



Crescer com o conhecimento – Recursos em ação

O conhecimento do mundo que nos rodeia torna-nos mais responsáveis pela preservação e conservação do património natural e por tudo o que está à nossa volta. A escola, enquanto instituição chave para o desenvolvimento das crianças e jovens, tem um papel preponderante neste processo. Neste contexto a criação de atividades integradoras, envolvendo diversas áreas curriculares e explorando recursos em conjunto, leva a um conhecimento mais efetivo e a aprendizagens significativas e eficazes.

Partindo do mundo natural que nos rodeia e da observação do dia a dia, vamos explorar recursos para conhecer a realidade. As atividades visam implementar investigações práticas, baseadas na observação sistemática, na modelação e no trabalho laboratorial/experimental, para dar resposta a problemas relacionados com os materiais terrestres, diversidade de seres vivos e suas interações com o meio.

Esta Ação de Curta Duração integra o programa de atividades dinamizadas pela Quinta Ciência Viva das Ideias e das Cerejas - Fundão, desenvolvido no âmbito do projeto "Quinta experimental de ciência: cooperação e inovação na produção agrícola local", através do financiamento concedido pelo Programa PROMOVE | Regiões Fronteiriças - Concurso 2019.

Modalidade:

Ação de curta duração

Destinatários:

Destina-se a professores do 2.º Ciclo do Ensino Básico dos códigos 230 e 240 *

* Esta formação é exclusiva para docentes do distrito de Castelo Branco ao abrigo de projetos de colaboração a decorrer entre a Ciência Viva e a Câmara Municipal do Fundão.

Estrutura:

A ação de curta duração tem uma duração de 6 horas, repartidas por dois dias

Calendarização

22 e 23 de abril, das 17h00 às 20h00

Número máximo de formandos: 20

Local de formação:

On-line

Objetivos:

Apresentar os recursos da Academia.

Apoiar os professores na realização de atividades, explorando recursos, tendo em conta o currículo disciplinar.



Criar dinâmicas de trabalho de cariz transversal.

Valorização das dinâmicas curriculares de ensino fora do espaço sala de aula.

Metodologia:

A formação integra uma sessão teórica que se desenvolve com o objetivo de dar a conhecer os recursos da Academia Ciência Viva numa dimensão transversal e integradora das diferentes áreas disciplinares e uma sessão prática que pretende articular as diversas áreas do saber num espaço de excelência, que é a Escola, para o desenvolvimento de uma atitude crítica e ativa.

As atividades propostas são construídas usando uma metodologia de *Inquiry Based Science Education*, IBSE, e pretende dar uma perspetiva diferente aos conceitos visando a aprendizagem dos alunos.

Formadores:

Cristina Simões | Ciência Viva

Avaliação:

O processo de avaliação irá incidir sobre a produção de um relatório escrito (máximo uma página A4) contendo uma reflexão crítica acerca da forma sobre a qual o conteúdo da formação contribuiu para o seu desenvolvimento profissional.

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