



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Minas Gerais
Campus Congonhas



CICLO DE PALESTRAS PREPARATÓRIAS DA OBA - IFMG 2023

Local das palestras: Auditório do campus Congonhas

Horário das palestras: De 13 às 14 horas

Professor Responsável: Arilson Paganotti (arilson.paganotti@ifmg.edu.br)

Palestra	Tema	Dia	Professores Responsáveis pela palestra
1	Resolução e discussão de questões de provas anteriores da OBA.	09/05/2023 (terça)	Elvis; Gabriel Coelho Piovesana
2	Forças de maré e a influência lunar. Linha do equador e trópicos de câncer e capricórnio O que é latitude e longitude. Constelações e reconhecimento do céu e Galáxias. As constelações e os signos do zodíaco. Unidade Astronômica, ano-luz, mês-luz, dia-luz e segundo-luz.	11/05/2023 (quinta)	Arilson; Felipe Marcos Melo Albanez
3	A Velocidade de escape terrestre. A velocidade de escape lunar. A velocidade de foguetes, satélites artificiais, sondas espaciais. Como os astronautas se comunicam no espaço. A origem do Universo. A origem do Sistema Solar.	12/05/2023 (sexta)	Arilson
4	Resolução e discussão de questões de provas anteriores da OBA.	16/05;2023 (terça)	Elvis; Ruan Moreira de Souza
5	A lua e suas principais características	18/05/2023 (quinta)	Arilson
6	Aplicação da PROVA DA OBA	19/05/2023 (sexta) Horário: 9 às 12 horas Local: Salas 101, 102 e 103 prédio de aulas 1.	Arilson; Pablo Luan Nunes dos Reis; Bruce Weyd dos Santos.