



Mapa

IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho



OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DOS INSTITUTOS FEDERAIS

Logotipo vencedor do concurso cultural criado por Axel Rammon Farias da Silva IFRN - Campus João Câmara

OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DOS INSTITUTOS FEDERAIS



INSTITUTO FEDERAL Sul de Minas Gerais Campus Muzambinho

Contato: omif@ifsulde Minas.edu.br



Programação

Confira a localização no mapa numerado.

19/10/2018

Poliesportivo 31 - 9h às 14h30 - Credenciamento
Apresentação de Teatros | Tour pelo campus

Refeitório 21 - 11h às 13h - Almoço

Prédio Pedagógico H 42 - 15h às 17h30
Prova - 2ª Fase OMIF | Encontro dos docentes

Refeitório 21 - 17h30 às 19h | Jantar/Descanso

Poliesportivo 31 - 19h às 22h30
Cerimônia de abertura / Apresentação dos Campi
Palestra - Mágicas, Matemática e outros mistérios
(Prof. Dr. Pedro Malagutti - UFSCar)
Teatro - O Auto da Compadecida (Turma INFO-E)

20/10/2018

Refeitório 21 - 6h às 7h
Café da manhã

Prédio Pedagógico H 42 - 8h às 11h
Oficinas / Palestras / Minicursos /
Mostra de Jogos / Outros

Refeitório 21 - 11h às 13h - Almoço

Prédio Pedagógico H 42 - 13h às 18h
Oficinas / Palestras / Minicursos /
Mostra de Jogos / Outros

Refeitório 21 - 17h às 18h30 - Jantar

Prédio Pedagógico H 42 - 20h30 às 23h
Confraternização

21/10/2018

Refeitório 21 - 6h às 7h - Café da manhã

Poliesportivo 31 - 8h às 11h - Entrega de medalhas

Refeitório 21 - 11h às 13h - Almoço

Atividades

Educar para promoção de saúde – Livre
8h às 11h - 13h às 15h30 - 16h às 18h

Olimpiadas de Matemática: História dos resultados do Instituto Federal da Bahia na OBMEP e uma proposta para treinamento dos alunos - 13h às 15h

Palestra: Uso de modelos matemáticos aplicados à Engenharia de Pesca - 17h às 18h

Mostra de Jogos: O uso de materiais didáticos manipuláveis como uma ferramenta para o ensino e aprendizagem da Matemática - 13h às 15h

Oficina: Contextualização do ensino de Geometria através do parafuso sextavado - 13h às 15h e 16h às 18h

Minicurso: O papel da Matemática na integração curricular do Ensino Médio Integrado
8h às 11h - 11h às 15h30 - 16h às 18h

Minicurso: Problemas de contagem, como resolver?
8h às 11h

Palestra: Tópicos de Matemática Discreta: Conjuntos Discretos e Funções de Variáveis Discretas
13h às 14h30

Minicurso: Como? 32% é igual a 35%? Entendendo o estatisticamente empatados - 8h às 11h

Minicurso: Fórmula de Pick - 13h às 14h30

Palestra: Das olimpíadas à pesquisa em Matemática: um breve relato da vida acadêmica - 13h às 14h30

Palestra: O paradoxo do Navio de Teseu e o dilema da Identidade - 16h às 17h

Minicurso: Fractais Geométricos: A Geometria da Natureza - 8h às 11h

Oficina: Resolução de Problemas - 16h às 18h

Minicurso: Conceitos de Aritmética nas questões da OBMEP - 8h às 11h

Palestra: Os paradoxos e a Evolução Matemática
14h30 às 15h30

Oficina: A Matemática contada por ábacos e quipos
8h às 11h

Palestra: Do Olimpo à Universidade, um caminho de maratonas - 13h às 14h

Minicurso: Números Especiais - 16h às 18h

Mostra de Jogos: "Jogos Gigantes: aprendendo matemática por meio da visualização tridimensional"
8h às 11h - 13h às 15h30 - 16h às 18h

Minicurso: A Matemática também está na Coloração de Mapas - 16h às 18h

Oficina: Probabilidade nos jogos populares brasileiros: Purrinha (Jogo dos Palitinhos) - 13h às 14h30

Palestra: Criptografia: da Cifra de César até a Criptografia RSA - 14h30 às 15h30

Minicurso: Princípio da casa dos pombos
14h30 às 15h30

Oficina: Indução Matemática: Resolvendo problemas com os seus conceitos - 16h às 18h

Mostra de Jogos: Pitágoras' Quis: Aprendendo e competindo com o Teorema de Pitágoras - 13h às 15h

Apresentação de Poesias Matemáticas - 14h às 15h30

Resolução da Prova da 2ª Fase da OMIF
9h às 11h - 16h às 18h

Lançamento do livro "Para Sempre Nós" da estudante Maria Vitória Pereira do curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio - 13h às 14h