

Sistema de Gerenciamento de Recursos de Infra Estrutura – SGRI

Descrição de Interface

1. Boas Vindas

The screenshot shows the SGRI home page. On the left is a sidebar menu with the following items:

- Início
- Equipamentos e Salas
- Usuários
- Reservas
- Reservas para Eventos
- Ocorrências
- Importar Professores e Funcionários
- Importar Turmas, Salas e Horários
- Relatórios

The main content area has a title "Sistema de Gestão de Recursos de Infra-Estrutura" and a welcome message "Bem vindo, usuário!".

2. Caso de Uso Gerenciar Equipamentos e Salas

2.1 - Consultar Equipamentos

The screenshot shows the "Consultar Equipamentos e Salas" search interface. On the left is a sidebar menu with the following items:

- Início
- Equipamentos e Salas
- Usuários
- Reservas
- Reservas para Eventos
- Ocorrências
- Importar Professores e Funcionários
- Importar Turmas, Salas e Horários
- Relatórios

The main content area has a title "Consultar Equipamentos e Salas". It includes a search form with fields for "Opção da Consulta" (Equipment or Room), "Código do Patrimônio" (Patrimony Code), "Descrição" (Description), "Tipo de Equipamento" (Equipment Type), "Status", and buttons for "Pesquisar" (Search), "Limpar" (Clear), "Novo Equipamento" (New Equipment), and "Nova Sala" (New Room). Below the form is a table titled "Resultado da Pesquisa (equipamentos):" with columns: Código do Patrimônio, Descrição, Tipo, Status, Alterar, and Excluir. The table contains two rows of data:

Código do Patrimônio	Descrição	Tipo	Status	Alterar	Excluir
1552	Descrição Qualquer	Notebook	Disponível	A	X
50025	Descrição Qualquer 2	Microfone	Em Manutenção	A	X

2.2 - Consultar Salas

SGRI

Consultar Equipamentos e Salas

Opção da Consulta:

Equipamentos
 Salas

Código do Patrimônio: _____ Descrição: _____

Tipo de Equipamento: Status: Disponível Em Manutenção

Pesquisar **Limpar** **Novo Equipamento** **Nova Sala**

Resultado da Pesquisa (salas):

Descrição	Tipo	Localização	Capacidade	Alterar	Excluir
Sala Legal	Sala de Aula	Prédio 5	70	<input type="button" value="A"/>	<input type="button" value="X"/>
Auditório para palestras e eventos	Auditório	Prédio 2	250	<input type="button" value="A"/>	<input type="button" value="X"/>

2.3 - Cadastrar Equipamento

SGRI

Cadastrar Equipamento

Código do Patrimônio: _____ Descrição: _____

Tipo de Equipamento: Status: Disponível Em Manutenção

Gravar **Limpar** **Cancelar**

Início

Equipamentos e Salas

Usuários

Reservas

Reservas para Eventos

Ocorrências

Importar Professores e Funcionários

Importar Turmas, Salas e Horários

Relatórios

2.4 - Cadastrar Sala

SGRI

Cadastrar Sala

Descrição da Sala:	<input type="text"/>	Tipo de Sala:	<input type="text"/> Sala de Aula
Localização da Sala:	<input type="text"/>	Capacidade da Sala:	<input type="text"/>
Observações:	<input type="text"/>		
Gravar Limpar Cancelar			

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

3. Caso de Uso Gerenciar Usuários

3.1 - Consultar Usuários

SGRI

Consultar Usuários

Nome:	<input type="text"/>			
Email:	<input type="text"/>			
Login:	<input type="text"/>			
Pesquisar Limpar Novo Usuário				
Resultado da Pesquisa:				
Nome:	E-mail:	Login	Alterar	Excluir
Saulo	saulo@pucminas.br	saulo	<input type="button"/> A	<input type="button"/> X
Hadad	renatohadad@pucminas	hadad	<input type="button"/> A	<input type="button"/> X

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

3.2 - Cadastrar Usuários

SGRI

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

Cadastrar Usuário

Nome:

Email: Login:

Cargo: Professor

4. Caso de Uso Importar Professores e Funcionários

SGRI

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

Importar Professores e Funcionários

5. Caso de Uso Importar Turmas/Horários/Salas

SGRI

Importar Turmas, Salas e Horários

Selecionar arquivo...
 Importar

Menu Principal:

- Início
- Equipamentos e Salas
- Usuários
- Reservas
- Reservas para Eventos
- Ocorrências
- Importar Professores e Funcionários
- Importar Turmas, Salas e Horários**
- Relatórios

6. Caso de Uso Gerenciar Reservas de Equipamento para Aulas

6.1 - Consultar Reservas

SGRI

Consulta de Reserva

Professor: Disciplina:
Sala: Equipamento:
Data: Horário:

Pesquisar Limpar Efetuar Reserva

Resultado da Pesquisa:

Professor	Disciplina	Equipamento	Sala	Data	Horário	Alterar	Excluir
Saulo	IA	Notebook	303	12/03/2012	19:00	<input type="button"/> A	<input type="button"/> X
Hadad	AOC	Projetor	300	15/03/2012	21:00	<input type="button"/> A	<input type="button"/> X

6.2 - Cadastrar Reservas

SGRI

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

Cadastrar Reserva

Turma: 5P2012 | Disciplina: Redes
Sala: 201 | Equipamento: Projetor
Data: 23/04/2012 | Horário: 19:00

Gravar **Limpar** **Cancelar**

7. Caso de Uso Gerenciar Reservas de Equipamentos/Salas para Eventos

7.1 - Consultar Reservas para Eventos

SGRI

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

Consulta de Reservas para Eventos

Nome do Evento:
Professor:
Equipamento: Projeto
Sala: Auditório
Data:

Pesquisar **Limpar** **Efetuar Reserva para Evento**

Resultado da Pesquisa:

Evento	Professor	Equipamento	Sala	Data	Alterar	Excluir
Palestra	Rodrigo Richard	Notebook	303	12/03/2012	<input type="button" value="A"/>	<input type="button" value="X"/>
WorkShop	Bernardo	Projeto	300	15/03/2012	<input type="button" value="A"/>	<input type="button" value="X"/>

7.2 - Cadastrar Reservas para Eventos

SGRI

Cadastrar Reservas para Evento

Nome do Evento:	<input type="text"/>
Professor:	<input type="text"/>
Equipamento:	Projetor <input type="button" value="▼"/>
Sala:	A <input type="button" value="▼"/>
Data:	<input type="text"/>

Gravar | **Limpar** | **Cancelar**

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

8. Caso de Uso Gerenciar Ocorrências

8.1 - Pesquisar Ocorrência

SGRI

Pesquisar Ocorrência

Professor:	Guta <input type="button" value="▼"/>
Data:	<input type="text"/> / <input type="text"/>

Pesquisar | **Limpar** | **Nova Ocorrência**

Resultado da Pesquisa:

Professor	Data	Descrição	Visualizar
Guta	22/02/2012	Equipamento com defeito há 20 dias.	<input type="button" value="V"/>
Palhares	05/03/2012	Equipamento com defeitos.	<input type="button" value="V"/>

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

8.2 - Cadastrar Nona Ocorrência

SGRI

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

Cadastrar Nova Ocorrência

Data da Ocorrência: \ \

Descrição:

Observações:

Gravar **Limpar** **Cancelar**

9. Caso de Uso Acessar Sistema

SGRI

Login de Usuário

Login:

Senha:

Entrar

10.Caso de Uso Emitir Relatórios

SGRI

Início
Equipamentos e Salas
Usuários
Reservas
Reservas para Eventos
Ocorrências
Importar Professores e Funcionários
Importar Turmas, Salas e Horários
Relatórios

Emitir Relatórios

Selecione o tipo de Relatório a ser gerado:

Histórico de Reservas Atendidas
 Relatório de Reservas Atuais
 Relatório de Equipamentos mais Utilizados
 Relatório de Ocorrências

Selecione a Data do Período do Relatório:

De: Até:

Gerar Relatório **Limpar**