

13ª Conferência Professores Espaciais

Nesta conferência, dedicada ao tema “Espaço para cidades sustentáveis”, leva-nos a explorar dois mundos paralelos: 1) como desenvolver infraestruturas que nos permitam habitar fora do planeta Terra e 2) como aplicar a tecnologia desenvolvida no contexto espacial, como por exemplo no programa Artemis, nas cidades atuais, contribuindo para a adaptação da vida humana a um planeta moldado pelas alterações climáticas e fenómenos extremos.

O programa da conferência está distribuído em dois dias, sendo o primeiro destinado a sessões dinamizadas por cientistas, engenheiros, e outros especialistas do sector espacial e o segundo preenchido com atividades orientadas para a prática letiva.

Modalidade:

Curso de formação Presencial

Destinatários:

Destina-se a professores dos códigos de docência 230, 420, 500, 510, 520 e 550.

Estrutura:

A ação tem uma duração de 14 horas.

Calendarização:

9 de outubro | Das 09:30 às 21h30

10 de outubro | Das 09:00 às 17h30

Local de Formação:

Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva | Lisboa

Objetivos:

O objetivo principal é promover a literacia dos professores em relação aos seguintes temas:

- Exploração espacial;
- Desafios científicos e tecnológicos da vida no espaço, como, por exemplo, a produção de alimentos;
- alterações climáticas e adaptação a fenómenos extremos;

Metodologia:

A conferência integra de forma articulada um conjunto de sessões teóricas e práticas que se desenvolvem com o objetivo de dotar os professores de ferramentas educativas para o ensino das várias disciplinas sob o contexto das Ciências Espaciais. As palestras serão de carácter teórico e científico em regime presencial conforme anunciado no programa. Em cada uma das sessões haverá espaço para perguntas e respostas. Os workshops, também presenciais, são de carácter eminentemente prático com atividades destinadas à sala de aula. Existem 4 sessões práticas nas quais os professores podem participar.

Formadores:

Adelina Machado | Docente de Físico-Química

Cátia Cardoso | Ciência Viva

Fátima Pinto | Ciência Viva

Outros investigadores convidados

Avaliação:

O **processo de avaliação** irá incidir em:

- Apresentação de um relatório de reflexão em que conste: exercício escrito em contexto de formação com 5 questões referentes às temáticas tratadas na conferência; escolha de um tema/unidade que poderá ser lecionado no ano letivo de 2026/2027 indicando a unidade curricular.
- Preenchimento do questionário de avaliação da ação de formação e do contributo da formação para o seu desenvolvimento profissional.

Após satisfeita a condição da assiduidade (presença em pelo menos 2/3 da carga horária total), e de acordo com o Despacho n.º 4595/2015 do Secretário de Estado do Ensino e da Administração Escolar, publicado no Diário da República, 2.ª Série, N.º 87, de 6 de Maio de 2015, a avaliação a atribuir aos formandos é expressa numa classificação quantitativa na escala de 1 a 10 valores. A escala de avaliação qualitativa relaciona-se com a escala de avaliação quantitativa da seguinte forma:

Escala de avaliação:

Excelente – de 9 a 10 valores;
Muito Bom – de 8 a 8,9 valores;
Bom – de 6,5 a 7,9 valores;
Regular – de 5 a 6,4 valores;
Insuficiente – de 1 a 4,9 valores.

Para mais informações poderá consultar o Regulamento Interno do Centro de Formação: <https://academia.cienciaviva.pt/1279/informacoes-gerais>