



**PROGRAMAÇÃO**  
**VII CURSO DE EXTENSÃO**  
**EM INICIAÇÃO DE SIMULAÇÃO DE COMBATE E BLINDADOS (EaD)**

Data	Hora	Atividades	Palestrantes e responsabilidades
04 NOV (2ª feira)	08:00/08:25	Abertura	<b>CERIMÔNIA DE ABERTURA</b>
			Cerimonialista do CMS
			- Hino Nacional
			- Palavras do Gen Ex <b>Hertz</b> Pires do Nascimento, Cmt Mil Sul.
			- Palavras do(a) representante da UFRGS.
	08:30/09:20	Módulo 1	- Palavras da Profª. Drª. Maria de Lurdes Furno, Diretora da FCE/UFRGS.
			Cerimonialista do CMS
			- Vídeos institucionais da UFRGS e CMS.
			<b>COMANDO DE OPERAÇÕES TERRESTRES (COTER)</b>
			<b>PREPARO DA FORÇA TERRESTRE</b>
09:25/10:15	Módulo 2	<b>SISTEMAS DE SIMULAÇÃO DA FORÇA TERRESTRE</b>	
		1º. Gen Bda Alexandre <b>Pfaender</b> Júnior, Chefe do Preparo da Força Terrestre.	
		<b>Tema:</b> “A Simulação de Combate como ferramenta do Preparo da Força Terrestre”.	
		2º. Gen Bda R1 Flávio dos Santos <b>Lajóia</b> Garcia, Chefe da Divisão de Sistemas e Subprograma.	
		<b>Tema:</b> “Os Sistemas de Simulação da Força Terrestre”.	
10:15/10:25	Intervalo	<b>COMANDO MILITAR DO SUDESTE (CMSE)</b>	
		<b>COMANDO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO (CAVEx)</b>	
		3º. Gen Bda Fábio Serpa de <b>Carvalho Lima</b> , Comandante da Aviação do Exército.	
		<b>Tema:</b> “O CAVEx e seu vetor de Simulação de Combate”.	
		<b>CENTRO DE INSTRUÇÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO (CIAVEX)</b>	
10:25/11:15	Módulo 3	4º. Cel Inf <b>Eduardo</b> Antonio <b>Ferreira</b> , Comandante do Centro de Instrução de Aviação do Exército.	
		<b>Tema:</b> “O CIAVEx e seu vetor de Simulação de Combate”.	
		<b>COMANDO MILITAR DO PLANALTO (CMP)</b>	
		<b>COMANDO DE ARTILHARIA DO EXÉRCITO (CArtEx)</b>	
		5º. Gen Bda <b>Erb</b> Lyra Leal, Comandante da Artilharia do Exército.	
<b>Tema:</b> “O Cmdo Art Ex e o SisAstros”.			
		<b>CENTRO DE INSTRUÇÃO DE ARTILHARIA DE MÍSSEIS E FOGUETES (CI Art Msl Fgt)</b>	
		6º. Ten Cel Art Alexandre Borges <b>Villa</b> Treinta, Comandante do Centro de Instrução de Artilharia de Mísseis e Foguetes.	
		<b>Tema:</b> “Emprego da Simulação de Mísseis e Foguetes”.	



**PROGRAMAÇÃO**  
**VII CURSO DE EXTENSÃO**  
**EM INICIAÇÃO DE SIMULAÇÃO DE COMBATE E BLINDADOS (EaD)**

Data	Hora	Atividades	Palestrantes e responsabilidades	
Cont. 04 NOV (2ª feira)	11:20/12:10	Módulo 4	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA-RS (UFSM-RS)</b> 7º. Prof. Dr. Luciano Schuch, Magnífico Reitor da UFSM. <b>Tema:</b> “Integração da UFSM e Exército Brasileiro”.	
			8º. Prof Dr Raul Ceretta Nunes, Coordenador do Projeto Sistema Integrado de Simulação ASTROS-Grupo de Mísseis e Foguetes (SIS-ASTROS GMF), na UFSM. <b>Tema:</b> “Sistema Integrado de Simulação ASTROS e o Projeto SIS-ASTROS GMF”.	
			9º. Profª. Drª. Lisandra Manzoni Fontoura, Coordenadora Técnica do Projeto SIS-ASTROS GMF, na UFSM. <b>Tema:</b> “Capacidades do Sistema Integrado de Simulação ASTROS para a REOP de GMF”.	
			10º. Prof Dr Cesar Tadeu Pozzer, Doutor em Computação Gráfica da UFSM. <b>Tema:</b> “Aspectos na Construção de Terrenos Virtuais”.	
	12:10/12:55	Intervalo	-	
	13:00/13:50	Módulo 5	<b>COMANDO MILITAR DO SUL (CMS)</b> <b>CENTRO DE ADESTRAMENTO SUL (CA-Sul)</b> 11º. Cel Cav Carlos Eduardo de <b>Matos Barboza</b> , Comandante do CA-Sul. <b>Tema:</b> “O emprego da Simulação de Combate no adestramento e certificação das Forças de Prontidão do Exército Brasileiro”.	
			13:55/14:45	Módulo 6
14:45/14:55			Intervalo	-
14:55/15:45	Módulo 7	13º. Cel Cav R1 <b>Paulo Sérgio</b> Felipe Alves, Coordenador de Exercícios de Simulação Construtiva do CA-Sul. <b>Tema:</b> “Simulação Construtiva: os Jogos de Guerra”.		
15:50/16:40	Módulo 8	14º. Maj Com Rodrigo Pippi <b>Paim</b> , Chefe da Seção de Simulação Construtiva do CA-Sul. <b>Tema:</b> “Simulação Remota”.		
05 NOV (3ª feira)	08:00/08:50	Módulo 9	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)</b> 15º. Profª Drª Luciana Nedel, Professora Titular do Instituto de Informática da UFRGS e Diretora do Centro de Empreendimentos em Informática (CEI) da UFRGS, incubadora tecnológica. 16º. Cap Cav Jerson Geraldo <b>Neto</b> , Aluno da ESAO e antigo Instrutor na Seção de Simulação da Academia Militar das Agulhas Negras, responsável pelo Simulador de Batalha (SIMBAT). <b>Tema:</b> “Explorando a Fronteira da Tomada de Decisões:	



**PROGRAMAÇÃO**  
**VII CURSO DE EXTENSÃO**  
**EM INICIAÇÃO DE SIMULAÇÃO DE COMBATE E BLINDADOS (EaD)**

Data	Hora	Atividades	Palestrantes e responsabilidades
Cont. 05 NOV (3ª feira)			Realidade Virtual e Habilidades Espaciais no Planejamento Estratégico".
	08:55/09:45	Módulo 10	<b>17º.</b> Prof Dr Lélío Antônio Teixeira Brito, Professor Coordenador do Laboratório de Pavimentação e membro do Departamento de Engenharia Civil da Escola de Engenharia da UFRGS e Diretor Técnico (2023-25) da Associação Brasileira de Pavimentação – ABPV" <b>Tema:</b> "A Simulação e Modelagem na pavimentação de estradas".
	09:45/09:55	Intervalo	-
	09:55/10:45	Módulo 11	<b>MARINHA DO BRASIL</b> <b>CENTRO DE ANÁLISES DE SISTEMAS NAVAIS (CASNAV)</b> <b>18º.</b> Capitão de Corveta Antônio Luiz Carlucio <b>Doneda</b> , Analista da Divisão de Modelagem e Simulação do Centro de Análises de Sistemas Navais (CASNAV). <b>Tema:</b> "A Simulação no Corpo da Armada".
	10:50/11:40	Módulo 12	<b>CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE SYLVIO DE CAMARGO (CIASC)</b> <b>19º.</b> Capitão de Corveta (FN) Raphael de <b>Souza e Almeida</b> , Chefe do Centro de Simulação do Corpo de Fuzileiros Navais (CFN) do Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo (CIASC). <b>Tema:</b> "A Simulação no Corpo de Fuzileiros Navais".
	11:40/12:55	Intervalo	-
	13:00/13:50	Módulo 13	<b>AERONÁUTICA</b> <b>CENTRO DE COMPUTAÇÃO DA AERONÁUTICA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (CCA-SJ)</b> <b>20º.</b> Maj Av <b>Douglas</b> Silva Teixeira, Adjunto da Divisão Técnica da Subdivisão de Simuladores do CCA-SJ. <b>Tema:</b> "A Simulação na Aeronáutica".
	13:55/14:45	Módulo 14	<b>ACADEMIA DA FORÇA AÉREA (AFA)</b> <b>21º.</b> Cap Av Pedro Burth <b>Kurka</b> , Comandante do Esquadrão de Manutenção do Sistema de Treinamento Simulado da Academia da Força Aérea (AFA). <b>Tema:</b> "Emprego da Simulação Virtual na formação de Cadetes Aviadores da AFA". <b>INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) DA FORÇA AÉREA</b> <b>22º.</b> Cap Eng João Paulo de Andrades <b>Dantas</b> , Pesquisador do Instituto de Estudos Avançados (IEAv). <b>Tema:</b> "A Simulação Construtiva na Análise de Cenários e Desenvolvimento de Tecnologias Aeroespaciais".
	14:45/14:55	Intervalo	-



**PROGRAMAÇÃO**  
**VII CURSO DE EXTENSÃO**  
**EM INICIAÇÃO DE SIMULAÇÃO DE COMBATE E BLINDADOS (EaD)**

Data	Hora	Atividades	Palestrantes e responsabilidades
Cont. 05 NOV (3ª feira)	14:55/15:45	Módulo 15	COMANDO DE OPERAÇÕES TERRESTRES (COTER)
			SISTEMA DE SIMULAÇÃO DA FORÇA TERRESTRE
			23º. Cel Cav José Niuton <b>Da Nova</b> , Adjunto ao Sistema de Simulação da Força Terrestre (SSFTer). <b>Tema:</b> “Simulação Distribuída e integração de simuladores”.
05 NOV (3ª feira)	15:50/16:40	Módulo 16	COMANDO MILITAR DO SUL
			CENTRO DE INSTRUÇÃO DE BLINDADOS (CI Bld)
			24º. Ten Cel Cav <b>Cristiano</b> de Souza Dorneles, Subcomandante do CI Bld. <b>Tema:</b> “Emprego de Blindados no mundo”.
16:40/17:30	Módulo 17	25º. Maj Cav Filipe Rodrigues <b>Pinheiro</b> , Adjunto da Divisão de Doutrina e Pesquisa do CIBld. <b>Tema:</b> “Histórico de Blindados no Brasil”.	
06 NOV (4ª feira)	08:00/08:50	Módulo 18	26º. Maj Cav Marcelo <b>Vitorino</b> Alvares, Chefe da Divisão de Doutrina e Pesquisa do CI Bld. <b>Tema:</b> “Estrutura Organizacional das Tropas Blindadas e Mecanizadas do EB”.
	08:55/09:45	Módulo 19	27º. Maj QEM Eltr <b>Rodrigo Dias</b> Neto, Adjunto da Seção de Simuladores do CI Bld. <b>Tema:</b> “Histórico de Inovação da Simulação”.
			28º. Ten Cel Fábio de Castro <b>Pereira</b> , Diretor do Museu do CMS e Assessor Cultural do Cmdo CMS/7ª Seção. <b>Tema:</b> “Os Blindados do Museu do Comando Militar do Sul”.
	09:45/09:55	Intervalo	-
	09:55/10:45	Módulo 20	COMANDO MILITAR DO SUL
			CENTRO DE ADESTRAMENTO SUL (CA-Sul)
			29º. Cap Cav Lawrence <b>Fiorin</b> dos Santos, Chefe da Turma de Observador e Controlador do Adestramento da Subseção de Simulação Viva do CA-Sul. <b>Tema:</b> “O emprego dos Dispositivos de Simulação e Engajamento Tático (DSET)”.
	10:50/11:40	Módulo 21	30º. Maj Cav Antonio Henrique Padilha <b>Schoffen</b> , Chefe da Subseção de Simulação Virtual do CA-Sul. <b>Tema:</b> "Software VBS3 e o treinamento virtual de tropas"
11:40/12:55	Intervalo	-	
13:00/13:50	Módulo 22	31º. Maj Cav Carlos Alberto <b>Nemitz</b> Martins, Chefe da Subseção de Simulação Viva do CA-Sul. <b>Tema:</b> “Emprego da Simulação de Combate na Operação CORE 22, Operação Combinada com o Exército dos Estados Unidos da América”.	
13:55/14:45	Módulo 23	32º. Maj Art José de <b>Alencar</b> Lima Junior, Chefe da Seção	



**PROGRAMAÇÃO**  
**VII CURSO DE EXTENSÃO**  
**EM INICIAÇÃO DE SIMULAÇÃO DE COMBATE E BLINDADOS (EaD)**

Data	Hora	Atividades	Palestrantes e responsabilidades
Cont. 06 NOV (4ª feira)			de Simulação de Apoio de Fogo do CA-Sul. <b>Tema:</b> "O emprego do SIMAF no Adestramento de Tropas".
	14:45/14:55	Intervalo	-
	14:55/15:45	Módulo 24	<b>COMANDO MILITAR DO SUL</b> <b>33º.</b> Maj QCO Info <b>Lauro</b> de Souza Silva, Chefe da Seção de Tecnologia da Informação do CMS. <b>Tema:</b> "Simulação de Rede Operacional".
	15:50/16:40	Módulo 25	<b>COMANDO MILITAR DO SUL</b> <b>CENTRO DE INSTRUÇÃO DE BLINDADOS (CI Bld)</b> <b>34º.</b> Cel Cav Alexandre <b>Checheliski</b> , Comandante do CI Bld. <b>Tema:</b> "Histórico e apresentação do CI Bld".
07 NOV (5ª feira)	08:00/08:50	Módulo 26	<b>35º.</b> Cap Cav Pedro Henrique Ribeiro <b>Knippel</b> do Carmo, Adjunto da Seção de Simuladores do CI Bld. <b>Tema:</b> "Metodologia em simulação".
	08:55/09:45	Módulo 27	<b>36º.</b> Maj Com Jeter Leão <b>Arais</b> da Silva, Adjunto da Divisão de Doutrina e Pesquisa do CI Bld. <b>Tema:</b> "As comunicações na tropa blindada".
	09:45/09:55	Intervalo	-
	09:55/10:45	Módulo 28	<b>COMANDO MILITAR DO SUL (CMS)</b> <b>3ª DIVISÃO DE EXÉRCITO (3ª DE)</b> <b>6ª BRIGADA DE INFANTARIA BLINDADA (6ª Bda Inf Bld)</b> <b>37º.</b> Gen Bda Marcus Augusto Bastos <b>Neuvald</b> , Comandante da 6ª Bda Inf Bld/3ª DE. <b>Tema:</b> "A importância da Simulação de Combate na Certificação da Força de Prontidão (FORPRON) da 6ª Bda Inf Bld".
	10:55/11:45	Módulo 29	<b>COMANDO MILITAR DO OESTE (CMO)</b> <b>4ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA (4ª Bda C Mec)</b> <b>38º.</b> Gen Bda Abelardo <b>Prisco</b> de Souza Neto, Comandante da 4ª Bda C Mec/CMO. <b>Tema:</b> "As peculiaridades do Preparo e do Emprego da 4ª Bda C Mec. As ferramentas de Simulação de Combate e do SisFron para o adestramento da Força de Prontidão".
	11:50/13:00	Intervalo	-
	13:00/13:50	Módulo 30	<b>COMANDO MILITAR DO SUL (CMS)</b> <b>5ª DIVISÃO DE EXÉRCITO (5ª DE)</b> <b>15ª BRIGADA DE INFANTARIA MECANIZADA (15ª Bda Inf Mec)</b> <b>39º.</b> Gen Bda Evandro Luís <b>Amorim</b> Rocha, Comandante da 15ª Bda Inf Mec/5ª DE. <b>Tema:</b> "Desenvolvimento de habilidades, competências e



**PROGRAMAÇÃO**  
**VII CURSO DE EXTENSÃO**  
**EM INICIAÇÃO DE SIMULAÇÃO DE COMBATE E BLINDADOS (EaD)**

Data	Hora	Atividades	Palestrantes e responsabilidades
Cont. 07 NOV (5ª feira)			capacidades com o uso de simuladores no emprego da tropa Inf Mec”.
	13:55/14:45	Módulo 31	<b>IDV (IVECO DEFENCE VEHICLES)</b> 40º. Eng Humberto Marchioni Spinetti- Presidente da IDV (IVECO DEFENCE VEHICLES). <b>Tema:</b> “Atuação da IDV e parcerias com o Exército Brasileiro”. 41º. Eng Juliano Ferreira – Eng.º de Suporte Técnico /Treinamento. <b>Tema:</b> “As Ferramentas de Simulação da IDV para Manutenção e Operações de Viaturas Blindadas”.
	14:45/14:55	Intervalo	-
	14:55/15:45	Módulo 32	<b>AEL SISTEMAS LTDA/ ARES</b> 42º. Frederico Medella, Diretor de Marketing da ARES. <b>Tema:</b> “A AEL Sistemas Ltda e os Vetores de Simulação”. 43º. Eng. Gutemberg França, Gerente da engenharia de SW da ARES. <b>Tema:</b> “A Simulação na AEL Sistemas Ltda”.
	15:50/16:40	Módulo 33	<b>DEFII ATELIÊ DE SOFTWARE</b> 44º. Erlei Melgarejo, Diretor da DEFII Ateliê de Software, graduado em Análise de Sistema e mestre em Engenharia de Produção. <b>Tema:</b> “O Ecossistema de Startups na área de Sml e sua dualidade”.
08 NOV (6ª feira)	08:00/08:50	Módulo 34	<b>PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL (PUCRS)</b> 45º. Prof. Dr. Ir. Evilázio Teixeira, Magnífico Reitor PUCRS. <b>Tema:</b> “Integração da PUCRS e CMS”. 46º. Profª Drª Soraia Raupp Musse, Professora dos Cursos de Graduação e Pós-Graduação em Ciência da Computação na PUCRS. <b>Tema:</b> “Explorando as complexidades das Simulações de Humanos Virtuais em Aplicações de Segurança”.
	08:55/09:45	Módulo 35	<b>ASSOCIAÇÃO MÉDICA DO RIO GRANDE DO SUL (AMRIGS)</b> 47º. Prof Dr Gerson Junqueira Júnior, Presidente da AMRIGS. <b>Tema:</b> “A AMRIGS e sua parceria com a SIMUTEC”. <b>INSTITUTO SIMUTEC</b> 48º. Dr Miguel Prestes Nácul, Coordenador Médico do Instituto SIMUTEC. <b>Tema:</b> “A Simulação e os Simuladores na área da Saúde”.
	09:45/09:55	Intervalo	-
	10:00/10:50	Módulo 36	<b>DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (DCT)</b>

