Tópicos Matemáticos da Mecânica Quântica

Departamento de Matemática da UFSCar - de **17/fev a 19/fev/2021** (quarta, quinta e sexta-feira) das 9h às 12h20.

Programação

	Qa	**Qi**	**Sx**
09h00 -> 09h40	Alessandra	Vinícius	Silas
09h50 -> 10h30	Moacir	Túlio	Diana
==========	intervalinho	==========	
10h50 -> 11h30	Renan	Osmar	Wagner
11h40 -> 12h20	Vanderléa	Mariane	Alejandro

Títulos das apresentações

Alejandro López-Castillo (Limitações dos métodos matemáticos utilizados na química quântica)

Alessandra Verri (Espectro do laplaciano de Dirichlet em faixas bidimensionais)

Diana Suarez (Espectro do laplaciano de Dirichlet-Neumann em faixas bidimensionais)

Mariane Pigossi (Espectro pontual puro para perturbações de operadores unidimensionais)

Moacir Aloisio (Espectro singular contínuo e dimensões fractais generalizadas)

Osmar Souza (Modelos de camadas de grafeno e nitreto de boro por meio de grafos)

Renan Romano (Uma nova versão para o efeito Aharonov-Bohm)

Silas Carvalho (Dinâmica quântica quase-balística e espectro puro-ponto denso)

Vanderléa Bazão (Dimensões espectrais para operadores de Schrödinger em intervalos limitados)

Tulio Carvalho (Limitante inferior para a dimensão de Hausdorff da medida espectral do operador de Schrödinger com o potencial de duplicação de período)

Vinicius Rocha (Grafenos multicamadas e cones de Dirac: uma modelagem por grafos quânticos)

Wagner Monteiro (Extensões auto-adjuntas do operador de Schrödinger magnético em domínios não regulares e equivalência de calibre)