

Horário	Quarta-Feira - 04/08			
10:00 - 11:00	<p align="center"><b>Palestra Plenária</b></p> <p align="center"><b>Corinna Ulcigrai</b> (University of Zürich)  <i>Parabolic flows and slow chaos</i></p>			
11:15 - 12:45	<p align="center"><b>Conversa com os cursistas</b></p> <table border="1"> <tr> <td> <p><b>Statistical model selection for stochastic systems, with applications to Bioinformatics, Linguistics and Neurobiology</b>            Antonio Galves (USP), Florencia Leonardi (USP) &amp; Guilherme Ost (UFRJ)</p> </td> <td> <p align="center"><b>A gentle introduction to Fourier analysis on polytopes</b>            Sinai Robins (IME-USP)</p> <p align="center"><b>Início 12:00</b></p> </td> <td> <p><b>A course in Hodge theory</b>            Roberto Villaflor (IMPA) &amp; Hossein Movasati (IMPA)</p> </td> </tr> </table> <p align="center"><b>MESA REDONDA</b>  <b>"Epidemiologia Matemática no Mundo Pós-Covid"</b>  <b>Orgs: Marlon Lopez Flores &amp; Dan Marchesin (IMPA)</b>            Chris Bauch (University of Waterloo)            Gabriela Gomes (University Strathclyde)            Sara del Valle (Los Alamos National Lab)            Claudio Struchiner (FGV)            Tiago Pereira (USP - São Carlos)</p>	<p><b>Statistical model selection for stochastic systems, with applications to Bioinformatics, Linguistics and Neurobiology</b>            Antonio Galves (USP), Florencia Leonardi (USP) &amp; Guilherme Ost (UFRJ)</p>	<p align="center"><b>A gentle introduction to Fourier analysis on polytopes</b>            Sinai Robins (IME-USP)</p> <p align="center"><b>Início 12:00</b></p>	<p><b>A course in Hodge theory</b>            Roberto Villaflor (IMPA) &amp; Hossein Movasati (IMPA)</p>
<p><b>Statistical model selection for stochastic systems, with applications to Bioinformatics, Linguistics and Neurobiology</b>            Antonio Galves (USP), Florencia Leonardi (USP) &amp; Guilherme Ost (UFRJ)</p>	<p align="center"><b>A gentle introduction to Fourier analysis on polytopes</b>            Sinai Robins (IME-USP)</p> <p align="center"><b>Início 12:00</b></p>	<p><b>A course in Hodge theory</b>            Roberto Villaflor (IMPA) &amp; Hossein Movasati (IMPA)</p>		
13:00 - 14:00	<p align="center"><b>Palestra de Divulgação</b></p> <p align="center"><b>Luis Gustavo Nonato</b> (ICMC-USP)  <i>Inteligência de Dados para Segurança Pública</i></p>			
14:00 - 14:30	<b>Break</b>			
14:30-17:30	<p align="center"><b>Sessões Temáticas &amp; Espaço Olímpico</b></p> <p><b>Espaço Olímpico</b></p> <p>3- Análise Harmônica e Aplicações</p> <p>4- Anéis e Álgebras</p> <p>6- Combinatória</p> <p>7- Equações Diferenciais Parciais e Aplicações</p> <p>8- Escoamento de Fluidos Não Newtonianos</p> <p>9- Folheações Holomorfas</p> <p>11- Geometria Simplética</p> <p>16- Singularidades Reais e Complexas</p> <p>18- Teoria de Grupos</p>			