

CI-2012	PROGRAMAÇÃO - CI-2012					
	1a Semana - Palestras - de 10 a 13 de julho					
Local	Horário		Ter-10	Qua-11	Qui-12	Sex-13
Audit. Lambda	08:00-10:00		Recepção e Abertura	Subsistema de Estrutura	STK em Análise de Missão	O Gerenciamento de Projetos Espaciais
			Missões Espaciais do INPE			
	10:00-12:00		Sistemas Espaciais: Satélites Artificiais e segmentos de controle e de aplicação	Mecanismos Espaciais	Missão de Coleta de Dados	Descarga Eletrostática
			As restrições do Ambiente Espacial			Efeitos de Radiação
	13:30-15:30		Ferramentas Matemáticas Livres para Ciências Espaciais e Atmosféricas	Controle Térmico de Satélites	Subsistema de Propulsão	Simuladores de Satélites
15:30-17:30		Astrodinamica e a Pós-Graduação no INPE	Relâmpagos e Pesquisa em Geofísica	Subsistema de Telecomunicação de Serviço	EGSE	
					Segmento solo: Operacao	
Miniobs						Radioastronomia + visita Miniobsertório
CI-2012	2a Semana - Palestras - de 16 a 20 de julho					
Local	Horário	Seg-16	Ter-17	Qua-18	Qui-19	Sex-20
Audit. Lambda	08:00-10:00	SATCS - Software de controle de Satelites	Técnicas de Inteligência Artificial para otimização	Acesso ao Espaco	Aspectos da Garantia do Produto Espacial	Subsistema de Suprimento de Energia
	10:00-12:00	Centro de Visitantes+ Centro de Controle	Controle de Órbita e Atitude de Satélites Artificiais	Sensor de Estrelas	Aspectos da Garantia do Produto Espacial	Algoritmos evolutivos e sua aplicação em tecnologia aeroespacial
						Uso do Espectro pelos serviços científicos
	13:30-15:30	Subsistema de Gestão de Bordo	Montagem, Testes e Integração de Sistemas Espaciais	Imageamento por satellite	Projeto ITASAT	Cubesats & Tubesats
	15:30-17:30	Engenharia de Software aplicada a area espacial	Visita ao LIT	Otimização de Projeto Multidisciplinar	Radar de Abertura Sintética - SAR	Engenharia de Sistemas dirigida por Modelos
Sintese do curso - Avaliação						
CI-2012	18:00-20:00					
		Intervalos de Café: 9:50h-10:10h e 15:20h-15:40h				
3a Semana - Estágios Técnicos - de 23 a 26 de julho						
Local	Horário	Seg-23	Ter-24	Qua-25	Qui-26	Sex-27
TBD	08:00-17:30	Estágios Técnicos	Estágios Técnicos	Estágios Técnicos	Estágios Técnicos	FERIADO!
ADC	18:00-22:00			Churrasco de Encerramento		

Observ. Predio LIT* -
Miniobs - Miniobservatório do INPE