

## II ENCONTRO DE FÍSICA E MATEMÁTICA – II FISMAT



### MINICURSOS

**DIURNO - HORÁRIOS - (QUARTA: 08h às 10h, QUINTA: 08h às 10h)**

Nº	Tema	Ministrante	Quarta	Quinta
MC01	Computação Científica em Python com as Bibliotecas SciPy/NumPy	Prof. Vladimir Soares Catão (UFCG/CES/UAFM)	Liap	Liap
MC02	Desenvolvimento Básico Da Mecânica Quântica	Prof. Mário César Soares Xavier (UEPB)	G10	G10
MC03	As Álgebras de Colombeau e Aplicações	Prof. Antônio Ronaldo Gomes Garcia (UFERSA)	I02A	I02A
MC04	O Momento Angular do Sistema Solar : Um Problema para as Propostas Evolucionistas.	Prof. José de Miranda Henriques Neto (UFCG/CES/UAFM)	G 11	G 11
MC05	Leitura: Análise e Interpretação de dados na Produção de Artigo Científico	Profa. Marcela de Melo Cordeiro Eulálio (UFCG/CES/UAFM)	Sala de reuniões do CES	Sala de reuniões CES
MC06	Transformada de Laplace: uma visão algébrica para resoluções de EDO's.	Prof. Anselmo Ribeiro Lopes (UFCG/CES/UAFM)	I08	I08
MC07	Números Primos: não são apenas números, são números primos.	Prof. Marciel Medeiros de Oliveira (UFCG/CES/UAFM)	G12	I10
MC08	A produção de energias renováveis e a tecnologia de células a combustível.	Prof. Glageane da Silva Souza (UFCG/CES/UAFM)	G13	I03
MC09	SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS INTERATIVAS: Uma Proposta Alternativa de Dinamização das Aulas Física e Matemática.	Prof. Nilton Ferreira Frazão (UFCG/CES/UAFM)	H06	H06
MC10	Uso da calculadora científica: uma ferramenta poderosa e de baixo custo.	Prof. Pedro Chaves de Souza Segundo (UFCG/CES/UAFM)	G14	I06

### MINICURSOS

**NOTURNO - HORÁRIOS (QUARTA: 20h às 22h, QUINTA: 18:30h às 20:30h)**

Nº	Tema	Ministrante	Quarta	Quinta
MC11	Computação Científica em Python com as Bibliotecas scipy/numpy	Prof. Vladimir Soares Catão (UFCG/CES/UAFM)	LIAP	LIAP
MC12	Uso da calculadora científica: uma ferramenta poderosa e de baixo custo.	Prof. Pedro Chaves de Souza Segundo (UFCG/CES/UAFM)	G03	G05
MC13	Dinâmica e quantização canônica de sistemas vinculados	Prof. Ronaldo Thibes (DCEN/UESB)	I07	I07
MC14	Estados coerentes via álgebra de Wigner-Heisenberg em mecânica quântica	Prof. Rafael de Lima Rodrigues (UFCG/CES/UAFM)	G11	G11
MC15	Utilizando a matemática para enviar mensagens secretas	Prof. Luciano Martins Barros (UFCG/CES/UAFM)	G10	G10
MC16	Contextos de simetria	Prof. Joseclécio Dutra Dantas (UFCG/CES/UAFM)	I06	I06
MC17	Caracterização de conjuntos finitos, infinitos, enumeráveis e não-enumeráveis	Prof. Anselmo Ribeiro Lopes (UFCG/CES/UAFM) Colaboradores: Nelson Leal dos Santos Júnior e Ygor dos Santos Souza	G02	G02
MC18	Uma ferramenta de simulação para incentivar a criatividade no ensino e aprendizagem da física.	Prof. Heron Neves de Freitas (UFCG/CES/UAFM)	I10	I10
MC19	Xadrez para iniciantes: história e regras	Prof. Fábio Ferreira De Medeiros (UFCG/CES/UAFM) Colaborador: Ronayde Emanuel De Lima	G01	G01