

	<b>Segunda-feira, 23/11</b>		<b>Terça-feira, 24/11</b>
08h00 – 08h40	Recepção		
08h40 – 09h00	Abertura	08h30 – 09h10	P3
09h00 – 09h50	P1	09h10 – 09h50	P4
09h50 – 10h20	ST1	09h50 – 10h20	ST3
10h20 – 10h40	Coffee-break	10h20 – 10h40	Coffee-Break
10h40 – 11h10	ST1	10h40 – 11h10	ST3
11h10 – 11h40		11h10 – 11h40	
11h40 – 12h10		11h40 – 12h10	
12h10 – 14h00	Almoço	12h10 – 14h00	Almoço
14h00 – 14h50	P2	14h00 – 14h40	P5
14h50 – 15h20	ST2	14h40 – 15h20	P6
15h20 – 15h50		15h20 – 15h50	ST4
15h50 – 16h20	Coffee-break	15h50 – 16h20	Coffee-break
16h20 – 16h50	ST2	16h20 – 16h50	ST4
16h50 – 17h20		16h50 – 17h20	
17h20 – 17h50		17h20 – 17h50	

**Segunda-feira, 23 de novembro de 2015**

**P1**

09h00 – 09h50 Alvaro De Pierro (ICMC, USP-São Carlos)  
*Optimization in tomography*

**ST1**

09h50 – 10h20 Jaúber Cavalcante de Oliveira (UFSC)  
*Comportamento assintótico de soluções de um sistema magneto-elástico no  $\mathbb{R}^3$*

10h40 – 11h10 Antonio Leitão (UFSC)  
*Técnicas para resolução estável de problemas mal postos*

11h10 – 11h40 Fábio Silva Botelho (UFSC)  
*Sobre a solução numérica de equações diferenciais*

11h40 – 12h10 Luciane Schuh (UFSC)  
*Resolução de problemas de escoamento em meios porosos heterogêneos com o método de Galerkin descontínuo*

**P2**

14h00 – 14h50 Marco Antonio Raupp (PqTec, Parque Tecnológico-São José dos Campos)  
*Os desafios da universidade no século XXI*

**ST2**

14h50 – 15h20 Lício H. Bezerra (UFSC)  
*Estabilidade de sistemas dinâmicos contínuos*

15h20 – 15h50 Raphael Falcão da Hora (UFSC)  
*Espalhamento inverso em variedades singulares*

16h20 – 16h50 Sonia Palomino (UFSC)  
*Modelagem matemática e estudo da estabilidade de um problema em imuno-oncologia*

16h50 – 17h20 Emílio Takase (UFSC)  
*Futuro da Humanidade: o que a Vida Social dos Insetos tem a ver com o seu futuro?*

17h20 – 17h50 Louis Augusto Gonçalves (PPGEP Engenharia de Produção UFSC, e IFSC-SC)  
*Programação logística de distribuição de recursos em horizonte de planejamento*

**Terça-feira, 24 de novembro de 2015**

**P3**

08h30 – 09h10 Julio C. R. Claeysen (Instituto de Matemática, UFRGS)  
*Nonlocal and surface effects in small scale beams*

**P4**

09h10 – 09h50 Gabriel Haeser (IME, USP)  
*Convergência global de algoritmos em otimização não linear*

**ST3**

09h50 – 10h20 Roger Behling (UFSC-Blumenau)  
*Um método de Levenberg–Marquardt restrito-projetado*

10h40 – 11h10 Fábio Margotti (UFSC)  
*Métodos tipo Newton inexato para problemas inversos*

11h10 – 11h40 Juliano de Bem Francisco (UFSC)  
*A fixed-point method for projecting banded matrices onto the set of semidefinite positive matrices*

11h40 – 12h10 Luiz Rafael dos Santos (UFSC-Blumenau)  
*An infeasible interior-point method with optimized choice of parameters*

**P5**

14h00 – 14h40 Haroldo F. de Campos Velho (LAC, INPE-São José dos Campos)  
*Métodos híbridos para detecção de danos em estruturas*

**P6**

14h40 – 15h20 Yuan Jin Yun (Departamento de Matemática, UFPR)  
*Ostrowski-Reich Theorems*

**ST4**

15h20 – 15h50 Fermín S. V. Bazán (UFSC)  
*Impacto do método de projeção na construção de soluções para problemas mal postos com dados inexatos*

16h20 – 16h50 Leonardo S. Borges (UFSC)  
*Extension of GKB-FP algorithm to multiple parameter Tikhonov regularization*

16h50 – 17h20 Louise Reips (UFSC-Blumenau)  
*Identificação de parâmetros em imagens médicas*

17h20 – 17h50 Leonardo Koller Sacht (UFSC)  
*Nested cages*