# ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE TESTE

# Sistema WEB de Gerenciamento de Chamados

Murilo Dias Firmino Felipin Fatec – Mogi das Cruzes

## 1. Testes de Condução

Caso de Teste 1.1 – Interação Genérica até resolução do chamado

Caso de Teste 1.2 – Interação Genérica de Usuários do Sistema

Caso de Teste 1.3 – Exclusão de Grupos

Caso de Teste 1.4 – Exclusão de Usuários

Caso de Teste 1.5 – Análise de Desempenho dos Grupos com Base nas SLAs

Caso de Teste 1.6 – Busca de Chamados

# 1. Suite de Teste: Testes de Condução

#### Caso de Teste 1.1 – Interação Genérica até resolução do chamado

1 Cenário principal - Interação Generica até Resolução do Chamado 1 Passos				
1 Passos				
Passo 1 – Logar Passo 2 – Clicar em Chamados Passo 3 – Criar um Chamado Passo 3 – Criar um Chamado Passo 4 – Busca do Chamado feito é feita automaticamente. Passo 5 – Entrar no Chamado Passo 6 – Poder realizar operações de alteração e adição de followups no chamado Passo 7 - Esperar interação e status do chamado mudar para Solucionado Passo 8 - Encerra o chamado Solucionado  Resultado esperado  Passo 1 – Login Realizado Passo 2 – Chamados Relacionados Carregados Passo 3 - A criação dos chamados é feita perfeitamente e todos os campos são aceitos Passo 4 – A busca é feita e chamado é apresentado para ser visualizado Passo 5 - A tela aparece corretamente e visualizados	x			
	Passo 2 - Clicar em Chamados Passo 3 - Criar um Chamado Passo 4 - Busca do Chamado feito é feita automaticamente. Passo 5 - Entrar no Chamado Passo 6 - Poder realizar operações de alteração e adição de followups no chamado Passo 7 - Esperar interação e status do chamado mudar para Solucionado Passo 8 - Encerra o chamado Solucionado  Resultado esperado  Passo 1 - Login Realizado Passo 2 - Chamados Relacionados Carregados Passo 3 - A criação dos chamados é feita perfeitamente e todos os campos são aceitos Passo 4 - A busca é feita e chamado é apresentado para ser visualizado	Passo 2 - Clicar em Chamados Passo 3 - Criar um Chamado Passo 4 - Busca do Chamado feito é feita automaticamente. Passo 5 - Entrar no Chamado Passo 6 - Poder realizar operações de alteração e adição de followups no chamado Passo 7 - Esperar interação e status do chamado mudar para Solucionado Passo 8 - Encerra o chamado Solucionado  Resultado esperado  Resultado esperado  Passo 1 - Login Realizado Passo 2 - Chamados Relacionados Carregados Passo 3 - A criação dos chamados é feita perfeitamente e todos os campos são aceitos Passo 4 - A busca é feita e chamado é apresentado para ser visualizado Passo 5 - A tela aparece corretamente e visualizados Passo 6 - Alteração de chamado e Adição de followups é feita e os	Passo 2 - Clicar em Chamados Passo 3 - Criar um Chamado Passo 4 - Busca do Chamado feito é feita automaticamente. Passo 5 - Entrar no Chamado Passo 6 - Poder realizar operações de alteração e adição de followups no chamado Passo 7 - Esperar interação e status do chamado mudar para Solucionado Passo 8 - Encerra o chamado Solucionado  Resultado esperado  X  Passo 1 - Login Realizado Passo 2 - Chamados Relacionados Carregados Passo 3 - A criação dos chamados é feita perfeitamente e todos os campos são aceitos Passo 4 - A busca é feita e chamado é apresentado para ser visualizado Passo 5 - A tela aparece corretamente e visualizados Passo 6 - Alteração de chamado e Adição de followups é feita e os	Passo 2 - Clicar em Chamados Passo 3 - Criar um Chamado Passo 4 - Busca do Chamado feito é feita automaticamente. Passo 5 - Entrar no Chamado Passo 6 - Poder realizar operações de alteração e adição de followups no chamado Passo 7 - Esperar interação e status do chamado mudar para Solucionado Passo 8 - Encerra o chamado Solucionado  Resultado esperado  Resultado esperado  Passo 1 - Login Realizado Passo 2 - Chamados Relacionados Carregados Passo 3 - A criação dos chamados é feita perfeitamente e todos os campos são aceitos Passo 4 - A busca é feita e chamado é apresentado para ser visualizado Passo 5 - A tela aparece corretamente e visualizados Passo 6 - Alteração de chamado e Adição de followups é feita e os

## Caso de Teste 1.2 – Interação Genérica de Usuários do Sistema

	2	Cenário Segundário - Interação Generalizada de Usuários do Sistema			
Media		Passos  Passo 1 - Logar Passo 2 - Clicar em Usuarios Passo 3 - Preenche os campos para cadastro de novo usuário Passo 4 - Cria um usuário Passo 5 - Visualiza as Informações de um usuário Passo 6 - Altera as Informações Passo 7 - Exclua o usuário  Resultado Esperado  Passo 1 - Login Realizado Passo 2 - Usuários do sistema são carregados Passo 3 - Os campos para cadastro são validados Passo 4 - A criação não retorna nenhum erro Passo 5 - Visualizar Informações é carregada perfeitamente Passo 6 - Retorna a alteração perfeita se os campos alterados forem perfeitos. Passo 7 - Excluir o usuário bem sucedida pois a inativação é feita para que os dados do usuário ao follow-up ainda seiam mantidos	X		

Caso de Teste 1.3 – Exclusão de Grupos - Corrigido

		II DULIA AUG. US AUGUS AU ASSAULIO AU LORON AD ARIGA SCIATT MANGAUS			1
	3 Cen	ário Terciário - Exclusão de Grupos			
Baixa		2 Passos  Passo 1 - Logar Passo 2 - Clicar em Grupos Passo 3 - Consulta algum grupo Passo 3 - Exclui o grupo consultado Passo 5 - Recebe mensagem de exclusão mal sucedida  Resultado Esperado  Passo 1 - Login Realizado Passo 2 - Grupos do sistema são carregados Passo 3 - Consulta grupo viculado a usuarios Passo 4 - Retorna erro ao excluir pois banco de dados não exclui grupo com usuários vinculados; Passo 5 - Exclusão mal sucedida;		x	Erro tratado aplicando a inativação dos grupos

#### Caso de Teste 1.4 – Exclusão de Usuários - Corrigido

	4 Cenário Quaternário - Exclusão de Usuários			
Media	Passos  Passo 1 - Logar Passo 2 - Clicar em Usuários Passo 3 - Clicar em Visualizar no Usuário que Deseja Excluir Passo 4 - Visualiza as Informações do Usuário Selecionado Passo 5 - Clica em Excluir no Usuário Passo 6 - Visualiza Mensagem de Exclusão bem sucedida Passo 7 - Visualiza a Lista de usuários sem o usuário excluido Resultado Esperado  Passo 1 - Login realizado Passo 2 - Usuários do Sistema são carregados Passo 3 - Os dados do usuário selecionado são carregados para visualização Passo 4 - Exibe usuário vinculado a algum acompanhamento Passo 5 - Inativa Usuário que não pode ser deletado do DB pois seu ID é FK na tabela de followups Passo 6 - Exibe mensagem de Exclusão Passo 7 - Carrega Lista Atualizada. Usuário é Inativado e não será mais exibido na lista de usuários ativos		х	A exclusão não era realizada por que o usuário tinha ID vinculada no banco de dados com outra tabela(tb_followups) a partir do momento que o usuário gravava no banco de dados um acompanhamento qualquer. A inativação foi a alternativa encontrada

# Caso de Teste 1.5 – Análise de Desempenho dos Grupos com Base nas SLAs

Passos  Passo 1 - Logar Passo 2 - Clicar no botão Analise Passo 3 - Seleciona Status Passo 4 - Seleciona Grupo Passo 5 - Seleciona Periodo Passo 6 - Clica no Botão Analisar Passo 7 - Visualiza o gráfico gerado com os SLAs correspondentes;  Alta  Resultado Esperado Passo 1 - Usuário Logado	5 Cenário Quinário - Analise de Desempenho dos Grupos com Base nas SLAs		
Passo 2 - Carrega Grupos e exibe pagina de Analise Passo 3 - Status Selecionado Passo 4 - Grupo Selecionado Passo 5 - Periodo Selecionado Passo 6 - Realiza a Analise e gera o Gráfico Passo 7 - Exibe o gráfico gerado	Passos  Passo 1 - Logar Passo 2 - Clicar no botão Analise Passo 3 - Seleciona Status Passo 4 - Seleciona Grupo Passo 5 - Seleciona Periodo Passo 6 - Clica no Botão Analisar Passo 7 - Visualiza o gráfico gerado com os SLAs correspondentes;  Resultado Esperado  Passo 1 - Usuário Logado Passo 2 - Carrega Grupos e exibe pagina de Analise Passo 3 - Status Selecionado Passo 4 - Grupo Selecionado Passo 5 - Periodo Selecionado Passo 6 - Realiza a Analise e gera o Gráfico		

## Caso de Teste 1.6 – Busca de Chamados

	6 C	enário senário - Busca de Chamados			
baixa		Passos  Passo 1 - Logar  Passo 2 - Clica no botão Chamados  Passo 3 - Insere Informações que deseja buscar em um chamado e clica em buscar  Passo 4 - Visualiza chamado ou chamados com as informações desejadas  Resultado Esperado  Passo 1 - Usuário Logado  Passo 2 - Exibe Chamados Relacionados carregados com campo de busca na parte superior  Passo 3 - Recebe as informações e realiza a busca  Passo 4 - Retorna chamados com as informações inseridas	x		