

Caso de teste: 1		Resumo: Validar Area Cadastro navegador (Chrome)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas:		
Passos: 1 - Acessar o Sistema no navegador Chrome		
Resultado Esperado: Entrar no sistema		
Observações: ---		

Caso de teste: 2		Resumo: Validar Area Cadastro navegador (Firefox)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas:		
Passos: 1 - Acessar o Sistema no navegador Firefox		
Resultado Esperado: Entrar no sistema		
Observações: ---		

Caso de teste: 3		Resumo: Validar Area Cadastro navegador (Edge)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas:		
Passos: 1 - Acessar o Sistema no navegador Edge		
Resultado Esperado: Entrar no sistema		
Observações: ---		

Caso de teste: 4		Resumo: Validar Area Cadastro navegador (Chrome) inserir valor nos campos
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz Maia de Lima" email → "livia.lima30332@alunos.ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "livia" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema no navegador Chrome 2 - Preencher os campos de forma correta;		
Resultado Esperado: Entrar no sistema e preencher os campos		
Observações: ---		

Caso de teste: 5		Resumo: Validar Area Cadastro navegador (Firefox) inserir valor nos campos
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz Maia de Lima" email → "livia.lima30332@alunos.ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "livia" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema no navegador Firefox 2 - Preencher os campos de forma correta;		
Resultado Esperado: Entrar no sistema e preencher os campos		
Observações: ---		

Caso de teste: 6		Resumo: Validar Area Cadastro navegador (Edge) inserir valor nos campos
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz Maia de Lima" email → "livia.lima30332@alunos.ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "livia" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema no navegador Edge 2 - Preencher os campos de forma correta;		
Resultado Esperado: Entrar no sistema e preencher os campos		
Observações: ---		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar Cadastro de usuário
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz Maia de Lima" email → "livia.lima30332@ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "usuario_admin" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema 2 - Preencher os campos de forma válida 3 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso		
Observações: ---		

Caso de teste: 2		Resumo: Validar Atributos em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "" email → "" matricula → login → "" senha → ""		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Não preencher nenhum campo; 3 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de todos os atributos em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 3		Resumo: Validar Atributo (nome) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "" email → "livia.lima30332@ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "usuario_admin" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "nome" de forma vazia; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 4		Resumo: Validar Atributo (email) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz" email → "" matricula → 2021010871 login → "usuario_admin" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "email" de forma vazia; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 5		Resumo: Validar Atributo (matricula) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz" email → "livia.lima30332@ufersa.edu.br" matricula → login → "usuario_admin" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "matricula" de forma vazia; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 6		Resumo: Validar Atributo (login) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz" email → "livia.lima30332@ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "login" de forma vazia; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 7		Resumo: Validar Atributo (senha) em branco
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Livia Beatriz" email → "livia.lima30332@ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "usuario_admin" senha → ""		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "senha" de forma vazia; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 8		Resumo: Validar Atributo (nome) com tamanho grande (200)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Pedro de Alcântara Francisco Antônio João Carlos Xavier de Paula Miguel Rafael Joaquim José Gonzaga Pascoal Cipriano Serafim de Bragança Bourbon Maia de Lima Morais Gabriel Filgueira Milanez Gonçalves" email → "liviabeatrizmaia7@ufersa.edu.br" matricula → 1234567890 login → "nome_grande" senha → "nome"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "nome" com 200 caracteres; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário não cadastrado		
Resultado Recebido: Usuário cadastrado a nível de interface com sucesso		
Observações: Inconsistência, o usuário não é cadastrado no banco de dados.		
Caso de teste: 9		Resumo: Validar Atributo (nome) com tamanho grande (100) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Pedro de Alcântara Francisco Antônio João Carlos Xavier de Paula Miguel Rafael Joaquim José Gonzaga Pascoal Cipriano Serafim de Bragança Bourbon Maia de Lima Morais Gabriel Filgueira Milanez Gonçalves" email → "liviabeatrizmaia7@ufersa.edu.br" matricula → 1234567890 login → "nome_grande" senha → "nome"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "nome" com 100 caracteres; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 10		Resumo: Validar Atributo (e-mail) com tamanho grande (300)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Livia Beatriz Maia" email → "Livia_Beatriz_Maia_Lima_Geisa_Morais_Gabriel_Alysson_Filgueira_Milanez_Livia_Beatriz_Maia_Lima_Geisa_Morais_Gabriel_Alysson_Filgueira_Milanez_Livia_Beatriz_Maia_Lima_Geisa_Morais_Gabriel_Livia_Beatriz_Maia_Lima_Alysson_Filgueira_Milanez_Geisa_Morais_Gabriel_Livia_Geisa_Alysson_Milanez@ufersa.edu.br" matricula → 1234567867 login → "email_grande" senha → "email"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "e-mail" com 300 caracteres; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário não cadastrado		
Resultado Recebido: Usuário cadastrado a nível de interface com sucesso		
Observações: Inconsistência, o usuário não é cadastrado no banco de dados.		
Caso de teste: 11		Resumo: Validar Atributo (email) com tamanho grande (200) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Livia Beatriz Maia" email → "Livia_Beatriz_Maia_Lima_Geisa_Morais_Gabriel_Alysson_Filgueira_Milanez_Livia_Beatriz_Maia_Lima_Geisa_Morais_Gabriel_Alysson_Filgueira_Milanez_Livia_Beatriz_Maia_Lima_Geisa_Morais_Gabriel@ufersa.edu.br" matricula → 1234567867 login → "email_grande" senha → "email"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "email" com 200 caracteres; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 12		Resumo: Validar Atributo (matricula) com tamanho grande (11)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	

Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso
Observações: Validação realizada com sucesso

Caso de teste: 18	Resumo: Validar Atributo (nome) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "L" email → "livia@ufersa.edu.br" matricula → 1234567 login → "nome_pequeno" senha → "nome"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "nome" com apenas 1 caractere; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de tamanho	

Caso de teste: 19	Resumo: Validar Atributo (email) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz" email → "l@ufersa.edu.br" matricula → 2021010877 login → "email_pequeno" senha → "email"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "email" com apenas 1 caractere; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato de email;	

Caso de teste: 20	Resumo: Validar Atributo (matricula) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "GeisaMoraes" email → "geisa_123@ufersa.edu.br" matricula → 0 login → "matricula_pequena" senha → "matricula"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "matricula" com apenas 1 caractere; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato de matricula;	

Caso de teste: 21	Resumo: Validar Atributo (login) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Geisa Filgueira" email → "GFIG@ufersa.edu.br" matricula → 202101548 login → "F" senha → "login"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "login" com apenas 1 caractere; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de tamanho	

Caso de teste: 22	Resumo: Validar Atributo (senha) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Filgueira" email → "geisa_liv@ufersa.edu.br" matricula → 123431 login → "livia_fig" senha → "1"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "senha" com apenas 1 caractere; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato de senha;	

Caso de teste: 23	Resumo: Validar Atributo (nome) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → ""@_3" email → "11via_maia@ufersa.edu.br" matricula → 010101011 login → "nomeEspecial" senha → "nome"	

Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "nome" com apenas caractere especial; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso
Observações: Não existe validação de formato de nome;

Caso de teste: 24 Resumo: Validar Atributo (email) com caractere especial	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Alysson" email → "#@ufersa.edu.br" matricula → 01 login → "emailEspecial" senha → "email"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "email" com apenas caractere especial; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato de email;	

Caso de teste: 25 Resumo: Validar Atributo (matricula) com caractere especial	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Milanez" email → "alysson@ufersa.edu.br" matricula → "%\$#%\$\$" login → "matricula_especial" senha → "matricula"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "matricula" com apenas caractere especial; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de matricula	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 26 Resumo: Validar Atributo (login) com caractere especial	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Leonardo" email → "leonardo@ufersa.edu.br" matricula → 1035045050 login → "***%\$@&%" senha → "login"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "login" com apenas caractere especial; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato de login;	

Caso de teste: 27 Resumo: Validar Atributo (senha) com caractere especial	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Inácio" email → "lgdantas@ufersa.edu.br" matricula → 1234325443 login → "leo" senha → ")({%\$#"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "senha" com apenas caractere especial; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato de senha;	

Caso de teste: 28 Resumo: Validar Atributo (nome) com apenas número	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "123456" email → "livia.lima30@ufersa.edu.br" matricula → 2021010888 login → "nome_numeros" senha → "numeros"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "nome" com apenas números; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato de nome;	

Caso de teste: 29 Resumo: Validar Atributo (login) com apenas número	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)

Entradas: nome → "Lívia" email → "livia.lima30@ufersa.edu.br" matricula → 2021010888 login → "123456" senha → "numeros"
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "login" com apenas números; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso
Observações: Não existe validação de formato de nome;

Caso de teste: 30		Resumo: Validar Atributo (senha) com apenas número
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Lívia" email → "livia.lima30@ufersa.edu.br" matricula → 2021010888 login → "senha_numeros" senha → "123456"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "senha" com apenas números; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário cadastrado com sucesso		
Observações: Não existe validação de formato de nome;		

Caso de teste: 31		Resumo: Validar Atributo (matricula) com apenas letras
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Alysson Figueira Milanez" email → "alysson_fil@ufersa.edu.br" matricula → abc login → "matricula_letras" senha → "letras"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "matricula" com apenas letras; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de matricula		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 32		Resumo: Validar Atributo (matricula) com letras e números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Alysson Milanez" email → "alysson_mil@ufersa.edu.br" matricula → 123abc456 login → "matricula" senha → "senhamatricula"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "matricula" com letras e números; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de matricula		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 33		Resumo: Validar Atributo (matricula) negativa
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Alysson Milanez" email → "alysson_mil@ufersa.edu.br" matricula → -12 login → "matricula" senha → "senhamatricula"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "matricula" negativa; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de número incorreto de matricula		
Observações: Não existe validação de número negativo de matricula. O cadastro é feito com sucesso.		

Caso de teste: 34		Resumo: Validar Atributo (email) sem dominio @ufersa.edu.br
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Livia Lima" email → "liviabeatrizmaia7@gmail.com" matricula → 2020010871 login → "livia_email" senha → "email"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "e-mail" sem o dominio @ufersa.edu.br; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Cadastrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de e-mail		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 35	Resumo: Validar usuário existente
--------------------------	--

Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Livia Beatriz Maia de Lima" email → "livia.lima30332@ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "usuario_admin" senha → "admin"	
Passos: 1 - Acessar o Sistema 2 - Preencher os campos de forma válida 3 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário já cadastrado	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 36		Resumo: Validar atributo (email) já cadastrado
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "usuario_admin" email → "livia.lima30332@ufersa.edu.br" matricula → 0871 login → "usuario_admin23" senha → "senha"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema 2 - Preencher os campos de forma válida 3 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de email já cadastrado		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 37		Resumo: Validar atributo (matricula) já cadastrado
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "usuario_admin" email → "livia.lima303@ufersa.edu.br" matricula → 2021010871 login → "usuario_admin24" senha → "senha"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema 2 - Preencher os campos de forma válida 3 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de matricula já cadastrada		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 38		Resumo: Validar atributo (login) já cadastrado
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "usuario_admin" email → "livia.lima30@ufersa.edu.br" matricula → 2021 login → "usuario_admin" senha → "senha"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema 2 - Preencher os campos de forma válida 3 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de login já cadastrado		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar Realização de Login (Entrada no sistema)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: login → "usuario_admin" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema 2 - Preencher os campos de forma válida; 3 - Clicar no botão "Entrar"		
Resultado Esperado: Entrar no sistema		
Observações: ---		
Caso de teste: 2		Resumo: Validar Atributos em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: login → "" senha → ""		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Não preencher nenhum campo; 3 - Clicar no botão "Entrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de todos os atributos em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 3		Resumo: Validar atributos (login) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: login → "" senha → "senha"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "login" de forma vazia; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Entrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de login em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 4		Resumo: Validar atributos (senha) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: login → "" senha → "senha"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "senha" de forma vazia; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Entrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de senha em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 5		Resumo: Validar login inexistente
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: login → "pedro" senha → "123"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher os campos de forma incorreta; 3 - Clicar no botão "Entrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de login ou senha incorreto		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 6		Resumo: Validar login errado e senha correta
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: login → "usuario" senha → "admin"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "login" de forma incorreta; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Entrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de login ou senha incorreto		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 7		Resumo: Validar login correta e senha incorreta
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: login → "usuario_admin" senha → "senha?"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Preencher o campo "senha" de forma incorreta; 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Entrar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de login ou senha incorreto		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar Recuperação de senha
Prioridade: Média	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entrada: email → "livia.lima30332@ufersa.edu.br"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Clicar no link de "Recuperar"; 3 - Preencher o campo com o e-mail cadastrado; 4 - Clicar no botão "Recuperar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de envio de e-mail com nova senha		
Observações: ---		
Caso de teste: 2		Resumo: Validar e-mail em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entrada: email → ""		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Clicar no link de "Recuperar"; 3 - Preencher o campo com o e-mail de forma vazia; 4 - Clicar no botão "Recuperar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de email em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 3		Resumo: Validar e-mail inexistente
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entrada: email → "livia.lilili@ufersa.edu.br"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Clicar no link de "Recuperar"; 3 - Preencher o campo com o e-mail não registrado; 4 - Clicar no botão "Recuperar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de email não registrado		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 4		Resumo: Validar e-mail sem dominio @ufersa.edu.br
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entrada: email → "livia.gegeisa@gmail.com"		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Clicar no link de "Recuperar"; 3 - Preencher o campo com o e-mail sem o dominio @ufersa.edu.br; 4 - Clicar no botão "Recuperar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de email não registrado		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 5		Resumo: Validar o botão Cancelar
Cenário: Alternativo		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Acessar o Sistema; 2 - Clicar no link de "Recuperar"; 3 - Clicar no botão "Cancelar";		
Resultado Esperado: Voltar a página de login		
Observações: ---		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar Alteração de dados
Prioridade: Média	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geisa" → "Lívia_Geisa" senha → "teste" → "senha"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher os campos com informações válidas; 4 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: ---		

Caso de teste: 2		Resumo: Validar Atributos em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "" senha → ""		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Não preencher nenhum campo; 4 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de todos os atributos em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 3		Resumo: Validar Atributo (nome) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "" senha → "admin"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "nome" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 4		Resumo: Validar Atributo (senha) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geisa" senha → ""		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "senha" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 5		Resumo: Validar dados duplicados
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geisa" → "Lívia_e_Geisa" senha → "teste" → "teste"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "nome" e "senha" de forma repetida; 4 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: Não existe nenhuma validação quanto a edição sem alterar nada.		

Caso de teste: 6		Resumo: Validar atributo (nome) com tamanho grande (101)
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geisa" → "Semper faucibus risus, et tincidunt turpis porta imperdiet. In congue neque a fringilla suscipit corp" senha → "teste"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "nome" com 101 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário não editado		
Resultado Recebido: Usuário editado a nível de interface com sucesso		
Observações: Inconsistência, o usuário não é editado no banco de dados.		

Caso de teste: 7		Resumo: Validar atributo (senha) com tamanho grande (101)
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geisa" senha → "teste" → "Maecenas dapibus augue eget ante pretium, at mollis justo elementum. Sed cursus euismod maximus termo"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "senha" com 101 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: A criptografia registra a senha menor mesmo tendo limite de 100, ela é registrada no banco menor;		

Caso de teste: 8		Resumo: Validar atributo (nome) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" → "L" senha → "teste"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "nome" com apenas 1 caractere; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: Não existe validação de formato de nome;		
Caso de teste: 9		Resumo: Validar atributo (senha) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" senha → "teste" → "t"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "senha" com apenas 1 caractere; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: Não existe validação de formato de senha;		
Caso de teste: 10		Resumo: Validar atributo (nome) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" → "#*&*#" senha → "teste"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "nome" com apenas caractere especial; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: Não existe validação de formato de nome		
Caso de teste: 11		Resumo: Validar atributo (senha) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" senha → "teste" → "#*&*#"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "senha" com apenas caractere especial; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: Não existe validação de formato de senha		
Caso de teste: 12		Resumo: Validar atributo (nome) com apenas números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" → "123456" senha → "teste"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "nome" com apenas números; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: Não existe validação de formato de nome;		
Caso de teste: 13		Resumo: Validar atributo (senha) com apenas números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" senha → "teste" → "123456"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Preencher o campo "senha" com apenas números; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home com as informações atualizadas		
Observações: Não existe validação de formato de senha;		
Caso de teste: 14		Resumo: Validar o botão Cancelar
Cenário: Alternativo	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Meu Perfil"; 3 - Clicar no botão "Cancelar";		
Resultado Esperado: Voltar a página home		
Observações: ---		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar Cadastro de reserva
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → 20/04/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher os campos com informações válidas; 4 - Clicar no botão "Buscar"; 5 - Escolhe a sala disponível; 6 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva cadastrada com sucesso		
Observações: ---		

Caso de teste: 2		Resumo: Validar Atributos em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → "" hora_inicial → "" hora_final → "" finalidade → ""		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher os campos com todas as informações em branco; 4 - Clicar no botão "Buscar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de todos os atributos em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 3		Resumo: Validar Atributo (data) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → "" hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "data" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de campo data em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 4		Resumo: Validar Atributo (hora inicio e hora fim) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → 16/07/2024 hora_inicial → "" hora_final → "" finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "hora inicio" e "hora fim" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de campo hora inicio e hora fim em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 5		Resumo: Validar Atributo (finalidade) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → 16/07/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → ""		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "finalidade" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de campo finalidade em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 6		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com tamanho grande (300)
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → 16/07/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - GEISA MORAIS GABRIEL - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - LIVIA BEATRIZ MAIA DE LIMA - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - GEISA LIVIA - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ - LIVIA - GEISA - MIRAIIS - MAIA - GABRIEL - ALYSSO"		

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "finalidade" com 300 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva não cadastrada
Resultado Recebido: Reserva cadastrada a nível de interface com sucesso
Observações: Inconsistência, a reserva não é cadastrada no banco de dados.

Caso de teste: 7		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com tamanho grande (200) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 16/07/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - GEISA MORAIS GABRIEL - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - LIVIA BEATRIZ MAIA DE LIMA - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - GEISA DIAS"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "finalidade" com 200 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva cadastrada com sucesso		
Observações: ---		

Caso de teste: 8		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 16/07/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "P"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "finalidade" com 1 caractere; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva cadastrada com sucesso		
Observações: Não existe nenhuma validação de tamanho do campo finalidade		

Caso de teste: 9		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 16/07/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "%\$#@%#"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "finalidade" com apenas caractere especial; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva cadastrada com sucesso		
Observações: Não existe nenhuma validação do campo finalidade		

Caso de teste: 10		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com apenas números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 16/07/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "123"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "finalidade" com apenas números; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva cadastrada com sucesso		
Observações: Não existe nenhuma validação do campo finalidade		

Caso de teste: 11		Resumo: Validar Atributo (data) com formato incorreto
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 28//2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"		

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "data" com formato incorreto; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto
Observações: Validação realizada com sucesso

Caso de teste: 12	Resumo: Validar Atributo (hora inicio e hora fim) com formato incorreto
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → 28/07/2024 hora_inicial → 0855 hora_final → 11::45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "hora inicio" e "hora fim" com formato incorreto; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de horário incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 13	Resumo: Validar Atributo (data) com apenas letras
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → data hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "data" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 14	Resumo: Validar Atributo (hora inicio e hora fim) com apenas letras
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → 01/07/2024 hora_inicial → abc hora_final → abc finalidade → "PEX1271 - TESTE"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "hora inicio" e "hora fim" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de horário incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 15	Resumo: Validar Atributo (data) negativo
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → -01/-07/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "data" com formato negativo; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 16	Resumo: Validar Atributo (hora inicio e hora fim) negativos
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data → 01/07/2024 hora_inicial → 08:-55 hora_final → -11:55 finalidade → "PEX1271 - TESTE"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "hora inicio" e "hora fim" com formato negativo; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de horário incorreto	
Resultado Recebido: Reserva cadastrada com sucesso	
Observações: Inconsistência, quando um horário negativo é inserido no formulário, um cálculo é realizado para determinar um novo horário para a reserva. Esse cálculo segue uma lógica específica: se o sinal negativo é aplicado antes da hora, a hora é reduzida pela quantidade informada a partir de 00:00; se o sinal negativo é aplicado nos minutos, uma hora é subtraída e os minutos são ajustados.	

Caso de teste: 17		Resumo: Validar Atributo (data) anterior que a atual
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 01/07/2023 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → "PEX1271 - MONITORIA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "data" anterior a atual; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de data da reserva está menor que a data atual.		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 18		Resumo: Validar Atributo (hora final) anterior que a inicial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 01/07/2024 hora_inicial → 11:45 hora_final → 08:55 finalidade → "PEX1271 - MONITORIA Geísa"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher o campo "hora inicial" anterior a hora inicial; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de hora final da reserva está menor que a hora inicial.		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 19		Resumo: Validar reserva já existente
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 20/04/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher os campos com informações válidas; 4 - Clicar no botão "Buscar"; 5 - Escolhe a sala disponível; 6 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva cadastrada com sucesso		
Observações: Validação realizada com sucesso, para realizar uma reserva é necessário fazer uma busca prévia no sistema. Isso evita a duplicação de reservas para a mesma sala		
Caso de teste: 20		Resumo: Validar reserva em sala indisponível
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 02/08/2024 hora_inicial → 18:55 hora_final → 19:35 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Buscar" 5 - Escolhe a sala indisponível; 6 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala indisponível		
Resultado Recebido: Reserva cadastrada com sucesso		
Observações: Inconsistência, mesmo que uma sala esteja marcada como "indisponível", ainda é possível fazer uma reserva nela, e a operação é concluída com sucesso.		
Caso de teste: 21		Resumo: Validar reserva com sala já reservada
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data → 20/04/2024 hora_inicial → 08:55 hora_final → 11:45 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher os campos com informações válidas; 4 - Clicar no botão "Buscar"; 5 - Escolhe a sala disponível; 6 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva cadastrada com sucesso		
Observações: Validação realizada com sucesso, para realizar uma reserva é necessário fazer uma busca prévia no sistema. Isso evita a duplicação de reservas para a mesma sala		
Caso de teste: 22		Resumo: Validar o botão Limpar
Cenário: Alternativo	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Clicar no botão "Limpar"		

Resultado Esperado: Limpar todos os campos de reserva	
Observações: ---	
Caso de teste: 23	
Resumo: Validar o botão Cancelar	
Cenário: Alternativo	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Nova Reserva" 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Buscar" 5 - Escolhe a sala disponível; 6 - Clicar no botão "Reservar"; 7 - Clicar no botão de "Cancelar"	
Resultado Esperado: Voltar a página de listagem de reservas	
Observações: ---	

Caso de teste: 1		Resumo: Validar exclusão de reserva
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Minhas Reservas" 3 - Escolhe a Reserva para excluir; 4 - Clicar no ícone de lixeira; 5 - Confirma a exclusão;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva excluída com sucesso		
Observações: ---		
Caso de teste: 2		Resumo: Excluir Reserva já ocorrida
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Minhas Reservas" 3 - Escolhe a Reserva para excluir; 4 - Clicar no ícone de lixeira; 5 - Confirma a exclusão;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de impossibilidade de excluir a reserva;		
Observações: Validação realizada com sucesso.		
Caso de teste: 3		Resumo: Excluir Reserva em andamento
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Minhas Reservas" 3 - Escolhe a Reserva para excluir; 4 - Clicar no ícone de lixeira; 5 - Confirma a exclusão;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de impossibilidade de excluir a reserva;		
Observações: Validação realizada com sucesso.		
Caso de teste: 4		Resumo: Validar o botão Cancelar
Cenário: Alternativo		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Minhas Reservas" 3 - Escolhe a Reserva para excluir; 4 - Clicar no ícone de lixeira; 5 - Clicar no botão Cancelar;		
Resultado Esperado: Voltar a página de listagem de reservas		
Observações: ---		

Caso de teste: 1			Resumo: Validar visualização dos detalhes da reserva		
Prioridade: Baixa		Cenário: Sucesso		Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;					
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Minhas Reservas" 3 - Escolhe a reserva para visualizar os detalhes; 4 - Clicar no icone de papel;					
Resultado Esperado: Exibir os detalhes da reserva					
Observações: ---					

Caso de teste: 1			Resumo: Validar envio de notificação de confirmação e-mail		
Prioridade: Média		Cenário: Sucesso		Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;					
Passos: Não tem passos;					
Resultado Esperado: Às notificações de pop-up bem como a de e-mail estão sendo enviadas coerentemente.					
Observações: Notificações realizadas com sucesso					

Caso de teste: 1			Resumo: Validar listagem de reservas		
Prioridade: Média		Cenário: Sucesso		Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;					
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Minhas Reservas"					
Resultado Esperado: Exibir a lista de reservas registrada pelo usuário logado					
Observações: ---					

Caso de teste: 1			Resumo: Validar listagem de reservas por data		
Prioridade: Média		Cenário: Sucesso		Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;					
Passos (usuário cadastrado): 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Consultar Reservas por Data"					
Passos (usuário sem cadastro): 1 - Acessar o Sistema; 2 - Clicar no link "Consultar reserva por data"					
Resultado Esperado: Exibir a lista de reservas registradas no sistema por data					
Observações: ---					

Caso de teste: 1			Resumo: Validar Visualização do calendário por sala		
Prioridade: Baixa		Cenário: Sucesso		Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;					
Passos (usuário cadastrado): 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Visualizar Calendário por sala"					
Passos (usuário sem cadastro): 1 - Acessar o Sistema; 2 - Clicar no link "Visualizar Calendário por sala"					
Resultado Esperado: Exibir o calendário de reservas registradas no sistema por sala					
Observações: ---					

Caso de teste: 1		Resumo: Validar o gerenciamento de usuários (LISTAR)
Prioridade: Média	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador);		
Resultado Esperado: Exibir a lista de usuários cadastrados		
Observações: ---		

Caso de teste: 2		Resumo: Validar o gerenciamento de usuários (EDIÇÃO)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher os campos com informações válidas; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;		
Observações: ---		

Caso de teste: 3		Resumo: Validar edição do atributo (nome) em branco
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "" senha → "admin"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "nome" de forma vazia; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo nome em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 4		Resumo: Validar edição do atributo (senha) em branco
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Livia_e_Geisa" senha → ""		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "senha" de forma vazia; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo senha em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 5		Resumo: Validar edição de dados duplicados
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Livia_e_Geisa" → "Livia_e_Geisa" senha → "teste" → "teste"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "nome" e "senha" de forma repetida; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;		
Observações: ---		

Caso de teste: 6		Resumo: Validar edição de atributo (nome) com tamanho grande (101)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Livia_e_Geisa" → "Semper faucibus risus, et tincidunt turpis porta imperdiet. In congue neque a fringilla suscipit corp" senha → "teste"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "nome" com 101 caracteres; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário não editado		
Resultado Recebido: Usuário editado a nível de interface com sucesso		
Observações: Inconsistência, o usuário não é editado no banco de dados. Após a saída do usuário e volta do mesmo ao sistema a alteração é desfeita.		

Caso de teste: 7		Resumo: Validar edição de atributo (senha) com tamanho grande (101)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Livia_e_Geisa" senha → "teste" → "Maecenas dapibus augue eget ante pretium, at mollis justo elementum. Sed cursus euismod maximus termo"		

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "senha" com 101 caracteres; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;
Observações: A criptografia registra a senha menor mesmo tendo limite de 100, ela é registrada no banco menor;

Caso de teste: 8	Resumo: Validar edição de atributo (nome) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" → "L" senha → "teste"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "nome" com 1 caractere; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;	
Observações: ---	

Caso de teste: 9	Resumo: Validar edição de atributo (senha) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" senha → "teste" → "t"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "senha" com 1 caractere; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;	
Observações: Não existe validação de tamanho de senha;	

Caso de teste: 10	Resumo: Validar edição de atributo (nome) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" → "@3" senha → "teste"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "nome" com apenas caractere especial; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;	
Observações: Não existe validação de formato de nome;	

Caso de teste: 11	Resumo: Validar edição de atributo (senha) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" senha → "teste" → "%\$%\$"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "senha" com apenas caractere especial; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;	
Observações: Não existe validação de formato de senha;	

Caso de teste: 12	Resumo: Validar edição de atributo (nome) com apenas números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" → "123456" senha → "teste"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "nome" com apenas números; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;	
Observações: Não existe validação de formato de nome;	

Caso de teste: 13	Resumo: Validar edição de atributo (senha) com apenas números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Lívia_e_Geísa" senha → "teste" → "123456"	

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher o campo "senha" com apenas números; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão "Atualizar";
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário atualizado com sucesso;
Observações: Não existe validação de formato de senha;

Caso de teste: 14		Resumo: Validar edição de usuário com status inativo
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Inativo" → "Joana" senha → "senha" → "relogio"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Preencher os campos "nome" e "senha" com informações válidas; 5 - Clicar no botão "Atualizar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário não editado		
Resultado Recebido: Usuário editado a nível de interface com sucesso		
Observações: Inconsistência, a alteração é feita com sucesso ao nível de interface sem nenhuma restrição visto que o usuário ainda nem sequer entrou para validar o perfil.		

Caso de teste: 15		Resumo: Validar o gerenciamento de usuários (EXCLUSÃO)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja excluir clicando no ícone de lixeira;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário deletado com sucesso;		
Observações: ---		

Caso de teste: 16		Resumo: Validar exclusão de usuário administrador
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja excluir clicando no ícone de lixeira;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de usuário deletado com sucesso;		
Observações: Não existe nenhuma validação de identificação de usuário administrador		

Caso de teste: 17		Resumo: Validar o botão Cancelar - Editar
Cenário: Alternativo		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja editar clicando no ícone de lápis; 4 - Clicar no botão "Cancelar";		
Resultado Esperado: Voltar a página de listagem de usuário		
Observações: ---		

Caso de teste: 18		Resumo: Validar o botão Cancelar - Excluir
Cenário: Alternativo		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Usuários" (usuário administrador); 3 - Seleciona o usuário que deseja excluir clicando no ícone de lixeira; 4 - Clica no botão "Cancelar"		
Resultado Esperado: Voltar a página de listagem de usuário		
Observações: ---		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar o gerenciamento de espaços (CADASTRAR)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entrada: nome → "Central de Aulas III"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de + na opção de bloco; 4 - Preencher com informações válidas; 5 - Clicar no botão "Adicionar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco cadastrado com sucesso		
Observações: ---		
Caso de teste: 2		Resumo: Validar atributo nome em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entrada: nome → ""		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de + na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "nome" de forma vazia; 5 - Clicar no botão "Adicionar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco não cadastrado		
Resultado Recebido: Bloco cadastrado com sucesso		
Observações: Inconsistência, bloco sem informação de identificação;		
Caso de teste: 3		Resumo: Validar atributo (nome) com tamanho grande (101)
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entrada: nome → "Integer dictum tincidunt arcu at autor. Mauris ex arcu, suscipit sit amet elefend in, elefend necc ex"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de + na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "nome" com 101 caracteres; 5 - Clicar no botão "Adicionar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco não cadastrado		
Resultado Recebido: Bloco cadastrado a nível de interface com sucesso		
Observações: Inconsistência, o bloco não é cadastrado no banco de dados.		
Caso de teste: 4		Resumo: Validar atributo (nome) com tamanho grande (100) - Valor Limite
Cenário: Sucesso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Integer dictum tincidunt arcu at autor. Mauris ex arcu, suscipit sit amet elefend in, elefend necc ex"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de + na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "nome" com 100 caracteres; 5 - Clicar no botão "Adicionar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco cadastrado com sucesso		
Observações: Validação realizada com sucesso		
Caso de teste: 5		Resumo: Validar Atributo (nome) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "B"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de + na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "nome" com apenas 1 caractere; 5 - Clicar no botão "Adicionar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco cadastrado com sucesso		
Observações: Não existe validação de tamanho mínimo de nome de bloco		
Caso de teste: 6		Resumo: Validar Atributo (nome) com apenas caractere especial
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "%\$#@#%"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de + na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "nome" com apenas caractere especial; 5 - Clicar no botão "Adicionar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco cadastrado com sucesso		
Observações: Não existe validação de formato de nome de bloco		
Caso de teste: 7		Resumo: Validar Atributo (nome) com apenas números
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "1234"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de + na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "nome" com apenas números; 5 - Clicar no botão "Adicionar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco cadastrado com sucesso		
Observações: Não existe validação de formato de nome de bloco		
Caso de teste: 8		Resumo: Validar cadastro de bloco já existente

Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entrada: nome → "Central de Aulas III"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de + na opção de bloco; 4 - Preencher com informações válidas; 5 - Clicar no botão "Adicionar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco não cadastrado.	
Resultado Recebido: Bloco cadastrado a nível de interface com sucesso	
Observações: Inconsistência, dois blocos terão a mesma informação de identificação.	

Caso de teste: 9		Resumo: Validar o gerenciamento de espaços (EDITAR)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entrada: nome → "Central de Aulas III" → "Central de Aulas II"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis na opção de bloco; 4 - Escolher o bloco que deseja editar; 5 - Preencher com informações válidas; 6 - Clicar no botão "Editar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco editado com sucesso		
Observações: ---		

Caso de teste: 10		Resumo: Validar edição de atributo nome em branco
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entrada: nome → ""		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis na opção de bloco; 4 - Escolhe o bloco que deseja editar; 5 - Preencher o campo "novo nome" de forma vazia; 6 - Clicar no botão "Editar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco não cadastrado		
Resultado Recebido: Bloco cadastrado com sucesso		
Observações: Inconsistência, bloco sem informação de identificação;		

Caso de teste: 11		Resumo: Validar edição de bloco com informações já registrada
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entrada: nome → "Central de Aulas III" → "Central de Aulas II"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "novo nome" com informações repetidas; 5 - Clicar no botão "Editar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco não editado		
Resultado Recebido: Bloco editado com sucesso		
Observações: Inconsistência, bloco com a mesma informação de identificação;		

Caso de teste: 12		Resumo: Validar edição de atributo nome com tamanho grande (101)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entrada: nome → "Semper faucibus risus, et tincidunt turpis porta imperdiet. In congue neque a fringilla suscipit corp"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "novo nome" com 101 caracteres; 5 - Clicar no botão "Editar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco não editado		
Resultado Recebido: Bloco editado a nível de interface com sucesso		
Observações: Inconsistência, o bloco não é editado no banco de dados.		

Caso de teste: 13		Resumo: Validar Atributo (nome) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "C"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "novo nome" com apenas 1 caractere; 5 - Clicar no botão "Editar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco cadastrado com sucesso		
Observações: Não existe validação de tamanho mínimo de nome de bloco		

Caso de teste: 14		Resumo: Validar Atributo (nome) com apenas caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "***@3543&%"&"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis na opção de bloco; 4 - Preencher o campo "novo nome" com apenas caractere especial; 5 - Clicar no botão "Adicionar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de bloco cadastrado com sucesso		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar o gerenciamento de espaços - sala (LISTAR)
Prioridade: Média	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Listar Salas" (usuário administrador);		
Resultado Esperado: Exibir a lista de salas cadastradas		
Observações: ---		

Caso de teste: 2		Resumo: Validar o gerenciamento de espaços - sala (CADASTRAR)
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de Aula Teste 01" capacidade → 55 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher os campos de forma válida 4 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala cadastrada com sucesso;		
Observações: ---		

Caso de teste: 3		Resumo: Validar o cadastro de sala com nome em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "" capacidade → 55 informacoes → "Aqui jas informações" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "nome" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo nome em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 4		Resumo: Validar o cadastro de sala com capacidade em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Salinha de Brinquedos" capacidade → informacoes → "Aqui jas informações" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "capacidade" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo capacidade em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 5		Resumo: Validar o cadastro de sala com informações em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de Aula Teste 01" capacidade → 55 informacoes → "" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "informações" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala cadastrada com sucesso;		
Observações: Informações não é um atributo obrigatório.		

Caso de teste: 6		Resumo: Validar cadastro de sala com atributo (nome) com tamanho grande (101)
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste nome gigantesco para testar se existe validação de tamanho de caracteres com nomes" capacidade → 55 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "nome" com 101 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não cadastrada
Resultado Recebido: Sala cadastrada a nível de interface com sucesso
Observações: Inconsistência, a sala não é cadastrada no banco de dados.

Caso de teste: 7	Resumo: Validar cadastrar sala com (nome) tamanho grande (100) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste nome gigantesco para testar se existe validação de tamanho de caractere com nomes" capacidade → 55 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "nome" com 100 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala cadastrada com sucesso	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 8	Resumo: Validar cadastro de sala com (capacidade) com tamanho grande (11)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste" capacidade → 23516483987 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "capacidade" com tamanho 11; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de tamanho de capacidade	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 9	Resumo: Validar cadastro de sala (capacidade) tamanho grande (10) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste" capacidade → 1999999910 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "capacidade" com tamanho 10; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala cadastrada com sucesso	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 10	Resumo: Validar cadastro de sala (informações) tamanho grande (201)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste 02" capacidade → 235398 informacoes → "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse ac interdum lacus, et egestas urna. Aenean vitae nulla sodales, ultrices nulla at, dignissim eros. Ut a ipsum nbh. Fusce n consequat" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "informações" com 201 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não cadastrada	
Resultado Recebido: Sala cadastrada a nível de interface com sucesso	
Observações: Inconsistência, a sala não é cadastrada no banco de dados.	

Caso de teste: 11	Resumo: Validar cadastro de sala (informações) tamanho grande (200) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste 02" capacidade → 235398 informacoes → "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse ac interdum lacus, et egestas urna. Aenean vitae nulla sodales, ultrices nulla at, dignissim eros. Ut a ipsum nh. Fusce n consequat" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "nome" com apenas caractere especial; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala cadastrada com sucesso
Observações: Não existe validação de formato do nome da sala

Caso de teste: 17	Resumo: Validar cadastro de sala (capacidade) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala" capacidade → * informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "capacidade" com apenas caractere especial; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato do atributo capacidade	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 18	Resumo: Validar cadastro de sala (informacoes) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala" capacidade → 15 informacoes → "\$%#!!" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "informacoes" com apenas caractere especial; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala cadastrada com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato do atributo informações da sala	

Caso de teste: 19	Resumo: Validar cadastro de sala (nome) com apenas números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "123456" capacidade → 15 informacoes → "Aqui jas informações" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "nome" com apenas números; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala cadastrada com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato do atributo nome da sala	

Caso de teste: 20	Resumo: Validar cadastro de sala (informacoes) com apenas números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de Aulah" capacidade → 15 informacoes → "226" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "informacoes" com apenas números; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala cadastrada com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato do atributo informacoes da sala	

Caso de teste: 21	Resumo: Validar cadastro de sala (capacidade) com apenas letras
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de Aulah" capacidade → Abc informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "capacidade" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato do atributo capacidade
Observações: Validação realizada com sucesso

Caso de teste: 22		Resumo: Validar cadastro de sala (capacidade) com letras e números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Sala de Aulah" capacidade → 123abc informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "capacidade" com letras e números; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato do atributo capacidade		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 23		Resumo: Validar cadastro de sala (capacidade) negativa
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Sala de Aulah" capacidade → -15 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 2 - Central de Aulas II" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher o atributo "capacidade" com tamanho negativo; 4 - Preencher os demais campos de forma válida 5 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não cadastrada		
Resultado Recebido: Sala cadastrada com sucesso		
Observações: Inconsistência, não existe sala com número negativo de capacidade.		

Caso de teste: 24		Resumo: Validar cadastro de sala com as mesmas informações já cadastrada
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Sala de Aula Teste 01" capacidade → 55 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Preencher os campos de forma válida 4 - Clicar no botão Cadastrar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não cadastrada		
Resultado Recebido: Sala cadastrada com sucesso		
Observações: Inconsistência, duas salas com exatamente as mesmas informações, a nível de interface não existe nenhuma diferença de identificação		

Caso de teste: 25		Resumo: Validar o gerenciamento de espaços - sala (EDITAR)
Prioridade: Média	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Nova Sala de Aula - Teste" capacidade → 15 informacoes → "HDMI e VGA" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher os campos de forma válida 5 - Clicar no botão Atualizar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso;		
Observações: ---		

Caso de teste: 26		Resumo: Validar a edição de sala com nome em branco
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "" capacidade → 15 informacoes → "hdmi e vga" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção ""Nova Sala"" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "nome" de forma vazia; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo nome em branco
Observações: Não exibe alerta, porém as bordas do campo nome fica vermelho e não é possível realizar a edição.

Caso de teste: 27	Resumo: Validar a edição de sala com capacidade em branco
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala Teste" capacidade → informacoes → "hdmi e vga" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção ""Nova Sala"" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" de forma vazia; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de atributo capacidade em branco	
Observações: Não exibe alerta, porém as bordas do campo capacidade fica vermelho e não é possível realizar a edição.	

Caso de teste: 28	Resumo: Validar a edição de sala com informações em branco
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala Teste" capacidade → 15 informacoes → "" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "informações" de forma vazia; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso;	
Observações: Informações não é um atributo obrigatório.	

Caso de teste: 29	Resumo: Validar cadastro de sala com atributo (nome) com tamanho grande (101)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste nome gigantesco para testar se existe validação de tamanho de caracteres com nomes" capacidade → 55 informacoes → "HDMI e VGA" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "nome" com 101 caracteres; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não atualizada	
Resultado Recebido: Sala atualizada a nível de interface com sucesso	
Observações: Inconsistência, a sala não é editada no banco de dados.	

Caso de teste: 30	Resumo: Validar edição sala com (nome) tamanho grande (100) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste nome gigantesco para testar se existe validação de tamanho de caractere com nomes" capacidade → 55 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "nome" com 100 caracteres; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 31	Resumo: Validar edição de sala com (capacidade) com tamanho grande (11)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)

Entradas: nome → "Sala de aula teste" capacidade → 23516483987 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" com tamanho 11; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar
Resultado Esperado: Exibir o alerta de tamanho de atributo capacidade
Observações: Não exibe alerta, porém as bordas do campo capacidade fica vermelho e não é possível realizar a edição.

Caso de teste: 32	Resumo: Validar edição de sala (capacidade) tamanho grande (10) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de aula teste" capacidade → 1999999910 informacoes → "Sala de Aula equipada com HDMI e VGA" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" com tamanho 10; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 33	Resumo: Validar edição de sala (informações) tamanho grande (201)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala Teste" capacidade → 15 informacoes → "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse ac interdum lacus, et egestas urna. Aenean vitae nulla sodales, ultrices nulla at, dignissim eros. Ut a ipsum nbh. Fusce n consequat" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "informações" com 201 caracteres; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não cadastrada	
Resultado Recebido: Sala editada a nível de interface com sucesso	
Observações: Inconsistência, a sala não é editada no banco de dados.	

Caso de teste: 34	Resumo: Validar edição de sala (informações) tamanho grande (200) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala Teste" capacidade → 15 informacoes → "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse ac interdum lacus, et egestas urna. Aenean vitae nulla sodales, ultrices nulla at, dignissim eros. Ut a ipsum nh. Fusce n consequat" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "informações" com 200 caracteres; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 35	Resumo: Validar edição de sala (nome) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "S" capacidade → 15 informacoes → "hdmi" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "nome" com apenas 1 caractere; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso	
Observações: Não existe validação de tamanho mínimo de nome de sala	

Caso de teste: 36		Resumo: Validar edição de sala com capacidade de tamanho zero
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Sala de Aula Zero Capacidade" capacidade → 0 informacoes → "hdmI" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" com tamanho 0; 5 - Preencher os demais campos de forma válida; 6 - Clicar no botão Atualizar;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não editada		
Resultado Recebido: Sala editada com sucesso		
Observações: Inconsistência, não existe sala com capacidade de tamanho zero.		
Caso de teste: 37		Resumo: Validar edição de sala com capacidade de tamanho 1
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Sala de Aula" capacidade → 1 informacoes → "HDMI" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" com tamanho 1; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso		
Observações: Não existe validação de tamanho mínimo de capacidade da sala		
Caso de teste: 38		Resumo: Validar edição de sala (informações) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Sala de Aula" capacidade → 15 informacoes → "I" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "informações" com apenas 1 caractere; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso		
Observações: Não existe validação de tamanho mínimo do atributo informações da sala		
Caso de teste: 39		Resumo: Validar edição de sala (nome) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "%\$#@#%" capacidade → 15 informacoes → "HDMI" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "nome" com apenas caractere especial; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso		
Observações: Não existe validação de formato do nome da sala		
Caso de teste: 40		Resumo: Validar edição de sala (capacidade) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: nome → "Sala" capacidade → * informacoes → "Informações" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" com apenas caractere especial; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar		

Resultado Esperado: Exibir o alerta formato incorreto do atributo capacidade	
Observações: Não exibe alerta, porém as bordas do campo capacidade fica vermelho e não é possível realizar a edição.	
Caso de teste: 41 Resumo: Validar edição de sala (informacoes) com caractere especial	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de Aula" capacidade → 55 informacoes → ""%\$#%\$" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "informacoes" com apenas caractere especial; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato do atributo informações da sala	
Caso de teste: 42 Resumo: Validar edição de sala (nome) com apenas números	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "123456" capacidade → 55 informacoes → "Informações" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "nome" com apenas números; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato do atributo nome da sala	
Caso de teste: 43 Resumo: Validar edição de sala (informacoes) com apenas números	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala de Aula" capacidade → 55 informacoes → "226" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "informacoes" com apenas números; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala atualizada com sucesso	
Observações: Não existe validação de formato do atributo informacoes da sala	
Caso de teste: 44 Resumo: Validar edição de sala (capacidade) com apenas letras	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala" capacidade → Abc informacoes → "Informacoes" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" com apenas letras; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta formato incorreto do atributo capacidade	
Observações: Não exibe alerta, porém as bordas do campo capacidade fica vermelho e não é possível realizar a edição.	
Caso de teste: 45 Resumo: Validar edição de sala (capacidade) com letras e números	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala" capacidade → 123abc informacoes → "Informacoes" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" com letras e números; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar
Resultado Esperado: Exibir o alerta formato incorreto do atributo capacidade
Observações: Não exibe alerta, porém as bordas do campo capacidade fica vermelho e não é possível realizar a edição.

Caso de teste: 46	Resumo: Validar edição de sala (capacidade) negativa
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: nome → "Sala" capacidade → -12 informacoes → "Informacoes" bloco → "ID: 1 - Central de Aulas I" status → DISPONÍVEL tipo → "SALA_AULA"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Preencher o atributo "capacidade" com tamanho negativo; 5 - Preencher os demais campos de forma válida 6 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não editada	
Resultado Recebido: Sala editada com sucesso	
Observações: Inconsistência, não existe sala com número negativo de capacidade.	

Caso de teste: 47	Resumo: Validar edição de sala com as mesmas informações já cadastrada
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no ícone de lápis da sala que deseja editar; 4 - Clicar no botão Atualizar	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não editada	
Resultado Recebido: Sala editada com sucesso	
Observações: Inconsistência, duas salas com exatamente as mesmas informações, a nível de interface não existe nenhuma diferença de identificação	

Caso de teste: 48	Resumo: Validar o gerenciamento de espaços - sala (EXCLUIR)	
Prioridade: Média	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Listar Salas" (usuário administrador); 3 - Clica no ícone de lixeira para excluir a sala;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala deletada com sucesso		
Observações: ---		

Caso de teste: 49	Resumo: Validar exclusão de sala com reserva cadastrada
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Listar Salas" (usuário administrador); 3 - Clica no ícone de lixeira para excluir a sala que tem uma reserva;	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala não é possível excluir sala	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 50	Resumo: Validar o botão Cancelar - EXCLUIR
Cenário: Alternativo	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clica no ícone de lixeira; 4 - Clicar no botão Cancelar	
Resultado Esperado: Voltar a página de listagem de salas	
Observações: ---	

Caso de teste: 51	Resumo: Validar o botão Cancelar - EDITAR
Cenário: Alternativo	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clica no ícone de lápis; 4 - Clicar no botão Cancelar	
Resultado Esperado: Voltar a página de listagem de salas	
Observações: ---	

Caso de teste: 52	Resumo: Validar o botão Cancelar - CADASTRAR
Cenário: Alternativo	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;	

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Salas" e escolher a opção "Nova Sala" (usuário administrador); 3 - Clicar no botão Cancelar
Resultado Esperado: Voltar a página home
Observações: ---

Caso de teste: 1		Resumo: Validar Cadastro de reserva em lote
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 20/09/2024 data_final → 21/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher os campos com informações válidas; 4 - Clicar no botão "Buscar"; 5 - Escolhe a sala disponível; 6 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva em lote cadastrada com sucesso		
Observações: ---		

Caso de teste: 2		Resumo: Validar Atributo (data_inicial) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → "" data_final → 21/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_inicial" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de campo data_inicial em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 3		Resumo: Validar Atributo (data_final) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 20/09/2024 data_final → "" hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_final" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de campo data_final em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 4		Resumo: Validar Atributo (hora_inicio) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 20/09/2024 data_final → 21/09/2024 hora_inicial → "" hora_final → 09:45 finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora_inicial" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de campo hora_inicial em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 5		Resumo: Validar Atributo (hora_final) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 20/09/2024 data_final → 21/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → "" finalidade → PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora_final" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de campo hora_final em branco		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 6		Resumo: Validar Atributo (finalidade) em branco
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 20/09/2024 data_final → 21/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → ""		

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "finalidade" de forma vazia; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"
Resultado Esperado: Exibir o alerta de campo finalidade em branco
Observações: Validação realizada com sucesso

Caso de teste: 7		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com tamanho grande (201)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 21/09/2024 data_final → 22/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - GEISA MORAIS GABRIEL - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - LIVIA BEATRIZ MAIA DE LIMA - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - GEISA LIVIA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "finalidade" com 201 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva em lote não cadastrada		
Resultado Recebido: Reserva em lote cadastrada a nível de interface com sucesso		
Observações: Inconsistência, a reserva não é cadastrada no banco de dados.		

Caso de teste: 8		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com tamanho grande (200) - Valor Limite
Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 21/09/2024 data_final → 22/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - GEISA MORAIS GABRIEL - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - LIVIA BEATRIZ MAIA DE LIMA - PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - GEISALIVIA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "finalidade" com 200 caracteres; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva em lote cadastrada com sucesso		
Observações: ---		

Caso de teste: 9		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com tamanho pequeno (1)
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 21/09/2024 data_final → 22/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → "P"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "finalidade" com 1 caractere; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva em lote cadastrada com sucesso		
Observações: Não existe nenhuma validação de tamanho do campo finalidade		

Caso de teste: 10		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com caractere especial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 22/09/2024 data_final → 27/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → "%\$#@#\$"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "finalidade" com apenas caractere especial; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva em lote cadastrada com sucesso		
Observações: Não existe nenhuma validação do campo finalidade		

Caso de teste: 11		Resumo: Validar Atributo (finalidade) com apenas números
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	

Entradas: data_inicial → 22/09/2024 data_final → 27/09/2024 hora_inicial → 18:55 hora_final → 20:45 finalidade → "123"
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "finalidade" com apenas números; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva em lote cadastrada com sucesso
Observações: Não existe nenhuma validação do campo finalidade

Caso de teste: 12 Resumo: Validar Atributo (data_inicial) com formato incorreto	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 00/09/2024 data_final → 28/09/2024 hora_inicial → 18:55 hora_final → 20:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_inicial" com formato incorreto; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 13 Resumo: Validar Atributo (data_final) com formato incorreto	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 02/09/2024 data_final → 28/09/2024 hora_inicial → 18:55 hora_final → 20:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_final" com formato incorreto; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 14 Resumo: Validar Atributo (hora_inicial) com formato incorreto	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → 29/09/2024 hora_inicial → 08808 hora_final → 15:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora_inicial" com formato incorreto; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de horário incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 15 Resumo: Validar Atributo (hora_final) com formato incorreto	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → 29/09/2024 hora_inicial → 13:55 hora_final → 15:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora fim" com formato incorreto; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de horário incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 16 Resumo: Validar Atributo (data_inicial) com apenas letras	
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → inicial data_final → 29/09/2024 hora_inicial → 18:55 hora_final → 20:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	

Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_inicial" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto
Observações: Validação realizada com sucesso

Caso de teste: 17	Resumo: Validar Atributo (data_final) com apenas letras
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → final hora_inicial → 18:55 hora_final → 20:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_final" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 18	Resumo: Validar Atributo (hora_inicial) com apenas letras
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → 29/09/2024 hora_inicial → ABC hora_final → 20:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora_inicial" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de horário incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 19	Resumo: Validar Atributo (hora_final) com apenas letras
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → 29/09/2024 hora_inicial → 18:45 hora_final → def finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora final" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de horário incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 20	Resumo: Validar Atributo (data_inicial) negativo
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → -01/-07/2024 data_final → 01/07/2024 hora_inicial → 18:40 hora_final → 22:30 finalidade → "PEX1271 - TESTE - Geísa"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_inicial" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 21	Resumo: Validar Atributo (data_final) negativo
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: data_inicial → 01/07/2024 data_final → 01/07/-2024 hora_inicial → 18:40 hora_final → 22:30 finalidade → "PEX1271 - TESTE - Geísa"	
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_final" com apenas letras; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"	
Resultado Esperado: Exibir o alerta de formato de data incorreto	
Observações: Validação realizada com sucesso	

Caso de teste: 22		Resumo: Validar Atributo (hora_inicial) negativo
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → 29/09/2024 hora_inicial → -9:45 hora_final → 22:30 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - MILANEZ"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora_inicial" com formato negativo; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de horário incorreto		
Resultado Recebido: Reserva em lote cadastrada com sucesso		
Observações: Inconsistência, quando um horário negativo é inserido no formulário, um cálculo é realizado para determinar um novo horário para a reserva. Esse cálculo segue uma lógica específica: se o sinal negativo é aplicado antes da hora, a hora é reduzida pela quantidade informada a partir de 00:00; se o sinal negativo é aplicado nos minutos, uma hora é subtraída e os minutos são ajustados.		

Caso de teste: 23		Resumo: Validar Atributo (hora_final) negativo
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → 29/09/2024 hora_inicial → 09:45 hora_final → 11:-55 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - MILANEZ"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora_final" com formato negativo; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar" 6 - Escolhe a sala disponível; 7 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de horário incorreto		
Resultado Recebido: Reserva em lote cadastrada com sucesso		
Observações: Inconsistência, quando um horário negativo é inserido no formulário, um cálculo é realizado para determinar um novo horário para a reserva. Esse cálculo segue uma lógica específica: se o sinal negativo é aplicado antes da hora, a hora é reduzida pela quantidade informada a partir de 00:00; se o sinal negativo é aplicado nos minutos, uma hora é subtraída e os minutos são ajustados.		

Caso de teste: 24		Resumo: Validar Atributo (data_inicial) anterior que a atual
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 01/07/2023 data_final → 04/07/2024 hora_inicial → 18:40 hora_final → 22:30 finalidade → "PEX1271 - MONITORIA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_inicial" com data menor que a atual; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de data_inicial da reserva está menor que a data atual.		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 25		Resumo: Validar Atributo (data_final) anterior que a inicial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → 04/07/2024 hora_inicial → 18:40 hora_final → 22:30 finalidade → "PEX1271 - MONITORIA"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "data_final" anterior que a "data_inicial"; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de data_final da reserva está menor que a data_inicial.		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 26		Resumo: Validar Atributo (hora final) anterior que a inicial
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 01/09/2024 data_final → 04/09/2024 hora_inicial → 11:45 hora_final → 08:50 finalidade → "PEX1271 - MONITORIA Geísa"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher o campo "hora_final" anterior que a "hora_inicial"; 4 - Preencher os demais campos de forma válida; 5 - Clicar no botão "Buscar"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de hora final da reserva está menor que a hora inicial.		
Observações: Validação realizada com sucesso		

Caso de teste: 27		Resumo: Validar reserva já existente
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 20/09/2024 data_final → 21/09/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ"		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher os campos com informações válidas; 4 - Clicar no botão "Buscar"; 5 - Escolhe a sala disponível; 6 - Clicar no botão "Reservar";		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva cadastrada com sucesso		
Observações: Validação realizada com sucesso, para realizar uma reserva é necessário fazer uma busca prévia no sistema. Isso evita a duplicação de reservas para a mesma sala		
Caso de teste: 28		Resumo: Validar reserva em sala indisponível
Cenário: Fracasso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: data_inicial → 20/10/2024 data_final → 21/10/2024 hora_inicial → 07:55 hora_final → 09:45 finalidade → "PEX1271 - TESTE DE SOFTWARE - ALYSSON MILANEZ"		
Passos: "Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher os campos com informações válidas; 4 - Clicar no botão "Buscar"; 5 - Escolhe a sala indisponível; 6 - Clicar no botão "Reservar";"		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de sala indisponível		
Resultado Recebido: Reserva em lote cadastrada com sucesso		
Observações: Inconsistência, mesmo que uma sala esteja marcada como "indisponível", ainda é possível fazer uma reserva nela, e a operação é concluída com sucesso.		
Caso de teste: 29		Resumo: Validar o botão Limpar
Cenário: Alternativo	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Clicar no botão "Limpar"		
Resultado Esperado: Limpar todos os campos de reserva		
Observações: ---		
Caso de teste: 30		Resumo: Validar o botão Cancelar
Cenário: Alternativo	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Reserva em Lote" (usuário administrador) 3 - Preencher os demais campos de forma válida; 4 - Clicar no botão "Buscar" 5 - Escolhe a sala disponível; 6 - Clicar no botão "Reservar"; 7 - Clicar no botão de "Cancelar"		
Resultado Esperado: Voltar a página de listagem de reservas		
Observações: ---		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar exclusão de reserva em lote
Prioridade: Alta	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Listar Lotes" (usuário administrador) 3 - Escolhe a Reserva em lote para excluir; 4 - Clicar no ícone de lixeira; 5 - Confirma a exclusão;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de reserva excluída com sucesso		
Observações: ---		
Caso de teste: 2		Resumo: Excluir Reserva em lote já ocorrida
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Listar Lotes" (usuário administrador) 3 - Escolhe a Reserva em lote para excluir; 4 - Clicar no ícone de lixeira; 5 - Confirma a exclusão;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de impossibilidade de deletar reserva em lote		
Resultado Recebido: Reserva deletada com sucesso		
Observações: Não é feita nenhuma validação de exclusão de reserva em lote		
Caso de teste: 3		Resumo: Excluir Reserva em andamento
Cenário: Fracasso		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Minhas Reservas" 3 - Escolhe a Reserva para excluir; 4 - Clicar no ícone de lixeira; 5 - Confirma a exclusão;		
Resultado Esperado: Exibir o alerta de impossibilidade de deletar reserva em lote		
Resultado Recebido: Reserva deletada com sucesso		
Observações: Não é feita nenhuma validação de exclusão de reserva em lote		
Caso de teste: 4		Resumo: Validar o botão Cancelar
Cenário: Alternativo		Status: Implementado (Passou)
Entradas: Não tem estrutura de entradas;		
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Listar Lotes" (usuário administrador) 3 - Escolhe a Reserva em lote para excluir; 4 - Clicar no ícone de lixeira; 5 - Clicar no botão "Cancelar";		
Resultado Esperado: Voltar a página de listagem de reservas em lote		
Observações: ---		

Caso de teste: 1		Resumo: Validar listagem de todas as reservas	
Prioridade: Média	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;			
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Todas Reservas" (usuário administrador)			
Resultado Esperado: Exibir a lista de todas as reservas registrada no sistema			
Observações: Não lista as reservas em lote, apenas todas as reservas únicas do sistema			

Caso de teste: 1		Resumo: Validar listagem de reservas em lote	
Prioridade: Baixa	Cenário: Sucesso	Status: Implementado (Passou)	
Entradas: Não tem estrutura de entradas;			
Passos: 1 - Entrar no Sistema; 2 - Clicar na opção do menu lateral "Reserva" e escolher a opção "Listar Lotes" (usuário administrador)			
Resultado Esperado: Exibir a lista de reservas em lote registrada pelo usuário logado			
Observações: ---			