



Facing fire in a changing world: Reducing Vulnerability of Landscapes and People by Integrated Fire Management

Frente a Frente com o fogo em um mundo em mudanças: redução da vulnerabilidade dos ecossistemas e das populações por meio do manejo integrado do fogo

Date: 2019, 28 October to 1 November | 28 de outubro a 01 de novembro de 2019
Local: Campo Grande - MS – Brazil | Campo Grande - MS - Brasil

Sessões Temáticas: agenda das apresentações orais

Dia 1 - 28/10 Segunda-feira

Horário	Auditório Manoel de Barros Subtema 5 Facilitadora: Val Charlton	Auditório Germano Barros de Souza Subtema 4 Facilitador(a): Ana Maria Canut	Auditório Pedro de Medeiros Subtema 1 Facilitador: Guilherme Fagundes	Auditório Tertuliano Amarilha Subtema 2 Facilitadora: Anja Hoffmann
14:00-14:20	1145 - State of knowledge and future challenges of wildfires in the European Alps Lena Vilardell, Mortimer Müller, Harald Vacik	941 - Sistema de Gestão Geoespacializada da Transmissão - GGT Fabiano Morelli, Jaqueline Godoy, Giacomo Almeida, Louis Le Guerroué, Tiago Tarocco e outros	1209 - A interação do conhecimento tradicional AKWE e da tecnologia na prevenção dos incêndios florestais na TI Xerente Waner Gonçalves Lima, Conceição Pereira Costa, Pedro Paulo Xerente	1305 - Global fire challenges in a warming world: Summary Note of a Global Expert Workshop on Fire and Climate Change Natasha Ribeiro, Mike Kleine, Mike Wotton, Bill de Groot, Janice Burns, François-Nicolas Robinne
14:20-14:40	1030 - Understanding how firefighters make decisions in the field Timothy Brown	966 - Fire Severity Mapping System for Australia Cameron Patrick Yates, Jeremy Russell-Smith, Patrice Weber, Andrew Craig Edwards	1328 - Manejo do fogo por povos indígenas e comunidades tradicionais no Brasil Ludivine Eloy, Rossano Ramos, Marcus Schmidt, Katia Ono, Angela Steward, Joice Ferreira	1057 - Fire in the Xingu region: its determinants and effects on vegetation and socio-environmental relevant resources Marcia Macedo, Divino Silvério, Paulo Monteiro Brando, Robson Oliveira, Leandro Maracahipes, Eddie Lenza, Hellen Almada, Leonardo Maracahipes-Santos
14:40-15:00	1303 - Burning questions: effects of fire on vegetation in British Columbia, Canada Evelyn Hope Hamilton	976 - Establishing a wildland fire early warning system at National Level in Bolivia Sergio Ledezma, Oscar Mendoza, Davide Bocchi, Susan Cinthia Donaire, Leo Erick Pereyra Rodriguez e outros	926 - Avaliação do manejo tradicional do fogo no Cerrado brasileiro Pedro Paulo Xerente, Marcelo Trindade Santana, José Adilson dos Santos, Rodrigo de Moraes Falleiro	1297 - What can we learn from long-term fire experiments? Fire behavior, fire effects on vegetation and flammability of the Cerrado Alessandra Fidelis
15:00-15:20	1307 - Forest fires assessment and advisory team of Spain: a jointly integrated approach for efficiency and solidarity Camino Roderro Moreno, Angela Iglesias Rodrigo, Elena Hernandez Paredes	1141 - Detecção de incêndios florestais em tempo real a partir de monitoramento de baixo custo Egberto Caballero Rosillo, Lucas Getirana de Lima, Ivanovich Lache Salcedo, Thaís Moreira Guimarães, Ana Nogueira Alt e outros	927 - Avaliação do manejo tradicional do fogo em uma savana amazônica Marcelo Siqueira de Oliveira, Luciano Carregosa dos Santos, Maristella Aparecida Corrêa, Rodrigo de Moraes Falleiro	1201 - Simulating the effect of fire frequency on the vegetation biomass and carbon emissions in the Brazilian savanna: BEFIRE model Leticia Gomes da Silva
15:20-15:40	1314 - Una nueva visión estratégica para la gestión de los incendios forestales en España Antonio López Santalla	1236 - Desenvolvimento de produtos e dados ambientais para o CIMAN Virtual e apoio ao Manejo Integrado do Fogo Alberto Setzer, Marcelo Romão, Guilherme Martins, Willian Rosa, Fabian e outros	945 - Experiências da Brigada Indígena Tenharim do Prevfogo no combate aos incêndios florestais no sul da Amazônia brasileira - Humaitá-AM-Brasil Amaury Tenharim	1329 - Effects of different experimental fire regimes on the herbaceous-subshrub vegetation layer in Integrated Fire Management areas in Cerrado open savannas Cássia Beatriz Rodrigues Munhoz, Isabel Belloni Schmidt, Ana Carla dos Santos
15:40-16:00	983 - The benefit of multi-country study tours: a history of the relationship between Australia, New Zealand and North America Jason Steinmetz	1279 - A near real time monitoring and warning system for wildfire prevention in the Acre State Irving Foster Brown, Vera Lúcia Reis, Wesley Augusto Campanharo, Ana Carolina Moreira Pessoa, Eymar Silva Sampaio Lopes e outros	1206 - Ilha do Bananal em chamas: os Karajá e o manejo do fogo em seu território Lilian Brandt Calçavara	1330 - Early-dry season prescribed burns used for fire management maintain woody vegetation structure in Cerrado open savannas Samuel da Rocha Montenegro
16:00-16:30	Intervalo			

Horário	Auditório Manoel de Barros Subtemas 3, 4 e 5 Facilitadora: Aline Cavalcante	Auditório Germano Barros de Souza Subtema 4 Facilitador: Fabiano Morelli	Auditório Pedro de Medeiros Subtema 1 Facilitadora: Mariana Senra	Auditório Tertuliano Amarilha Subtema 2 Facilitadora: Natasha Ribeiro
16:30-16:50	SUBTEMA 5 1227 - Global Cooperation in Fire Management: current status and guideposts for future direction Bill de Groot , Peter Francis Moore	1045 - Impacts of future climate on burned area over Cerrado-MATOPIBA Patrícia Silva , Carlos da Camara , Ana Bastos , Renata Libonati , Julia Abrantes Rodrigues	946 - Fire ecologies, land management, and human rights of Indigenous peoples in Central Brazil Carlos Coimbra Junior , James Welch	943 - Integrated Fire Management in Indonesia - implementation in Indonesia Sujica Lusaka , Brett Shields
16:50-17:10	SUBTEMA 5 1272 - Hoje, mato verde pega fogo - Today, green forests burn Joice Ferreira , Rachel Carmenta , Angela Steward , Liana Anderson , Emilie Coudel e outros	1069 - Compound effects of drought and heat waves on fire incidence over the Amazon Luiza Narcizo , João Lucas Geirinhas , Ricardo Trigo , Filippe Santos , Renata Libonati	1130 - Ação conjunta do Prevfogo/Ibama e CNPq para o manejo integrado do fogo: integrando pesquisa, gestão pública e saberes tradicionais Isabela Reis , Márcia Brito , Denise de Oliveira , Fabiola Lacerda , Ailton Cardoso , Rossano Ramos	1079 - Lessons for fire management: evidences from 20 years of knowledge about the effect of burning on wild mammals of the Brazilian Cerrado André Faria Mendonça , Emerson Monteiro Vieira
17:10-17:30	SUBTEMA 3 1094 - Approaches for Addressing Wildfire Smoke In the United States and Canada with Implications for Integrated Fire Management Peter Lahm	1085 - Numerical simulation of surface forest fires and probability of surface fire spread in the Brazilian Amazon Guenther Carlos Krieger Filho , Paulo Bufacchi	900 - The fire management dilemma in the Brazilian Amazon Lucas Falcão , Thiago Fonseca Morello	1202 - Atividades do Corpo de Bombeiros da Paraíba na preservação contra o fogo em vegetação de áreas paleontológicas nas bacias cretáceas da região do Rio do Peixe Francisco Fredson de Sousa , Leonardo Guimarães da Penha , Charlton Ribeiro de Santana
17:30-17:50	SUBTEMA 4 1076 - Post Fire Vegetation Monitoring System using Google Earth Engine David Saah , Biplov Bhandari , Gary Roller , Jason Moghaddas , John Dilger , Karis Rae Tenneson	1143 - Effects of fire suppression policies on fire regimes in protected areas in the Cerrado. Swanni Alvarado , Thiago Silva , Tiago Ferraz , Izadora de Carvalho	1230 - Saberes y prácticas locales del uso del fuego en Argentina: estudio comparado del régimen de quemas em dos humedales em la provincia de Santa Fe Adriana Fabiola Devera , Bibiana Bilbao , Casimiro Tommasi , Antonella Vicentini , Brían Ferrero	1221 - Northern Wildfire Resiliency Initiative: Integrated Fire Management in B.C. Canada Evelyn Hope Hamilton
17:50-18:10		1165 - Modelling fire propagation in the Cerrado Biome Britaldo Soares-Filho , Heloísa Miranda , Mercedes Bustamante , Leticia Gomes Silva , Edward Elias Júnior e outros	1320 - Resgatando conhecimentos indígenas na prática do Manejo Integrado do Fogo, TIs Xerente e Funil, Tocantínia, Tocantins, Brasil Pedro Paulo Xerente , Rejane Carneiro Salvador de Oliveira	1234 - Adensamento das plantas do Cerrado Waner Gonçalves Lima , Conceição Pereira Costa , Pedro Paulo Gomes da Silva Xerente
18:10-18:30		1129 - Geoprocessamento e integração de dados socioambientais na construção de subsídios ao Manejo Integrado do Fogo em florestas tropicais úmidas Joice Ferreira , Paulo Tavares , Liana Anderson , Ana Larissa de Freitas	1265 - Bombero indígena: la importancia rol de los brigadistas indígenas Pemón en la construcción del manejo intercultural del fuego en el Parque Nacional Canaima, Venezuela Adriana Fabiola Millán Devera , Bibiana Bilbao	