

Smart School Lab ESGN

Smart Schools: flexibilização curricular na construção de comunidades educativas inteligentes



Formadores

Manuel Santos | manuel.santos@egn.pt

Vânia Carlos | vania.carlos@ua.pt

29 de janeiro de 2020 | 18:00-20:00

Objetivos

- Recalendarizar as datas das próximas sessões
- Planificar estratégias outdoor de Ciência Cidadã para recolha de dados georreferenciados relevantes sobre o meio local, em articulação com o currículo
- Criação de formulários inteligentes georreferenciados com o Survey 123[®] para recolha de dados relevantes em saídas de campo com os alunos
- Agendar datas de observação/ implementação
- Reforço de pedido de preenchimento do questionário dos alunos

Questionário dos alunos

Resposta	Contagem	Porcentagem
7.º (A1)	34	19.88%
8.º (A2)	37	21.64%
9.º (A3)	7	4.09%
10.º (A4)	54	31.58%
11.º (A5)	16	9.36%
12.º (A6)	23	13.45%

http://bit.ly/SSL_Quest1_Alunos_ESGN

ArcGIS EGN – Exercício Colaborativo

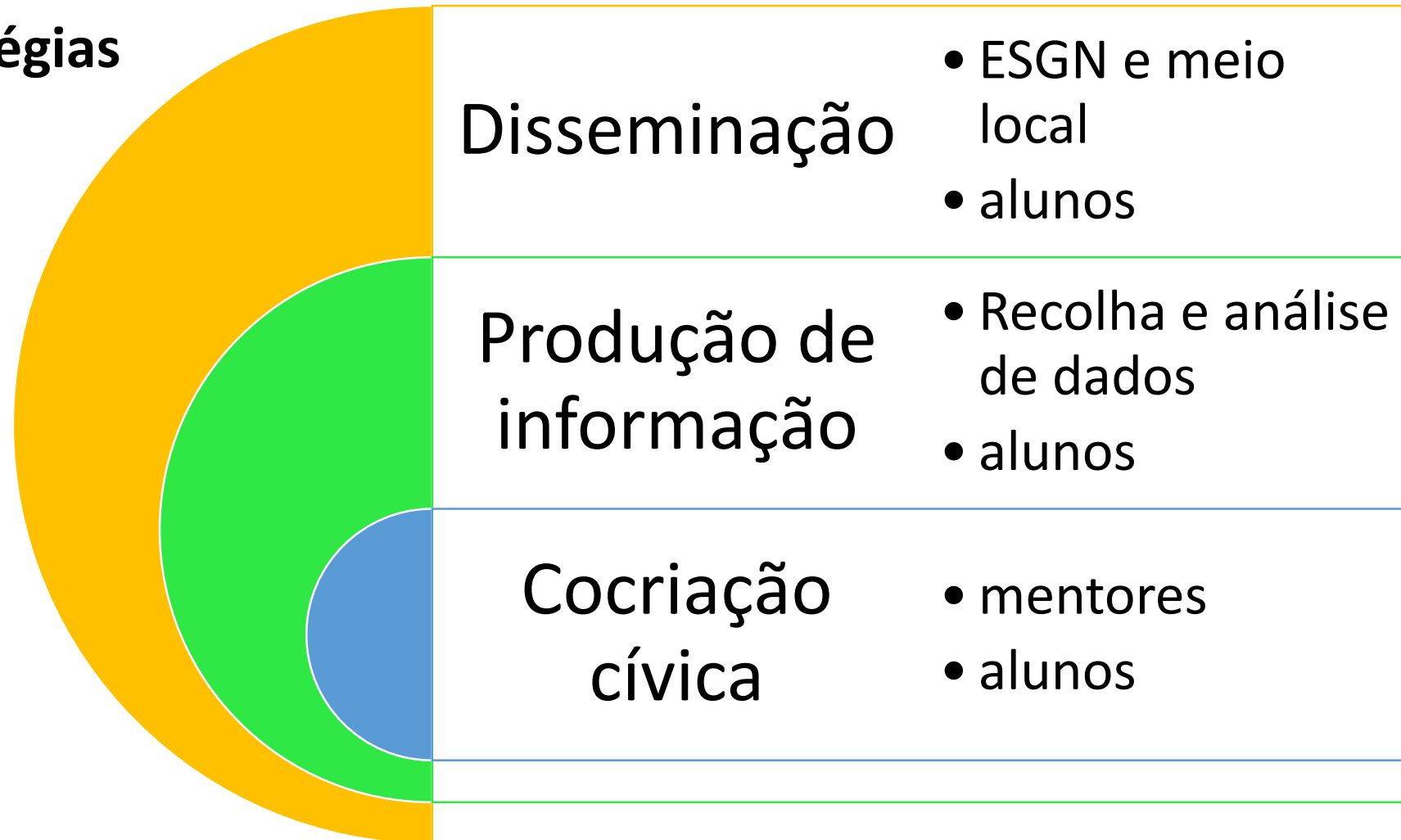
Planificação das estratégias

- Google doc

Aulas observadas

Momentos de projeto

- Tema
- Turma(s)
- Individual ou grupo
- Possíveis datas
- Estratégias / recursos



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

