



AÇÕES DE FORMAÇÃO SOBRE RISCOS E CATÁSTROFES

(de acordo com o Referencial de Educação para o Risco dos Ensinos
Pré-Escolar, Básico (1.º, 2.º e 3.º ciclos) e Secundário)

Objetivo: As Ações de Formação visam sensibilizar os **Docentes** da Educação Pré-Escolar, dos Ensinos Básico e Secundário, para as questões relacionadas com os riscos e catástrofes.

Trata-se de uma abordagem técnico-pedagógica que visa estabelecer a ponte necessária entre a comunidade e a escola, um objetivo primordial no contexto da **Educação para a Cidadania e Desenvolvimento**, constituindo-se como instrumento orientador da **Educação para o Risco** nos diversos espaços em que, na escola, esta componente do currículo se pode concretizar.

Estas ações visam, ainda, criar condições para a formação de docentes no âmbito do **Referencial de Educação para o Risco**, consciencializando-os para a problemática dos riscos, no contexto de uma cidadania ativa, contribuindo assim para a promoção, na sociedade portuguesa, de uma cultura estratégica de segurança.

**Acreditado pelo CCPFC
Conselho Científico-Pedagógico de Formação Contínua**

Data: 8, 9 e 10 de maio de 2025

Curso de Formação Específica

■ **COMO IDENTIFICAR E INTERPRETAR FENÓMENOS
METEOROLÓGICOS ATRAVÉS DA OBSERVAÇÃO
VISUAL. UMA EDUCAÇÃO PARA O RISCO**

código CCPFC/ACC-133063/24

Local:

Jardim-Escola João de Deus de Ponta Delgada
Avenida Natália Correia, 9
São Pedro
9500-341 Ponta Delgada

Horário:

Sessões:

Fundamentos teóricos	1) O conhecimento científico da formação de fenómenos atmosféricos (como por exemplo, tipo de frentes, tais como uma frente quente e uma frente fria, ventos (direção, sentido e intensidade), corrente de jato, desvio de massas de ar, a influência do movimento de rotação da terra, classificação de ventos, inversão térmica, ciclo da água, vento de Föhn, incêndios florestais, nuvens vulcânicas, brisa terrestre, brisa marítima, ventos de montanha, ventos de vale, ventos de alto mar, vagas, ondulação e marés)	(8 de maio de 2025, das 17:00 às 19:00; 2,0h)
	2) Nuvens, nevoeiro, neblina, orvalho, saraiva e granizo. Formação de nuvens baixas, médias e altas;	(9 de maio de 2025, das 17:00 às 19:00; 2,0h)
Casos práticos	3) Teoria da formação de nuvens, por exemplo, cúmulos e cumulonimbus (trovões, raios, relâmpagos), formação de centros de alta e baixa pressão, o tempo atmosférico, o clima e a saúde pública;	
	4) Cartas meteorológicas e sua interpretação como elo para a previsão do estado de tempo atmosférico. Esquema de circulação atmosférica em fase de El-Niño e La-Niña;	(10 de maio de 2025, das 08:30 às 13:00; 4,0h)
	5) A água como força da natureza, o peso de uma coluna de água, a cinemática e dinâmica da água, a energia de pressão, a energia cinética e a energia de posição numa linha de corrente, a força de corte e tensão de corte como veículo destrutivo a partir de uma inundação.	

Preçário:  **RISCOS**
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA
40,00€ por participante / formando

MAIS INFORMAÇÕES:


<https://cfp.riscos.pt/>


riscos@riscos.pt


239 992 251

Destinatários: Professores dos Grupos de Recrutamento (Conta como horas de formação específica)
230 - Matemática e Ciências da Natureza, 420 - Geografia, 510 - Física e Química, 520 - Biologia e Geologia