**Especificação dos Requisitos de Software**

Especificação dos Requisitos do Software

SGRI

Autores:

Rômulo de Oliveira Jorge

Samuel Gomes Martins

Túlio Henrique Café Carvalhais

Vitor Alves Lamac de Carvalho

Wander Maia da Silva

Belo Horizonte

Abril 2012

# Especificação dos Requisitos do Software

**Sumário**

[Especificação dos Requisitos do Software 2](#_Toc321749097)

[1 Descrição geral do produto 2](#_Toc321749098)

[1.1 Objetivos do produto 2](#_Toc321749099)

[1.2 Perfis de usuários do produto 2](#_Toc321749100)

[1.3 Interfaces de usuário 3](#_Toc321749101)

[2 Requisitos específicos 4](#_Toc321749102)

[2.1 Requisitos de interface externa 4](#_Toc321749103)

[2.1.1 Interfaces de usuário 4](#_Toc321749104)

[2.1.1.1 Interface de usuário Tela de Login 4](#_Toc321749105)

[2.1.1.2 Interface de usuário Tela Principal 5](#_Toc321749106)

[2.1.1.3 Interface de usuário Tela Gerenciar Equipamentos 7](#_Toc321749107)

[2.1.1.4 Interface de usuário Tela Gerenciar Salas 8](#_Toc321749108)

[2.1.1.5 Interface de usuário Tela Cadastro de Equipamentos 9](#_Toc321749109)

[2.1.1.6 Interface de usuário Tela Cadastro de Salas 10](#_Toc321749110)

[2.1.1.7 Interface de usuário Tela Gerenciar Usuários 11](#_Toc321749111)

[2.1.1.8 Interface de usuário Tela Cadastro de Usuários 12](#_Toc321749112)

[2.1.1.9 Interface de usuário Tela Importar Professores e Funcionários 13](#_Toc321749113)

[2.1.1.10 Interface de usuário Tela Importar Turmas/Horários/Salas 14](#_Toc321749114)

[2.1.1.11 Interface de usuário Tela Gerenciar Reservas Para Aulas 15](#_Toc321749115)

[2.1.1.12 Interface de usuário Tela Gerenciar Reservas Para Eventos 16](#_Toc321749116)

[2.1.1.13 Interface de usuário Tela Cadastro de Reservas Para Aula 17](#_Toc321749117)

[2.1.1.14 Interface de usuário Tela Cadastro de Reservas Para Evento 18](#_Toc321749118)

[2.1.1.15 Interface de usuário Tela Gerenciar Ocorrências 19](#_Toc321749119)

[2.1.1.16 Interface de usuário Tela Cadastro de Ocorrências 20](#_Toc321749120)

[2.1.1.17 Interface de usuário Tela Emitir Relatórios 21](#_Toc321749121)

[2.1.1.18 Interface de usuário Tela Alterar Senha 22](#_Toc321749122)

## Descrição geral do produto

Descrever e especificar as necessidades do setor de Infra-Estrutura, bem como professores e coordenadores da faculdade, que devem ser atendidas pelo SGRI - Sistema de Gerenciamento de Recursos de Infra-Estrutura.

### Objetivos do produto

### Perfis de usuários do produto

Funcionários do setor de Infra-Estrutura da faculdade, Professores e Coordenadores que reservam recursos para aulas ou eventos.

### Interfaces de usuário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ator | Caso de uso | Descrição |
| 1 | Tela de Login | Todos | Acessar Sistema | Permite validar o usuário no sistema e atribuir permissões de acordo com o seu tipo. |
| 2 | Tela Principal | Todos | - | Permite ter acesso às funções do sistema. |
| 3 | Tela Gerenciar Equipamentos | Funcionário Infra-Estrutura | Gerenciar Equipamentos e Salas | Permite visualizar, buscar e excluir equipamentos. |
| 4 | Tela Gerenciar Salas | Funcionário Infra-Estrutura | Gerenciar Equipamentos e Salas | Permite visualizar, buscar e excluir salas. |
| 5 | Tela Cadastro de Equipamentos | Funcionário Infra-Estrutura | Gerenciar Equipamentos e Salas | Permite incluir e alterar equipamentos. |
| 6 | Tela Cadastro de Salas | Funcionário Infra-Estrutura | Gerenciar Equipamentos e Salas | Permite incluir e alterar salas. |
| 7 | Tela Gerenciar Usuários | Funcionário Infra-Estrutura | Gerenciar Usuários | Permite visualizar, buscar e excluir usuários. |
| 8 | Tela Cadastro de Usuários | Funcionário Infra-Estrutura | Gerenciar Usuários | Permite incluir e alterar usuários. |
| 9 | Tela Importar Professores e Funcionários | Funcionário Infra-Estrutura | Importar Professores e Funcionários | Permite importar arquivo com dados de professores, coordenadores e funcionários. |
| 10 | Tela Importar Turmas/Horários/Salas | Funcionário Infra-Estrutura | Importar Turmas/Horários/Salas/Professores | Permite importar arquivo com dados de turmas, horários, salas e professores. |
| 11 | Tela Gerenciar Reservas Para Aulas | Professor e Coordenador | Gerenciar Reservas de Equipamentos para Aulas | Permite visualizar, buscar e cancelar reservas para aulas. |
| 12 | Tela Gerenciar Reservas Para Eventos | Coordenador | Gerenciar Reservas de Equipamentos/Salas para Eventos | Permite visualizar, buscar e cancelar reservas para eventos. |
| 13 | Tela Cadastro de Reservas Para Aula | Professor e Coordenador | Gerenciar Reservas de Equipamentos para Aulas | Permite incluir reservas para aulas. |
| 14 | Tela Cadastro de Reservas Para Evento | Coordenador | Gerenciar Reservas de Equipamentos/Salas para Eventos | Permite incluir reservas para eventos. |
| 15 | Tela Gerenciar Ocorrências | Professor e Coordenador | Gerenciar Ocorrências | Permite visualizar, buscar e excluir ocorrências. |
| 16 | Tela Cadastro de Ocorrências | Professor e Coordenador | Gerenciar Ocorrências | Permite incluir e alterar ocorrências. |
| 17 | Tela Emitir Relatórios | Todos | Emitir Relatórios | Permite gerar relatórios para cada tipo de usuário. |
| 18 | Tela Alterar Senha | Todos | Gerenciar Usuários | Permite alterar a senha do usuário logado. |

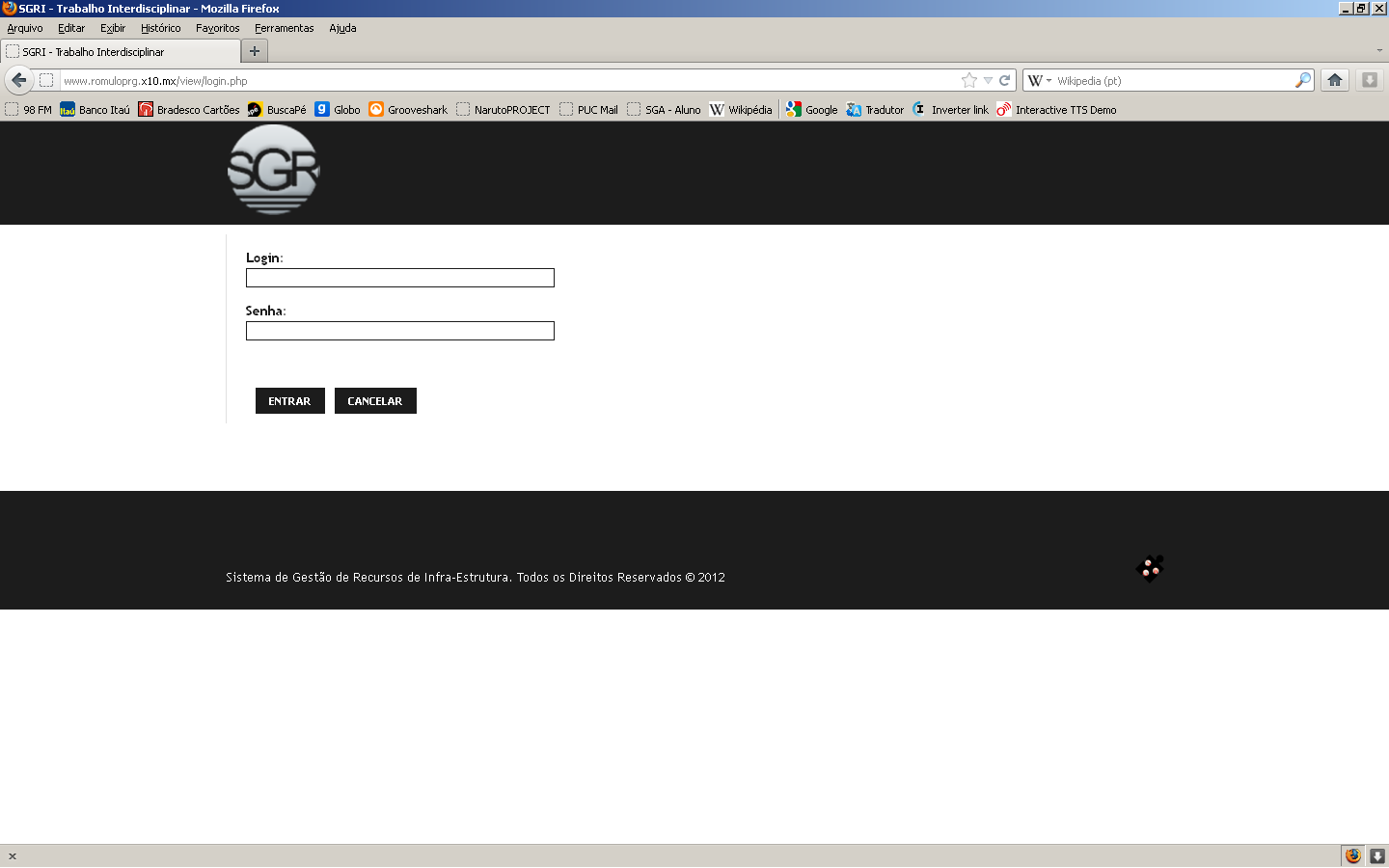
## Requisitos específicos

### Requisitos de interface externa

#### Interfaces de usuário

##### Interface de usuário Tela de Login

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### O comando “OK”, se usuário for válido, abre a Tela Principal.

###### Campos

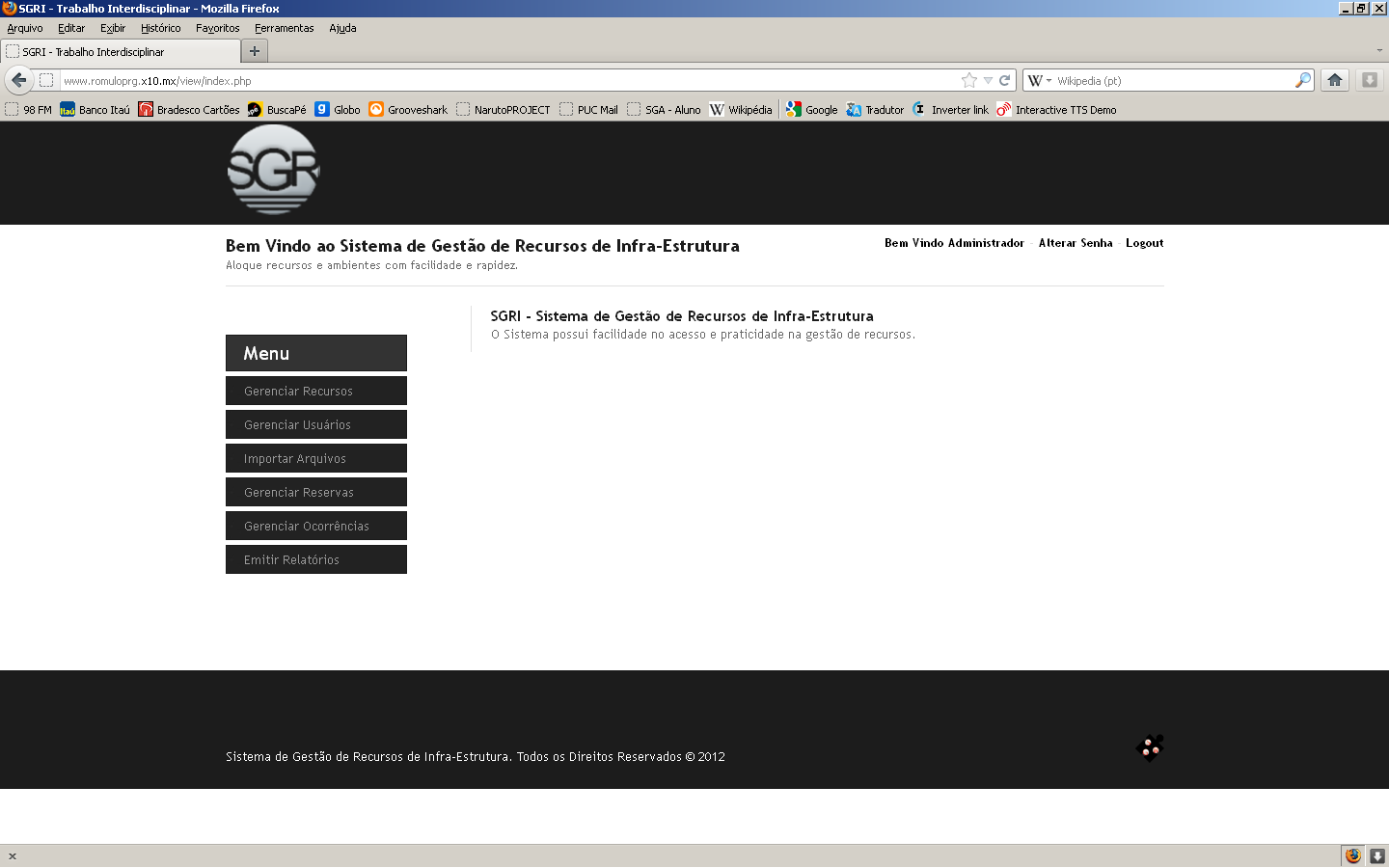
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Usuário | Nome de usuário cadastrado | Caracteres Alfanuméricos | Até 20 dígitos | Texto | Obrigatório |
| 2 | Senha | Código de acesso do usuário | Caracteres Alfanuméricos | Até 20 dígitos | Texto | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Entrar | Valida o usuário no sistema | Sempre Habilitado |
| 2 | Cancelar | Volta para a Tela Principal se tiver usuário logado | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Principal

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Todas as interfaces disponíveis para o usuário ativo.

###### Campos

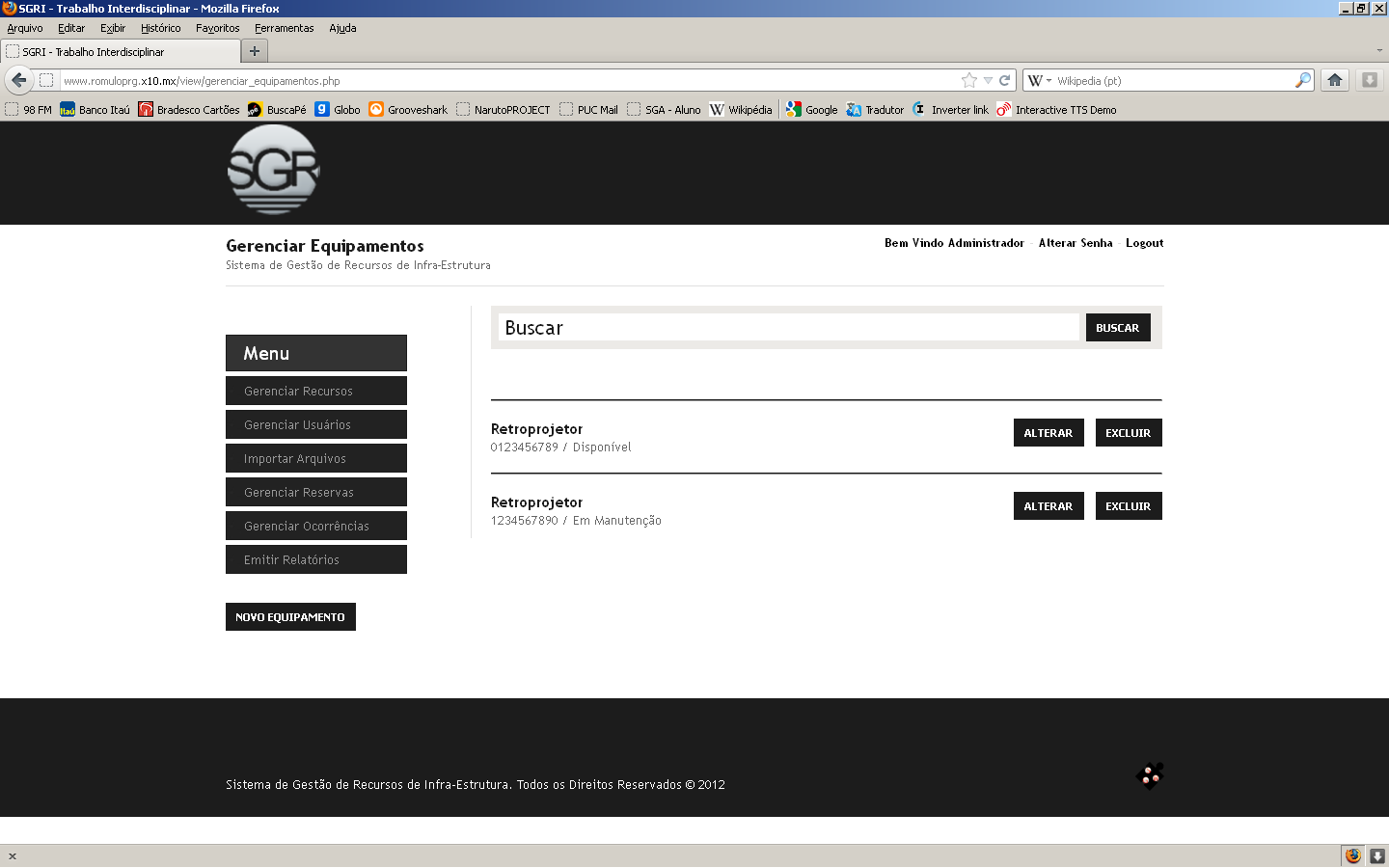
Não aplicável.

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Alterar Senha | Exibe a Tela Alterar Senha | Sempre Habilitado |
| 2 | Logout | Fecha sessão do usuário no sistema e volta para a Tela de Login | Sempre Habilitado |
| 3 | Gerenciar Recursos - Equipamentos | Exibe a Tela Gerenciar Equipamentos | Habilitado para Funcionário de Infra-Estrutura |
| 4 | Gerenciar Resursos - Salas | Exibe a Tela Gerenciar Salas | Habilitado para Funcionário de Infra-Estrutura |
| 5 | Gerenciar Usuários | Exibe a Tela Gerenciar Usuários | Habilitado para Funcionário de Infra-Estrutura |
| 6 | Importar Arquivos - Professores/Funcionários | Exibe a Tela Importar Professores e Funcionários | Habilitado para Funcionário de Infra-Estrutura |
| 7 | Importar Arquivos - Turmas/Horários/Salas | Exibe a Tela Importar Turmas/Horários/Salas/Professores | Habilitado para Funcionário de Infra-Estrutura |
| 8 | Gerenciar Reservas - Aulas | Exibe a Tela Gerenciar Reservas Para Aulas | Habilitado para Professor e Coordenador |
| 9 | Gerenciar Reservas - Eventos | Exibe a Tela Gerenciar Reservas Para Eventos | Habilitado para Coordenador |
| 10 | Gerenciar Ocorrências | Exibe a Tela Gerenciar Ocorrências | Habilitado para Professor e Coordenador |
| 11 | Emitir Relatórios | Exibe a Tela Emitir Relatórios | Sempre Habilitado |
|  |  |  |  |

##### Interface de usuário Tela Gerenciar Equipamentos

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### O comando “Novo Equipamento” abre a Tela Cadastro de Equipamentos.

###### Campos

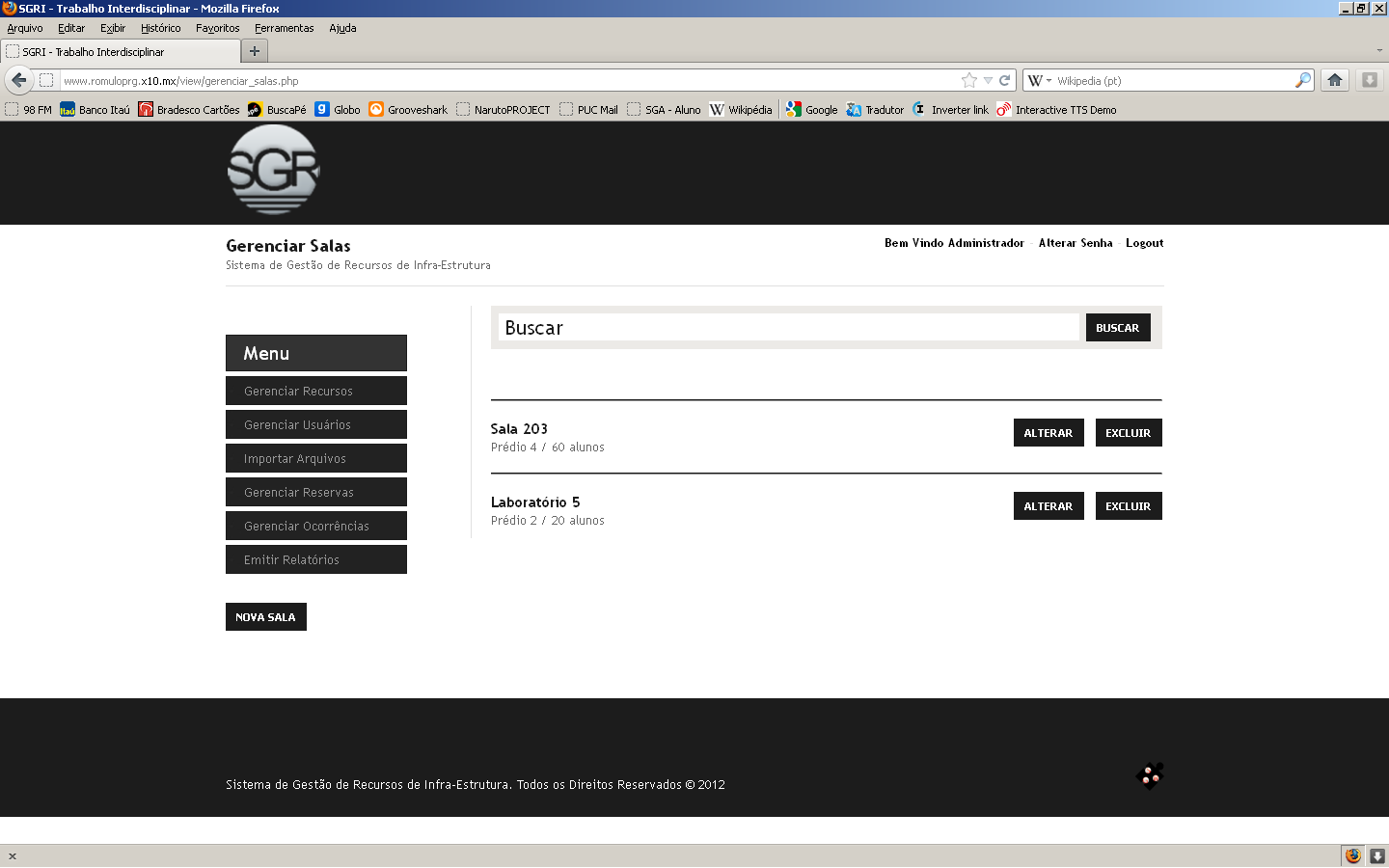
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Buscar | Filtro para a lista de equipamentos | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Opcional |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Novo Equipamento | Exibe a Tela de Cadastro de Equipamentos | Sempre Habilitado |
| 2 | Buscar | Filtra lista de equipamentos pela palavra digitada | Sempre Habilitado |
| 3 | Alterar | Exibe a Tela de Cadastro de Equipamentos com os dados do equipamento selecionado | Sempre Habilitado |
| 4 | Excluir | Exclui o equipamento selecionado | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Gerenciar Salas

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### O comando “Nova Sala” abre a Tela Cadastro de Salas.

###### Campos

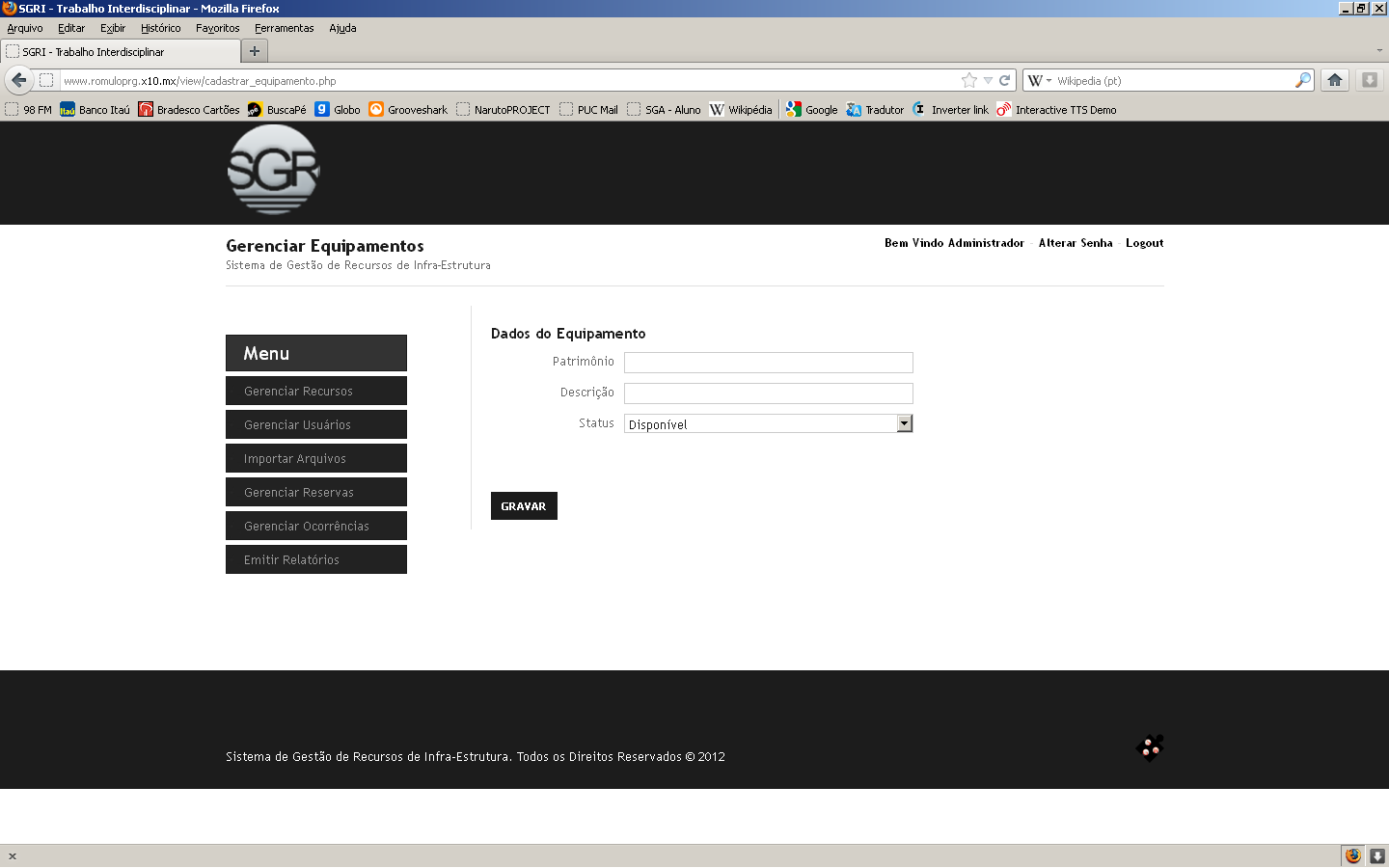
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Buscar | Filtro para a lista de salas | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Opcional |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Nova Sala | Exibe a Tela de Cadastro de Salas | Sempre Habilitado |
| 2 | Buscar | Filtra lista de salas pela palavra digitada | Sempre Habilitado |
| 3 | Alterar | Exibe a Tela de Cadastro de Salas com os dados da sala selecionada | Sempre Habilitado |
| 4 | Excluir | Exclui a sala selecionada | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Cadastro de Equipamentos

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

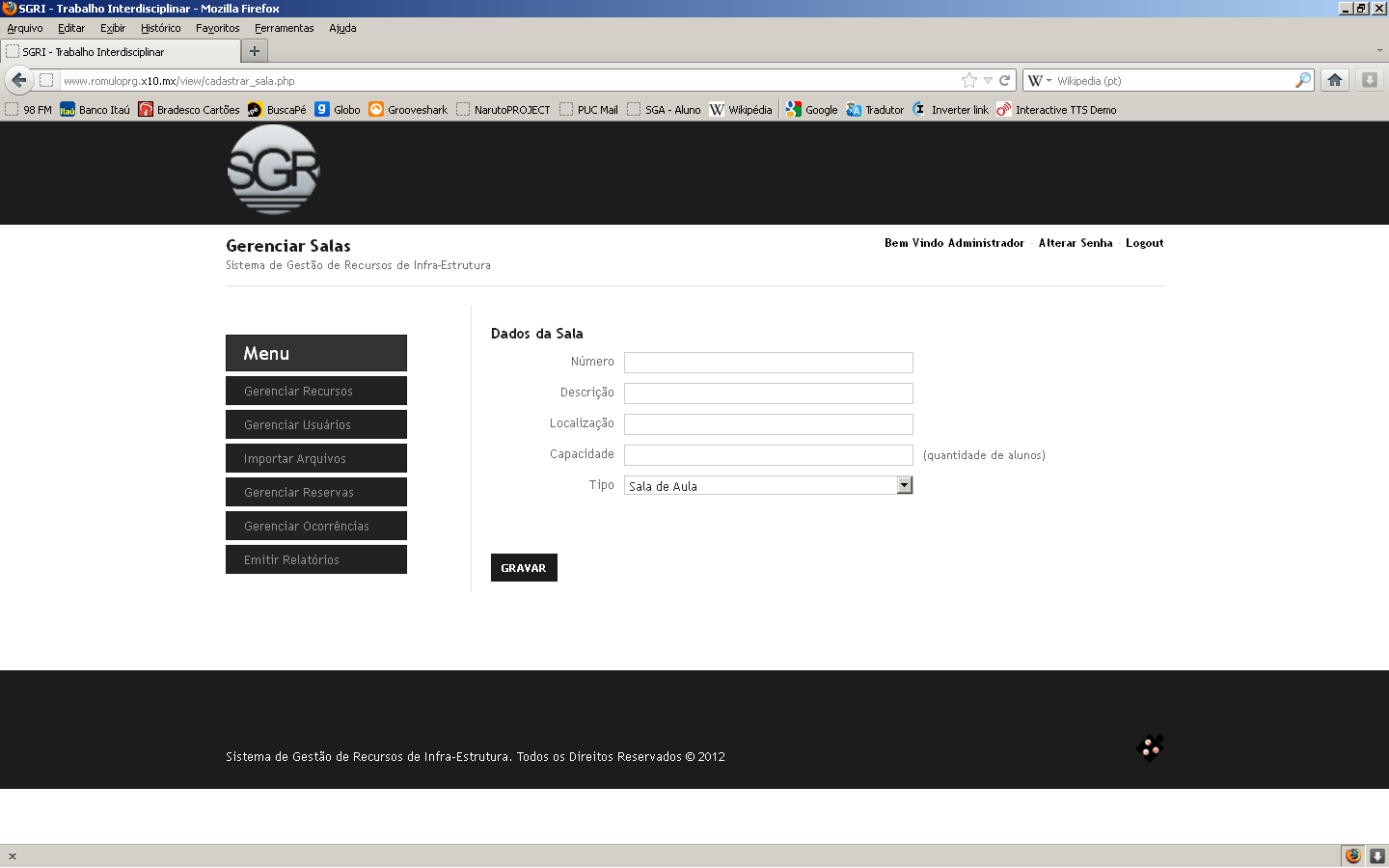
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Patrimônio | Número de patrimônio do equipamento | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Obrigatório |
| 2 | Descrição | Descrição do equipamento | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Obrigatório |
| 3 | Status | Status do equipamento | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Texto | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Gravar | Insere ou atualiza o registro do equipamento | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Cadastro de Salas

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

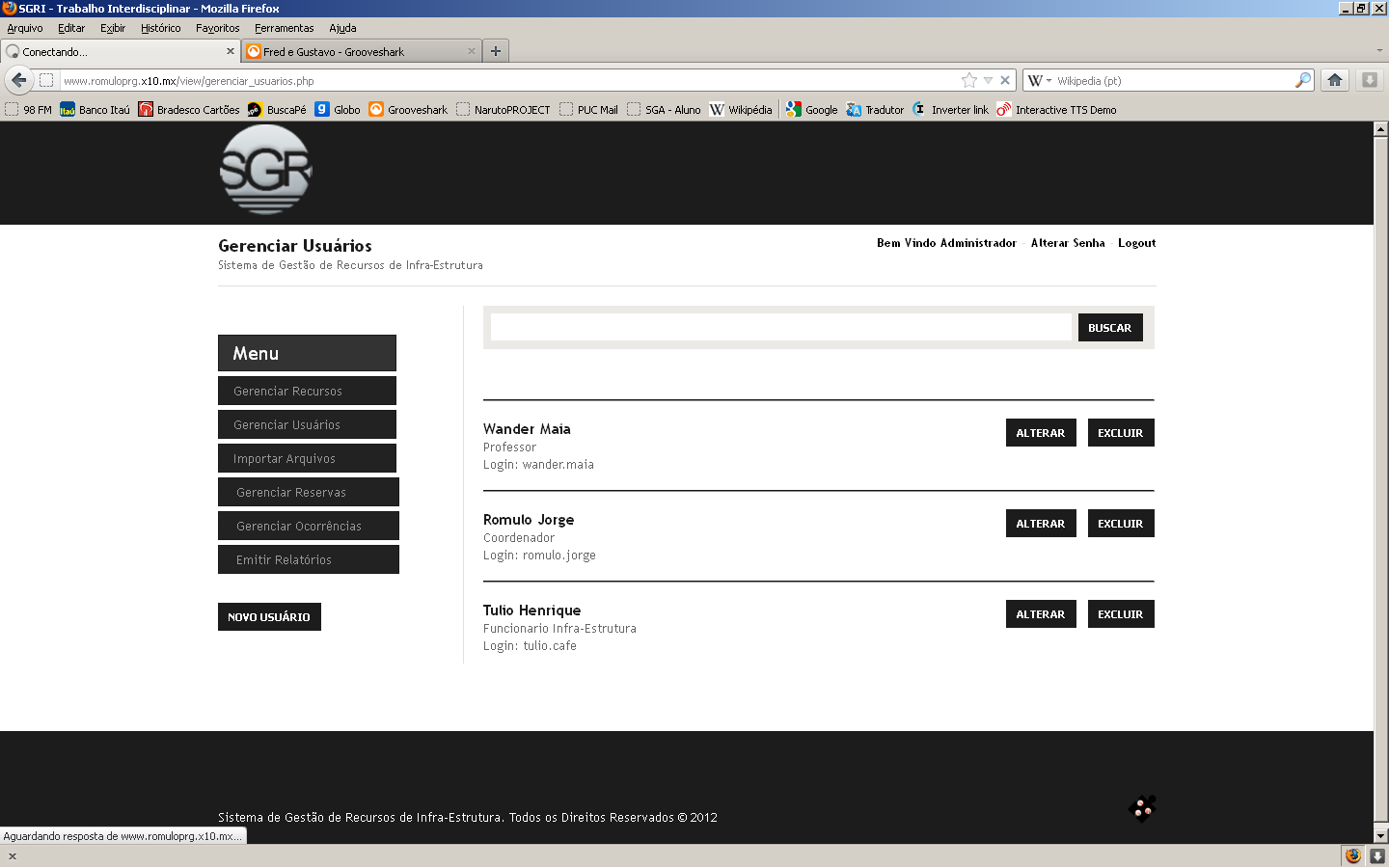
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Número | Número da sala | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Obrigatório |
| 2 | Descrição | Descrição da sala | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Obrigatório |
| 3 | Localização | Localização da sala na faculdade | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Obrigatório |
| 4 | Capacidade | Capacidade de alunos da sala | Caracteres Alfanuméricos | Número | Número | Obrigatório |
| 5 | Tipo | Tipo de sala | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Texto | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Gravar | Insere ou atualiza o registro da sala | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Gerenciar Usuários

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### O comando “Novo Usuário” abre a Tela Cadastro de Usuários.

###### Campos

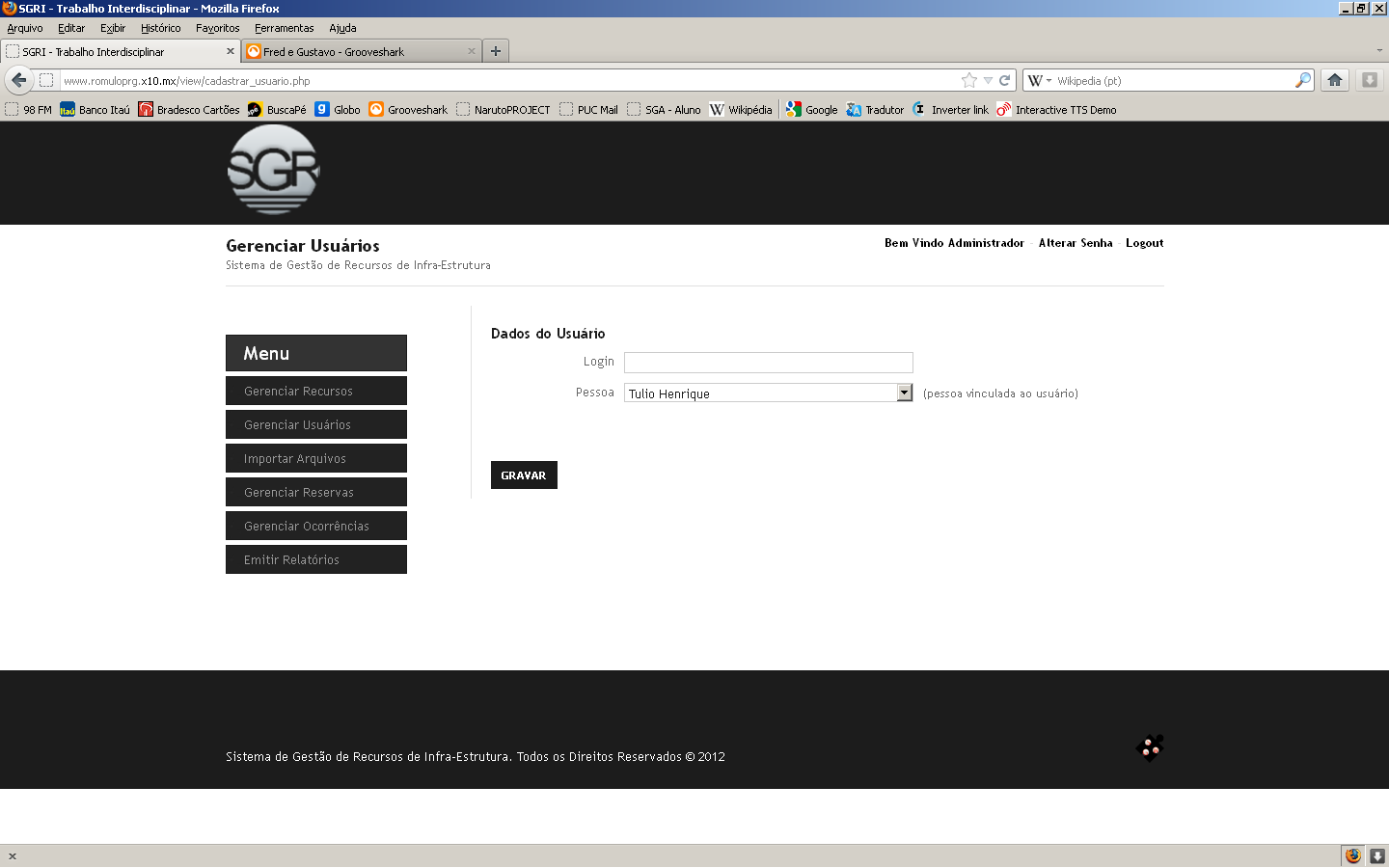
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Buscar | Filtro para a lista de usuários | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Opcional |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Novo Usuário | Exibe a Tela de Cadastro de Usuários | Sempre Habilitado |
| 2 | Buscar | Filtra lista de usuários pela palavra digitada | Sempre Habilitado |
| 3 | Alterar | Exibe a Tela de Cadastro de Usuários com os dados do usuário selecionado | Sempre Habilitado |
| 4 | Excluir | Exclui o usuário selecionado | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Cadastro de Usuários

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

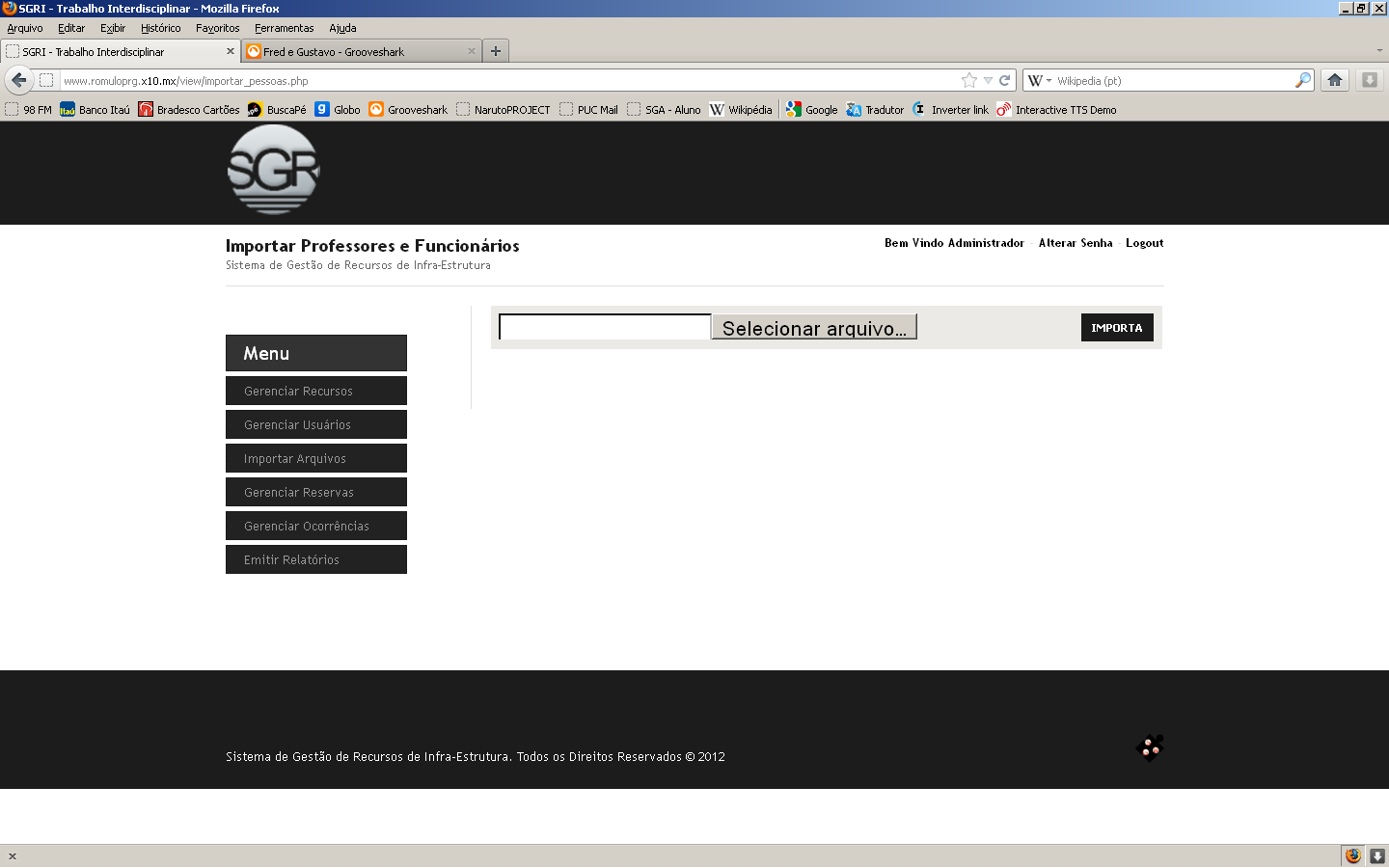
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Login | Nome de login do usuário | Caracteres Alfanuméricos | Até 20 dígitos | Texto | Obrigatório |
| 2 | Pessoa | Pessoa relacionada ao usuário | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Texto | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Gravar | Insere ou atualiza o registro do usuário | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Importar Professores e Funcionários

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

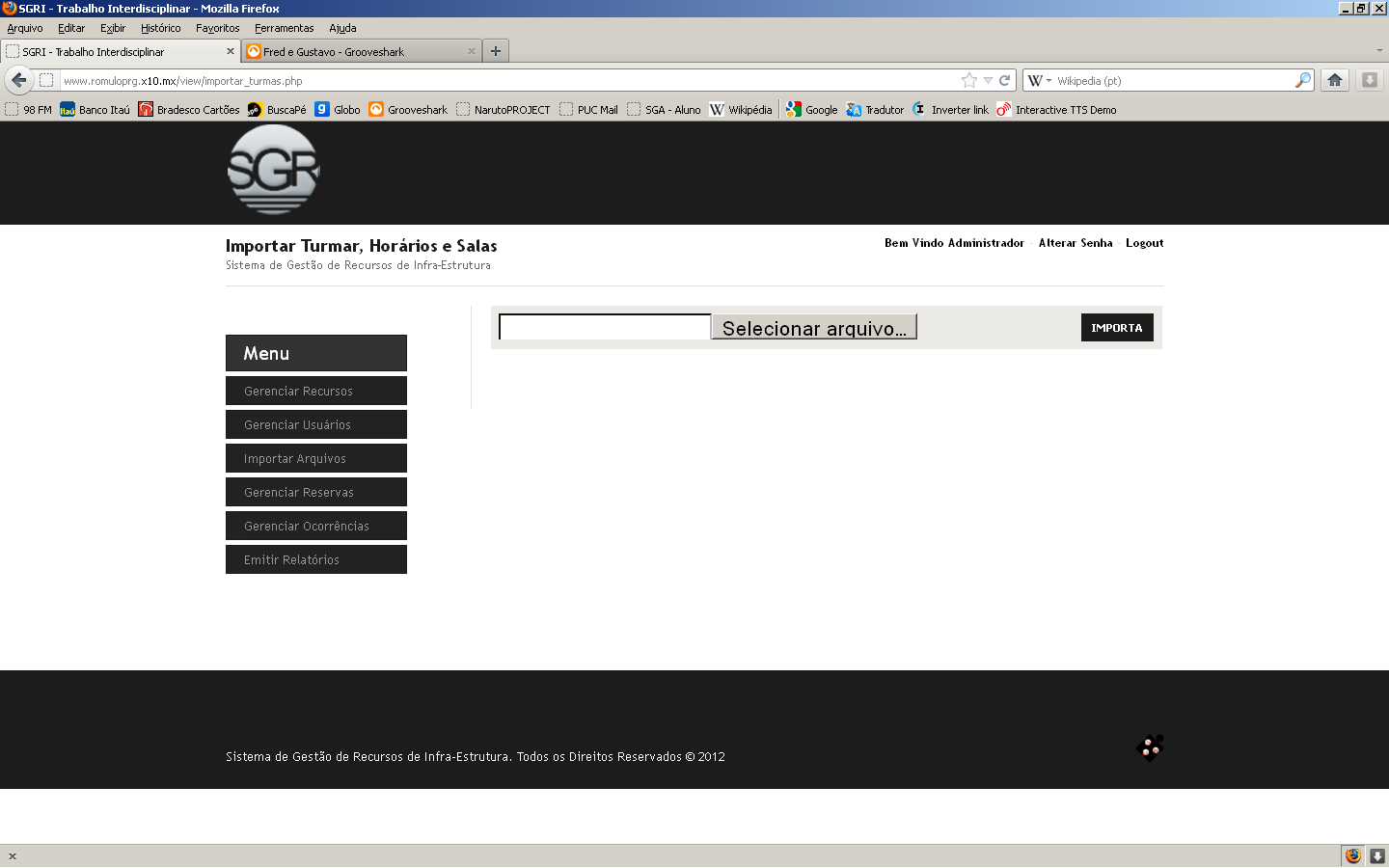
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Arquivo | Arquivo selecionado para importação | Arquivo no formato XML definido | Conforme DTD | Texto | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Importa | Lê arquivo XML e transfere dados para o banco de dados do sistema | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Importar Turmas/Horários/Salas

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

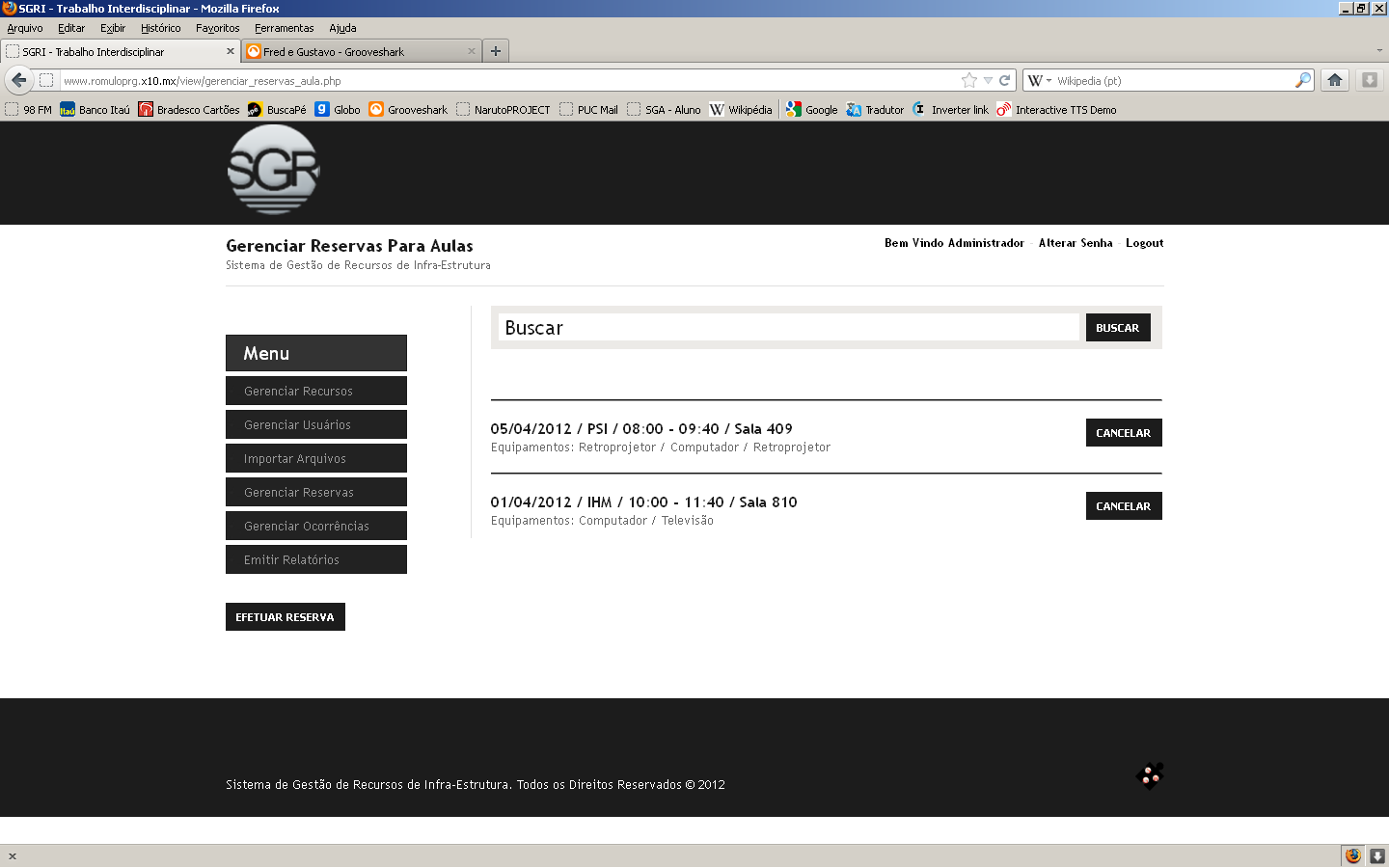
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Arquivo | Arquivo selecionado para importação | Arquivo no formato XML definido | Conforme DTD | Texto | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Importa | Lê arquivo XML e transfere dados para o banco de dados do sistema | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Gerenciar Reservas Para Aulas

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### O comando “Efetuar Reserva” abre a Tela Cadastro de Reservas Para Aula.

###### Campos

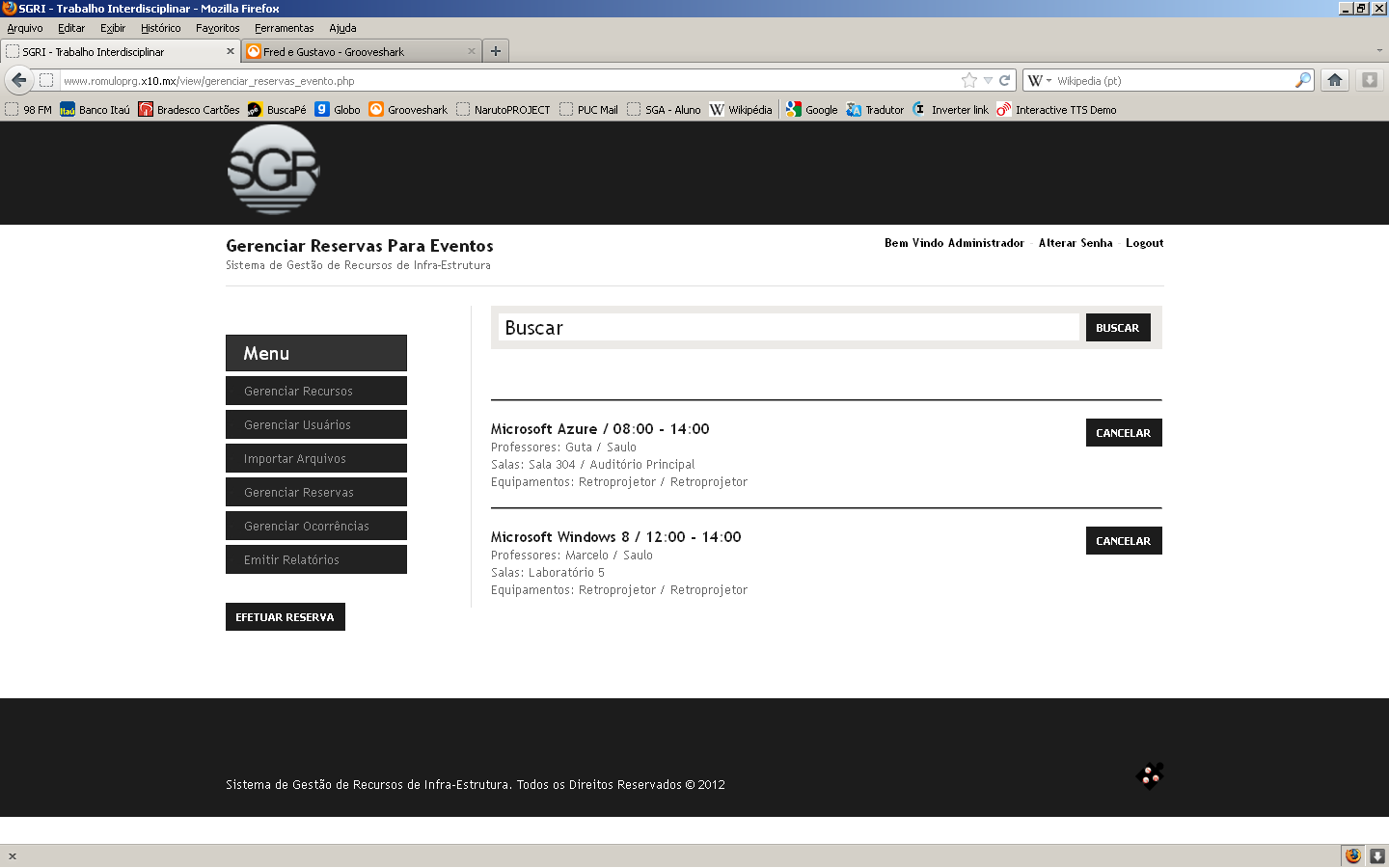
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Buscar | Filtro para a lista de reservas | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Opcional |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Efetuar Reserva | Exibe a Tela de Cadastro de Reservas Para Aula | Sempre Habilitado |
| 2 | Buscar | Filtra lista de reservas pela palavra digitada | Sempre Habilitado |
| 3 | Cancelar | Cancela a reserva selecionada | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Gerenciar Reservas Para Eventos

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### O comando “Efetuar Reserva” abre a Tela Cadastro de Reservas Para Evento.

###### Campos

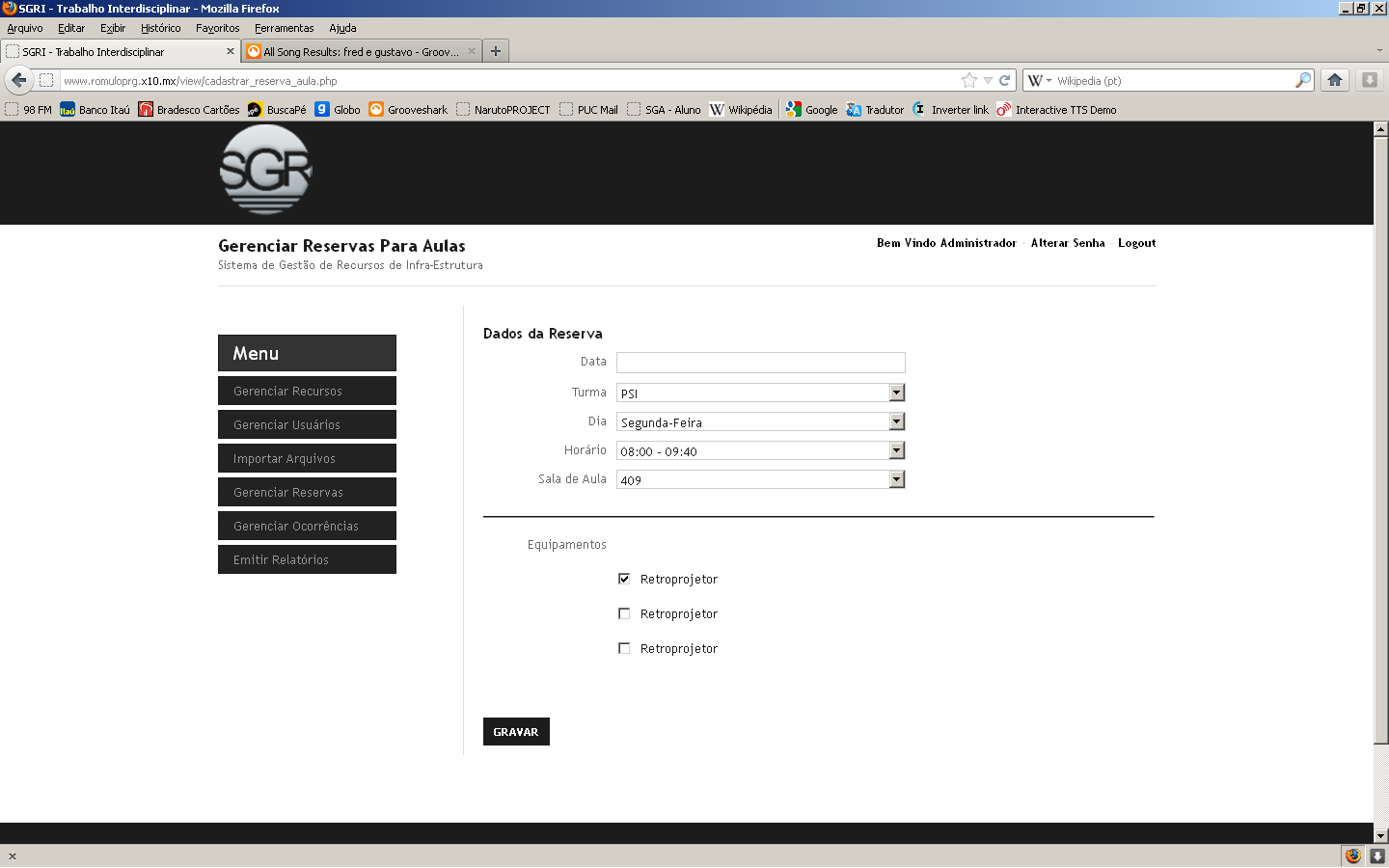
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Buscar | Filtro para a lista de reservas | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Opcional |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Efetuar Reserva | Exibe a Tela de Cadastro de Reservas Para Evento | Sempre Habilitado |
| 2 | Buscar | Filtra lista de reservas pela palavra digitada | Sempre Habilitado |
| 3 | Cancelar | Cancela a reserva selecionada | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Cadastro de Reservas Para Aula

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

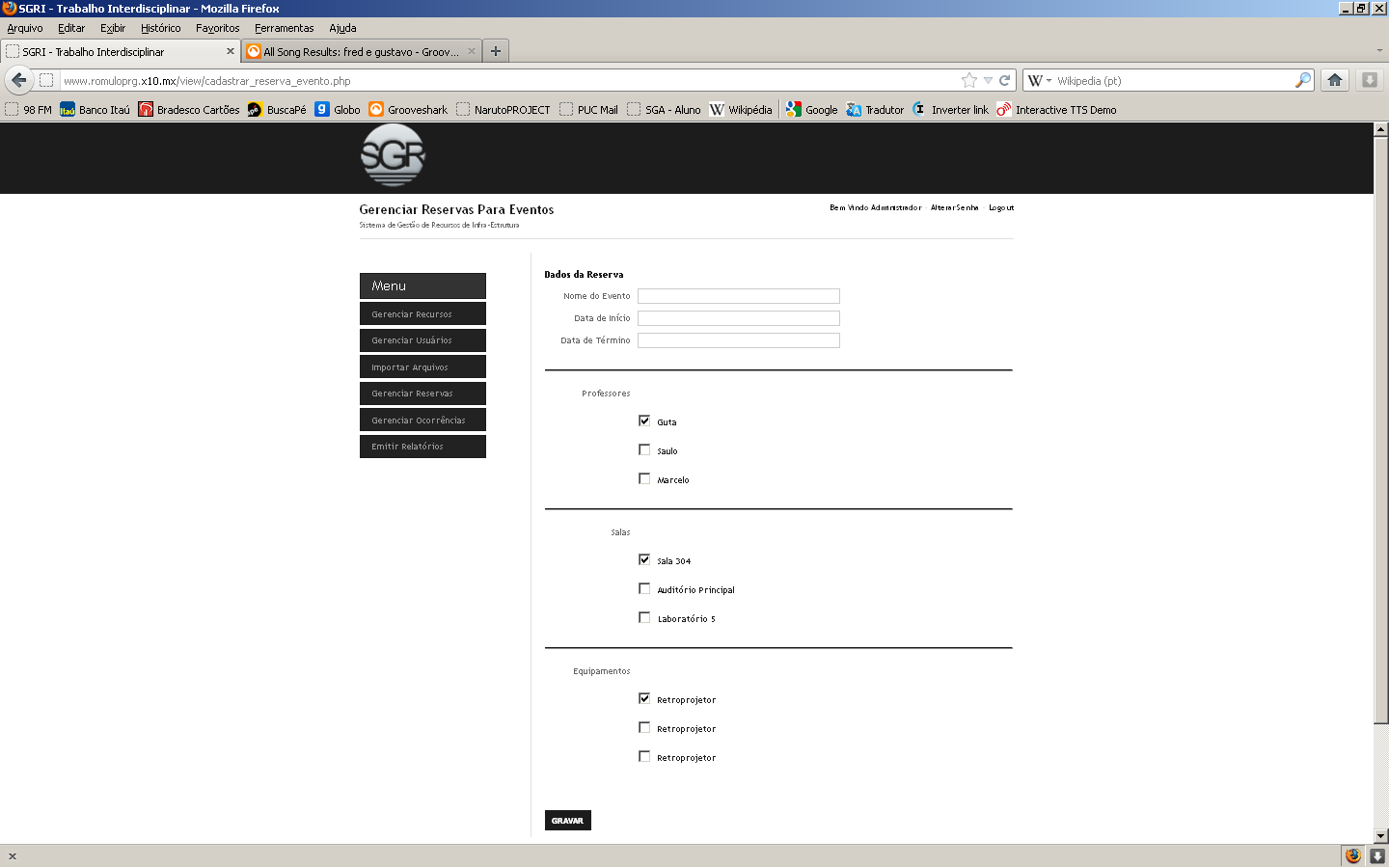
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Data | Data para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Data | Data | Obrigatório |
| 2 | Turma | Turma para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Texto | Obrigatório |
| 3 | Dia | Dia da semana para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Texto | Obrigatório |
| 4 | Horário | Horário de aula para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Texto | Obrigatório |
| 5 | Sala de Aula | Sala de aula para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Texto | Obrigatório |
| 6 | Equipamentos | Equipamentos selecionados para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Checkbox | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Gravar | Insere ou atualiza o registro da reserva para aula | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Cadastro de Reservas Para Evento

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

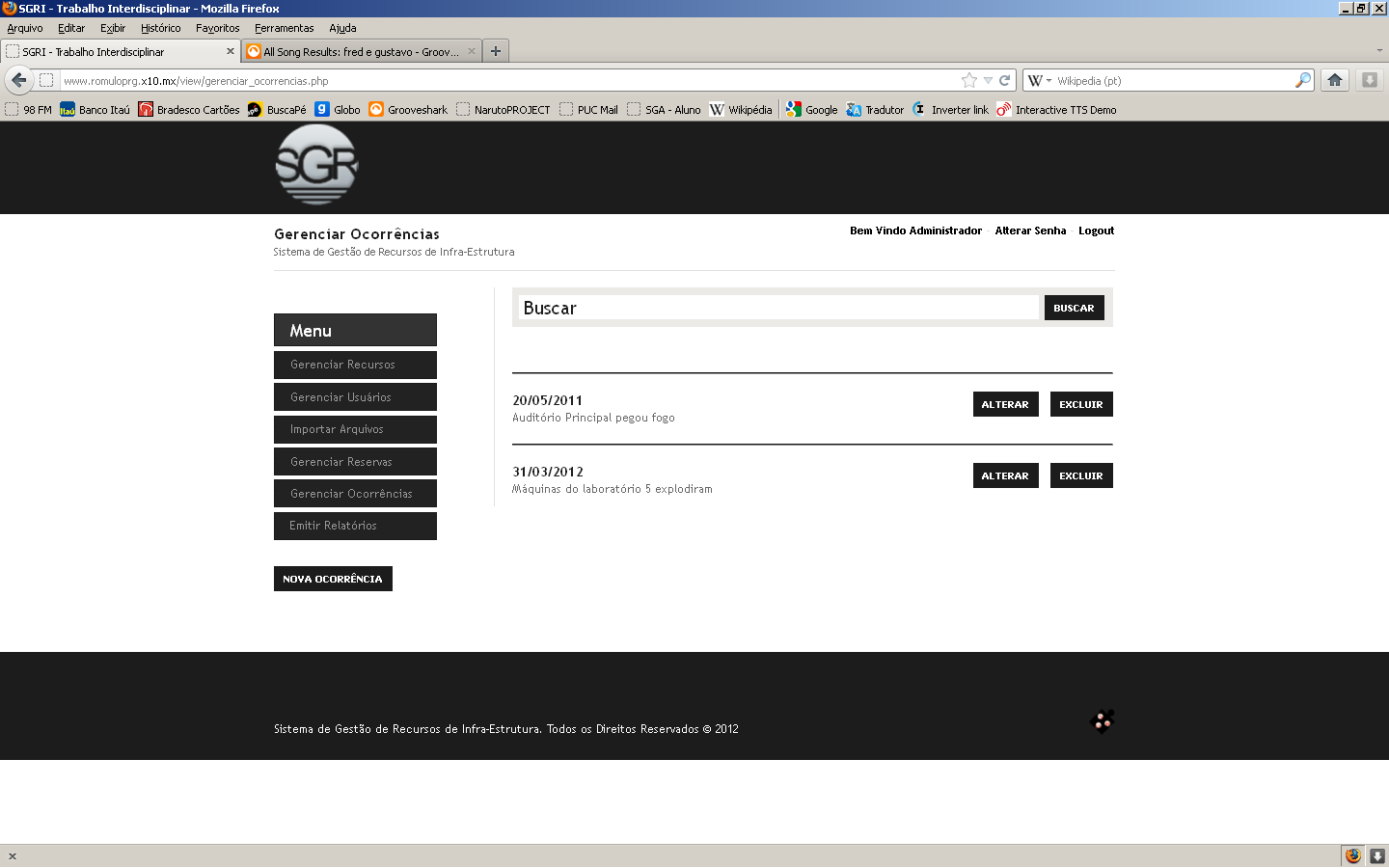
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Nome do Evento | Nome do evento para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Obrigatório |
| 2 | Data de Início | Data de início do evento para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Data | Data | Obrigatório |
| 3 | Data de Término | Data de término do evento para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Data | Data | Obrigatório |
| 4 | Professores | Professores relacionados ao evento para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Checkbox | Obrigatório |
| 5 | Salas | Salas selecionadas para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Checkbox | Obrigatório |
| 6 | Equipamentos | Equipamentos selecionados para a reserva | Caracteres Alfanuméricos | Conforme lista | Checkbox | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Gravar | Insere ou atualiza o registro da reserva para evento | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Gerenciar Ocorrências

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### O comando “Nova Ocorrência” abre a Tela Cadastro de Ocorrências.

###### Campos

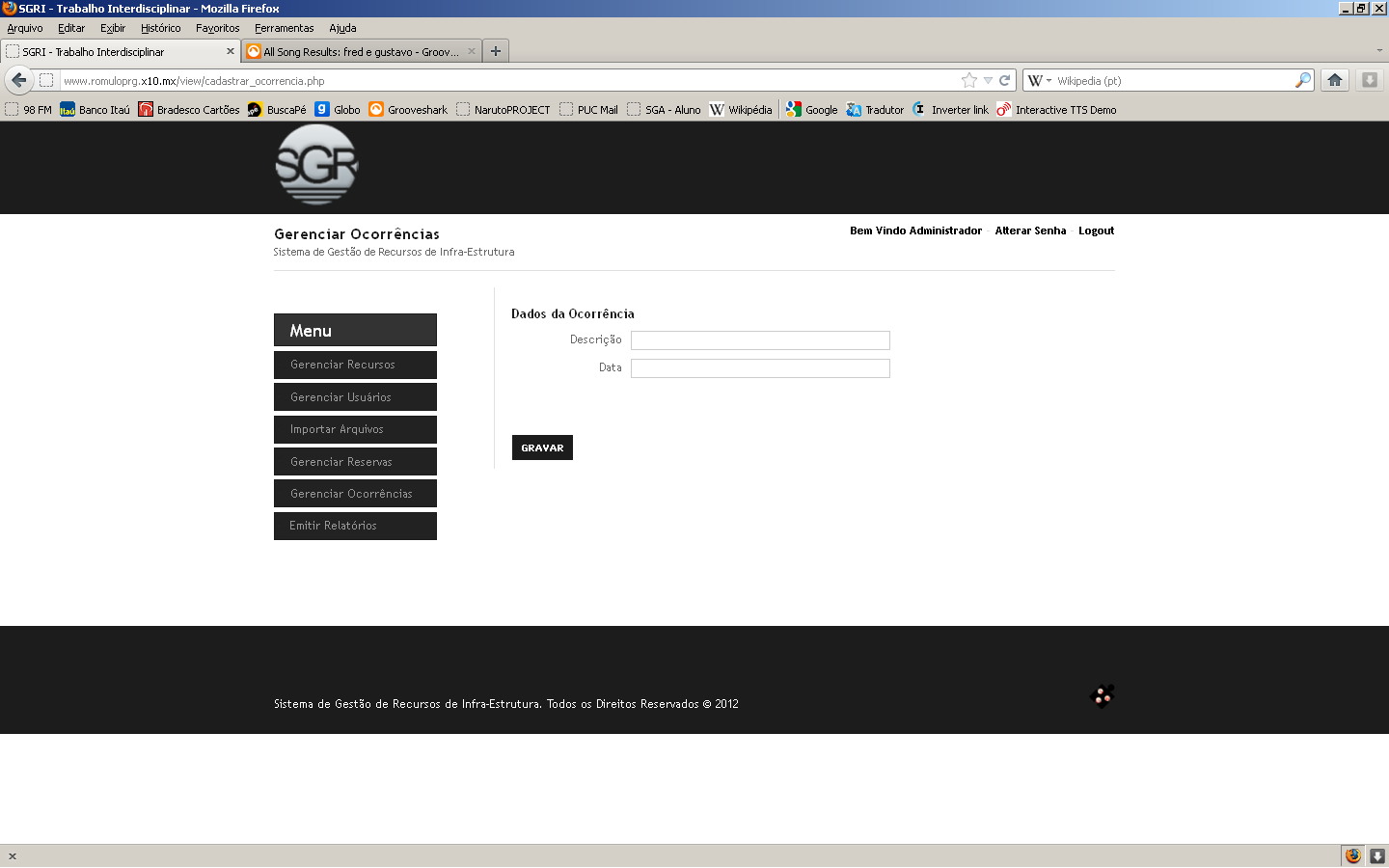
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Buscar | Filtro para a lista de ocorrências | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Opcional |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Nova Ocorrência | Exibe a Tela de Cadastro de Ocorrências | Sempre Habilitado |
| 2 | Buscar | Filtra lista de ocorrências pela palavra digitada | Sempre Habilitado |
| 3 | Alterar | Exibe a Tela de Cadastro de Ocorrências com os dados da ocorrência selecionada | Sempre Habilitado |
| 4 | Excluir | Exclui a ocorrência selecionada | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Cadastro de Ocorrências

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

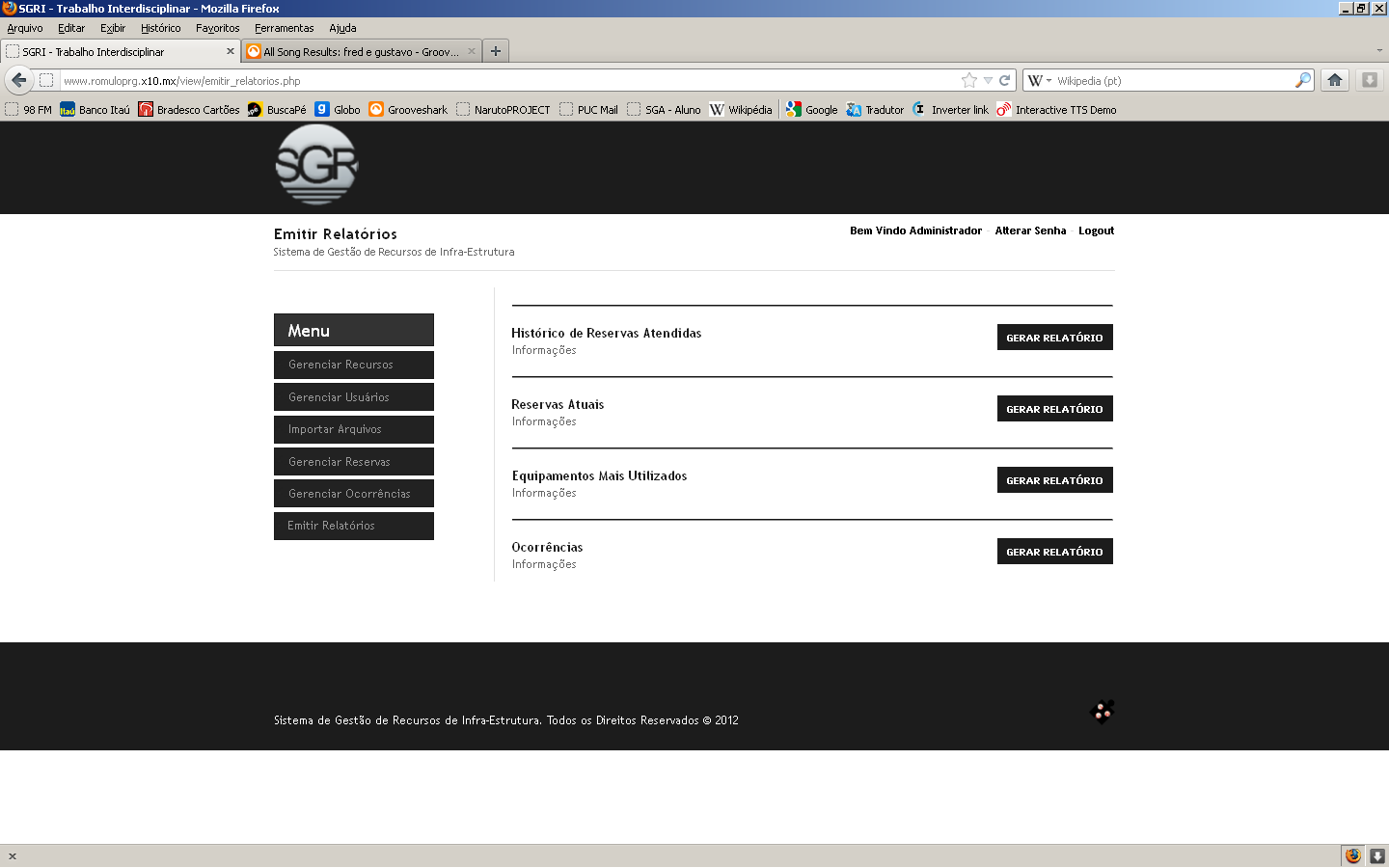
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Descrição | Descrição da ocorrência | Caracteres Alfanuméricos | Texto | Texto | Obrigatório |
| 2 | Data | Data da ocorrência | Caracteres Alfanuméricos | Data | Data | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Gravar | Insere ou atualiza o registro da ocorrência | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Emitir Relatórios

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não aplicável.

###### Campos

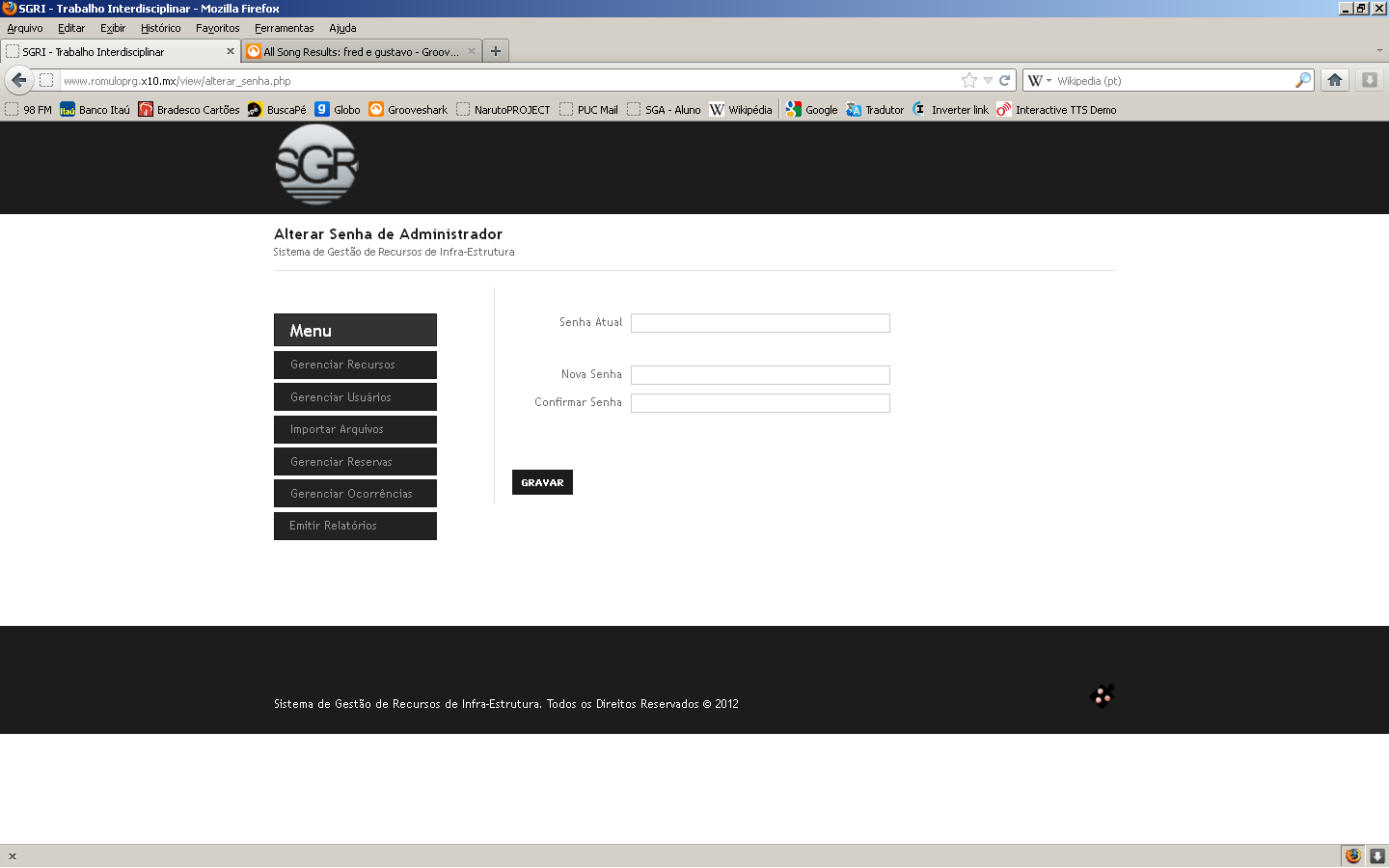
Não aplicável.

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Gerar Relatório | Exibe o relatório selecionado | Sempre Habilitado |

##### Interface de usuário Tela Alterar Senha

###### Leiaute sugerido



###### Relacionamentos com outras interfaces

###### Não se aplica.

###### Campos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
| 1 | Senha Atual | Senha atual do usuário logado | Caracteres Alfanuméricos | Até 20 dígitos | Texto | Obrigatório |
| 2 | Nova Senha | Nova senha do usuário logado | Caracteres Alfanuméricos | Até 20 dígitos | Texto | Obrigatório |
| 2 | Confirmar Senha | Nova senha do usuário logado | Caracteres Alfanuméricos | Até 20 dígitos | Texto | Obrigatório |

###### Comandos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Nome | Ação | Restrições |
| 1 | Gravar | Atualiza senha do usuário logado | Sempre Habilitado |