



**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

Lunes, 28/10

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

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