





I WORKSHOP UFES x IFES x CBMES

PROGRAMAÇÃO

12/12/2017, Auditório do LabPetro/NCQP-UFES, 8:00 - 17:00 h

08:00 - 08:05 h	Abertura – Prof. Dr. Valdemar Lacerda Jr Coordenador do PPGQUI/UFES			
08:05 - 08:10 h	Comandante Geral do CBMES - Cel. Carlos Marcelo D'Isep Costa			
08:10 - 8:15 h	Reitor IFES - Prof. Dr. Jadir José Pela			
08:15 - 8:20 h	Reitor UFES - Prof. Dr. Reinaldo Centoducatte			
08:20 - 8:50 h	Visão geral das atividades do Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo Comandante Geral do CBMES - Cel. Carlos Marcelo D'Isep Costa			
08:50 – 9:00 h	Assinatura do Protocolo de Intenções			
	TEMA	Oficial	ÁREA DO CONHECIMENTO	SUBÁREA (AFINIDADE)
09:00 - 9:10 h	Efeito da exposição a materiais particulados (na fumaça dos incêndios) e seu efeito cardiovascular (simulação de combate)	Cap Fernanda	Saúde	Fisiologia







09:10 - 09:20 h	Adaptação do Teste de Aptidão Física (TAF) para a realização de testes funcionais específicos para BM	Cap Fernanda		Educação Física
09:20 - 09:30 h	Contaminantes dos equipamentos de respiração (Mergulho e EPR). Qualidade	Cap Fernanda		Microbiologia/Toxicolo gia
09:30 - 09:40 h	A psicologia do desastre. Prevalência de transtornos biopsicossociais e sua relação com o atendimento de eventos traumáticos	Ten Cel Merigueti		Psicologia
09:40 - 09:50 h	Efeitos no organismo dos bombeiros a curto, médio e longo prazos da exposição às temperaturas extremas nos exercícios com fogo real	Maj Ferrari		Fisiologia
09:50 - 10:00 h	Contaminantes resultantes de um incêndio – contaminação dos bombeiros e procedimentos para prevenir/descontaminar	Maj Ferrari		Biologia
10:00 - 10:10 h	Análise da eficiência das técnicas de pulsos para resfriamento da fumaça e dos ambientes em incêndios em compartimento	Maj Ferrari	Exatas/Engenharia	
10:10 - 10:30 h		Coffee break		
10:30 - 10:40 h	Análise dos diferentes tipos de amostras de incêndio comuns no âmbito do ES e estudo de técnicas de coleta de amostra para caracrerização e identificação de substâncias	Ten Cel Paiva/Maj Lugon/Ten Bona	Exatas/Engenharia	Química







10:40 -10:50 h	Estudo para análise das correntes marítimas e ambientais para previsão da movimentação de vítimas de afogamento desaparecidas na costa capixaba com base no ponto do afogamento e nas condições ambientais Mapear ou traçar o comportamento das correntes costeiras das principais praias do Estado	Maj Carnielli/Ten Mendes	Ciências Naturais	Oceanografia
10:50 - 11:00 h	Análise de água e sedimentos dos locais	Ten Mendes	Exatas/Engenharia	Química/Engenharia Ambiental
11:00 - 11:10 h	Estudo científico da estatística de ocorrências atendidas pelo CBMES	Cap Dainer	Exatas/Engenharia	Estatística
11:10 - 11:20 h	Eficiência do enclausuramento das escadas de segurança previstas na NT10-parte 1, escada enclausurada protegida e escada enclausurada a prova de fumaça.	Cap Flávia	Exatas/Engenharia	
11:20 - 11:30 h	Especificação de materiais da construção civil com as características de controle de materiais de acabamento previstas na Tabela B.1 da NT21.	Cap Flávia	Exatas/Engenharia	
11:30 - 12:00 h	Discussão dos temas propostos. Ajustes			
12:00 - 13:30 h	Almoço			
13:30 - 14:00 h	Apresentação Institucional IFES – Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação – Prof. Dr. André Romero da Silva			
14:00 - 14:30 h	Apresentação Institucional UFES – Assessor de Cerimonial e Eventos da Reitoria – Paulo Roberto da Silva de Souza			







14:30 - 15:30 h	Apresentações Pesquisadores IFES e UFES
15:30 - 15:50 h	Coffee break
15:50 - 16:30 h	Apresentações Pesquisadores IFES e UFES
16:30 - 17:00 h	Debate, ajustes e encaminhamentos
17:00 h	Encerramento