Caso de Teste

Produto	CESA			
Nome da funcionalidade	Login no sistema.			
Versão	1.0			
Responsável	Hércules da Silva Santos			
Data de Criação	12/05/2025			
Data da última atualização				
Introdução	Este projeto tem como objetivo principal facilitar o gerenciamento das locações de veículos no Instituto IF Baiano, promovendo um controle mais eficiente e seguro sobre o uso, entrada e saída dos veículos institucionais. A aplicação contempla funcionalidades como cadastro de motoristas, veículos e porteiros, além da criação e edição de locações por parte do administrador. O acesso ao sistema é segmentado por perfil: os porteiros possuem permissões restritas, podendo apenas registrar as movimentações de veículos. Esta bateria de testes tem como finalidade validar se o sistema atende aos requisitos funcionais e não funcionais estabelecidos, assegurando sua confiabilidade, segurança e usabilidade.			
Escopo	Este caso de teste abrange exclusivamente as funcionalidades de autenticação do sistema, incluindo o login de administradores e porteiros.			
Requisitos	Funcionais:	 Autenticar usuários com e-mail e senha. Exibir mensagens de erro claras e específicas em caso de falhas no login. Garantir a segurança das senhas conforme os critérios estabelecidos. O login deve ser capaz de direcionar o gestor e o porteiro. 		
	Não funcionais:	 A interface deve ser responsiva e funcionar em dispositivos desktops. O sistema deve ser compatível com navegadores modernos (Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.). 		

		O tempo de resposta do login não deve ultrapassar 5 segundos.
Pré-condições	 O usuário deve estar registrado no sistema para efetuar o login. As credenciais devem estar disponíveis e ser válidas. A plataforma deve estar acessível via um navegador suportado ou aplicativo móvel. 	
Plano de testes	 O sistema deve autenticar com sucesso as credenciais (nome/e-mail e senha) e redirecionar o usuário para a página de seu uso (Gestor, porteiro). Se as credenciais estiverem incorretas, o sistema deve exibir uma mensagem de erro apropriada. A senha deve atender aos critérios de segurança estabelecidos (deve conter 6 caracteres mínimos). 	
Cenários de teste	Código	Atividade
	LG-001	Login com credenciais válidas.
	LG-002	Clicar no botão login com credenciais vazias.
	LG-003	Login com e-mail vazio e senha inválida.
	LG-004	Login com e-mail vazio e senha válida.
	LG-005	Login com e-mail inexistente e senha válida.
	LG-006	Login com e-mail inexistente e senha válida.
	LG-007	Login com e-mail válido e senha vazia.
	LG-008	Login com e-mail válido e senha inválida
	LG-009	Login com e-mail válido e senha composta apenas por números.
	LG-010	Login com e-mail válido e senha composta apenas por letras minúsculas.
	LG-011	Login com e-mail válido e senha composta apenas por letras maiúsculas.
	LG-012	Login com e-mail válido e senha composta apenas por letras minúsculas e caracteres especiais.

	LG-013	Login com e-mail válido e senha composta apenas por letras maiúsculas e caracteres especiais.
	LG-014	Login com e-mail válido e senha composta apenas por caracteres especiais.
	LG-015	Login com e-mail válido e senha composta apenas por números e letras minúsculas.
	LG-016	Login com credenciais válidas em diferentes navegadores (Google Chrome, Mozilla Firefox).