



IV Encontro Internacional de Fogo Controlado

Data: 11 de Maio 2022 - Mafra

Web conferência – Utilização do fogo controlado em zonas de gestão militar.

O IV FlameWork – Encontro Internacional de Fogo Controlado de Mafra – surge como webinar, após dois anos de interrupção devido aos constrangimentos epidémicos. Desponta também como preparação para voltar em formato completo em 2023.

Dando seguimento ao espírito de partilha, no dia 11 de Maio de 2022, será realizado o seminário online sob o tema “Utilização do fogo controlado em zonas de gestão militar”.

A designação inglesa “Unexploded ordnance (UXO) areas”, é utilizada para zonas contaminadas com explosivos e munições por deflagrar. Normalmente estas áreas surgem a partir de campos de batalha em guerras que assolam grandes regiões, ou em espaços sob utilização militar, nomeadamente espaços aprovados para a missão de treino militar, que ficam contaminadas com explosivos, munições e armas. Em Portugal e por todo o mundo estas zonas são definidas como áreas sensíveis e com cuidados de gestão especiais.

Nas zonas UXO é normal ocorrerem e/ou serem percorridos por incêndios rurais, devido à falta de gestão de combustíveis florestais, pois não é possível efetuar as operações por causa do risco de explosão ou deflagração de munições. Nas áreas de treino militar é normal ocorrerem ignições devido ao facto de serem usadas munições reais ou de instrução.





A utilização do fogo controlado, tem surgido como uma ferramenta de gestão desses espaços, sobretudo aonde se conjuga a necessidade de administração com a existência da ferramenta. O fogo técnico como solução de gestão nas zonas UXO, tem vindo a evoluir de forma diferente nos vários pontos do mundo.

Este seminário pretende juntar vários especialistas e gestores de espaços “UXO”, para debater a aplicação do fogo, medidas de segurança ativa e segurança passiva, quais os objetivos de gestão com fogo, quais as técnicas de ignição, entre outras questões que irão surgir.

Programa (Hora de Portugal Continental– Lisboa):

14.00 – Sessão de abertura – Vice-Presidente da Câmara Municipal de Mafra, Dra. Aldevina Rodrigues

1º Painel:

Moderador – Prof. José Gaspar – Escola Agrária de Coimbra.

14.15 – Alexander Held –Europe Forest Institute - Resilience Research Programme

14.45 – Jan Kaczmarowski – Poland Forest Service Expert.

Questões

2º Painel:

Moderador - Carlos Trindade – Serviço Municipal de Proteção Civil.

15.30– Dean Ferreira - Managing Director - NCC Environmental Services – South Africa

16.00 – Greg Seamon – Fire Training Specialist, Tall Timbers Research Station

Questões

16.40 – Sessão Final

Inscrição gratuita: <https://forms.gle/BC2hWpS2ZyY8MYcZ7>

Link de streaming do YouTube: (será divulgado oportunamente) / O Seminário é em inglês sem tradução





Moderadores:

José Gaspar – Prof.
Escola Agrária de Coimbra



Carlos Trindade – Serviço Municipal de
Proteção Civil de Mafra



Oradores principais:

Greg Seamon – Fire Training Specialist, Tall Timbers Research Station.



Greg Seamon é licenciado em Zoologia pela Universidade de Miami em Oxford, Ohio. Ele começou sua carreira como biólogo para a National Audubon Society no Corkscrew Swamp Sanctuary, no sul da Flórida, onde participou em atividades de gestão, incluindo fogo controlado. Ao deixar Audubon, Greg trabalhou para a Nature Conservancy durante 23 anos em várias funções como gestor, formador e diretor de recursos de conservação florestal em Nova York e Flórida antes de ingressar na Tall Timbers, uma associação sem fins lucrativos, como formador de fogo técnico através da National Interagency Prescribed Fire Training Center em Tallahassee, Flórida. O Greg tem vários artigos científicos publicados sobre temas





como a ecologia do fogo e recuperação de ecossistemas. O Greg tem dado formações de fogo controlado nos Estados Unidos, assim como internacionalmente.

Alexander Held –Europe Forest Institute - Resilience Research Programme



O Alexander Held é licenciado em Ciências Florestais pela Universidade de Freiburg, na Alemanha. Começou a sua carreira como ecologista do fogo no grupo de trabalho *Fire Ecology da Max-Planck Society* e recebeu várias qualificações operacionais nos EUA e África do Sul. Passou da ecologia do fogo para a gestão de incêndios e trabalhou com o *Global Fire Monitoring Centre GFMC* na Europa e na África do Sul. Mais tarde, Alexander trabalhou com a empresa sul africana "*Working on Fire*", até 2012, quando ingressou no *European Forest Institute*. Aqui, Alex trabalha na criação do Mecanismo Europeu de Risco Florestal para criar paisagens mais resilientes, como resultado do intercâmbio de conhecimentos e experiências, bem como da assistência mútua e cooperação entre vários países europeus. Esta envolvido em projetos que contribuem para o estabelecimento do Mecanismo Europeu de Risco Florestal. A sua especialidade é a gestão do risco, incêndios florestais e gestão cinegética.

Dean Ferreira - Managing Director - NCC Environmental Services – South Africa





Dean é licenciado em Conservação da Natureza e iniciou sua carreira neste tema em 1986 e permaneceu nos serviços da administração pública até 2003.

Dean é agora o Diretor da empresa NCC Environmental Services, trabalhando nas áreas de criação de consórcios e desenvolvimento pessoal. Dean trabalhou no desenvolvimento de diretrizes de práticas operacionais, planos de administração e procedimentos operacionais para uma ampla gama de serviços de gestão ambiental, incluindo monitorização e certificação ambiental, mitigação de riscos ambientais, gestão integrado de incêndios florestais e de plantas invasoras.

Dean é bombeiro florestal, com milhares de horas de trabalho na supressão de incêndios rurais. Sendo atualmente um expert na gestão e combate de incêndios florestais. Ele é um Supervisor de Grupo Divisional certificado e possui vários certificados de incêndio florestal.

Jan Kaczmarowski – Poland Forest Service Expert.





Mestre em Engenharia Florestal, formado pela Universidade de Ciências da Vida de Varsóvia. Possui a pós-graduação em Proteção contra Incêndios Florestais na Escola Principal de Bombeiros de Varsóvia (onde atualmente é professor de três disciplinas profissionais e chefe de aulas práticas de campo em floresta). Jan trabalhou no Gabinete de Gestão Florestal durante os primeiros anos da sua carreira profissional. O trabalho consistiu em medições de campo, avaliação de risco e inventário de infraestrutura de incêndios florestais e o desenvolvimento final de diretrizes detalhadas para melhor proteger a floresta contra incêndios. Jan trabalha há 8 anos na Direção Geral de Florestas do Estado, no departamento de proteção florestal. A sua tarefa é coordenar o funcionamento do sistema de proteção contra incêndios nas florestas do governo. É também coordenador de projetos de âmbito nacional (“Adaptação integral das florestas e da silvicultura às alterações climáticas” e “Modernização da rede de radiocomunicações para efeitos de proteção contra incêndios em florestas”).

Serviço Municipal de Proteção Civil de Mafra –00351 961 341 666

Centro Municipal de Protecção Civil: Rua Américo Veríssimo Valadas, n.º 16, 2640-405 Mafra

Tel: 00351 261 818 260 /00351 261 818 261 / 00351 933 230 671

e-mail: gtf.mafra@cm-mafra.pt site: www.cm-mafra.pt

<https://www.linkedin.com/in/carlosjuliotrindade/>

<http://www.cm-mafra.pt/pt/municipio/proteccao-civil/proteccao-civil>

