



Programação Geral

Dia 17 de outubro

8h30-9h30 – **Cerimônia de Abertura da Secitec 2017** | Local: Teatro do IFG

9h-11h – Semana da Química – **Exposição sobre o Curso de Bacharelado em Química do IFG** | Responsável: Profª. Drª. Alessandra Duarte | Local: Laboratório de Química (Sala S-706)/Estande

9h-12h – Minicurso – **Orientação Profissional** | Psicóloga Ma. Cintia Campos | Local: Sala S-104

9h30-11h – Semana da Matemática – Palestra – **Ideias, conceitos e aplicações da matemática** | Prof. Dr. Ronaldo Alves Garcia | Local: Teatro do IFG

10h-11h – Palestra – **Robótica livre e internet das coisas (IoT) – drones, impressoras 3D** | Equipe GynBot e Prof. Me. Fábio Marques | Local: Sala Djalma Maia (S-701)

10h -11h – Apresentação Cultural – **Disciplina Interpretação Musical** | Profª. Drª. Marina Machado | Local: Espaço de Artes

10h-11h30 – Semana da Química – Palestra – **Radioatividade** | Profª. Drª. Ana Carla Fernandes | Local: Cinemateca

11h-12h – Palestra – **O estudo da música e a profissão de músico** | Profª Ma. Rosana Rodrigues e Prof. Dr. Felipe Valoz | Local: Espaço de Artes

11h -12h – Apresentação Cultural – **Recital de violão e flauta** | Profª. Ma. Rosana Rodrigues e Prof. Dr. Felipe Valoz | Local: Espaço de Artes

11h-12h – Oficina – **Simulação de trânsito** | Profas. Drª Luciana Azevedo, Drª Marina de Paiva e Ma. Beatriz Carneiro | Local: Laboratório de Transportes (Sala S2-702)

11h-12h – Palestra – **A importância da Mineração para a economia goiana** | Profª. Drª. Cristina S. da Silva (DNPM) | Local: Miniáuditorio Demartin Bizerra

11h-12h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Conceitos básicos de otimização** | Prof. Me. Kelvin Rodrigues Couto | Local: Sala S-206

11h-12h30 – Semana da Matemática – Oficina – **Desvendando o cubo mágico** | Juliana Moreno Oliveira – Prof. resp: Eder dos Santos | Local: Sala S-204

12h-13h – **Projeto de Extensão “Grupo de Choro do IFG”** | Prof. Me. Lamartine Tavares | Local: Espaço de Artes

13h-14h – Oficina – **Iniciação à Pesquisa e Revisão de Literatura** | Prof. Me. Eliton Pereira | Local: Laboratório de Informática (Sala S-401C)

13h30-17h30 – Minicurso – **Biografias no Cinema: A diversidade de “Mentes Brillhantes” e o não lugar social** | Profª. Drª. Cleide Machado e Profª. Ma. Luciene Almeida | Local: Cinemateca

14h-15h – **Disciplina Grupos Musicais/Violão** | Prof. Me. Maurício Mendonça

14h-16h – **Projeto Conhecendo o IFG** | Responsáveis: Téc. Fernando Messias, Ma. Maraíza Costa e Ma. Cintia Campos | Local: Teatro do IFG



14h–14h30 – Comunicação Oral – **A interdisciplinaridade como propulsora das práticas de letramento acadêmico: uma experiência no curso de Letras do IFG – Câmpus Goiânia** | Profas. Dr^a. Soraya Bianca, Ma. Limerce Ferreira e Ma. Maria Cristina Morais | Local: Sala S-404

14h-15h30 – Semana da Matemática – Palestra – **ENADE: Análise das avaliações nos cursos de Licenciatura em Matemática** | Prof. Dr. Iran M. do Carmo | Local: Miniauditório Demartin Bizerra

14h-16h – Minicurso – **Introdução a projetos automotivos** | Equipe Predadores Baja e Prof. Me. Vinícius Carvalhaes | Local: Sala T-216

14h-16h30 – Minicurso – **Introdução aos Conhecimentos Gerais de Foguetemodélismo** | Equipe Sky Rocket Team e Prof. Me. Vinícius Carvalhaes | Local: Sala S-215

14h-17h – Minicurso – **Robótica** | Equipe GynBot e Prof. Me. Fábio Marques | Local: Sala S-316

14h-17h – Mesa-Redonda – **Saberes matemáticos e a população negra: etno-matemática, estatística e novas tecnologias** | Profas. Ma. Janira Sodré, Ma. Luciene Almeida e Prof. Jeovane Vicente de Souza | Local: Sala Djalma Maia (S-701)

14h-17h – Minicurso – **Marketing Pessoal, uma estratégia para se destacar no mundo do trabalho** | Profa. Me. Berenice Teixeira Melgaço Costa | Local: Sala S-212

15h30-17h – Semana da Matemática – Comunicação Oral – **TCC Apresentação preliminar ½** | Prof. Me. Kelvin Rodrigues Couto | Local: Sala S-201

15h30-17h – Semana da Matemática – **Oficina: Calculadora HP** – Sala 802B

15h-16h – Apresentação Cultural – **Projeto de Ensino “Coral de saxofones”** | Prof. Me. Daniel Araújo | Local: Espaço de Artes

17-18h30 – Semana da Matemática – Oficina – **Peças retangulares: uma alternativa didática para os anos iniciais via PIBID** | Prof^a. Ma. Ana Cristina Gomes de Jesus | Local: Sala S-204

17h-18h30 – Semana da Matemática – Comunicação Oral – **TCC Apresentação preliminar 2, TCC Apresentação preliminar 3** | Prof. Me. Kelvin Rodrigues Couto | Local: Sala S-201

19h-20h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Matemática básica** | Prof. Me. Kelvin Rodrigues Couto | Local: Sala S-201

19h-20h30 – Semana da Química – **Palestra – Desafios da indústria do petróleo: planejamento, programação e controle da produção** | Prof^a. Dr^a. Diovanina Dimas | Local: Cinemateca

19h-20h30 – **Oficina Gastronômica: alimentos e bebidas do Cerrado** | Prof^a. Ma. Rebeca Rubim | Local: Laboratório Gastronômico

Dia 18 de outubro

8h-9h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Cálculo com Números Complexos** | Prof. Esp. Robson Medrado de Oliveira | Local: Sala S-204



8h-9h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Jogos de Azar: um olhar pela probabilidade** | Prof. Me. Wesley Pinheiro Barreto | Local: Sala S-201

9h-10h – Apresentação Cultural – **Projeto de Ensino “Quinteto de Madeiras”** | Prof. Me. Lamartine Tavares e Profª Ma. Rosana Rodrigues | Local: Espaço de Artes

9h-11h – Semana da Química – **Exposição sobre o Curso de Bacharelado em Química do IFG** | Responsável: Profª. Drª. Alessandra Duarte | Local: Laboratório Química (Sala S-706)/Estande

9h-12h – Minicurso – **Robótica** | Equipe GynBot e Prof. Me. Fábio Marques | Local: Sala S-316

9h-12h – Minicurso – **Drogas: da repressão à redução de danos (para o nível médio)** | Centro de Atenção Psicossocial Girassol (CAPS) | Local: Sala S-104

9h-12h – Minicurso – **Uso de Imagens de satélite para estudos do meio ambiente** | Prof. Dr. Édipo Henrique Cremon | Local: Laboratório de Sensoriamento Remoto (Sala S-508B)

9h30-11h – Semana da Matemática – Minicurso – **Teoria dos Grafos: Fundamentos Mat. e Aplicações** | Juliana Paula Félix (Mestranda em CC - UFG) | Local: Sala S-205

9h30 -11h – Semana da Matemática – Oficina – **Uma experiência no PIBID: Modelagem Matemática na Construção de Casas como metodologia de Ensino** | Profª. Ma. Ana Cristina Gomes de Jesus | Local: Sala S-206

10h-11h – Palestra – **A internet das coisas** | Prof. Me. Ênio Prates | Local: Sala Djalma Maia (S-701)

10h-11h – Apresentação Cultural – **Disciplina Instrumento Musical/ Quarteto de Clarinetas** | Prof. Me. Daniel Araújo | Local: Espaço de Artes

10h-11h30 – Semana da Química – Palestra – **Armazenamento e transporte de produtos perigosos** | Capitão Wanderlei Valério (CBM-GO) | Local: Cinemateca

10h-12h – **Projeto Conhecendo o IFG** | Responsáveis: Téc. Fernando Messias, Ma. Maraíza Costa e Ma. Cintia Campos | Local: Miniáuditorio Demartin Bizerra

11h-12h – Comunicação Oral – **Diagnóstico da Evasão Escolar nos Cursos Técnicos Integrados do Departamento IV** | Ma. Cintia Campos e Allyne M. Meireles | Local: Sala S-103

11h-12h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Trigonometria** | Prof. Me. Maxwell Gonçalves Araújo | Local: Sala S-803

11h-12h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Conceitos básicos de otimização** | Prof. Me. Kelvin Rodrigues Couto | Local: Sala S-206

13h-14h – Oficina – **Edição de partituras com Musecore 2.1** | Prof. Me. Daniel Araujo | Local: Laboratório de Informática (Sala S-401-A)

13h-14h – Apresentação Cultural – **Projeto de Ensino Coro de Câmara do IFG** | Prof. Me. Vinícius Carneiro | Local: Espaço de Artes

13h-17h – **Oficina de Libras – Matemática em Libras** | Profª. Drª. Soraya Bianca e Prof. Dr. Max Well Rabelo | Local: Sala S-404



13h30-17h30h – Minicurso – **Biografias no Cinema: A diversidade de “Mentes Brilhantes” e o não lugar social** | Profas. Dr^a. Cleide Machado e Ma. Luciene Almeida | Local: Cinemateca

14h-15h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Introdução às álgebras associadas a grafos orientados em níveis** | Prof. Dr. José Eder Salvador de Vasconcelos | Local: Sala S-206

14h-15h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **O graphequation no auxílio do ensino de álgebra e geometria** | Marcela Naves de Oliveira (Mestranda em Eng. Elétrica e de Computação – UFG) | Local: Laboratório de Informática

14h-16h – Oficina – **Os números (des)velam: a personagem do romance brasileiro contemporâneo** | Profas. Ma. Janira Sodrê e Ma. Luciene Almeida | Local: Sala Djalma Maia (S-701)

14h-16h – Minicurso – **Introdução a projetos automotivos** | Equipe Predadores Baja e Prof. Me. Vinícius Carvalhaes | Local: Sala T-216

14h-16h30 – Minicurso – **Introdução aos Conhecimentos Gerais de Foguetemodélismo** | Equipe Sky Rocket Team e Prof. Me. Vinícius Carvalhaes | Local: Sala S-215

14h-17h – Minicurso – **Marketing Pessoal, uma estratégia para se destacar no mundo do trabalho** | Profa. Me. Berenice Teixeira Melgaço Costa | Local: Miniauditório Demartin Bizerra

14h-17h – Minicurso – **Uso do GPS para medição de áreas** | Prof. Dr. Max Well Rabelo Local: Laboratório de Geoprocessamento (Sala S-508A)

14h-17h – Mesa-Redonda – **A importância da linguagem matemática na compreensão dos fenômenos sociais** | Prof. Dr. José Elias Domingos e Prof. Dr. Rogério Bueno Marques | Local: Sala S-201

14h-17h – **Exposição Projeto Baja** | Equipe Predadores Baja e Prof. Me. Vinícius Carvalhaes | Local: Estande

15h-17h – **Projeto Conhecendo o IFG** | Responsáveis: Téc. Fernando Messias, Ma. Maraíza Costa e Ma. Cintia Campos | Local: Miniauditório Demartin Bizerra

15h30-17h – Semana da Matemática – Minicurso – **Resolução de Prob. de Prog. Linear pelo Método Gráfico com o Software GeoGebra** | Prof. Me. Uender Barbosa | Local: Laboratório de Informática

15h30-17h – Semana da Matemática – Palestra – **As tecnologias, a técnica, a questão da técnica e a Educação Matemática** | Prof. Dr. Duelci A. de Freitas Vaz | Local: Auditório Julieta Passos

16h-17h – Minicurso – **África e o pensamento matemático: Egito antigo e suas edificações** | Prof^a. Ma. Patrícia Emanuelle Nascimento | Local: Sala de Estudos da Biblioteca

16h-17h – Oficina – **Ensaio mecânicos destrutivos de materiais de construção** | Mestrando Sérgio Azevedo Coelho e Esp. Alfredo Jardim Portela | Local: Laboratório de Materiais de Construção (Sala T-502F)

17h-18h – **Música de Câmara/ Grupo de Trombones do IFG** | Prof. Me. Roberto Milet | Local: Espaço de Artes

17h-18h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Educação Inclusiva com foco na cultura afro-brasileira** | Prof^a. Dr^a. Elivanete Alves de Jesus | Local: Sala S-201

17h18h30 – Oficina - Equações Algébricas | Prof. Hugo | Local: S-204

18h-19h – Exposição – **Projeto de Extensão “Tempo de Música” GruLape** | Prof. Dr. Ronan Gil | Local: Espaço de Artes



19h-20h30 – Semana da Química – Palestra – **A Química e a perícia criminal** | Ma. Brenda Gomes | Local: Cinemateca

19h-20h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Matemática Básica**. | Prof. Me. Kelvin Rodrigues Couto | Local: Sala S-204

19h-22h – Minicurso – **Orientação Profissional** | Psicóloga Ma. Cintia Campos | Local: Sala S-104

19h30-20h30 – **Oficina Gastronômica: Cozinha Brasileira, sabores que são nossos** | Prof. Esp. Gustavo Treitel | Local: Laboratório Gastronômico

20h45 – 22h15 – Semana da Química – Minicurso – **Química de Produtos Naturais e o aproveitamento integral dos frutos do Cerrado** | Profª. Joema Rodrigues | Local: Sala de aula

20h45-22h15 – Semana da Química – Minicurso – **Introdução ao software Aspen Plus** | Prof. Me. Flávio Baleeiro | Local: Sala de Informática

20h45-22h15 – Semana da Química – **Minicurso – Estratégias de otimização de compostos bioativos** | Profs. Dr. Ricardo Menegatti (UFG) e Dr. Flávio S. Carvalho (UFG) | Local: Sala Djalma Maia (S-701)

Dia 19 de outubro

8h-9h – Apresentação Cultural – **Projeto de Ensino “Grupo de Dança do IFG”** | Profª. Ma. Renata Bastos | Local: Espaço de Artes

8h-9h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Jogos de Azar: um olhar pela probabilidade** | Prof. Me. Wesley Pinheiro Barreto | Local: Sala S-201

8h-9h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Cálculo com Números Complexos** | Prof. Esp. Robson Medrado de Oliveira | Local: Sala S-204

8h-12h – Minicurso – **Estatística para Mineração** | Prof. Dr. Paulo André Charbel | Local: Laboratório de Informática (S-401C)

9h-9h30 – **Circuito Funcional** | Responsáveis: Profs. Esp. Isaac Gonçalves, Dr. Marcelo Costa de Paula, Me. Murilo Camargo Waschek, Esp. Jefferson Jorcelino e Profª. Esp. Marisa de Mello | Local: Ginásio (Obs.: Circuito de 30 minutos, 10 participantes por circuito)

9h-11h – Oficina – **Controle de qualidade de concreto** | Ma. Sandra Kurotusch e Prof. Jorge Squeff | Local: Sala T-502C

9h-11h – Semana da Química – **Exposição sobre o Curso de Bacharelado em Química do IFG** | Responsável: Profª. Drª. Alessandra Duarte | Local: Estande/Pátio

9h-12h – Minicurso – **Drogas: da repressão à redução de danos (para o nível superior)** | Centro de Atenção Psicossocial Girassol (CAPS) | Local: Sala S-104

9h-12h – Minicurso – **Propulsão de foguetes** | Equipe GynBot e Prof. Me. Fábio Marques | Local: Sala S-103

9h30-10h – **Circuito Funcional** | Responsáveis: Profs. Esp. Isaac Gonçalves, Dr. Marcelo Costa de Paula, Me. Murilo Camargo Waschek, Esp. Jefferson Jorcelino e Profª. Esp. Marisa de Mello | Local: Ginásio (Obs.: Circuito de 30 minutos, 10 participantes por circuito)

9h30-11h – Semana da Matemática – Minicurso – **Teoria dos Grafos: Fundamentos Mat. e Aplicações** | Juliana Paula Félix (Mestranda em CC - UFG) | Local: Sala S-205



9h30-12h30 – **Workshop Empresarial** | Responsáveis: Esp. Wanderson Silva Leite e Prof. Dr. Sérgio Botelho | Local: Laboratório Gastronômico

10h-10h30 – **Circuito Funcional** | Responsáveis: Profs. Esp. Isaac Gonçalves, Dr. Marcelo Costa de Paula, Me. Murilo Camargo Waschek, Esp. Jefferson Jorcelino e Profª. Esp. Marisa de Mello | Local: Ginásio (Obs.: Circuito de 30 minutos, 10 participantes por circuito)

10h-11h – Apresentação Cultural – **Projeto de Ensino Teatro** | Profª. Ma. Grasielle Costa | Local: Espaço de Artes

10h-12h – **Projeto Conhecendo o IFG** | Responsáveis: Téc. Fernando Messias, Ma. Maraíza Costa e Ma. Cintia Campos | Local: Miniáuditorio Demartin Bizerra

10h-12h – Comunicação Oral – **Concepções e abordagens nas publicações sobre o professor** | Profª. Drª. Dagmar Dnalva da Silva | Local: Sala S-110

10h30-11h – **Circuito Funcional** | Responsáveis: Profs. Esp. Isaac Gonçalves, Dr. Marcelo Costa de Paula, Me. Murilo Camargo Waschek, Esp. Jefferson Jorcelino e Profª. Esp. Marisa de Mello | Local: Ginásio (Obs.: Circuito de 30 minutos, 10 participantes por circuito)

11h-12h – Oficina – **Ensaio mecânicos destrutivos de materiais de construção** | Mestrando Sérgio Azevedo Coelho e Esp. Alfredo Jardim Portela | Local: Laboratório de Materiais de Construção (Sala T-502F)

11h-12h – Oficina – **Equipamentos para medir a terra** | Me. Leomar Rufino Alves | Local: Laboratório de Topografia (Sala T-402)

11h-12h – Palestra – **Movimentação inteligente de material utilizando FRID e Inteligência Artificial** | Prof. Dr. Sirlon Diniz | Local: Sala Djalma Maia (S-701)

11h-12h30 – Semana da Matemática – Oficina – **Estudo de Triângulos e Quadriláteros: Uma abordagem experimental em sala de aula** | Prof. Esp. Adolfo de Oliveira Mendes | Local: Sala S201

11h-12h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Trigonometria** | Prof. Me. Maxwell Gonçalves Araújo | Local: Sala S-803

13h-17h – **Oficina de Libras – “Glossário de Matemática em Libras”** | Profª. Drª Soraya Bianca e Bruna Arantes (Mestranda UFG) | Local: Sala S-404

13h30-14h30 – Apresentação Cultural – **Disciplina Grupos Musicais “Banda Nilo Peçanha”** | Prof. Me. Marcelo Alves | Local: Teatro do IFG

13h30-17h30 – Minicurso – **Biografias no Cinema: A diversidade de “Mentes Brilhantes” e o não lugar social** | Profª. Drª. Cleide Machado e Ma. Luciene Almeida | Local: Cinemateca

14h-15h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **O graphequation no auxílio do ensino de álgebra e geometria** | Marcela Naves de Oliveira (Mestranda em Eng. Elétrica e de Computação pela UFG) | Local: Laboratório de Informática

14h-15h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Introdução às álgebras associadas a grafos orientados em níveis** | Prof. Dr. José Eder Salvador de Vasconcelos | Local: Sala S-206

14h-16h – Oficina – **Os números (des)velam: a personagem do romance brasileiro contemporâneo** | Profas. Ma. Janira Sodré e Ma. Luciene Almeida | Local: Sala Djalma Maia (S-701)

14h-16h – Minicurso – **Introdução a projetos automotivos** | Equipe Predadores Baja e Prof. Me. Vinícius Carvalhaes | Local: Sala T-216



14h-16h30 – Minicurso – **Introdução aos Conhecimentos Gerais de Foguetemodélismo** | Equipe Sky Rocket Team e Prof. Me. Vinícius Carvalhaes | Local: Sala S-215

14h-17h – Oficina – **Medição de áreas com trena e baliza** | Dr. Halan Faria Lima | Local: Sala S-509

14h-17h – **Exposição Projeto Baja** | Equipe Predadores Baja e Prof. Me. Vinícius Carvalhaes | Local: Estande do Departamento IV

15h-16h – Exposição – **Confecção de palhetas para fagote – Quarteto de Fagotes do IFG** | Espaço de Artes

15h-17h – **Projeto Conhecendo o IFG** | Responsáveis: Téc. Fernando Messias, Ma. Maraíza Costa e Ma. Cintia Campos | Local: Miniauditório Demartin Bizerra

15h30-17h – Semana da Matemática – Palestra – **Tecnologias e Ensino** | Prof. Dr. Adelino Cândido Pimenta | Local: Auditório Julieta Passos

15h30-17h – Semana da Matemática – Minicurso – **Resolução de Prob. de Prog. Linear pelo Método Gráfico com o Software GeoGebra** | Prof. Me. Uender Barbosa | Local: Laboratório de Informática

17h-18h30 – Semana da Matemática – Palestra – **Formação de professores de Matemática: uma fala sobre o início dessa formação** | Prof. Dr. Kariton Pereira Lula (IFG – Câmpus Inhumas) | Local: Auditório Julieta Passos

17h-18h30 – Semana da Matemática – Minicurso – **Educação inclusiva com foco na cultura afro-brasileira** | Prof^a. Dr^a. Elivanete Alves de Jesus | Local: Sala S-201

18h-19h – Palestra – **A música e a matemática: o tempo, som e silêncio** | Prof. Me. Marcelo Alves | Local: Espaço de Artes

18h-19h – Exposição – **Projeto de Ensino “Artes Visuais”** | Prof^a. Ma. Shirley Elias | Local: Espaço de Artes

18h-22h – **Minicurso: Estatística para Mineração** | Prof. Dr. Paulo André Charbel | Local: Laboratório de Informática (Sala S-401C)

19h-20h30 – Semana da Química – Palestra – **Atuação profissional do químico na área de Mineração** | Kilder Bernardes | Local: Cinemateca

19h-21h – Palestra – **Matemática aplicada às Ciências Espaciais** | Prof. Dr. Giovanni Bogionni | Local: Miniauditório Demartin Bizerra

19h30-20h30 – **Oficina Gastronômica: comidas e cultura quilombola** | Prof^a. Esp. Selena Martins | Local: Laboratório Gastronômico

20h – Projeto Quinta Justa – **Orquestra Filarmônica de Goiás** | Local: Teatro do IFG

20h45–22h15 – Semana da Química – **Minicurso – Estratégias de otimização de compostos bioativos** | Profs. Dr. Ricardo Menegatti (UFG) e Dr. Flávio S. Carvalho (UFG) | Local: Sala Djalma Maia (S-701)

20h45–22h15 – Semana da Química – Minicurso – **Química de Produtos Naturais e o aproveitamento integral dos frutos do Cerrado** | Prof^a. Joema Rodrigues | Local: Sala de aula

20h45–22h15 – Semana da Química – Minicurso – **Introdução ao software Aspen Plus** | Prof. Me. Flávio Baleeiro | Local: Sala de Informática