

LimeSurvey

Roteiro de Uso

Este documento tem como objetivo fazer uma introdução ao uso do LimeSurvey. Tal roteiro inclui instruções, agrupadas em passos e ilustrações, de como usar as funcionalidades básicas do LimeSurvey para a criação de questionários eletrônicos que depois possam ser usados com o sistema NES – Neuroscience Experiments System. O uso dessas funcionalidades é ilustrado por meio da criação de um questionário eletrônico de exemplo.

Sumário

1. Como Acessar a Página de Administração do LimeSurvey.....	1
2. Como se Desconectar da Página de Administração do LimeSurvey.....	1
3. Como Trocar sua Senha.....	2
4. Como Criar um Questionário.....	3
4.1 Criando o questionário.....	3
4.2 Incluindo um grupo de questões.....	4
4.3 Incluindo questões.....	5
4.3.1 Questão do tipo “Resposta única”, subtipo “Sim/Não”.....	5
4.3.2 Questão do tipo “Resposta única” geral.....	7
4.3.3 Questão do tipo “Entrada numérica”.....	10
4.3.4 Questão do tipo “Texto livre”.....	11
4.3.5 Questão do tipo “Múltipla escolha”.....	11
4.3.6 Questão do tipo “Matriz” geral.....	13
4.3.7 Questão do tipo “Data/Hora”.....	15
4.3.8 Questão do tipo “Envio de arquivos”.....	16
4.3.9 Questão do tipo “Fórmula”.....	17
5. Como Alterar a Ordem de Exibição de Questões e de Grupos de Questões.....	21
6. Como Ocultar / Exibir Questões em Função da Resposta Dada a Questões Anteriores.....	22
7. Como Configurar a Forma de Exibição do Questionário.....	24
8. Como Ativar um Questionário.....	25
9. Como Consultar / Obter os Dados de Preenchimentos de um Questionário.....	27
10. Como Copiar um Questionário.....	28
10.1 Criando uma cópia diretamente.....	28
10.2 Criando uma cópia por meio de exportação / importação.....	29
10.2.1 Exportação de um questionário.....	29
10.2.2 Importação de um questionário.....	29
11. Como Configurar um Questionário para Uso no Neuroscience Experiments System (NES).....	31
Anexo – Visualização do Questionário Exemplo.....	34
Parte 1 - Apresentação e primeiro grupo de perguntas.....	34
Parte 2 - Segundo e terceiro grupos de perguntas.....	35

1. Como Acessar a Página de Administração do LimeSurvey

A *página de administração* do LimeSurvey é o local onde pode-se criar, modificar, remover e ativar questionários e também obter os dados de seus preenchimentos.

Para acessar a *página de administração* de uma instalação do LimeSurvey, basta acrescentar a palavra **admin** ao final do endereço base dessa instalação, como ilustrado nos passos a seguir.

1. O endereço base da instalação do LimeSurvey que será usada no treinamento é <http://curso-survey.numec.prp.usp.br/>.

Acesse a página de administração do LimeSurvey usado no treinamento por meio do seguinte endereço:

<http://curso-survey.numec.prp.usp.br/admin> .

2. Preencha os campos da página com o seu nome de usuário e senha.
3. Clique no botão “**Login**”.

Curso - LimeSurvey

Por favor, faça o login primeiro.

Usuário

Senha

Idioma

Login

Esqueceu sua senha?

1. Preencher campos

2. Clicar no botão



LimeSurvey



2. Como se Desconectar da Página de Administração do LimeSurvey

1. Clique no botão “**Logout**”, que fica no canto superior direito da página.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: **usuario**

Questionários: Por favor, seleccione...



Clique nesse botão para se desconectar do sistema

3. Como Trocar sua Senha

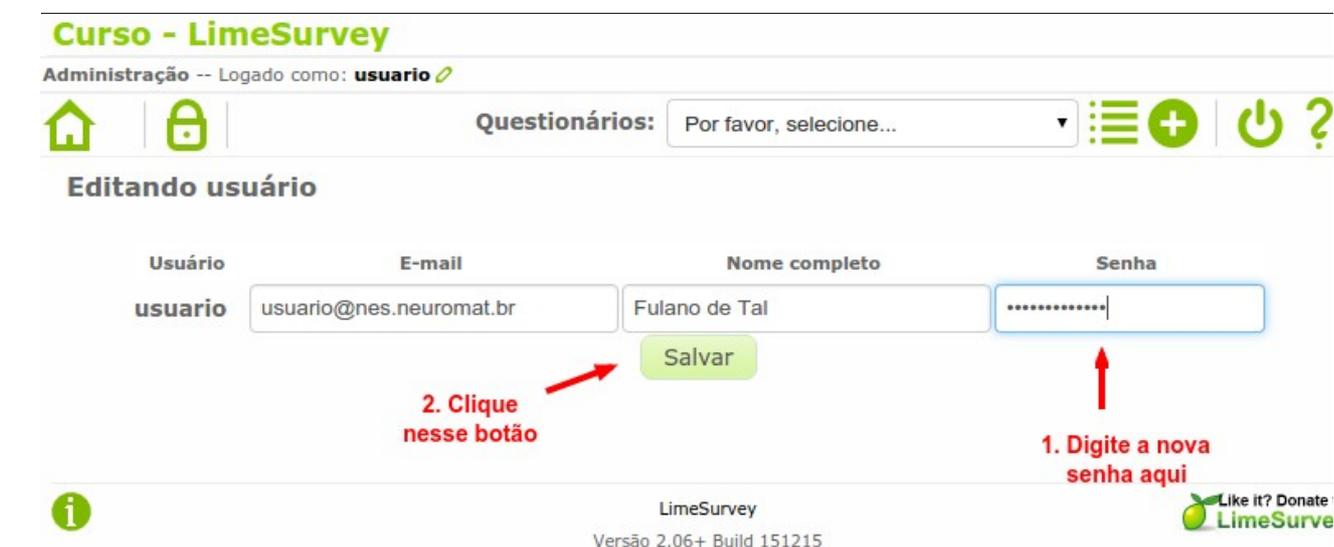
1. Caso ainda não esteja conectado ao sistema, faça seu *login* na página de administração do LimeSurvey (conforme as instruções dadas na Seção 1).
2. Clique no botão “*Gerenciar Administradores de Questionários*”, que fica no canto superior esquerdo da página.



3. Clique no botão “*Editar este usuário*”, que fica no início da linha com as informações sobre o seu usuário.



4. Digite a nova senha no campo “*Senha*” e depois clique no botão “*Salvar*” para gravar a nova senha.

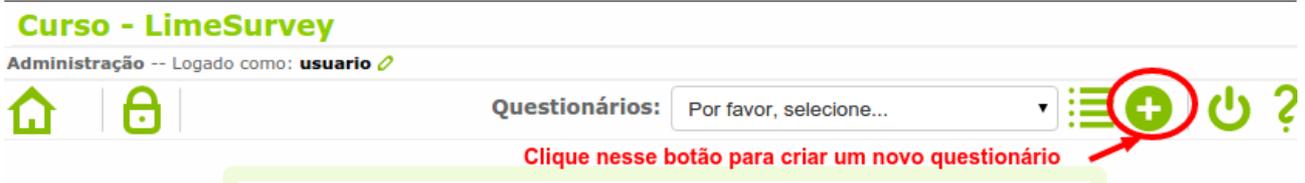


4. Como Criar um Questionário

A partir desta seção, criaremos e manipularemos um questionário de exemplo para ilustrar o uso das funcionalidades básicas do LimeSurvey. Você pode visualizar esse questionário completo nas páginas finais deste documento.

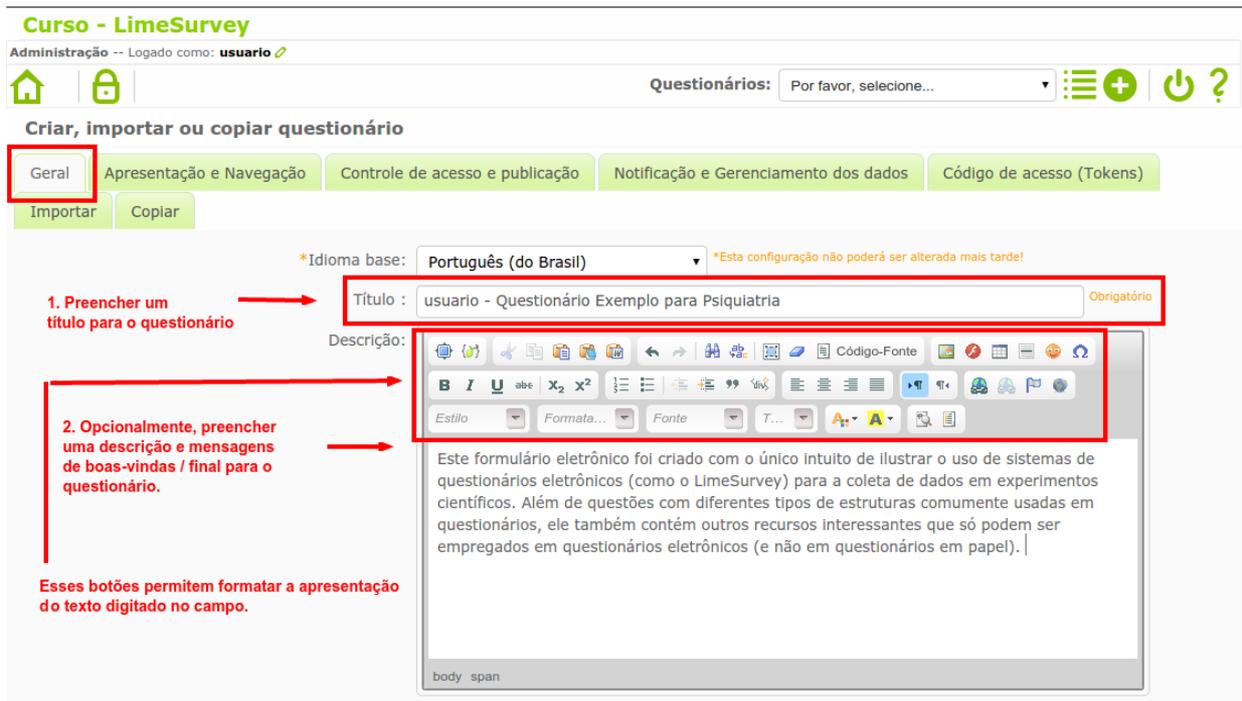
4.1 Criando o questionário

1. Caso ainda não esteja conectado ao sistema, faça seu *login* na página de administração do LimeSurvey (conforme as instruções dadas na Seção 1).
2. Clique no botão “**Criar, importar ou copiar um questionário**”, no canto superior direito da página.



Na aba “**Geral**” da página “**Criar, importar ou copiar questionário**”:

3. No campo “**Título**” digite o título do novo questionário: “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**”.
4. Opcionalmente, você pode também preencher os campos “**Descrição**”, “**Mensagem de boas-vindas**” e “**Mensagem final**” para o questionário. Os textos digitados nesses campos são exibidos junto com o questionário a cada novo preenchimento feito, por isso podem ser usados para passar instruções e outras informações ao aplicador do questionário ou ao sujeito do estudo. O texto digitado nesses campos podem ser formatados, ou seja, podem ter seu tipo, tamanho e cor da fonte modificados.
5. Clique no botão “**Salvar**” para criar o questionário.



4.2 Incluindo um grupo de questões

Uma vez criado o questionário, é preciso incluir nele as questões que o compõem.

Nos questionários do LimeSurvey, as questões ficam separadas em *grupos*. Todo questionário precisa ter pelo menos um grupo de questões e toda questão precisa estar dentro de um grupo.

As instruções a seguir mostram como criar um novo grupo de questões chamado **“História de Trauma e Escala de Imobilidade”** no questionário **“seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria”** (criado na Seção 4.1):

1. No campo **“Questionários”** (no canto superior direito da página), selecione o questionário no qual se deseja incluir um novo grupo de questões.
2. Clique no botão **“Adicionar novo grupo ao questionário”**, destacado na figura abaixo.

The screenshot shows the LimeSurvey administration interface. At the top, there's a navigation bar with a home icon, a lock icon, and a dropdown menu labeled 'Questionários: usuario - Questionário Exemplo par...'. A red box highlights this dropdown menu with the instruction: '1. Selecionar aqui o questionário no qual será criado o grupo de questões'. Below the navigation bar, there's a toolbar with various icons. A red circle highlights a plus sign icon with the instruction: '2. Clicar nesse botão para incluir um grupo'. The main content area shows the title 'usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria (ID:186352)' and the URL 'http://curso-survey.numec.prp.usp.br/index.php/186352?lang=pt-BR'.

Na página **“Adicionar grupo de questões”**:

3. Digite um **título** (**“História de Trauma e Escala de Imobilidade”**) para o grupo e, opcionalmente, uma **descrição** (sugestão: **“(Bloco de perguntas "inspiradas" nos questionários THQ - Questionário de História de Trauma e TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica)”**).
4. Clique no botão **“Salvar Grupo de Questões”**.

The screenshot shows the 'Adicionar grupo de questões' form. At the top, there's a language selector 'Português (do Brasil)(Idioma base)' and a button 'Importar grupo de questões'. The form has three main sections: 1. 'Título: História de Trauma e Escala de Imobilidade' with a red box around it and the instruction '1. Preencher um título para o grupo'. 2. 'Descrição: (Bloco de perguntas "inspiradas" nos questionários THQ - Questionário de História de Trauma e TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica)' with a red box around it and the instruction '2. Opcionalmente, preencher uma descrição'. 3. 'Salvar grupo de questões' button with a red box around it and the instruction '3. Clicar nesse botão para gravar'. There are also fields for 'Grupo de randomização:' and 'Fórmula de relevância:'.

4.3 Incluindo questões

Existem diferentes tipos de questões que podem ser usadas em um questionário eletrônico do LimeSurvey. Alguns exemplos:

- **Resposta única** – permite a seleção de uma só resposta num conjunto de opções de respostas preestabelecido.
- **Múltipla escolha** – permite a seleção de várias respostas num conjunto de opções de respostas preestabelecido.
- **Texto** – permite que seja digitado um texto livremente.
- **Entrada numérica** – permite que seja digitado um número.
- **Data/hora** – permite que seja digitada uma data ou hora.
- **Matriz** – agrupa em uma única questão várias subquestões de resposta única. Todas as subquestões de uma matriz tem um mesmo conjunto de opções de resposta.
- **Envio de arquivos** – permite o envio (*upload*) de arquivos no preenchimento do questionário. Os arquivos enviados ficarão armazenados junto com as demais respostas preenchidas para o questionário.
- **Fórmula** – permite calcular automaticamente um valor (por exemplo, um *score*) com base em respostas fornecidas nas questões presentes no questionário.

As instruções a seguir ilustrarão o uso desses tipos de questões no questionário “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**” (criado na Seção 4.1).

4.3.1 Questão do tipo “Resposta única”, subtipo “Sim/Não”

1. No questionário “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**”, no campo “**Grupo de perguntas**”, selecione o nome do grupo “**História de Trauma e Escala de Imobilidade**”, no qual será inserida a nova questão.
2. Clique no botão “**Incluir nova pergunta ao grupo**”, destacado na figura abaixo.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: **usuario**

1. Selecionar aqui o questionário e o grupo no qual será inserida a nova pergunta

Questionários: usuario - Questionário Exemplo par...

Grupos de perguntas: História de Trauma e Escala de Imo...

Grupos de perguntas: História de Trauma e Escala de Imobilidade (ID:60)

Perguntas: Por favor, selecione...

Título: História de Trauma e Escala de Imobilidade (60)

Descrição: (Bloco de perguntas "Inspiradas" nos questionários THQ - Questionário de História de Trauma e TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica)

2. Clicar aqui para incluir uma questão

Na página “**Adicionar Pergunta**”:

3. Digite o **código** (“**snPerdaPorMorte**”) e o texto da **pergunta** (“**Você já perdeu (por morte) um cônjuge, companheiro(a), namorado(a) ou filho(a)?**”). O código é um nome curto (de até 20 caracteres) para uma pergunta; ele não pode conter espaços nem caracteres especiais, deve ser formado apenas por letras e números.
4. Opcionalmente, digite um texto no campo “**ajuda**”. Esse texto será exibido logo abaixo da pergunta e é usado para passar explicações sobre a pergunta para o aplicador ou preenchido do questionário.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: **usuario**

Questionários: usuario - Questionário Exemplo par: +

Questionário usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria(ID:186352)

Grupos de perguntas: História de Trauma e Escala de Imo: +

Grupo de questões História de Trauma e Escala de Imobilidade (ID:60)

Perguntas: snPerdaPorMorte: Você já perdeu (|): +

Pergunta Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)? (ID:569)

A figura abaixo mostra a visualização do grupo **“História de Trauma e Escala de Imobilidade”**.

usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria

Este formulário eletrônico foi criado com o único intuito de ilustrar o uso de sistemas de questionários eletrônicos (como o LimeSurvey) para a coleta de dados em experimentos científicos. Além de questões com diferentes tipos de estruturas comumente usadas em questionários, ele também contém outros recursos interessantes que só podem ser empregados em questionários eletrônicos (e não em questionários em papel).

0% 100%

História de Trauma e Escala de Imobilidade
(Bloco de perguntas "Inspiradas" nos questionários THQ - Questionário de História de Trauma e TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica)

• **Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)?**

Sim Não

4.3.2 Questão do tipo “Resposta única” geral

1. Repita os passos de 1 a 7 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no grupo **“História de Trauma e Escala de Imobilidade”** uma pergunta com as seguintes características:
 - **Código** – **“opcQuantidadePerdas”**
 - **Pergunta** – **“Número de vezes:”**
 - **Tipo da pergunta** – opção **“Lista (Rádio)”**, que está no bloco **“Questões de resposta única”**
 - **Obrigatória** – opção **“sim”**
2. Clique no botão **“Editar opções de resposta para esta questão”** (destacado na figura a seguir) para definir as opções de resposta para a pergunta criada no passo anterior.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: **usuario**

Questionários: usuario - Questionário Exemplo par:  

Questionário usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria(ID:186352)

Grupos de perguntas: História de Trauma e Escala de Imo  

Grupo de questões História de Trauma e Escala de Imobilidade (ID:60)

Perguntas: opcQuantidadePerdas: Número de v  

Pergunta Número de vezes: (ID:570)

 **Clicar nesse botão para definir as opções de resposta para a pergunta selecionada atualmente**

Código: opcQuantidadePerda Editar opções de resposta para esta questão

Pergunta: Número de vezes:

Ajuda:

Tipo: Lista (Rádio)

Alerta: É necessário adicionar opções de respostas a esta pergunta. 

Obrigatória: Sim

Fórmula de relevância: 1

3. Na página “Editar opções de resposta”, digite as opções de resposta e seus respectivos códigos, como ilustrado na figura abaixo. Use o botão  para incluir mais linhas para digitar opções e o botão  para remover uma linha de opção (se isso for necessário).

Grupos de perguntas: História de Trauma e Escala de Imo  

Grupo de questões História de Trauma e Escala de Imobilidade (ID:60)

Perguntas: opcQuantidadePerdas: Número de v  

Pergunta Número de vezes: (ID:570)

Editar opções de resposta

Português (do Brasil) (Idioma base)

1. Preencha aqui as opções de resposta e seus respectivos códigos.

Esse botão remove a opção que está na linha.

Código	Opção de resposta	Ações
R1	1	  
R2	2	  
R3	3	  
R4	4	  
R5	5 ou mais	  

Esse botão inclui uma nova linha para opção logo abaixo da linha atual.

2. Clicar nesse botão para gravar as opções 

Conjunto de rótulos pré-definidos... Adicionar rapidamente...

4. Clique no botão “**Salvar alterações**” para gravar as opções digitadas, e depois clique em “**Visualizar o grupo de questões atual**” para ver como ficou a pergunta. Você deve ver algo parecido com o mostrado abaixo.

História de Trauma e Escala de Imobilidade

(Bloco de perguntas "inspiradas" nos questionários THQ - Questionário de História de Trauma e TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica)

* **Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)?**

Sim Não

* **Número de vezes:**
Escolha uma das seguintes respostas:

1
 2
 3
 4
 5 ou mais

Para listar as opções da pergunta **“Número de vezes:”** lado a lado (como acontece na pergunta do tipo **“Sim/Não”**), vamos alterar as configurações da pergunta.

- Com a pergunta **“Número de vezes:”** selecionada, clique no botão **“Editar pergunta”**, destacado na figura abaixo.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: **usuario**

Questionários: usuario - Questionário Exemplo par: [Menu] +

Questionário usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria(ID:186352)

Grupos de perguntas: História de Trauma e Escala de Imo [Menu] +

Grupo de questões História de Trauma e Escala de Imobilidade (ID:60)

1. Selecionar a pergunta que se deseja modificar → Perguntas: opcQuantidadePerdas: Número de v [Menu] +

Pergunta Número de vezes: (ID:570)

2. Clicar nesse botão para modificar as configurações da pergunta

Editar pergunta :opcQuantidadePerdas : (Pergunta obrigatória)

Na página **“Editar Pergunta”**:

- Clique no link **“Mostrar configurações avançadas”** (no final da página).
- Nos novos campos abertos, procure o bloco chamado **“Mostrar”** e modifique para **5** o valor do campo **“Exibir colunas”**. Isso fará com que as respostas da pergunta sejam mostradas em 5 colunas.

Mostrar

Ordem aleatória

Desligado

Ocultar dica Não

Colocar respostas em ordem alfabética Não

Legenda para a opção 'Outro:' (pt-BR)

Exibir colunas 5

1. Modificar o valor desse campo para 5, para ter 5 opções de resposta mostradas lado a lado na pergunta

Sempre ocultar esta questão Não

Ajuda de relevância para pesquisa impressa (pt-BR)

Outros

Tipo de escala de exportação do SPSS Default

Inserir quebra de página na visualização para impressão Não

Salvar Fechar e gravar

2. Clicar nesse botão para confirmar a modificação

- Clique no botão **“Salvar”** ou **“Fechar e gravar”** para efetivar as modificações. Ao visualizar novamente o grupo de questões, ele deve estar parecido com a figura a seguir:

História de Trauma e Escala de Imobilidade
(Bloco de perguntas "Inspiradas" nos questionários THQ - Questionário de História de Trauma e TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica)

* **Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)?**

Sim Não

* **Número de vezes:
Escolha uma das seguintes respostas:**

1 2 3 4 5 ou mais

4.3.3 Questão do tipo “Entrada numérica”

As instruções a seguir incluem no grupo **“História de Trauma e Escala de Imobilidade”** uma questão não obrigatória que só aceita como resposta um número inteiro entre 0 e 120.

- Repita os passos de 1 a 6 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no grupo **“História de Trauma e Escala de Imobilidade”** uma pergunta com as seguintes características:
 - Código** – **“intIdadePiorEvento”**
 - Pergunta** – **“Idade aproximada no pior evento: ”**
 - Tipo da pergunta** – opção **“Entrada numérica”**, que está no bloco **“Máscara da pergunta”**
 - Obrigatória** – opção **“Não”**
- Antes de gravar a nova questão, clique no link **“Mostrar configurações avançadas”**.
- No bloco **“Entrada”**, use os seguintes valores para os campos:
 - Máximo de caracteres:** **3**
 - Valor mínimo:** **0**
 - Somente números inteiros:** opção **“Sim”**
 - Valor máximo:** **120**

Tipo da pergunta: Entrada numérica ← Define um tipo de pergunta para o preenchimento de números

Grupo de questões: História de Trauma e Escala de Imobilidade

Obrigatória: Sim Não

Fórmula de relevância: 1

Validação:

Posição: No fim

[Ocultar as configurações avançadas](#)

Entrada

Máximo de caracteres: 3

Valor mínimo: 0

Somente números inteiros: Sim ← Esses valores definem que a pergunta só admite como resposta válida números inteiros entre 0 e 120.

Valor máximo: 120

4. Clique no botão **“Adicionar pergunta”**, para concluir a inclusão. A visualização da nova questão deve resultar em algo parecido ao da figura abaixo. Na tela de visualização, você pode inclusive testar sua pergunta, digitando valores inválidos para ver como se comportará o questionário.

Idade aproximada no pior evento:
 A sua resposta deve ser entre 0 e 120
 Somente um valor inteiro pode ser informado neste campo.

4.3.4 Questão do tipo “Texto livre”

As instruções a seguir incluem no grupo **“História de Trauma e Escala de Imobilidade”** uma questão obrigatória para a digitação de um texto livre como resposta.

1. Repita os passos de 1 a 6 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no grupo **“História de Trauma e Escala de Imobilidade”** uma pergunta com as seguintes características:
 - **Código** – **“texRelacao”**
 - **Pergunta** – **“Relação (“parentesco”) com a(s) pessoa(s) perdida(s) no pior evento:”**
 - **Tipo da pergunta** – opção **“Texto livre curto”**, que está no bloco **“Perguntas de texto”**
 - **Obrigatória** – opção **“Sim”**
2. Clique no botão **“Adicionar pergunta”**, para concluir a inclusão. A visualização da nova questão deve resultar em algo parecido ao da figura abaixo.

* Relação (“parentesco”) com a(s) pessoa(s) perdida(s) no pior evento:

4.3.5 Questão do tipo “Múltipla escolha”

1. Repita os passos de 1 a 7 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no grupo **“História de Trauma e Escala de Imobilidade”** uma pergunta com as seguintes características:
 - **Código** – **“lisPartesRigidas”**
 - **Pergunta** – **“Na ocorrência do pior evento, caso você tenha sentido o corpo rígido (“duro”, sem conseguir mexer), indique que parte(s) do corpo ficou(aram) rígida(s) e qual a intensidade da rigidez:”**
 - **Tipo da pergunta** – opção **“Múltipla escolha”**, que está no bloco **“Questões de múltipla escolha”**
 - **Opção 'Outro'** – opção **“Sim”**
 - **Obrigatória** – opção **“Não”**
2. De forma análoga à feita para a pergunta do tipo **“Resposta única”** (na Seção 4.3.2), clique no botão **“Editar sub-questões para essa pergunta”** (destacado na figura abaixo) para definir as opções de resposta para a pergunta criada no passo anterior.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: **usuario**

Questionários: usuario - Questionário Exemplo par

Questionário usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria(ID:186352)

Grupos de perguntas: História de Trauma e Escala de Imo

Grupo de questões História de Trauma e Escala de Imobilidade (ID:60)

Perguntas: lisPartesRigidas: Na ocorrência do p

Pergunta Na ocorrência do pior evento, caso você tenha sentido o corpo rígido ("duro", sem conseguir mexer), indique que parte(s) do corpo ficou(aram) rígida(s) e qual a intensidade da rigidez: (ID:573)

Clique nesse botão para definir as opções de resposta da questão de múltipla escolha

Código: lisPartesRigidas : (Pe Editar sub-questões para esta pergunta

Pergunta: Na ocorrência do pior evento, caso você tenha sentido o corpo rígido ("duro", sem conseguir mexer), indique que parte(s) do corpo ficou(aram) rígida(s) e qual a intensidade da rigidez:

Ajuda:

Tipo: **Múltipla escolha**

Alerta: Você precisa adicionar opções de subquestões a esta pergunta.

Opção 'Outro': Sim

Obrigatória: Não

Fórmula de relevância: 1

3. Na página “Editar pergunta”, digite as opções de resposta e seus respectivos códigos, como ilustrado na figura abaixo. Use o botão **+** para incluir mais linhas para digitar opções e o botão **✖** para remover uma linha de opção (se isso for necessário).

Questionário usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria(ID:186352)

Grupos de perguntas: História de Trauma e Escala de Imo

Grupo de questões História de Trauma e Escala de Imobilidade (ID:60)

Perguntas: lisPartesRigidas: Na ocorrência do p

Pergunta Na ocorrência do pior evento, caso você tenha sentido o corpo rígido ("duro", sem conseguir mexer), indique que parte(s) do corpo ficou(aram) rígida(s) e qual a intensidade da rigidez: (ID:573)

Editar pergunta

Português (do Brasil) (Idioma base)

1. Preencha aqui as opções de resposta e seus respectivos códigos.

Esse botão remove a opção que está na linha.

Código	Pergunta	Ação
R1	Braço direito	✎ + ✖ ↶ ↷
R2	Braço esquerdo	✎ + ✖ ↶ ↷
R3	Perna direita	✎ + ✖ ↶ ↷
R4	Perna esquerda	✎ + ✖ ↶ ↷

2. Clique nesse botão para gravar as opções.

Salvar alterações

Esse botão inclui uma nova linha de opção logo abaixo da linha atual.

4. Clique no botão “**Salvar alterações**” para gravar as opções digitadas, e depois clique em “**Visualizar esta pergunta**” para ver como ficou a pergunta. Você deve ver algo parecido com o mostrado abaixo.

História de Trauma e Escala de Imobilidade

**Na ocorrência do pior evento, caso você tenha sentido o corpo rígido ("duro", sem conseguir mexer), indique que parte(s) do corpo ficou(aram) rígida(s) e qual a intensidade da rigidez:
Escolha a(s) que mais se adequa(m)**

- Braço direito
- Braço esquerdo
- Perna direita
- Perna esquerda
- Outros:

Observe que além das opções de resposta digitadas no passo 3, aparece na pergunta uma opção de resposta adicional – a **“Outros”** – que tem um espaço para a digitação de um texto livre. Essa opção foi incluída automaticamente na pergunta por conta da configuração **“Opção 'Outro' = 'Sim'”**, usada na criação da pergunta (no passo 1).

4.3.6 Questão do tipo “Matriz” geral

Criaremos um novo grupo para acomodar as próximas questões que serão incluídas no questionário.

- Repita os passos da Seção 4.2, mas desta vez para incluir no questionário **“seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria”** um grupo de questões com as seguintes características:
 - Título** – **“Avaliação de Psicopatia”**
 - Descrição** – **“(Bloco de perguntas "inspiradas" na escala PCL-5 de Avaliação de Psicopatia)”**
- Repita os passos de 1 a 7 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no novo grupo **“Avaliação de Psicopatia”** uma pergunta com as seguintes características:
 - Código** – **“matSintomas”**
 - Pergunta** – **“No último mês, quanto você se sentiu incomodado por: ”**
 - Tipo da pergunta** – opção **“Matriz”**, que está no bloco **“Matrizes”**
 - Obrigatória** – opção **“Sim”**
- De forma análoga à feita para as pergunta do tipo **“Resposta única”** (na Seção 4.3.2), clique no botão **“Editar opções de resposta para esta questão”** (destacado na figura abaixo) para definir as opções de resposta para a pergunta criada no passo anterior.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: **usuario**

Questionários: usuario - Questionário Exemplo par

Questionário usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria(ID:186352)

Grupos de perguntas: Avaliação de Psicopatia

Grupo de questões Avaliação de Psicopatia (ID:61)

Perguntas: matSintomas: No último mês, quant

Pergunta No último mês, quanto você se sentiu incomodado por: (ID:578)

Código: matSintomas : (Pergunta opcional)

Pergunta: No último mês, quanto você se sentiu incomodado por:

Ajuda:

Tipo: Matriz

Alerta: É necessário adicionar opções de respostas a esta pergunta.

Alerta: Você precisa adicionar opções de subquestões a esta pergunta.

Obrigatória: Não

Fórmula de relevância: 1

Clique aqui para definir as opções de resposta para a pergunta

Clique aqui para definir as sub-questões da pergunta

4. Na página **“Editar opções de resposta”**, digite as opções de resposta e seus respectivos códigos, como ilustrado na figura abaixo, e depois clique em **“Salvar Alterações”**. As opções de resposta que você deve digitar são as seguintes:

- (0) **Absolutamente nada**
- (1) **Um pouco**
- (2) **Moderadamente**
- (3) **Muito**
- (4) **Extremamente**

Grupo de questões Avaliação de Psicopatia (ID:61)

Perguntas: matSintomas: No último mês, quanti

Pergunta No último mês, quanto você se sentiu incomodado por: (ID:578)

Editar opções de resposta

Português (do Brasil) (Idioma base)

Código	Opção de resposta	Ações
R1	(0) Absolutamente nada	✎ + 🗑
R2	(1) Um pouco	✎ + 🗑
R3	(2) Moderadamente	✎ + 🗑
R4	(3) Muito	✎ + 🗑
R5	(4) Extremamente	✎ + 🗑

Conjunto de rótulos pré-definidos... Adicionar rapidamente...

Salvar alterações

5. Agora, clique no botão **“Editar sub-questões para esta pergunta”** (destacado em figura anterior) para definir as subquestões da pergunta do tipo matriz.
6. Na página **“Editar pergunta”**, digite as subquestões e seus respectivos códigos, como ilustrado na figura abaixo, e depois clique em **“Salvar Alterações”**. As subquestões que você deve digitar são as seguintes:

- 1. **Lembranças repetidas, perturbadoras e involuntárias da experiência traumatizante**
- 2. **Sonhos repetidos e perturbadores referentes à experiência traumatizante**
- 3. **De repente, se sentir ou agir como se a experiência traumatizante estivesse realmente acontecendo de novo (como se você estivesse lá de volta revivendo a situação)**
- 4. **Sentir-se muito perturbado quando algo lhe faz lembrar da experiência traumatizante**
- 5. **Apresentar reações físicas intensas quando algo lhe faz lembrar da experiência traumatizante (por exemplo, coração bater forte, dificuldades para respirar, suor excessivo)**

Grupo de questões Avaliação de Psicopatia (ID:61)

Perguntas: matSintomas: No último mês, quanti

Pergunta No último mês, quanto você se sentiu incomodado por: (ID:578)

Português (do Brasil) (Idioma base)

Código	Pergunta	Ação
P1	1. Lembranças repetidas, perturbadoras e involuntárias da experiência traumatizante	
P2	2. Sonhos repetidos e perturbadores referentes à experiência traumatizante	
P3	3. De repente, se sentir ou agir como se a experiência traumatizante estivesse realmente acontecendo de	
P4	4. Sentir-se muito perturbado quando algo lhe faz lembrar da experiência traumatizante	
P5	5. Apresentar reações físicas intensas quando algo lhe faz lembrar da experiência traumatizante (por exer	

Conjunto de rótulos pré-definidos... Adicionar rapidamente...

Salvar alterações

7. Clique no botão **“Visualizar grupo de questões atual”**, para ver como ficou a pergunta matriz. Ela deve se parecer com a da figura a seguir:

Avaliação de Psicopatia
(Bloco de perguntas "inspiradas" na escala PCL-5 de Avaliação de Psicopatia)

* No último mês, quanto você se sentiu incomodado por:

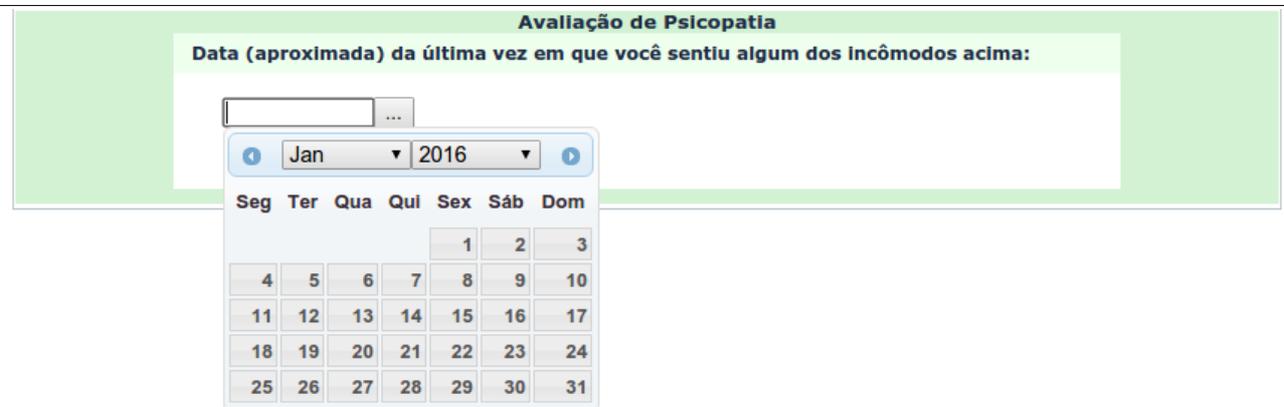
Pergunta obrigatória. Favor completar todos os campos.

	(0) Absolutamente nada	(1) Um pouco	(2) Moderadamente	(3) Muito	(4) Extremamente
1. Lembranças repetidas, perturbadoras e involuntárias da experiência traumatizante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Sonhos repetidos e perturbadores referentes à experiência traumatizante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. De repente, se sentir ou agir como se a experiência traumatizante estivesse realmente acontecendo de novo (como se você estivesse lá de volta revivendo a situação)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4.3.7 Questão do tipo “Data/Hora”

1. Repita os passos de 1 a 7 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no grupo **“Avaliação de Psicopatia”** uma pergunta com as seguintes características:
 - **Código** – **“dataSintomaRecente”**
 - **Pergunta** – **“Data (aproximada) da última vez em que você sentiu algum dos incômodos acima:”**

- **Tipo da pergunta** – opção “Data/Hora”, que está no bloco “Máscara da pergunta”
 - **Obrigatória** – opção “Não”
2. Clique no botão “**Visualizar esta pergunta**”, para ver como ficou a pergunta. Ao clicar no campo da página aberta para a visualização da nova questão, você deve ver algo parecido ao da figura abaixo.



4.3.8 Questão do tipo “Envio de arquivos”

Criaremos um novo grupo para acomodar somente a questão de envio de arquivos que será incluída no questionário.

1. Repita os passos da Seção 4.2, mas desta vez para incluir no questionário “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**” um grupo de questões com as seguintes características:
 - **Título** – “**Exames Complementares Relacionados**”
 - **Descrição** – deixar o campo vazio
2. Repita os passos de 1 a 6 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no novo grupo “**Exames Complementares Relacionados**” uma pergunta com as seguintes características:
 - **Código** – “**arqExames**”
 - **Pergunta** – “**Arquivos de exames realizados: ”**
 - **Ajuda** – “**Em caso de análises clínicas (como hemogramas, glicemia, etc.), enviar o resultado digitalizado em um arquivo com extensão “.pdf”. Em caso de neuroimagens, você pode enviar tanto o arquivo da imagem (extensão “.png”, “.jpg”, etc.) quanto o arquivo com o laudo (extensão “.pdf”).**”
 - **Tipo da pergunta** – opção “Envio de Arquivo”, que está no bloco “Máscara de pergunta”
 - **Obrigatória** – opção “Não”
3. Antes de clicar no botão “**Adicionar pergunta**”, clique no link “**Mostrar configurações avançadas**”.
4. No bloco “**Outros**” das configurações avançadas, modifique os valores dos campos destacados na figura a seguir, para permitir o envio de mais de um arquivo e indicar os tipos de arquivos aceitos (por exemplo, “.pdf”, “.png”, etc.).

Outros

Inserir quebra de página na visualização para impressão

Tamanho máximo permitido (em KB)

Número máximo de arquivos

Número mínimo de arquivos

Tipos de arquivo permitidos

Defina aqui o número máximo de arquivos que podem ser enviados por preenchimento do questionário

Defina aqui os tipos de arquivo que podem ser enviados

Adicionar pergunta

5. Clique no botão **“Adicionar pergunta”** para concluir a inclusão da pergunta, e depois clique em **“Visualizar esta pergunta”**. Você deve ver algo parecido com o mostrado abaixo.

Exames Complementares Relacionados

Arquivos de exames realizados:
Por favor, envie no máximo 15 arquivos

[Arquivos enviados](#)

? Em caso de análises clínicas (como hemogramas, glicemia, etc.), enviar o resultado digitalizado em um arquivo com extensão ".pdf".
Em caso de neuroimagens, você pode enviar tanto o arquivo da imagem (extensão ".png", ".jpg", etc.) quanto o arquivo com o laudo (extensão ".pdf").

4.3.9 Questão do tipo “Fórmula”

Uma questão do tipo fórmula permite calcular automaticamente um valor (por exemplo, um *score*) com base em respostas fornecidas nas questões presentes no questionário. Para ilustrar isso, vamos calcular e exibir um *score* a partir das respostas dadas à pergunta do tipo matriz incluída no grupo **“Avaliação de Psicopatia”**.

Mas antes de poder calcular *scores* em um questionário, precisamos modificar algumas configurações. Os passos a seguir ilustram o processo todo.

1. Clique no botão **“Propriedades do questionário”** e em seguida selecione a opção **“Configurações gerais”** do questionário **“seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria”**, como destacado na figura a seguir:

The screenshot shows the LimeSurvey administration interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a lock icon, and a dropdown menu for 'Questionários' (Questionnaires) set to 'usuario - Questionário Exemplo par:'. Below this, there are icons for various actions: a red square, a play button, a gear, a pencil, a wrench, a magnifying glass, a refresh icon, and a plus sign. The 'Configurações gerais' (General Settings) option is highlighted with a red circle and a red arrow pointing to it. A red box highlights the 'Questionários' dropdown menu. Another red arrow points to the 'Configurações gerais' option with the text: '2. Clicar nesse botão para modificar as configurações do questionário atualmente selecionado'.

2. Na página aberta, clique na aba “**Notificação e Gerenciamento dos dados**” e modifique o valor do campo “**Habilitar o modo de avaliação?**” para “**Sim**”, como mostrado na figura abaixo. Depois, clique no botão “**Fechar e gravar**” para confirmar as modificações.

The screenshot shows the 'Editar configurações de e-mail' (Edit email settings) page. The 'Notificação e Gerenciamento dos dados' (Notification and Data Management) tab is selected and highlighted with a red box. The 'Habilitar o modo de avaliação?' (Enable evaluation mode?) field is set to 'Sim' (Yes) and is highlighted with a red box. A red arrow points to this field with the text: '1. Selecionar a opção "Sim" para esse campo, para possibilitar o cálculo de fórmulas no questionário.' Below the form, the 'Fechar e gravar' (Close and Save) button is highlighted with a red circle and a red arrow, with the text: '2. Clicar nesse botão para gravar as modificações.' Other fields include 'Enviar notificação de administração básica por email para:', 'Enviar notificação de administração detalhada por email para:', 'Colocar data de envio?' (set to Não), 'Salvar endereço IP?' (set to Não), 'Salvar a URL de referência?' (set to Não), 'Salvar tempos?' (set to Não), 'Participante pode salvar e continuar mais tarde?' (set to Sim), 'Chave do Google Analytics (API Key) para este questionário:', and 'Estilo do Google Analytics para este questionário:' (set to 'Não use "Google Analytics"').

Agora, como o *score* será calculado com base nas respostas dadas à questão matriz “**matSintomas**”, precisamos atribuir os pesos corretos às opções de resposta dessa questão:

3. Selecione a questão “**matSintomas**” do grupo “**Avaliação da Psicopatia**” e depois clique no botão “**Editar opções de resposta para esta questão**”, como destacado na figura a seguir:

Curso - LimeSurvey
Administração -- Logado como: **usuário**

Questionários: usuário - Questionário Exemplo par: ☰ +

Questionário usuário - Questionário Exemplo para Psiquiatria(ID:186352)

Grupos de perguntas: Avaliação de Psicopatia ↔ +

Grupo de questões Avaliação de Psicopatia (ID:61)

Perguntas: matSintomas: No último mês, quanti ↔ +

Pergunta No último mês, quanto você se sentiu incomodado por: (ID:578)

Clique aqui para abrir a página de edição das respostas da pergunta e atribuir pesos a elas

Código: matSintomas : (Pergunta Editar opções de resposta para esta questão
Pergunta: No último mês, quanto vo

4. Na página “**Editar opções de resposta**”, preencha na coluna “**Valor do peso**” os pesos correspondentes a cada opção de resposta da matriz e depois clique no botão “**Salvar alterações**”, como mostrado na figura abaixo. Esses pesos serão os usados para o cálculo de **scores** definidos sobre a pergunta “**matSintomas**”.

Grupos de perguntas: Avaliação de Psicopatia ↔ + ☐ ☒

Grupo de questões Avaliação de Psicopatia (ID:61)

Perguntas: matSintomas: No último mês, quanti ↔ + ☐ ☒

Pergunta No último mês, quanto você se sentiu incomodado por: (ID:578) ☐ ☒

Editar opções de resposta

Português (do Brasil) (Idioma base)

1. Preencha nessa coluna os pesos associados a cada uma das opções de resposta. Esses pesos serão usados no cálculo de scores (fórmulas).

Código	Valor do peso	Opção de resposta	Ações
R1	0	0) Absolutamente nada	✎ + ☒
R2	1	1) Um pouco	✎ + ☒
R3	2	2) Moderadamente	✎ + ☒
R4	3	3) Muito	✎ + ☒
R5	4	4) Extremamente	✎ + ☒

Conjunto de rótulos pré-definidos... Adicionar rapidamente...

2. Clicar nesse botão para gravar as modificações

Salvar alterações

Agora vamos à criação da questão do tipo “Fórmula”:

5. Repita os passos de 1 a 6 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no grupo “**Avaliação de Psicopatia**” uma pergunta com as seguintes características:
- **Código** – “**formulaScore**”
 - **Pergunta** – digite a fórmula abaixo :

$$\{ \text{sum}(\text{matSintomas_P1.value, matSintomas_P2.value, matSintomas_P3.value, matSintomas_P4.value, matSintomas_P5.value}) \}$$
 - **Tipo da pergunta** – opção “**Fórmula**”, que está no bloco “**Máscara da pergunta**”
 - **Obrigatória** – opção “**Não**”
6. Antes de clicar no botão “**Adicionar pergunta**”, clique no link “**Mostrar configurações avançadas**”.
7. No bloco “**Mostrar**” das configurações avançadas, para o campo “**Sempre ocultar esta questão**” selecione a opção “**Sim**”. Isso fará com que a fórmula fique “escondida” no questionário, ou seja, não seja exibida junto com as demais questões.
8. Clique no botão “**Adicionar pergunta**” para concluir a inclusão da pergunta fórmula.

Agora criaremos uma pergunta do tipo “**Exposição de texto**”, que tem como função apenas exibir um texto no questionário; ela não coleta uma resposta. No caso da pergunta que será criada a seguir, ela exibirá o valor calculado na fórmula do *score* (questão “**formulaScore**”):

9. Repita novamente os passos de 1 a 7 da Seção 4.3.1, mas desta vez para incluir no grupo “**Avaliação de Psicopatia**” uma pergunta com as seguintes características:
 - **Código** – “**exibicaoScore**”
 - **Pergunta** – digite o texto abaixo :

Score da severidade dos sintomas: {formulaScore.value}
 - **Tipo da pergunta** – opção “**Exposição de texto**”, que está no bloco “**Máscara da pergunta**”
10. Clique no botão “**Visualizar o bloco de questões atual**”, para testar o cálculo do *score*. Ao responder a questão matriz, você deve ver o valor exibido para o *score* ser atualizado automaticamente, como ilustrado na figura abaixo.

Avaliação de Psicopatia
 (Bloco de perguntas "inspiradas" na escala PCL-5 de Avaliação de Psicopatia)

• No último mês, quanto você se sentiu incomodado por:

Pergunta obrigatória. Favor completar todos os campos.

	(0) Absolutamente nada	(1) Um pouco	(2) Moderadamente	(3) Muito	(4) Extremamente
1. Lembranças repetidas, perturbadoras e involuntárias da experiência traumatizante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Sonhos repetidos e perturbadores referentes à experiência traumatizante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. De repente, se sentir ou agir como se a experiência traumatizante estivesse realmente acontecendo de novo (como se você estivesse lá de volta revivendo a situação)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4. Sentir-se muito perturbado quando algo lhe faz lembrar da experiência traumatizante	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Apresentar reações físicas intensas quando algo lhe faz lembrar da experiência traumatizante (por exemplo, coração bater forte, dificuldades para respirar, suor excessivo)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

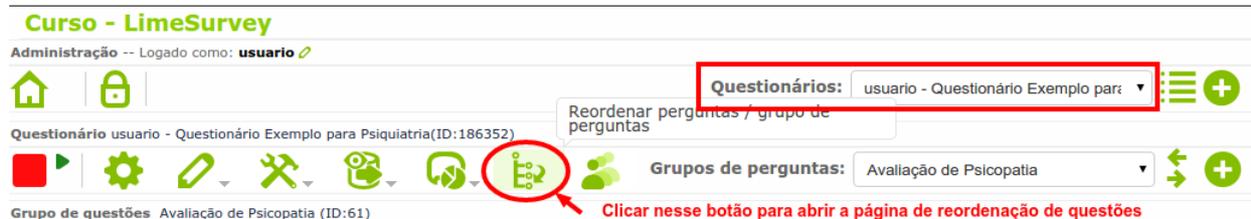
Data (aproximada) da última vez em que você sentiu algum dos incômodos acima:

Formato: dd/mm/aaaa

Score da severidade dos sintomas: 11

5. Como Alterar a Ordem de Exibição de Questões e de Grupos de Questões

1. Selecione no campo “**Questionários**” o questionário no qual se deseja reordenar as questões (no caso de nosso exemplo, o questionário é o “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**”) e depois clique no botão “**Reordenar perguntas / grupos de perguntas**”, destacado na figura abaixo.



2. Na página “Organizar grupos de perguntas / perguntas”, clique na pergunta “**dataSintomaRecente**” e a arraste para o final do grupo “**Avaliação de Psicopatia**”, como ilustrado na figura abaixo. Arrastando questões e grupos dessa mesma forma, você pode fazer quaisquer outras alterações de ordem que desejar.

Organizar grupos de perguntas / perguntas

Para reordenar perguntas/grupo de perguntas apenas arraste-a com seu mouse para a posição desejada. Após o término, por favor clique no botão "Gravar" para salvar suas alterações.

História de Trauma e Escala de Imobilidade

snPerdaPorMorte: [1] Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)?

opcQuantidadePerdas: [1] Número de vezes:

intIdadePiorEvento: [1] Idade aproximada no pior evento:

texRelacao: [1] Relação ("parentesco") com a(s) pessoa(s) perdida(s) no pior evento:

lisPartesRigidas: [1] Na ocorrência do pior evento, caso você tenha sentido o corpo rígido ("duro", sem conseguir mexer), indique que parte(s) do corpo ficou(aram) rígida(s) e qual a intensidade da rigidez:

Avaliação de Psicopatia

matSintomas: [1] No último mês, quanto você se sentiu incomodado por:

dataSintomaRecente: [1] Data (aproximada) da última vez em que você sentiu algum dos incômodos acima:

formulaScore: [1]

$\text{sum}(\text{matSintomas_P1.value}, \text{matSintomas_P2.value}, \text{matSintomas_P3.value}, \text{matSintomas_P4.value}, \text{matSintomas_P5.value})$

exposicaoScore: [1] Score da severidade dos sintomas: **formulaScore.value**

Exames Complementares Relacionados

arqExames: [1] Arquivos de exames realizados:

Salvar

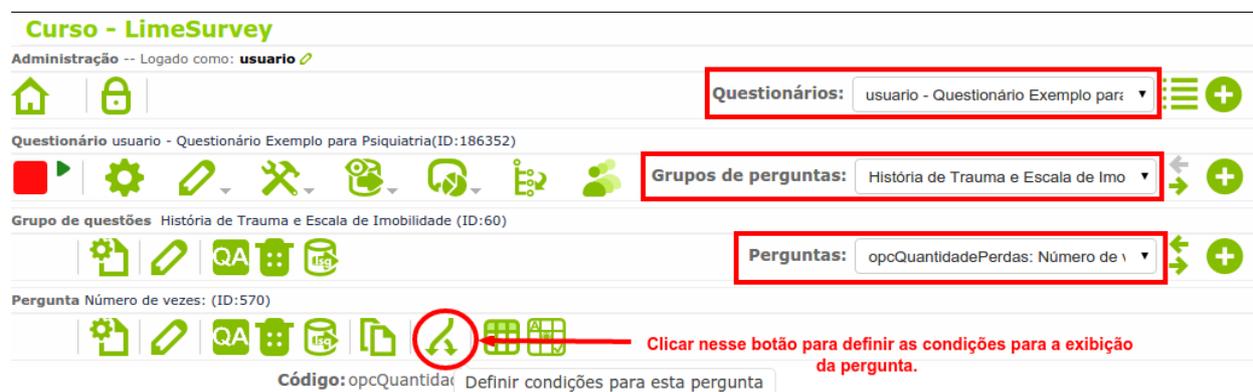
3. Clique no botão “**Salvar**” para efetivar as mudanças de ordem.

6. Como Ocultar / Exibir Questões em Função da Resposta Dada a Questões Anteriores

É possível ocultar ou exibir questões em função da resposta dada às questões anteriores do questionário. Por exemplo, no questionário “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**”, as demais questões do grupo “**História de Trauma e Escala de Imobilidade**” só fazem sentido de serem exibidas e preenchidas caso a resposta dada para a primeira questão (a questão “**snPerdasPorMorte**” – “**Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)?**”) seja “**Sim**”.

As instruções a seguir mostram como ocultar a questão “**opcQuantidadePerdas**” quando a resposta dada para a questão “**snPerdasPorMorte**” é “**Sim**”.

1. Selecione a questão “**opcQuantidadePerdas**” do grupo “**História de Trauma e Escala de Imobilidade**” do questionário “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**” e depois clique no botão “**Definir condições para esta pergunta**”, destacado na figura abaixo.



2. Na página “**Definição de condições**”, no campo “**Pergunta**”, selecione a questão “**snPerdasPorMorte**”, questão cuja resposta define se a exibição da questão “**opcQuantidadePerdas**” deverá ou não ser feita. E no campo “**Resposta**” escolha o valor “**Y (Sim)**”, como ilustrado na figura a seguir, para indicar que a questão “**opcQuantidadePerdas**” será exibida quando a resposta para a questão “**snPerdasPorMorte**” for “**Sim**”.

Curso - LimeSurvey

Definição de condições:

Perguntas: opcQuantidadePerdas: Número de vezes

Somente mostrar pergunta **opcQuantidadePerdas** "Número de vezes:" "IF"
 Esta questão sempre é mostrada. → Mas queremos que ela só seja mostrada se a resposta para "snPerdaPorMorte" for "Sim".
 Portanto, precisamos adicionar uma nova condição.

Adicionar condição

+ Cenário Cenário padrão

Pergunta

1. Selecione a questão à qual a exibição de **opcQuantidadePerdas** será condicionada

snPerdaPorMorte: Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)?

Operador de comparação igual a

Ideia: "Se o valor de snPerdaPorMorte for IGUAL A Sim, então exiba a questão **opcQuantidadePerdas**"

Resposta

2. Selecione aqui a resposta esperada para a pergunta selecionada no campo anterior para que a exibição de **opcQuantidadePerdas** ocorra.

Y (Sim)

Respostas pré-definidas para esta questão

Limpar Adicionar condição

3. Clique nesse botão para adicionar a condição.

3. Clique no botão **"Adicionar condição"**, para confirmar a inclusão da condição. A condição incluída é mostrada em destaque na figura abaixo. Para voltar a visualizar os dados principais do questionário, clique no botão **"Voltar à administração do questionário"**, também destacado na figura a seguir.

Curso - LimeSurvey

Definição de condições:

1. Clicar nesse botão para voltar à página de administração do questionário

Perguntas: opcQuantidadePerdas: Número de vezes

Somente mostrar pergunta **opcQuantidadePerdas** "Número de vezes:" "IF"

snPerdaPorMorte: Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)? (qid569) igual a Sim (Y)

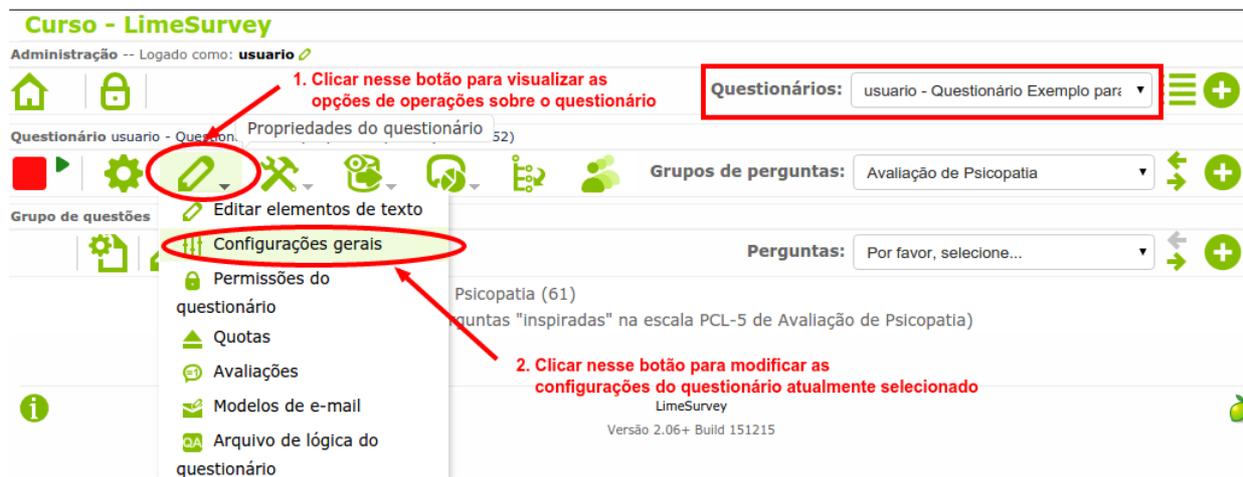
Condição para a exibição da questão **opcQuantidadePerdas**

+ Cenário Cenário padrão

4. Para testar o resultado dos passos acima, clique no botão **"Visualizar o grupo de questões atual"** no grupo **"História de Trauma e Escala de Imobilidade"**. Na página aberta para a visualização, clique em uma resposta para a questão **"Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)?"** e veja o que ocorre com a questão **"Número de vezes:"**.
5. Repita os passos de 1 a 3 para restringir também a exibição das demais perguntas do grupo **"História de Trauma e Escala de Imobilidade"**.

7. Como Configurar a Forma de Exibição do Questionário

1. Selecione o questionário “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**” e clique no botão “**Propriedades do questionário**” e em seguida selecione a opção “**Configurações gerais**”, como destacado na figura abaixo.



2. Na página aberta, clique na aba “**Apresentação e Navegação**” para ver e modificar uma vasta lista de opções referentes a forma de apresentação do questionário para ser preenchido. Por exemplo, por meio do campo “**Formato**” é possível definir se as questões dos questionários serão apresentadas todas numa única página (opção “**Todos em uma única página**”) ou se cada grupo de questões será apresentado numa página diferente (opção “**Grupo por grupo**”, que é a padrão) .
3. Depois de fazer as modificações desejadas, clique no botão “**Fechar e gravar**” para confirmá-las.

8. Como Ativar um Questionário

Para que um questionário possa ser usado para coletar dados, ele precisa ser **ativado**. Uma vez que o questionário foi ativado e já recebeu respostas, suas questões não podem mais ser modificadas, portanto apenas ative um questionário depois que a definição de sua estrutura já estiver concluída.

As instruções a seguir explicam como ativar o questionário **“seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria”**.

1. Selecione o questionário **“seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria”** e clique no botão **“Ativar questionário”**, como destacado na figura abaixo.



2. Na página **“Ativar Questionário”**, confirme a ativação por meio do botão **“Salvar / Ativar pesquisa”**, como destacado na figura a seguir.

Ativar questionário(186352)

Aviso

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE PROSSEGUIR

Só ative um questionário quando estiver absolutamente seguro(a) de que sua configuração está correta e que não haverá mais mudanças.

Uma vez ativado o questionário, não mais será possível:

- Adicionar ou apagar grupos
- Adicionar ou apagar perguntas
- Adicionar ou apagar sub-questões ou alterar seus códigos

As seguintes configurações não podem ser modificadas quando o questionário está ativo.

Por favor verifique estas configurações agora, e então clique no botão abaixo.

Respostas anônimas?	Não ▼
Datar respostas?	Não ▼
Gravar endereço IP?	Não ▼
Salvar a URL de referência?	Não ▼
Salvar tempos?	Não ▼

Por favor, note que após respostas terem sido coletadas para esse questionário e você queira adicionar ou remover questões/grupos de questões ou alterar uma das definições acima, você vai precisar desativar esse questionário, transferindo todos os dados que já foram coletados para tabelas em um arquivo separado.

Salvar / Ativar pesquisa

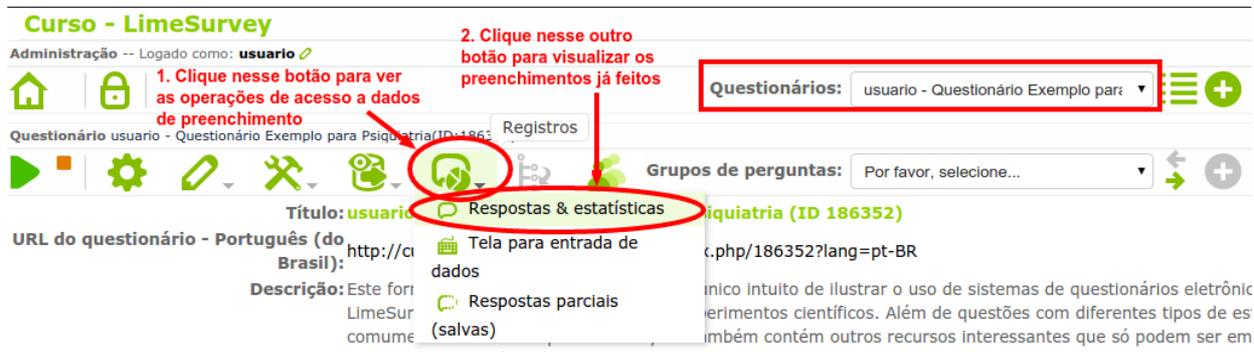
3. Na próxima página “**Ativar Questionário**”, clique no botão “**Não, obrigado.**” para manter o questionário ativo no **modo aberto**, como ilustrado na figura abaixo. Nesse modo, o questionário pode ser acessado e preenchido por qualquer pessoa que tenha o seu *link*.

4. Para obter o *link* de um questionário ativo no modo aberto, selecione o questionário “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**” e no campo “**Grupo de perguntas**” selecione a opção “**Nenhuma**”. Será exibida uma página como a mostrada na figura abaixo, com as principais informações sobre o questionário. O campo “**URL do questionário - Português (do Brasil)**” dessa página mostra o *link* para o preenchimento do questionário.

Observação: existem vários outros detalhes relacionados a ativação e controle de acesso ao preenchimento de questionários que não serão abordados neste treinamento devido a restrições de tempo. De qualquer forma, é importante ressaltar que os questionários do LimeSurvey usados com o NES não ficam ativos no modo aberto. O acesso ao preenchimento desses questionários é controlado pelo próprio NES e fica restrito a pessoas autorizadas.

9. Como Consultar / Obter os Dados de Preenchimentos de um Questionário

1. Selecione o questionário “**seu_login - Questionário Exemplo para Psiquiatria**”, clique no botão “**Registros**” e depois na opção “**Respostas & Estatísticas**”, como destacado na figura abaixo.



2. Na página “**Exibir Respostas**”, há vários botões que executam operações relacionadas a exibição dos dados (respostas) coletados nos preenchimentos já feitos para o questionário ativo. Há também opções para geração de estatísticas sobre os dados, e para a exportação / importação dos dados. A figura abaixo resume o que faz cada um dos botões da página.



10. Como Copiar um Questionário

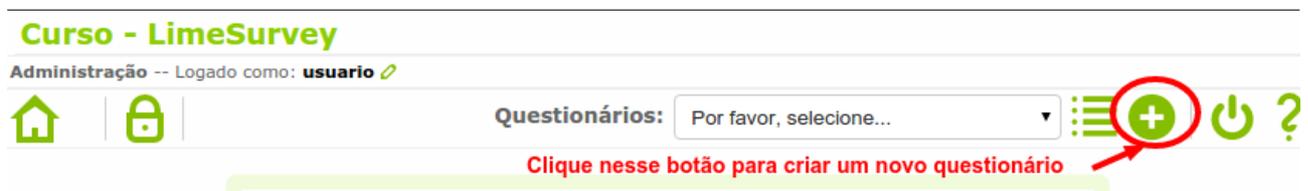
Para copiar um questionário (ou seja, criar um questionário novo com estrutura igual à de um questionário já existente, existem duas opções:

1. Criar uma cópia diretamente.
2. Exportar a estrutura do questionário já existente (gravando-a em um arquivo) e depois importá-la no LimeSurvey como um novo questionário.

A primeira opção só funciona para criar cópias em uma mesma instalação (servidor) do LimeSurvey, enquanto que a segunda opção possibilita a criação de cópias também em instalações diferentes.

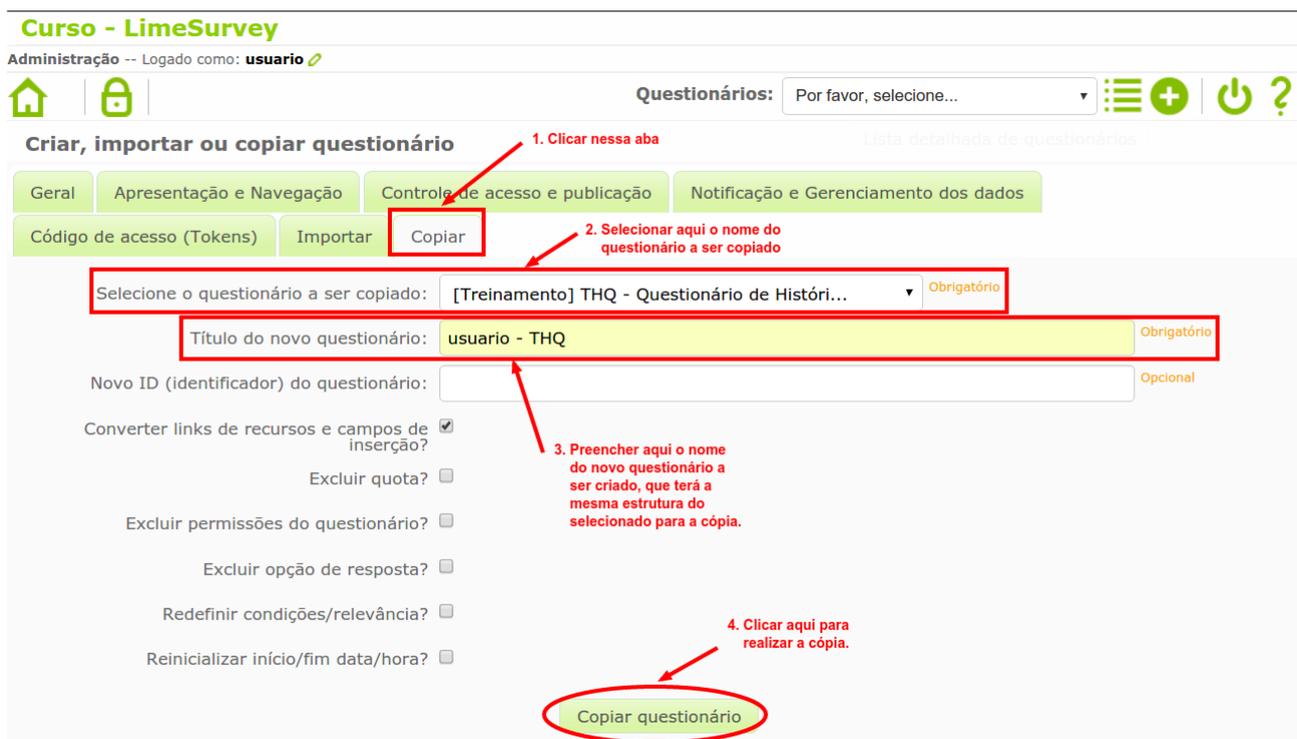
10.1 Criando uma cópia diretamente

1. Clique no botão “*Criar, importar ou copiar um questionário*”, no canto superior direito da página.



Na aba “*Copiar*” da página “*Criar, importar ou copiar questionário*”:

2. No campo “*Selecione o questionário a ser copiado:*”, selecione “[**Treinamento**] THQ – **Questionário de História do Trauma**”, como destacado na figura abaixo.
3. No campo “*Título do novo questionário:*”, preencha o nome do novo questionário a ser criado: “**seu_login - THQ**”.
4. Clique no botão “*Copiar questionário*” para criar a cópia.



10.2 Criando uma cópia por meio de exportação / importação

10.2.1 Exportação de um questionário

1. Selecione o questionário que se deseja exportar / copiar – “[Treinamento] TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica”.
2. Clique no botão “Exibir / Exportar”, depois selecione a opção “Exportar” no menu que se abrirá e, finalmente, clique na opção “Estrutura do questionário (.lss)” no menu seguinte que se abrirá.

Isso gerará um arquivo com extensão “.lss” que será gravado no seu computador. Esse arquivo contém uma cópia da estrutura do questionário e pode ser usado para recriar um questionário de estrutura igual quando desejado.

Curso - LimeSurvey
Administração -- Logado como: **usuario**

1. Selecione o questionário a ser exportado (copiado)

Questionários: [Treinamento] TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica

Exibir / Exportar

2. Clique nesse botão para abrir um novo menu

Exportar... >

Estrutura do questionário (.lss)

3. Selecione essa opção para abrir um novo menu

URL do questionário: Português (do Brasil)

Descrição: Bem-vindo(a): Para cada item, marque um número de 1 a 5, dependendo de quanto estas reações ocorreram com você durante ou imediatamente após a reação.

Mensagem final: Administrador: Administrator (your-email@example.net)

Data de início: -

Data de expiração: -

Modelo: default

Idioma base: Português (do Brasil)

4. Clique nessa opção para gravar um arquivo com extensão .lss, contendo uma cópia da estrutura do questionário.

10.2.2 Importação de um questionário

1. Assim como mostrado no passo 1 da Seção 10.1, clique no botão “Criar, importar ou copiar um questionário”, no canto superior direito da página.

Na aba “Importar” da página “Criar, importar ou copiar questionário”:

2. Clique no botão “Selecionar arquivo”, como destacado na figura a seguir, para selecionar no seu computador o arquivo com extensão “.lss” que contém a estrutura do questionário que se deseja copiar. Você deve selecionar o arquivo gerado no exemplo de exportação feito na Seção 10.2.1.
3. Clique no botão “Importar questionário” para criar a cópia do questionário.

Curso - LimeSurvey
Administração -- Logado como: **usuario**

Questionários: Por favor, selecione...

Criar, importar ou copiar questionário

Geral Apresentação e Navegação Controle de acesso e publicação Notificação e Gerenciamento dos dados

Código de acesso (Tokens) Importar Copiar

Selecione um arquivo de estrutura de pesquisa (*.lss, *.txt) ou arquivo de pesquisa (*.lsa):

Escolher arquivo

limesurvey_s...y_862959.lss

1. Clicar nesse botão para selecionar o arquivo com extensão ".lss" que contém a estrutura do questionário que se quer copiar

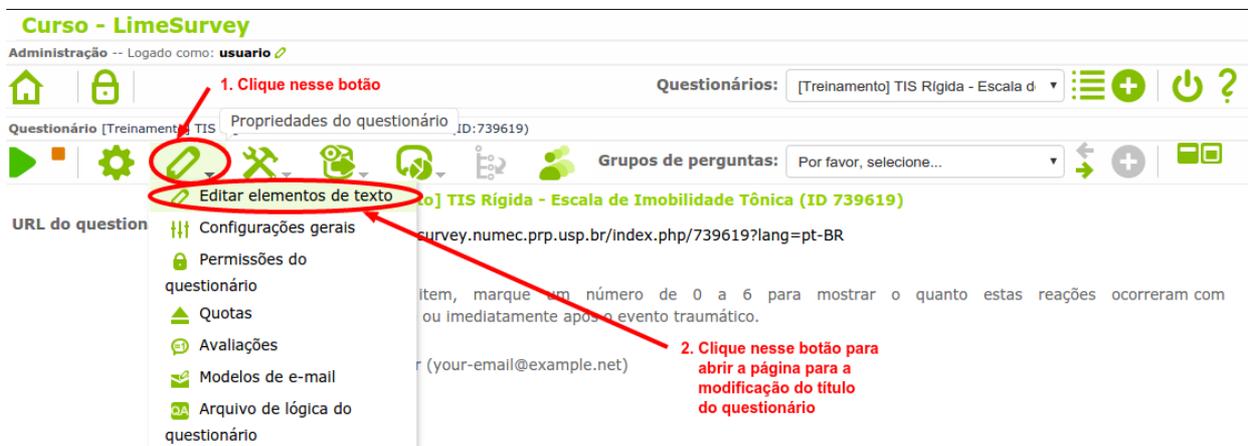
Converter links de recursos e campos de inserção?

2. Clicar nesse botão para dar início ao processo de cópia

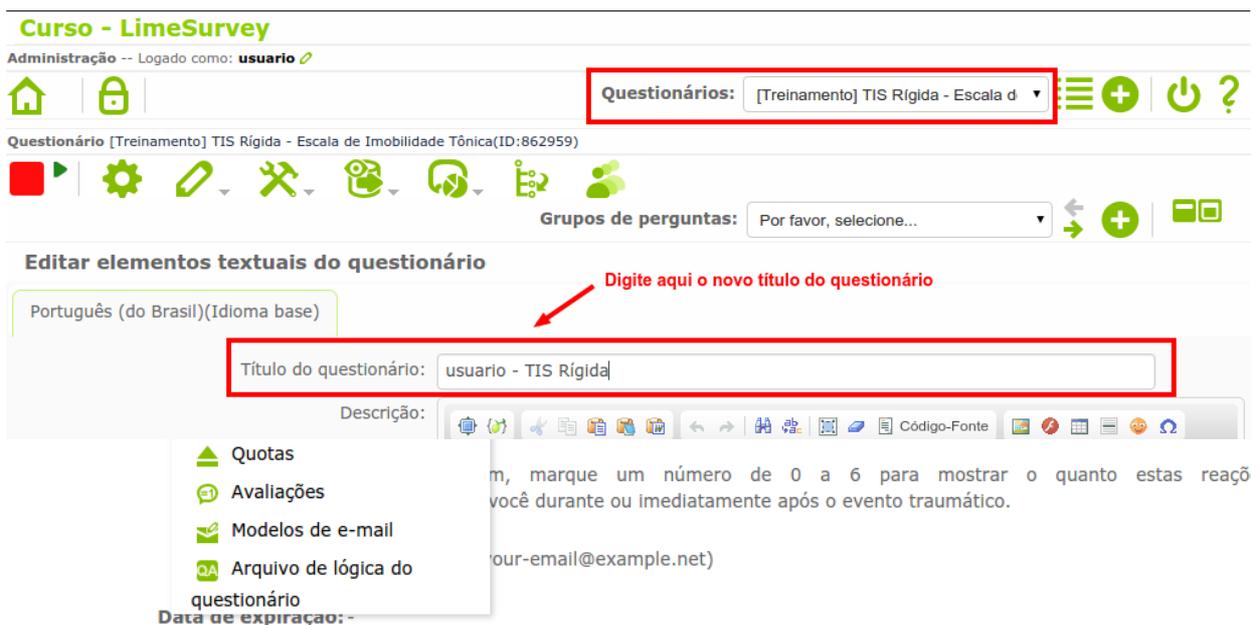
Importar questionário

Salvar

- Na página “**Sucesso**” que se abrirá, clique no botão “**Vá para o questionário**”.
- O novo questionário criado terá o mesmo nome que o questionário de onde foi copiado. Para mudar o nome do novo questionário, clique no botão “**Propriedades do questionário**” e depois clique no botão “**Editar elementos de texto**” no novo menu que se abrirá, como destacado na figura abaixo.



- Substitua o texto no campo “**Título do questionário**” por “**seu_login - TIS Rígida**”, como indicado na figura abaixo.



- Clique no botão “**Salvar**” no final da página, para gravar a modificação feita no título.

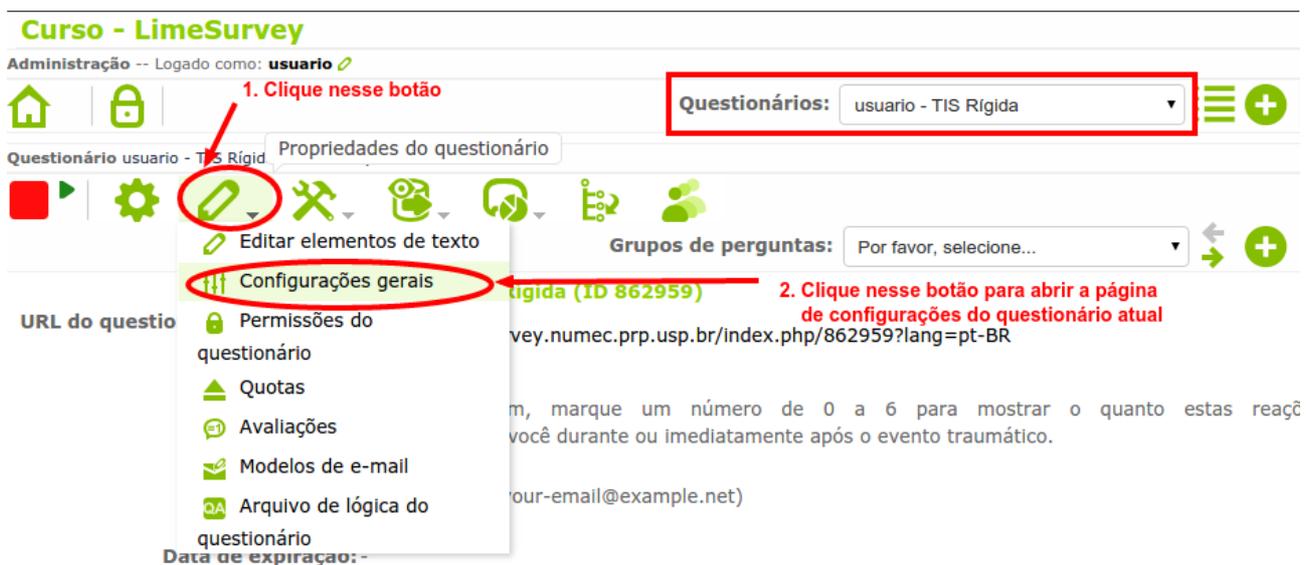
11. Como Configurar um Questionário para Uso no Neuroscience Experiments System (NES)

Para que um questionário criado no LimeSurvey possa ser usado no sistema NES, ele precisa ter certas propriedades que devem ser configuradas antes e no momento da ativação do questionário. Essas propriedades são as seguintes (não se preocupe em entender o que elas significam!):

- O questionário precisa ter *persistência baseada em tokens*;
- O questionário precisa ter *um grupo de questões oculto, chamado NESIdentification*;
- O questionário precisa usar *controle de acesso baseado em tokens*.

As instruções a seguir usam o questionário ainda não ativo “**seu_login - TIS Rígida**”, criado na seção anterior, para ilustrar as modificações que você deve fazer para atribuir essas propriedades a um questionário.

1. Selecione o questionário “**seu_login - TIS Rígida**”, clique no botão “**Propriedades do questionário**” e, no menu que abrirá, selecione a opção “**Configurações gerais**”, como destacado na figura abaixo.



2. Na aba “**Códigos de acesso (Tokens)**” da página que se abrirá, selecione a opção “**Sim**” como resposta à pergunta “**Habilitar a persistência das respostas baseadas em códigos de acesso?**”, como destacado na figura abaixo.
3. Clique no botão “**Fechar e gravar**” para efetivar a modificação feita nas configurações do questionário.

Questionário usuário - TIS Rígida(ID:862959)

Grupos de perguntas: Por favor, selecione...

Editar configurações de e-mail

Respostas anônimas? Não

Permitir respostas múltiplas ou atualizar respostas com um código de acesso? Não

Habilitar a persistência das respostas baseadas em códigos de acesso? **Sim**

Permitir inscrição pública? Não

Usar formato HTML para os e-mails? Não

Enviar emails de confirmação? Sim

Ajustar o tamanho do código de acesso para: 15

1. Selecionar a opção "Sim" como resposta para essa pergunta

2. Clicar nesse botão gravar a modificação feita

4. Baixe o arquivo “*NESIdentification.lsg*” para o seu computador, clicando no seguinte link:

<https://raw.githubusercontent.com/neuromat/nes/DEV-0.2.1/resources/NESIdentification.lsg>

5. Clique no botão “*Adicionar novo grupo ao questionário*”, destacado na figura abaixo.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: usuário

Questionários: usuário - TIS Rígida

Questionário usuário - TIS Rígida(ID:862959)

Grupos de perguntas: Por favor, selecione...

Título: usuário - TIS Rígida (ID 862959)

Adicionar novo grupo ao questionário

Clique nesse botão para importar um grupo de questões

6. Na página “*Adicionar grupo de questões*”, selecione a aba “*Importar grupo de questões*”.
7. Clique no botão “*Escolher arquivo*”, selecione no seu computador o arquivo “*NESIdentification.lsg*” (que você baixou no passo 4) e depois clique em “*Importar grupo de questões*”, como mostrado na figura abaixo.

Curso - LimeSurvey

Administração -- Logado como: usuário

Questionários: usuário - TIS Rígida

Questionário usuário - TIS Rígida(ID:862959)

Grupos de perguntas: Por favor, selecione...

Adicionar grupo de questões

Português (do Brasil)(Idioma base)

Selecione um arquivo de grupo de questões (*.lsg): NESIdentification.lsg

Converter links de recurso?

1. Clique aqui para selecionar o arquivo com o grupo de questões a ser importado.

2. Clique aqui para importar o grupo

Arquivo com o grupo de questões do NES

8. Clique no botão **“Ativar questionário”** e depois, na página que se abrirá, clique no botão **“Salvar / Ativar pesquisa”** como explicado nos passos 1 e 2 da Seção 8.
9. Na página seguinte, clique no botão **“Mudar para modo de acesso restrito”**, como mostrado na figura abaixo, para possibilitar que o questionário seja usado no NES.

Administração -- Logado como: **usuario**

Questionários: usuario - TIS Rígida

Questionário usuario - TIS Rígida(ID:862959)

Grupos de perguntas: Por favor, seleccione...

Ativar questionário (862959)

O questionário foi ativado e a tabela de resultados foi criada com sucesso.

O questionário está ativo agora e as respostas já podem ser armazenadas.

Modo de acesso aberto: Não é necessário possuir um código de acesso para completar o questionário.
É possível mudar para o modo de acesso restrito, inicializando uma tabela de códigos de acesso ao clicar no botão abaixo.

Clique nesse botão, para possibilitar que o questionário seja usado com o NES

Mudar para modo de acesso restrito Não, obrigado.

10. Para concluir a configuração do questionário para o uso no NES, clique no botão **“Inicializar códigos de acesso”**, como mostrado na figura abaixo.

Curso - LimeSurvey

Controle de códigos de acesso usuario - TIS Rígida (ID 862959)

Aviso

Os códigos de acesso não foram inicializados para o questionário.

Se você inicializar tokens para este questionário, então este questionário somente será acessível aos usuários que fornecerem um código de token, seja manualmente ou por URL.

Você deseja criar uma tabela de códigos de acesso para este questionário?

Clique nesse botão para concluir a preparação para o NES

Inicializar códigos de acesso Não, obrigado.

Observação: Depois dessa configuração, o questionário **“seu_login - TIS Rígida”** estará ativo, mas não poderá ser acessado para preenchimento por qualquer pessoa por meio de um *link*, como feito nos passos finais da Seção 8. O questionário só poderá ser preenchido via sistema NES, por usuários que tenham as permissões de acesso apropriadas para isso.

Anexo – Visualização do Questionário Exemplo

Parte 1 - Apresentação e primeiro grupo de perguntas

usuario - Questionário Exemplo para Psiquiatria

Este formulário eletrônico foi criado com o único intuito de ilustrar o uso de sistemas de questionários eletrônicos (como o LimeSurvey) para a coleta de dados em experimentos científicos. Além de questões com diferentes tipos de estruturas comumente usadas em questionários, ele também contém outros recursos interessantes que só podem ser empregados em questionários eletrônicos (e não em questionários em papel).

As questões a seguir foram extraídas de diferentes questionários e escalas usadas na área de Psiquiatria. A intenção disso é mostrar a aplicabilidade do LimeSurvey no gerenciamento de questionários para essa área.

Há 8 perguntas no questionário.

História de Trauma e Escala de Imobilidade
(Bloco de perguntas "inspiradas" nos questionários THQ - Questionário de História de Trauma e TIS Rígida - Escala de Imobilidade Tônica)

*** Você já perdeu (por morte) um cônjuge(a), companheiro(a), namorado ou filho(a)?**

Sim Não

*** Número de vezes:**
Escolha uma das seguintes respostas:

1 2 3 4 5 ou mais

Idade aproximada no pior evento:
A sua resposta deve ser entre 0 e 120
Somente um valor inteiro pode ser informado neste campo.

*** Relação ("parentesco") com a(s) pessoa(s) perdida(s) no pior evento:**

Na ocorrência do pior evento, caso você tenha sentido o corpo rígido ("duro", sem conseguir mexer), indique que parte(s) do corpo ficou(aram) rígida(s) e qual a intensidade da rigidez:
Escolha a(s) que mais se adequem

Braço direito

Braço esquerdo

Perna direita

Perna esquerda

Outros:

Parte 2 - Segundo e terceiro grupos de perguntas

Avaliação de Psicopatia
(Bloco de perguntas "inspiradas" na escala PCL-5 de Avaliação de Psicopatia)

*** No último mês, quanto você se sentiu incomodado por:**

	(0) Absolutamente nada	(1) Um pouco	(2) Moderadamente	(3) Muito	(4) Extremamente
1. Lembranças repetidas, perturbadoras e involuntárias da experiência traumatizante	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Sonhos repetidos e perturbadores referentes à experiência traumatizante	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. De repente, se sentir ou agir como se a experiência traumatizante estivesse realmente acontecendo de novo (como se você estivesse lá de volta revivendo a situação)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Sentir-se muito perturbado quando algo lhe faz lembrar da experiência traumatizante	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Apresentar reações físicas intensas quando algo lhe faz lembrar da experiência traumatizante (por exemplo, coração bater forte, dificuldades para respirar, suor excessivo)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Score da severidade dos sintomas: 7

Data (aproximada) da última vez em que você sentiu algum dos incômodos acima:

15/01/2016

Formato: dd/mm/aaaa

Exames Complementares Relacionados

Arquivos de exames realizados:
Por favor, envie no máximo 15 arquivos

Arquivos enviados

 Em caso de análises clínicas (como hemogramas, glicemia, etc.), enviar o resultado digitalizado em um arquivo com extensão ".pdf".
Em caso de neuroimagens, você pode enviar tanto o arquivo da imagem (extensão ".png", ".jpg", etc.) quanto o arquivo com o laudo (extensão ".pdf").