

XII FÓRUM CIENTÍFICO DA EsEFEx

“Ciência e Tecnologia no Esporte e no Treinamento Militar: Da Inteligência Artificial à Prevenção de Lesões”
(12 e 13 de junho de 2025)

Programação – Dia 12 de junho de 2025, 5ª feira - Manhã					
Data	Local	Horário	Atividade	Tema	Profissionais envolvidos
12/6	RECEPÇÃO	07:00 – 07:45	CREDENCIAMENTO		
	AUDITÓRIO	07:45 – 08:00	ABERTURA	Hino Nacional, Avisos e Boas-vindas ao XII Fórum Científico	TC Bottrel Comandante da EsEFEx
		08:05 – 08:45 (Palestra) 08:45 – 09:00 (Discussão / Interação com assistência)	PALESTRA DE ABERTURA	Inteligência Artificial na Saúde e no Esporte	Prof. Dr. Felipe Moura (Universidade Estadual de Londrina) Moderadora: Prof. Dra. Ângela Neves (EsEFEx)
	FOYER	09:05 – 09:20	INTERVALO		
	AUDITÓRIO	09:25 – 09:50	MESA REDONDA (Desempenho Operacional)	Lesões musculoesqueléticas em militares: a influência do condicionamento físico	CC Priscila Bunn (CEFAN)
		09:50 – 10:15		Deficiência de energia relativa em militares do sexo feminino	Cap Freitas Costa (IPCFEx)
		10:15 – 10:40		Preparação física e desempenho do policial militar: uma perspectiva da saúde e operacionalidade do atleta tático	Cap PM Fernando Alves Santa Rosa (EEFPMS)
		10:40 – 11:05		Efeitos Biomecânicos do Transporte de Carga em Militares	Cap Fábio (IPCFEx)
		11:05 – 11:25		Debate	Moderador: Maj Bandeira (IPCFEx)
		11:30 – 11:45 11:45 – 12:00		TEMAS LIVRES	Apresentação de Temas Livres – 2 melhores trabalhos da temática “Saúde e capacitação física do combatente” (Apresentação: 10 min; Discussão: 5 min)
	EXTERNO	12:05 – 13:25	ALMOÇO		

Programação – Dia 12 de junho de 2025, 5ª feira - Tarde

Data	Local	Horário	Atividade	Tema	Profissionais envolvidos	
12/06	AUDITÓRIO	13:30 – 14:00 (Palestra)	PALESTRA	Biomecânica da corrida: até que ponto a avaliação faz diferença?	Prof. Dr. Paulo Lucareli (UNINOVE – SP) Moderador: Cel Romão CDE	
		14:00 – 14:15 (Discussão / Interação com assistência)				
		14:20 – 14:45	MESA REDONDA (Preparação física de atletas profissionais e amadores)	Treinamento de Força em Corredores	Prof. Dr. Gabriel Zeitoune (UFRJ)	
		14:45 – 15:10		Preparação física para atletas de alto rendimento	Orlando Folhes (CDPD)	
		15:10 – 15:35		Avaliação Biomecânica de Atletas de alto rendimento	Profa. Dra. Jerusa Lara (SESC/SP)	
	15:35 – 15:45	Debate		Moderadora: Prof. Dr. Cláudia Meirelles (EsEFEx)		
	FOYER	15:45 – 16:15	COFFEE BREAK e EXPOSIÇÃO DE POSTERES – AVALIAÇÃO PELA COMISSÃO CIENTÍFICA DE TEMAS LIVRES			
	AUDITÓRIO	16:20 – 16:50 (Palestra)	PALESTRA	Preparação física para atletas táticos	Maj Botta (FAB) Moderador: TC Pierre (EsEFEx)	
16:50 – 17:05 (Interação com assistência)						
		17:10 – 17:25 17:25 – 17:40	TEMAS LIVRES	Apresentação de Temas Livres – 2 melhores trabalhos da temática “Esporte, exercício e saúde” (Apresentação: 10 min; Discussão: 5 min)	Moderador: Maj Monteiro (EsEFEx)	

Programação – Dia 13 de junho de 2025, 6ª feira					
Data	Local	Horário	Atividade	Tema	Profissionais envolvidos
13/6	RECEPÇÃO	07:00 – 08:00	CREDENCIAMENTO		
	AUDITÓRIO	08:05 – 08:30	MESA REDONDA (Novas fronteiras no esporte e treinamento militar)	Tecnologias para aprimoramento do desempenho operacional do militar do futuro	Prof. Dra. Danielli Mello (EsEFEx)
		08:30 – 08:55		Análise genética na prevenção de lesão e recuperação muscular e uso de inteligência artificial	Doutoranda Fernanda Oliveira Schmidt (PEB/UFRJ)
		08:55 – 9:20		Polimorfismos genéticos no desempenho físico	Prof. Dr. Diego Viana (EEFD/UFRJ)
		9:20 – 9:35		Debate	Moderadora: Prof. Dra. Angela Neves (EsEFEx)
	FOYER	9:35 – 10:10	COFFEE BREAK e EXPOSIÇÃO DE POSTERES – AVALIAÇÃO PELA COMISSÃO CIENTÍFICA DE TEMAS LIVRES		
	AUDITÓRIO	10:15 – 10:55 (Palestra) 10:55 – 11:10 (Discussão / Interação com assistência)	PALESTRA	Avaliação neuromecânica do sistema musculoesquelético	Prof. Dra. Liliam Fernandes Oliveira (PEB/UFRJ) Moderadora: Prof. Dra. Miriam Mainenti
		11:15 – 11:25	ENTREGA DE PRÊMIO AOS MELHORES TRABALHOS PELA COORDENAÇÃO DA COMISSÃO DE TEMAS LIVRES		
		11:25 – 11:55 (Palestra) 11:55 – 12:10 (Discussão / Interação com assistência)	PALESTRA DE ENCERRAMENTO	Aplicação de ferramentas de <i>machine learning</i> na análise biomecânica	Prof. Dr. Luciano Menegaldo (PEB/UFRJ) Moderadora Prof. Adriane Muniz (EsEFEx)
		12:15 – 12:25	Encerramento	Encerramento do XII Fórum Científico	TC Bottrel Prof. Dra. Adriane Muniz