



**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

Jueves, 31/10

Horario	Auditorio Manoel de Barros Subtema 4 Facilitador: Bill de Groot	Auditorio Germano Barros de Souza Subtema 5 Facilitador: Antônio Carlos Batista	Auditorio Pedro de Medeiros Subtema 3 Facilitador: Roberto Rivera-Lombardi	Auditorio Tertuliano Amarilha Subtema 2 Facilitador: Christian Berlinck:
11:00-11:20	<b>1346</b> - A Suite of Smoke Tools for Forecasting and Managing Air Quality Impacts from Fires  Narasimhan K. Larkin, Susan M. O'Neill, Jonathan Callahan, Robert S. Solomon, Joel Dubow, Peter Lahm	<b>1262</b> - The implications and activities related to Integrated Fire Management in the wildland and forestry interface  Trevor Mark Wilson, Fritz Lubbe, Nico Oosthuizen	<b>1171</b> - Fire monitoring, analysis and modeling for climate change mitigation and improved fire management  Gernot Rücker, Dejan Popovic, Joachim Tiemann, Anja Hoffmann, Veerachai Tanpipat	<b>1087</b> - Modelling for Integrated Fire Management  Sergey Venevsky
11:20-11:40	<b>1115</b> - Metodologia de Monitoramento de Campo para Incêndios Florestais: uso de imagens/filmagens com ARPs  Richard Silva Lopes, Odair Robaina, Sidney de Araújo, Maristela Xaud, Haron Xaud	<b>1119</b> - Integrated forest fires management in Morocco: New national strategy and action plan 2019-2028 (pilot study between FAO and Morocco)  Fouad Assali, Hubert D'Avezac De Castera, Hicham Mharzi Alaoui, Samir Taberkant, Anass Nabaha	<b>1242</b> - Manejo integrado do fogo pode gerar resultados de REDD+ para o Brasil?  Alexandre Santos Avelino, Patrícia Abreu, Monique Sacardo Ferreira	<b>1322</b> - From burned forest to streams water: fire effects on water quality and nutrient fluxes  Mercedes Bustamante, Leticia Gomes, Fabio Miranda, Nubia Santos Marques
11:40 12:00	<b>1144</b> - Mapeamento de material combustível como ferramenta do manejo integrado do fogo no Parque Nacional da Serra da Canastra  Juan Carlos Orozco Filho, Kelly Borges, Vitor Hugo Vasconcelos, Gabriel PhillippiCoan, Jonathan Vinagre Braga e outros	<b>1340</b> - Desenhando paisagens, refazendo saberes: práticas, mitos e manejo do fogo no TIX (Território Indígena do Xingu)  Adryan Araujo Nascimento	<b>1040</b> - Application of market-based savanna burning approaches for incentivising sustainable fire management in fire-prone savannas  Ariadne Gorring, Sam Johnston, Robin Beatty, Jeremy Russell-Smith, Cameron Yates	
12:00-12:20	<b>1266</b> - Re-burn phenomena and wildland fire fighting operations in commercial forestry plantations on peat soils in South Sumatra, Indonesia  Trevor Mark Wilson	<b>1259</b> - Moving towards integrating IFM better in global climate agenda the cycle of wildfires impacting climate change and a changing climate will cause more wildfires  Johannes Kieft, Nico Oosthuizen	<b>1273</b> - Understanding the temporal dynamics of carbon emission from fires in the Amazon-Cerrado transition zone  Luiz Eduardo Aragão, Liana Anderson, John Miller, Egidio Arai, Graciela Tejada, Luciano Marani, Luciana Gatti e outros	
12:20-14:00	<b>Almuerzo</b>			
14:00-16:00	Festival de Mascotas	Festival de Mascotas	Festival de Mascotas	Festival de Mascotas
16:00-16:30	<b>Intervalo</b>			

Horario	<b>Auditorio Manoel de Barros</b> <b>Subtema 4</b> <b>Facilitador: Kim Connors</b>	<b>Auditorio Germano Barros de Souza</b> <b>Subtema 5</b> <b>Facilitadora: Val Charlton</b>	<b>Auditorio Pedro de Medeiros</b> <b>Subtema 1</b> <b>Facilitador: Rossano Ramos</b>	
16:30-16:50	<b>1222</b> - Use of information technology to optimise the application of aircraft in managing wildfires  <a href="#">Andrew Guy Matthews</a> , <a href="#">Richard John Alder</a>	<b>1323</b> - Reciprocal learning around burnings: towards participatory and intercultural fire management policy in Venezuela, Brazil and Guyana  <a href="#">Andrea Berardi</a> , <a href="#">Adriana Millán</a> , <a href="#">Jay Mistry</a> , <a href="#">Bibiana Alejandra Bilbao</a>	<b>1169</b> - Media coverage of wildlife affected by wildfires in Brazilian protected areas  <a href="#">Eder Paetzhold</a> , <a href="#">Leticia Koproski</a> , <a href="#">Johann Goldammer</a>	
16:50-17:10	<b>1220</b> - Séries multitemporais de sensoriamento remoto na análise da recorrência de áreas queimadas no enclave de Cerrado do Parque Nacional dos Campos Amazônicos  <a href="#">Daniel Borini Alves</a> , <a href="#">Bruno Contursi Cambraia</a> , <a href="#">Fernando Pérez-Cabello</a>	<b>1352</b> - The Global Wildland Fire Network and the UNISDR international Wildfire Preparedness Mechanism (IWPM): Advances and Prospects  <a href="#">Bambang Hero Saharjo</a> , <a href="#">Oyunsanaa Byambasuren</a> , <a href="#">Sergiy Zibtsev</a> , <a href="#">Nikola Nikolov</a> , <a href="#">Johann Goldammer</a>	<b>1004</b> - A valorização dos saberes tradicionais de manejo do fogo como ferramenta para gestão de conflitos e fortalecimento da participação social no Parque Nacional da Serra Canastra  <a href="#">Lilian Carvalho Lindoso</a> , <a href="#">Luiz Ditzel Faraco</a> , <a href="#">Fernando Tambelini Tizianel</a> , <a href="#">Bianca Zorzi Tizianel</a>	
17:10-17:30	<b>1139</b> - Automated monitoring of large forest fires using near-real time satellite data-Experience from India  <a href="#">Vikram Elavarasan</a>	<b>1353</b> - Regional Fire Management Resource Center-Southeast Asia and Their Role for Fire Prevention Management in the Region  <a href="#">Bambang Saharjo</a> , <a href="#">Johann Georg Goldammer</a>	<b>1062</b> - Brigadas Voluntárias no mosaico de Unidades de Conservação da Mantiqueira  <a href="#">Albano Lameira da Paz</a> , <a href="#">Selma Cristina Ribeiro</a> , <a href="#">Mário Kozłowski Pitombeira</a> , <a href="#">Raquel Filippo Fernandes Hellich</a> , <a href="#">Levy Cardoso</a> , <a href="#">Marcelo Souza Motta</a> , <a href="#">Virgílio Dias Ferraz</a>	
17:30-17:50	<b>1198</b> - Cuantificación de áreas quemadas como parámetro fundamental para la estimación de patrones espacio-temporales de la incidencia del fuego en el Parque Nacional Canaima (Venezuela)  <a href="#">Roberto Javier Rivera-Lombardi</a> , <a href="#">Bibiana Bilbao</a> , <a href="#">Jay Mistry</a> , <a href="#">Andrea Berardi</a> , <a href="#">Jonathan Torres</a>	<b>1163</b> - Wildland firefighter resources shortage in the United States: is a national endorsement process the solution.  <a href="#">Jason Steinmetz</a>	<b>917</b> - Queima em mosaico: conhecimento ancestral que inspira ações de prevenção aos grandes incêndios no Jalapão, Tocantins, Brasil  <a href="#">Ana Carolina Sena Barradas</a>	
17:50-18:10	<b>1289</b> - O Banco de Dados de Queimadas do INPE  <a href="#">Jean Carlos Souza</a> , <a href="#">Fabiano Morelli</a> , <a href="#">Alberto Setzer</a>	<b>S/ID</b> - Status quo and management of forest fire prevention in China  <a href="#">Mr. Wang Jinhai</a> - Ministry of Emergency Management, P. R. China	<b>962</b> - Conhecimentos A'uwe sobre manejo do fogo e políticas públicas: diálogos e relatos  <a href="#">Eduardo Santos Gonçalves Monteiro</a> , <a href="#">Raimundo Urebete Ai Rero</a>	
18:10-18:30	<b>1315</b> - The INPE Program for Vegetation Fires  <a href="#">Alberto Setzer</a>	<b>S/ID</b> - Experiencia en Chile de la prevención comunitaria de incendios forestales en áreas de interfaz urbano forestal  <a href="#">Rolando Pardo</a> , Jefe del Departamento de Prevención de Incendios Forestales de CONAF	<b>981</b> - Linking research and management: studying the fire regime of Caatinga-Cerrado ecotone (Piauí, Brazil) to propose orientations for policymakers of portected areas  <a href="#">Giovana Mira de Espindola</a> , <a href="#">Javier Sparacino</a> , <a href="#">Daihana Soledad Argibay</a>	