

PROGRAMAÇÃO III WORKSHOP MINEIRO DE CIÊNCIAS FORENSES – UFMG

07/02/2022

9:00 - 12:30	Minicursos (9:00 – 12:30) - Local: 3o. andar Bloco B - CAD2 e LACICOR - Escola de Belas Artes (EBA) 1 - Materiais avançados e tecnologias inovadoras aplicados às Ciências Forenses: nanopartículas e macromoléculas - Adriana Santos Ribeiro (UFAL) Moderador: Rogério Lordeiro (PCMG) 2 - Sensores químicos portáteis e de baixo custo aplicados em análise forense - Rodrigo Amorim B. Silva (UFU) e Bruno Gabriel Lucca (UFMS) Moderador: Sordaini Caligiorni (PCMG) 3 - Análises Científicas de Obras de Arte: Perspectivas de Integração Interdisciplinar - Luiz de Souza e Alessandra Rosado (UFMG) - ATENÇÃO - LOCAL (LACICOR- EBA) Moderador: Mário H. P. Santana (PF)
10:30 - 10:45	Coffee break
12:30 - 13:30	Almoço
13:30 - 17:00	Minicursos (13:30 – 17:00) - Local: 3o. andar Bloco B - CAD2 4 - Introdução à Espectroscopia Infravermelho Próximo (NIR) e suas Aplicações Forenses - Célio Pasquini (UFV) Moderadora: Karla Balzuweit (UFMG) 5 - Isótopos Forenses: avanços e aplicações no Brasil - Gabriela Nardoto (UnB) e Fabio Viana (PF) Moderador: Marcus Andrade (PF) 6 – Aspectos Periciais das Novas Substâncias Psicoativas (NSP) - Yuri Machado (Instituto de Criminalística - PCMG) Moderador: Pablo Marinho (PCMG) 7 – Práticas periciais aplicadas em locais de crime contra a vida e na medicina legal – Michelle Moreira Machado (Instituto de Criminalística - PCMG) e Leonardo Santos Bordoní (Instituto Médico-Legal - PCMG) Moderador: Sandro Chaves (Instituto Médico-Legal –PCMG)
15:15 - 15:30	Coffee break
14:00 - 18:00	Credenciamento e entrega de material
18:00 20:00	Cerimônia de abertura, atividade cultural (Auditório 104) Palestra convidada: Fábio Augusto da Silva Salvador (PF) Ciência confrontando crimes: objetividade, inércia ou subjetividade? Mediador: Marcus Andrade (PF)
20:00 23:00	Confraternização

08/02/2022

	Auditório 102	Auditório 104
08:30 10:30	Plenária 1 Título: O estado da arte da tecnologia para processamento de local de crime Carlos Eduardo Palhares Machado (Instituto Nacional de Criminalística - PF) Mediador: Marcus Andrade (PF)	Plenária 3 Título: Importância do sistema de alerta rápido sobre drogas no cenário das NSP Pablo Marinho (Instituto de Criminalística - PCMG) Mediador: Clésia Nascentes (UFMG)
	Plenária 2 Título: Aspectos médico-legais nos casos de Suicídio Victor Gianvecchio (Instituto Médico-Legal - PCSP) Mediador: Sandro Chaves (Instituto Médico-Legal – PCMG)	Plenária 4 Título: Genealogia forense Meiga Aúrea Mendes Menezes (Superintendência Regional de Polícia Federal em SP) Mediador: Mário H. P. Santana (PF)
10:30 11:00	Coffee Break	
10:30 11:30	Exibição - Apresentação de Posters	
11:30 12:30	Palestra técnica 1 Título: Avanços tecnológicos em química forense: da autenticidade de obras de arte e jóias à investigação geambiental João Fiori (Essencis Technologies) Mediador: Karla Balzuweit (UFMG)	Palestra técnica 2 Título: Identificação de amostras desconhecidas usando FTIR e Raman portátil Luciana Pataro (Agilent) Mediador: Mário H. P. Santana (PF)
12:30 14:00	Almoço	
14:00 15:30	Mesa redonda: Qualidade em laboratórios Forenses: Genética, Química e Toxicologia José Luiz da Costa (Unicamp) Rafael Davet (SENASP/INMETRO) Valéria Rosalina Dias E. Santo (Instituto de Criminalística - PCMG) Mediador: Sandro Chaves (Instituto Médico-Legal – PCMG)	Mesa redonda: Crimes sexuais: Sexologia forense Elisa da Cunha Teixeira (Instituto Médico-Legal – PCMG) Josué Carinhana Santos (UFAL) Giovanni Vitral (Instituto de Criminalística - PCMG) Mediador: Sordaini Caligiorni (PCMG)
15:30 16:00	Coffee break	
15:30 16:30	Exibição - Apresentação de Posters	
16:30 18:30	Sessões coordenada - Tema: Toxicologia/ Química 1) Palestra convidada (30min) Título: Sensores eletroquímicos para identificação de drogas de abuso em amostras forenses - Wallans T. P. Dos Santos (UFVJM) 2) Apresentações orais de trabalhos selecionados (15 min) a) "Operação Sol Poente" - exames periciais em obras de arte de Tarsila do Amaral recuperadas pela Polícia Civil/RJ - Nilton Thaumaturgo b) Método presuntivo para identificação da triptamina sintética 5-MeO-MiPT em amostras forenses usando sensores eletroquímicos - Larissa Melo c) Perfil de canabinoides sintéticos identificados em Minas Gerais - Artur Diniz 3) Palestra convidada (30min) Título: Escopo para exames toxicológicos postmortem no Brasil: precisamos falar sobre isso! - José Luiz da Costa (Unicamp)	Sessões coordenada - Tema: Antropologia forense / Crimes Cibernéticos 1) Palestra convidada (30min) Título: Crimes cibernéticos - João José de Macedo Neto (PF) 2) Apresentações orais de trabalhos selecionados (15min) a) Identificação necropapiloscópica: técnicas de hidratação em cadáver mumificado - Lívia Miyamoto b) Caracterização da variação isotópica de C e N de populações contemporâneas: estudo da dieta e seu potencial para identificação humana - Juliana Emenes c) Prolapso uretral feminino: diagnóstico e correlação com violência sexual - Mateus Moura 3) Palestra convidada (30min) Título: Antropologia Forense - Yara Vieira Lemos (Instituto Médico-Legal – PCMG)

A partir das 18:30		Happy Hour	
09/02/2022			
		Auditório 102	Auditório 104
08:30 10:30		Plenária 5 Título: Desenvolvimento de vacinas terapêuticas para dependência de cocaína Maila de Castro Lourenço das Neves (UFMG) Mediador: Sordaini Caligiorni (PCMG) Plenária 6 Título: Elucidação de cenas de crime: potencial forense dos microvestígios Samara Testoni (INCT Forense - UFPel) Mediador: Mário H. P. Santana (PF)	Plenária 7 Título: Perfil Químico na PF: pesquisas no laboratório e aplicações na investigação Adriano Maldaner (Instituto Nacional de Criminalística - PF) Mediador: Pablo Marinho (PCMG) Plenária 8 Título: Balística Forense Lehi Sudy (Instituto Nacional de Criminalística - PF) Mediador: Washington X. de Paula (PCMG)
10:30 11:00	Coffee Break		
10:30 11:30	Exibição - Apresentação de Posters		
11:30 12:30	Reunião aberta da RMCF	Encontro das ligas acadêmicas relacionadas às ciências forenses	
12:30 14:00	Almoço		
14:00 15:30	Mesa redonda: Redes forenses Karla Balzuweit - UFMG (Interoperabilidade de dados - Digilab) Caroline Da Ros Montes D'Oca - UFPR (CCF - Centro de Ciências Forenses) Samara Testoni - UFPel (INCT Forense - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Forense) Gabriela Nardoto - UnB (Renif- Rede Nacional de Isótopos Forenses) Mediador: Clésia Nascentes - UFMG (RMCF)	Mesa redonda: Papioscopia Alexandro Mangueira (PF) Adriana Karime Soares (Instituto de Criminalística - PCMG) Lilian Nádia de Almeida Fantauzzi (Instituto de Criminalística - PCMG) Mediador: Marcus Andrade (PF)	
15:30 16:00	Coffee break		
15:30 16:30	Exibição - Apresentação de Posters		
16:30 18:30	Sessões coordenadas Tema: Genético Forense / Crimes ambientais 1) Palestra convidada (30min) Título: Genética Forense e Crimes Ambientais - Aline Chagas (Instituto de Criminalística - PCMG) 2) Apresentações orais de trabalhos selecionados (15min) a) <i>Implementação do sequenciamento massivo em paralelo no laboratório de DNA da Polícia Civil de Minas Gerais</i> - Giovanni Vitral b) <i>Eficiência de recuperação de perfil genético de vestígios de local de crime contra o patrimônio</i> - Camila Maciel c) <i>A perícia no local de crime e a cadeia de custódia dos animais atingidos no rompimento da barragem de Brumadinho-MG em 2019</i> - Daniele Freitas 3) Palestra convidada (30min) Título: Geotecnologias aplicadas às perícias criminais ambientais - Paulo Elpídio de Alvarenga Marinho (Instituto de Criminalística - PCMG) Mediador: Sordaini Caligiorni (PCMG)	Sessões coordenadas Tema: Fraude em alimentos 1) Palestra convidada (30min) Título: Aplicação da técnica isotópica para elucidação de fraudes em alimentos - Jorge Marcelo de Freitas (Instituto Nacional de Criminalística - PF) 2) Apresentações orais de trabalhos selecionados (15min) a) <i>Óxido de grafeno e derivados funcionalizados como reveladores papiloscópicos alternativos ao pó preto convencional</i> - Ana Clara Manini b) <i>Variabilidade espacial do $\delta^{2}H$ da água de abastecimento em Minas Gerais</i> - João Paulo Sena-Souza c) <i>Emprego de planejamento experimental (DoE) na análise de resíduos inorgânicos de disparos de arma de fogo (IGSR) por ICP-MS</i> - Henrique Fabrino 3) Palestra convidada (30min) Título: Aplicação de RMN para detectar fraudes em alimentos - Caroline Da Ros Montes D'Oca (UFPR) Mediador: Marcus Andrade (PF)	
18:30 19:30	Cerimônia de encerramento com entrega de premiações (Auditório 104)		

ULTIMA ATUALIZAÇÃO 02/02/2023 - ATENÇÃO: A programação poderá ser alterada sem aviso prévio, todas as informações serão disponibilizadas no site oficial: <https://www.fisica.ufmg.br/wrmcf3/>