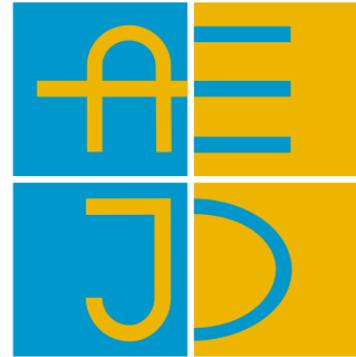


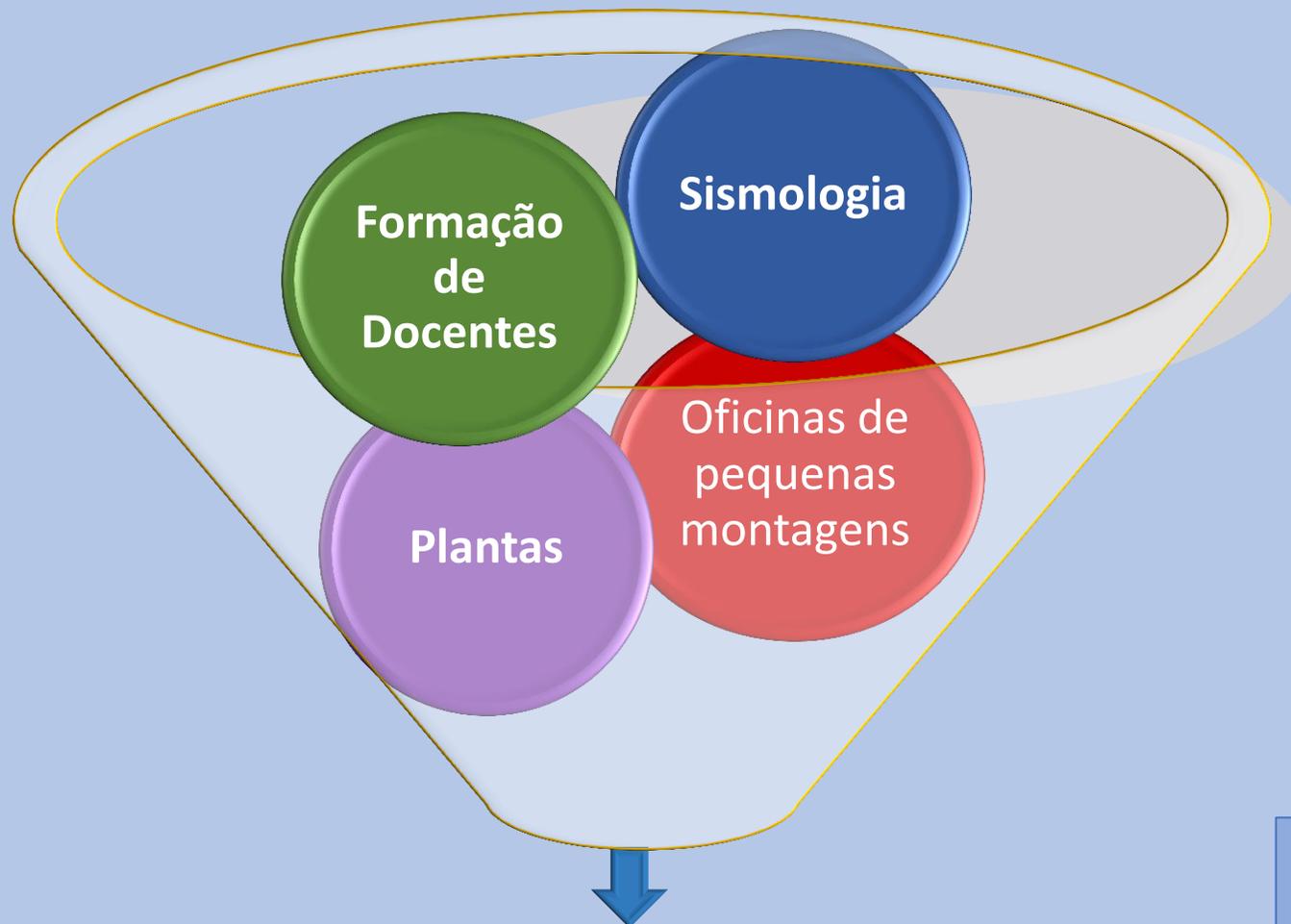
**CLUBES
CIÊNCIA VIVA
NA ESCOLA**



**AGRUPAMENTO
DE ESCOLAS
JÚLIO DANTAS**

Um trabalho de Equipa!

novembro de 2019



Biologia e Geologia
Física e Química
História

Equipa:

- Anabela Navarro
- Carla Amélio
- Fernando Ribeiro
- Octávia Santos
- Paula Girão
- Teresa Carmo

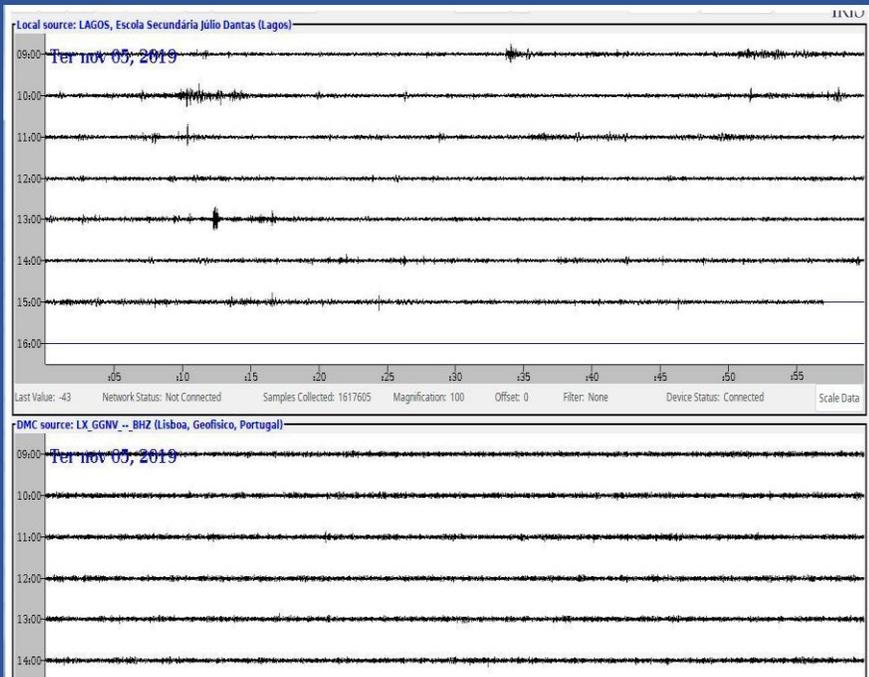
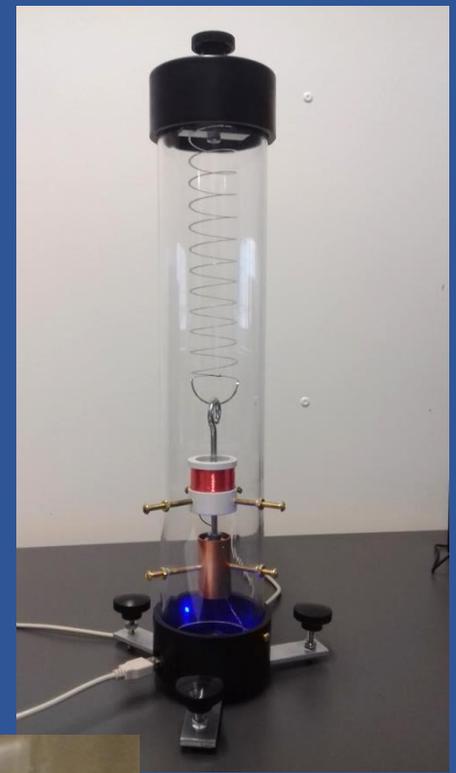
Plantas -

- Criação de um Jardim de plantas aromáticas – ao longo do ano letivo 2019-2020;
- WorkShop – 2 sessões com Especialista em Plantas aromáticas – datas – 26.11.2019 e 10.12.2019;
- Plantas ao longo da História de Portugal- data-jan. e fev. 2020;
- Visita de Estudo ao Herbário da Universidade do Algarve e ao dep. de Química – data – 20.11.2019;
- Monitorização do crescimento de plantas em Lab - ao longo do ano letivo 2019-2020.



Sismologia -

- Apresentação do Sismómetro – “abanão” no edifício ESJD– data - 6.11.2019;
- Palestras temáticas: 1 com uma análise histórica do grande terramoto de 1755- data -22.11.2019;
- 1 palestra na área de sismologia – data – 10.12.2019.



Oficinas de pequenas montagens

- 1 workshop para reutilizar materiais simples na construção de pequenas máquinas – data – 31.10.2019;
- 1 workshop para sensibilização para a problemática dos microplásticos no ambiente – data – 21.10.2019;
- objetivo a longo prazo : os alunos participantes adquirirem conhecimentos e competências para replicar a atividade, na restante comunidade educativa- ao longo do ano letivo.



Formação de docentes

Participação na edição 2019
science on stage: Recolher ideias
para implementar novas dinâmicas
pedagógicas;
-Estabelecer contactos para futuras
parcerias.

