# Caso de uso Consultar Estatística

: Caminho Principal

1. O utilizador clica no botão “Ver Estatística”, na janela “Página Inicial”.
2. O sistema apresenta a janela “Página Estatística”.
3. O utilizador clica no botão “Filtrar por”, na janela “Página Estatística”.
4. O sistema apresenta a janela “Filtro Estatística”.
5. O utilizador seleciona uma das opções de filtragem, na janela “Filtro Estatística”.
6. O sistema carrega os dados filtrados da base de dados e atualiza as informações da janela “Página Estatística”.

: Caminho Alternativo

2.1 O sistema não consegue ler os dados da base de dados para apresentar a janela “Página Estatística” e apresenta uma mensagem de erro.

2.1.1 O utilizador carrega no botão “ok”, na janela “ErroEstatistica”.

2.1.2 O sistema retorna à janela “Página Inicial” e o caso de uso termina.

5.1 O utilizador selecionou outra das opções de filtragem apresentadas na janela “Filtro Estatística”.

5.1.1 O fluxo de execução continua no ponto 6 do caminho principal.

6.1 O sistema não carrega os dados filtrados da base de dados e retorna a mensagem de erro “ErroEstatistica” na janela “Página Estatística”.

# Caso de uso Adicionar Sócio

: Caminho Principal

1. O utilizador carrega no botão “Gerir Sócio”, na janela “Página Inicial”.
2. O sistema apresenta a janela “Gerir Sócio”.
3. O utilizador carrega no botão “Adicionar”, na janela “Gerir Sócio”.
4. O sistema apresenta a janela “Registar Sócio”.
5. O utilizador preenche os campos apresentados na janela “Registar Sócio” e carrega no botão “guardar”.
6. O sistema valida que os dados introduzidos estão corretos (que já não existe um NIF igual na BD, que o email introduzido respeita o padrão, que o telemóvel introduzido tem no máximo 9 números), guarda-os na base de dados e retorna para a janela “Gerir Sócio”.

: Caminho Alternativo

5.1 O utilizador carrega no botão “Cancelar”, na janela “Registar Sócio”.

5.1.1 O sistema apresenta a janela “Gerir Sócio” e o caso de uso termina.

* 1. O sistema valida que os dados introduzidos não estão corretos e apresenta um aviso no campo específico do erro na janela “Registar Sócio”.

6.1.1 O fluxo de execução continua no ponto 5 do caminho principal

# Caso de uso Remover Sócio

: Caminho Principal

1.       O utilizador carrega no botão “Gerir Sócios”, na janela “Página Inicial”.

2.       O sistema apresenta a janela “Gerir Sócio”.

3.       O utilizador carrega no botão “Lixo” correspondente ao utilizador, na janela “Gerir Sócio”.

4.       O sistema valida que o sócio não tem cotas por pagar, remove-o da base de dados e apresenta a janela “MensagemApagarSócio”.

5.       O utilizador carrega no botão “Confirmar”.

6.       O sistema retorna para janela “Gerir Sócio” e atualiza a tabela.

: Caminho Alternativo

4.1 O sistema valida que o sócio tem cotas por pagar e apresenta a mensagem de erro “Existem cotas por pagar”.

       4.1.2 O sistema apresenta a janela “Gerir Sócio” e o caso de uso termina.

5.1 O utilizador carrega no botão “Cancelar”, na janela “Registar Sócio”.

5.1.1 O sistema apresenta a janela “Gerir Sócio” e o caso de uso termina.

# Caso de uso Editar Sócio

: Caminho Principal

1. O utilizador carrega no botão “Gerir Sócios”, na janela “Página Inicial”.
2. O sistema apresenta a janela “Gerir Sócio”.
3. O utilizador carrega no botão “Editar” correspondente ao sócio, na janela “Gerir Sócio”
4. O sistema apresenta a janela “Requisições por Sócio”
5. O utilizador altera os campos com as informações do sócio que são editáveis e clica no botão “Guardar”, na janela “Requisições por Sócio”
6. O sistema verifica que as informações introduzidas pelo utilizador são válidas na janela “Requisições por Sócio”, faz a alteração na base de dados e atualiza as informações na janela “Requisições por Sócio”.

: Caminho Alternativo

6.1 O sistema verifica que as informações introduzidas pelo utilizador não são válidas e apresenta uma mensagem de erro adequada, na janela “Requisições por Sócio”. O fluxo de execução continua no ponto 3 do caminho principal

# Caso de uso Validar Cotas

: Caminho Principal

1. O utilizador carrega no botão “Validar Cotas”, na janela “Página Inicial”.
2. O sistema apresenta a janela “Validar Cotas”.
3. O utilizador, preenche a barra de pesquisa com o nome do sócio na janela “Validar Cotas”.
4. O sistema retorna o número de sócios correspondentes à pesquisa na janela “Validar Cotas”.
5. O sistema devolve as informações do sócio(s) pesquisado e atualiza a tabela na janela “Validar Cotas”.

: Caminho Alternativo

4.1 O sistema retorna 0 número de sócios e apresenta uma mensagem de erro “Não existem sócio(s) com esse nome com cotas por pagar”, na Janela “Validar Cotas.

* 1. O sistema não devolve as informações do(s) sócio(s) pesquisado pelo o utilizador na janela “Validar Cotas”.

5.1.1 O caso de uso termina

Nota: Em todos os estados dos casos de uso a seta que aparece no canto superior esquerdo de todas as janelas, faz com que o sistema redirecione o utilizador para a janela anterior