Formação: Trabalho prático/laboratorial no ensino das ciências

25 horas sendo 14 horas Presenciais e 11 horas Síncronas

Centro de Formação da Associação de Escolas do Alto Tâmega e Barroso

Início da formação: 7 de dezembro de 2020 **Fim da formação**: 18 de janeiro de 2021

Contactos dos formadores: Lígia Maria Teixeira; tlm: 933 893 882 email: ligiateixeira@aejm.pt
José Jorge Teixeira; tlm: 933 206 313 email: jorgeteixeira@aejm.pt

Cronograma Provisório

Dia	Hora	Duração	Formato	Assunto
7/12	18.30 - 20.30	2 h	Trabalho síncrono	Apresentação, organização e planeamento da ação
9/12	18.30 - 20.30	2 h	Trabalho síncrono	Enquadramento dos temas da ação nas Orientações Curriculares e nos Programas
14/12	18.30 – 21.30	3 h	Trabalho presencial	Utilização de sensores em ambiente laboratorial e recolha de dados.
4/1	18.30 – 21.30	3 h	Trabalho presencial	Realização de atividades experimentais com a água, o ar e a luz.
6/1	18.30 – 21.30	3 h	Trabalho presencial	Realização de atividades experimentais com a água, o ar e a luz.
8/1	18.30 – 20.30	2 h	Trabalho síncrono	Realização de atividades experimentais com a água, o ar e a luz.
11/1	18.30 – 21.30	3 h	Trabalho presencial	Construção de carros solares/elétricos
13/1	18.30 – 20.30	2 h	Trabalho presencial	Avaliação formativa (criação de um protocolo de uma atividade laboratorial/kit).
15/1	18.30 – 20.30	2 h	Trabalho síncrono	Avaliação formativa (criação de um protocolo de uma atividade laboratorial/kit).
18/1	18.30 – 21.30	3 h	Trabalho síncrono	Avaliação formativa (apresentação e debate dos resultados obtidos/reflexão escrita sobre o desenvolvimento da ação.