

Guião Survey123 Web para o ArcGIS

Equipa da Educação

2020-03-10

ensino@esri-portugal.pt



- [Introdução](#)
- [Como criar um formulário no Survey123](#)
- [Aspecto do formulário no Survey123](#)
- [Configurações do formulário no Survey123](#)
- [Documentos de apoio](#)

Survey123 for ArcGIS



<https://www.esri.com/en-us/arcgis/products/survey123/resources>

Pode ser utilizado para:

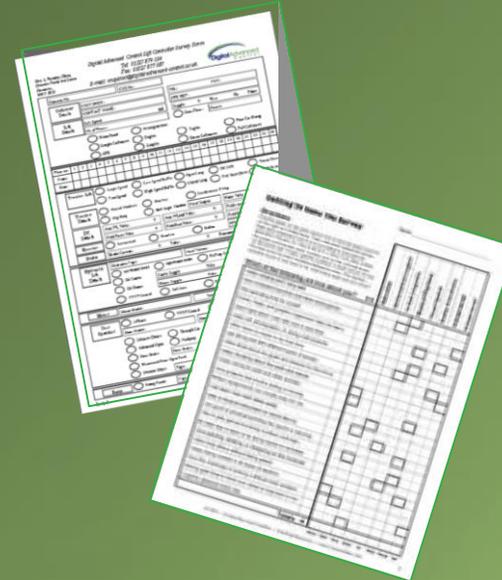
- Escolas
- Agricultura
- Census
- Governo
- Saúde
- Transportes
- Utilities (água, gás...)

The image shows two overlapping Survey123 forms. The top form is titled 'Digital Advanced Control Job Control Survey Form' and includes fields for 'Customer Name', 'Contact Name', 'Address', 'City', 'State', 'Zip', 'Phone', and 'Email'. It also has a grid for 'Job ID' and 'Job Name'. The bottom form is titled 'Geographic Information System Survey Form' and features a grid for data collection with columns for 'Job ID', 'Job Name', 'Job Type', 'Job Status', and 'Job Date'.

Survey123 for ArcGIS



Neste sentido surgiu o Survey123 de modo a integrar os formulários com o **ArcGIS Online**, os formulários podem ser preenchido nos **dispositivos móveis**. **Trabalho de campo está em tempo real no escritório**. Podem ser georreferenciados.

A screenshot of the 'Graffiti Survey' mobile application interface. The form includes fields for 'Graffiti reported on:' (with a date picker set to 2018-04-23), 'Gang related graffiti?' (with Yes/No radio buttons), 'Offensive content?' (with Yes/No radio buttons), a 'Photo:' section with a 'Click here to upload image' link, and a 'Comments' text area. The interface is displayed on a smartphone held by a hand.

Survey123 for ArcGIS

- Solução simples e intuitiva de recolha de dados (form-centric)
- Criação, partilha e análise de formulários em 3 passos:

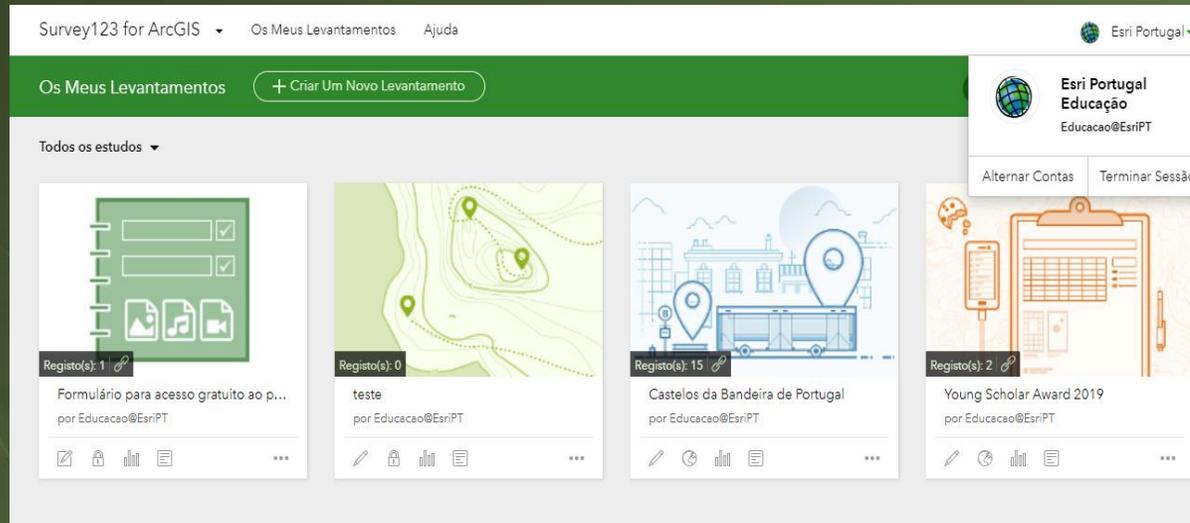


- 1 Colocar Questões**
Conceba rapidamente levantamentos poderosos e publique-os em ArcGIS.
- 2 Obtenha as Respostas**
Capacite a sua força de trabalho com a aplicação móvel Survey123 for ArcGIS para recolher respostas no terreno.
- 3 Tome as Melhores Decisões**
Analise respostas provenientes do terreno em tempo real para suportar a tomada de decisão.

Survey123 Web

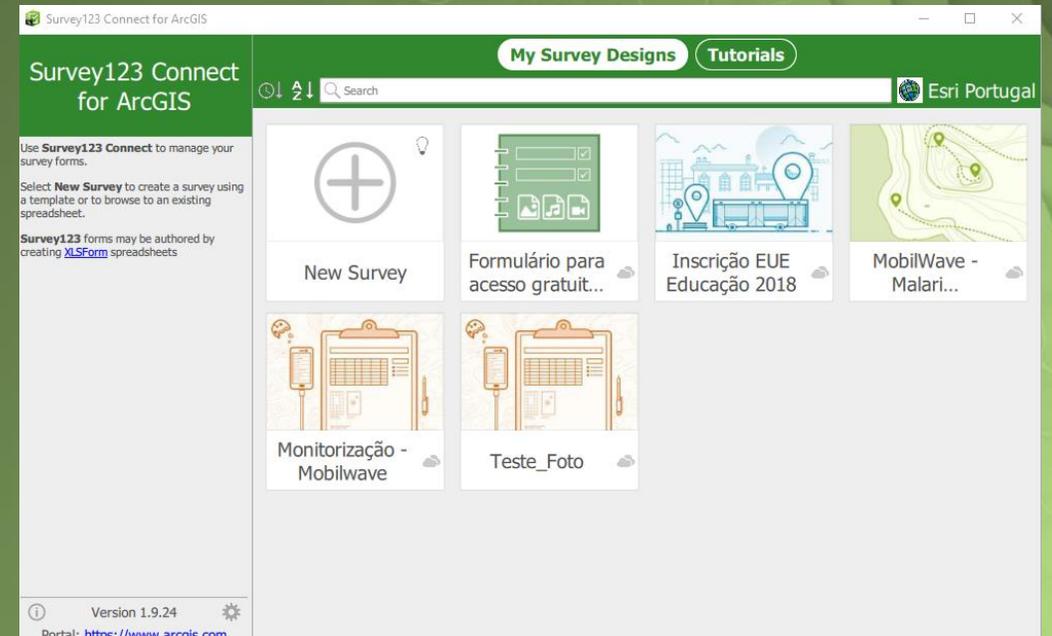
vs

Survey123 Connect for ArcGIS



Simple
Intuitivo

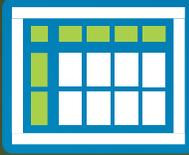
Permite criar formulário básicos



Avançado

Regras complexas

Permite criar formulários elaborados



1- Questões
(Design &
Publicação)



• **2- Respostas**
• (Dados)



• **3- Decisões**
• (Visualização & Análise)

Criar um formulário no Survey123 (designer web)

1. Ir para <https://survey123.arcgis.com> e entrar com as credenciais da conta da organização de ArcGIS Online da sua escola.

2. Carregue em

+ Criar Um Novo Levantamento

3. Clique em “Introdução” no Utilizar o designer web.

Criar Um Novo Levantamento

Utilizar o designer web

- Comece rapidamente
- Melhor para efetuar estudos simples
- Crie o seu estudo graficamente

Introdução

Utilizando o Survey123 Connect

- Utilizar uma aplicação para desktop
- Funcionalidades completas de formulários inteligentes
- Crie utilizando uma folha de cálculo XLSForms

Introdução

Criar um formulário no Survey123 (designer web)

4. Preencha os campos “Nome”, “Palavras-chave” e “Resumo”

Criar Um Novo Levantamento

Miniatura

Nome *

Palavras-chave *

Resumo

Criar Cancelar

← Exibir outras opções

Survey123 for ArcGIS Os Meus Levantamentos Ajuda Esri Portugal

Visita de Estudo a Portugal Visão Geral Conceber Colaborar Analisar Dados Configurações

Adicionar Editar Aspetto Configurações

Singleline Text (Texto de Linha Única) Multiline Text (Texto de Múltiplas Linhas)

Single Choice (Escolha Única) Grelha Escolha Única

Multiple Choice (Escolha Múltipla) Pendente

Avaliação Likert

Número Data

Tempo Data/Hora

Imagem Carregamento de Ficheiros

Assinatura GeoPoint

Correio Eletrónico Site web

Nota Grupo

Guardado Pré-visualizar Publicar

5. Estamos prontos para iniciar o nosso formulário!

6. Escolha a opção “Singleline Text” de modo a que seja possível a criação de um campo com o Nome Completo do aluno.

Nota: Pode desejar que a questão seja obrigatória.

Adicionar Editar **Aspeto** Configurações

Singleline Text (Texto de Linha Única)

Rótulo

Nome Completo

Dica

B A |

Diga ao utilizador como preencher esta questão

Valor Padrão

Resposta predefinida para esta questão

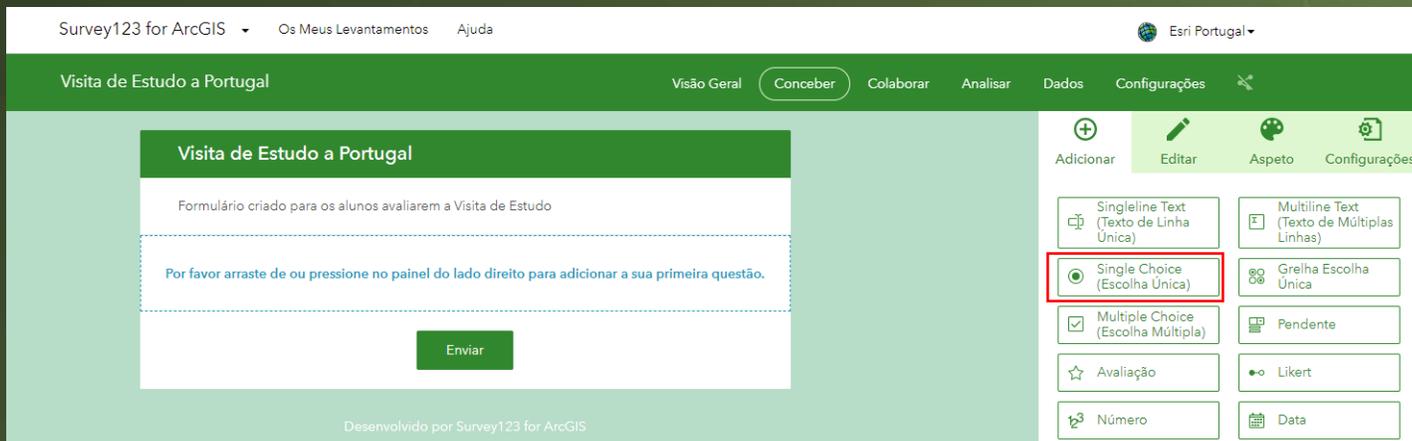
Validação

Esta é uma questão obrigatória

Definir contagem de caracteres min./max.

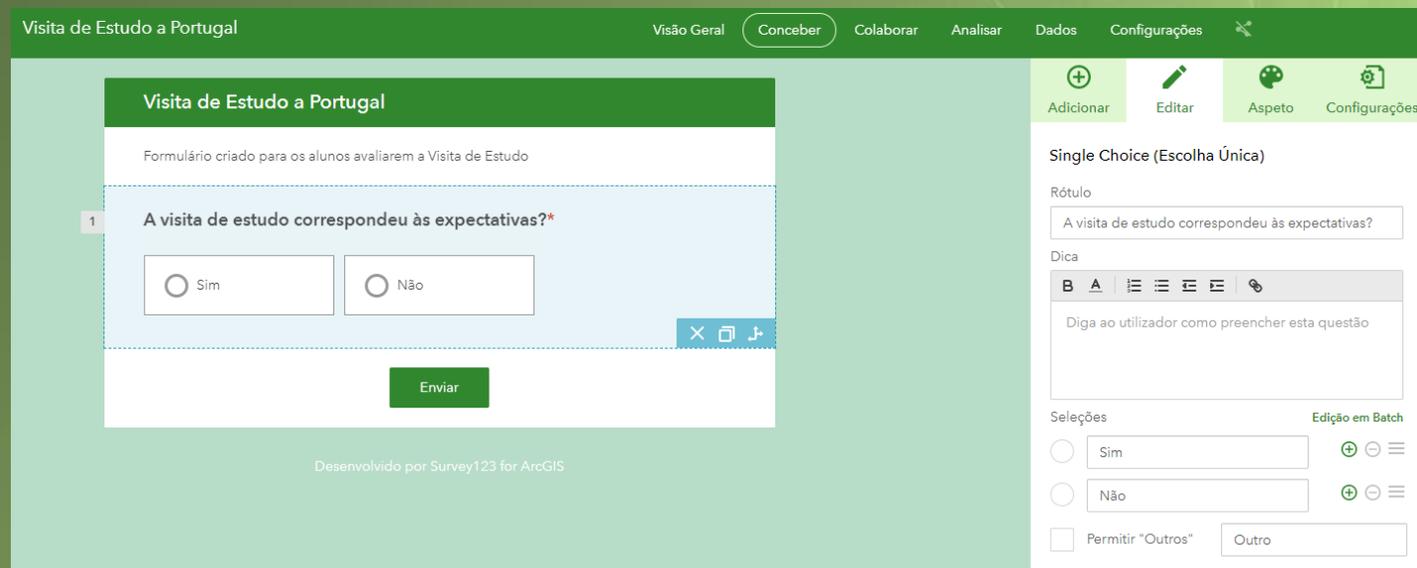
Min.

Guardar Pré-visualizar Publicar



7. Arraste a opção que desejamos, neste caso “Single Choice” (Escolha Única)

8. Coloque no rótulo a questão que desejamos e as respectivas opções.



Classifica a visita como:

	Muito Insuficiente	Insuficiente (2)	Suficiente (3)	Bom (4)	Muito Bom (5)
Organização *	<input type="radio"/>				
Interessante *	<input type="radio"/>				
Enriquecedora *	<input type="radio"/>				

✕ □

Enviar

Adicionar Editar Aspeto Configurações

Grelha Escolha Única

Rótulo

Dica

Seleções (colunas) Edição em Batch

- Muito Insuficiente
- Insuficiente (2)
- Suficiente (3)
- Bom (4)
- Muito Bom (5)

Perguntas (linhas) Edição em Batch

-
-
-

Validação
 Esta é uma questão obrigatória

Outro
 Respostas em cache para esta questão

Guardar Pré-visualizar Publicar

9. Arraste “Grelha Escolha Única”

10. Rótulo - coloque o que deseja neste caso “Classifica a visita como:”

11. Coloque as selecções pretendidas

12. Perguntas – “Organização; Interessante; Enriquecedora”

Coloca o local da visita de estudo*



13. Clique em “GeoPoint” de modo a conseguir colocar o local da visita de estudo.

Adicionar Editar Aspeto Configurações

GeoPoint

Rótulo

Dica

B A

Diga ao utilizador como preencher esta questão

Mapa Predefinido

Localização predefinida

Solicite a localização do dispositivo ao abrir esta pergunta ?

Guardar ▲ Pré-visualizar Publicar

Coloca uma fotografia que tiraste durante a Visita

Pressione aqui para seleccionar o ficheiro Imagem. (<10MB)

Enviar

Adicionar Editar Aspeto Configurações

Imagem

O tamanho máximo do ficheiro é 10 MB.

Rótulo

Coloca uma fotografia que tiraste durante a Visita

Dica

Diga ao utilizador como preencher esta questão

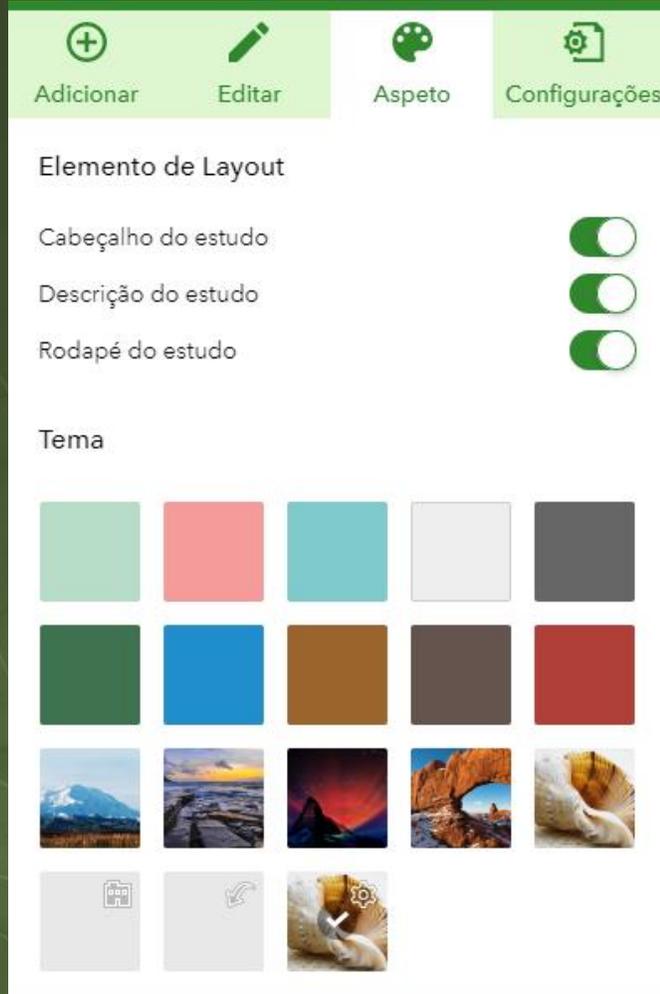
Validação

Esta é uma questão obrigatória

Guardar Pré-visualizar Publicar

14. Arraste “Carregamento de Ficheiros” de modo a que seja possível ao aluno inserir uma fotografia da visita.

- **Aspecto do formulário no Survey123**



Neste campo “Aspecto” pode colocar a cor ou imagens que o nosso formulário tenha.

- **Configurações do formulário no Survey123**

Adicionar Editar Aspeto **Configurações**

Ecrã de Agradecimento

Pré-visualizar Desligar

B I U | pequeno

Excelente! O envio dos seus dados foi bem-sucedido. Obrigado.

Exibir mensagem a solicitar ao utilizador o envio de outro registo

Guardar Pré-visualizar Publicar

No campo “Configurações” coloque a mensagem que deseja após a finalização do preenchimento do formulário.

Adicionar Editar Aspeto Configurações

Ecrã de Agradecimento 

Pré-visualizar Desligar

B I U        

pequeno    



Excelente! O envio dos seus dados foi bem-sucedido. Obrigado.

Exibir mensagem a solicitar ao utilizador o envio de outro registo

A guardar...  Pré-visualizar Publicar

Poderá “Guardar” o formulário e “Publicar” o mesmo.

Nota: Poderá editar sempre que necessário o formulário

Colaborar > Submissor

Em “Colaborar > Submissor” pode:

- Partilhar o seu estudo tendo a ligação do mesmo;
- Os membros que podem enviar os dados para este estudo;
- O que podem fazer os participantes;
- Múltiplos envios;
- Estado do estudo – pode limitar o tempo do formulário.

Visita de Estudo a Portugal

Visão Geral Conceber **Colaborar** Analisar Dados Configurações

Submissor

Visualizador

Definições de Grupo

Partilhar este estudo

https://arcg.is/0Tv54y

Abrir o estudo diretamente no navegador

Pergunte ao utilizador como deve abrir o estudo, no navegador ou na aplicação de campo Survey123

Abrir o estudo diretamente na aplicação de campo Survey123. (Saiba mais sobre esta opção)

Incorporar

Para incorporar o seu estudo, tem de partilhá-lo com Todos.

Todos (Público)

Membros da minha organização (Esri Portugal - Educação)

Os seguintes grupos:

- Destaques [Detalhes](#)
- Esri Training [Detalhes](#)
- EUE Educação [Detalhes](#)

Quem pode enviar dados para este estudo?

Todos (Público)

Membros da minha organização (Esri Portugal - Educação)

Os seguintes grupos:

O que podem os participantes fazer?

Nota: ao efetuar uma atualização ou eliminação, os participantes só podem aceder aos seus próprios registos.

Adicionar apenas novos registos

Adicionar e atualizar registos

Adicionar, atualizar e eliminar registos

Múltiplos envios

Permitir múltiplos envios

Apenas é permitido um envio por participante

Estado do estudo

Este estudo está atualmente aberto.

Aberto: aceita respostas

Fechado: não aceita respostas

Programar a data e hora de abertura/fecho (com base no fuso horário -00:00)

Abrir:

Fechar:

Colaborar > Submissor

Visita de Estudo a Portugal

Visão Geral Conceber **Colaborar** Analisar Dados Configurações

Submissor

Visualizador

Definições de Grupo

Partilhar resultados do estudo A ligação de partilha ficará disponível depois de clicar no botão Guardar pela primeira vez.

Quem pode visualizar os resultados deste estudo?

Todos (Público)

Membros da minha organização (Esri Portugal - Educação)

Os seguintes grupos:

- Destaques [Detalhes](#)
- Esri Training [Detalhes](#)
- EUE Educação [Detalhes](#)
- GeoAlmada [Detalhes](#)

A que dados tem acesso o visualizador?

Todos os registos neste estudo

Apenas os registos que submeteu

Guardar

Em “Colaborar > Visualizador” pode:

- Permitir quem pode visualizar os resultados deste estudo



1- Questões
(Design & Publicação)

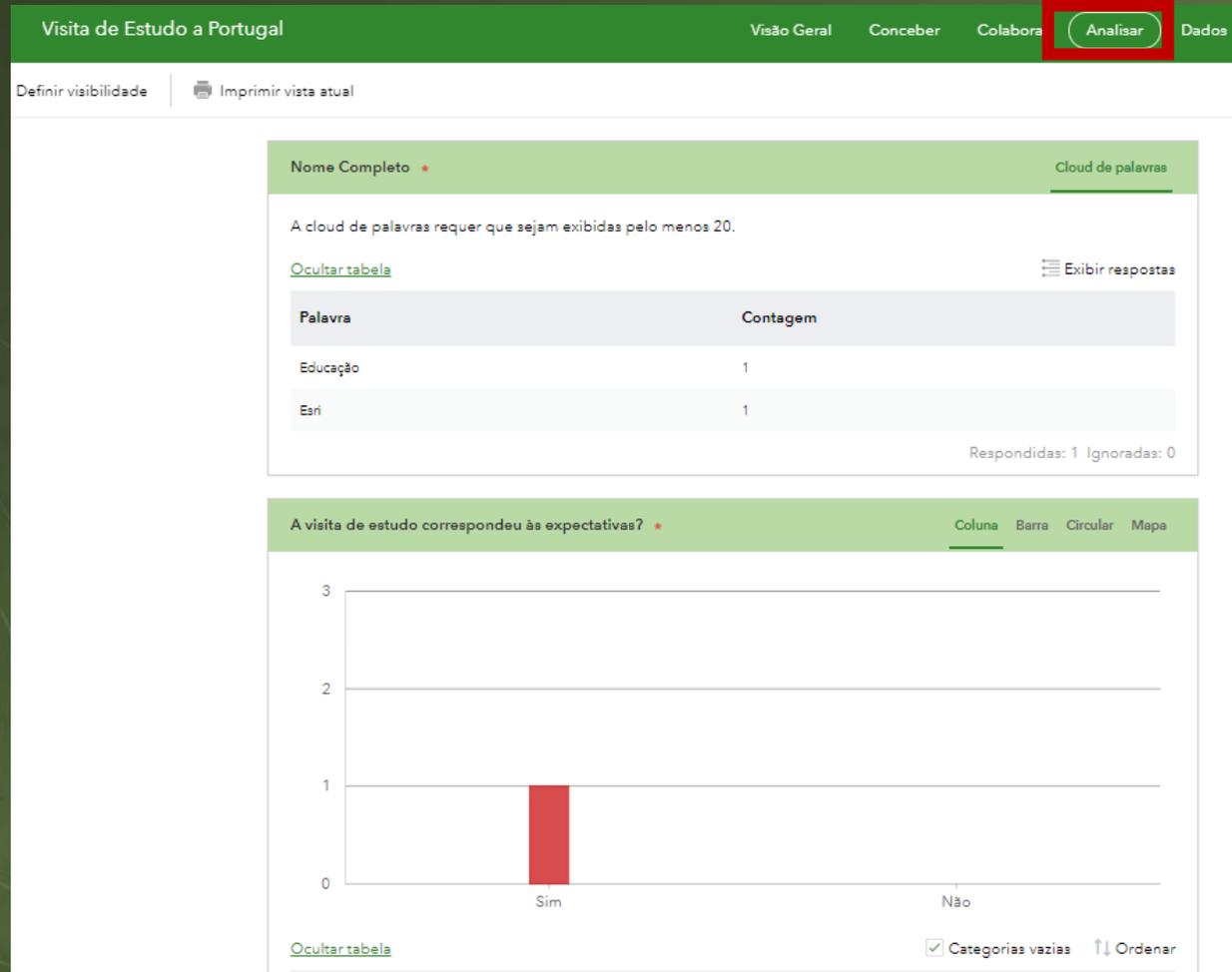


• **2- Respostas**
• (Dados)

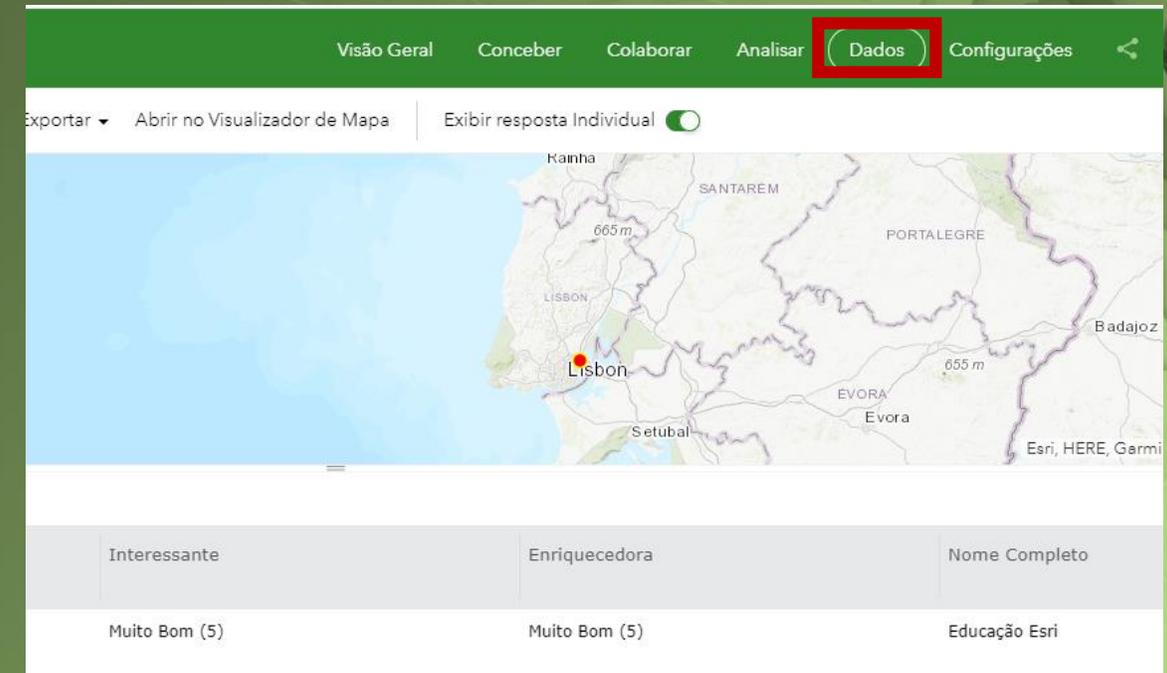


• **3- Decisões**
• (Visualização & Análise)

Analisar – Visualização das respostas



Dados – Tabela com todas as respostas



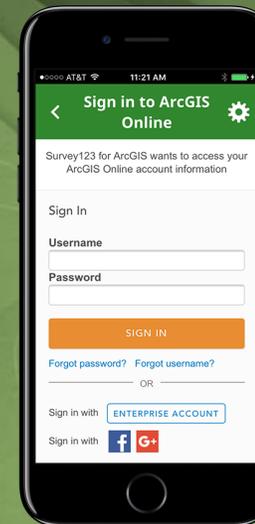
Visualizar a nível espacial
Opção de exportar os dados
Abrir no Map Viewer

Documentos de apoio

[Survey123 for ArcGIS Exploring the Survey123 for ArcGIS website](#)

[Understanding your results with the Analyze Tab](#)

[Survey123 for ArcGIS Product Overview](#)



Alguma questão contactar - ensino@esri-portugal.pt

[Voltar ao início](#)