

APRESENTAÇÃO

A elevada frequência de incêndios florestais que tem ocorrido em Portugal e restantes países da Europa Mediterrânea, fruto das mudanças climáticas e do deficiente planeamento florestal, tem provocado severos impactos ao nível da fertilidade e estrutura dos solos.

As regiões mediterrâneas com influência atlântica são caracterizadas por ecossistemas com densa cobertura vegetal, que permite a rápida propagação do fogo. Os incêndios florestais queimam a camada de manta morta e o mato rasteiro, levando a uma mudança da vegetação e da estrutura da parte superior do solo.

Como consequência aumenta a erosão dessa camada superior dos solos, onde se localizam, na maioria dos solos portugueses, os únicos nutrientes existentes.

Uma questão pertinente em termos de sustentabilidade dos ecossistemas é a de saber em que medida e porque processos os incêndios afetam os nutrientes, contribuindo assim para a degradação do solo.

A velocidade a que a perda de cada nutriente ocorre e a extensão dos incêndios florestais é uma condicionante em termos de custos e baliza as soluções que se podem implementar para a redução da degradação do solo e da água.

Ainda que exista já uma extensa produção científica relacionada com os efeitos do fogo nos solos e os seus impactos na degradação deste recurso não renovável, existem lacunas no conhecimento, especialmente devido à complexidade dos processos que estão envolvidos. Idêntica situação se pode apontar no que diz respeito às técnicas para evitar os processos de degradação imediatamente após o incêndio, nomeadamente sobre a sua relação custo/eficácia.

Neste sentido, e seguindo o espírito das anteriores edições, este seminário pretende constituir-se como mais um espaço para debate destas problemáticas relacionadas com a degradação dos solos sujeitos aos efeitos do fogo.

DATAS IMPORTANTES

- 30/09/2024** - Data limite para submissão de resumos de comunicações (orais e webposters);
- 15/10/2024** - Data para comunicação da aceitação de resumos;
- 31/10/2024** - Data limite para inscrições com bonificação, incluindo a regularização de inscrições por parte dos autores de comunicações;
- 01/11/2024** - Data limite para inscrições com o preço normal;
- 28/11/2024** - Início do III SRIS
- 29/11/2024** - Visita de Estudo;
- 14/02/2025** - Prazo para submissão dos textos a publicar como capítulos do livro de um volume da série "Estudos Cínicos", dedicado à temática do III SRIS

CONTACTOS

RISCOS - Associação Portuguesa de Riscos,
Prevenção e Segurança
Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra
Largo da Porta Férrea | 3004-530 Coimbra
email: seminarios@riscos.pt | Telf.: +351 239 992 251

LOCAL

Dept.º de Geografia, Instituto de Ciências Sociais
Universidade do Minho, Campus de Azurém
4800 – 058 Guimarães



Solos afetados por Incêndios: efeitos degradativos e soluções para a sua reabilitação

Webpage: <https://iiisris.riscos.pt/>

Data:
28 e 29 de novembro de 2024

Local:
**Departamento de Geografia
Universidade do Minho, Guimarães**



PROGRAMA

Dia 27/11/2024 (Workshop Professores)

14:30 - 17:30 Palestra: "Incêndios florestais e de gradação dos solos"

Dia 28/11/2024 (Seminário)

09:00 Sessão de Abertura
09:30 Sessão de comunicações orais
11:00 Pausa com coffee break
11:30 Sessão de comunicações orais
13:00 Almoço (livre)
14:30 Conferência
15:45 Mesa Redonda:
"Estratégias de gestão e de mitigação dos impactes dos incêndios nos solos"
18:00 Sessão de Encerramento
20:00 Jantar Social do Seminário (inscrição obrigatória)

Dia 29/11/2024 (Visita de Estudo)

08:30 Partida (Transporte em autocarro)

Manhã (9:00 - 12:30):

- Visita à Penha (Guimarães) – gestão de espaço florestal privado;
- Visita a área ardida em Joane (Vila Nova de Famalicão) - erosão do solo e ravinamento

Almoço (12:30 - 14:30): a definir

Tarde (14:30 - 17:00):

- Visita ao Picoto, ver a área ardida, seguida de alguns pontos críticos da interface;
 - Visita ao Sameiro e Santa Marta das Cortiças (Braga) – erosão após incêndios.
- 18:00 Chegada (Campus de Azurém, UMinho)

OBJETIVOS

O III Seminário da Rede Incêndios-Solo pretende promover um espaço de discussão e divulgação dos resultados da investigação, recente e em curso, e fomentar a discussão em torno da temática central dos impactes dos incêndios florestais nos solos, não esquecendo, porém, o debate sobre os incêndios na sua relação com o uso do solo e com a gestão e conservação deste recurso, elementos que se entendem centrais para as orientações políticas que promovam a sustentabilidade dos territórios.

São, assim, propostos os **seguintes temas**:

- 1 Comportamento do fogo e evolução das áreas ardidas
- 2 (rec)Ocorrência dos incêndios florestais/rurais;
- 3 Impactes socioeconómicos dos incêndios e da erosão dos solos;
- 4 Gestão e conservação dos solos.
- 5 Impactes dos incêndios no solo;
- 6 Processos erosivos em áreas ardidas;
- 7 Medidas de prevenção e mitigação em áreas ardidas;
- 8 Processos de recuperação das funções ecossistémicas dos solos nas áreas ardidas.

PUBLICO ALVO

Comunidade científica, dirigentes e técnicos de organismos centrais, regionais e municipais do sector público e do setor privado, empresários, produtores e agentes locais, público em geral, com interesse na temática.

Apresentação de trabalhos

Serão acolhidos trabalhos científicos desenvolvidos no âmbito da temática do Seminário para apresentação sob a forma de comunicação oral ou de webposter.

Os resumos aceites para apresentação do Seminário serão reunidos num Livro de Resumos digital a disponibilizar durante o evento.

Aos autores dos trabalhos selecionados e participantes do Seminário será proposta a preparação de trabalhos completos, com vista à sua publicação como capítulos de livro de um volume da série "EstudosCindínicos".

INSCRIÇÃO

Preços isentos de IVA de acordo com o artigo 9.º do CIVA

Tipo de inscrição (euros) (Faturas em nome da Entidade/Empresa, independentemente do perfil do participante, a tipologia de inscrição será Institucional)	De 01/07/2024 a 31/10/2024				A partir de 01/11/2024			
	Seminário	Jantar Social	Viagem de Estudo	Inscrição completa	Seminário	Jantar Social	Viagem de Estudo	Inscrição completa
Estudantes de licenciatura e mestrado	15€	35€	50€	95€	25€	35€	50€	105€
Bombeiros	20€	35€	50€	100€	30€	35€	50€	110€
Estudantes de doutoramento pós-doutoramento Associados da RISCOS Agentes de Proteção Civil e Forças de Segurança	25€	35€	50€	105€	35€	35€	50€	115€
Professores dos Ensinos Básico e Secundário do sistema de Ensino de Portugal	30€	35€	50€	110€	40€	35€	50€	120€
Profissionais	50€	35€	50€	130€	60€	35€	50€	140€
Institucionais e Outros	75€	35€	50€	150€	100€	35€	50€	175€

Os preços no seminário incluem: acesso pleno a todas as sessões e acresce o livro de resumos digital (eBook pdf), certificados digitais (pdf) e material de merchandising e de divulgação que vierem a ser produzidos, sujeitos a stock. A taxa de inscrição não inclui qualquer seguro para os participantes ou acompanhantes, no que respeita a acidentes, doença ou perda de bens pessoais.

Dados para pagamento:

Banco: Caixa Geral de Depósitos | Nome da Conta: RISCOS | IBAN: PT50 003502550023519283079 | BIC/SWIFT: CGDIPTPL | NIF: 506 731 391