

Apresentação do Lime Survey

Metodologias e Técnicas de Investigação

António Rui Trigo Ribeiro
aribeiro@iscac.pt

Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra

15 de Março de 2014

Agenda

1. Introdução ao LimeSurvey
2. Administração
3. Questionários
 - 3.1 Criação de questionários
 - 3.2 Criação de grupos
 - 3.3 Criação de perguntas
 - 3.4 Tipos de perguntas
 - 3.5 Perguntas condicionadas
4. Teste de um questionário
5. Ativação/Desativação um questionário
6. Gestão de tokens
7. E-mails de convite
8. Visualização das respostas
9. Exportação das respostas
10. Importação/Exportação de questionários e/ou perguntas

Características

- ▶ Perguntas, questões e participantes ilimitados
- ▶ Multilíngua - 50 idiomas (quest/admin)
- ▶ 20 tipos de perguntas
- ▶ Ramificação e lógica de saltos
- ▶ Questões e respostas reutilizáveis
- ▶ Questionários anónimos
- ▶ Acompanhamento das respostas

Características (cont.)

- ▶ Editor de HTML WYSIWYG
- ▶ Guardar respostas do questionário para continuar mais tarde
- ▶ Modelos para o layout dos questionários
- ▶ Datas de validade
- ▶ Importar/Exportar para CSV, SPSS e Excel
- ▶ Gestão de utilizadores e de tokens
- ▶ Quotas (ex.: 25 masculino, 35 feminino)
- ▶ Grátis - Open source!

Login

Lime Survey

You have to login first.

Username

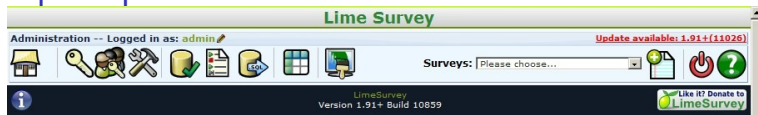
Password

Language

[Forgot your password?](#)

LimeSurvey

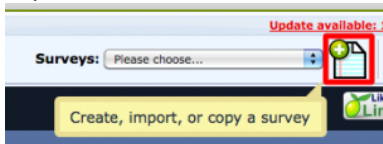
Ecrã principal



- ▶ Significado dos botões (da esquerda para a direita)
 - ▶ Página de administração/inicial
 - ▶ Criar/Editar utilizadores
 - ▶ Criar/Editar grupos
 - ▶ Configurações globais
 - ▶ Verificar a integridade dos dados
 - ▶ Listar questionários
 - ▶ Efetuar cópia de segurança da base de dados
 - ▶ Editar conjunto de etiquetas
 - ▶ Editar modelos
 - ▶ Selecionar questionário
 - ▶ Criar um novo questionário
 - ▶ Sair (Logout)
 - ▶ Ajuda

Criação de um questionário

- ▶ Para criar uma nova pesquisa, clique no botão "Criar, importar, ou copiar um questionário" no botão no lado direito superior.



- ▶ Após carregar aparecem sete separadores, de definição do novo questionário, com os seguintes nomes: Geral; Apresentação & navegação; Publicação & controlo de acessos; Notificação & gestão de dados; Tokens; Importar; e Copiar, que são explicados nos acetatos seguintes.

Criação de um questionário - separador geral

- ▶ Neste primeiro ecrã, o geral, insere-se detalhes como, língua do questionário, título, descrição, mensagem de boas vindas, mensagem de fim, etc.

The screenshot shows a web-based configuration interface for a questionnaire. At the top, there are several tabs: 'Geral' (selected), 'Presentation & navigation', 'Publication & access control', 'Notification & data management', 'Tokens', 'Importar', and 'Copy'. Below the tabs, the 'Geral' section contains the following fields:

- *Base language:** A dropdown menu set to 'Inglês'. A red warning message next to it reads: '*Esta configuração não pode ser alterada mais tarde!'.
- *Título:** A text input field. A red warning message next to it reads: '*Obrigatório'.
- Descrição:** A large text area with a rich text editor toolbar above it, including options for font color, bold, italic, underline, list, and link.
- Mensagem de boas vindas:** A smaller text area with a similar rich text editor toolbar.

Criação de um questionário - editor de texto

- ▶ O editor de texto existente no Lime Survey é similar a outros, possuindo no entanto um botão, o limão verde que está relacionado com campos do Lime Survey.

The screenshot displays the LimeSurvey text editor interface. The main text area contains the following content:

Questionário olá!

{TOKEN:FIRSTNAME}

{TOKEN:LASTNAME}

{TOKEN:EMAIL}

body p

Bem vindo ao questionário olá!

A modal dialog box titled "LimeSurvey replacement field properties" is open, showing a list of standard fields:

- Campos standard
- First name from token
- Last name from token
- Email a partir do token
- Uses left
- Survey expiration date

The dialog box has "OK" and "Cancelar" buttons at the bottom.

Criação de um questionário - Separador de apresentação e navegação

- ▶ Neste ecrã definem-se as preferências de apresentação e navegação, como, formato (se mostra o questionário todo de uma vez, grupo a grupo, ou questão a questão), modelo (tem 10 disponíveis), etc.

Formato: Grupo por grupo

Modelo: default

Pré-visualizar modelo:

Show welcome screen? Sim

Navigation delay (seconds): 0

Mostrar o botão [<< Anterior] Não

Show question index / allow jumping Não

Keyboard-less operation Não

Show progress bar Sim

Criação de um questionário - Separador publicação e acesso

- ▶ Neste ecrã definem-se as preferências de publicação e acesso, designadamente se este questionário aparece na lista pública de questionários, datas de início e fim, etc.

Create, import, or copy survey

Geral Presentation & navigation **Publication & access control** Notification & data management Tokens Importar Copy

Apresentar publicamente a lista de inquéritos:

Data/Hora de início: ...

data/hora de expiração: ...

Definir cookie para prevenir participações repetidas?

Utilizar CAPTCHA (identificação de humanos) para:

Gravar

LimeSurvey
Versão 1.91+ Build 10859

Like it? De LimeSu

Criação de um questionário - Separador de notificações e gestão de dados

- ▶ Neste ecrã define-se a possibilidade de receber notificações ou as respostas ao questionário à medida que os questionários vão sendo preenchidos.

Create, import, or copy survey

il Presentation & navigation Publication & access control **Notification & data management** Tokens

Send basic admin notification email

to:

Send detailed admin notification email to:

Gravar data?

Gravar Endereço IP?

Save referrer URL?

Activar modo de avaliação?

Save timings?

Participant may save and resume later?

Criação de um questionário - Separador de tokens, importar e copiar

- ▶ Neste ecrã define-se se o inquérito a realizar permite ou não respostas anónimas, se permite editar as respostas por parte dos respondentes (alterar a resposta a uma pergunta), etc.



al | Presentation & navigation | Publication & access control | Notification & data management | **Tokens** |

Anonymized responses?

Allow editing answers after completion?

Activar respostas persistentes baseadas em tokens?

Permitir registo público?

Utilizar formato HTML para os emails dos tokens?

Definir tamanho do token para:

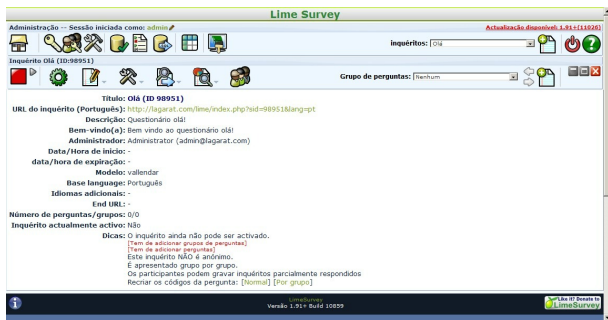
- ▶ As opções importar e copiar permitem a importação ou cópia de um questionário existente.

Criação de um questionário - finalizar

- ▶ Para finalizar a criação de um questionário clicar em "Gravar", na parte inferior do ecrã em qualquer um dos ecrãs anteriores.






Criação de um questionário - finalizar








- ▶
- ▶ Como se pode ver na figura acima, a texto vermelho, o questionário ainda não pode ser colocado online, porque apesar de estar criado, ainda não possui grupos/perguntas.

Opções sobre a edição de questionários

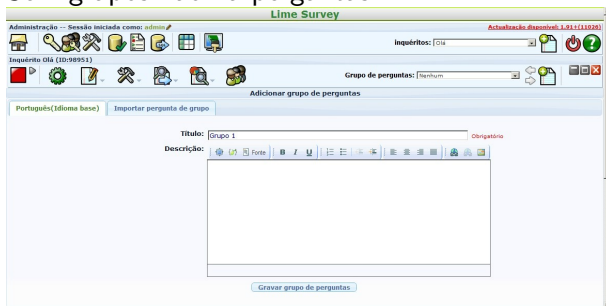
- ▶  Ativar/Desativar questionário (ver secção ativar questionário)
- ▶  Testar/Prever questionário
- ▶  Edição propriedades do questionário (permite alterar um conjunto de propriedades do questionários, designadamente: edição do título; descrição; mensagem de boas vindas; mensagem final; edição dos separadores apresentados em criar questionário; edição de permissões, como sejam a adição de utilizadores/grupos; reordenação das grupos de perguntas; quotas; avaliações; e modelos de e-mail).

Opções sobre a edição de questionários






- ▶  Ferramentas do questionário (opção apagar e traduzir questionário);
- ▶  Exportar/Imprimir questionário (permite exportar o questionário para futuras utilizações e produzir uma versão para impressão do mesmo);
- ▶  Ver respostas (ver secção de ver respostas)
- ▶  Gerir tokens (ver secção tokens)
- ▶  Adicionar grupo (permite adicionar um novo grupo ao questionário, o que é obrigatório para criar perguntas).

Criação de um grupo de perguntas

- ▶ No Lime Survey as perguntas têm de estar agrupadas em grupos, pelo que é obrigatória a existência de pelo menos um grupo de perguntas para conter as perguntas;
- ▶ Sem grupos não há perguntas!



Opções do grupo de perguntas

- ▶  Testar/Prever o grupo de perguntas
- ▶  Editar propriedades do grupo de perguntas
- ▶  Apagar o grupo de perguntas
- ▶  Exportar grupos de perguntas
- ▶  Adicionar nova pergunta

Criação/Adição de uma pergunta

Português[Idioma base]

Código:

Pergunta:

Ajuda:

Tipo de Pergunta:







Grupo de perguntas:

Obrigatória: Sim Não

Validação:

[Mostrar configurações avançadas](#)

Opções da pergunta

- ▶  Testar/Prever a pergunta
- ▶  Editar propriedades da pergunta
- ▶  Apagar a pergunta
- ▶  Exportar a pergunta
- ▶  Copiar pergunta/Criar uma nova pergunta a partir da atual
- ▶  Condições para mostrar a pergunta (permite a criação de sub perguntas ou perguntas dependentes de outras)

Tipos de perguntas

Pergunta:

Fonte **B I U**

Ajuda:

Arrays

- Array dual scale
- Grelha
- Grelha (Aumentar/Manter/Reduzir)
- Grelha (Escolher entre 10 Pontos)
- Grelha (Escolher entre 5 Pontos)
- Grelha (Números)
- Grelha (Sim/Não/Incerto)
- Grelha (Textos)
- Grelha por coluna

Mask questions

- Data
- File upload
- Hierarquizar

Inserção numérica

- Inserção numérica múltipla
- Mudança de idioma
- Sexo
- Sim/Não
- Text display

Single choice questions

- Escolher entre 5 Pontos
- Lista (Rádio)
- Lista com comentário
- Lista de selecção ("Dropdown")

Multiple choice questions

- Multiple choice
- Multiple choice with comments

Text questions

- Texto livre curto
- Texto livre longo**
- Texto livre muito longo
- Textos curtos múltiplos

Tipo de Pergunta: Texto livre longo

Grelha - dupla escala

Array (Flexible Labels) dual scale											
	satisfaction					importance					No answer
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
television program	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
radio program	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
cinema program	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Grelha

Type F - Array using Flexible Labels question

	6 - Like it very much	5	4	3	2	1 - Dont like it at all	No answer
Deannan Troi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wesley Crusher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jean-Luc Picard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Seven of Nine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

? This is a array using a flexible label set. Flexible labels sets can be created with as many answer as you like to. We created only one for this survey that will be re-used over and over.

Grelha (aumentar/manter/reduzir)

Type E - Array Increase/Same/Decrease Question

	Increase	Same	Decrease	No answer
Pain	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Pleasure	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Luck	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Happiness	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



This is the questions help text.

Grelha (escolher entre de 10 pontos)

Type B - Array 10 point choice Question

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	No answer
Darth Vader	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Luke Skywalker	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Princess Leia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jabba the Hut	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



This is the help text for this question.

Grelha (escolher entre 5 pontos)

Type A - Array 5 Point Choice Question

	1	2	3	4	5	No answer
FBI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
CIA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
G5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NASA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Grelha (Números)

► Grelha com números 1..

Array (Multi Flexi) (Numbers) - Allows a table of dropdowns containing number selections set by question attributes.

	Speed	Design	Accuracy
Google	... ▼	... ▼	... ▼
Yahoo	... ▼	... ▼	... ▼
Microsoft Search	... ▼	... ▼	... ▼

► Grelha com números 0..1

Array (Multi Flexi) (Numbers) - Checkbox variant (using 0 or 1 values).

	Speed	Design	Accuracy
Google	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yahoo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microsoft Search	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Grelha (sim/não/incerto)

Type C - Array Yes/No/Uncertain Question

	Yes	Uncertain	No	No answer
I am blonde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
I am blue	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
I am pissed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
I am drunk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Grelha (textos)

Array (Multi Flexi) (Text) - Allows a table of text inputs

	Speed	Design	Accuracy
Google	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Yahoo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Microsoft Search	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Grelha por coluna


Type H - Array Flexible Labels by Column question

	Deannan Troi	Wesley Crusher	Data	Jean-Luc Picard
6 - Like it very much	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1 - Dont like it at all	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
No answer	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

? This is the same question type as before just the orientation has changed

Data

Type D - Date question?



Format: YYYY-MM-DD
(eg: 2003-12-25 for Christmas)

? Helptext

Type D - Date question?

Day Mon

? Helptext

December, 2008 ? x

« < Today > »


wk	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
48		1	2	3	4	5	6
49	7	8	9	10	11	12	13
50	14	15	16	17	18	19	20
51	21	22	23	24	25	26	27
52	28	29	30	31			

Select date

Upload de ficheiros


Test Survey for File Upload
Just testing the file upload question type

Upload your files ✕

 The file has been successfully uploaded.


[Select file](#)

You can upload png, gif, doc, odt, zip under 10240 KB each
If you wish, you may upload 4 more files; else you may Save and exit


logo_example.gif

Title

Comments



[Save and exit](#)

Hierarquizar

Type R - Ranking Question

Click on an item in the list on the left, starting with your highest ranking item, moving through to your lowest ranking item.

Your choices:

Red	▲
Green	■
Blue	▼

Your ranking:

1:	<input type="text"/>
2:	<input type="text"/>
3:	<input type="text"/>

Click on the scissors next to each item on the right to remove the last entry in your ranked list

Inserção numérica

Type N - Numerical Input Question

Only numbers may be entered in this field

Inserção numérica múltipla

► Layout base

Multiple Numerical Input

Only numbers may be entered in these fields


Total of all entries must equal 10

Apples	<input type="text" value="0"/>	Total: 0 Remaining: 10
Oranges	<input type="text" value="0"/>	
Bananas	<input type="text" value="0"/>	


► Layout slide

Type K - Multiple Numerical Question Slider variant


blue



red



green



? This is a Multiple Numerical Question (with a slider variant)

Mudança de idioma

- ▶ Esta pergunta permite ao utilizador alternar entre as diferentes línguas em que o questionário está disponível.
- ▶ Se um questionário estiver disponível em várias línguas, poderá ser interessante no início permitir ao utilizador escolher a língua em que quer responder ao questionário.

Sexo

Type G - Gender question?

- Female
- Male
- No answer

? This is a standard question asking for the participant's sex.

Sim/Não

Type Y - Yes/No Question

- Yes
- No
- No answer

Mostrar texto

*Type X - Boilerplate question



This is the boilerplate question type. It's not so much a question but a simple text display.

Escolher entre 5 pontos

Type 5 - 5 point choice

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- No answer

 Help2

Lista de bolas

Type L - List Radio question

Choose one of the following answers

Green

Red

Blue

Other

No answer

Lista de bolas com comentários

Type O - List with Comment Question

Choose one of the following answers

Please choose one of the following:

- Red
- Green
- Blue
- No answer

Please enter your comment here:

Lista de seleção

Type ! - List Dropdown Question

Choose one of the following answers

Please choose... ▼

Escolha múltipla

Type M - Multiple Options Question

Check any that apply

Yes

No

Maybe

Other:



This is a type M multiple Options questions.

Escolha múltipla com comentários

Type P - Multiple Options Question with Comments

Check any that apply

I am glad

I don't care

I am unhappy

Other:



This is a Multiple Options Question with the ability to comment it.

Texto livre curto

Type S - Short Free Text?



helptext

Texto livre longo

Type T - Long Text Question?



Helptext

Texto muito longo

Type U - Huge Free text?

Texto curto múltiplos

Type Q - Multiple Short Text Question

blue

red

green

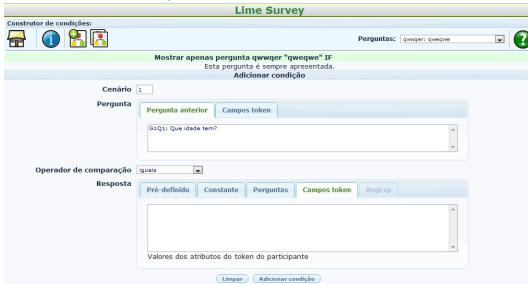


This is a Multiple Short Text Question

- ▶ Implementar o questionário entregue em papel!

Perguntas condicionadas ou ramificação

- ▶ São perguntas que só são mostradas caso se verifique uma ou mais condições. As condições poderão estar relacionadas com a resposta dada em questões anteriores ou com o perfil do respondente (no caso dos questionário não anónimos).



- ▶ É possível criar mais do que um cenário (conjunto de condições) em que a pergunta em questão é mostrada.
- ▶ <http://www.youtube.com/watch?v=oexr0z-eo9U>

Ativar questionário

- ▶ Esta opção ativa o questionário em questão. Depois de ativado um questionário fica pronto para ser respondido online. Se não for anónimo, o próximo passo é a criação dos tokens para enviar aos respondentes.

Activar inquérito (75195)

Aviso
LEIA ISTO CUIDADOSAMENTE ANTES DE PROSSEGUIR

Você só deve activar um inquérito quando tiver a certeza absoluta de que a configuração do inquérito está terminada e que não terá mais mudanças.

Uma vez activado um inquérito, já não pode:

- Adicionar ou apagar grupos
- Adicionar ou apagar perguntas
- Adicionar ou apagar perguntas secundárias ou alterar os seus códigos

Contudo, ainda pode:

- Editar os códigos/títulos/textos e opções avançadas das suas perguntas
- Editar os nomes dos grupos ou descrições
- Adicionar, remover ou editar opção de resposta
- Modificar o nome ou a descrição do inquérito

Depois de dados serem inseridos neste inquérito, se desejar adicionar ou apagar grupos ou perguntas, você precisa de desactivar o inquérito, o que moverá toda a informação já existente para uma tabela de arquivo separada.

[Activar inquérito](#)

Tokens

- ▶ Utilizados nos questionários não anónimos.
- ▶ São os identificadores enviados aos respondentes (tipicamente por e-mail), que os identificam de forma unívoca.

Lime Survey

Controle de tokens Customer Satisfaction Survey

Resumo dos tokens

Total de registos nesta tabela de tokens	0
Total sem token único	0 / 0
Total de convites enviados	0 / 0
Total opted out	0 / 0
Total de inquéritos completos	0 / 0

Opções de administração da base de dados de tokens

- Definir todos os registos com 'Convite Não Enviado'.
- Apagar todos os tokens de caracteres únicos
- Apagar todos os registos tokens

LimeSurvey Versão 1.91+ Build 10859

Like it? Donate to LimeSurvey

Tokens - adicionar respondentes

Lime Survey

Controle de tokens Customer Satisfaction Survey

Adicionar um novo registo de token

ID: Automático

Primeiro nome:

Último nome:

Email:

Estado do email:

Token: You can leave this blank, and automatically generate tokens using 'Generate Tokens'

Idioma:

Invitation sent?

Lembrete enviado?

Completo?

Uses left:

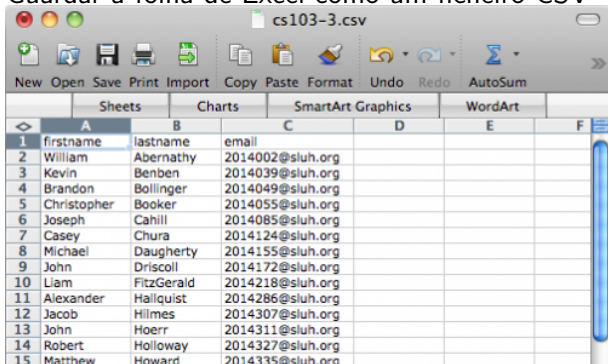
Válido desde: ... até ... Formato: dd.mm.yyyy hh:mm

LimeSurvey
Versão 1-91+ Build 10859

Like R? Donate to LimeSurvey

Tokens - importar respondentes criados numa lista de Excel

- ▶ Criar uma folha de Excel com os campos firstname, lastname e email (pode ter mais campos);
- ▶ Guardar a folha de Excel como um ficheiro CSV



The screenshot shows a spreadsheet application window titled 'cs103-3.csv'. The spreadsheet has three columns: 'firstname', 'lastname', and 'email'. The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F
1	firstname	lastname	email			
2	William	Abernathy	2014002@sluh.org			
3	Kevin	Benben	2014039@sluh.org			
4	Brandon	Bollinger	2014049@sluh.org			
5	Christopher	Booker	2014055@sluh.org			
6	Joseph	Cahill	2014085@sluh.org			
7	Casey	Chura	2014124@sluh.org			
8	Michael	Daugherty	2014155@sluh.org			
9	John	Driscoll	2014172@sluh.org			
10	Liam	FitzGerald	2014218@sluh.org			
11	Alexander	Hallquist	2014286@sluh.org			
12	Jacob	Hilmes	2014307@sluh.org			
13	John	Hoerr	2014311@sluh.org			
14	Robert	Holloway	2014327@sluh.org			
15	Matthew	Howard	2014335@sluh.org			

Tokens - importar respondentes criados numa lista de Excel



The screenshot displays the 'SLUH Surveys' management interface. At the top, there is a navigation bar with various icons, including a red box highlighting the 'Import tokens from CSV file' icon. Below the navigation bar, the 'Token summary' section shows the following statistics:

Token summary	
Total records in this token table	0
Total with no unique Token	0 / 0
Total invitations sent	0 / 0
Total surveys completed	0 / 0

Below the summary, the 'Token database administration options' section lists the following actions:

- Set all entries to 'No invitation sent'.
- Delete all unique token strings
- Delete all token entries
- Drop tokens table

The footer of the interface includes the LimeSurvey logo and version information: 'LimeSurvey Version 1.90+ Build 9169'.

Tokens - importar respondentes criados numa lista de Excel

The screenshot shows the 'SLUH Surveys' application interface. At the top, there is a title bar with the text 'Token control SLUH example survey' and a toolbar with various icons. The main content area is titled 'Upload CSV file' and contains the following fields and options:

- Choose the CSV file to upload:** A text input field containing the path '/Users/admin/Desktop/cs103-3.csv' and a 'Browse...' button.
- Character set of the file:** A dropdown menu set to 'Automatic (auto)'.
- Filter blank email addresses:** A checkbox that is checked.
- Filter duplicate records:** A checkbox that is checked.
- Duplicates are determined by:** A list box containing the following options: 'firstname', 'lastname', 'email', 'token', and 'language'. 'firstname' and 'lastname' are selected.
- Upload:** A button located below the list box.

Below the main form is a section titled 'CSV input format' with the following text:

File should be a standard CSV (comma delimited) file with optional double quotes around values (default for OpenOffice and Excel). The first line must contain the field names. The fields can be in any order.

Mandatory fields: firstname,lastname,email
Optional fields: emailstatus, token, language, validfrom, validuntil, attribute_1, attribute_2, attribute_3, ...

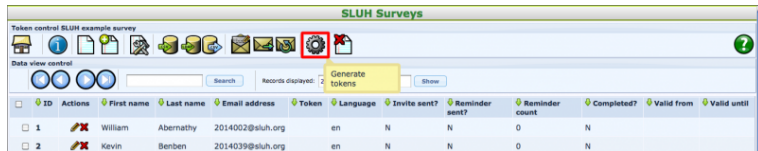
Tokens - importar respondentes criados numa lista de Excel

The screenshot displays the 'SLUH Surveys' interface. At the top, the title 'SLUH Surveys' is centered. Below it, a toolbar contains various icons, with a document icon highlighted by a red box. A yellow button labeled 'Display tokens' is positioned below the toolbar. The main content area features a 'Token file upload' section with two green success messages: 'Uploaded CSV file successfully' and 'Successfully created token entries'. Below these messages, a list of statistics is shown:

- 25 records in CSV
- 25 records met minimum requirements
- 25 records imported

The footer of the interface includes the LimeSurvey logo, the version 'Version 1.90+ Build 9189', and the LimeSurvey logo with the text 'You Like It? Donate to LimeSurvey'.

Tokens - gerar os tokens para a lista de respondentes

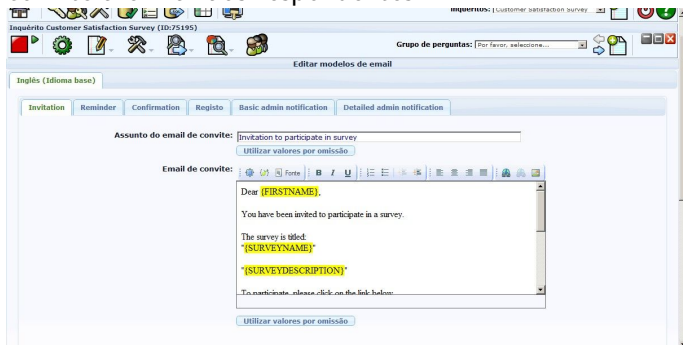


The screenshot displays the 'SLUH Surveys' administration interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, help, documents, survey, data, email, and a gear icon (highlighted with a red box). Below the navigation bar is a 'Data view control' section with a search box and a 'Generate tokens' button (highlighted with a yellow box). The main area contains a table with the following columns: ID, Actions, First name, Last name, Email address, Token, Language, Invite sent?, Reminder sent?, Reminder count, Completed?, Valid from, and Valid until. The table lists two respondents: William Abernathy and Kevin Benben.

ID	Actions	First name	Last name	Email address	Token	Language	Invite sent?	Reminder sent?	Reminder count	Completed?	Valid from	Valid until
1		William	Abernathy	2014002@sluh.org		en	N	N	0	N		
2		Kevin	Benben	2014039@sluh.org		en	N	N	0	N		

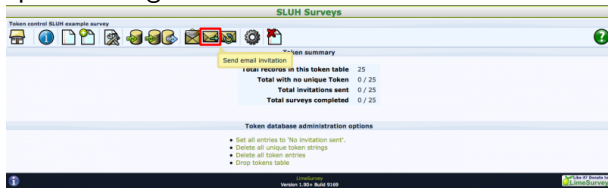
Alterar o e-mail de convite

- ▶ Após se terem criados os tokens é necessário criar o e-mail de convite a enviar aos respondentes.



Enviar os e-mails de convite

- ▶ O envio de muitos e-mails seguidos poderá ser considerado spam em alguns servidores.



- ▶ O lime survey tem ainda a possibilidade de enviar lembretes.
- ▶ Os lembretes são um segundo e-mail enviado aos respondentes que não responderam ao questionário aquando do envio do e-mail de convite.

Enviar os e-mails de convite

Token control SLUH example survey

SLUH Surveys

Send email invitation

Local records in this token table	25
Total with no unique Token	0 / 25
Total invitations sent	0 / 25
Total surveys completed	0 / 25

Token database administration options

- Set all entries to 'No invitation sent'.
- Delete all unique token strings
- Delete all token entries
- Drop tokens table

Ulimasurvey Version 1.90+ Build 9169

Ulimasurvey

Ver respostas



- ▶ Ao clicar na opção acima indicada entrará no ecrã de visualização das respostas.

Ver respostas



Lime Survey








Navegar nas respostas: Questime:1

Sumário das respostas

Respostas completas:	1
Respostas incompletas:	0
Total de respostas:	1

LimeSurvey Versão 1.91+ Build 10859





Lime IT Donate to LimeSurvey

- ▶ No ecrã ver respostas existem várias opções (da esquerda para a direita):
 - ▶  Mostrar respostas;
 - ▶  Mostrar as últimas 50 respostas;
 - ▶  Ecrã de inserção de dados do inquérito;
 - ▶  Obter estatísticas;
 - ▶ Exportar resultados para uma  aplicação,  SPSS e  R;

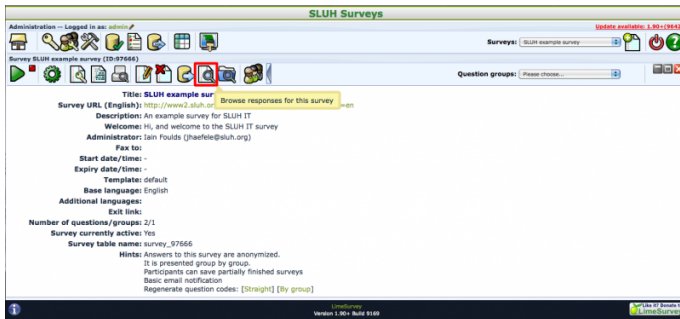
Ver respostas (continuação)



Sumário das respostas	
Respostas completas:	1
Respostas incompletas:	0
Total de respostas:	1

- ▶ No ecrã ver respostas existem várias opções (da esquerda para a direita):
 - ▶  Importar respostas de uma tabela de respostas de um inquérito desativado;
 - ▶  Ver respostas gravadas mas não submetidas;
 - ▶  Exportar e  importar o inquérito ativo, incluindo o questionário e as respostas.

Mostrar respostas



The screenshot displays the LimeSurvey administration interface for a survey titled "SLUH example survey". The interface includes a top navigation bar with the title "SLUH Surveys" and a user status "Administration -- Logged in as: admin". A toolbar contains various icons for survey management, with the "Browse responses" icon highlighted by a red box. The main content area shows the following details:

- Title:** SLUH example survey
- Survey URL (English):** <http://www2.sluh.org>
- Description:** An example survey for SLUH IT
- Welcome:** Hi, and welcome to the SLUH IT survey
- Administrator:** Iain Foulds (jfefeie@sluh.org)
- Fax to:**
- Start date/times:**
- Expiry date/times:**
- Template:** default
- Base language:** English
- Additional languages:**
- Exit link:**
- Number of questions/groups:** 2/1
- Survey currently active:** Yes
- Survey table name:** survey_97666
- Hints:** Answers to this survey are anonymized. It is presented group by group. Participants can save partially finished surveys. Basic email notification. Regenerate question codes: [Straight] [By group]

The footer of the interface shows the LimeSurvey logo and version information: "LimeSurvey Version 1.90+ Build 1169".

Obter estatísticas - escolha dos campos

Filtros gerais

Seleção de data

Incluir:

Apresentar sumário de todos os campos disponíveis

Subtotais com base nas perguntas apresentadas

Idioma do relatório de estatísticas:

ID da resposta

Maior do que:

Menor do que:

Opções de saída

Mostrar gráficos

Seleccione o formato de saída: HTML PDF Excel

Filtros de resposta

Background (Grupo de perguntas 26)

"How often do you contact us?"

"How Long does it often take to get a hold of a rep..."

"How often do you contact us?"

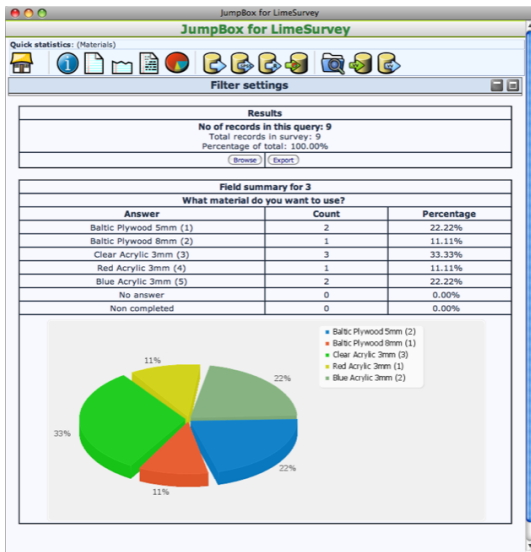
Technical Ability of Staff (Grupo de perguntas 42)

"How would you rate the technicians expertise of the..."

"was the technician able to fix the problem?"

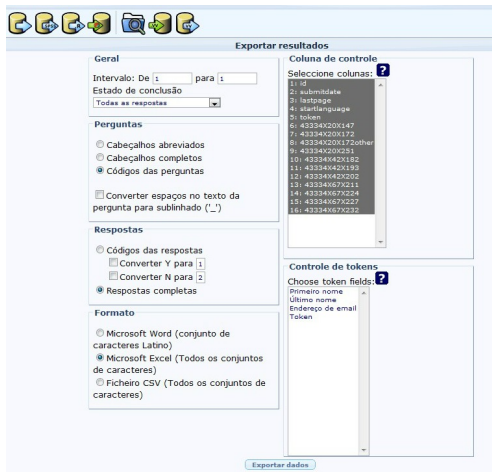
"At any time during your phone call, did the techni..."

Obter estatísticas - gráficos



Exportar dados

- ▶ Após a escolha do método de exportação é preciso escolher os campos a serem exportados.



Exportar resultados

Geral

Intervalo: De 1 para 1

Estado de conclusão
Todas as respostas

Perguntas

Cabeçalhos abreviados

Cabeçalhos completos

Códigos das perguntas

Converter espaços no texto da pergunta para sublinhado ('_')

Respostas

Códigos das respostas

Converter Y para 1

Converter N para 2

Respostas completas

Formato

Microsoft Word (conjunto de caracteres Latino)

Microsoft Excel (Todos os conjuntos de caracteres)

Ficheiro CSV (Todos os conjuntos de caracteres)

Coluna de controle

Selecione columnas: ?

1:	id
2:	submitdate
3:	lastpage
4:	site/language
5:	token
6:	43334X20X147
7:	43334X20X172
8:	43334X20X192other
9:	43334X20X251
10:	43334X42X182
11:	43334X42X192
12:	43334X42X202
13:	43334X67X211
14:	43334X67X224
15:	43334X67X227
16:	43334X67X232

Controle de tokens

Choose token fields: ?

Primeiro nome
Último nome
Endereço de email
Token

Exportar dados

Exportar dados

- ▶ O lime survey permite exportar os dados para word, excel, spss e R.
- ▶ <http://www.youtube.com/watch?v=5fI9Fyk5UCk>
- ▶ <http://docs.limesurvey.org/Exporting+results&structure=English+Instructions+for+LimeSurvey>

Alojamento

1. Poderão utilizar a opção apresentada na formação;
2. Solicitar à entidade/instituição a que pertencem a instalação da plataforma lime survey, é gratuita;
3. Utilizar serviços de alojamento online como aquele que foi apresentado na aula:
 - ▶ <https://www.limeservice.com/>
 - ▶ 100 respostas custam 9 euros, o que dá um custo de 9 cêntimos por resposta.