

# CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO DE FORMAÇÃO



newrónio

Curso:

*Geocaching*: Construção de um projeto educativo

Duração:

25 horas

População alvo:

Professores da RAA dos: 2º, 3º Ciclos e do Secundário

Número de participantes:

Mínimo 10

Máximo 25

Razões justificativas da ação:

Esta iniciativa de formação surge como a oportunidade de se conhecer e aprofundar mais uma "ferramenta educativa" que pode ser muito útil para os professores, no que concerne ao desenvolvimento e formação dos alunos, quer em ambiente de sala de aula (relativamente a qualquer disciplina), quer em atividades extracurriculares, como por exemplo para o Plano Anual de Atividades, quer para eventuais clubes escolares.



newrónio



# CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO DE FORMAÇÃO

## Objetivos específicos:

- Contribuir para a autoformação dos professores;
- Desenvolver o espírito de equipe e cooperação entre os professores;
- dar a conhecer e aprofundar os conhecimentos relativos ao "jogo de aventuras" - *Geocaching*, suas características e potencialidades;
- Aprofundar os conhecimentos dos professores relacionados com novas "ferramentas pedagógicas" e com novas tecnologias;
- Fomentar o respeito pela natureza, património e meio ambiente, contribuindo para uma atitude mais responsável e participativa relativamente à conservação do meio ambiente, natureza e património;
- Desenvolver conhecimentos e capacidades relativas à orientação e utilização das novas tecnologias (GPS, *Smartphones*) e também, em particular das tecnologias de comunicação multimédia;
- Interligação/articulação com várias disciplinas;
- Fomentar o conhecimento e uso de "tecnologias de ponta", nomeadamente: *pens* universais, *chips*, Impressoras 3D, ...;
- Dar a conhecer o "potencial turístico" deste "jogo de aventuras";
- Interligação/articulação com as disciplinas de Ciências Naturais/Geologia, na abordagem das "*Earthcaches*";

# CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO DE FORMAÇÃO

## Conteúdo programático:

### 1. A "descoberta do *Geocaching*".

Atividade, regras, etiqueta, objetivos, história, criação de conta, "tipos de *caches*", material necessário e recomendado; cuidados a ter na prática da atividade;...

2. Potencialidades educativas do *Geocaching*. Trabalhos em grupo; respeito pelos outros; desenvolvimento das capacidades intelectuais e físicas; respeito (e proteção) da natureza;

3. **Apresentação/exemplificação de projetos educativos, sobre *Geocaching*, já realizados e concretizados em várias escolas da região.**

4. Caso prático da utilização do *Geocaching*, como "ferramenta educativa" em ambiente escolar:

-O **Clube de *Geocaching* da Escola Secundária de Lagoa** (*exemplificação da construção, com alunos, de caches educativas e temáticas*)

5. **Como construir um projeto escolar/educativo de *Geocaching*.**

6. Como construir uma *cache*.

## Data de realização:

De 4 da 22 de maio de 2019

## Frequência e local de realização:

Regime presencial. Escola Secundária de Lagoa

# CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO DE FORMAÇÃO

## Horário:

Dia 4 de maio (sábado) - das 9h às 12h30 e das 14h às 18h00

Dia 8 de maio (4ª feira) - das 14h00 às 19h00

Dia 11 de maio (sábado) – das 9h às 12h30 e das 14h às 18h00

Dia 22 de maio (4ª feira) - das 14h00 às 19h00

## Metodologias de formação:

- Sessões teóricas e práticas, como recurso à apresentação de filmes, utilização de computadores, utilização da Internet, utilização de sistemas de navegação (GPS ou *smartphone*);
- Trabalho de campo (visita a caches significativas existentes no Concelho de Lagoa ou de Vila Franca do campo) e vistas de estudo;
- Trabalho individual de pesquisa;

## Avaliação:

As ações de formação contínua devem assegurar a avaliação individual do aproveitamento do formando, de acordo com o previsto no artigo 228.º do ECD.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Descrição dos Critérios | A avaliação dos formandos far-se-á, no decorrer da própria ação de formação, com base nos trabalhos realizados, a participação e qualidade de participação nas sessões, bem como sobre a qualidade dos trabalhos <b><i>individuais (projeto escolar de Geocaching). Este projeto individual de Geocaching, deverá incluir várias atividades escolares e educativas a realizar com alunos, nomeadamente: a) organização de uma visita de estudo, utilizando o Geocaching como ferramenta educativa e b) produção/colocação de uma cache educativa, em conjunto com alunos, que inclua na sua elaboração várias disciplinas curriculares.</i></b> |
|-------------------------|---|

# CARACTERIZAÇÃO DA AÇÃO DE FORMAÇÃO

## Custo:

20 € docentes ESLG

25 € docentes de outras escolas

## Formador:

Luis Filipe Borges do Canto Mota Machado