



Fontes Sonoras: Ver o Som

Mesmo sem pensar recolhemos imensas informações diariamente apenas através dos sons que recebemos. Um carro que passa, uma ambulância que se aproxima ou se afasta, os pássaros que ouvimos no parque, uma mensagem no telemóvel, etc. Nesta ação pretende-se um olhar diferente sobre os conceitos científicos, neste caso sobre o som. Explorando o espaço fora da sala de aula, vamos conhecer e interpretar o que nos rodeia.

Modalidade:

Ação de curta duração

Destinatários:

Destina-se a professores do 3º ciclo do código 510.

Estrutura:

A ação de curta duração tem uma duração de 3 horas.

Calendarização

10 de outubro de 2020 | das 14h00 às 17h00

Número máximo de formandos: 18 formandos

Cumprindo as recomendações da Direção Geral de Saúde, o Centro de Formação Ciência Viva dinamiza formações para grupos com no máximo 9 formandos pelo que, atingindo-se o número máximo da turma, esta será sempre dividida em dois grupos.

Local de formação:

Jardins da Água – Jardim de Ulisses (A Girafa), Parque das Nações

Objetivos:

- Apoiar os professores na realização de atividades fora da sala de aula tendo em conta o currículo disciplinar.
- Valorização das dinâmicas curriculares do ensino das ciências fora do espaço sala de aula.
- Utilizar Aplicação de práticas pedagógicas de tecnologias de informação e comunicação.

Metodologia:

A formação integra de forma articulada uma sessão prática que se desenvolve com o objetivo de dotar os professores de ferramentas educativas para a integração dos temas ligados à aprendizagem fora da sala de aula na sua prática letiva.

As atividades propostas são construídas usando uma metodologia de inquiry based science learning, IBSE, e pretende dar uma perspetiva diferente aos conceitos visando a aprendizagem dos alunos.

Formadores:

Adelina Machado | Ciência Viva

César Marques | Ciência Viva

Cristina Simões | Ciência Viva



Avaliação:

O processo de avaliação irá incidir sobre a produção de um plano de aula, com o máximo de 2 páginas, para a aprendizagem de temáticas ligadas ao som, num espaço fora da sala de aula, e em estreita ligação com os conteúdos curriculares.

Adicionalmente, será requerido o preenchimento de uma ficha de avaliação da ação de formação.