

# **Especificar Testes**

Projeto de Teste: PHOTOIFF Suíte de Teste: PHOTOIFF - Gerenciar Fotos

#### **SUMÁRIO**

#### 1.Gerenciar Fotos

#### 1.1.Teste de Usabilidade

PSGF-36: Ajuda - Positivo

PSGF-38: Mensagens - Positivo

PSGF-40: Seleção de Fotos - Positivo

PSGF-42: Padrão Visual - Positivo

#### 1.2.Teste de Configuração

PSGF-44: Diferentes Browsers - Positivo

PSGF-46: Elementos do sistema - Positivo

#### 1.3.Teste de Performance

PSGF-48: Tempo - Positivo

#### 1.4.Teste de Funcionalidade

PSGF-16: Seleção de Partição - Positivo

PSGF-8: Seleção da Barra de Pesquisa - Positivo

PSGF-10: Digitação na Barra de Pesquisa - Positivo

PSGF-14: Ausência de Tag - Positivo

PSGF-12: Botão Pesquisar - Positivo

PSGF-18: Exibição de Fotos - Positivo

PSGF-20: Paginação - Positivo

PSGF-22: Seleção de Fotos - Positivo

PSGF-24: Marcação de Fotos - Positivo

PSGF-26: Habilitação de Fotos - Positivo

PSGF-28: Cancelamento de Tarefas - Positivo

PSGF-30: Botão Apagar - Positivo

PSGF-31: Botão Apagar - Negativo

PSGF-32: Botão Editar - Positivo

PSGF-34: Botão Confirmar Edição - Positivo

PSGF-35: Botão Confirmar Edição - Negativo

#### 1.5.Teste de Segurança

PSGF-50: Permissões - Positivo

PSGF-51: Permissões - Negativo

PSGF-52: Autenticação - Positivo

PSGF-56: Expiração de sessão - Positivo

PSGF-58: Transporte de dados - Positivo

PSGF-60: Usuário normal - Positivo

# Escopo

Software voltado para Gestão de Fotos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - Campus Itaperuna

#### 1.Suíte de Teste : Gerenciar Fotos

Responsável por todo o gerenciamento das fotos do sistema.

#### 1.1.Suíte de Teste : Teste de Usabilidade

Tem por objetivo simular as condições de utilização do software sobre a perspectiva do usuário final.

Caso de Teste PSGF-36: Ajuda - Positivo [Versão : 1]			
Autor:	admin		
Objetivo do Teste::			
Testar a usabilidade	da opção Ajuda.		
Pré-condições:			
Estar logado no siste	ma.		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Verificar se a tela possui a opção de Ajuda	Campo Ajuda dar acesso as instruções daquela tela.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste PSGF-38: Mensagens - Positivo [Versão : 1]			
Autor:	admin		
Objetivo do Teste::			
Testar a usabilidade	das mensagens do sistema.		
Pré-condições:	Pré-condições:		
Estar logado no siste	ma		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Ações do Passo: Resultados Esperados::	
1	Verificar se as mensagens são claras e objetivas.	Mensagens concisas.	
2	Verificar se o tamanho da fonte está bom.	Tamanho de fonte proporcial a qualquer tipo de usuário.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec.			

duration (min):	
Prioridade:	Médio
Requisitos	Nenhum
Palavras-chave:	Nenhum

Caso de Teste PSGF-40: Seleção de Fotos - Positivo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar usabilidade de	e seleção de fotos.	
Pré-condições:		
Estar logado no siste	ema	
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar uma foto.	Foto selecionada
2	Verificar se a seleção da foto ficou visível para o usuário	É possível ver que a foto foi realmente selecionada.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	Nenhum	

Caso de Teste PSGF-42: Padrão Visual - Positivo [Versão : 1]			
Autor:	admin		
Objetivo do Teste::			
Testar a usabilidade	visual da pagina.		
Pré-condições:			
Estar logado no siste	ema		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Verificar se o Layout visual da página é mantido em todas as partes do sistema.	Layout padronizado.	
Tipo de Execução:	Tipo de Execução:		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		
Palavras-chave:	Nenhum		

# 1.2.Suíte de Teste : Teste de Configuração

Testar o sistema em diferentes plataformas.

Caso de Teste PSGF-44: Diferentes Browsers - Positivo [Versão : 1]			
Autor:	admin		
Objetivo do Teste::			
Testar a configuração	o do sistema em diferentes browsers.		
Pré-condições:			
Estar logado no siste	ma.		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Testar se o sistema funciona em diferentes tipos de browsers	Sistema funciona adequadamente.	
Tipo de Execução:	Tipo de Execução:		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
<u>Requisitos</u>	Nenhum		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste PSGF-46: Elementos do sistema - Positivo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar a configuração	o dos elementos.	
Pré-condições:		
Estar logado no siste	ma.	
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Verificar se todos os elementos do sistema ficam iguais nas diferentes plataformas.	Os mesmos elementos independente da plataforma.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	Nenhum	

#### 1.3. Suíte de Teste : Teste de Performance

Essa categoria de teste tem por objetivo determinar o desempenho.

Autor:	admin		
Objetivo do Teste::	Objetivo do Teste::		
Testar a performanc	e de tempo nas atividades.		
Pré-condições:			
Estar logado no siste	Estar logado no sistema.		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Verificar o tempo gasto para gerenciar e atualizar as informações.	Executar atualizações o mais rápido possível.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		
Palavras-chave:	Nenhum		

#### 1.4. Suíte de Teste : Teste de Funcionalidade

Esta categoria tem por objetivo simular todos os cenários do software e garantir que todos os requisitos funcionais sejam implementados.

Caso de Teste PSGF-16: Seleção de Partição - Positivo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar a funcionalida	de de seleção de partições.	
Pré-condições:		
Estar logado no siste	ema.	
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Clicar na partição desejada.	Destacar a partição.
2	Clicar na subpartição desejada caso exista.	Destacar subpartição.
3	Verificar se aparece as fotos da partição selecionada ao lado direito.	Aparecer as fotos da partição selecionada.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	Nenhum	

Caso de Teste PSGF-8: Seleção da Barra de Pesquisa - Positivo [Versão : 1]	
Autor:	admin

### Objetivo do Teste::

Verificar funcionalidade de seleção da barra de pesquisa.

Pré-condições:

Estar logado no sistema.

Ter selecionado uma partição.

<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Clicar no campo da barra de pesquisa	
2	Verificar se o cursor aparece.	Cursor piscando na barra pesquisa.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	Nenhum	

# Caso de Teste PSGF-10: Digitação na Barra de Pesquisa - Positivo [Versão : 1] Autor: admin

Objetivo do Teste::

Testar funcionalidade de digitação na barra de pesquisa.

Pré-condições:

Estar logado no sistema.

Ter selecionado uma partição.

<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a Barra de pesquisa.	Cursor piscando.
2	Digitar uma ou várias tags a serem procuradas.	A barra de pesquisa responda ao comando digitado.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	Nenhum	

# Caso de Teste PSGF-14: Ausência de Tag - Positivo [Versão : 1] Autor: Objetivo do Teste:: Verificar a funcionalidade de ausência de tag na barra de pesquisa. Pré-condições:

Estar logado no sist	ema.	
Ter selecionado um	a partição.	
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Clicar no botão pesquisar sem ter informado nenhuma tag.	Exibir mensagem "Informe uma tag!"
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	Nenhum	

Caso de Teste PSC	GF-12: Botão Pesquisar - Positivo [Ve	rsão : 1]
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar a funcionalida	ade do botão pesquisar.	
Pré-condições:		
Estar logado no sist	a partição.	
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar a barra de pesquisa.	Cursor piscando
2	Informar uma ou várias tags a serem pesquisadas.	A barra de pesquisa responda ao comando digitado.
3	Clicar no botão pesquisar.	Mostrar a foto de acordo com a tag informada na barra de pesquisa.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	

Caso de Teste PSGF-18: Exibição de Fotos - Positivo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar a funcionalidade de exibição de fotos.		
Pré-condições:		

Palavras-chave:

Nenhum

Estar logado no sistema.			
Ter selecionado uma	a partição.		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Verificar se aparece no máximo doze fotos por página web.	Exibir as fotos.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		

Palavras-chave:

Palavras-chave:

Nenhum

Nenhum

Caso de Teste PSGF-20: Paginação - Positivo [Versão : 1]			
<u>Autor:</u>	admin		
Objetivo do Teste::			
Testar a funcionalida	ade de paginação de fotos.		
Pré-condições:			
Estar logado no siste			
Ter selecionado uma #:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Verificar se há paginação no canto inferior direito.	Exibir numeração de página.	
2	Clicar na paginação seguinte.	Exibir próximas doze fotos no corpo da página web.	
3	Clicar na paginação anterior.	Exibir as doze fotos que foram exibidas anteriormente.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		

Caso de Teste PSGF-22: Seleção de Fotos - Positivo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar a funcionalidade de seleção de fotos.		
Pré-condições:		

Estar logado no sistema.			
Ter selecionado part	ição.		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Clicar em uma ou mais fotos.	Aparecer ComboBox selecionado.	
2	Verificar habilitação dos botões editar, deletar e habilitar ao público.	Botões habilitados.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Prioridade: Médio		
Requisitos	Nenhum		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste PSGF-24: Marcação de Fotos - Positivo [Versão : 1]			
Autor:	admin		
Objetivo do Teste::			
Testar a funcionalida	de de marcar/desmarcar fotos.		
Pré-condições:			
Estar logado no siste	ema.		
Ter selecionado uma	a ou várias fotos.		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Verificar se é possivel desmarcar uma foto selecionada.	Desmarcar a foto.	
2	Verificar se existe algo que demonstre que a foto foi desmarcada.	ComboBox em branco(desmarcado).	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste PSGF-26: Habilitação de Fotos - Positivo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar a funcionalidade de habilitação de fotos		
Pré-condições:		

Estar logado no sistema.

Ter selecionado uma partição.

<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar uma foto.	Foto selecionada
2	Verificar se é possível clicar no botão de habilitar foto para o público.	O botão ser acessível.
3	Verificar se a foto foi marcada como habilitada ao público	Foto habilitada.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	Nenhum	

Caso de Teste PSGF-28:	Cancelamento de	Tarefas - Positivo [Versão : 1]	
------------------------	-----------------	---------------------------------	--

Autor: admin

Objetivo do Teste::

Testar a funcionalidade de cancelar uma tarefa iniciada.

Pré-condições:

Estar logado no sistema.

Ter selecionado uma partição.

<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar uma ou mais fotos.	Foto selecionada.
2	Verificar se é possível cancelar a seleção dessas fotos.	Cancelamento de fotos.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	Nenhum	

Caso de Teste PSGF-30: Botão Apagar - Positivo [Versão:1]	
Autor:	admin
Objetivo do Teste::	
Testar a funcionalidade do botão apagar.	

- - · · · ·

Pré-condições:

Estar logado no sistema.		
Ter selecionado uma	foto.	
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar uma foto.	Foto selecionada.
2	Clicar no botão apagar	Botão ser habilitado.
3	Verificar se o sistema exibe a mensagem "Deseja realmente apagar a foto?"	Obter as opções "sim" e "não"
4	Clicar na opção de mensagem "sim".	Foto excluída do banco de dados e exibição de mensagem "Foto apagada!"
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	alavras-chave: Nenhum	

Caso de Teste F	Caso de Teste PSGF-31: Botão Apagar - Negativo [Versão : 1]		
Autor:	admin	admin	
Objetivo do Teste	e::		
Testar a funciona	alidade do botão apagar.		
Pré-condições:			
Estar logado no s	Estar logado no sistema.		
#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Selecionar uma foto.	Foto selecionada	
2	Clicar no botão apagar	Botão ser habilitado.	
3	Verificar se o sistema exibe a mensagem "Deseja realmente apagar a foto?"	Obter as opções "sim" e "não"	
4	Clicar na opção de mensagem "não".	Sistema não realiza ação nenhuma e retorna ao fluxo normal.	
Tipo de Execuçã	Manual o:		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio	Médio	
Requisitos	Nenhum	Nenhum	
Palavras-chave:	: Nenhum		

Caso de Teste PSGF-32: Botão Editar - Positivo [Versão : 1]	
Autor:	admin
Objetivo do Teste::	

Testar a funcionalidade do botão editar.		
Pré-condições:		
Estar logado no siste	ma.	
Ter selecionado uma	foto.	
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar uma foto.	Foto ser selecionada.
2	Clicar no botão editar.	Botão ser habilitado.
3	Verificar se é possível realizar alterações nos campos de edição.	Modificar especificações da foto.
Tipo de Execução:	ipo de Execução:	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	equisitos Nenhum	
Palavras-chave:	Palavras-chave: Nenhum	

Caso de Teste PSGF-34: Botão Confirmar Edição - Positivo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar funcionalidade	e do botão confirmar.	
Pré-condições:		
Estar logado no siste		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Selecionar foto	Foto ser selecionada
2	Realizar as alterações necessárias.	Ser feito as alterações.
3	Clicar no botão confirmar.	Botão ser habilitado.
4	Exibir mensagem "Deseja realmente fazer as alterações?"	Exibir as opções "sim" e "não"
5	Clicar na opção de mensagem "sim"	Exibir mensagem de "Alterações realizadas com sucesso!" e atualizar o banco de dados.
Tipo de Execução:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
<u>Requisitos</u>	Nenhum	
Palavras-chave: Nenhum		

Autor:	admin		
Objetivo do Teste::	Objetivo do Teste::		
Testar a funcionalida	ade negativa do botão confirmar.		
Pré-condições:			
Estar logado no siste	ema.		
Ter realizado as alte	rações necessárias.		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Selecionar foto	Foto ser selecionada	
2	Realizar as alterações necessárias.	Ser feito as alterações.	
3	Clicar no botão confirmar.	Botão ser habilitado.	
4	Exibir mensagem "Deseja realmente fazer as alterações?"	Exibir as opções "sim" e "não"	
6	Clicar na opção de mensagem "não"	Sistema não realiza as alterações e fecha as informações de edição.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		
Palavras-chave:	Nenhum		

# 1.5.Suíte de Teste : Teste de Segurança

Este tipo de teste tem como objetivo garantir a segurança do sistema.

Caso de Teste PSGF-50: Permissões - Positivo [Versão : 1]			
Autor:	admin		
Objetivo do Teste::			
Testar a segurança d	de permissões do sistema.		
Pré-condições:			
Estar logado no siste	ema.		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Verificar se o gerenciamento de fotos está com as permissões de modificação somente ao administrador do sistema.	Solicitação de Login e Senha do administrador.	
Tipo de Execução:	Tipo de Execução:		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		
Palavras-chave: Nenhum			

Caso de Teste PSGF-51: Permissões - Negativo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar a segurança	de permissões do sistema.	
Pré-condições:		
Estar logado no siste	ema	
<u>#:</u>	Ações do Passo: Resultados Esperados::	
1	Verificar se o usuário comum está com acesso a página de gerenciamento de fotos.	O sistema deverá bloquear acesso a função de gerenciamento.
Tipo de Execução:	ecução: Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Prioridade:	Médio	
Requisitos	Nenhum	
Palavras-chave:	nave: Nenhum	

Caso de Teste PSGF-52: Autenticação - Positivo [Versão : 1]			
Autor:	admin		
Objetivo do Teste::	Objetivo do Teste::		
Testar a autenticação	o do usuário		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::	
1	Verificar se o sistema exige autenticação antes de entrar na tela de gerenciamento.	Sistema só dá acesso mediante autenticação.	
Tipo de Execução:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Prioridade:	Médio		
Requisitos	Nenhum		
Palavras-chave:	Nenhum		

Caso de Teste PSGF-56: Expiração de sessão - Positivo [Versão : 1]		
Autor:	admin	
Objetivo do Teste::		
Testar segurança de sessão		
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Verificar se o sistema expira sua sessão caso o tempo de inutilização da página seja alto.	Expiração de página e requisão de login e senha novamente.
Tipo de Execução:	ecução: Manual	
Estimated exec.		

duration (min):	
Prioridade:	Médio
Requisitos	Nenhum
Palavras-chave:	Nenhum

Caso de Teste PSGF-58: Transporte de dados - Positivo [Versão : 1]				
Autor:	admin			
Objetivo do Teste::				
Testar a segurança ao se enviar um link a outro usuário				
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::		
1	Verificar se ao enncaminhar a url para outra pessoa é exigido nova solicitação de login ao executar o link.	Solicitação de login.		
Tipo de Execução:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Prioridade:	Médio			
Requisitos	Nenhum			
Palavras-chave:	Nenhum			

Caso de Teste PSGF-60: Usuário normal - Positivo [Versão : 1]				
Autor:	admin			
Objetivo do Teste::				
Testar segurança de nível de usuário.'				
<u>#:</u>	Ações do Passo:	Resultados Esperados::		
1	Verificar se ao logar como usuário comum não aparecerá a tela de gerenciamento de fotos.	Características padrão de usuário comum.		
Tipo de Execução:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Prioridade:	Médio			
Requisitos	Nenhum			
Palavras-chave:	Nenhum			