

Sistema de Informação para Grupos de Pesquisa

Arquiteto: Jorge J. G. Leandro
Iteração 4 - Grupo 3

MAC0332 - 2011
ENGENHARIA DE SOFTWARE
IME - USP

Descrições de Casos de Uso
Prof: Marco Gerosa

São Paulo, 6 de novembro de 2011

Caso de uso: Visitante lista Disciplinas oferecidas por um Grupo

1.1 Breve descrição

O caso de uso **Visitante lista Disciplinas oferecidas por um Grupo** permite que um visitante solicite uma listagem das disciplinas oferecidas por um grupo de pesquisa.

1.2 Breve Descrição dos Atores

1.2.1 Visitante

O **Visitante** é o usuário de um computador com acesso à *Internet*.

1.3 Pré-condições

O visitante tem acesso a um computador com software navegador e conexão à *Internet*. O navegador exibe a página de algum Grupo cadastrado no SIGP.

1.3.1 Fluxo Básico de Eventos

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a página de um GRUPO cadastrado no SIGP
2. O Visitante clica no botão listar disciplinas
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com as disciplinas oferecidas por aquele Grupo.
4. O caso de uso termina.

MAC0332	SIGP - Sistema de Informação para Grupos de Pesquisa
Descrição de Casos de Uso	Data: 6 de novembro de 2011

1.4 Fluxos Alternativos

1.4.1 Impressão da Lista

Se no passo 3 do fluxo básico, o Visitante desejar, pode solicitar a impressão da página, então

1. O Visitante aciona o botão de impressão
2. O SIGP apresenta uma página amigável de impressão contendo a lista desejada
3. O Visitante aciona o botão fechar página de impressão
4. O caso de uso retoma o passo 4

1.4.2 Nenhuma Disciplina é oferecida pelo Grupo

Se no passo 3 do fluxo básico, não houver disciplinas oferecidas pelo Grupo em questão, o SIGP o exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando que este Grupo não oferece nenhuma disciplina no momento.

1. O Visitante aciona o botão de impressão
2. O SIGP apresenta uma página amigável de impressão contendo a lista desejada
3. O Visitante aciona o botão fechar página de impressão
4. O caso de uso retoma o passo 4

1.5 Pós-condições

1.5.1 Listagem bem sucedida

O usuário visualiza a listagem e consegue imprimi-la, caso deseje.

Caso de uso: Visitante lista Grupos

2.1 Breve descrição

O caso de uso **Visitante lista Grupos** permite que um visitante solicite uma listagem dos grupos de pesquisa cadastrados no SIGP.

2.2 Breve Descrição dos Atores

2.2.1 Visitante

O **Visitante** é o usuário de um computador com acesso à *Internet*.

2.3 Pré-condições

O visitante tem acesso a um computador com software navegador e conexão à *Internet*. O navegador exibe a página inicial do SIGP.

2.3.1 Fluxo Básico de Eventos

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a inicial do SIGP
2. O Visitante clica no botão listar grupos
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com os grupos cadastrados no SIGP.
4. O caso de uso termina.

2.4 Fluxos Alternativos

2.4.1 Impressão da Lista

Se no passo 3 do fluxo básico, o Visitante desejar, pode solicitar a impressão da página, então

MAC0332	SIGP - Sistema de Informação para Grupos de Pesquisa
Descrição de Casos de Uso	Data: 6 de novembro de 2011

1. O Visitante aciona o botão de impressão
2. O SIGP apresenta uma página amigável de impressão contendo a lista desejada
3. O Visitante aciona o botão fechar página de impressão
4. O caso de uso retoma o passo 4

2.4.2 Nenhum Grupo está cadastrado no SIGP

Se no passo 3 do fluxo básico, não houver grupos cadastrados no sistema, o SIGP exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando não há grupos cadastrados até o momento.

1. O Visitante aciona o botão de impressão
2. O SIGP apresenta uma página amigável de impressão contendo a lista desejada
3. O Visitante aciona o botão fechar página de impressão
4. O caso de uso retoma o passo 4

2.5 Pós-condições

2.5.1 Listagem bem sucedida

O usuário visualiza a listagem e consegue imprimi-la, caso deseje.

Caso de uso: Visitante lista linhas de pesquisa

3.1 Breve descrição

O caso de uso **Visitante lista linhas de pesquisa** permite que um visitante liste linhas de pesquisa cadastradas no SIGP em dois pontos: Na página de um grupo são listadas as linhas de pesquisa associadas a este; e na página de uma linha de pesquisa são listadas as linhas de pesquisa hierarquicamente inferiores a esta.

3.2 Breve Descrição dos Atores

3.2.1 Visitante

O **Visitante** é o usuário de um computador com acesso à *Internet*.

3.3 Pré-condições

O visitante tem acesso a um computador com software navegador e conexão à *Internet*. O navegador exibe a página inicial do SIGP.

3.3.1 Fluxo Básico de Eventos

3.3.1.1 Através da página de um grupo

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a página de um grupo no SIGP;
2. O Visitante clica no botão listar linhas de pesquisa;
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com as linhas de pesquisa associadas a este no SIGP;
4. O caso de uso termina.

MAC0332	SIGP - Sistema de Informação para Grupos de Pesquisa
Descrição de Casos de Uso	Data: 6 de novembro de 2011

3.3.1.2 Através da página de uma linha de pesquisa

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a página de uma linha de pesquisa no SIGP;
2. O Visitante clica no botão listar linhas de pesquisa;
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com as linhas de pesquisa hierarquicamente inferiores a esta no SIGP;
4. O caso de uso termina.

3.4 Fluxos Alternativos

3.4.1 Impressão da Lista

Se no passo 3 do fluxo básico através da página de grupo, o Visitante desejar, pode solicitar a impressão da página, então

1. O Visitante aciona o botão de impressão
2. O SIGP apresenta uma página amigável de impressão contendo a lista desejada
3. O Visitante aciona o botão fechar página de impressão
4. O caso de uso retoma o passo 4

3.4.2 Nenhuma linha de pesquisa está associada ao grupo no SIGP

Se no passo 3 do fluxo básico, não houverem linhas de pesquisa associadas ao grupo no sistema, o SIGP exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando.

3.4.3 Nenhuma linha de pesquisa está abaixo à linha de pesquisa sendo vista no SIGP

Se no passo 3 do fluxo básico, não houverem linhas de pesquisa hierarquicamente inferiores no sistema, o SIGP exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando.

3.5 Pós-condições

3.5.1 Listagem bem sucedida

O usuário visualiza a listagem e consegue imprimi-la, caso deseje.

Caso de uso: Visitante lista projetos

4.1 Breve descrição

O caso de uso **Visitante lista projetos** permite que um visitante liste projetos cadastrados no SIGP em dois pontos: Na página de um grupo são listadas os projetos conduzidos por este; e na página de uma linha de pesquisa são listadas os projetos conduzidos por esta.

4.2 Breve Descrição dos Atores

4.2.1 Visitante

O **Visitante** é o usuário de um computador com acesso à *Internet*.

4.3 Pré-condições

O visitante tem acesso a um computador com software navegador e conexão à *Internet* O navegador exibe a página inicial do SIGP

4.3.1 Fluxo Básico de Eventos

4.3.1.1 Através da página de um grupo

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a página de um grupo no SIGP;
2. O Visitante clica no botão listar projetos;
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com os projetos conduzidos por este no SIGP;
4. O caso de uso termina.

4.3.1.2 Através da página de uma linha de pesquisa

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a página de uma linha de pesquisa no SIGP;

MAC0332	SIGP - Sistema de Informação para Grupos de Pesquisa
Descrição de Casos de Uso	Data: 6 de novembro de 2011

2. O Visitante clica no botão listar projetos;
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com os projetos conduzidos por esta no SIGP;
4. O caso de uso termina.

4.4 Fluxos Alternativos

4.4.1 Impressão da Lista

Se no passo 3 do fluxo básico através da página de grupo, o Visitante desejar, pode solicitar a impressão da página, então

1. O Visitante aciona o botão de impressão
2. O SIGP apresenta uma página amigável de impressão contendo a lista desejada
3. O Visitante aciona o botão fechar página de impressão
4. O caso de uso retoma o passo 4

4.4.2 Nenhuma linha de pesquisa está associada ao grupo no SIGP

Se no passo 3 do fluxo básico, não houverem projetos conduzidos pelo grupo no sistema, o SIGP exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando.

4.4.3 Nenhuma linha de pesquisa está abaixo à linha de pesquisa sendo vista no SIGP

Se no passo 3 do fluxo básico, não houverem projetos conduzidos pela linha de pesquisa no sistema, o SIGP exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando.

4.5 Pós-condições

4.5.1 Listagem bem sucedida

O usuário visualiza a listagem e consegue imprimi-la, caso deseje.

Caso de uso: Visitante lista contribuintes

5.1 Breve descrição

O caso de uso **Visitante lista contribuinte** permite que um visitante liste projetos cadastrados no SIGP em três pontos: Na página de um grupo são listados todos os contribuintes deste; na página de uma linha de pesquisa são listadas todos os contribuintes desta; e na página de um projeto são listados todos os contribuintes deste.

5.2 Breve Descrição dos Atores

5.2.1 Visitante

O **Visitante** é o usuário de um computador com acesso à *Internet*.

5.3 Pré-condições

O visitante tem acesso a um computador com software navegador e conexão à *Internet*. O navegador exibe a página inicial do SIGP

5.3.1 Fluxo Básico de Eventos

5.3.1.1 Através da página de um grupo

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a página de um grupo no SIGP;
2. O Visitante clica no botão listar contribuintes;
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com os contribuintes participando deste no SIGP;
4. O caso de uso termina.

MAC0332	SIGP - Sistema de Informação para Grupos de Pesquisa
Descrição de Casos de Uso	Data: 6 de novembro de 2011

5.3.1.2 Através da página de uma linha de pesquisa

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a página de uma linha de pesquisa no SIGP;
2. O Visitante clica no botão listar contribuintes;
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com os contribuintes participando desta no SIGP;
4. O caso de uso termina.

5.3.1.3 Através da página de um projeto

1. O caso de uso começa quando o Visitante acessa a página de um projeto no SIGP;
2. O Visitante clica no botão listar contribuintes;
3. O SIGP redireciona o visitante para outra página, contendo uma lista com os contribuintes participando deste no SIGP;
4. O caso de uso termina.

5.4 Fluxos Alternativos

5.4.1 Impressão da Lista

Se no passo 3 do fluxo básico através da página de grupo, o Visitante desejar, pode solicitar a impressão da página, então

1. O Visitante aciona o botão de impressão
2. O SIGP apresenta uma página amigável de impressão contendo a lista desejada
3. O Visitante aciona o botão fechar página de impressão
4. O caso de uso retoma o passo 4

5.4.2 Nenhum contribuinte está no grupo no SIGP

Se no passo 3 do fluxo básico, não houverem contribuintes no grupo no sistema, o SIGP exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando.

5.4.3 Nenhum contribuinte está na linha de pesquisa sendo vista no SIGP

Se no passo 3 do fluxo básico, não houverem contribuintes na linha de pesquisa no sistema, o SIGP exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando.

MAC0332	SIGP - Sistema de Informação para Grupos de Pesquisa
Descrição de Casos de Uso	Data: 6 de novembro de 2011

5.4.4 Nenhum contribuinte faz parte do projeto sendo visto no SIGP

Se no passo 3 do fluxo básico, não houverem contribuintes fazendo parte do projeto sendo visto no sistema, o SIGP exibe uma página com uma lista vazia e uma mensagem informando.

5.5 Pós-condições

5.5.1 Listagem bem sucedida

O usuário visualiza a listagem e consegue imprimi-la, caso deseje.