

Vista geral dos Módulos

M01: Autenticação, Registo, Opções e Perfil de Contas	Recursos relacionados com a autenticação, registo e configuração de contas de utilizador, tal como uma apresentação do perfil de uma conta. Inclui: Login/Logout, Registo, Recuperação de Conta, Página de Configurações e Página de Perfil.
M02: Eventos	Recurso para criação, apresentação e edição de eventos presentes no sistema, assim como as funcionalidades de comunicação disponíveis para estes. São disponibilizados serviços para convidar utilizadores, criar álbuns de fotos, realizar comentários e sondagens.
M03: Exploração de Eventos	Recurso que disponibiliza uma listagem dos eventos presentes no sistema, permitindo que o utilizador navegue e participe neles. É também utilizado para mostrar uma lista de eventos principais na página inicial do website.
M04: Documentos	Recurso que contém os documentos com informação sobre o website, tais como a página com a informação sobre o website e os seus autores e outras políticas relacionadas.
M05: Administração	Disponibiliza os serviços necessários para um administrador do sistema realizar a moderação e manutenção do website. Inclui os serviços de autenticação para a equipa de administração.
M06: Pesquisa de eventos e utilizadores	Recurso que permite pesquisar eventos ou utilizadores através de um input de texto.

Grupos de Permissões

PUBL	Público	Grupo de utilizadores não autenticados
AUTH	Autenticado	Grupo de utilizadores autenticados
PROP	Proprietário	O próprio utilizador
PART	Participante	Grupo de participantes de um evento
CONV	Convidado	Grupo de convidados de um evento
ANFT	Anfitrião	Grupo de Anfitriões de um evento
ADMN	Administrador	Grupo de Administradores

Módulos

Módulo M01: Autenticação, Registo, Opções e Perfil de Contas

R101: Login (Formulário)

URL	/pages/users/login.php	
Description	Efetua a autenticação do utilizador no sistema, de modo a iniciar sessão.	
Method	POST	
Parameters	+username: String	Nome do utilizador
	+password: String	Palavra-passe do utilizador
UI	UI02	
Permissions	PUBL	

R102: Login (Ação)

URL	/action/login.php	
Description	Corresponde à ação de verificação dos dados de login recebidos. Em caso de sucesso, inicia a sessão do utilizador.	
Method	POST	
Request body	+username: String	Nome do utilizador
	+password: String	Palavra-passe do utilizador
Redirects	R301	Sucesso
	R101	Insucesso
SQL	SQL101	
Permissions	PUBL	

R103: Logout (Ação)

URL	/action/login.php	
Description	Termina a sessão atual do utilizador.	
Method	POST	
Request body	+logout: booleano	Indica a intenção de realizar logout, caso 'logout=true'
Redirects	R101	
Permissions	PROP	

R104: Recuperação de Conta (Formulário)

URL	/pages/users/recover.php	
Description	Permite a recuperação de uma conta de um utilizador, caso este tenha perdido os dados de autenticação.	
Method	POST	
Parameters	+email: String	Email do Utilizador
UI	-	
Permissions	PUBL	

R105: Recuperação de Conta (Ação)

URL	/action/recover.php	
Description	Consulta a base de dados e procura pela conta correspondente ao e-mail fornecido. Caso encontre, é mandado um e-mail para reiniciar a password.	
Method	POST	
Request body	+email: String	Email do Utilizador
Redirects	R101	Sucesso
	R104	Insucesso
SQL	SQL102	
Permissions	PUBL	

R106: Registo (Formulário)

URL	/pages/users/register.php	
Description	Efetua o registo de um utilizador no sistema, criando uma nova conta.	
Method	POST	

Parameters	+username: String	Nome do utilizador desejado
	+password: String	Palavra-passe do utilizador
	+repassword: String	Palavra-passe do utilizador (Repetição)
	+email: String	Email do utilizador
	?foto: File	Foto de perfil do utilizador
	+pais: String	País do utilizador
UI	UI03	
Permissions	PUBL	

R107: Registo (Ação)

URL	/action/register.php	
Description	Ação correspondente à criação de uma nova conta de utilizador.	
Method	POST	
Request body	+username: String	Nome do utilizador desejado
	+password: String	Palavra-passe do utilizador
	+repassword: String	Palavra-passe do utilizador (Repetição)
	+email: String	Email do utilizador
	?foto: File	Foto de perfil do utilizador
	+pais: String	País do utilizador
Redirects	R301	Sucesso
	R106	Insucesso
SQL	SQL103	
Permissions	PUBL	

R108: Perfil

URL	/pages/users/profile.php	
Description	Visão geral de uma conta de utilizador.	
Method	GET	
Parameters	?username: String	Nome do utilizador para o qual vai ser apresentado o perfil (Por defeito, o utilizador que está autenticado atualmente no sistema)
UI	UI05	
SQL	SQL104	
Permissions	AUTH	

R109: Editar Perfil (Formulário)

URL	/pages/users/settings.php	
Description	Disponibiliza ao utilizador opções para editar dados relativos à sua conta.	
Method	POST	
Parameters	?foto: File	Nova imagem de perfil do utilizador
	?password: String	Nova palavra-passe do utilizador
	?repassword: String	Nova palavra-passe do utilizador (Repetição)
	?email: String	Email do utilizador
	?pais: String	Novo país do utilizador
UI	UI08	
SQL	SQL105	

Permissions	PROP
--------------------	------

R110: Editar Perfil (Ação)

URL	/action/edit_profile.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador editar dados relativos à sua conta.	
Method	POST	
Request Body	?picture: Path	Nova imagem de perfil do utilizador
	?password: String	Nova palavra-passe do utilizador
	?repassword: String	Nova palavra-passe do utilizador (Repetição)
	?email: String	Email do utilizador
	?pais: String	Novo país do utilizador
Redirects	R108	Sucesso
	R109	Insucesso
SQL	SQL106	
Permissions	PROP	

R111: Seguir Utilizador

URL	/action/follow.php	
Description	Corresponde ao processo de um utilizador pedir para seguir um outro utilizador e de este último aceitar o pedido, quando aplicável.	
Method	POST	
Request body	+idSeguidor: Integer	Identificador do Utilizador que pretende seguir
	+idSeguido: Integer	Identificador do Utilizador que será seguido
Redirects	R108	
SQL	SQL107	Pedido
	SQL108	Aceitar Pedido
Permissions	AUTH	

Módulo M02: Evento

R201: Ver Evento

URL	/pages/event/index.php	
Description	Disponibiliza os detalhes de um evento. Mostra os seus participantes, álbuns e comentários.	
Method	GET	
Parameters	+id: Integer	Identificador do evento a ser visualizado
AJAX Calls	R205 , R208 , R227	
UI	UI06	
SQL	SQL201	
APIs	Google Maps, Facebook	
Permissions	PUBL ou CONV (caso o Evento seja privado)	

R202: Criar Comentário (Formulário)

URL	/pages/event/index.php
------------	------------------------

Description	Cria um novo comentário na página do respetivo evento.	
Method	POST	
Parameters	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que realizou o comentário
	+texto: String	Conteúdo do comentário
UI	UI06	
Permissions	PART	

R203: Criar Comentário (Ação)

URL	/action/create_comment.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador criar um novo comentário num evento em que participa.	
Method	POST	
Request body	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que realizou o comentário
	+texto: String	Conteúdo do comentário
	+idEvento: Integer	Identificador do respetivo evento
Redirects	R201	
SQL	SQL202	
Permissions	PART	

R204: Remover Comentário

URL	/action/remove_comment.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador remover um comentário num evento.	
Method	POST	
Request body	+idComentario: Integer	Identificador do comentário a remover
	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que decidiu remover o comentário
Redirects	R201	
SQL	SQL203	Remover comentário sem descendentes
	SQL204	Remover comentário com descendentes
Permissions	PART, ANFT, ADMN	

R205: Votar num Comentário

URL	/api/vote_comment.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador votar (de forma positiva ou negativa) num comentário de um evento em que participa e responde através de códigos HTTP.	
Method	POST	
Parameters	+idComentario: Integer	Identificador do comentário a adicionar o 'gosto'
	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que decidiu 'gostar' do comentário
	+positivo: Boolean	Booleano que indica se o voto é positivo (true) ou negativo (false)
Returns	200 OK	O voto foi aceite com sucesso
	404 Not found	Erro. Não existe nenhum comentário ou utilizaor com esse identificador
	403 Forbidden	Erro. Um utilizador não pode votar no seu próprio comentário
SQL	SQL205	

Permissions	PART
--------------------	------

R206: Criar Sondagem (Formulário)

URL	/pages/event/index.php	
Description	Criar uma sondagem de um evento.	
Method	POST	
Parameters	+titulo: String	Título da sondagem
	?descricao: String	Descrição da sondagem a realizar
	+opcoes: Array(String)	Lista com as opções disponíveis para escolher na sondagem
	+multiescolha: boolean	Valor booleano que indica se a sondagem deve permitir ou não a escolha de várias opções
UI	UI06	
Permissions	ANFT	

R207: Criar Sondagem (Ação)

URL	/action/create_poll.php	
Description	Corresponde à ação de criar uma sondagem de um evento.	
Method	POST	
Request body	+idEvento: Integer	Identificador do respetivo evento
	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que criou a sondagem
	+titulo: String	Título da sondagem
	?descricao: String	Descrição da sondagem a realizar
	+opcoes: Array(String)	Lista com as opções disponíveis para escolher na sondagem
	+multiescolha: boolean	Valor booleano que indica se a sondagem deve permitir ou não a escolha de várias opções
Redirects	R201	
SQL	SQL206	
Permissions	ANFT	

R208: Votar em Sondagem

URL	/api/vote.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador participante no evento votar nas opções de uma sondagem e responde através de códigos HTTP.	
Method	POST	
Parameteres	+idSondagem: Integer	Identificador da sondagem
	+idOpcoes: Array(Integer)	Lista que contém as opções que o utilizador selecionou (pelo menos uma).
	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que realizou o voto.
	+idEvento: Integer	Identificador do respetivo evento.
Returns	200 OK	Opção selecionada com sucesso
	404 Not found	Erro. Não foi encontrado um evento, utilizador ou sondagem com esse identificador
SQL	SQL207	
Permissions	PART	

R209: Convidar para o Evento

URL	/action/invite.php	
Description	Corresponde à ação de um anfitrião de um evento convidar um utilizador para esse evento.	
Method	POST	
Request body	?username: String	Nome do utilizador a convidar
	?email: String	Email do utilizador a convidar
	+idEvento: Integer	Identificador do Evento para qual o utilizador está a ser convidado
	+idUtilizador: Integer	Identificador do Utilizador que realizou o convite
Redirects	R201	
SQL	SQL208	
Permissions	ANFT	

R210: Remover Participante do Evento

URL	/action/remove_participation.php	
Description	Corresponde à ação de um anfitrião de um evento cancelar a participação de um utilizador.	
Method	POST	
Request body	+idRemover: Integer	Identificador do utilizador a remover
	+idEvento: Integer	Identificador do Evento para qual o utilizador está a ser removido
	+idUtilizador: Integer	Identificador do Utilizador que pretende cancelar o convite/participação
Redirects	R201	
SQL	SQL211	
Permissions	ANFT	

R211: Participar no Evento

URL	/action/participate.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador indicar a sua participação num evento.	
Method	POST	
Request body	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que se quer inscrever no evento
	+idEvento: Integer	Identificador do Evento ao qual o utilizador se quer inscrever
Redirects	R201	
SQL	SQL210	
Permissions	PUBL ou CONV (caso o Evento seja privado)	

R212: Cancelar Participação

URL	/action/cancel_participation.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador cancelar a sua participação num evento.	
Method	POST	
Request body	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que se quer remover a inscrição no evento

	+idEvento: Integer	Identificador do Evento ao qual o utilizador quer remover a inscrição
Redirects	R201	
SQL	SQL211	
Permissions	PART	

R213: Avaliar Evento

URL	/action/rate_event.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, participante num evento já realizado, classificar esse evento.	
Method	POST	
Request body	+idEvento: Integer	Identificador do Evento a avaliar
	+idUtilizador: Integer	Identificador do Utilizador que realizou a avaliação
	?descricao: String	
	+avaliacao: Integer	Avaliação do evento, de 1 a 5 estrelas.
Redirects	R201	
SQL	SQL212	
Permissions	PART	

R214: Ver Álbum

URL	/pages/event/album.php	
Description	Disponibiliza as fotos de um álbum.	
Method	GET	
Parameters	+id: Integer	Identificador do álbum a ser visualizado
UI	-	
SQL	SQL213	
Permissions	PUBL	

R215: Criar Álbum

URL	/action/create_album.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, anfitrião de um evento, criar álbum de fotos nesse evento.	
Method	POST	
Request body	+nome: String	Nome do álbum a ser criado
	?descricao: String	Descrição do álbum a ser criado
	+idEvento: Integer	Identificador do evento no qual o álbum vai ser criado
	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que pretende criar o álbum
Redirects	R214	Sucesso
	R215	Insucesso
SQL	SQL214	
Permissions	ANFT	

R216: Enviar Foto

URL	/action/new_photo.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, anfitrião de um evento, enviar uma nova foto para um álbum de fotos desse evento.	
Method	POST	
Request body	?descricao: String	Descrição para a foto a ser enviada
	+foto: File	Ficheiro da fotografia a ser enviada para o sistema
	+idAlbum: Integer	Álbum ao qual irá pertencer a foto
	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que pretende enviar a foto
	+idEvento: Integer	Identificador do respetivo evento
Redirects	R214	
SQL	SQL215	
Permissions	ANFT	

R217: Remover álbum

URL	/action/remove_album.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, anfitrião de um evento, remover um álbum de fotos desse evento.	
Method	POST	
Request body	+idAlbum: Integer	Identificador do álbum a ser removido
	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que pretende remover o álbum
	+idEvento: Integer	Identificador do respetivo evento
Redirects	R201	
SQL	SQL216	
Permissions	ANFT	

R218: Remover Foto

URL	/action/remove_photo.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, anfitrião de um evento, remover uma foto de um álbum desse evento.	
Method	POST	
Request body	+idFoto: Integer	Identificador da foto a ser removida
	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que pretende remover a foto
	+idEvento: Integer	Identificador do respetivo evento
Redirects	R214	
SQL	SQL217	
Permissions	ANFT	

R219: Criar Evento (Formulário)

URL	/pages/event/create_event.php
Description	Criação de um novo evento.

Method	POST	
Parameters	+idUtilizador: Integer	Identificador do Utilizador que criou o Evento
	+titulo: String	Título do Evento
	?capa: File	Imagem da capa do Evento
	?descricao: String	Descrição do Evento
	+privado: Boolean	Define se o Evento é privado ou não
	+data: Timestamp	Data e hora de início do Evento
	?duracao: Integer	Duração do Evento
	+localizacao: String	Localização do Evento
UI	UI05	
APIs	Google Maps	
Permissions	AUTH	

R220: Criar Evento (Ação)

URL	/action/create_event.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador criar um novo evento.	
Method	POST	
Request body	+idUtilizador: Integer	Identificador do Utilizador que criou o Evento
	+titulo: String	Título do Evento
	?capa: File	Imagem da Capa do Evento
	?descricao: String	Descrição do evento
	+privado: Boolean	Define se o Evento é privado ou não
	+data: Timestamp	Data e hora de início do Evento
	?duracao: Integer	Duração do Evento
	+localizacao: String	Localização do Evento
Redirects	R201	Sucesso
	R219	Insucesso
APIs	Google Maps	
SQL	SQL218	
Permissions	AUTH	

R221: Editar Evento (Formulário)

URL	/pages/create/index.php	
Description	Edição de um evento.	
Method	POST	
Parameters	+idUtilizador: Integer	Identificador do Utilizador que editou o Evento
	+idEvento: Integer	Identificador do Evento a ser editado
	?titulo: String	Título do Evento
	?Capa: File	Imagem da Capa do Evento
	?descricao: String	Descrição do evento
	?privado: Boolean	Define se um evento é privado ou não
	?data: Timestamp	Data e hora de início do Evento
	?duracao: Integer	Duração do Evento
	?localizacao: String	Localização do Evento
UI	UI05	

APIs	Google Maps
SQL	SQL219
Permissions	ANFT

R222: Editar Evento (Ação)

URL	/action/edit_event.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, anfitrião de um evento, editar os dados relativos a esse evento.	
Method	POST	
Request body	+idUtilizador: Integer	Identificador do Utilizador que editou o Evento
	+idEvento: Integer	Identificador do Evento a ser editado
	?titulo: String	Título do Evento
	?Capa: File	Imagem da Capa do Evento
	?descricao: String	Descrição do evento
	?privado: Boolean	Define se um evento é privado ou não
	?data: Timestamp	Data e hora de início do Evento
Redirects	?duracao: Integer	Duração do Evento
	?localizacao: String	Localização do Evento
	R201	Sucesso
SQL	R221	Insucesso
	SQL220	
Permissions	PUBL	

R223: Cancelar Evento

URL	/action/remove_event.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, anfitrião de um evento, cancelar esse evento.	
Method	POST	
Request Body	+idEvento: Integer	Identificador do evento a ser cancelado
	+idUtilizador: Integer	Identificador do Utilizador que pretende cancelar o evento
Redirects	R301	
SQL	SQL221	
Permissions	ANFT, ADMN	

R224: Nomear Anfitrião

URL	action/new_host.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, anfitrião de um evento, nomear um novo anfitrião para esse evento.	
Method	POST	
Request Body	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que irá ser anfitrião do evento
	+idEvento: Integer	Identificador do evento que irá ter mais um anfitrião
	+idDono: Integer	Identificador do utilizador que nomeou o novo anfitrião
Redirects	R201	

SQL	SQL222
Permissions	ANFT

R225: Remover Anfitrião

URL	/action/remove_host.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, anfitrião de um evento, remover um dos anfitriões desse evento.	
Method	POST	
Request Body	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que irá deixar de ser anfitrião do evento
	+idEvento: Integer	Identificador do evento a ser editado
	+idDono: Integer	Identificador do utilizador que removeu o anfitrião
Redirects	R201	
SQL	SQL223	
Permissions	ANFT	

R226: Aceitar convite de evento

URL	/action/reply_invite.php	
Description	Corresponde à ação de um utilizador, convidado para um evento, aceitar esse mesmo convite.	
Method	POST	
Request Body	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que responde ao convite do evento
	+idEvento: Integer	Identificador do evento para o qual o utilizador foi convidado
Redirects	R201	
SQL	SQL209	
Permissions	CONV	

R227: Verificar Novos Comentários

URL	/api/check_new_comments.php	
Description	Corresponde à verificação de existência de novos comentários na página do evento	
Method	POST	
Parameters	+idUtilizador: Integer	Identificador do utilizador que está a ver o evento.
	+idEvento: Integer	Identificador do respetivo evento.
Response Body	JSON201	
SQL	SQL224	
Permissions	PART	

R228: Partilhar Evento

URL	/pages/event/index.php	
Description	Partilhar a página de um evento	
Method	GET	
Parameters	?email: String	Email para onde vai ser enviado o link da partilha (Caso seja usada partilha por email)

APIs	Facebook
Permissions	PUBL

Módulo M03: Exploração de Eventos

R301: 10 Eventos mais próximos

URL	/pages/event/explore_events.php
Description	Disponibiliza uma lista de eventos ordenados por data de início.
Method	GET
UI	UI07
SQL	SQL301
Permissions	PUBL

R302: 10 Eventos mais participados

URL	/pages/event/explore_events.php
Description	Disponibiliza uma lista de eventos ordenados por número de participantes.
Method	GET
UI	UI07
SQL	SQL302
Permissions	PUBL

R303: Listar Eventos por Utilizador

URL	/pages/event/explore_events.php
Description	Disponibiliza a lista dos eventos a que um utilizador subscreveu.
Method	GET
Parameters	?user: String Identifica o utilizador cujos eventos irão ser mostrados. Por omissão, é o próprio
UI	UI07
SQL	SQL303
Permissions	AUTH

Módulo M04: Documentos

R401: Sobre

URL	/pages/docs/about.php
Description	Inclui informações sobre o website e os autores.
Method	GET
Permissions	PUBL

R402: Termos de Serviço

URL	/pages/docs/tos.php
Description	Inclui os termos de serviço do website.
Method	GET

Permissions	PUBL
--------------------	------

Módulo M05: Administração

R501: Login (Formulário)

URL	/pages/admin/login.php	
Description	Serviço de autenticação exclusivo para a equipa de admins do sistema.	
Method	POST	
Parameters	+username: String	Nome de utilizador
	+password: String	Palavra-passe do utilizador
Permissions	PUBL	

R502: Login (Ação)

URL	/action/admin_login.php	
Description	Corresponde à ação de verificação dos dados de login recebidos. Em caso de sucesso, inicia a sessão do administrador.	
Method	POST	
Request body	+username: String	Nome de utilizador
	+password: String	Palavra-passe do utilizador
Redirects	R301	Sucesso
	R501	Insucesso
SQL	SQL501	
Permissions	PUBL	

R503: Logout

URL	/action/admin_login.php	
Description	Terminar a sessão atual do administrador.	
Method	POST	
Request Body	+logout: Booleano	Indica a intenção de realizar logout, caso 'logout=true'
Redirects	R501	
Permissions	ADMN	

R504: Gestão de utilizadores

URL	/pages/admin/control_panel.php	
Description	Painel de controlo que disponibiliza opções como banir utilizadores ou nomear administradores.	
Method	POST	
Parameters	+idAdmin	Identificador do Administrador que pretende aceder à gestão de utilizadores.
SQL	SQL502	
Permissions	ADMN	

R505: Criar Administrador

URL	/action/create_admin.php
------------	--------------------------

Description	Cria uma nova conta de administrador, gera uma password aleatória e envia-a para o email especificado.	
Method	POST	
Request Body	+username: String	Nome de utilizador para a nova conta
	+email: String	Email da nova conta
	+idAdmin	Identificador do Administrador que pretende criar um novo administrador.
Redirects	R504	
SQL	SQL503	
Permissions	ADMN	

R506: Banir utilizador

URL	/action/ban_user.php	
Description	Banir um utilizador do sistema.	
Method	POST	
Request Body	+idUtilizador: Integer	Nome de utilizador a ser banido
	+idAdmin	Identificador do Administrador que pretende banir um utilizador.
Redirects	R504	
SQL	SQL504	
Permissions	ADMN	

Módulo M06: Pesquisa de eventos e utilizadores**R601: Pesquisa de eventos (AJAX)**

URL	/api/search_events.php	
Description	Efetua pesquisa de eventos através do título, descrição, localização ou anfitrião	
Method	POST	
Parameters	+query: text	Termo a pesquisar em eventos
Response Body	JSON601	
SQL	SQL601	
Permissions	PUBL	

R602: Pesquisa de utilizadores (AJAX)

URL	/api/search_users.php	
Description	Efetua pesquisa de utilizadores através do username ou nome	
Method	GET	
Parameters	+query: text	Termo a pesquisar em usernames ou nomes de utilizadores
Response Body	JSON602	
SQL	SQL602	
Permissions	AUTH	

JSON

JSON201: Verificar novos comentários: {comment}[]

```
{
  "comments": [
    {
      "IdComentario": "13",
      "texto": "curti",
      "data": "2016-05-12",
      "IdComentador": "5",
      "IdEvento": "1",
      "IdComentarioPai": "NULL"
    }
  ]
}
```

JSON601: Procurar eventos: {event}[]

```
{
  "events": [
    {
      "idEvento": "4",
      "titulo": "champions league",
      "descricao": "futebol",
      "localizacao": "lisboa",
      "dataInicio": "2016-10-29",
      "publico": "TRUE"
    },
    {
      "idEvento": "13",
      "titulo": "euro league",
      "descricao": "futebol",
      "localizacao": "Porto",
      "date": "2016-06-05",
      "publico": "TRUE"
    }
  ]
}
```

JSON602: Procurar utilizadores: {user}[]

```
{
  "users": [
    {
      "id": "8",

```



```
    "nome": "Jose Mourinho",  
    "username": "zemoura"  
  },  
  {  
    "id": "10",  
    "nome": "José Sócrates",  
    "username": "josesocas"  
  }  
]  
}
```

From:

<http://lbaw.fe.up.pt/201516/> - **L B A W :: WORK**

Permanent link:

<http://lbaw.fe.up.pt/201516/doku.php/lbaw1522/proj/a9>

Last update: **2016/05/10 12:15**

