

Programação Geral do XXI SIGE

Terça-feira 24/09/19						
Horário		Duração				
7:30	9:00	1:30	Credenciamento e Recepção Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais			
9:00	9:10	0:10	Abertura do XXI SIGE Auditório Lacaz Netto Palavras do Reitor do ITA: Prof. Dr. Cláudio Jorge Pinto Alves			
9:10	10:00	0:50	Palestra de Abertura Auditório Lacaz Netto Título: Soberania Nacional: Um reflexo direto da Ciência, Tecnologia e Inovação Palestrante: Cel Av Lester Faria de Abreu, Dr. Diretor do Instituto de Estudos Avançados (IEAv)			
10:00	10:45	0:45	Coffee Break Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais			
10:45	11:00	0:15	Briefing do XXI SIGE Auditório Weis (F-101) Apresentador: Ten Cel Av Silvío Roberto Assunção de Oliveira Filho Coordenador-Geral do XXI SIGE			
11:10	12:00	0:50	Plenário Auditório Weis (F-101) Título: Fomento e Transição de Pesquisa Militar - Lições Aprendidas Palestrante: Prof. Dr. Paulo Costa Afiliação: George Mason University (EUA)			
12:00	13:15	1:15	Almoço			
13:15	15:00	1:45	Minicurso 1 Sala F-101	Minicurso 2 Sala F-102	Minicurso 3 Sala F-103	Minicurso 4 Sala F-105
15:00	15:30	0:30	Coffee Break Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais			
15:30	17:15	1:45	Minicurso 1 Sala F-101	Minicurso 2 Sala F-102	Minicurso 3 Sala F-103	Minicurso 4 Sala F-105

Minicurso 1 – Tema: Introduction to Power over Fiber Systems for sensor monitoring
Ministrado por: Prof. Dr. André Pérennou - École Nationale d'Ingénieurs de Brest (França)
Tema: Semiconductor optical amplifier (SOA) - Principal characteristics and applications
Ministrado por: Prof. Dr. Ammar Sharaiha- École Nationale d'Ingénieurs de Brest (França)
Local: Sala F-101

Minicurso 2 – Tema: Burning rate issues in solid rocket propulsion
Ministrado por: Prof. Dr. Luigi DeLuca – Politecnico di Milano (Itália)
Local: Sala F-102

Minicurso 3 – Tema: Introduction to machine learning with applications in image processing
Ministrado por: Prof. Dr. Fábio Mariano Bayer – UFSM (Brasil)
Local: Sala F-103

Minicurso 4 – Tema: Uncertainty in high-level information fusion
Ministrado por: Prof. Dr. Paulo Costa - George Mason University (EUA)
Local: Sala F-105

Programação Geral do XXI SIGE

Quarta-feira 25/09/19					
Horário		Duração			
7:30	8:00	0:30	Credenciamento e Recepção Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais		
8:00	9:00	1:00	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">Sessão Técnica I Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)</td> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">Sessão Técnica II Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)</td> </tr> </table>	Sessão Técnica I Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)	Sessão Técnica II Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)
Sessão Técnica I Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)	Sessão Técnica II Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)				
9:10	9:40	0:30	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">Workshop Patrocinador Diamante: Carmenta Sala de Aula F-103</td> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">Workshop Patrocinador Diamante: Keysight Sala de Aula F-105</td> </tr> </table>	Workshop Patrocinador Diamante: Carmenta Sala de Aula F-103	Workshop Patrocinador Diamante: Keysight Sala de Aula F-105
Workshop Patrocinador Diamante: Carmenta Sala de Aula F-103	Workshop Patrocinador Diamante: Keysight Sala de Aula F-105				
9:40	10:00	0:20	Coffee Break Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais		
10:10	11:00	0:50	Palestra Patrocinador Diamante: Keysight Auditório Weis (F-101) Título: Novidades Keysight 2019 e ferramentas para guerra cibernética		
11:10	12:00	0:50	Palestra Convidada Auditório Weis (F-101) Título: The unique capabilities of low-frequency UWB SAR for remote sensing and surveillance applications Palestrante: Prof. Dr. Mats Pettersson Afiliação: Blekinge Institute of Technology (Suécia)		
12:00	13:00	1:00	Almoço		
13:00	14:00	1:00	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">Sessão Técnica III Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)</td> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">Sessão Técnica IV Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)</td> </tr> </table>	Sessão Técnica III Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)	Sessão Técnica IV Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)
Sessão Técnica III Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)	Sessão Técnica IV Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)				
14:10	15:00	0:50	Palestra Patrocinador Diamante: Rohde&Schwarz Auditório Weis (F-101) Título: Validação da performance de Smart Jammers com instrumentos off-the-shelf		
15:10	16:00	0:50	Palestra Convidada Auditório Weis (F-101) Título: Research in cybersecurity and C2 – Partnership possibilities Palestrante: Prof. Dr. Paulo Costa Afiliação: George Mason University (EUA)		
16:00	16:20	0:20	Coffee Break Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais		
16:30	17:30	1:00	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">Sessão Técnica V Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)</td> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;">Sessão Técnica VI Auditório Pompéia (F-101) (3 apresentações orais)</td> </tr> </table>	Sessão Técnica V Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)	Sessão Técnica VI Auditório Pompéia (F-101) (3 apresentações orais)
Sessão Técnica V Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)	Sessão Técnica VI Auditório Pompéia (F-101) (3 apresentações orais)				
17:30	18:00	0:30	Sessão de Pôsteres Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais Coordenador: Ten Cel QOECOM Alexandre Camacho Coelho		

Programação Geral do XXI SIGE

Quinta-feira 26/09/19			
Horário		Duração	
7:30	8:00	0:30	Credenciamento e Recepção Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais
8:00	9:00	1:00	Sessão Técnica VII Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)
8:00	9:00	1:00	Sessão Técnica VIII Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)
9:10	9:40	0:30	Workshop Patrocinador Diamante: Leonardo Sala de Aula F-103
9:10	9:40	0:30	Workshop Patrocinador Diamante: Rohde&Schwarz Sala de Aula F-105
9:40	10:00	0:20	Coffee Break Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais
10:10	11:00	0:50	Palestra Patrocinador Diamante: Carmenta Auditório Weis (F-101) Título: Carmenta – Supplier of world-class software for mission-critical systems
11:10	12:00	0:50	Palestras Convidadas Auditório Weis (F-101) Título: Optical links exploiting Power Over Fiber and Raman Amplification for Sensor control - Application to cabled observatories for hostile or constraint environments Palestrante: Prof. Dr. André Perennou Título: Optical functions for microwave signal processing using SOA and SOA-MZI Palestrante: Prof. Dr. Ammar Sharaiha Afiliação: École Nationale d'Ingénieurs de Brest (França)
12:00	13:00	1:00	Almoço
13:00	14:00	1:00	Sessão Técnica IX Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)
13:00	14:00	1:00	Sessão Técnica X Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)
14:10	15:00	0:50	Palestra Patrocinador Diamante: Leonardo Auditório Weis (F-101) Título: a ser definido
15:10	16:00	0:50	Palestra Convidada Auditório Weis (F-101) Título: An overview of solid rocket propulsion Palestrante: Prof. Dr. Luigi DeLuca Afiliação: Politecnico di Milano (Itália)
16:00	16:20	0:20	Coffee Break Hall 1º Andar do Novo Prédio de Ciências Fundamentais
16:30	17:30	1:00	Sessão Técnica XI Auditório Weis (F-101) (3 apresentações orais)
16:30	17:30	1:00	Sessão Técnica XII Auditório Pompéia (F-102) (3 apresentações orais)
17:30	17:45	0:15	Encerramento do XXI SIGE Auditório Weis (F-101) Apresentador: Ten Cel Av Silvio Roberto Assunção de Oliveira Filho Coordenador-Geral do XXI SIGE