

Licenciatura em Engenharia Informática

Projeto

Gestor de Museus

Manual de Utilizador

28 de Junho de 2015

Versão 1.0

Tabela de Revisões

Versão	Autores	Descrição	Data
V1.0	Marco Beludo Diogo Novais Diogo Ressurreição	Criação do documento de Manual de Utilizador	28 de Junho de 2015

Índice

Ta	ibela c	le Re	evisões	2
Li	sta de	Acró	nimos	6
1.	Inti	rodu	ção	7
	1.1.	Obj	etivos do documento	7
	1.2.	Des	scrição da Aplicação	7
2.	Ma	nual	de Utilização para Administradores	8
	2.1.	Aut	enticação	8
	2.1	.1.	Como executar a autenticação de conta pessoal	8
	2.1	.2.	Como Terminar Sessão da conta pessoal	9
	2.1	.3.	Como recuperar palavra-passe da conta pessoal	9
	2.2.	Ger	al	10
	2.2	.1.	Configurações Gerais	10
	2.3.	Arti	igos	11
	2.3	.1.	Como Adicionar Artigos	11
	2.3	.2.	Como Gerir Artigos	11
	2.3	.3.	Como Editar um Artigo	13
	2.4.	Loja	a	14
	2.4	.1.	Como Adicionar Produtos	14
	2.4	.2.	Como Gerir Produtos	14
	2.4	.3.	Como Editar um produto	16
	2.5.	Reg	risto Climático	17
	2.5	.1.	Como Ver Registo Climático Por Hora	17
	2.5	.2.	Como Ver Registo Climático Por Intervalo de Tempo	17
	2.6.	Util	izadores	19
	2.6	.1.	Como Adicionar Utilizadores	19
	2.6	.2.	Como Gerir Utilizadores	19
	2.6	.3.	Como Editar um Utilizador	21
	2.7.	Visi	tantes	22
	2.7	.1.	Gerir Visitantes	22
	2.7	.2.	Quotas de Sócios	23

	2.8.	Log		26
	2.8	.1. C	omo ver os registos de Logs	26
	2.9.	Mensa	agens	27
	2.9	.1. N	ova Mensagem	27
	2.9	.2. C	aixa de Entrada	27
	2.9	.3. N	lensagens Enviadas	28
	2.9	.4. N	lostrar Mensagem	29
	2.10.	Visi	ta Virtual	30
	2.1	0.1.	Gerir Visita Virtual	30
	2.11.	Exp	osições	31
	2.1	1.1.	Como Adicionar Exposições	31
	2.1	1.2.	Como Gerir Exposições	31
	2.1	1.3.	Como Editar uma Exposição	33
	2.1	1.4.	Como Adicionar Tipo de Exposições	34
	2.1	1.5.	Como Gerir Tipo de Exposições	34
	2.12.	Eve	ntos	36
	2.1	2.1.	Como Adicionar Eventos	36
	2.1	2.2.	Como Gerir Eventos	36
	2.1	2.3.	Como Editar um Evento	38
	2.13.	Pard	cerias	39
	2.1	3.1.	Como Adicionar Parcerias	39
	2.1	3.2.	Como Gerir Parcerias	39
	2.1	3.3.	Como Editar uma parceria	41
	2.14.	Aju	da	42
3.	. Ma	nual de	e Utilização para Visitantes	43
	3.1.	Página	a Inicial	43
	3.2.	Visita	Virtual	44
	3.3.	Loja		45
	3.4.	Expos	ições	46
	3.5.	Event	OS	47
	3.6.	Auten	ticação	48
	3.6	.1. C	omo executar a autenticação de conta pessoal	48

3.6.2.	Como Registar uma conta pessoal	48
3.6.3.	Como sair de uma conta pessoal	49
3.6.4.	Como recuperar palavra-passe da conta pessoal	50
3.7. Info	ormações	51
3.7.1.	Contatos	51
3.7.2.	Horário de Funcionamento	51
3.7.3.	Normas de Conduta	51
3.7.4.	Parcerias	52
3.8. Áre	ea de Cliente	53
3.8.1.	Como Editar Perfil	53
3.8.2.	Como Alterar Palavra-Passe	54
3.8.3.	Como Tornar Sócio	55

Lista de Acrónimos

Acrónimo	Definição
GM	Gestor de Museus

1. Introdução

1.1. Objetivos do documento

O documento seguinte tem como principal objetivo, auxiliar o utilizador na utilização da aplicação desenvolvida.

São exemplificados todos os passos para realizar qualquer tarefa na aplicação, ou para aceder a um determinado recurso, acompanhado pelos respetivos *print screens* devidamente legendados, para que o utilizador possa usar no caso de ter dúvidas na sua utilização.

1.2. Descrição da Aplicação

O projeto a desenvolver, consiste em criar uma aplicação Web-Based de gestão de museus. Esta aplicação vai ajudar o Agrupamento de Escolas de Gouveia a gerir o seu museu profissional e eventualmente outros museus, selecionando os módulos necessários.

A aplicação foca-se na gestão da loja do museu, sócios, gestão do espaço, gestão de acervo, museu virtual, gestão de inventário e parcerias.

Foi desenvolvida com objetivo de ter uma interface de fácil compreensão e simples de usar, mesmo para utilizadores com dificuldades no uso de um computador, não se irão sentir dependentes do manual de utilização.

2. Manual de Utilização para Administradores

Nos tópicos seguintes, é feita a discriminação dos diversos módulos e funções da aplicação. Onde também são descritos todos os passos a seguir para o utilizador (administrador) conseguir aceder a todos os recursos que a aplicação oferece.

2.1. Autenticação

2.1.1. Como executar a autenticação de conta pessoal

Para aceder às funcionalidades desta aplicação, será necessário obter uma conta de utilizador. Demonstração do aspeto parcial "Painel de Autenticação" que se encontra na aplicação.



Figura I - Aspeto Parcial do Painel de Autenticação

- 1) Introduza o nome do Utilizador.
- 2) Introduza a Palavra Passe do Utilizador.
- 3) Pressione "Iniciar Sessão" para a iniciar a sessão e posterior acesso à aplicação.
- **4)** Selecione a opção "Esqueci-me da Palavra Passe" no caso de não se lembrar, e então será redirecionado para a página de redireccionamento.

2.1.2. Como Terminar Sessão da conta pessoal

Para sairmos de uma conta, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No canto superior direito, encontramos lá a nossa foto e nome, que ao pressionarmos no nome nos vai abrir um painel, então lá pressionamos Terminar Sessão, como podemos ver na figura seguinte.



Figura 2 - Aspeto Parcial do Painel de Utilizador

2.1.3. Como recuperar palavra-passe da conta pessoal

Para se recuperar a palavra-passe, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Introduza o email do Utilizador.
- **2)** Pressione "Recuperar" para recuperação da palavra-passe e posterior acesso à aplicação.

Podemos ver isto, com a figura seguinte:



Figura 3 - Aspeto Parcial da Recuperação da Palavra-passe

2.2.Geral

2.2.1. Configurações Gerais

Para selecionar a página relacionada com "Configurações Gerais" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Geral e de seguida pressionar Configurações Gerais



Figura 4 - Aspeto Parcial das configurações gerais

- 1) Proceder ao correto preenchimento do formulário
- 2) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "Guardar"

2.3. Artigos

2.3.1. Como Adicionar Artigos

Para selecionar a página relacionada com "Adicionar Artigos" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Artigos e de seguida pressionar Adicionar Artigos

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

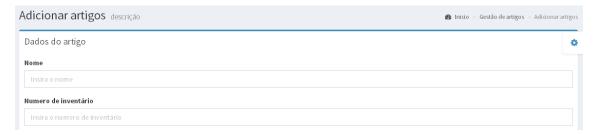


Figura 5 - Aspeto Parcial Adicionar Artigo

- 3) Proceder ao correto preenchimento do formulário
- 4) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "adicionar"

2.3.2. Como Gerir Artigos

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Artigos" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 5) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 6) No menu lateral, pressionar Artigos e de seguida pressionar Gerir Artigos



Figura 6 - Aspeto Parcial de Gerir Artigos

Para ajustar o número de artigos por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 7 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 8 - Aspeto parcial da Pesquisa

Na gestão de Artigos, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também editar Artigos e desativar/ativar Artigos.

Como podemos ver na imagem seguinte, na coluna "Opções" as diferentes ações que podemos fazer:



Figura 9 - Aspeto parcial das opções de Artigos

Ativar/Desativar artigo:

- 3) Pressionar o botão situado na coluna "Opções" do Artigo em questão.
- **4)** Posteriormente, pressione a opção "Ativar" ou "Desativar", consoante o estado do artigo em questão.

Editar Artigos:

- 3) Pressionar o botão situado nas opções do artigo em questão.
- **4)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o artigo em questão.

2.3.3. Como Editar um Artigo

Para editar um Artigo basta seguir os passos:

- **7)** Estar no menu "Gerir Artigo" e pressionar o botão situado na coluna "Opções" do artigo em questão
- **8)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o Artigo em questão.
- **9)** Editar as diversas opções pretendidas e no final pressionar "guardar" para guardar as alterações feitas.

A figura seguinte mostra o aspeto parcial de editar Artigo:



Figura 10 - Aspeto Parcial de Editar Artigos

2.4.Loja

2.4.1. Como Adicionar Produtos

Para selecionar a página relacionada com "Adicionar Produtos" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Loja e de seguida pressionar Adicionar Produtos

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

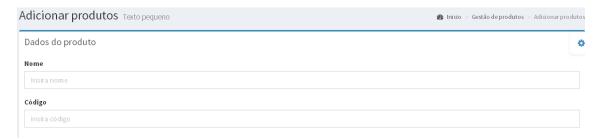


Figura II - Aspeto Parcial de Adicionar Produtos

- 3) Proceder ao correto preenchimento do formulário
- 4) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "adicionar"

2.4.2. Como Gerir Produtos

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Produtos" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Loja e de seguida pressionar Gerir Produtos

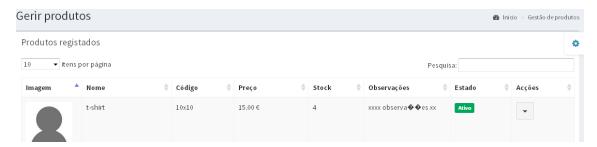


Figura 12 - Aspeto Parcial de Gerir Produtos

Para ajustar o número de Produtos por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 13 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 14 - Aspeto parcial da Pesquisa

Na gestão de Produtos, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também editar Produtos e desativar/ativar Produtos.

Como podemos ver na figura seguinte, na coluna "Opções" as diferentes ações que podemos fazer:



Figura 15 - Aspeto parcial das opções de Produtos

Ativar/Desativar Produtos:

- 1) Pressionar o botão situado na coluna "Opções" do produto em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Ativar" ou "Desativar", consoante o estado do produto em questão.

Editar produto:

- 1) Pressionar o botão situado nas opções do produto em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o produto em questão.

2.4.3. Como Editar um produto

Para editar um produto basta seguir os passos:

- **10)** Estar no menu "Gerir produtos" e pressionar o botão situado na coluna "Opções" do artigo em questão
- **11)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o produto em questão.
- **12)** Editar as diversas opções pretendidas e no final pressionar "guardar" para guardar as alterações feitas.

A figura seguinte mostra o aspeto parcial de editar produto:



Figura 16 - Aspeto Parcial do Editar Produtos

2.5. Registo Climático

2.5.1. Como Ver Registo Climático Por Hora

Para selecionar a página relacionada com "Registo Climático Por Hora" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Registo Climático e de seguida pressionar Registo Climático Por Hora

Para ver o registo climático por hora deve seguir os seguintes passos:

1) Pressione "Atualizar Gráfico" para os gráficos aparecerem por hora.

O aspeto parcial depois de pressionar "Atualizar Gráfico" poderá ver-se na figura seguinte:

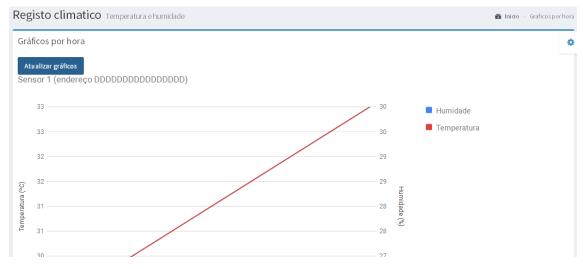


Figura 17 - Aspeto Parcial do Registo Climático por Hora

2.5.2. Como Ver Registo Climático Por Intervalo de Tempo

Para selecionar a página relacionada com "Registo Climático Por Intervalo de Tempo" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Registo Climático e de seguida pressionar Registo Climático Por Intervalo de Tempo

Para ver o registo climático por intervalo de tempo deve seguir os seguintes passos:

- 1) Introduza o intervalo de tempo pretendido, como podemos ver na figura seguinte;
- 2) Pressione "Atualizar Gráficos" para a apresentação dos Gráficos e dos vários

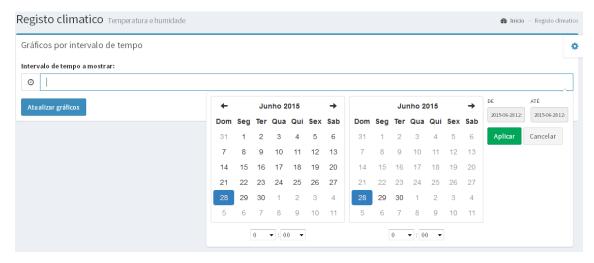


Figura 18 - Introdução do intervalo de tempo pretendido

O aspeto parcial depois de pressionar "Atualizar Gráficos" poderá ver-se na figura seguinte:

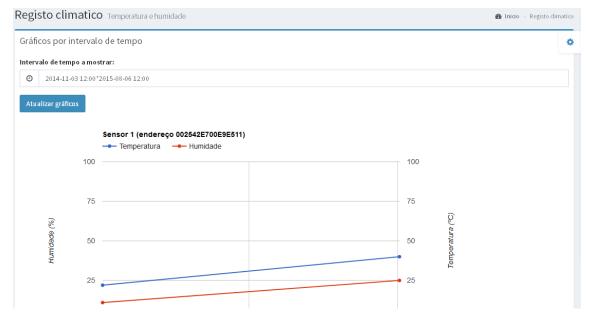


Figura 19 - Aspeto Parcial do Registo Climático Por Intervalo de Tempo

2.6. Utilizadores

2.6.1. Como Adicionar Utilizadores

Para selecionar a página relacionada com "Adicionar Utilizadores" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Utilizadores e de seguida pressionar Adicionar Utilizadores

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

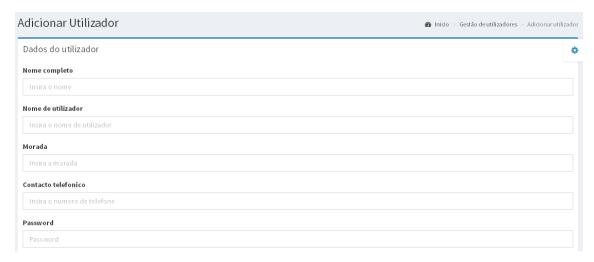


Figura 20 - Aspeto Parcial do Adicionar Utilizadores

- **3)** Proceder ao correto preenchimento do formulário, sempre verificando se há algum aparecimento de aviso, e qual o motivo para o seu aparecimento.
- 4) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "adicionar"

2.6.2. Como Gerir Utilizadores

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Utilizadores" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Utilizadores e de seguida pressionar Gerir Utilizadores

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

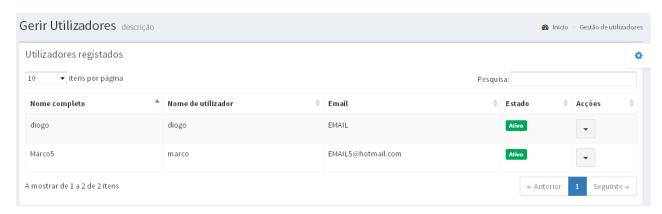


Figura 21 - Aspeto Parcial de Gerir Utilizadores

Para ajustar o número de utilizadores por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 22 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 23 - Aspeto parcial da Pesquisa

Na gestão de utilizadores, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também editar utilizadores e desativar/ativar utilizadores.

Como podemos ver na imagem seguinte, na coluna "Acções" as diferentes ações que podemos fazer:



Figura 24 - Aspeto parcial das ações do utilizador

Ativar/Desativar Utilizadores:

- 1) Pressionar o botão situado na coluna "Acções" do utilizador em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Ativar" ou "Desativar", consoante o estado do utilizador em questão.

Editar Utilizadores:

- 1) Pressionar o botão situado nas opções do utilizador em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o utilizador em questão.

2.6.3. Como Editar um Utilizador

Para editar um utilizador basta seguir os passos:

- Estar no menu "gerir utilizadores" e pressionar o botão situado na coluna "Acções" do utilizador em questão
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o utilizador em questão.
- **3)** Editar as diversas opções pretendidas e no final pressionar "guardar" para guardar as alterações feitas.

A figura seguinte mostra o aspeto parcial do editar utilizador:



Figura 25 - Aspeto Parcial do Editar Utilizador

2.7. Visitantes

2.7.1. Gerir Visitantes

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Visitantes" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Visitantes e de seguida pressionar Gerir Visitantes

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:



Figura 26 - Aspeto Parcial de Gerir Visitantes

Para ajustar o número de visitantes por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 27 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 28 - Aspeto parcial da Pesquisa

Na gestão de visitantes, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também desativar/ativar visitantes. Como podemos ver na figura seguinte, na coluna "Ações" a ação que podemos fazer:



Figura 29 - Aspeto Parcial da Ação do Visitante

Ativar/Desativar Produtos:

1) Pressionar o botão situado na coluna "Ações" do visitante em questão, pressione a opção "Ativar" ou "Desativar", consoante o estado do visitante em questão.

2.7.2. Quotas de Sócios

Para selecionar a página relacionada com "Quotas de Sócios" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 3) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- **4)** No menu lateral, pressionar Visitantes e de seguida pressionar Quotas de Sócios

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:



Figura 30 - Aspeto Parcial de Quotas de Sócio

Para ajustar o número de visitantes na gestão das quotas por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 31 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 32 - Aspeto parcial da Pesquisa

Nas quotas dos sócios, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também Gerir Quotas. Como podemos ver na figura seguinte, na coluna "Ações" a ação que podemos fazer:



Figura 33 - Aspeto Parcial da ação das quotas de sócios

Gerir Quotas:

1) Pressionar o botão situado na coluna "Ações" do visitante em questão, pressione a opção "Gerir Quotas", esta vai redirecionar-nos para outra página, como vamos ver na figura seguinte.



Figura 34 - Aspeto Parcial da Gestão de Quotas

Na gestão de quotas podemos verificar quais os meses pagos e não pago e vemos os anos em questão.

Para apagar um ano basta seguir os passos seguintes:

Apagar Ano:

1) Pressionar o botão situado na coluna "Ações" do ano em questão, pressione a opção "apagar ano" para apagar o ano em questão.

Para apagar um ano basta seguir os passos seguintes:

Adicionar Ano:

1) Para adicionarmos um ano, temos que preencher o campo de formulário com o ano em questão e posteriormente pressionar o botão "Adicionar"

2.8.Log

2.8.1. Como ver os registos de Logs

Para selecionar a página relacionada com "Logs" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Logs.

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

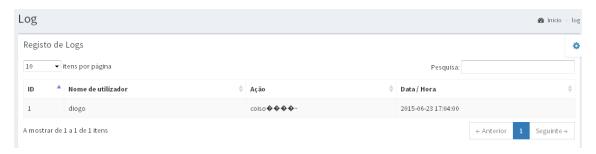


Figura 35 - Aspeto Parcial de Logs

Para ajustar o número de logs por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 36 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 37 - Aspeto parcial da Pesquisa

É aqui que fica registado, todas as ações que os administradores fizeram, de modo a que o(s) utilizador(es) com todas as permissões possam ver as ações de todos os outros.

2.9. Mensagens

2.9.1. Nova Mensagem

Para selecionar a página relacionada com "Nova Mensagem" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Mensagem e de seguida pressionar Nova Mensagem

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:



Figura 38 - Aspeto Parcial de Nova Mensagem

Para Enviar uma mensagem, basta seguir os passos seguintes:

- 1) Proceder ao correto preenchimento do formulário
- 2) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "Enviar"

2.9.2. Caixa de Entrada

Para selecionar a página relacionada com "Caixa de Entrada" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Mensagem e de seguida pressionar Caixa de Entrada

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:



Figura 39 - Aspeto Parcial da Caixa de Mensagens

Para ver as mensagens recebidas, basta seguir os passos seguintes:

Ver Mensagens

- 1) Pressionar a mensagem específica
- 2) Vai redirecionar para a mensagem específica, de modo a conseguir ler a mesma

Para eliminar as mensagens recebidas, basta seguir os passos seguintes:

Eliminar Mensagens

1) Selecionar a mensagem específica e carregar no ícone do lixo

2.9.3. Mensagens Enviadas

Para selecionar a página relacionada com "Mensagens Enviadas" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Mensagem e de seguida pressionar Mensagens Enviadas



Figura 40 - Aspeto Parcial das Mensagens Enviadas

Para ver as mensagens Enviadas, basta seguir os passos seguintes:

Ver Mensagens

- 1) Pressionar a mensagem específica
- 2) Vai redirecionar para a mensagem específica, de modo a conseguir ler a mesma

Para eliminar as mensagens Enviadas, basta seguir os passos seguintes:

Eliminar Mensagens

1) Selecionar a mensagem específica e carregar no ícone do lixo

2.9.4. Mostrar Mensagem

Para selecionar a página relacionada com "Mostrar Mensagem" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize os passos anteriores, caso ainda não o tenha feito (ver 2.9)
- 2) Após pressionar uma mensagem, irá ver a mesma com todas as informações, desde texto, anexos aos destinatários e remetentes.



Figura 41 - Aspeto Parcial do Ver Mensagem

2.10. Visita Virtual

2.10.1. Gerir Visita Virtual

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Visita Virtual" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Visita Virtual e de seguida pressionar Gerir Visita Virtual

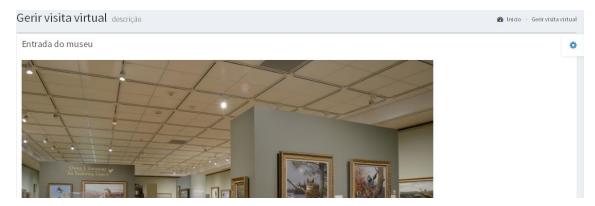


Figura 42 - Aspeto Parcial de Gerir Visita Virtual

2.11. Exposições

2.11.1.Como Adicionar Exposições

Para selecionar a página relacionada com "Adicionar Exposições" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Exposições e de seguida pressionar Adicionar Exposições

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:



Figura 43 - Aspeto Parcial de Adicionar Exposições

- 3) Proceder ao correto preenchimento do formulário
- 4) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "adicionar"

2.11.2.Como Gerir Exposições

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Exposições" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Exposições e de seguida pressionar Gerir Exposições

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:



Figura 44 - Aspeto Parcial de Gerir Exposições

Para ajustar o número de eventos por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 45 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 46 - Aspeto parcial da Pesquisa

Na gestão de Exposições, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também editar Exposições e desativar/ativar Exposições.

Como podemos ver na imagem seguinte, na coluna "Opções" as diferentes ações que podemos fazer:



Figura 47 - Aspeto parcial das opções de Exposições

Ativar/Desativar Exposições:

- 1) Pressionar o botão situado na coluna "Opções" da Exposição em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Ativar" ou "Desativar", consoante o estado da Exposição em questão.

Editar Exposições:

- 1) Pressionar o botão situado nas opções da Exposição em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar a Exposição em questão.

2.11.3. Como Editar uma Exposição

Para editar uma exposição basta seguir os passos:

- **4)** Estar no menu "gerir exposições" e pressionar o botão situado na coluna "Opções" da Exposição em questão
- **5)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar a Exposição em questão.
- **6)** Editar as diversas opções pretendidas e no final pressionar "guardar" para guardar as alterações feitas.

A figura seguinte mostra o aspeto parcial de editar Exposição:

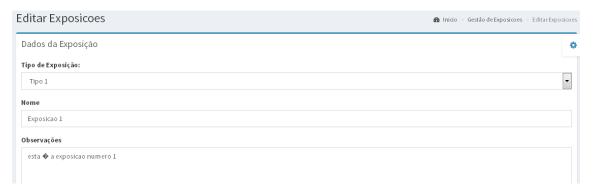


Figura 48 - Aspeto Parcial de Editar exposição

2.11.4. Como Adicionar Tipo de Exposições

Para selecionar a página relacionada com "Adicionar Tipo de Exposições" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Exposições e de seguida pressionar Tipo de Exposições e por fim pressione Adicionar Tipo de Exposições

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:



Figura 49 - Aspeto Parcial de Adicionar Tipo de Exposições

- 3) Proceder ao correto preenchimento do formulário
- 4) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "adicionar"

2.11.5. Como Gerir Tipo de Exposições

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Tipo de Exposições" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 3) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 4) No menu lateral, pressionar Exposições e de seguida pressionar Tipo de Exposições e por fim pressionar Gerir tipo de Exposições



Figura 50 - Aspeto Parcial de Gerir Tipo de Exposições

Para ajustar o número de eventos por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 51 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 52 - Aspeto parcial da Pesquisa

Na gestão de tipos de Exposições, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também desativar/ativar Tipos de Exposições.

Como podemos ver na imagem seguinte, na coluna "Opções" as diferentes ações que podemos fazer:



Figura 53 - Aspeto parcial das opções de Tipo de Exposições

Ativar/Desativar Exposições:

1) Pressionar o botão situado na coluna "Opções" de tipos de Exposição em questão e pressione a opção "Ativar" ou "Desativar", consoante o estado do tipo de Exposição em questão.

2.12. Eventos

2.12.1. Como Adicionar Eventos

Para selecionar a página relacionada com "Adicionar Eventos" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Eventos e de seguida pressionar Adicionar Eventos

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

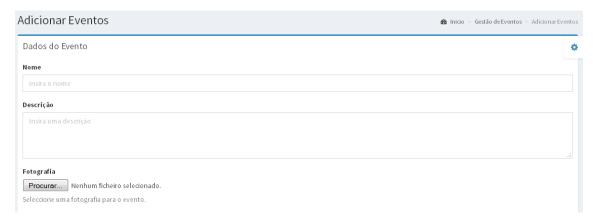


Figura 54 - Aspeto Parcial de Adicionar Eventos

- 3) Proceder ao correto preenchimento do formulário
- 4) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "adicionar"

2.12.2. Como Gerir Eventos

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Eventos" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Eventos e de seguida pressionar Gerir Eventos



Figura 55 - Aspeto Parcial de Gerir Eventos

Para ajustar o número de eventos por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 56 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 57 - Aspeto parcial da Pesquisa

Na gestão de Eventos, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também editar eventos e desativar/ativar eventos.

Como podemos ver na imagem seguinte, na coluna "Opções" as diferentes ações que podemos fazer:



Figura 58 - Aspeto parcial das opções de eventos

Ativar/Desativar Eventos:

- 1) Pressionar o botão situado na coluna "Opções" do evento em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Ativar" ou "Desativar", consoante o estado do evento em questão.

Editar Evento:

- 1) Pressionar o botão situado nas opções do evento em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o evento em questão.

2.12.3. Como Editar um Evento

Para editar um evento basta seguir os passos:

- 1) Estar no menu "gerir eventos" e pressionar o botão situado na coluna "Opções" do evento em questão
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o evento em questão.
- **3)** Editar as diversas opções pretendidas e no final pressionar "guardar" para guardar as alterações feitas.

A figura seguinte mostra o aspeto parcial do editar evento:

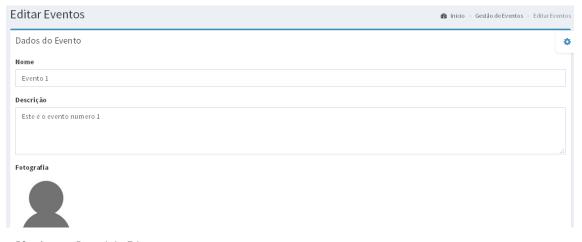


Figura 59 - Aspeto Parcial do Editar evento

2.13. Parcerias

2.13.1. Como Adicionar Parcerias

Para selecionar a página relacionada com "Adicionar Parcerias" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Informações e de seguida pressionar Adicionar Parcerias

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

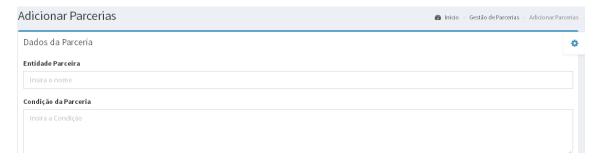


Figura 60 - Aspeto Parcial de Adicionar Parcerias

- 3) Proceder ao correto preenchimento do formulário
- 4) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "adicionar"

2.13.2. Como Gerir Parcerias

Para selecionar a página relacionada com "Gerir Parcerias" da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 2.1)
- 2) No menu lateral, pressionar Informações e de seguida pressionar Gerir Parcerias



Figura 61 - Aspeto Parcial de Gerir Parcerias

Para ajustar o número de parcerias por página, apenas temos que alterar o valor da caixa que podemos ver a seguir:



Figura 62 - Aspeto parcial de ajuste de itens por página

Para fazer uma pesquisa, apenas tem que escrever no local da pesquisa e automaticamente a página irá restringir os resultados da pesquisa feita, a seguir temos o local da pesquisa:



Figura 63 - Aspeto parcial da Pesquisa

Na gestão de parcerias, além de pesquisar e restringir o número de itens por página podemos também editar parcerias e desativar/ativar parcerias.

Como podemos ver na imagem seguinte, na coluna "Opções" as diferentes ações que podemos fazer:



Figura 64 - Aspeto parcial das opções de parcerias

Ativar/Desativar parcerias:

- 1) Pressionar o botão situado na coluna "Opções" da parceria em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Ativar" ou "Desativar", consoante o estado da parceria em questão.

Editar parcerias:

- 1) Pressionar o botão situado nas opções da parceria em questão.
- **2)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar a parceria em questão.

2.13.3. Como Editar uma parceria

Para editar uma parceria basta seguir os passos:

- **13)** Estar no menu "gerir eventos" e pressionar o botão situado na coluna "Opções" do evento em questão
- **14)** Posteriormente, pressione a opção "Editar" e este vai redirecioná-lo para a página de editar o evento em questão.
- **15)** Editar as diversas opções pretendidas e no final pressionar "guardar" para guardar as alterações feitas.

A figura seguinte mostra o aspeto parcial do editar evento:



Figura 65 - Aspeto Parcial do Editar Parcerias

2.14. Ajuda

A opção Ajuda do menu lateral é o próprio Manual de Utilizador. Pois tudo o que será necessário para a interação com a aplicação estará disponível neste mesmo documento.

3. Manual de Utilização para Visitantes

Nos tópicos seguintes, é feita a discriminação dos diversos módulos e funções a que podem aceder os visitantes. Onde também são descritos todos os passos a seguir para o utilizador (Visitante) conseguir aceder a todos os recursos que a aplicação oferece.

3.1. Página Inicial

Na página "Inicial " podemos observar a página de acesso à aplicação pelos visitantes. Como podemos ver na figura seguinte:



Figura 66 - Aspeto Parcial da Página Inicial

3.2. Visita Virtual

Na página "Visita Virtual " podemos navegar pelos pontos adicionados pelo administrador. Como podemos ver na figura seguinte:

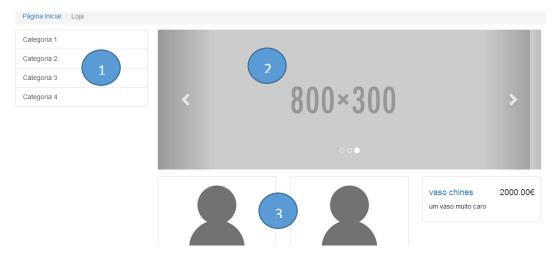
Aplicação Multimédia



Figura 67 - Aspeto Parcial da Visita Virtual

3.3.Loja

Na página "loja" temos todos os produtos que podemos comprar, como podemos ver na figura seguinte:



Do lado esquerdo, no número 1 temos o menu lateral que nos mostra os tipos de categorias que podemos encontrar. No número 2, temos as imagens dos produtos mais solicitados. No número 3 temos os diferentes produtos das categorias.

Para podemos ver mais informações dos produtos, para isso basta seguir os passos seguintes:

- 1) Pressionar a foto do produto em questão.
- **2)** Posteriormente, vai ser redirecionado para a página que mostra a informação do produto, como vamos ver na figura seguinte.



Figura 68 - Aspeto Parcial da informação de um produto específico

3.4. Exposições

Na página "exposições" temos todos as peças e exposições ativas, como podemos ver na figura seguinte:



Do lado esquerdo, no número 1 temos o menu lateral que nos mostra os tipos de exposição que podemos encontrar. No número 2, temos as diferentes peças das exposições específicas.

Para podemos ver mais informações das peças, para isso basta seguir os passos seguintes:

- 1) Pressionar a foto da peça em questão.
- 2) Posteriormente, vai ser redirecionado para a página que mostra a informação da peça, como vamos ver na figura seguinte.



Figura 69 - Aspeto Parcial de ver Peças



3.5.Eventos

Na página "eventos" temos todos os eventos ativos, como podemos ver na figura seguinte:



Figura 70 - Aspeto Parcial da página eventos de FrontOffice

Para podemos ver mais informações do evento, para isso basta seguir os passos seguintes:

- 1) Pressionar o botão "Ver Mais" do evento em questão.
- 2) Posteriormente, vai ser redirecionado para a página que mostra a informação do evento, como vamos ver na figura seguinte.



Figura 71 - Aspeto Parcial da informação de um evento especifico

3.6. Autenticação

3.6.1. Como executar a autenticação de conta pessoal

Para aceder a certas funcionalidades desta aplicação, será necessário obter uma conta de utilizador (visitante). Demonstração do aspeto parcial do "Painel de Autenticação".



Figura 72 - Aspeto Parcial do Painel de Autenticação

- 1) OIntroduza o nome do Utilizador.
- 2) Introduza a Palavra Passe do Utilizador.
- 3) Pressione "Iniciar Sessão" para a iniciar a sessão e posterior acesso à aplicação.
- 4) Pressione "Registar" se ainda não tiver conta como um utilizador (visitante)
- 5) Selecione a opção "Esqueci-me da Palavra Passe" no caso de não se lembrar, e então será redirecionado para a página de redireccionamento.

3.6.2. Como Registar uma conta pessoal

Para selecionar a página relacionada com "Registar" Visitante da sua aplicação, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Pressione "Iniciar Sessão" no menu principal
- 2) Depois de aparecer o painel de autenticação pressione "Registar"

Página Inicial / Registo	
Nome	Insira o Nome
Username	Insira o Username
Telefone	Insira o Contato Telefónico
Morada	Insira a Morada
Email	Insira o Email
Password	Password
Confirmar Password	Confirme a password
Foto	Procurar Nenhum ficheiro selecionado.

Figura 73 - Aspeto Parcial do Registar Visitante

- 1) Proceder ao correto preenchimento do formulário, sempre verificando se há algum aparecimento de aviso, e qual o motivo para o seu aparecimento.
- 2) Posteriormente ao preenchimento do formulário, pressione o botão "Registar"

3.6.3. Como sair de uma conta pessoal

Para sairmos de uma conta, basta seguir os seguintes passos:

- 3) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 3.7)
- 4) No menu principal do lado direito, encontramos lá a nossa foto e nome, que ao pressionarmos no nome nos vai abrir mais opções, então lá pressionamos Terminar Sessão, como podemos ver na figura seguinte.

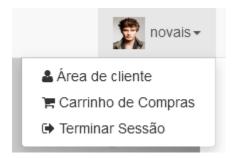


Figura 74 - Aspeto Parcial do local de opção do utilizador

3.6.4. Como recuperar palavra-passe da conta pessoal

Para se recuperar uma palavra-passe, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Introduza o email do Utilizador.
- **2)** Pressione "Recuperar" para recuperação da palavra-passe e posterior acesso à aplicação.

Podemos verificar isto na figura seguinte:



Figura 75 - Aspeto Parcial de Recuperar Palavra-Passe

3.7.Informações

3.7.1. Contatos

Na página "Contatos" podemos ver as diversas formas de contactar a instituição em específico, como vemos na figura seguinte:



Figura 76 - Aspeto Parcial dos Contactos

3.7.2. Horário de Funcionamento

Na página "Horário de Funcionamento" podemos ver o horário de funcionamento da instituição, como vemos na figura seguinte:

Horário de Funcionamento

Abertura do Edifício: 2.ª Feira a 6.ª Feira - 8h30

Encerramento do Edifício: 2.ª Feira a 6.ª Feira - 17h00

Atendimento telefónico: Dias úteis das 10h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00

Figura 77 - Aspeto Parcial do horário de funcionamento

3.7.3. Normas de Conduta

Na página "Normas de Conduta" podemos ver quais as normas de conduta da instituição, como vemos na figura seguinte:

Normas de conduta

No interior do Museu de Lanifícios é proibido:

- Comer ou beber nas áreas de exposição;
- · Falar em voz alta;
- · Fazer-se acompanhar de objectos volumosos;
- · Fotografar ou filmar com flash ou tripé;

Figura 78 - Aspeto Parcial das normas de conduta

3.7.4. Parcerias

Na página "Parcerias" podemos ver quais as parcerias da instituição, como vemos na figura seguinte:

Parcerias				
Entidade Parceira	Condição da Parceria			
Parceiro 1	Condição da parceria 1			
has	hea			

Figura 79 - Aspeto Parcial das Parcerias

3.8. Área de Cliente

Para acedermos à área de cliente, basta seguir os seguintes passos:

- 1) Realize o Login da Conta, caso ainda não o tenha feito (ver 3.7)
- 2) No menu principal do lado direito, encontramos lá a nossa foto e nome, que ao pressionarmos no nome nos vai abrir mais opções, então lá pressionamos a área de cliente, como podemos ver na figura seguinte.

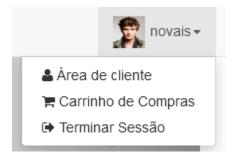


Figura 80 - Aspeto Parcial do local de opção do utilizador

Na área de cliente temos diversas opções como podemos ver na figura seguinte:



Figura 81 - Aspeto Parcial das opções da área de cliente

3.8.1. Como Editar Perfil

Para selecionar a página relacionada com "Editar Perfil", basta seguir os seguintes passos:

1) Realizar os passos anteriores até ao momento (ver 3.9) e depois selecionar Editar Perfil.

Perfil	Editar Perfil	rfil Alterar Palavra-Passe Torna-te Sócio			
		Nome	Diogo Novais		
Telefone		Telefone	123		
Morada		Morada	Mouronho		
Email		Email	diogonovais@gmail.com		
			Guardar		

Figura 82 - Aspeto Parcial do Editar Perfil

Posteriormente, seguimos os passos seguintes:

- 1) Proceder às alterações pretendidas
- 2) Posteriormente às alterações no formulário, pressione o botão "Guardar"

3.8.2. Como Alterar Palavra-Passe

Para selecionar a página relacionada com "Alterar Palavra-Passe", basta seguir os seguintes passos:

1) Realizar os passos anteriores até ao momento (ver 3.9) e depois selecionar Alterar Palavra-Passe.

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

Perfil	Editar Perfil	Alterar Palavra-Passe		Torna-te Sócio
	Palavr	a-Passe Antiga	Insira	a a Palavra-Passe
	Palav	ra-Passe Nova	Insira a Palavra-Passe	
	Confirmar Palavra-Passe		Conf	irme a Palavra-Passe

Figura 83 - Aspeto Parcial do Alterar Palavra-Passe

Posteriormente, seguimos os passos seguintes:

- 1) Colocar a palavra-passe antiga, colocar a nova palavra-passe e confirmá-la.
- 2) Posteriormente pressione o botão "Guardar"

3.8.3. Como Tornar Sócio

Para selecionar a página relacionada com "Tornar Sócio", basta seguir os seguintes passos:

2) Realizar os passos anteriores até ao momento (ver 3.9) e depois selecionar Tornar Sócio.

Posteriormente a isto, teremos algo como a figura seguinte:

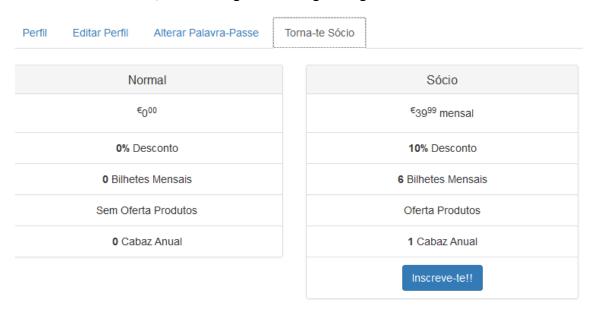


Figura 84 - Aspeto Parcial de Tornar Sócio

Posteriormente, seguimos os passos seguintes:

- 3) Verificar as Vantagens relativamente ao não sócio
- 4) Posteriormente pressione o botão "Inscreve-te" de modo a tornar-se sócio.