CFPR
CCPFC/ENT-NI-0182/22

CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA RISCOS

RISCOS
AÇÕES DE FORMAÇÃO

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.

Aceditado pelo CCPFC
Conselho Científico-Pedagógico de Formação Contínua

Data: 10, 11 e 12 de dezembro de 2026

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:
Colégio de Albergaria
Rua do Colégio
3850-230 Albergaria-a-Velha

	Sessões:	Horário:
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)	(10 de dezembro 2026, das 17:00 às 19:00; 2,0h)
Casos práticos	2) Nuvens, nevoeiro, neblina, orvalho, saraiva e granizo. Formação de nuvens baixas, médias e altas;	(11 de dezembro 2026, das 17:00 às 19:00; 2,0h)
	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; 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 veiculo destrutivo a partir de uma inundação.	(12 de dezembro 2026, das 08:30 às 13:00; 4,0h)

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

Preçário: RISCOS ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE RISCOS, PREVENÇÃO E SEGURANÇA

40,00€	por participante/formando
30,00€	por participante que já frequentou outros cursos da RISCOS
20,00€	por participante Associado(a) da RISCOS

MAIS INFORMAÇÕES:

https://cfp.riscos.pt/

riscos@riscos.pt

239 992 251

RISCOS ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE RISCOS, PREVENÇÃO E SEGURANÇA · RISCOS AÇÕES DE FORMAÇÃO · COLÉGIO DE ALBERGARIA EST. 1615 · fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia · cidtff Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores · universidade de aveiro theoria poiesis praxis · ECIU university