7th International Wildland Fire Conference – Wildfire 2019

ID	AUTHOR	TITLE	SUBTHEME	PRESENTATION
898	Ashok Parajuli	Perception of Forest Managers on Fire Management in Two Major Landscapes of Nepal	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
899	Onairam Lima de Sousa	Espacialização de focos de queimadas, estudo de caso no estado do Pará.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
900	Lucas Falcão, Thiago Fonseca Morello	The fire management dilemma in the Brazilian Amazon	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
904	Humberto Josué García Castro, Marcos Pedro Ramos Rodríguez, Ronaldo Viana Soares, Alexandre França Tetto, Ignacio Estévez Valdés, Antonio Carlos Batista	Estadísticas de incendios de la cobertura vegetal en el Cantón Santa Ana, provincia de Manabí, Ecuador, en el periodo 2012 – 2018	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
906	Ana Carolina Sena Barradas, Máximo Menezes Costa, Marco Assis Borges	Manejo Integrado do Fogo e a erradicação de mega-incêndios na Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins, Jalapão, Brasil	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
908	Stephen Ancetus Midzi, Tercia Strydom	The effect of various Fire Management Strategies on the occurrence and size of unplanned wildfires in a large African Savanna park	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	-
911	Petronio Diego Silva de Oliveira, Elenice dos Santos Costa, Danielly Ferreira, Albino Luciano Simões Antonio, Airton Mauro de Lára Santos	Uso das Imagens PlanetScope no Programa de Monitoramento de Áreas Queimadas nos Parques e Unidades de Conservação do IBRAM – PROMAQ.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
913	David Bowman, Lynda Prior, Dario Rodriguez-Cubillo	Widespread native forests rarely burnt are at risk of high-severity fires	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
917	Ana Carolina Sena Barradas	Queima em mosaico: conhecimento ancestral que inspira ações de prevenção aos grandes incêndios no Jalapão, Tocantins, Brasil	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
919	Raúl Gonzalez Rodríguez	Estrategia y Programa Nacional de Gestión y Manejo del Fuego en los bosques de la República de Cuba para el período 2018-2025.	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
920	Mailyvis Ynouye Frances	Campaña de cominicación para la prevención de incendios forestales em Cuba	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER

921	Demerval Moreira, Damaris Bento, José Gustavo Feres, Thiago Fonseca Morello	The effect of fire-induced pollution on respiratory health: an econometric analysis of the case of the Brazilian Amazon	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
923	Michel Souza	Plantas de baixa inflamabilidade do Cerrado para aceiros verdes	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
926	Pedro Paulo Xerente, Marcelo Trindade Santana, José Adilson dos Santos, Rodrigo de Moraes Falleiro	Avaliação do manejo tradicional do fogo no cerrado brasileiro	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
927	Marcelo Siqueira de Oliveira, Luciano Carregosa dos Santos, Maristella Aparecida Corrêa, Rodrigo de Moraes Falleiro	Avaliação do manejo tradicional do fogo em uma savana amazônica	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
928	Mariana Caroline Moreira Morelli, Aloysio Souza de Moura, Wanderley Jorge da Silveira Junior, Carolina Costa Rodrigues, Marco Aurélio Leite Fontes	Grupo Focal como ferramenta para construção participativa e desenvolvimento do Manejo Integrado do Fogo	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
929	Alejandra Angelica Corina Casella	Estrategias participativas para mitigar la degradación en ambientes frágiles con prácticas sostenibles de manejo del fuego en explotaciones familiares de Argentina	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	-
930	Marco Aurélio Leite Fontes, Mariana Caroline Moreira Morelli, Aloysio Souza de Moura, Cléber Rodrigo de Souza, Wanderley Jorge da Silveira Junior, Carolina Costa Rodrigues	Conflitos do uso do fogo em Parques: o Manejo Integrado do Fogo como instrumento de mediação	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
938	Emerson Figueiredo Leite, Jorge Willian Francisco de Souza	Determinação da área queimada no Pantanal da Nhecolândia no ano de 2017	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
939	Marcos Rodrigues, Carlos Alberto Silva, Davide Ascoli, Cristina Vega-García, Adrian Cardil-Forradellas, Domingo Miguel Molina-Terrén	How does drought impact burned area in Mediterranean vegetation communities?	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
940	Marc Castellnou, Edgar Nebot, Adrian Cardil, Carles Arteaga, Domingo Miguel Molina-Terrén	Quercus suber L. fire responses according to tree characteristics and fire intensity in NE Spain	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
941	Fabiano Morelli, Jaqueline Godoy, Giácomo Francisco Bassi Almeida, Louis Le Guerroué, Tiago Lima Tarocco, Erika Regina Prado do Nascimento, William Daniel Máximo Rosa, Pedro Augusto Lagden de Souza, Paulo Wandernelson Pinto da Cunha, Lucas Santos de Oliveira, Cícero Alves dos Santos Júnior	Sistema de Gestão Geoespacializada da Transmissão - GGT	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
943	Sujica Lusaka, Brett Shields	Integrated Fire Management in Indonesia - implementation in Indonesia	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL

945	Amaury Tenharim	Experiências da Brigada Indígna Tenharim do Prevfogo no combate aos incêndios florestais no sul da Amazônia brasileira - Humaitá-AM-Brasil	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
946	Carlos E. A. Coimbra Jr, James R. Welch	Fire ecologies, land management, and human rights of Indigenous peoples in Central Brazil	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
959	Érica Vilela Pereira Kurihara	Boas práticas na Gestão Pública da Eletronorte para diminuição do número de desligamentos de Linhas de Transmissão causados por queimadas e incêndios florestais.	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
962	Eduardo Santos Gonçalves Monteiro, Raimundo Urebete Ai Rero	Conhecimentos A'uw? sobre Manejo do Fogo e Políticas Públicas: Diálogos e Relatos	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
966	Cameron Patrick Yates, Jeremy Russell-Smith, Patrice Weber, Andrew Craig Edwards	Fire Severity Mapping System for Australia	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
967	Alen Slijepcevic	Safer Together – A new approach to reducing the risk of bushfire in Victoria	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
972	Tânia Andrade de Queiroz, Heitor Campos de Sousa, Davi Lima Pantoja, Bernardo Miglio Costa, Guarino Rinaldi Colli	Long-Term, Fire-Induced Changes in Habitat Structure and Microclimate Affect Cerrado Lizard Communities	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
973	Geraldo Alves Damasceno-Junior, Daniel Armando Manrique Pineda	A ocorrência de fogo influencia o estrato arbóreo das formações monodominantes de Tabebuia aurea "Paratudal" no Pantanal de Miranda MS?	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
974	Ari Alfredo Weiduschat, Joaquim Parimé Pereira Lima	Queima técnica de roças: uma alternativa de manejo integrado do fogo e de controle de incêndios florestais em terras indígenas no 'lavrado' do estado de Roraima – Brasil.	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
975	Alexandre Beutling, Antonio Carlos Batista	Protocolo para Avaliação de Retardantes Químicos	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
976	Sergio Ledezma, Oscar Mendoza, Davide Bocchi, Susan Cinthia Donaire, Leo Erick Pereyra Rodriguez, Santos Quispe, Lauro Rossi, Alessandro Masoero, Paolo Fiorucci, Mirko D'Andrea	Establishing a wildland fire early warning system at National Level in Bolivia	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
981	Giovana Mira de Espindola, Javier Sparacino, Daihana Soledad Argibay	Linking research and management: studying the fire regime of Caatinga-Cerrado ecotone (Piauí, Brazil) to propose orientations for policymakers of protected areas	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL

983	Jason Steinmetz	The benefit of multi-country study tours: A history of the relationship between Australia, New Zealand and North America.	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
984	Joaquim Parimé Pereira Lima, Ari Alfredo Weiduscha	O cajueiro nativo de Roraima na experiência do Prevfogo nas Terras Indígenas do "lavrado": conservar e utilizar essa riqueza ancestral nesse Estado cujo próprio nome deriva da designação Karib do caju – IOROI (Anacardium occidentale L.)	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
987	Marcelo Romão	A Meteorologia Operacional como apoio às Brigadas de Combate ao Fogo	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
988	João Santos, Bruna Kovalsyki, Alexandre França Tetto, Antonio Carlos Batista, Heitor Renan Ferreira	Ocorrências de incêndios em vegetação na interface urbano-rural no município de Curitiba-PR, no período de 2011 a 2015	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
989	Victorino A Buramuge	Mapping Fire Regimes in the Miombo Woodlands of the Beira Corridor, Central Mozambique: Preliminary Results	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
990	Ernesto Segundo Massa	Quemas prescriptas y disponibilidad de combustible en humedales del río Paraná. (Argentina).	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
991	Livia Carvalho Moura	Regional effectiveness of the implementation of the integrated fire management approach in the Chapada das Mesas National Park in Brazil	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
993	Laura Patricia Ponce Calderón, Norma Edith Gopar Cruz	El Manejo Intercultural del Fuego en la Meseta Comiteca Tojolabal, Chiapas, México	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
996	Michel Aquino Souza, Raquel Fetter, Carlos Henke-Oliveira, Elenice Santos Costa, Marcelo Meirelles Cavallini, Leandro Faleiros Garcia, Eraldo Aparecido Trondoli Matricardi, Marcelo Bento Silva, José Francisco Gonçalves Jr, Everaldo Skalinski Ferreira, Heloisa Sinatora Miranda, Pedro Henrique Brum Togni, Rossano Marchetti Ramos, Cendi Berni Ribas	PROMETEU: uma pesquisa interdisciplinar na AIA (avaliação de impactos ambientais) do combate aos incêndios florestais	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
998	Fernando Tambelini Tizianel, Sávio Freire Bruno, Bianca Tizianel	Queimas prescritas precoces no Parque Nacional da Serra da Canastra como estratégia de contenção de grandes incêndios dentro do Planejamento de Manejo Integrado do Fogo	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1001	Cendi Ribas Berni, Victoria Belusio Almeida, Carlos Henke Oliveira	As tecnologias de sistemas embarcados na avaliação de impactos ambientais do combate aos incêndios florestais	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER

1004	Lilian Carvalho Lindoso, Luiz Ditzel Faraco, Fernando Tambelini Tizianel, Bianca Zorzi Tizianel	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 da Canastra	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1005	Airton Rener Pestana Nascimento, Eloizio Ferreira Nascimento, Norberto Magno Marins Pimentel, Daniel Guimarães Dias Silva, Tati Almeida, Natanna Horstmann, Carlos Henke-Oliveira	Condições operacionais do combate aéreo aos incêndios florestais: eficiência e efetividade	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1006	Eraldo Aparecido Trondoli Matricardi, Rossano Marchetti Ramos, Cendi Ribas Berni, Paola Aires Lócio Alencar, Carlos Henke-Oliveira	Condições laborais no combate aos incêndios florestais: poluição atmosférica	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1007	Rudolfo de Cerqueira Jacobs, Pedro Moreira Baptista, Daniela Pereira de Melo Alcântara, Alexandre Beutling, Bruna Kovalsyki, Antonio Carlos Batista	Avaliação em laboratório da eficiência de um retardante de longa duração	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1009	Normandes Matos da Silva, Dhonatan Diego Pessi, Acsa Borghetti Silva	Índice de Vegetação por Diferença Normalizada (NDVI) e Condição da Vegetação (VCI) da Terra Indígena Tadarimana para Identificar Áreas Suscetíveis à Incêndios Florestais	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1012	Paulo Robson Souza, Maxwell da Rosa Oliveira, Thiago Silva Teles, Sylvia Torrecilha, Rudi Ricardo Laps, Ramon Luciano Mello, Rafaela Aparecida Mariano Fernandes, Lílian Ribeiro Pereira, Letícia Couto Garcia, Keyciane Lima Pedrosa, Julio Fernandes, Ieda Bortolotto, Gilberto Pires, Geraldo Alves Damasceno Jr, Franciany Ishikawa Silva, Fernanda Prado Santana Shakihama, Fábio Padilha Bolzan, Fabio de Oliveira Roque, Erich Fischer, Cyntia Cavalcante Santos, Bruno Henrique dos Santos Ferreira, Áurea da Silva Garcia, Allison Ishy, Aline Alves Lopes, Alexandre do Nascimento Silva, Alexandre de Matos Martins Pereira, Danilo Bandini Ribeiro	O Projeto Noleedi (fogo no idioma Kadiwéu): Efeito do fogo na biota do Pantanal sul-mato-grossense e sua interação com os diferentes regimes de inundação	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1015	Geraldo Alves Damasceno Jr, Letícia Couto Garcia, Fábio de Oliveira Roque, Fábio Padilha Bolzan, Evaldo Benedito Souza, Aline Alves Lopes, Alexandre de Matos Martins Pereira, Maxwell da Rosa Oliveira, Danilo Bandini Ribeiro	Mapeamento do histórico de áreas queimadas em região sujeita a inundação, utilizando software livre e classificação não supervisionada: Um estudo de caso da Terra indígena Kadiwéu	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1023	Juan José Fernández, Juan Pedro García, Juan Ramón Molina	Prescribed fire in Mediterranean Pinus pinaster management: fire severity effects on fuel dynamics and fuel treatment effectiveness	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1024	Henrique L.T. Zaluar , Sebastião da Silva Neto , Rafael Indicatti , Marco A. L. Fontes , Marcio Cataldi , Luiz M.T. de Carvalho , Lucia H.C. dos Anjos , Bruno H.P. Rosado , Leo Nascimento , Alessandro Passos , Leonardo T.S. Candido , Gustavo W. Tomzhinski , Virgilio D. Ferraz , Mario K. Pitombeira , Marcelo Souza Motta	Uma proposta de Manejo Integrado do Fogo para o Parque Nacional do Itatiaia	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER

1026	Ivan César Santos de Oliveira , Juliana Oliveira de Godoi , Dienefe Rafaela Giacoppini , Arlindo de Paula Machado Neto	Deteminação do teor de umidade e caracterização do material combustível no Parque Florestal de Sinop-MT	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1027	Jorge Andrés Saavedra Saldías	Herramientas de Análisis y Planificación de Apoyo al Manejo Integral del Fuego en Chile	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1028	Victor Magario Corsini , Bruna Kovalsyki , Alexandre França Tetto , Vitoria de Menezes Furlan , Thainá Aloiso Saraiva	Avaliação de espécie potencial para uso em cortinas de segurança na prevenção de incêndios florestais	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1029	Fernanda Moura Fonseca Lucas , Antonio Carlos Batista , Alexandre França Tetto , Rudolfo de Cerqueira Jacobs , Bruna Kovalsyki	Inflamabilidade de espécies ornamentais urbanas para uso em cortinas de segurança	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1030	Timothy J Brown	Understanding how firefighters make decisions in the field	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1031	Pietro Antonio Demoliner, João Francisco Labres dos Santos, Bruna Kovalsyki, Nilton José Sousa, Alexandre França Tetto, Isabela Mendes Barzon	Levantamento de insetos no Parque Estadual de Vila Velha, Brasil, em áreas submetidas a ação do fogo	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1032	Patrice Weber	Savanna fire simulations using cellular automata: benefits and limitations	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	-
1033	Anderson Nunes da Silva, Jaqueline Pinheiro Siqueira Maia, Vanessa Avalo Oliveira	Integração dos Povos Indígenas Sul Mato Grossenses na Política de Controle e Prevenção a Incêndios e a Má Gestão Territorial	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1036	Rohan Fisher	Fire behaviour simulation; a gamification approach supporting complex system learning and, fire management planning and community engagement.	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1038	Jay David Evans	Reducing wildfire impacts through long term prescribed fire management: a north Australian case study.	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1040	Ariadne Gorring, Sam Johnston, Robin Beatty, Jeremy Russell-Smith, Cameron Yates	Application of market-based savanna burning approaches for incentivising sustainable fire management in fire-prone savannas	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1041	Kekilia Alfred Kabalimu	Remote sensing technology for wildfire detection and monitoring in Tanzania	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1042	Songhee Nam	What principles should be applied to the selection of management authority for wildfire?	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER

1044	Pablo Fernández Fernández, Fernando Aller Sánchez	Evaluación de un sistema de detección automática de incendios basado en la integración del análisis visible y térmico	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1045	Patricia S Silva, Carlos Carmo DaCamara, Ana Bastos, Renate Libonati, Julia Abrantes Rodrigues	Impacts of future climate on burned area over Cerrado-MATOPIBA	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1049	Noely Vicente Ribeiro, Nilson Clementino Ferreira, Maxwell Antonio da Penha Araujo, Sara Alves dos Santos	Recorrência de Incêndios Florestais no Território Quilombola Kalunga (GO)	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1051	Denilson Barbosa de Oliveira, Rejane Carneiro Salvador de Oliveira	Recuperando área degradada pelo fogo no Projeto de Assentamento Rosely Nunes, Itaetê, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1053	Hebert Lizardo Germano da Silva , Hugo Pereira Pigari , Thiago Woiciechowski , Renata Azambuja Eberhart , Mona Carolina Ribeiro Lopes , Karoline Marie Rondon Toscano de Brito Gomes	Quantificação de material combustível na serapilheira em plantio de Eucalipto em Aquidauana, MS	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1054	Bruno Adorno , Edimar Abreu , Rildo Alves , Lourivan Tavares , Lilian Costa Scheepers	Garantia de segurança aos indígenas e à biodiversidade do Parque Nacional do Xingu em práticas de uso do fogo	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1055	Gustavo Chaves Machado	Análise da influência das queimadas na vegetação do bioma cerrado através de dados de índice de vegetação (EVI) do sensor MODIS	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1056	Ana Rosa Marques	Troca de saberes sobre incêndios e queimadas em busca de um manejo integrado do fogo na TI Arariboia/MA e entorno	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1057	Marcia Macedo, Divino Silvério, Paulo Monteiro Brando, Robson Oliveira, Leandro Maracahipes, Eddie Lenza, Hellen Almada, Leonardo Maracahipes-Santos	Fire in the Xingu region: its determinants and effects on vegetation and socio-environmental relevant resources	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1059	Jose Luis Duce Aragues	'Nuestro Fuego, Nuestro Paisaje, Nuestra Responsabilidad'. Yurok y Klamath TREX: Dos Ejemplos de Toma de Conciencia y Responsabilidad ante el Reto de la Gestión y el Manejo Integral del Territorio.	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1060	Rafael Sosa	Uruguai - el trabajo conjunto del sector privado em la protección contra incêndios de bosques implantados	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1061	Duncan Ballantyne	Case Study of an Effective Fire Protection Association in South Africa	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1062	Albano Lameira da Paz, Selma Cristina Ribeiro, Mário Kozlowski Pitombeira, Raquel Filippo Fernandes Hellich, Levy Cardoso, Marcelo Souza Motta, Virgilio Dias Ferraz	Brigadas Voluntárias no Mosaico de Unidades de Conservação da Mantiqueira	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL

1063	Bruno Vargas Adorno , Edimar Abreu , Luiz Júnior da Silva Martins , Weldre Tavares Pereira , Isafas Balke Gomes , Lilian Costa Scheepers	Integrando Forças Governamentais e Civis para Implementação do Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra Azul, Barra do Garças, MT	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1064	Carlos Henke-Oliveira , Heloisa Sinatora Miranda , Luiz Gustavo Ferreira Sanchez , Carolina Musso , Ademar Barbosa Dantas-Junior , Daniela Franco Rosa , Henrique Cardoso-Silva	Do fire retardants affect the recovery of the fine fuel of the herbaceous layer of an open savanna? A case study	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1066	Heloisa Sinatora Miranda , Carlos Henke-Oliveira , Luiz Gustavo Ferreira Sanchez , Carolina Musso , Henrique Cardoso-Silva , Daniela Franco Rosa , Ademar Barbosa Dantas-Junior	Recovery of the fine fuel of the herbaceous layer of a Cerrado Ralo after a fire at the onset of the rainy season	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1067	Heloisa Sinatora Miranda , Carlos Henke-Oliveira , Margarete Naomi Sato , Maria Andrena Almeida Freitas	Phenology of woody vegetation of an open savanna (Cerrado Ralo): effects of a burn in the rainy season	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1068	Filippe Lemos Maia Santos , Renata Libonati , Célia Gouveia , Leonardo de Faria Peres , Allan Arantes Pereira , Julia Abrantes Rodrigues	Vegetation recovery analysis over areas managed with prescribed fires: an approach using remote sensing data	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1069	Luiza Cavalcanti Narcizo , João Lucas Geirinhas , Ricardo Trigo , Filippe Lemos Maia Santos , Renata Libonati	Compound effects of drought and heat waves on fire incidence over the Amazon	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1071	Fabiano Morelli, Thales Sehn Körting, Mikhaela Aloísia Jéssie Santos Pletsch	Trends of Wildfire Studies as a Support to Burned Area Monitoring	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1075	Anderson Queiroz, Michele Steinberg, Lucian H Deaton	Identifying residential wildfire risk reduction successes and failures using an ecosystem approach	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1076	David Saah, Biplov Bhandari, Gary Roller, Jason Moghaddas, John Dilger , Karis Rae Tenneson	Post Fire Vegetation Monitoring System using Google Earth Engine	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1076	David Saah, Biplov Bhandari, Gary Roller, Jason Moghaddas, John Dilger, Karis Rae Tenneson	Post Fire Vegetation Monitoring System using Google Earth Engine	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1078	Domingo Miguel Molina-Terrén	Fuel Management and Wilfire Risk Reduction through Prescribed Fire in Wildland Urban Interface in South-Central Spain	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1079	André Faria Mendonça, Emerson Monteiro Vieira	Lessons for fire management: evidences from 20 years of knowledge about the effect of burning on wild mammals of the Brazilian Cerrado.	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1080	Rodrigo de Moraes Falleiro , Ananda Santa Rosa Andrade	Monitoring strategies for wildfires operations in Amazon Indigenous lands	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER

1081	David Foley , Noel Harrison , Dennis Lawrie , Andries Heyns , Andre Scheepers , Duncan Ballantyne , Gavin Hough	Perspectives on Integrated Fire Management using risk-based design optimization for wildfire detection cameras, web-based dispatch and integrated satellite detection.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1082	Sarah Moura Batista dos Santos , António Bento-Gonçalves	Forest fires in Portugal in 2017 - fatality or consequence of the lack of coherent policies	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1083	Sarah Moura Batista dos Santos , António Vieira , António Bento-Gonçalves	Abandoned agricultural areas and the recurrence of forest fires in Portugal	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1084	Jean Carlos Oliveira, Jean Carlos Oliveira	Geoprocessamento e sensoriamento remoto: uma análise das queimas controladas autorizadas no estado de mato grosso.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1085	Guenther Carlos Krieger Filho, Paulo Bufacchi	Numerical simulation of surface forest fires and probability of surface fire spread in the Brazilian Amazon	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1087	Sergey Venevsky	Modelling for Integrated Fire Management	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1088	Etienne Tourigny, Raul Marcos, Francesca Di Giuseppe, Francisco J. Doblas-Reyes	Application of operational seasonal prediction systems for seasonal prediction of fire danger in tropical ecosystems	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1089	John Abatzoglou, Maria Zubkova, Luigi Boschetti	Recent changes in fire activity in Africa and their potential drivers	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1090	David Roy, Luigi Boschetti	The fire year: definition of an optimal time interval for the analysis and reporting of global fire activity	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1091	Joshua M Johnston, Colin McFayden, Alan S Cantin, Tom Schiks, Didier Davignon, Helena van Mierlo	WildFireSat: Operationalizing of Wildfire Remote Sensing Science	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1094	Peter Lahm	Approaches for Addressing Wildfire Smoke In the United States and Canada with Implications for Integrated Fire Management	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1094	Peter Lahm	Approaches for Addressing Wildfire Smoke In the United States and Canada with Implications for Integrated Fire Management	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1097	Daniela Pereira de Melo Alcântara	Comportamento do fogo de Ocotea puberula para uso potencial em cortinas de segurança na prevenção de incêndios florestais.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1099	Leonardo Guimarães da Penha , Charlton Ribeiro de Santana , Francisco Fredson de Sousa	Estratégias do Corpo de Bombeiros da Paraíba em resgates da fauna da Caatinga paraibana impactada por queimadas	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1100	Gustavo Maximiano Junqueira Lazzarini , Rafael Miranda Vasconcelos , Paulo André Moreira de Freitas	Análise da incidência de focos de calor entre 2008 e 2017 no Estado de Goiás com base no uso e cobertura do MapBiomas	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER

1101	Washington da Silva Sousa , Ana Karla da Silva Oliveira , Carlos Augusto Cardoso Silva , Telmo José Mendes , Kamilla Andrade Oliveira , Rennato Oliveira Silva	Detecção e análise de focos de calor associados ao uso do solo na bacia hidrográfica do Rio Munim	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1102	Márcia Nunes Macedo , Fábio Garcia Moreira , Leandro Maracahipes dos Santos , Divino Vicente Silvério , Robson Santana de Oliveira	Efeitos do fogo e de eventos extremos de secas sobre a integridade das florestas nas Terras Indígenas do Xingu	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1104	Gabriel Pereira, Paula Resende Santos	Estimativa do ciclo diurno da queima de biomassa para o bioma Amazônia	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1106	Jayleen Vera	Leadership and Network of Women in Fire from Latin America	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1107	Luis Felipe Aguirre	Estimation of the hydric state of the vegetable fuel through the use of high resolution multispectral and thermal sensors in unmanned aerial vehicles. Case study: Islet Yeroví of the ecological reserve Cotacachi – Cayapas	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1108	Hicham Mharzi Alaoui, Said Lahssini, Taoufik Aadel, Hicham Hajji, Fouad Assali	Big Remotely Sensed Data Application on Forest Fires In Morocco	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1109	Noely Vicente Ribeiro , Maxwell Antonio Penha Araujo	Comportamento do índice de vegetação em áreas queimadas no Parque Nacional Chapada dos Veadeiros – PNCV/GO.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1111	Fouad Assali, Samir Taberkant, Taoufik Aadel, Mouanis lahlou, Hicham Hajji, HichamMharzi Alaoui	Machine learning: Modeling the risk of forest fires ignition in the Mediterranean region (North-West Morocco)	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1113	Jose Leandro de Resende Fernandes	User needs assessment for geospatial information to improve fire management in the Amazonia region	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1115	Richard Anderson Silva Lopes , Odair Silva ROBAINA , Sidney Fernandes de ARAÚJO , Maristela Ramalho XAUD , Haron Abrahim Magalhães XAUD	Metodologia de Monitoramento de Campo para Incêndios Florestais: uso de imagens/filmagens com ARPs.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1116	Said Moukrim, Taoufik Aadel, Said Lahssini, Hicham Hajji, Fouad Assali, Hicham Mharzi Alaoui	Machine learning approach for predicting seasonal risk of forest fires in Morocco	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1119	Anass Nabaha, Samir Taberkant, Hicham Mharzi Alaoui, Hubert D'Avezac De Castera, Fouad Assali	Integrated forest fires management in Morocco: New national strategy and action plan 2019-2028 (pilot study between FAO and Morocco)	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1120	José Côrtes Figueira , Geraldo Wilson Fernandes , Eugênia Kelly Luciano Batista	IGNITE: Uma ferramenta para a gestão adaptativa do fogo e conservação da biodiversidade no Cerrado	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1121	Marcelo Souza Motta , Eveline Aparecida Pereira , Tassia Borges Arantes , Samantha Ramos Gomes , Luis Marcelo Tavares de Carvalho , Isabela Braga Belchior	Uso de VANT para o mapeamento pós-queima prescrita no Parque Nacional do Itatiaia	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER

1122	Marcelo Souza Motta , Gustavo Wanderley Tomzhinki , Raphaela Soares de Souza Pereira , Flávio Carvalho Ferreira , Samantha Ramos Gomes , Luis Marcelo Tavares de Carvalho , Isabela Braga Belchior	Ocorrência e recorrência de incêndios florestais no Parque Nacional do Itatiaia entre 2008 e 2016	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1123	Jorge Luis Veras Santos , Victor Bizerra Quaresma	Identificação das Cicatrizes de Incêndios Florestais através do Satélite Sentinel 2A/B, no Município de Canindé-CE, Brasil, no ano de 2018.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1124	Anderson Nunes Silva , Vanessa Avalo Oliveira , Jaqueline Pinheiro Siqueira Maia	Os aspectos sociais, emocionais e econômicos como danos secundários do incêndio florestal	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1125	Cândida dos Caroline Souza de Santana Leite , Gustavo dos Macêdo de Mello Baptista , Washington dos de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha , António Bento-Gonçalves , Sarah Moura Batista dos Santos	Caracterização do grau de severidade em incêndios florestais ocorridos em 2015 no Parque Nacional da Chapada Diamantina, por meio do cálculo dos índices espectrais dNBR e RdNBR	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1126	Taise Ribeiro , Fabrício Castro	Contextualização do uso do fogo por produtores rurais da região do Bico do Papagaio (PA, TO e MA).	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1128	Daniel Brondani Ilha	Dinâmica espacial e temporal do uso do fogo na Mata Atlântica de Sergipe	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1129	Joice Nunes Ferreira , Paulo Amador Tavares , Liana Oighenstein Anderson , Ana Larissa Ribeiro de Freitas	Geoprocessamento e integração de dados socioambientais na construção de subsídios ao Manejo Integrado do Fogo em Florestas Tropicais Úmidas	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1130	Isabela Maria Souza Reis , Márcia Aparecida de Brito , Denise de Oliveira , Fabíola Lacerda , Ailton Cardoso , Rossano Marchetti Ramos	Ação conjunta do Prevfogo/Ibama e CNPq para o manejo integrado do fogo: integrando pesquisa, gestão pública e saberes tradicionais	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1131	Inayê Uliana Perez , Joaquim Parimé Pereira Lima	Brigadas Federais de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais em Terras Indígenas no Estado de Roraima: um breve relato da gênese e consolidação de sua atuação nesses espaços territoriais.	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1132	Laura de Macedo Camara	Políticas públicas voltadas para a preservação e conscientização contra queimadas	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1136	Amanda Cavalcante da Silva , Ronie Silva Juvanhol	Desenvolvimento de um protótipo com sensores sem fio para detecção de incêndios florestais	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1137	THYAGO ALBERTO NUNES DOURADOS , RUBIAN ZILLMER , ROSANE DE CASTRO , FAGNER FACHIANO DOS SANTOS , AMANDA DOS SANTOS CARDOSO	Juntos Pela Comunidade Contra o Incêndio	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1139	E. Vikram, Anupam Pal, Tanay Das, Harshi Jain, Tapas Biswas, Abhishek Chowdhary	Automated monitoring of large forest fires using near-real time satellite data- Experience from India	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL

1140	E. Vikram, Vikas Gusain, Tanay Das, Anupam Pal, Satyendra Kumar, Shoaib Hasan, Harshi Jain, Tapas Biswas, Nirmal Singh	Experiences from Nation-wide adoption of Satellite based Near Real Time Forest fire alerts to improve forest fire management in India	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1141	Egberto Caballero Rosillo , Lucas Getirana de Lima , Ivanovich Lache Salcedo , Thaís Moreira Guimarães , Ana Nogueira Alt , João Victor Malheiros , Márcio Cataldi , Angelus Bezerra Soares , Tito Magno Lavorato Alves Dacal	Detecção de Incêndios Florestais em Tempo Real a partir de Monitoramento de Baixo Custo.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1142	Egberto Caballero Rosillo , João Victor Malheiro Vidal da Vinha , Lucas Getirana de Lima , Ivanovich Lache Salcedo , Ana Nogueira Alt , Angelus Bezerra Soares , Márcio Cataldi , Tito Magno Lavorato Alves Dacal , Thaís Moreira Guimarães	Estação Meteorológica de Baixo Custo.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1143	Swanni T Alvarado , Thiago Sanna Silva , Tiago Massi Ferraz , Izadora Santos de Carvalho	Effects of fire suppression policies on fire regimes in protected areas in the Cerrado.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1144	Camila Souza Silva , Camila Souza Silva , Sarah Clariene Correia Fontoura , Sarah Clariene Correia Fontoura , Jonas Franke , Jonas Franke , Jonathan Vinagre Braga , Jonathan Vinagre Braga , Gabriel Phillippi Oliveira Coan , Gabriel Phillippi Oliveira Coan , Vitor Hugo Fernandes Vasconcelos , Vitor Hugo Fernandes Vasconcelos , Kelly Maria Resende Borges , Kelly Maria Resende Borges , Juan Carlos Orozco Filho	Mapeamento de material combustível como ferramenta do manejo integrado do fogo no Parque Nacional da Serra da Canastra	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1145	Lena Vila Vilardell , Mortimer M. Müller , Harald Vacik	State of knowledge and future challenges of wildfires in the European Alps	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1146	Leonardo Debossan Oliveira	ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS PARA REALIZAÇÃO DO MANEJO DE FOGO INTEGRADO NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO ROLA MOÇA, MINAS GERAIS	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1147	JAQUELINE PINHEIRO SIQUEIRA MAIA , ANDERSON NUNES SILVA , Vanessa Ávalo de Oliveira	A necessidade de novas práticas ambientais para a preservação dos Recursos Naturais	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1149	Fabiano Morelli , Alberto Setzer , Joana Nogueira , Guilherme Martins	Fire patterns in the Brazilian Cerrado: an approach comparing different input datasets in the fire risk modelling	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1150	Noely Ribeiro , Sara Alves , Nilson Ferreira	Avaliação de séries temporais da ocorrência de focos de calor no território quilombola Kalungas no estado de Goiás	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1151	Hugo César Castillo Morales	Innovación en el Combate y control aéreo de incendios forestales; Dispositivo Integral LeoSystem, Pruebas, experiencias y resultados obtenidos en Chile.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1152	Cintia Maria Santos da Camara Brazão , Luiz Gustavo Gonçalves	Manejo de paisagens naturais socialmente valorizadas: o caso Véu de Noiva	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL

1154	Charles Pereira Pinto , João Carlos Ribas Ramos , Rafael de Souza Drumond Farias	O papel do voluntariado na formação da Brigada de Cavalcante, GO	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1157	Catherine Casgrain , Natasha Jackson , Linh Ngo Phong , Didier Davignon , Joshua M. Johnston , Helena van Mierlo	WildFireSat – Unlocking the Potential for a Global WildFire Monitoring Service	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1158	Angel Onofa Guayasamín , Jessica Coronel Carvajal , Pietro Graziani , Andrea Bustos Insuasti , DANIEL SEGURA RAMOS	"Amazonía sin Fuego" Una estrategia para la reducción de incendios forestales y promoción de alternativas al uso del fuego en el Ecuador	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1159	Carlos Augusto Cardoso Silva , Rennato Oliveira Silva , Washington Silva Sousa , Fillipe Tamiozzo Torres , Hemlley Acioli Imbuzeiro , Gérson Rodrigues dos Santos , Kamilla Andrade Oliveira	Detecção de Clusters espaço-temporal na Amazônia maranhense	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1160	Bruna Kovalsyki , Alexandre Tetto , Vitoria de Menezes , Victor Magario , Thainá Aloisio Saraiva	Inflamabilidade do Ingá para o uso em cortina de segurança na prevenção de incêndios florestais	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1161	Daniel Almeida Rocha	Aplicação do Manejo Integrado do Fogo para expansão de matas nativas do Parque Estadual Serra do Rola Moça	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1162	Francisco Alves da Silva , Luís Antônio de Araújo Pinto	Análise temporal da variação da cobertura vegetal pela ação do fogo no município de Lábrea (AM)	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1163	JasonbSteinmetz	Wildland Firefighter Resources Shortage in the United States; is a national endorsement process the solution.	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1165	Britaldo Soares-Filho , Heloísa Miranda , Mercedes Bustamante , Letícia Gomes Silva , Edward Elias Júnior , William Leles , Ubirajara Oliveira	Modelling fire propagation in the Cerrado Biome	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1166	Gustavo Maximiano Junqueira Lazzarini , Paulo André Moreira de Freitas , Rafael Miranda Vasconcelos	Análise da incidência de focos de calor em unidades de conservação, terras indígenas e quilombolas do Estado de Goiás entre 2008 e 2017	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1167	Ubirajara Oliveira , Britaldo Soares-Filho , Heloísa Miranda , Mercedes Bustamante , Letícia Gomes Silva , Edward Elias Júnior , William Leles	Modelling dry biomass dynamics in the Cerrado Biome	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1168	Ubirajara Oliveira , Michael Coe , Marcia Nunes Macedo , Erick Fernandes , David Tuchschneider , Douglas Morton , Alexandre Assunção , Paulo Monteiro Brando , Lucas Rodrigues de Sousa Santos	The gathering firestorm in southern Amazonia	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1169	Eder Paetzhold , Leticia Koproski , Johann Goldammer	Media Coverage of Wildlife Affected by Wildfires in Brazilian Protected Areas	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1171	Veerachai Tanpipat , Anja Hoffmann , Joachim Tiemann , Dejan Popovic , Gernot Rücker	Fire Monitoring, Analysis and Modelling for Climate Change Mitigation and Improved Fire Management	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1172	Maximo Menezes Costa , Marco Assis Borges , Ana Carolina Sena Barradas	Mapeamento de áreas queimadas como apoio ao monitoramento e às ações de manejo do fogo na Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER

1173	Inayê Uliana Perez	O Programa de Brigadas Federais Indígenas em Roraima: de Brigadas Voluntárias a Brigadas oficiais e a atuação da FUNAI-RR neste processo	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1174	Fabiano Morelli , Alberto Setzer , Guilherme Martins , Joana Nogueira	A comparison of land cover maps to define vegetation classes of fire risk in Brazil	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1175	Paulo Victorino , Renata Libonati , Joana Nogueira , Heber Passos , Fabiano Morelli , Wilfrid Schroeder , Alberto Setzer , Filippe Lemos , Leonardo Peres , Duarte Oom , João Neves Silva , Marcelo Romão , Guilherme Martins , André Lima	Satellite active fire data validation using drones: Protocols and initial results from prescribed fires in Brazil	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1176	Allan Deyvid Pereira Da Silva , Micael Moreira Santos , Jader Nunes Cachoeira , Daniela Biondi Batista , Marcos Giongo , Antonio Carlos Batista	Influência das condições do material combustível na severidade do fogo na Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1178	João Paulo Oliveira Silva , Rose-Marie Belardi , Vanderlúcia Cristina Alvarenga Costa , Natália Porpino de Felippe , Janaína Gabriela da Fonseca , Emerson Vinicius Valadares , Bruna de Lima Furtado	Efeitos à saúde humana da intensificação da poluição atmosférica causada por queimadas	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1181	Nolan Hunter , Sam Johnston	International Savanna Fire Management Initiative	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1182	Alfredo Sixto Mascareño Domke	Conformación de equipos de respuesta estandarizados para la cooperación transfronteriza Latinoamericana en el ámbito de las emergencias por incendios forestales	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1183	Ueslei Pedro Leal de Araujo , Daniel Borini Alves , Bruno Contursi Cambraia	Queimas prescritas no enclave de Cerrado do Parque Nacional dos Campos Amazônicos (PNCA) como instrumento de mitigação de incêndios florestais	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1184	Lucas Oliveira , Alberto Setzer , Paulo Victorino , Fabiano Morelli , Pedro Lagden Souza	Identificação de focos de calor anômalos nas séries temporais dos satélites Terra e Aqua na américa Latina	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1185	Christian Niel Berlinck , Marcello Borges de Oliveira e Silva , Sarah Clariene Correia Fontoura , Camila Souza Silva	Manejo Integrado do Fogo: Tendências e Resultados Preliminares em Unidades de Conservação Federais	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1186	Serena Eluf de Quadros	Pesquisa de Qualidade de Vida e Atendimento em Saúde com Quiropraxia para Brigadistas do ICMBIO e IBAMA na Chapada dos Veadeiros	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1187	Amit Kumar Verma	Predictive distribution modeling of forest fire in Melghat Reserve of central India na home to large predators in India	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1191	Balbina Maria Araújo Soriano	Distribuição Espaço-Temporal dos Focos de Incêndio no Pantanal Brasileiro	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER

1192	Brian J Wiens	Wildfire Science in Canada: 2019 to 2029 The Blueprint for Wildland Fire Science in Canada	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1195	Pierre Falzon , Tahar Hakim Benchekroun , Fabiola Jeannette Maureira Carrasco	Condiciones organizacionales favorables al desarrollo de competencias de un equipo temporal encargado de la coordinación y control de incendios forestales	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1196	Olga Oliveira Bittencourt , Fabiano Morelli , Rafael Santos , Lucas Oliveira , Pedro Lagden , Cícero Alves dos Santos Júnior	Caatinga Burned Areas' Validation through a Machine Learning approach to the INPE's Burns and Forest Fires Monitoring	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1197	Mortimer M. Müller , Harald Vacik	Towards an integrated forest fire danger assessment system for the alpine region	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1198	Jonathan Torres , Andrea Berardi , Jay Mistry , Bibiana Bilbao , Roberto Javier Rivera-Lombardi	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)	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1199	Vera Reis , Juan Fernando Reyes , Thiago Fonseca Morello , João dos Reis , Wesley Campanharo , César Ascorra , Ana Carolina Pessôa , Eddy Mendoza , Guillermo Rioja-Ballivian , Cândida Leite , Foster Brown , Galia Selaya , Marisa Fonseca , Sonaira Silva , Victor Marchezini , Luiz Aragão , Liana Anderson	Multi-Actor Adaptation Plan to cope with Forests under Increasing Risk of Extensive fires (MAP-FIRE)	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1201	Leticia Gomes da Silva	Simulating the effect of fire frequency on the vegetation biomass and carbon emissions in the Brazilian savanna: BEFIRE model	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1202	Francisco Fredson de Sousa , Leonardo Guimarães da Penha , Charlton Ribeiro de Santana	Atividades do Corpo de Bombeiros da Paraíba na preservação contra fogo em vegetação de áreas paleontológicas nas bacias cretáceas da região do Rio do Peixe	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1204	Jairo Soto Gil	Cámaras optrónicas para los incendios forestales	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1205	José P L Guadanucci , Gomes Guilherme , Motta S Marcelo , Victor M Ghirotto , Everton F Trova , Rafael P Indicatti	Depois do fogo há vida: impacto de uma queima sobre a fauna de campo de altitude do Parque Nacional do Itatiaia (Chordata; Arthropoda; Annelida; Crustacea)	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1206	Lilian Brandt Calçavara	Ilha do Bananal em chamas: os Karajá e o manejo do fogo em seu território	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1209	Waner Gonçalves Lima , Conceição Pereira Costa , Pedro Paulo Gomes da Silva Xerente	A interação do conhecimento tradicional AKWE e da tecnologia na prevenção dos incêndios florestais na TI Xerente	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL

1210	Ahmad Ainuddin Nuruddin	Integrated Forest Fire Management in Tropical Peat Swamp Forest : Role of Local Community	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1211	Alys Stevens , Dean Yibarbuk	Caring for Country and People in the Warddeken Indigenous Protected Area	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	-
1213	Sergio Mendoza Olavarría , Teresita de Jesús Alcantara Diaz	Evaluación de la Gestión del Riesgo frente a la amenaza y desastres causados por incendios forestales. Un caso de aplicación para la interfaz urbano forestal de Valparaíso, Chile	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1218	Julia Abrantes Rodrigues , Alberto Setzer , José Miguel Cardoso Pereira , Carlos DaCamara , Duarte Oom , Leonardo de Faria Peres , Filippe Lemos Maia Santos , Guilherme Martins , Joana Messias Pereira Nogueira , Allan Arantes Pereira , Renata Libonati , Patrícia Santos Silva	Spatial and temporal characteristics of fire patterns in the Cerrado using 18 years of satellite observations	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1220	Daniel Borini Alves , Bruno Contursi Cambraia , Fernando Pérez-Cabello	Séries multitemporais de sensoriamento remoto na análise da recorrência de áreas queimadas no enclave de Cerrado do Parque Nacional dos Campos Amazônicos	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1221	Evelyn Hope Hamilton	Northern Wildfire Resiliency Initiative: Integated Fire Management in B.C. Canada	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1222	Andrew Guy Matthews , Richard John Alder	Use of information technology to optimise the application of aircraft in managing wildfires	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1226	Tiago Lima Tarocco , Eduardo Martins Silva , Erika Regina Nascimento , Cícero Alves Santos , Lucas Oliveira , Willian Máximo Rosa , Fabiano Morelli	Desenvolvimento do Sistema de Gestão Geoespacializada da Transmissão - GGT: Apoio ao setor elétrico para redução de desligamentos causados pela ocorrência de fogo na vegetação	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1227	Bill de Groot , Peter Francis Moore	Global Cooperation in Fire Management: current status and guideposts for future direction	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1228	Carlos Augusto Alves Cardoso Silva , Kamilla Andrade de Oliveira , Washington da Silva Sousa , Maria Patrícia Pereira Castro , Eduardo Arouche da Silva , Ana Karla da Silva Oliveira , Rennato Oliveira da Silva	Resposta espectral da temperatura e vegetação em regiões com incidência de focos de calor em uma bacia hidrográfica, estudo de caso	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1229	Jonatas Leon Simões , Willian Máximo Rosa , Eymar Sampaio Lopes , Gilberto Ribeiro Queiroz , Alberto Setzer , Fabiano Morelli	Sistema TerraMA2Q operacional de monitoramento, análises e alertas de incêndios florestais	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1230	Adriana Fabiola Millán Devera, Bibiana Bilbao, Casimiro Tommasi, Antonella Vicentini, Brián Germán Ferrero	Saberes y prácticas locales del uso del fuego en Argentina. Estudio comparado del régimen de quemas en dos humedales en la provincia de Santa Fe.	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1231	Nathália Silva de Carvalho , Ana Carolina Moreira Pessôa , Liana Oighenstein Anderson	Dependência do uso do fogo por atores rurais para o manejo da terra na Amazônia	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER

1232	Johann Georg Goldamme, Sergiy V. Zibtsev, Nikola Nikolov	Fire Management on Terrain Contaminated by Unexploded Ordnance during and post Conflict in Europe	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1233	Isabel Belloni Schmidt , Samuel da Rocha Montenegro , Ana Carla dos Santos	Fire season and fuel load predict fire behavior in open savannas in Northern Cerrado	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1234	Waner Gonçalves Lima , Conceição Pereira Costa , Pedro Paulo Gomes da Silva Xerente	ADENSAMENTO DAS PLANTAS DO CERRADO	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1236	Alberto Setzer , Marcelo Romão , Guilherme Martins , Willian Rosa , Fabiano Morelli , Lucas Oliveira	Desenvolvimento de Produtos e Dados Ambientais para o CIMAN Virtual e apoio ao Manejo Integrado do Fogo	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1237	Wilfrid Schroeder , Alberto Setzer , Guilherme Martins , Marcelo Romão , Heber Passos , Fabiano Morelli , Joana Nogueira	Procedimentos no uso de drones para validar a detecção de queimadas por satélites	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1238	Italo Garrot , Lucas Oliveira , Willian Rosa , Fabiano Morelli	Plataforma de apoio a gestão de operações de combate a incêndios florestais: CIMAN Virtual	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1239	Pedro Lagden , Alberto Setzer , Guilherme Martins , Helder Prado , Lucas Oliveira , Willian Rosa , Fabiano Morelli , Jonatas Leon	Avanços tecnológicos na disseminação de dados Ambientais e de Sensoriamento Remoto para a prevenção e combate aos incêndios florestais: Sistemas de Dados Abertos do Programa Queimadas	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1240	Luiz Gustavo Gonçalves , Gustavo Manzon Nunes , Mariana Budnik Chinikoski , Jéssika Cristina Nascente	Sistema de Aeronave Remotamente Pilotada (RPAS) aplicado à detecção e análise de pteridófitas invasoras em área de vereda sob efeitos do fogo	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1241	Kevin Wafula Nyongesa	Fire Management in Mount Kenya: A Case Study of Gathiuru Forest Station Perspectives for Integrated Fire Management (IFM)	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1242	Monique Sacardo Ferreira , Alexandre Santos Avelino , Patrícia Abreu	Manejo integrado do fogo pode gerar resultados de REDD+ para o Brasil?	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1245	Leonardo Souza Nascimento , Loane Marques Fernandes , Ângela Paiva Garcia , Juliana dos Santos Ramos	Perspectivas em relação as consequências de práticas de incêndios florestais ao meio ambiente	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1246	Johannes Kieft	Paludiculture and improved fire management as a key towards sustainable shifting cultivation practices on peatlands	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1247	Maria Sharpe	Canadian Approach to a Diverse and Inclusive Workplace for Wildland Fire Management	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1248	Bob Connolly , Lynne Trollope , Winston Trollope , Christopher de Bruno Austin	Open Ended Fire Breaks - New Technology for Creating Extensive Fire Breaks in Challenging Landscapes	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL

1249	Alexandre França Tetto , Bruna Kovalsyki , Victor Magario Corsini , Thainá Aloisio Saraiva , Vitoria de Menezes Furlan	Diagnóstico de espécies potenciais para a composição de cortinas de segurança no Brasil	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1254	Christopher de Bruno Austin , Nico Oosthuizen , Trevor Wilson , Bob Connolly	Aerial Incendiary device used for Fire Management in South Africa	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1256	Johan Kieft , Nicolaas Oosthuizen	Fire Protection Associations as a collaborative mechanism for a landscape-based approach to Integrated Fire Management for reducing haze and greenhouse gas emissions in Indonesia	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1257	Tersio Abel Pezenti	Manejo Integrado do Fogo no Parque Nacional de Ilha Grande PR/MS. Início do uso do fogo para redução de área queimada no interior da Ilha Grande	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1258	Anderson de Freitas e Silva	O Trabalho das Brigadas Voluntárias no MIF em Unidades de Conservação	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1259	Johan Kieft , Nico Oosthuizen	Moving towards integrating IFM better in the global climate agenda the cycleof wildfires impacting climate change and changing climate will cause more wildfires	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1262	Trevor Mark Wilson , Fritz Lubbe , Nico Oosthuizen, Daniel dos Santos	The implications and activities related to Integrated Fire Management in the Wildland and Forestry Interface	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1263	Thalline Rodrigues da Silva	A piromania dos povos modernos exige a criação de uma política de manejo do fogo no Brasil?	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1264	Gustavo dos Santos Souza , Fábio David Vasconcelos Reis , Luciana Cristina Alves Costa	Orientações para atuação da vigilância em saúde ambiental no tocante a poluição do ar emitida pelas queimadas e efeitos à saúde humana	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1265	Adriana Fabiola Millán Devera, Bibiana Bilbao	Bombero indígena: La importancia rol de los brigadistas indígenas Pemón en la construcción del manejo intercultural del fuego en el Parque Nacional Canaima, Venezuela.	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1266	Trevor Mark Wilson	Re-burn Phenomena, and Wildland Fire Fighting Operations, in Commercial Forestry Plantations On Peat Soils In South Sumatra, Indonesia	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1269	Juan Manuel Frausto Leyva , Rossana Landa Perera	Fortalecimiento de grupos locales para el manejo del fuego en México: El Fondo de Manejo Del Fuego y Restauración	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1270	Flavia Lopes Bertier , Luiz Gustavo Gonçalves , Giseli Dalla Nora , Regina Aparecida da Silva	O Mapa Social como instrumento participativo na elaboração do Plano de Manejo Integrado do Fogo no Parque Nacional da Chapada dos Guimarães	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1271	Taíse Ribeiro	Perceção dos agricultores que usam o fogo como modo de produção na região do Bico do Papagaio com relação a segurança alimentar.	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER

1272	Joice Ferreira, Jos Barlow, Thiago Medaglia, Rodrigo Oliveira, Paulo Tavares, Ana Larissa Freitas, Maria Jociléia da Silva, Jackeline Nóbrega, Erika Berenguer, Filipe França, Lucineide Pinheiro, Emilie Coudel, Liana Anderson, Angela Steward, Rachel Carmenta	Hoje, mato verde pega fogo/Today, green forests burn\	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1273	Luiz Eduardo Oliveira Cruz Aragão , Liana O Anderson , John B Miller , Egidio Arai , Graciela Pinelli Tejada , Luciano Marani , Luciana Vanni Gatti , Luana Santamaria Basso , Lucas Domingues Gatti , Henrique Luis Godinho Cassol	Understanding the temporal dynamics of carbon emission from fires in the Amazon-Cerrado transition zone	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1274	Ana Virginia Melo , Matheus Vieira Cirne	Análise do programa de Brigadas em Pernambuco no contexto da importância das ações do manejo integrado do fogo	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1275	André Luiz Pereira Galvão , Roberto Bianchi , Lara Steil	Programa Amazônia sem Fogo Brasil: uma cooperação internacional contribuindo para estratégias e políticas nacionais	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1276	João Felipe Sobrinho Kneipp Cerqueira Pinto	Dinamica do uso e cobertura do solo em relação a recorrência do uso de fogo para a amazônia brasileira, 2008-2014	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1277	Alberto Setzer, Fabiano Morelli, Ítalo Garrot, Marcelo Romão, Guilherme Martins	Use of Meteorological Information From INPE´s Brazilian Wildfire in Firefighting Planning	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1278	Victor Marchezini, Ana Carolina Moreira Pessôa, Sonaira S Silva, Foster Brown, Eddy Mendoza, Galia Selaya, João Bosco Coura dos Reis, Liana Oighenstein Anderson, Cândida Caroline Souza de Santana Leite	Análise multicritério para avaliação do grau de exposição de escolas primárias e secundárias a queimadas e incêndios florestais na região compreendida por Madre de Díos-Peru, Acre-Brasil e Pando-Bolívia (MAP)	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	-
1279	Irving Foster Brown , Vera Lúcia Reis , Wesley Augusto Campanharo , Ana Carolina Moreira Pessôa , Eymar Silva Sampaio Lopes , Liana Oighenstein Anderson , João Bosco Coura dos Reis	A near real time monitoring and warning system for wildfire prevention in the Acre State	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1280	Ana Rosa Marques	Atividades de restauração florestal junto à comunidade indígenas no Maranhão	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1282	Guilherme Conseza Franco , Clara Ferrari , Isolde Luiza Lando	Análise das atividades de Manejo Integrado do Fogo realizadas pela Funai na perspectiva da Coordenação de Prevenção de Ilícitos	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1284	Christian Berlinck , Angela Garda , Jonathan Braga , Juan Filho , Camila Silva , Ana Clara Caixeta Queiroz Pôrto	Levantamento e Análise dos Fatores que Determinam a Recorrência de Fogo no Cerrado: Enfoque na Recuperação da Vegetação e Subsídios para o Manejo em Unidades de Conservação	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER

1285	Gustavo Mariano Rezende	Efeito do Fogo e Restauração Ecológica em Matas de Galeria no Território Quilombola Kalunga e Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros - GO	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1286	Thalline Rodrigues da Silva	Utilização de mapeamento de concentração de focos de queimadas com Índice de Kernel para a comunidade indígena Avá-canoeiro do Goiás no período de 2012-2018	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1288	Vanusa de Souza Pacheco Hoki , Camylla Kerly Pereira Mariano , Jean Carlos Pinto de Arruda Oliveira , Osvaldo Borges Pinto Junior , Luciana Sanches	Impactos da implantação da rodovia BR 242/MT nos focos de calor a partir de imagens de satélite do município de Nova Ubiratã/MT	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1289	Jean Carlos Souza , Fabiano Morelli , Alberto Setzer	O Banco de Dados de Queimadas do INPE	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1290	Rafael Miranda Vasconcelos , Paulo André Moreira de Freitas , Gustavo Maximiano Junqueira Lazzarini	Avaliação do manejo integrado do fogo realizado pela brigada Kalunga em 2018	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1291	Sandra Aparecida Santos , Izabelli dos Santos Ribeiro , Evaldo Luís Cardoso , Guilherme Miranda Barbosa , Gabriel Paganini Faggioni	Influência da queima prescrita sobre os atributos biológicos do solo em pastagem nativa do Pantanal	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1292	Kurtis François Teixeira Bastos , Matheus Fernandes Martins , Leonardo Almeida Borralho	O Manejo Integrado do Fogo como ferramenta legal e conservacionista em Unidades de Conservação	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1293	Camylla Kerly Pereira Mariano , Roberta Daniela de Souza Lauxen da Silva , Ian Felipe Cabral , Luciana Sanches , Vanusa de Souza Pacheco Hoki	Avaliação dos focos de calor em projetos de assentamentos no município de Nova Ubiratã/MT	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1294	Jonathan Willian Zangeski Novais , Ana Carolina Freitas da Silva Taques , Pricila Juliana de Souza , Luciana Sanches , Vanusa de Souza Pacheco Hoki	Análise dos focos de calor detectados pelo MODIS e VIIRS em município da Amazônia Legal	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1295	Marco Aurélio Aires da Silva , Camylla Kerly Pereira Mariano , Vanusa de Souza Pacheco Hoki , Luciana Sanches , Ian Felipe Cabral	Início e propagação de incêndio florestal: Estudo de caso na Unidade de Conservação Serra de Santa Barbara/MT	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1296	Taise Farias Pinheiro , Nara Vidal Pantoja	O destino de florestas degradadas por fogo florestal nos Estados do Mato Grosso e Pará	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1297	Alessandra Fidelis	What can we learn from long-term fire experiments? Fire behavior, fire effects on vegetation and flammability of the Cerrado	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1298	Gersina Nobre da Rocha Carmo Junior , Karen Mamoré de Matos , Vanusa de Souza Pacheco Hoki , Luciana Sanches , Camylla Kerly Pereira Mariano	Avaliação da percepção do risco de incêndio por meio de treinamento de abandono de área em unidade escolar rural de nível fundamental	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1300	Fabiano Morelli , Alberto Setzer , Marcelo Romão , Alessandro Ferraz Palmeira	O Impacto das Emissões de Fumaça nos Aeroportos Brasileiros	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER

1301	Jonathan Alejandro Caviedes Vargas	Construyendo sobre cenizas. ¿Son utilizados los incendios forestales como una herramienta informal para la expansión urbana de Chile central?	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1302	Meiry Sayuri Sakamoto , Davi Teixeira Gomes	Risco de incêndio em vegetação contígua a rodovias de acesso ao complexo industrial e portuário do Pecém/Ceará, Brasil: estudo de caso	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1303	Evelyn Hope Hamilton	Burning Questions: Effects of fire on vegetation in British Columbia, Canada	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1304	Vinicius Matoso Silva , Jurandir Ventura Rodrigues , Alberto Setzer , Fabiano Morelli , Alessandro Ferraz Palmeira	Dados de Emissões de Poluentes de Queimadas e Índices e Alertas de Risco àSaúde Humana,Divulgadospelo Projeto SISAMINPE-MS.	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1305	Natasha Ribeiro , Mike Kleine , Mike Wotton , Bill de Groot , Janice Burns , François-Nicolas Robinne	Global fire challenges in a warming world: Summary Note of a Global Expert Workshop on Fire and Climate Change	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1306	Willian Máximo Rosa , Jonatas Leon Simões , Vinicius Matoso Silva , Jurandir Ventura Rodrigues , Fabiano Morelli , Alberto Setzer , Alessandro Ferraz Palmeira	The Environmental Health Information System - SISAM INPE-MS/OPAS	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1307	Camino Rodero Moreno , Angela Iglesias Rodrigo , Elena Hernandez Paredes	Forest Fires Assessment and Advisory Team of Spain A jointly integrated approach for efficiency and solidarity	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1308	Alvaro Del Campo Parra Lara	Propuesta de un Índice de riesgo local de incendios superficiales de cobertura vegetal. Caso: cuenca media del río Cali, Colombia.	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1309	Aline Freire de Miranda Cavalcante , Mariana Senra de Oliveira , Luciana de Oliveira Rosa Machado , Lara Steil	Prevenção Controle e Monitoramento de Queimadas Irregulares e Incêndios Florestais no Cerrado	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1310	Angela Iglesias Rodrigo , Alfonso Andrade Otero , Jose María Oliet Palá , Antonio López Santalla , Elena Hernandez Paredes	Wildfires as a civil protection event: a risky approach for wildfire management policies	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1311	Doris Day Santos da Silva , Leonardo Almeida Borralho , Kurtis François Teixeira Bastos	A implementação de ações e estratégias do Comitê PREVINA (Ceará) na diminuição das queimadas e incêndios florestais no semiárido cearense, com foco nas Unidades de Conservação Estaduais.	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1312	Elena Hernandez Paredes , Elena Luque Jurado , Gema Revenga Fernandez	La resiliencia en los profesionales de extinción de incendios forestales: un desafío para los dispositivos del siglo XXI	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER

1313	Helaine Saraiva Matos, Kurtis François Teixeira Bastos	A Gestão de Incêndios Florestais em Unidades de Conservação: relato de experiência das ações do Prevfogo na Área de Proteção Ambiental (APA) da Bica do Ipu, Ceará.	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1314	Antonio López Santalla	Una nueva visión estratégica para la gestión de los incendios forestales en España	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1315	Alberto Setzer	The INPE Program for Vegetation Fires	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1316	Veronica Ibarnegaray , Carlos Raul Pinto	Manejo comunitario del fuego en Bolivia	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1317	Ana Cláudia Costa Destefani, Denilson Barbosa de Oliveira, Rejane Carneiro Salvador de Oliveira	Águas do Paraguaçu: Restauração Ecológica da Microbacia do Córrego Ibicoara, Mucugê, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1318	Lawrence Nóbrega de Oliveira	Sistema de apoio operacional de monitoramento de Manejo Integrado do Fogo no Brasil – Gisfogo	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1319	Luis M. T. de Carvalho , Sebastião da Silva Neto , Virgílio Dias Ferraz , Mario K. Pitombeira K. Pitombeira , Henrique Zaluar L. T. Zaluar , Marcelo Souza Motta	Intensidade do fogo em uma queima prescrita no Parque Nacional do Itatiaia	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1320	Pedro Paulo Gomes da Silva Xerente, Rejane Carneiro Salvador de Oliveira	Resgatando conhecimentos Indígenas na prática do Manejo Integrado do Fogo, TIs Xerente e Funil, Tocantínia, Tocantins, Brasil	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1321	Leonardo Almeida Borralho	A importância de categorizar incêndio florestal como desastre no COBRADE e a sua repercussão na formulação de políticas públicas de prevenção de risco de desastres relacionados ao fogo	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1322	Mercedes Bustamante , Leticia Gomes , Fabio Miranda , Nubia Santos Marques	From burned forest to streams water: fire effects on water quality and nutrient fluxes	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1323	Andrea Berardi , Adriana Millán , Jay Mistry , Bibiana Alejandra Bilbao	Reciprocal learning around burnings: towards participatory and intercultural fire management policy in Venezuela, Brazil and Guyana	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1324	Sonaira Souza da Silva	Sinergismo de variáveis climáticas e incêndios florestais no Estado do Acre	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1325	Sonaira Souza da Silva	Detecção de queimadas agrícolas no Estado do Acre através do GEE e QGis	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER

1327	Lawrence Oliveira , Marina Amaral , Israel Benjamim Siqueira de Lacerda , Roberto Rivera-Lombardi	Estudo preliminar sobre a incidência de incêndios florestais em Unidades de Conservação pertencentes ao projeto GEF Terrestre	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1328	Joice Ferreira, Angela Steward, Katia Y. Ono, Marcus Schmidt, Rossano Marchetti Ramos, Ludivine Eloy	Manejo do fogo por povos indígenas e comunidades tradicionais no Brasil	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	ORAL
1329	Cássia Beatriz Rodrigues Munhoz , Isabel Belloni Schmidt , Ana Carla dos Santos	Effects of different experimental fire regimes on the herbaceous-subshrub vegetation layer in Integrated Fire Management areas in Cerrado open savannas	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1330	Samuel da Rocha Montenegro	Early-dry season prescribed burns used for fire management maintain woody vegetation structure in Cerrado open savannas	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	ORAL
1331	Ana Carla dos Santos	Caracterização das queimas prescritas realizadas no Território Quilombola Kalunga e no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros no âmbito do Manejo Integrado do Fogo	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1332	Daniel Segura , Susana Escandon , Andrea Bustos	Incorporando el Manejo Integral del Fuego en la Gestión de Cuencas Hidrográficas en el Distrito Metropolitano de Quito, Ecuador: Un Proceso Gota a Gota	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1334	Jesús San-Miguel , Tomàs Artés Vivanco , Sarah Batista Moura dos Santos , Liana Oighenstein Anderson , Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha , Cândida Caroline Souza de Santana Leite	The propagation of fire in the National Park of the Chapada Diamantina in 2008: An analysis using the influence of Landscape Units	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1335	N. Galia Selaya	Gaming for landscape planning: A Participatory Tool for a Shared Conservation Agenda and Fire Risk Prevention	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1337	Daniela Pauletto , Samara Figueiredo dos Santos , Rickey Eslli de Oliveira Tavares , Thiago Gomes de Sousa Oliveira , Emeli Susane Costa Gomes , Vanessa Sousa Reis	Percepção socioambiental sobre queimadas em zonas de expansão urbana em três cidades do Oeste do Pará	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1339	Elías Leon , Miguel Alejandro Matany Luque , German Guillermo Gutierrez , Adriana Millan , Roberto Rivera Lombardi , José Gregorio Biskis Ardila , Bibiana Alejandra Bilbao	Avances y desafíos para la implementación de una política de manejo integral del fuego en la República Bolivariana de Venezuela	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1340	Adryan Araujo Nascimento	Desenhando Paisagens, refazendo saberes: práticas, mitos e manejo do fogo no TIX (Território Indígena do Xingu)	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1342	Erika Garduño Mendoza	Manejo del fuego en México: generación de capacidades para mujeres y liderazgo.	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER

1343	Domingos Xavier Viegas , André Filipe Rodrigues , Luís Mário Ribeiro , Davi Lucas Soares	O Grande Incêndio de Pedrógão Grande (Portugal) e o seu impacto nas estruturas	1. Role / Contribution of Civil Society in Integrated Fire Management (IFM)	POSTER
1345	Gabriel Fernández, Ambrosio Pinzón, María Dolores Delgado-Cartay, Humberto Chani, Raimundo Pérez, Francisco Pérez, Roberto Rivera-Lombardi, Hebe Vessuri, Eduardo Zambrano, Milagro Márquez, Julio Serrano, Romario Souza, Domitila Sucre, Karen Nuñez, Hilda Angel, Filiberto Lambos, Zamira Hasmy, Bibiana Alejandra Bilbao, Gabriel Picón, Cruz Peréz, Ruth Salazar, Isabelle Sánchez-Rose, Daniel Rodríguez, Candelaria Loyola, Michael Mariño, Elías León, Rafael Salas, Rosalba Gómez, Jay Mistry, Leonardo Ramirez, Irene Basabe, Rosa Sosa, Edgar Rivas, Trevor Davis, Sofía Marín-Wikander, Valeriano Constati, Isabel Souza, Andrea Berardi, Mariana Constati, Néstor Ayuso, Miguel Matany, Ana Karina Lambos, Simón López, Eduardo Gómez, Dimana Shishkava, Adriana Millán, Selma García, Ingrid Lanz, Enrique Meza, Erika Pedraza, Héctor Rodríguez, Maria Eugenia Deza, Carlos Méndez, Candelaria Peña, Suzette Flantua, Elizabeth Rivera, Alejandra Leal	Transforming fire suppression into an intercultural and participative fire management policy in Canaima National Park, Venezuela. A learning together and Indigenous, academic and institutional knowledge integration process	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1346	Narasimhan K. Larkin, Susan M. O'Neill, Jonathan Callahan, Robert S. Solomon, Joel Dubowy, Pete Lahm	A Suite of Smoke Tools for Forecasting and Managing Air Quality Impacts from Fires	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1347	Andre Luiz de Souza Azaneu , Yuri Roberta Yamaguchi De Paiva , Lawrence Nóbrega de Oliveira , Rossano Marchetti Ramos	Ocorrência, evolução anual de incêndios e queimadas no Brasil entre 2003 e 2018 e relação com desmatamento	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	ORAL
1346	Narasimhan K. Larkin, Susan M. O'Neill, Jonathan Callahan, Robert S. Solomon, Joel Dubowy, Pete Lahm	A Suite of Smoke Tools for Forecasting and Managing Air Quality Impacts from Fires	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1349	Miguel Alejandro Matany Luque , Adriana Millán , Roberto Rivera-Lombardi , Bibiana Alejandra Bilbao , Germán Gutiérrez , José Gregorio Ardila , Elias Guillermo León	Brigadas Forestales Comunitarias y su implementación como parte de una nueva visión en el manejo integral del fuego en la República Bolivariana de Venezuela	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1350	Cristina Alexandra Saransig López , Leonardo Daniel Ortega López , Jorge Emilio Celi Sangurima , Katic Tamiana García Alvarado , Ana Karina Torres , Ximena Michelle Herrera Álvarez	Regeneración vegetal postincendio de un bosque de eucalipto (Eucalyptus globulus) en los andes ecuatorianos.	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1351	Francia Helena Bernal Toro	Índice de Dificultad de Extinción de Incendios de Cobertura Vegetal - IDEICV-para la cuenca media-alta del río Cali, municipio de Santiago de Cali, Colombia	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1352	Johann Georg Goldammer, Nikola Nikolov, Sergiy V. Zibtsev, Oyunsanaa Byambasuren, Bambang Hero Saharjo, Evgeni Ponomarev	The Global Wildland Fire Network and the UNISDR international Wildfire Preparedness Mechanism (IWPM): Advances and Prospects	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL
1353	Bambang Saharjo , Johann Georg Goldammer	Regional Fire Management Resource Center-Southeast Asia and Their Role for Fire Prevention Management in the Region	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	ORAL

1354	Sergiy V. Zibtsev, Richard Lasko, Victor Myroniuk, Vasyl Gumeniuk, Olexandr Soshenskii, Petro Yavorovskii, Johann Georg Goldammer	Concept for Integrated Fire Management on Terrain Contaminated by Radionuclides in the Chornobyl Exclusion Zone	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	ORAL
1355	Sergiy Zibtsev , Vasyl Gumeniuk	Post-fire Succession of Understory Vegetation in Scotch Pine Forests of Central Polissya of Ukraine	3. Contribution of IFM to Mitigate Secondary Impacts	POSTER
1356	Nikola Nikolov	Wildland fire management-Legal framework and institutional set-up in the countries of the Balkan region	5. Integrated Fire Management as Key Element of Fire Management Policies	POSTER
1392	Balbina Maria Araujo Soriano	Mapeamento de Risco de Incêndios para Sub-região da Nhecolândia, Pantanal/MS	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1394	Balbina Maria Araujo Soriano	Grau de intensidade de Pastejo dos bovinos e incidência de focos de calor no Pantanal	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER
1410	ByungDoo Lee , HeeYung Ahn , SungYong Kim , ChunGeun Lee , SukJun Lee	To predict fuel moisture contents of Hong-reung arboretum in South Korea	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1412	Marcelo Gonçalves Narciso	Sistema de Avaliação de Risco de Incêndio para o Pantanal - SARIPAN	4. Technological Advances on Prevention and Fighting Wildfires	POSTER
1423	Raphael Brigato Scheicher, Claudomiro de Almeida Cortes, Valdeci da Silva Carvalho, Aires Ferreira dos Santos, Guilherme Camargo Oliveira, Augusto Avelino	Restauração de vegetações sensíveis queimadas em 2017 por Brigadistas	2. IFM Concepts for Promoting and Stabilizing Resilient Landscapes	POSTER