



# PROGRAMAÇÃO

# PROGRAMAÇÃO

# PROGRAMAÇÃO

# PROGRAMAÇÃO

## Dia 19/10 - Quarta-feira

**8h30 às 10h - Lab. Info. 01** - Introdução a Blender 3D - *Felipe Eduardo Peixoto e Rodrigo Cezar Silveira*

**8h30 às 10h - Sala 38** - Palestra Produção de Energia Elétrica a partir do Biogás - *Prof. Ricardo Carrasco Carpio (IFMG - Campus Formiga)*

**10h30 às 12h - Lab. Info. 01** - Minicurso Introdução ao Projeto de Layout de Circuito Integrado - *Renner Ribeiro, Tarlei Almeida e Prof. Rafael Nóbrega (IFMG - Campus Formiga)*

**10h30 às 12h - Lab. Info. 03** - Introdução a Node JS - *Guilherme Cardoso Silva*

**10h30 às 12h - Sala 38** - Palestra O papel da eletrônica de potência em sistemas de energia renovável - *Prof. Frederico Luiz Fernandes Marcelino (IFMG - Campus Formiga)*

**14h às 15h30 - Lab. Info. 02** - Shell script e o canivete suíço de comandos do Linux - *Prof. Everthon Valadão (IFMG - Campus Formiga)*

**14h às 16h - Corredor do Bloco A** - Apresentação de banners

**14h às 15h30 - Sala 39** - Palestra Linhas de Transmissão: Campo E e Campo H - *Cintia Arantes, Paula Carvalho e Prof. Gustavo Lobato (IFMG - Campus Formiga)*

**14h às 15h30 - Sala 38** - Apresentação de Trabalhos da Computação

**16h às 17h30 - Lab. Info. 02** - Shell script e o canivete suíço de comandos do Linux - *Prof. Everthon Valadão (IFMG - Campus Formiga)*

**16h às 17h30 - Sala 39** - Palestra Redes Automotivas - *Andrey de Souza e Prof. Gustavo Lobato (IFMG - Campus Formiga)*

**16h às 17h30 - Sala 38** - Apresentação de banners - Projetos de Iniciação Científica

**19h às 20h30 - Espaço Barão 527** - Abertura - Negócios Inovadores - *Leonardo Faria Campos (Consultor do Sebrae)*

**21h às 22h30 - Espaço Barão 527** - Abertura - Nada resiste ao Trabalho - *Osmar Lourenço Vaz (Prumo Engenharia)*

## Dia 20/10 - Quinta-feira

**8h30 às 10h - Lab. Info. 01** - Introdução ao Latex - *Tabatha da Silva e Francielly Bento*

**8h30 às 10h - Lab. Info. 03** - Introdução a Blender 3D - *Felipe Eduardo Peixoto e Rodrigo Cezar Silveira*

**8h30 às 10h - Sala 38** - Palestra Crea Jr. - *Eng. Ascânio Vaz Silva (CREA)*

**10h30 às 12h - Lab. Info. 01** - Introdução ao Latex - *Tabatha da Silva e Francielly Bento*

**10h30 às 12h - Lab. Info. 02** - Utilização de ferramentas de apoio à pesquisa: introdução ao uso de Pergamum e de Bibliotecas Virtuais - *Nirley D. Leandro, Davi B. Rosa e Udiano C. Neto ( IFMG - Campus Formiga)*

**10h30 às 12h - Lab. Info. 03** - Introdução a Node JS - *Guilherme Cardoso Silva*

**10h30 às 12h - Sala 38** - Palestra Cemig e a Sustentabilidade - *Eng. Ionivaldo Almeida (Cemig)*

**14h às 15h30 - Lab. Info. 01** - Minicurso Matlab - criação de funções e manipulação de arquivos - *Prof. José Antônio de Rezende (IFMG - Campus Formiga)*

**14h às 15h30 - Lab. Info. 02** - Minicurso Inovações de baixo custo: soluções para a área de automação - *Gláucio Ferreira Loureiro (UFLA)*

**14h às 15h30 - Lab. Info. 03** - Shell script e o canivete suíço de comandos do Linux - *Prof. Everthon Valadão (IFMG - Campus Formiga)*

**14h às 15h30 - Sala 38** - Palestra Sistema de comunicação via fibra óptica - *Prof. Paulo Dias de Alecrim (IFMG - Campus Formiga)*

**16h às 17h30 - Lab. Info. 01** - Minicurso Matlab - criação de funções e manipulação de arquivos - *Prof. José Antônio de Rezende (IFMG - Campus Formiga)*

**16h às 17h30 - Lab. Info. 02** - Minicurso Inovações de baixo custo: soluções para a área de automação - *Gláucio Ferreira Loureiro (UFLA)*

**16h às 17h30 - Lab. Info. 03** - Shell script e o canivete suíço de comandos do Linux - *Prof. Everthon Valadão (IFMG - Campus Formiga)*

**16h às 17h30 - Sala 38** - Palestra Estágios e experiência internacional - *Lucas Alves e Samuel Leite (IFMG - Campus Formiga)*

## Dia 20/10 - Quinta-feira

**19h às 20h30 - Lab. Info. 01** - Minicurso Introdução ao Projeto de Layout de Circuito Integrado - *Renner Ribeiro, Tarlei Almeida e Prof. Rafael Nóbrega (IFMG - Campus Formiga)*

**19h às 20h30 - Lab. Info. 02** - Utilização de ferramentas de apoio à pesquisa: introdução ao uso de Pergamum e de Bibliotecas Virtuais - *Nirley D. Leandro, Davi B. Rosa e Udiano C. Neto ( IFMG - Campus Formiga)*

**19h às 20h - Sala 26** - Palestra Elementos da perspectiva histórico-cultural do conhecimento para o desenvolvimento do pensamento matemático - *José Antônio Araújo Andrade*

**19h às 20h30 - Sala 16** - Palestra O dono do dinheiro: independência financeira - *Consultor financeiro Wendel Teixeira*

**19h às 20h30 - Sala 38** - Painel de Startups: Sebrae

**19h às 20h30 - Sala 39** - Palestra Egresso do Curso de Engenharia Elétrica - *Eng. Christiano Dutra (Engelmig)*

**21h às 22h30 - Lab. Info. 01** - Minicurso Introdução ao Projeto de Layout de Circuito Integrado - *Renner Ribeiro, Tarlei Almeida e Prof. Rafael Nóbrega (IFMG - Campus Formiga)*

**20h30 às 22h30 - Sala 37** - Palestra Educação Financeira - você pratica essa ideia? - *Nícias*

**20h30 às 22h30 - Sala 39** - Minicurso Abordagem geométrica de um delineamento inteiramente casualizado - *Silvio de Castro Silveira*

## Dia 21/10 - Sexta-feira

**8h30 às 10h - Lab. Info. 01** - Minicurso Matlab - criação de funções e manipulação de arquivos - *Prof. José Antônio de Rezende (IFMG - Campus Formiga)*

**8h30 às 10h - Lab. Info. 03** - Introdução a Blender 3D - *Felipe Eduardo Peixoto e Rodrigo Cezar Silveira*

**8h30 às 10h - Sala 38** - Palestra Oportunidades e Desafios em Redes Veiculares - *Prof. Everthon Valadão (IFMG - Campus Formiga)*

**10h30 às 12h - Lab. Info. 01** - Minicurso Matlab - criação de funções e manipulação de arquivos - *Prof. José Antônio de Rezende (IFMG - Campus Formiga)*

## Dia 21/10 - Sexta-feira

**10h30 às 12h - Lab. Info. 03** - Introdução a Node JS - *Guilherme Cardoso Silva*

**10h30 às 12h - Sala 26** - Palestra sobre Empreendedorismo - *Milton Pinto (empresário e gerente de projetos da Metagal)*

**10h30 às 12h - Sala 38** - Palestra Introdução a Internet das coisas e suas aplicações no campo industrial - *Diogo Aparecido (National Instruments)*

**14h às 15h30 - Lab. Info. 01** - Desenvolvendo sistemas de aquisição, análise e apresentação de dados com LabVIEW - *Diogo Aparecido (National Instruments)*

**14h às 15h30 - Lab. Info. 03** - Shell script e o canivete suíço de comandos do Linux - *Prof. Everthon Valadão (IFMG - Campus Formiga)*

**14h às 15h30 - Sala 38** - Palestra Tecnologias Ópticas para Redes de Acesso - *Prof. Ulysses Rondina Duarte IFMG - Campus Formiga)*

**16h às 17h30 - Lab. Info. 01** - Desenvolvendo sistemas de aquisição, análise e apresentação de dados com LabVIEW - *Diogo Aparecido (National Instruments)*

**16h às 17h30 - Lab. Info. 03** - Shell script e o canivete suíço de comandos do Linux - *Prof. Everthon Valadão (IFMG - Campus Formiga)*

**17h às 18h30 - Sala 38** - Palestra Startups e suas armadilhas - *Fred Carneiro*

**19h às 20h - Sala 26** - Eleições: como manipulá-las - *Sandro Pretô e Mário Rodrigues*

**19h às 20h30 - Sala 38** - Palestra Mercado de Trabalho TI - *Josimar Linderis*

**20h30 às 22h30 - Lab. Info. 01** - Minicurso Uso de Software no Ensino de Matemática: uma visão prática - *Sinaide Bezerra*

**20h30 às 22h30 - Sala 39** - O ensino de funções e matrizes usando criptografia - *Alex Borges (IFMG - Campus Formiga)*