

SECITEC

Biomass do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais



TEMA
Biomass do Brasil:
diversidade,
saberes e
tecnologias sociais

23/10 a 25/10/2024

Realização:



Apoio:



SECITEC 2024

Biomass do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais



Realização:



Apoio:



PROGRAMAÇÃO DA SECITEC 2024

23/10/2024
QUARTA-FEIRA



MANHÃ

8h às 12h

**3ª MOSTRA DE CIÊNCIAS DO IFG/CÂMPUS
ITUMBIARA**

**Proponente: Dayana Figueiredo Abdalla e demais
coordenadores das propostas (IFG)**

Horário: 08h às 12h

Local: Hall de Entrada, Bloco 200

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e
Público em Geral.

23/10/2024
QUARTA-FEIRA



MANHÃ

8h às 12h

EXPOSIÇÃO:

GEOMETRIA E ORIGAMI

Proponente: Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)

Horário: 08h às 12h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG
e Público em Geral.

EXPOSIÇÃO:

CULTURA, HISTÓRIA E TECNOLOGIAS

Proponente: Oniel Arantes de Araújo (IFG)

Horário: 08h às 12h

Local: Hall de Entrada do Auditório

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG
e Público em Geral.

23/10/2024
QUARTA-FEIRA



TARDE

13h às 16h

OFICINA:
Oficina de Soldagem Eletrônica.

Proponente: **Bruno G. G. L. Z. Vicente (IFG)**

Horário: 14h às 16h

PÚBLICO ALVO
Estudantes do Curso
Técnico Integrado em
Eletrotécnica 1º Ano.

MINICURSO:
Participação, Cooperação e Cidadania.

Proponente: **Ana Flávia (IFG)**

Horário: 13h às 16h

PÚBLICO ALVO
Estudantes do Curso
Técnico Integrado
em **Química 1º Ano.**

23/10/2024
QUARTA-FEIRA



TARDE

14h às 16h

MESA REDONDA:

**MOMENTO INTERAÇÃO ESCOLA-EMPRESA-
COMUNIDADE**

**Comissão Organizadora – Analistas de Recursos Humanos
da Caramuru, Alvorada Bioenergia, LDC e Can-pack**

Horário: 14h às 16h

Local: Auditório do IFG/Câmpus Itumbiara

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos
Superior de **Engenharias,**
2º e 3º Técnicos
Integrados
e Público em Geral.

23/10/2024
QUARTA-FEIRA



TARDE

14h às 16h

EXPOSIÇÃO:

GEOMETRIA E ORIGAMI

Proponente: Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)

Horário: 14h às 16h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG
e Público em Geral.

EXPOSIÇÃO:

CULTURA, HISTÓRIA E TECNOLOGIAS

Proponente: Oniel Arantes de Araújo (IFG)

Horário: 14h às 16h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG
e Público em Geral.

Local: Hall de Entrada do Auditório

23/10/2024
QUARTA-FEIRA



TARDE

16h às 18h

COMPETIÇÃO DE ROBÓTICA

Coordenador: Josemar Alves dos Santos Junior (IFG)

Horário: 16h às 18h

Local: Hall de Entrada, Bloco 200

PÚBLICO ALVO

**Comunidade do IFG e
Público em Geral.**

23/10/2024
QUARTA-FEIRA



NOITE

18h

CREENCIAMENTO

19h às 20h

ABERTURA - ATIVIDADE ARTÍSTICO CULTURAL

Projeto de Dança: Biomass do Brasil e Tecnologia Sociais
Coreógrafa: Natali Oliveira (IFG)

Apresentação Cultural: [Projeto Sankofa Duo](#)

20h às
21h30

MESA REDONDA:

BIOMASS DO BRASIL: DIVERSIDADE, SABERES E TECNOLOGIAS SOCIAIS

Local: Auditório do IFG/Câmpus Itumbiara

24/10/2024
QUINTA-FEIRA



MANHÃ

8h às 12h

MINICURSO:

Participação, Cooperação e Cidadania.

Proponente: **Ana Flávia (IFG)**

Horário: 08h às 11h

PÚBLICO ALVO

Estudantes do Curso Técnico Integrado em **Eletrotécnica 1º Ano.**

OFICINA:

Prototipagem no Espaço Maker

Proponente: **Josemar Alves dos Santos Junior (IFG)**

Horário: 08h às 10h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos Técnico Integrado em **Eletrotécnica 2º e 3º Anos.**

MINICURSO:

O "Conhece-te a Ti Mesmo" e os "Biomassas" da Natureza Humana. Introdução ao Estudo dos temperamentos.

Proponente: **Thiago Machado Luz (IFG)**

Horário: 08h às 09h30

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos Técnico Integrados **Eletrotécnica e Química.**

OFICINA:

Grafismo Indígena: Arte e Educação Através de Corantes Naturais

Proponente: **Juliana Moraes Franzão (IFG)**

Horário: 08h às 11h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

24/10/2024
QUINTA-FEIRA



MANHÃ

8h às 12h

OFICINA:

Pré-Enem de Língua Portuguesa e Literatura: Um mo(vi)mento e (re)conhecimento para pensar e refletir, interpretar e compreender a prova de linguagens

Proponente: Selma Zago da Silva Borges (IFG)

Horário: 08h às 11h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos Técnico Integrados **Eletrotécnica e Química.**

EXPOSIÇÃO:

GEOMETRIA E ORIGAMI

Proponente: Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)

Horário: 08h às 12h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

EXPOSIÇÃO:

CULTURA, HISTÓRIA E TECNOLOGIAS

Proponente: Oniel Arantes de Araújo (IFG)

Horário: 08h às 12h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

Local: Hall de Entrada do Auditório

24/10/2024
QUINTA-FEIRA



TARDE

13h às 16h

MINICURSO:

DSS-Extensions (AltDSS/DSS C-API)

Proponente: **Nelson Rodrigues Silva (UNICAMP)**

Horário: 13h às 16h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos **Engenharias**,
a partir do 4º Período.

MINICURSO:

Projetando Plantas de Manufaturas com o FlexSim

Proponente: **Bruno G. G. L. Z. Vicente (IFG)**

Horário: 13h às 16h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos **Engenharias**.

MINICURSO:

Derivada, Integral e Geometria Analítica nos Circuitos Elétricos: Potência e Corrente

Proponente: **Adriana Carvalho Rosa (IFG)**

Horário: 13h às 16h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos **Engenharias**.

MINICURSO:

PPCME - Planejamento, Programação, Controle de Manutenção Estratégico

Proponente: **Felipe Santiago Rodrigues Miranda (LDC)**

Horário: 13h às 14h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos **Engenharias**,
a partir do 7º Período.

OFICINA:

Oficina de Robótica Lego

Proponente: **Josemar Alves dos Santos Junior (IFG)**

Horário: 13h às 15h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos **Cursos Técnico Integrados**.

MINICURSO:

Gestão de Mudanças, Análise de Riscos e Segurança de Processos

Proponente: **Felipe Santiago Rodrigues Miranda (LDC)**

Horário: 14h às 15h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos **Engenharias**.

24/10/2024
QUINTA-FEIRA



TARDE

13h às 16h

OFICINA:

Pré-Enem de Língua Estrangeira: Um mo(vi)mento e (re)conhecimento para pensar e refletir, interpretar e compreender a prova de linguagens – Inglês

Proponente: **Pauliana Duarte Oliveira (IFG)**

Horário: 13h às 16h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos Técnico Integrados **Eletrotécnica e Química.**

OFICINA:

Pré-Enem de Língua Estrangeira: Um mo(vi)mento e (re)conhecimento para pensar e refletir, interpretar e compreender a prova de linguagens - Espanhol

Proponente: **Dalva Ramos de Resende Matos (IFG)**

Horário: 13h às 16h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos Técnico Integrados **Eletrotécnica e Química.**

EXPOSIÇÃO:

GEOMETRIA E ORIGAMI

Proponente: **Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)**

Horário: 13h às 16h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

EXPOSIÇÃO:

CULTURA, HISTÓRIA E TECNOLOGIAS

Proponente: **Oniel Arantes de Araújo (IFG)**

Horário: 13h às 16h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

Local: Hall de Entrada do Auditório

24/10/2024
QUINTA-FEIRA



TARDE

16h às
17h30

RODA DE SABERES E CULTURAS
Proponente: Fernando Viana (IFG)

Local: Hall de Entrada, Bloco 200

PÚBLICO ALVO
Comunidade em
Geral.

17h30 às
19h30

SESSÃO DE PÔSTERES

Proponente: Comissão Científica (IFG)

Local: Hall de Entrada, Bloco 200

PÚBLICO ALVO
Comunidade em
Geral.

19h30 às
21h30

SESSÕES DE COMUNICAÇÃO ORAL

Proponente: Comissão Científica (IFG)

Local: Salas S-301 e S-302

PÚBLICO ALVO
Comunidade em
Geral.

24/10/2024
QUINTA-FEIRA



NOITE

19h às 22h

OFICINA:

Formação dos Sistemas Solares e Observação Astronômica: Características e Propriedades dos Planetas do Sistema Solar

Proponente: **Carlos Eduardo Silva (IFG)**

Horário: 19h às 22h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público Externo.

PALESTRA:

Fitorremediação de Solos Contaminados por Rejeitos de Mineração

Proponente: **Obede Rodrigues Alves (AMMAI/ PUC GOIÁS)**

Horário: 19h às 21h

PÚBLICO ALVO

Estudantes do Curso **Licenciatura em Química.**

OFICINA:

Introdução à Instrumentação Industrial para Termometria

Proponente: **Bruno G. G. L. Z. Vicente (IFG)**

Horário: 19h às 21h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Curso Técnico **Subsequente em Eletrotécnica.**

MINICURSO:

A Inteligência Artificial e o Futuro do Trabalho e do Meio Ambiente

Proponente: **Cláudio Barbosa de Sousa (IFG)**

Horário: 19h às 22h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público Externo.

24/10/2024
QUINTA-FEIRA



NOITE

19h às 22h

MINICURSO:

Aprendendo Ferramentas Digitais para Uso Acadêmico

Proponente: **Tatiana Aparecida Rosa da Silva (IFG)**

Horário: 19h às 22h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público Externo.

MINICURSO:

A Ciência é Mágica: Interessantes Reações Químicas e suas Propriedades

Proponente: **Luciano Alves da Silva (IFG)**

Horário: 19h às 22h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos
**Licenciatura em Química,
Técnicos Integrados em Química
e Eletrotécnica.**

OFICINA:

Do Béquer à Bureta: Explorando o Mundo das Vidrarias.

Proponente: **Tatiana Aparecida Rosa da Silva (IFG)**

Horário: 19h às 22h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público Externo.

OFICINA:

Corantes Naturais e Sustentabilidade na Produção de Alimentos.

Proponente: **Danielle Oliveira Borges (IFG)**

Horário: 19h às 22h

PÚBLICO ALVO

Estudantes do curso Técnico Integrado em **Agroindústria – EJA.**

24/10/2024
QUINTA-FEIRA



NOITE

19h às 22h

OFICINA:

Jogos de Tabuleiros

Proponente: Josemar Alves dos Santos Junior (IFG)

Horário: 19h às 21h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público Externo.

EXPOSIÇÃO:

GEOMETRIA E ORIGAMI

Proponente: Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)

Horário: 19h às 22h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

EXPOSIÇÃO:

CULTURA, HISTÓRIA E TECNOLOGIAS

Proponente: Oniel Arantes de Araújo (IFG)

Horário: 19h às 22h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

Local: Hall de Entrada do Auditório

25/10/2024
SEXTA-FEIRA



MANHÃ

8h às 12h

EXPOSIÇÃO:

GEOMETRIA E ORIGAMI

Proponente: Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)

Horário: 08h às 12h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

EXPOSIÇÃO:

CULTURA, HISTÓRIA E TECNOLOGIAS

Proponente: Oniel Arantes de Araújo (IFG)

Horário: 08h às 12h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

Local: Hall de Entrada do Auditório

25/10/2024
SEXTA-FEIRA



MANHÃ

8h às 12h

OFICINA:

Biodiesel: Uma Produção Sustentável

Proponente: Tatiana Aparecida Rosa da Silva (IFG)

Horário: 08h às 12h

PÚBLICO ALVO

Estudantes de cursos superiores em **Engenharias** e **Licenciatura em Química**;
Estudantes de cursos **Técnicos Integrados** e Público Geral.

RODA DE CONVERSA:

Sonhos e Conquistas com Lucas Tavares.

Proponente: Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)

Horário: 08h às 09h30

PÚBLICO ALVO

Estudantes do curso Técnico Integrado **em Eletrotécnica** e Técnico Integrado em **Química**.

25/10/2024
SEXTA-FEIRA



MANHÃ

8h às 12h

MOSTRA BIOCÊNCIAS

LOCAIS:

IFMaker

Fontes Renováveis

Biologia Geral (T-503)

Física (T-401)

Matemática (T-402)

Química (T-301)

Processos Agroindustriais (T-404)

PÚBLICO ALVO

**Alunos de Escolas
Municipais, Estaduais e
Particulares.**

25/10/2024
SEXTA-FEIRA



TARDE

14h às 18h

MINICURSO:

Introdução a Análise de Redes de Transmissão de Energia Elétrica: ANAREDE

Proponente: **Marcelo Escobar de Oliveira (IFG)**

Horário: 14h às 17h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Curso de
**Engenharia Elétrica, a partir do
6º Período.**

MINICURSO:

Comando Numérico Computadorizado (CNC) Router e Laser na Prototipagem Rápida

Proponente: **Josemar Alves dos Santos Junior (IFG)**

Horário: 14h às 16h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos
Engenharias.

OFICINA:

Escrevendo Relatórios e TCCs: Rumo à formatura!

Proponente: **Bruno G. G. L. Z. Vicente (IFG)**

Horário: 14h às 16h

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos de
Engenharias.

PALESTRA:

Indústria 4.0 Aplicada a Manutenção da Agroindústria

Proponente: **Cláudio Cavalcanti (ATVOS)**

Horário: 14h às 15h30

PÚBLICO ALVO

Estudantes dos Cursos de
Engenharias.

25/10/2024
SEXTA-FEIRA



TARDE

14h às 18h

PALESTRA:

**Geração e Transmissão de Energia de uma
Sucroenergética**

**Proponente: Guilherme Augusto Borges Rodrigues (SJC
Bioenergia)**

Horário: 14h às 16h

PÚBLICO ALVO

Estudantes e Profissionais
do **Ensino Técnico e
Superior.**

RODA DE CONVERSA:

Sonhos e Conquistas com João Pedro Gonçalves.

Proponente: Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)

Horário: 15h às 16h30

PÚBLICO ALVO

Estudantes do curso Técnico
Integrado **em Eletrotécnica**
e Técnico Integrado em
Química.

25/10/2024
SEXTA-FEIRA



TARDE

14h às 18h

EXPOSIÇÃO:

GEOMETRIA E ORIGAMI

Proponente: Glauce Ribeiro de Souza Mendonça (IFG)

Horário: 14h às 18h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

EXPOSIÇÃO:

CULTURA, HISTÓRIA E TECNOLOGIAS

Proponente: Oniel Arantes de Araújo (IFG)

Horário: 14h às 18h

PÚBLICO ALVO

Comunidade do IFG e Público em Geral.

Local: Hall de Entrada do Auditório

25/10/2024
SEXTA-FEIRA



NOITE

19h às 21h

APRESENTAÇÃO ARTÍSTICA
ESTUDANTES DOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

Local: Auditório do IFG/Câmpus Itumbiara

21h às 22h

CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO E ENCERRAMENTO

Local: Auditório do IFG/Câmpus Itumbiara