

Horário	Segunda-Feira - 02/08		
9:30 - 10:00	CERIMÔNIA DE ABERTURA		
10:00 - 11:00	<p>Palestra Plenária</p> <p>Martin Hairer (Imperial College London) <i>Towards a Euclidean Yang-Mills theory</i></p>		
11:15 - 12:45	<p>Conversa com os cursistas</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>Invariantes Ponceletianas: um Passeio Experimental Dan Reznik (Data Science Consulting) e Ronaldo Garcia (UFG)</p> </td> <td> <p>First steps into model order reduction Alessandro Alla (PUC-Rio)</p> </td> </tr> </table>	<p>Invariantes Ponceletianas: um Passeio Experimental Dan Reznik (Data Science Consulting) e Ronaldo Garcia (UFG)</p>	<p>First steps into model order reduction Alessandro Alla (PUC-Rio)</p>
<p>Invariantes Ponceletianas: um Passeio Experimental Dan Reznik (Data Science Consulting) e Ronaldo Garcia (UFG)</p>	<p>First steps into model order reduction Alessandro Alla (PUC-Rio)</p>		
13:00 - 14:00	<p>Palestra Plenária</p> <p>Shafi Goldwasser (MIT & Simons Institute for the Theory of Computing) <i>Secure Machine Learning</i></p>		
14:00 - 14:30	Break		
14:30-17:30	<p>Sessões Temáticas & Espaço Olímpico</p> <p>Espaço Olímpico</p> <p>1- Álgebra Comutativa e Geometria Algébrica</p> <p>2- Análise de Fourier, Análise Complexa e aplicações a EDP</p> <p>5- Biomatemática</p> <p>10- Geometria Diferencial</p> <p>12- Métodos Variacionais e Aplicações a EDPs</p> <p>13- Otimização Contínua</p> <p>14- Probabilidade</p> <p>15- Problemas Inversos Não-Lineares</p> <p>17- Sistemas Dinâmicos</p> <p>19- Teoria de Números e Corpos Finitos</p> <p>20- Teoria de Representações</p>		