

Projeto Sistema de Gerenciamento de Salas de Reunião



Documento de Requisitos

5 setembro, 2016

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor

Índice

1.	Introdução	4
2.	Glossário	5
3.	Requisitos	6
3.1	Requisitos Funcionais	6
3.1.1	Agendamento de Sala de Reunião	6
3.1.1.1	RFA0004 - Gerenciar agendamento das salas de reunião	6
3.1.1.1.1	RFU0014 - Agendar sala de reunião	6
3.1.1.1.1.1	RFS0028 - Bloquear agendamento de sala nos horários já agendados	7
3.1.1.1.2	RFU0017 - Alterar agendamento	7
3.1.1.1.3	RFU0018 - Listar agendamentos	8
3.1.1.1.4	RFU0019 - Excluir agendamento	9
3.1.1.1.4.1	RFS0029 - Bloquear exclusão de agendamentos passados	9
3.1.2	Sala de Reunião	10
3.1.2.1	RFA0003 - Gerenciar salas de reunião	10
3.1.2.1.1	RFU0010 - Cadastrar sala de reunião	10
3.1.2.1.2	RFU0011 - Alterar sala de reunião	11
3.1.2.1.3	RFU0012 - Listar salas de reunião	11
3.1.2.1.4	RFU0013 - Excluir sala de reunião	11
3.1.3	Usuário	12
3.1.3.1	RFA0002 - Gerenciar usuários	12
3.1.3.1.1	RFU0005 - Cadastrar usuário	12
3.1.3.1.1.1	RFS0006 - Enviar email com dados do novo usuario	13
3.1.3.1.2	RFU0007 - Alterar usuário	14
3.1.3.1.3	RFU0008 - Listar usuários	14
3.1.3.1.4	RFU0009 - Ativar/desativar usuário	14
3.1.3.1.5	RFU0026 - Autenticar usuário	15
3.1.3.2	RFU0016 - Consultar usuários para associação	15

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do Sistema de Gerenciamento de Salas de Reunião.

2. Glossário

3. Requisitos

3.1 Requisitos Funcionais

3.1.1 Agendamento de Sala de Reunião

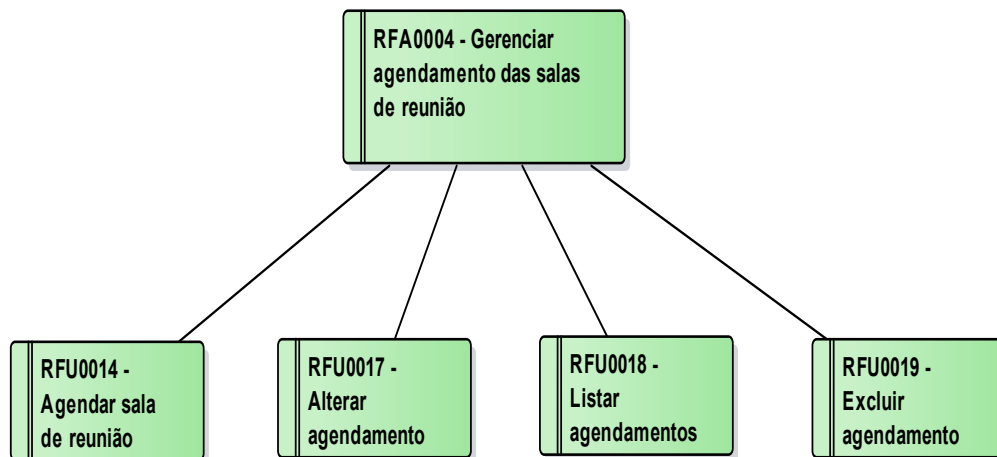


Figura: Gerenciar agendamento das salas de reunião

3.1.1.1 RFA0004 - Gerenciar agendamento das salas de reunião

Informações	
Tipo: «Summary-Lvl»	Prioridade: High
Descrição	
O sistema deve permitir ao usuário gerenciar agendamentos das salas de reunião.	

3.1.1.1.1 RFU0014 - Agendar sala de reunião

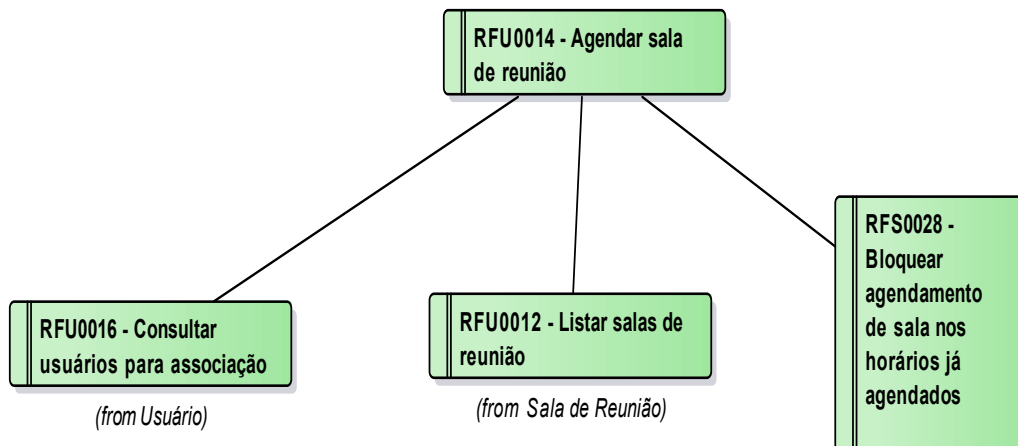


Figura: RFU0014 - Agendar sala de reunião.

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: High
Descrição	
<p>O sistema deve permitir ao usuário efetuar o agendamento de salas de reunião cadastradas.</p> <p>Campos de Entrada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nome (Alfanumerico com até 100 caracteres;obrigatório); 2. Data (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório); 3. Hora (Hora; HH:mm; obrigatório); 4. Sala (Seleção conforme RFU0012 - Listar salas de reunião; obrigatório); 5. Duração (Hora; HH:mm; obrigatório); 6. Usuários (Seleção conforme RFU0014 - Consultar usuários para associação; obrigatório); 7. Arquivo (Upload de arquivo; máximo 20MB; Pacote Office e PDF); <p>Campos de Saída:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mensagem de erro/sucesso. 	

3.1.1.1.1 RFS0028 - Bloquear agendamento de sala nos horários já agendados

Informações	
Tipo: «SubFunction»	Prioridade: Medium
Descrição	
<p>O sistema não deve agendar uma mesma sala de reunião duas vezes em um mesmo horário, bem como deverão ser verificados os tempos de duração dos agendamentos não permitindo um novo agendamento enquanto a sala estiver ocupada.</p>	

3.1.1.1.2 RFU0017 - Alterar agendamento

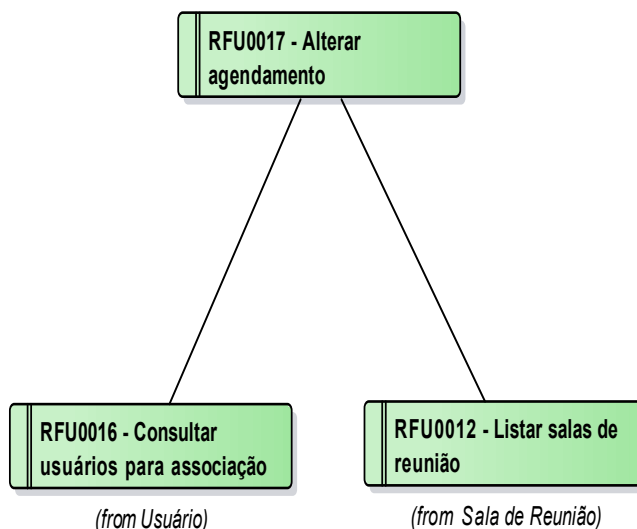


Figura: RFU0017 - Alterar agendamento

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Low
Descrição	
<p>O sistema deve permitir ao usuário com perfil administrador alterar os dados dos agendamentos cadastrados.</p> <p>Campos de Entrada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nome da reunião (Alfanumerico com até 100 caracteres;obrigatório); 2. Data (Data; dd/mm/aaaa; obrigatório); 3. Hora (Hora; HH:mm; obrigatório); 4. Sala (Seleção conforme RFU0012 - Listar salas de reunião; obrigatório); 5. Duração (Hora; HH:mm; obrigatório); 6. Usuários (Seleção conforme RFU0014 - Consultar usuários para associação; obrigatório); 7. Arquivo (Upload de arquivo; máximo 20MB; Pacote Office e PDF); <p>Campos de Saída:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mensagem de erro/sucesso. 	

3.1.1.1.3 RFU0018 - Listar agendamentos

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Medium
Descrição	

O sistema deve permitir ao usuário a exibição dos agendamentos cadastrados em formato de lista.

Campos de saída:

1. Nome (Alfanumerico com até 100 caracteres);
2. Sala (Alfanumérico com até 100 caracteres);
3. Quantidade de usuários (Numérico com até 5 caracteres);
4. Data (Data/Hora; dd/mm/yyyy HH:mm);
5. Duração (Hora; HH:mm);

3.1.1.1.4 RFU0019 - Excluir agendamento

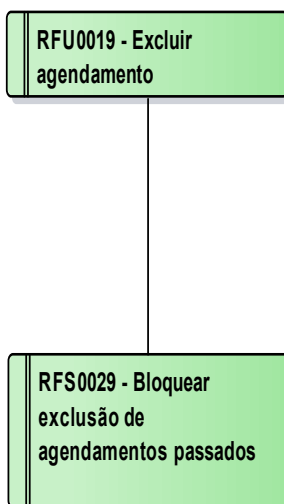


Figura: RFU0019 - Excluir agendamento

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Low
Descrição	
O sistema deve permitir ao usuário com perfil administrador excluir agendamentos.	
Campos de Entrada:	
1. Identificador do agendamento a ser excluído.	
Campos de Saída:	
1. Mensagem de confirmação/erro/sucesso.	

3.1.1.1.4.1 RFS0029 - Bloquear exclusão de agendamentos passados

Informações

Tipo: «Sub-Function»	Prioridade: Medium
Descrição	
O sistema não deve permitir a exclusão de agendamentos de datas passadas a fim de manter histórico das reuniões.	

3.1.2 Sala de Reunião

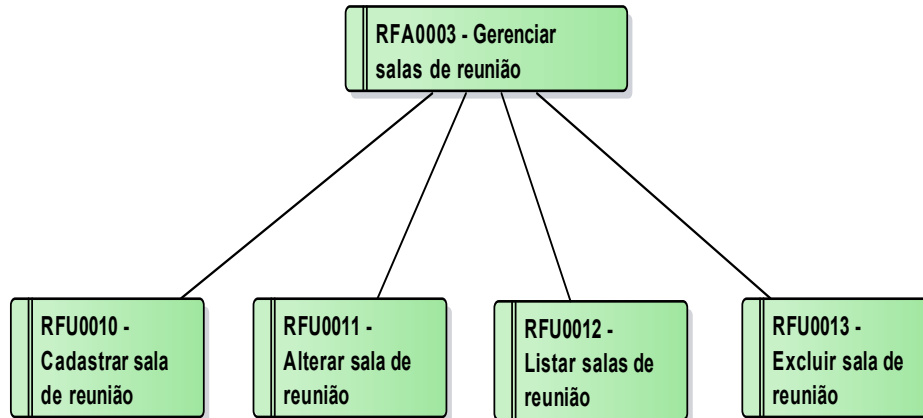


Figura: Gerenciar salas de reunião

3.1.2.1 RFA0003 - Gerenciar salas de reunião

Informações	
Tipo: «Summary-Lvl»	Prioridade: Medium
Descrição	
O sistema deve permitir ao usuário gerenciar salas de reunião.	

3.1.2.1.1 RFU0010 - Cadastrar sala de reunião

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: High
Descrição	

O sistema deve permitir ao usuário cadastrar salas de reunião

Campos de Entrada:

1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório);
2. Capacidade (Numérico com até 5 caracteres; obrigatório);

Campos de Saída:

1. Mensagem de sucesso/erro.

3.1.2.1.2 RFU0011 - Alterar sala de reunião

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Low
Descrição	
O sistema deve permitir ao usuário alterar os dados das salas de reunião cadastradas.	
Campos de Entrada:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nome (Alfanumérico com até 100 caracteres; obrigatório); 2. Capacidade (Numérico com até 5 caracteres; obrigatório); 	
Campos de Saída:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mensagem de sucesso/erro. 	

3.1.2.1.3 RFU0012 - Listar salas de reunião

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Low
Descrição	
O sistema deve permitir ao usuário a exibição das salas de reunião cadastradas e ativas no formato de lista.	
Campos de saída:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nome (Alfanumerico com até 100 caracteres); 2. Capacidade (Numerico com até 5 caracteres); 	

3.1.2.1.4 RFU0013 - Excluir sala de reunião

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Low
Descrição	
<p>O sistema deve permitir ao usuário excluir salas de reunião cadastradas. Será feita uma exclusão lógica para fins de manter histórico das reuniões que aconteceram na sala.</p> <p>Campos de entrada:</p> <ol style="list-style-type: none"> Identificador da sala a ser excluída. <p>Campos de saída:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mensagem de confirmação/erro/sucesso. 	

3.1.3 Usuário

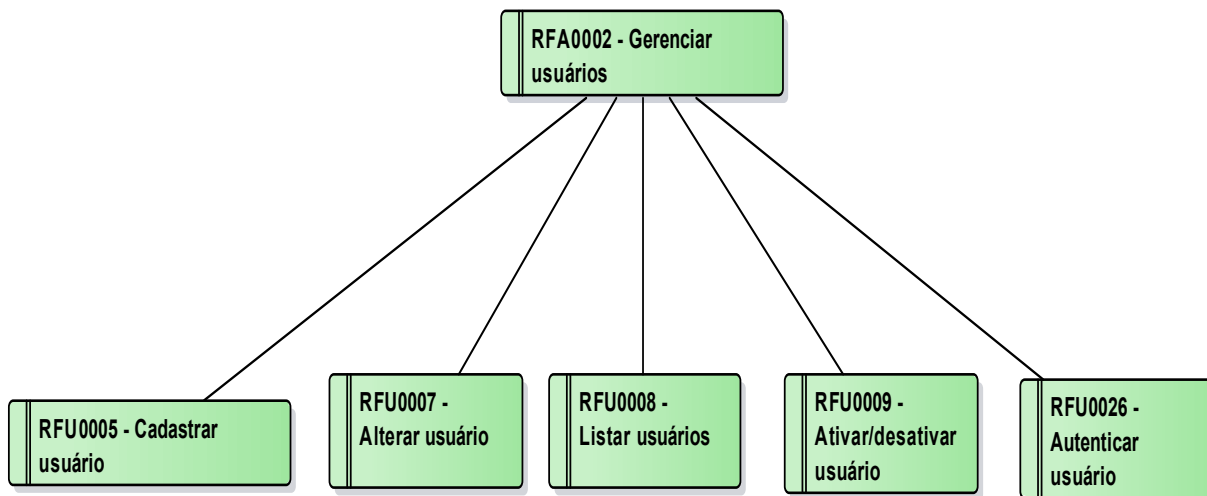


Figura: Gerenciar usuários

3.1.3.1 RFA0002 - Gerenciar usuários

Informações	
Tipo: «Summary-Lvl»	Prioridade: High
Descrição	
O sistema deve permitir o gerenciamento de usuários	

3.1.3.1.1 RFU0005 - Cadastrar usuário

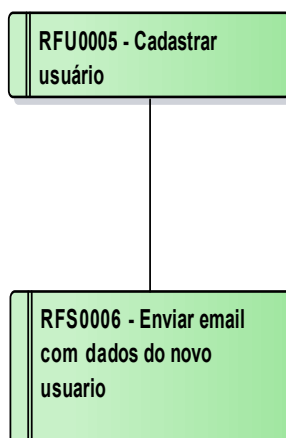


Figura: RFU0005 - Cadastrar usuário

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: High
Descrição	
<p>O sistema deve permitir aos usuários com perfil administrador cadastrar novos usuários.</p> <p>Campos de Entrada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nome (Alfanumérico com até 140 caracteres; obrigatório); 2. Email (Alfanumérico com até 140 caracteres; unico; obrigatório); 3. Senha (Alfanumérico com no mínimo 8 caracteres; obrigatório); 4. Tipo (Administrador ou Colaborador; obrigatório); <p>Campos de Saída:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mensagem de sucesso/erro. 	

3.1.3.1.1.1 RFS0006 - Enviar email com dados do novo usuario

Informações	
Tipo: «SubFunction»	Prioridade: Low
Descrição	
<p>O sistema deve enviar um email para o novo usuário com as informações cadastradas.</p> <p>Campos de Saída:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Email (Alfanumérico com até 140 caracteres); 2. Senha (Alfanumérico com no mínimo 8 caracteres); 	

3.1.3.1.2 RFU0007 - Alterar usuário

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Low
Descrição	
<p>O sistema deve permitir aos usuários com perfil administrador alterar os dados dos usuarios cadastrados.</p> <p>Campos de Entrada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nome (Alfanumérico com até 140 caracteres; obrigatório); 2. Email (Alfanumérico com até 140 caracteres; unico; obrigatório); 3. Senha (Alfanumérico com no mínimo 8 caracteres; obrigatório); 4. Tipo (Administrador ou Colaborador; obrigatório); <p>Campos de Saída:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mensagem de sucesso/erro. 	

3.1.3.1.3 RFU0008 - Listar usuários

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Low
Descrição	
<p>O sistema deve permitir ao usuário com perfil de administrador a exibição dos usuários cadastrados, ativos e inativos, no formato de lista.</p> <p>Campos de Saída:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nome (Alfanumérico com até 140 caracteres); 2. Email (Alfanumérico com até 140 caracteres) ; 3. Tipo (Administrador ou Colaborador); 4. Ativo (Sim ou Não); 	

3.1.3.1.4 RFU0009 - Ativar/desativar usuário

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: Low
Descrição	

O sistema deve permitir aos usuários com perfil administrador ativar e desativar usuários.

Campos de entrada:

1. Identificador do usuário a ser ativado/desativado.

Campos de saída:

1. Mensagem de confirmação/erro/sucesso.

3.1.3.1.5 RFU0026 - Autenticar usuário

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: High
Descrição	
O sistema deve permitir a autenticação de usuários cadastrados e ativos.	
Campos de Entrada:	
1. Email (Alfanumérico com até 140 caracteres; unico; obrigatório);	
1. Senha (Alfanumérico com no mínimo 8 caracteres; obrigatório);	
Campos de Saída:	
1. Mensagem de erro/sucesso;	

3.1.3.2 RFU0016 - Consultar usuários para associação

Informações	
Tipo: «FunctionalRequirement»	Prioridade: High
Descrição	
O sistema deve permitir ao usuário consultar, com filtro de nome e email, usuários ativos para associação em outros registros.	
Campos de Entrada:	
1. Nome (Aceita valor parcial);	
2. Email (Aceita valor parcial);	
Campos de Saída:	
1. Nome;	
2. Email;	
3. Mensagem de nenhum registro encontrado;	

