



MANUAL DE UTILIZAÇÃO





Índice

1	Introdução.....	3
2	Página Inicial.....	4
3	Submissão de um OA	5
3.1	Informação Mínima.....	5
3.2	Informação Complementar	6
3.3	Disponibilizar OA	12
3.4	Alterar Informação do OA	12
4	Criação de uma colecção de OA.....	13
5	Pesquisa de OA.....	14
5.1	Pesquisa Simples	14
5.2	Pesquisa Avançada	15
6	Página do OA	16
7	Compra de OA	17
8	Feedback sobre a Utilização do OA.....	18
9	Página do Utilizador	19
10	Configurar Dados Pessoais	20





1 INTRODUÇÃO

Este documento descreve de forma simplificada e informal os principais casos de utilização disponíveis ao utilizador registado na plataforma BOA (Bolsa de Objectos de Aprendizagem), disponível em <http://www.boa-ram.net>.

Em particular, apresentam-se os aspectos essenciais para a realização das seguintes tarefas:

- Submissão de OA
- Criação de uma colecção de OA
- Pesquisa simples e avançada de OA
- Compra de OA
- Registo de feedback da utilização de AO
- Página de utilizador e gestão/alteração de OA
- Configuração de dados pessoais





2 PÁGINA INICIAL

1 Principal | Blog | Acerca | Contactos | FAQ | Documentos | Termos de Utilização

2 OPÇÕES DE PAT | PÁGINA INICIAL | ENCERRAR SESSÃO

3 Bem-Vindo(a) Pat
Tem 1030,87 créditos

4 Pesquisa
Palavras:

PESQUISA AVANÇADA

5 **Visão Geral**

A principal razão da iniciativa BOA@RAM é a construção de uma plataforma Web com conteúdos multimédia de suporte aos processos de ensino-aprendizagem, no âmbito dos principais actores do sistema de educação da Região Autónoma da Madeira (RAM).

No conteúdo desta iniciativa pretende-se que as escolas e os professores da RAM, aos vários níveis de ensino, tenham acesso e participem na construção de um repositório de objectos de aprendizagem (OA), com um conjunto significativo de informação associada, a qual possa ser partilhada e reutilizada. Como consequência da construção deste repositório de OA, os seus utilizadores (em particular os professores, educadores e outros técnicos) poderão pesquisar e seleccionar os OA mais adequados, de forma a serem utilizados no contexto de sala de aula ou como complemento e melhorar o seu desempenho na actividade docente.

Utilize, Partilhe e Colabore!

Últimos Objectos Submetidos

TÍTULO	VALOR	DATA SUBMISSÃO
As Profissões	95,10	06-Jun-2009
Guião Blogue	141,22	05-Jun-2009
Guião Web2	141,22	05-Jun-2009
Flora e Vegetação da Madeira	423,67	05-Jun-2009
A Água, Fonte de Vida	192,10	05-Jun-2009

Top-5 - Objectos Mais Visitados

TÍTULO	VISITAS	COMPRAS	VALOR ACTUAL	CLASSIFICAÇÃO	VOTOS
As Cores	48	1	182,70	☆☆☆☆☆	1
Segurança na Praia	41	3	190,16	☆☆☆☆☆	2
Estados do tempo	25	2	190,16	☆☆☆☆☆	1
Teorema de Pitágoras	20	1	235,35	☆☆☆☆☆	0
A Água, Fonte de Vida	17	1	192,10	☆☆☆☆☆	0

Top-5 - Objectos Mais Comprados

TÍTULO	COMPRAS	VISITAS	VALOR ACTUAL	CLASSIFICAÇÃO	VOTOS
Segurança na Praia	3	41	190,16	☆☆☆☆☆	2
As Plantas	2	13	186,39	☆☆☆☆☆	0
As Estações do Ano	2	6	380,36	☆☆☆☆☆	0
Estados do tempo	2	25	190,16	☆☆☆☆☆	1
As Cores	1	48	182,70	☆☆☆☆☆	1

Valor Global da Bolsa

Bolsa do Valor dos Objectos

27-05-2009 - 11-06-2009

Nota: os gráficos são actualizados às 00h00 de cada dia.

1 -Zona dos Tabuladores
Permite aceder às várias páginas da aplicação.

2- Zona sempre visível que permite efectuar o seu login no sistema, alterar as opções do Utilizador (a password por exemplo); voltar à página inicial e encerrar a sessão.

3 – Zona que mostra informação sobre o utilizador (nome e créditos) e permite actualizar os dados pessoais; ver a página do utilizador (onde se encontra a lista de OA e o histórico das operações); submeter um OA ou criar uma colecção de OA.

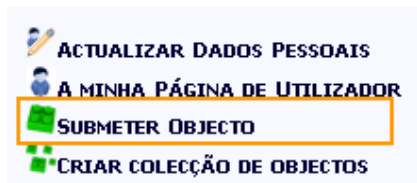
4- Zona que permite efectuar pesquisa por palavra-chave ou a pesquisa avançada.

5- Zona informativa que permite consultar rapidamente os últimos OA submetidos, os mais consultados, ou os mais comprados. Pode apresentar também o gráfico com a representação do valor total dos OA existentes no BOA.



3 SUBMISSÃO DE UM OA

Para submeter um OA no BOA, o utilizador deve escolher a opção “Submeter Objecto”, disponível na página inicial (Zona 3).



3.1 Informação Mínima

O utilizador deve submeter os metadados do AO (informação sobre o AO) e o próprio AO conforme sugerido no formulário abaixo.

Submissão de Objectos de Aprendizagem

IMPORTAR METADADOS

Submissor (*) [USR12 - Patricia Dinis]

Grupo (*) [1º Ciclo]

Título (*)

Localização (*) [Procurar...]

Data de Criação (*) [dd-mm-aaaa]

Descrição (*)

Assunto e/ou Palavras-Chave (*)

Formato MIME [unknown]

Idioma (*) [Outra]

Nível da Audiência (*) [Básico]

Valor Inicial (*)

Valor Mínimo (*)

INDICAR:

Grupo

Título do OA

Escolher o ficheiro

Data em que foi criado

Uma breve descrição

Assunto e a palavras-chave

Formato de ficheiro

Idioma

Nível de Audiência

Valor Inicial do OA

Valor mínimo que o OA pode atingir

CLIQUE EM CONTINUAR

CONTINUAR



3.2 Informação Complementar

Após esta submissão inicial, o utilizador pode preencher mais informações para complementar a descrição do OA, nomeadamente informação relativa a Tópicos, Tipo, Autoria, Colaboradores, Imagens, Relações, e Outra Informação.

Submissão de Objectos de Aprendizagem

Submissor (*)

Grupo (*)

Título (*)

Localização (*)

Nome original do objecto: pptCurso.pdf

Data de Criação (*) [dd-mm-aaaa]

Descrição (*)

Assunto e/ou Palavras-Chave (*)

Formato MIME

Idioma (*)

Nível da Audiência (*)

Valor Inicial (*)

Valor Mínimo (*)

Para completar a informação sobre o OA, clique nos botões respectivos e, por fim, Actualizar.

<input type="button" value="Tópicos"/>	<input type="button" value="Autoria"/>	<input type="button" value="Imagens"/>	<input type="button" value="Outra Informação"/>
<input type="button" value="Tipo"/>	<input type="button" value="Colaboradores"/>	<input type="button" value="Relações"/>	



Temas:

Permite seleccionar as caixas que se adequam ao seu OA. São apresentados apenas a hierarquia de tópicos correspondente ao grupo previamente associado. Por exemplo, neste caso são apresentados os tópicos relacionados com o grupo do “Ensino Secundário”.

Associar Tópicos

Título do Objecto: PowerPoint 2007 - Guia Rápido
Submissor: Patricia Dinis

[Clique num tópico para ver a descrição]

- (Default)
- Biologia
- Geologia
- Língua Estrangeira
 - Alemão
 - Espanhol
 - Francês
 - Inglês
- Português
- Matemática
- História
- Geografia
- Filosofia
- Física
- Economia
- Informática
 - TIC
 - Tecnologias
 - Bases de Programação
 - Aplicações Informáticas A
 - Aplicações Informáticas B
 - Bases de Dados
 - Redes
- Química
- Psicologia
- Educação Física





Autoria:

Permite indicar todos os utilizadores que são autores do OA, com as respectivas percentagens de autoria. Notar que após a submissão ou compra deste OA, os créditos ganhos são repartidos pelos seus autores de acordo com as respectivas percentagens de autoria.

Associar Autores

Título do Objecto: PowerPoint 2007 - Guia Rápido
Submissor: Patricia Dinis

NOME DO AUTOR	PARTICIPAÇÃO (%)	RESPONSÁVEL
➔ USR12 - Patricia Dinis	100	<input checked="" type="checkbox"/>

Autor: ▼

✖ REMOVER + ASSOCIAR

Participação: %

Responsável:

Ordenar Autores: ↑
↓

[← VOLTAR](#)

Para editar a informação do autor, basta seleccioná-lo e escrever a respectiva percentagem. Depois deve clicar no associar. Deve fazer isto para todos os autores envolvidos.

Se quiser remover, basta seleccionar o nome e clicar na opção Remover.

Os autores responsáveis são aqueles que depois de terem submetido o OA podem editar a sua informação.

Notar que o total das percentagens de autoria tem de ser 100%.








Imagens:

Permite realizar o upload e associar imagens de pré-visualização do AO, de forma que outros utilizadores possam ter uma ideia geral do âmbito e da qualidade gráfica do OA.

Associar Imagens

Título do Objecto: PowerPoint 2007 - Guia Rápido
Submissor: Patricia Dinis

NOME	DESCRIÇÃO	
	Exemplo1	✘
	Exemplo2	✘
	Exemplo3	✘

Nome (*)

Descrição

URL (*)

+ ASSOCIAR

Ordenar Imagens

Exemplo1

Exemplo2

Exemplo3

↑

↓

[← VOLTAR](#)

Basta indicar um nome sugestivo, fazer o upload do ficheiro da imagem e clicar na opção Associar.

A caixa de "Ordenar Imagens" permite que o utilizador as reordene, se necessário. Basta para tal seleccionar a imagem e com as setas laterais a coloque para cima ou para baixo das existentes.





Colaboradores:

Permite adicionalmente associar ao OA pessoas que ajudaram ou contribuíram para a sua produção, mas que não se encontram registadas na plataforma enquanto utilizadores (essas pessoas necessitam de estar registadas no sistema para que possam receber os devidos créditos).

Associar Colaboradores

Título do Objecto:
Submissor: Patricia Dinis

Nome (*)

Email (*)

ASSOCIAR

Tipo:

Permite indicar qual o tipo de OA, por exemplo se o OA corresponde a uma simulação, apresentação, texto, vídeo.

Associar Tipos

Título do Objecto: PowerPoint 2007 - Guia Rápido
Submissor: Patricia Dinis

Tipos associados ao objecto

Texto

REMOVER

Tipos existentes

Outro
Audio
Video
Simulação
Aplicação
Exemplo
Mensagem

ASSOCIAR

VOLTAR





Relações:

Permite relacionar o OA base com outros, existentes ou não na plataforma. Entre outros, são permitidos os seguintes tipos de relação entre OA: is part of, is version of, is referenced by, references, is based on, replaces, is required.

Associar Objectos

Título do Objecto: PowerPoint 2007 - Guia Rápido
Submissor: Patricia Dinis

Não existem relações com objectos pertencentes à BOA

Não existem relações com objectos que não pertencem à BOA

Relação

Objecto

Informação

ASSOCIAR

Outra Informação:

Permite atribuir ao OA mais informações de acordo com os metadados da norma DublinCore (ver <http://dublincore.org> para mais detalhes).

Outra Informação

Título do Objecto: PowerPoint 2007 - Guia Rápido
Submissor: Patricia Dinis

Descrição do Formato	<input type="text"/>
Descrição da Audiência	<input type="text"/>
Origem	<input type="text"/>
Editora	<input type="text" value="Outra"/>
Informação sobre direitos de autor	<input type="text"/>
Responsável pelos direitos de autor	<input type="text"/>
Método de Instrução	<input type="text"/>
Alteração de Propriedade	<input type="text"/>
Espaço e Tempo	<input type="text"/>





3.3 Disponibilizar OA

Após o registo da informação mínima e complementar do OA, o utilizador pode disponibilizar o OA para consulta e compra pela comunidade, devendo para tal seleccionar a opção “Disponibilizar Objecto”. Caso não tenha efectuado esta operação, o OA fica apenas no estado “submetido”, e não é disponibilizado para a comunidade.

3.4 Alterar Informação do OA

Depois de submeter o OA, se for o autor responsável, poderá ir à sua Página de Utilizador e editar esta informação clicando no ícon

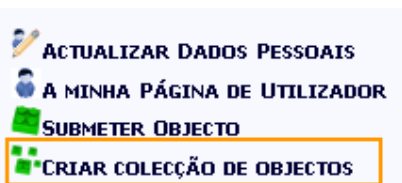
Objectos da autoria do utilizador				
TÍTULO	VALOR	COMPRAS	DATA SUBMISSÃO	
PowerPoint 2007 - Guia Rápido	500,00	0	11-Jun-2009	

Caso não tenha disponibilizado anteriormente o OA, este é momento!





4 CRIAÇÃO DE UMA COLECÇÃO DE OA



O processo de criação de uma colecção de OA é semelhante ao processo de submissão, sendo que o utilizador para além de submeter um OA (possivelmente uma informação de contexto), pode agrupar OA dos quais é autor. Deve também registar informação relevante para que outros utilizadores a possam consultar.

Colecção de Objectos

Título do Objecto: Colecao de Manuais
Submissor: Patricia Dinis

Divisão de créditos Distribuir os créditos com base no valor de cada objecto no momento da sua compra
 Distribuir os créditos com base na percentagem definida pelo submissor

Objectos ▼
✖ REMOVER + ASSOCIAR

Ordenar Objectos ↑
↓

Para definir a sua colecção, deve seleccionar os OA e clicar na opção Associar, repetidamente para cada OA que pretenda associar à colecção.

O valor da colecção pode ser definido pelo utilizador, e a distribuição dos créditos pode ser feita com base nos autores ou base no valor de cada OA da colecção.







5 PESQUISA DE OA

O mecanismo de pesquisa permite que o utilizador encontre os OA de acordo com alguns critérios, por si definidos. Este mecanismo é desencadeado a partir da Página Inicial (Zona 4).

5.1 Pesquisa Simples

A pesquisa simples é baseada na especificação de palavras-chave. Basta escrever a palavra e clicar no botão “Pesquisar”.

▼ Pesquisa  

Palavras:

Pesquisar

PESQUISA AVANÇADA

Os OA resultantes da pesquisa são apresentados numa nova página, em formato tabular e paginados. Relativamente à paginação, o utilizador pode configurar na caixa “Mostrar” quantos OA pretende ver por página. Pode ainda alterar a ordenação da lista de OA, clicando sobre o link/título de qualquer das colunas apresentadas.








Pesquisa Simples


Palavras-chave

Mostrar


Pesquisar

PESQUISA AVANÇADA

SUBMISSOR	TÍTULO	ASSUNTO	TÓPICOS	VALOR	Nº DE COMPRAS	DATA DE SUBMISSÃO	
 USR44	Manual de Utilização :Hot Potatoes versão 6.2	Construção de Materiais Didácticos com Recurso às TIC	(Default)	500,00	1	11-Jun-2009	
 USR44	Manual de Instalação	Manual de Instalação Construção de Materiais Didácticos com Recurso às TIC – Hot Potatoes	(Default), Informática	350,00	0	11-Jun-2009	
 USR12	PowerPoint 2007 - Guia Rápido	PowerPoint 2007 Manual Guia	Informática, TIC	500,00	0	11-Jun-2009	

 **VOLTAR**



Para consultar as informações de cada OA o utilizador deve clicar no icon  que permite mostrar a página do AO correspondente.

5.2 Pesquisa Avançada

Na pesquisa avançada podemos especificar com maior flexibilidade um número superior e combinado de critérios de pesquisa.

Se deixarmos todos os campos da pesquisa por preencher, fazemos uma pesquisa de TODOS os OA existentes na plataforma.

No exemplo que segue, pesquisamos todos os OA do tipo “Apresentação”.

Pesquisa Avançada

Título

Assunto e/ou

Palavras-chave

Submissão

Idioma

Grupo

Tópico

Tipo

Nível da Audiência

Valor mínimo







Valor máximo

Revisão (mínimo)

Revisão (máximo)

Mostrar

PESQUISA SIMPLES

SUBMISSOR	TÍTULO	ASSUNTO	TÓPICOS	VALOR	Nº DE COMPRAS	DATA DE SUBMISSÃO	CLASSIFICAÇÃO	GRUPO
 USR37	As Cores	cores, sons, imagens	(Default), Expressões, Artísticas	182,70	1	02-Jun-2009	1º Ciclo	
 USR37	Estados do tempo	tempo, chuva, vento, frio, calor	(Default), Estudo do Meio	190,16	2	02-Jun-2009	1º Ciclo	
 USR37	Segurança na Praia	Bandeira amarela, segurança	(Default), Estudo do Meio	190,16	3	02-Jun-2009	1º Ciclo	
 USR37	As Plantas	Utilidade das plantas, frutos, plantas	(Default), Estudo do Meio	186,39	2	02-Jun-2009	1º Ciclo	

[← VOLTAR](#)



6 PÁGINA DO OA

Cada OA tem uma página, em que os utilizadores podem consultar a informação associada, efectuar a compra do OA (caso sejam utilizadores registados), e ainda consultar comentários de outros utilizadores que já o tenham adquirido.

A partir desta página é possível realizar algumas tarefas que são descritas nas secções seguintes.

Manual de Instalação

Autores: [Magda Fátima Gomes Ascensão \(34%\)](#) , [Jorge Carvalhal \(33%\)](#) , [Cátia Nunes \(33%\)](#)
Classificação dos Utilizadores: ☆ (0 votos)
Valor Actual: 350
Assunto: Manual de Instalação Construção de Materiais Didácticos com Recurso às TIC – Hot Potatoes
Nº de compras: 0
Nº de visitas: 3

COMPRAR

- INFORMAÇÃO GERAL
- IMAGENS
- CLASSIFICAÇÃO DOS UTILIZADORES
- COMENTÁRIOS
- SUGESTÕES DE MELHORIA
- EXPERIÊNCIA EDUCATIVA
- BOAS PRÁTICAS DE UTILIZAÇÃO
- OUTRA INFORMAÇÃO
- DETALHES DAS VENDAS

Download dos Metadados

VOLTAR PARA A HOME PAGE


Descrição: Para descarregar a última versão do programa Hot Potatoes deverá ligar-se à página oficial online: <http://web.uvic.ca/hrd/hotpot> . Neste site para além de ter acesso ao programa em regime "freeware", poderá também obter mais informações acerca deste software, nomeadamente, novidades, actualizações, planos, tutoriais, etc. A figura seguinte mostra a secção de downloads de onde poderá ser descarregado o software que será apresentado ao longo deste Manual.

Data de criação: 11-06-2009
Data de submissão: 11-06-2009
Idioma: Português
Valor inicial: 350
Tamanho (KB): 1530
Audiência: Básico
Submissor: [Magda Fátima Gomes Ascensão](#)
Editora: Outra
Típos:
Grupo: Ensino Secundário
Tópicos: (Default), Informática
Colaboradores:
Tipo de objecto: Single Object

Variação do Valor do Objecto



7 COMPRA DE OA

Na página do OA pode comprar o respectivo AO clicando no botão  **COMPRAR**. Aparece a informação sobre o valor actual do OA e o montante de créditos do utilizador corrente.


Você tem 10077,79 créditos
O valor do objecto em créditos é de 350
O preço do objecto é 350
Após a compra, ficará com 9727,79 créditos

COMPRAR OBJECTO

Para confirmar a compra clique no botão “COMPRAR OBJECTO”. Seguidamente, pode clicar no link “DOWNLOAD” para efectuar o download do OA para o seu computador. Após a compra, esse link ficará sempre disponível para poder realizar subsequentes downloads do AO, caso seja necessário.

Compra de Objecto

Você adquiriu este objecto em 11-06-2009

 **DOWNLOAD**

Após a compra e subsequente download do OA, o utilizador tem acesso ao(s) ficheiro(s) correspondente(s), podendo tirar partido desses conteúdos nas suas experiências educativas...



8 FEEDBACK SOBRE A UTILIZAÇÃO DO OA

Após a compra e utilização do AO, o utilizador é convidado e incentivado a avaliar, comentar e partilhar com a comunidade a sua experiência com o AO.

poderá ir à página do OA e submeter alguma informação:


- CLASSIFICAÇÃO DOS UTILIZADORES
- COMENTÁRIOS
- SUGESTÕES DE MELHORIA
- EXPERIÊNCIA EDUCATIVA
- BOAS PRÁTICAS DE UTILIZAÇÃO

Por cada tipo de feedback submetido, o utilizador é recompensado com um determinado número de créditos, e o seu feedback é um contributo directo para o enriquecimento do próprio OA e da comunidade em geral.

Classificação dos Utilizadores

Classificação 
 SUBMETER 

Comentários

 Patricia Dinis (11-06-2009 18:51:52)

Muito claro! Fácil de instalar o HotPotatoes depois de ler estas instruções.




9 PÁGINA DO UTILIZADOR

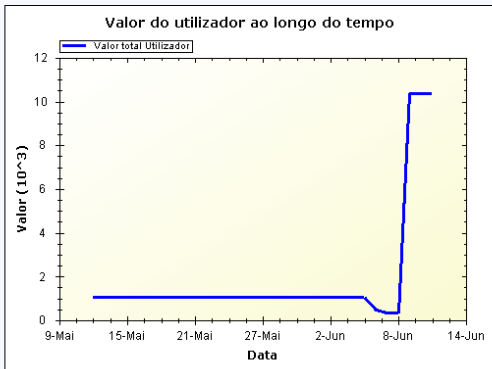
A página “A Minha Página de Utilizador” contém informação relevante sobre as operações e os OA de cada utilizador.

- ACTUALIZAR DADOS PESSOAIS
- A MINHA PÁGINA DE UTILIZADOR**
- SUBMETER OBJECTO
- CRIAR COLEÇÃO DE OBJECTOS

USR12 - Patricia Dinis



Valor do utilizador ao longo do tempo



Objectos da autoria do utilizador

TÍTULO	VALOR	COMPRAS	DATA SUBMISSÃO
PowerPoint 2007 - Guia Rápido	500,00	0	11-Jun-2009

Histórico de Operações

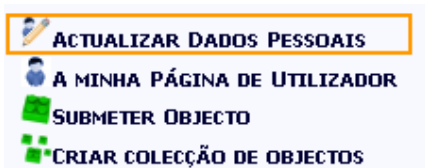
DATA	TIPO	TÍTULO	VALOR DO OBJECTO	VALOR DA OPERAÇÃO
05-Jun-2009	Compra	As Estações do Ano	396,00	396,00
05-Jun-2009	Compra	Segurança na Praia	194,06	194,06
05-Jun-2009	Classification	Segurança na Praia		
06-Jun-2009	Compra	Estados do tempo	196,00	196,00
06-Jun-2009	Classification	Estados do tempo		
06-Jun-2009	Comment	Estados do tempo		
11-Jun-2009	Compra	Manual de Utilização :Hot Potatoes versão 6.2	500,00	500,00
11-Jun-2009	Classification	Manual de Utilização :Hot Potatoes versão 6.2		
11-Jun-2009	Comment	Manual de Utilização :Hot Potatoes versão 6.2		
11-Jun-2009	Autor	PowerPoint 2007 - Guia Rápido	500,00	

Notar que é a partir desta página que o utilizador tem acesso a editar os seus respectivos OA (na lista “Objectos da autoria do utilizador”).

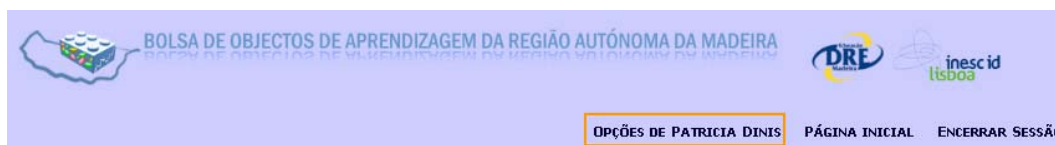


10 CONFIGURAR DADOS PESSOAIS

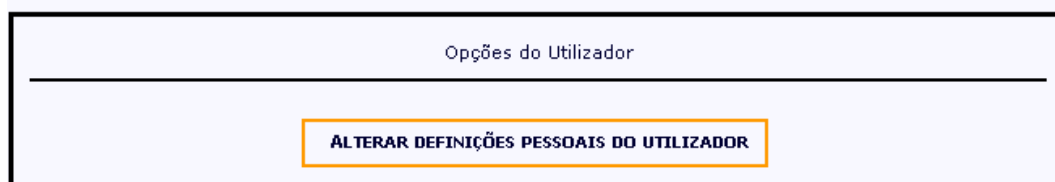
Após o registo no sistema, cada utilizador pode actualizar os seus dados pessoais em “Actualizar Dados Pessoais”, nomeadamente morada, contactos, email, home page, ou upload de fotografia.



Por outro lado, para alterar a password o utilizador deve clicar em “Opções”



Clicar em Alterar definições pessoais do utilizador



E de seguida introduzir a nova password

Alteração do Registo do Utilizador

Nome (*):

E-mail (*):

Password (*):

Confirmação da Password (*):

NOTA: Se deixar o campo da password em branco, o sistema irá manter a sua antiga password.

Morada:

Código Postal:

Cidade:

País:

Telefone 1: