



INSTITUTO DE FÍSICA  
Universidade Federal Fluminense

## *Simpósio IF-UFF 13, 14- Dez-23*

*Convidamos toda a comunidade do IF-UFF, em especial docentes e estudantes, para esta ótima oportunidade para conhecermos mais sobre a pesquisa feita no nosso instituto!*

13/12 - Quarta-Feira		
		Abertura
9:00	Raissa	Testando a Relatividade Geral na era de ondas gravitacionais
9:30	Daniel Brod	modelos alternativos de computação quântica
10:00	Rubens	Teoria de Yang-Mills complexa e quebra de simetria.
10:30	<b>Intervalo</b>	
11:00	Marcos Sergio	Spin dos fermions de Majorana
11:15	Vinicius Zagatto	Estudos de reações envolvendo os isótopos $6,7\text{Li}$
11:45	Carlos Eduardo	Testemunhando o emaranhamento quântico em sistemas paramétricos ópticos
12:15	<b>Almoço</b>	
14:00	Nuno	Topologia e Dinâmica de Sistemas Complexos
14:30	Daniel Stariolo	Dinâmica de sistemas complexos fora do equilíbrio
15:00	Fabio Borges	Plasma Gerado por Laser: Algumas Aplicações
15:30	<b>Intervalo</b>	
15:45	Antonio Zelaquett	A Rede Rio Quântica e suas contribuições ao IF-UFF
16:15	Kita	$^{14}\text{C}$ como traçador das variações ambientais
16:45	Yutao	Avanços no LaMAR: infraestrutura e pesquisa
17:15	Anna Chame	Instabilidades em filmes finos

*Vamos discutir o ensino no IF e como melhorar o mesmo.  
Estudantes: não percam a chance de dar seu palpite!*

14/12 - Quinta-Feira		
9:00		O curso de Física
9:30		A pós graduação
10:00		Discussão sobre as Fisexp
10:30		Discussão sobre as Físicas Básicas
11:00		Discussão sobre Avaliação
11:30		Discussão com alunos
12:00		Churrasco