões de ação rápida desapareceram da linha, como esperado.
D-09	Ação: Ver PDF	APROVADO	Ao clicar no link "Ver PDF", o arquivo PDF associado ao boleto foi aberto corretamente em uma nova aba do navegador.

E. Testes de Funcionalidade: Relatórios

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
E-01	Gerar Relatório (Abrir Modal)	APROVADO	Ao clicar no botão "Gerar Relatórios", o modal "Gerar Relatório" foi aberto corretamente, exibindo as opções de tipo, formato (CSV/PDF) e datas.
E-02	Gerar Relatório (CSV)	APROVADO	Csv gerado corretamente.
E-03	Gerar Relatório (PDF)	APROVADO	PDF gerado corretamente
E-04	Gerar Relatório (Filtro Data)	APROVADO	Aprovado

Relatório de Testes Manuais - MÓDULOS ATENDIMENTO E PACIENTES

Data do Teste: 20/11/2025

Tester: Bruno andres pereira silveira

Ambiente: <http://localhost:8080> (Aplicação Local com Docker)

Resumo

Este relatório abrange a validação final da segurança e do fluxo de trabalho dos módulos de **Atendimento e Pacientes**.

O projeto foi **APROVADO** em sua fase de integração e segurança. Os **Bugs Críticos de Segurança (CSRF)** e as **Falhas de Validação de Dados** que bloqueavam os módulos principais foram **CORRIGIDOS** com sucesso. O Módulo de **Atendimento** e o Módulo de **Pacientes** estão liberados para uso.

Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações
Atendimento, Evolução, Finalização, Prescrições	APROVADO	Fluxos transacionais críticos (POST) corrigidos e 100% funcionais.
Pacientes, Edição e Telefones Dinâmicos	APROVADO	O bug de validação de telefone foi corrigido. Edição e remoção/adição de telefones funcionam corretamente.
Geral, Controle de Acesso (Hierarquia)	APROVADO	Todas as regras de permissão (Hierarquia 1, 2, 3) funcionam conforme o esperado.

A. Módulo Gestão de Pacientes

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
A-01	Unicidade de CPF	APROVADO	A validação de CPF Duplicado funciona e bloqueia o cadastro.
A-02	Edição e Telefones Dinâmicos	APROVADO	A correção funcionou: remoção e adição de telefones em edição são salvas com sucesso, e o erro de validação (Número é obrigatório) foi eliminado.
A-03	Restrição de Exclusão	APROVADO	Exclusão de pacientes é bloqueada para manter o histórico médico.

B. Módulo Gestão de Atendimentos

ID	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações (Resultados Esperados)
B-01	Criação e Leitura	APROVADO	Início de atendimento e visualização de detalhes (Ver Detalhes) funcionam corretamente.
B-02	Adicionar Evolução (CSRF)	CORRIGIDO / APROVADO	O bug de segurança (Erro 403) foi resolvido. Evoluções são salvas no histórico.

B-03	Adicionar Prescrição	APROVADO	A funcionalidade de Prescrição aninhada funciona corretamente e salva o registro.
B-04	Finalizar Atendimento (CSRF)	CORRIGIDO / APROVADO	A ação de Finalizar funciona, resolvendo o último bug de segurança transacional.
B-05	Exclusão de Atendimento	APROVADO	A remoção de atendimentos funciona.

Relatório de Testes Manuais - FUNCIONALIDADES DE RELATÓRIO (MÓDULO ATENDIMENTO)

Data do Teste: 21/11/2025

Tester: Bruno andres pereira silveira

Ambiente: <http://localhost:8080> (Aplicação Local com Docker)

A. Testes de Funcionalidade: Geração de Relatórios

O objetivo desta seção foi validar a correta extração, filtragem e formatação dos dados do Atendimento, incluindo o fluxo complexo de Evoluções e Prescrições implementado no Controller de Relatórios.

id	Descrição do Teste	Resultado Obtido	Observações
R-01	Relatório PDF por Período de Data	APROVADO	O PDF foi gerado corretamente, listando os atendimentos dentro do período selecionado.
R-02	Relatório CSV por Período de Data	APROVADO	O arquivo .csv foi baixado e continha todos os dados do atendimento (ID, Paciente, Status, etc.).
R-03	Relatório Detalhado por Paciente (PDF)	APROVADO	O PDF foi gerado com sucesso, exibindo os dados do Paciente, a Evolução e a Prescrição (Exercício) de forma detalhada e aninhada.
R-04	Relatório Detalhado por Paciente (CSV)	APROVADO	O arquivo CSV foi gerado com sucesso e continha as informações completas de Evolução e Prescrição em formato tabular.