

# Workshop

## Smart Schools: criação de formulários georreferenciados inteligentes com o Survey 123<sup>®</sup>



### Formadores

Vânia Carlos

Manuel Santos

28 de novembro de 2018 | 14:30-17:30

# Objetivos

- Planificar estratégias outdoor de Ciência Cidadã para recolha de dados georreferenciados relevantes sobre o meio local, em articulação com o currículo
- Adquirir competências de criação de formulários georreferenciados com o Survey 123<sup>®</sup> para recolha de dados relevantes em saídas de campo com os alunos

# Ferramentas esri

Ferramentas esri ® de produção, análise e disseminação de informação georreferenciada



## esri Survey 123

- Formulários georreferenciados
- Aquisição de dados no terreno



## esri ArcGIS online

- Análise de dados georreferenciados
- Produção de mapas temáticos



## esri StoryMaps

- Narrativas digitais com base em mapas
- Infografias

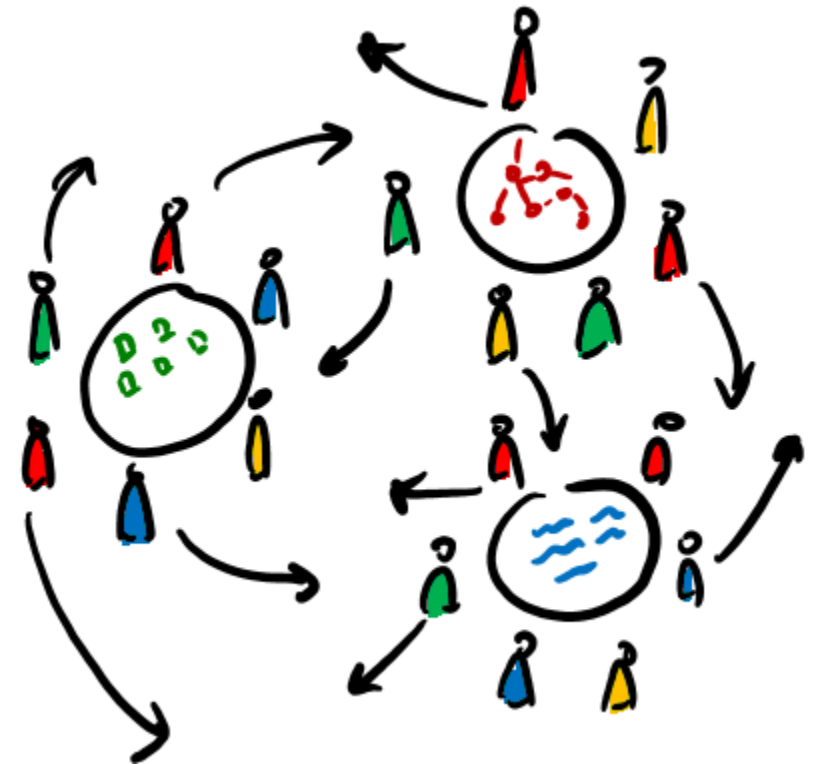


Rede social  
Geomentores  
ESGN



# Conteúdos e estrutura do workshop

- Plataforma ArcGIS® online ESGN
  - introdução ao ambiente gráfico e funcionalidades principais  
<https://egn.maps.arcgis.com>
- Survey 123®
  - Demonstração  
<https://survey123.arcgis.com/surveys>
- Exercício prático
  - gestão de utilizadores
  - aplicação em exercício prático no Survey123



# ArcGIS EGN - <https://egn.maps.arcgis.com>

- **Organização**

- Membros (níveis e papéis)

- **Grupos**

- Criar um novo grupo

- **Conteúdos**

- Dados tabela CSV (kit)
- Resultados do formulário Survey
- Selecionar e partilhar com grupos
- Organizar (criar pastas e mover conteúdos)
- Favoritos



# ArcGIS EGN - <https://egn.maps.arcgis.com>

- **Galeria**

- Formulário Survey
- Mapas com os resultados

- **Mapa**

- Adicionar camadas / resultados do survey
- Edição de legendas (guardar camada)
- Medições
- Pesquisar localizações, *zoom in & out*
- Gravar mapa

- **Cena 3D**

- Visualização e adicionar camadas como Google Earth

- **Aplicações**

- Survey 123;...



# Survey 123


<https://survey123.arcgis.com/surveys>

- **Criar um novo levantamento**

- Duas opções - designer web (não exige instalação da app)
- Nome, palavras-chave e resumo

- **Conceber o formulário**

- Tipos de perguntas (*Geopoint* adicionar sempre - localização)
- Aspetto gráfico
- Configuração (agradecimento final)



esri Survey 123

- Formulários georreferenciados
- Aquisição de dados no terreno





# Survey 123

<https://survey123.arcgis.com/surveys>

- **Guardar, pré-visualizar e publicar**
  - Publicar – disponível na web para edição
- **Colaborar**
  - Submeter
    - Todos
    - Membros ESGN
    - Grupos
    - Onde abrir (opção 2)
    - Link ou QR code
  - Visualizar
    - Todos
    - Membros ESGN
    - Grupos
    - Que dados (todos ou registos próprios)





# Survey 123

<https://survey123.arcgis.com/surveys>

- **Dados**
  - Explorar os dados no mapa
- **Analisar**
  - Visualizar análise estatística



ArcGIS EGN - <https://egn.maps.arcgis.com>

- **Exercício prático**

- Definir grupos de trabalho (para implementar estratégia)
- Cada utilizador entrar no arcgis ESGN
- Configurar o seu perfil
- Explorar os menus
- [16:00] Delinear uma estratégia a implementar (<http://bit.ly/SmartSchoolLab>)
- **Entrar no Survey...**

# Survey 123

<https://survey123.arcgis.com/surveys>

- **Exercício no Survey**

- Criar um formulário
- Responder ao formulário
- Visualizar os dados
- Analisar as estatísticas

- **Exercício Arcgis ESGN**

- Mapa (novo mapa): abrir os dados recolhidos (adicionar » pesquisar por camada)
- Editar a legenda (alterar estilo) » guardar camada
- Guardar o mapa editado

# Questionário

- Nos 5 minutos finais da sessão
- Preenchimento individual

Professores (os que não preencheram)

**[http://bit.ly/SSL\\_Q\\_Profs](http://bit.ly/SSL_Q_Profs)**

Mentores locais

**[http://bit.ly/SSL\\_Q\\_Mentores](http://bit.ly/SSL_Q_Mentores)**



# Desafio... Divulgação!

N 55

## gafanhoto

Escola Secundária Gafanha Nazaré



**Galardão Ecoescolas .12**

Isso é uma espécie de **SUPLEMENTO LITERÁRIO**

Revista, História, Cultura Geral, Bioma, Ciências, O prazer de saber.

agosto 2018



**Liberdade .28**

74 Liberdade é como um pássaro que voa para o céu e não volta.

**LIBERDADE**

Quando nascemos é a razão de ser, a liberdade que nos dá a capacidade de pensar, de sentir, de amar, de lutar, de lutar por aquilo que acreditamos, de lutar por aquilo que nos dá sentido à vida.

**Comenius .4**

É isto de sempre o 4 de Julho

Câmara Municipal de **ILHAVO**

News CMI 2 de agosto 2018



**"Ria a Gosto" - 12.º Festival de Marisco da Costa Nova realiza-se de 2 a 5 ...**

Os amantes do marisco podem começar a salivar porque está a chegar a 12.ª edição do "Ria a Gosto" - Festival de Marisco da Costa Nova, que se realiza entre os dias 2 e 5 de agosto, no relvado da Costa Nova, numa organização conjunta entre o Illiabum Clube e a Câmara Municipal de Ilhavo. Esta é uma oportunidade de degustar os melhores mariscos do mar e da ria, em ambiente de festa e convívio. O ... [mais informações](#)



**Maior Festival do Bacalhau do país está de regresso**

O Município de Ilhavo acolhe aquele que é um dos maiores festivais gastronómicos do país, celebrando o bacalhau durante cinco dias, com receitas confeccionadas com a dedicação e a sabedoria de 14 associações locais. A Câmara Municipal de Ilhavo e a Confraria Gastronómica do Bacalhau levam ao Jardim Oudinot, na Gafanha da Nazaré, a 11.ª edição do Festival do Bacalhau, no ano em que se inicia a ... [mais informações](#)



**Mais de 16 mil participantes transformaram o "Marolias Ilhavo 2018" num ...**

Entre os dias 13 e 29 de julho, o "Marolias Ilhavo" encheu de festa e ação as Praias da Barra e da Costa Nova, às quais se juntou o Jardim Oudinot, trazendo consigo inúmeras atividades.

DEP – CIDTFF flashnews

Newsletter do Centro de Investigação em Didática e Tecnologia na Formação de Formadores

Centro de Investigação em Didática e Tecnologia na Formação de Formadores  
Departamento de Educação e Psicologia

### FLASHNEWS

Home Subscrição de Flashnews

flashnews #241 | semana 40 | 04OUT2018

Posted on October 4, 2018

[ver mais](#)

flashnews #240 | semana 39 | 28SET2018

Posted on September 28, 2018

[ver mais](#)

flashnews #239 | semana 38 | 21SET2018

Posted on September 21, 2018

[ver mais](#)

Newsletter do Centro de Investigação em Didática e Tecnologia na Formação de Formadores

RECENT POSTS

- flashnews #241 | semana 40 | 04OUT2018
- flashnews #240 | semana 39 | 28SET2018
- flashnews #239 | semana 38 | 21SET2018
- flashnews #238 | semana 37 | 14SET2018
- flashnews #237 | semana 36 | 07SET2018

SUBSCRIBE


First name

Relatório Trimestral da Gestão do Executivo

Próximos Eventos

De momento não existem próximos eventos.

### Relatório Trimestral da Gestão do Executivo



Relatório Trimestral da Gestão do Executivo

2 Outubro, 2018

adelin 2 Outubro, 2018 Uncategorized [Read more](#)

Informação relevante da Câmara Municipal de Ilhavo

## Abriu a caça

Município

Câmara Municipal de **ilhavo**

Boletim Informativo · maio 2018 · edição n.º 60

# ilhavo

