



Teste de Caso de Uso

ID	Caso de Uso	Descrição do Teste	Entradas	Resultados Esperados	Procedimentos	Casos de Uso Cobertos
TUC01	Logar Sistema	Verificar se o login é realizado com sucesso com credenciais válidas.	Login e senha válidos	Usuário autenticado e redirecionado para a tela inicial.	1. Inserir login e senha válidos.2. Clicar em "Entrar".	CDU1
TUC02	Logar Sistema	Testar o comportamento ao inserir login ou senha incorretos.	Login e/ou senha incorretos	Mensagem de erro exibida: "Credenciais inválidas."	1. Inserir login e senha incorretos.2. Clicar em "Entrar".	CDU1
TUC03	Acessar LPAR	Verificar se o sistema exibe corretamente os detalhes da LPAR acessada.	LPAR válida selecionada	Detalhes da LPAR exibidos na interface.	1. Logar no sistema.2. Selecionar uma LPAR.	CDU2
TUC04	Acessar Dashboard	Testar se as informações do dashboard são carregadas corretamente.	Acesso ao dashboard	Dashboard exibido com informações do mainframe atualizadas.	1. Logar no sistema.2. Selecionar um dashboard.	CDU3
TUC05	Monitorar Recurso	Verificar se o sistema permite monitorar corretamente um recurso específico.	Recurso selecionado	Informações de monitoramento exibidas na interface.	1. Logar no sistema.2. Selecionar um recurso para monitorar.	CDU4
TUC06	Configurar Alertas	Testar se as configurações de alertas são salvas corretamente.	Configurações de alertas	Alertas configurados com sucesso.	1. Logar no sistema.2. Configurar um alerta e salvar.	CDU5
TUC07	Visualizar Histórico	Verificar se o histórico de alertas é exibido corretamente.	Histórico disponível	Histórico exibido na interface.	1. Logar no sistema.2. Acessar a seção de histórico.	CDU6
TUC08	Configurar Coleta de Dados	Verificar se a frequência de coleta de dados pode ser configurada corretamente.	Frequência válida	Frequência de coleta configurada com sucesso.	1. Logar no sistema.2. Configurar a frequência e salvar.	CDU7
TUC09	Notificar Eventos Críticos	Testar se o sistema notifica o usuário sobre eventos críticos corretamente.	Evento crítico gerado	Notificação enviada via e-mail ou SMS.	1. Gerar um evento crítico no sistema.2. Verificar o recebimento da notificação.	CDU8

TUC10	Administrar Usuários	Testar se novos usuários podem ser criados corretamente pelo administrador.	Dados válidos do novo usuário	Novo usuário criado com sucesso.	1. Logar como administrador.2. Acessar a seção de administração de usuários.3. Criar um novo usuário.	CDU9
TUC11	Administrar Parâmetros Globais	Verificar se os parâmetros globais podem ser alterados corretamente pelo administrador.	Novos parâmetros globais	Parâmetros alterados com sucesso.	1. Logar como administrador.2. Alterar os parâmetros globais e salvar.	CDU10
TUC12	Acessar Log de Acesso	Verificar se os logs de acesso registram corretamente os eventos de login e logout.	Login e logout realizados	Eventos de login e logout registrados no log.	1. Logar no sistema.2. Realizar logout.3. Verificar os logs como administrador.	CDU11
TUC13	Acessar Log de Atividades	Verificar se as atividades disruptivas são registradas corretamente no log.	Atividade disruptiva simulada	Atividade registrada no log de atividades.	1. Simular uma atividade disruptiva.2. Verificar o log como administrador.	CDU12
TUC14	Coletar Dados LPAR	Testar se a API coleta corretamente os dados da LPAR e os formata como JSON.	LPAR válida	Dados coletados e formatados em JSON.	1. Configurar a API para coletar dados de uma LPAR válida.	CDU13
TUC15	Enviar Dados LPAR	Testar se a API envia corretamente os dados JSON ao sistema.	Arquivo JSON válido	JSON enviado com sucesso.	1. Configurar a API para enviar um arquivo JSON válido.	CDU14
TUC16	Gerar Relatório de Uso	Verificar se o relatório de uso da LPAR é gerado corretamente.	Dados disponíveis para o período especificado	Relatório gerado com sucesso.	1. Logar como administrador.2. Inserir período válido e gerar relatório.	CDU15
TUC17	Logar Sistema	Verificar comportamento quando os campos de login ou senha são deixados em branco.	Campos vazios	Mensagem de erro exibida: "Por favor, preencha todos os campos."	1. Abrir a tela de login.2. Deixar o login ou senha em branco.3. Clicar em "Entrar".	CDU1
TUC18	Logar Sistema	Testar o bloqueio de conta após múltiplas tentativas de login inválidas consecutivas.	Várias tentativas com senha incorreta	Mensagem de erro: "Conta bloqueada após várias tentativas inválidas."	1. Inserir credenciais inválidas repetidamente.2. Observar o bloqueio da conta após o limite configurado.	CDU1
TUC19	Acessar LPAR	Verificar se o sistema impede	LPAR não autorizada selecionada	Mensagem de erro exibida:	1. Logar no sistema.2. Tentar	CDU2

		acesso a LPARs não autorizadas.		"Acesso negado."	acessar uma LPAR para a qual o usuário não tem permissão.	
TUC20	Configurar Alertas	Testar o comportamento ao tentar configurar um alerta com critérios inválidos.	Critérios inválidos (ex.: prioridade inexistente)	Mensagem de erro exibida: "Critérios inválidos."	1. Logar no sistema.2. Inserir critérios inválidos e salvar o alerta.	CDU5
TUC21	Configurar Alertas	Verificar se alertas podem ser desativados corretamente.	Alerta configurado para ser desativado	Alerta desativado com sucesso.	1. Logar no sistema.2. Configurar um alerta existente como "desativado" e salvar.	CDU5
TUC22	Visualizar Histórico	Testar se o sistema exibe corretamente o histórico filtrado por data.	Período válido selecionado	Histórico filtrado exibido na interface.	1. Logar no sistema.2. Acessar a seção de histórico.3. Selecionar um período válido para o filtro.	CDU6
TUC23	Configurar Coleta de Dados	Testar se o sistema impede a configuração de frequência inválida para a coleta de dados.	Frequência inválida	Mensagem de erro exibida: "Frequência inválida."	1. Logar no sistema.2. Inserir uma frequência inválida e tentar salvar.	CDU7
TUC24	Notificar Eventos Críticos	Verificar se o sistema permite configurar os canais de notificação (e-mail/SMS) corretamente.	Seleção de canal válida	Notificações configuradas com sucesso.	1. Logar no sistema.2. Configurar os canais de notificação e salvar.	CDU8
TUC25	Administrar Usuários	Testar se o sistema impede a criação de usuários com dados inválidos ou incompletos.	Dados incompletos/inválidos	Mensagem de erro exibida: "Dados inválidos."	1. Logar como administrador.2. Inserir dados inválidos para um novo usuário e tentar salvar.	CDU9
TUC26	Administrar Parâmetros Globais	Testar se o sistema impede alterações inválidas nos parâmetros globais.	Parâmetro inválido	Mensagem de erro exibida: "Parâmetro inválido."	1. Logar como administrador.2. Inserir um parâmetro inválido e tentar salvar.	CDU10
TUC27	Acessar Log de Acesso	Testar se os logs de acesso podem ser exportados para um arquivo.	Exportar logs	Arquivo gerado com os logs de acesso.	1. Logar como administrador.2. Acessar a seção de logs.3. Solicitar exportação dos logs.	CDU11

TUC28	Coletar Dados LPAR	Testar se o sistema coleta os dados de uma LPAR não configurada.	LPAR não configurada	Mensagem de erro exibida: "LPAR não configurada."	1. Configurar a API para coletar dados de uma LPAR não registrada no sistema.	CDU13
TUC29	Enviar Dados LPAR	Testar se o sistema rejeita dados JSON enviados com formato inválido.	Arquivo JSON com formato inválido	Mensagem de erro exibida: "Formato de dados inválido."	1. Configurar a API para enviar um arquivo JSON com formato inválido.	CDU14
TUC30	Gerar Relatório de Uso	Verificar o comportamento ao tentar gerar um relatório sem selecionar período.	Período não selecionado	Mensagem de erro exibida: "Selecione um período para gerar o relatório."	1. Logar como administrador.2. Tentar gerar um relatório sem selecionar período.	CDU15
TUC31	Monitorar Recurso	Verificar se o sistema exibe corretamente os dados do recurso monitorado.	Recurso selecionado	Dados atualizados do recurso monitorado exibidos na interface.	1. Logar no sistema.2. Acessar a seção de monitoramento.3. Selecionar um recurso.	CDU4
TUC32	Acessar Log de Atividades	Testar se o sistema registra corretamente atividades disruptivas simuladas.	Atividade disruptiva simulada	Atividade registrada no log de atividades com detalhes completos.	1. Simular uma atividade disruptiva (ex.: erro no sistema).2. Verificar o log de atividades como administrador.	CDU12