

# Plano de Testes

## Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
13/09/16	0.1	Criação do documento Plano de	Ana e Mirelle
		Teste	
04/10/16	0.2	Foi incrementado no item "Estratégias"	Ana e Mirelle
		os níveis de testes realizados.	
18/1016	0.3	Foi incrementado mais plano de	Mirelle
		teste	
25/10/16	0.4	Revisar o Documento	Mirelle

## Sumário

1.	Introdução	. 4
2.	Roteiro de Testes	. 4
3.	Estratégias	

#### 1. Introdução

Este documento visa estabelecer um roteiro de testes relacionado ao sistema RateMyCampus, com o objetivo de encontrar possíveis defeitos e erros. Caso sejam encontrados, os mesmos serão tratados.

O sistema possuí restrições de acesso em que cada tipo de usuário tem permissões diferentes para interagir com as funcionalidades.

#### 2. Roteiro de Testes

Id: 1 Caso de Teste: Verifica se há cadastro de campo vazio

Dados de Teste: Campos vazios

**Resultado Esperado:** O sistema mostra mensagem, relatando impossibilidade de cadastro de campo vazio.

Id: 2 Caso de Teste: Verifica se o sistema aceita números em lugar de caracteres no campo "nome" em cadastro de clientes

Dados de Teste: Números

**Resultado Esperado:** O sistema aceita números no lugar de caracteres no campo "nome" em cadastro do cliente.

Id: 3 Caso de Teste: Verifica se há validação do campo "e-mail".

Dados de Teste: Endereço de e-mals inválidos.

**Resultado Esperado:** O sistema aceita endereço de e-mais inválidos.

Id: 4 Caso de Teste: Verifica se o campo "senha" aceita espaços para seu cadastro.

Dados de Teste: Inserir espaços no campo de cadastro "senha".

**Resultado Esperado:** O sistema aceita o cadastro de espaços no campo "senha" e o aceita para a realização de login.

Id: 5 Caso de Teste: Verifica se o sistema limita o numero de caracteres no campo "senha"

**Dados de Teste:** Inserir apenas dois caracteres.

**Resultado Esperado:** O sistema aceita qualquer quantidade de caracteres no campo "senha" no cadastro do cliente.

Id: 6 Caso de Teste: Verifica se o sistema aceita caracteres especiais na validação do login

Dados de Teste: Caracteres especiais

Resultado Esperado: O sistema não aceita caracteres especiais na validação do login

Id: 7 Caso de Teste: Verifica se o sistema aceita duas notas em um critério

Dados de Teste: Clicar sobre uma nota.

Resultado Esperado: O sistema não aceita duas notas clicadas.

Id: 8 Caso de Teste: Verificar se avalia cada item

Dados de Teste: Clicar sobre uma nota.

Resultado Esperado: Atribuir uma nota a cada item

Id: 9 Caso de Teste: Verificar a navegabilidade de cada tela

(Docentes, Bibliotecas, Restaurante, Sala, Curso).

Dados de Teste: Clicar sobre cada um deles

Resultado Esperado: O sistema deve abrir cada tela correspondente com eficiência

Id: 10 | Caso de Teste: Verificar se o sistema muda de campus

Dados de Teste: Clicar em "buscar Campos"

Resultado Esperado: O sistema deve trazer informação do campus solicitado

Id: 11 Caso de Teste: Verificar se o sistema faz todas as verificações necessárias definidas neste plano de teste no item "Trocar Senha" e "Trocar E-mail"

Dados de Teste: Refazer para verificar senha e e-mail, já definidos neste plano de teste

Resultado Esperado: Apresentar erro nos testes de verificação de senha e e-mail inválidos.

Id: 12 | Caso de Teste: Verificar se sistema "Desloga" quando solicitado

Dados de Teste: Clicar no botão "Logoff"

**Resultado Esperado:** O sistema deve apresentar a tela de "Login"

Id: 13 | Caso de Teste: O sistema deve verificar se o usuário é visitante ou aluno

Dados de Teste: Logar um usuário do tipo visitante e usuário.

**Resultado Esperado:** Exibir telas diferentes para cada tipo

Id: 14 Caso de Teste: Verificar se o valor médias condizem com o que foi atribuído.

Dados de Teste: avaliar cada item corretamente.

Resultado Esperado: apresentar o valor das médias corretamente.

Id: 15 | Caso de Teste: Verificar se cada descrição condiz com o item selecionado

**Dados de Teste:** Selecionar todos os itens do menu (Docentes, Bibliotecas, Restaurante, Sala, Curso).

Resultado Esperado: Atribuir uma nota a cada item

Id: 16 Caso de Teste: Verificar se cada pergunta do item selecionado é sobre o item e não de outro. Ex: Votar em biblioteca e o sistema exibem perguntas sobre as salas.

Dados de Teste: Efetuar a votação de um item do menu.

Resultado Esperado: Sistema apresentar perguntas relacionadas ao item solicitado

Id: 17 | Caso de Teste: Verificar se cada descrição condiz com o item selecionado

**Dados de Teste:** Selecionar todos os itens do menu (Docentes, Bibliotecas, Restaurante, Sala, Curso).

Resultado Esperado: Atribuir uma nota a cada item

Id: 18 Caso de Teste: Verificar se o sistema permite o usuário votar em um mesmo item novamente.

**Dados de Teste:** Votar em um mesmo item novamente.

Resultado Esperado: O sistema deve mostrar a mensagem "Você já votou neste item"

Id: 19 Caso de Teste: Verificar se o sistema permite o usuário votar em um mesmo Sub-item novamente.

Dados de Teste: Votar em um mesmo Sub-item novamente.

Resultado Esperado: O sistema deve mostrar a mensagem "Você já votou neste item"

Id: 20 Caso de Teste: Verificar se o Atribui/Modifica uma nota automaticamente após a avaliação.

Dados de Teste: Votar em um item.

**Resultado Esperado:** O sistema deve atualizar a média deste item selecionado.

Id: 21 Caso de Teste: Verificar se o sistema permite o usuário clique em votar sem selecionar uma opção.

Dados de Teste: Votar em um item.

Resultado Esperado: O sistema deve mostrar a mensagem "Selecione uma opção"

Id: 22 | Caso de Teste: O sistema deve avisar o usuário quando a votação terminar

Dados de Teste: Votar em um mesmo item novamente.

Resultado Esperado: O sistema deve mostrar a mensagem "Votação Realizada com Sucesso"

Id: 23 | Caso de Teste: O sistema deve avisar o usuário quando a votação terminar

Dados de Teste: Votar em um mesmo item novamente.

Resultado Esperado: O sistema deve mostrar a mensagem "Votação Realizada com Sucesso".

Id: 24 | Caso de Teste: O visitante efetuar login

Dados de Teste: Um usuário do tipo Visitante, acessa o sistema.

**Resultado Esperado:** O sistema redirecionar para uma outra tela.

Id: 25 | Caso de Teste: Verificação de logos

Dados de Teste: Um usuário de qualquer tipo, acessa o sistema.

**Resultado Esperado:** Apresentação correta de logos de Campus e Universidade.

Id: 26 | Caso de Teste: Verificação de notas entre campus

Dados de Teste: Um usuário de qualquer tipo, acessa o sistema.

**Resultado Esperado:** Notas corretamente referenciadas ao campus selecionado, ou seja, ao trocar de campus a nota tem que ser referente ao mesmo.

### 3. Estratégias

Os testes foram verificados em todos os módulos pertencentes ao sistema, portanto, os testes realizados ocorreram em todos os níveis (Funcional, Integração e sistema).

Para a realização dos testes foram utilizadas as técnicas de teste funcional e dispõem do critério de cobertura "error guessing..