

SECITEC

Bioeconomia, Diversidade e Riqueza
para o Desenvolvimento Sustentável
2019



- Oficinas
- Palestras
- Minicursos
- Apresentação de trabalhos
- Atividades itinerantes



Realização:



Apoio:



PROGRAMAÇÃO

22/10 a 25/10/2019



**INSTITUTO
FEDERAL**
Goiás

Câmpus
Itumbiara

22/10/2019
TERÇA-FEIRA



SECITEC
Bioeconomia, Diversidade e Riqueza para o Desenvolvimento Sustentável
2019



• Oficinas • Palestras
• Minicursos
• Apresentação de trabalhos
• Atividades itinerantes

NOITE

18h

CRENCIAMENTO

19h

ABERTURA
CONCERTO DO CORAL INCANTUS "UM CANTO PELA PAZ"
Coordenadora: Prof^a. Me. Daniela Oliveira dos Santos

19h30 às 22h

PALESTRA
BIOECONOMIA: DIVERSIDADE E RIQUEZA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Palestrante: Prof. Dr. Douglas Queiroz Santos
Universidade Federal de Uberlândia - UFU

Local: Auditório do IFG/Câmpus Itumbiara

23/10/2019
QUARTA-FEIRA



MANHÃ

8h às 11h30

MINICURSOS E OFICINAS

PROPORCIONALIDADE E ALGUMAS DE SUAS APLICAÇÕES

Ministrante: Prof. Me. Rogério da Silva Cavalcante
Sala: S-301

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS: CONSTRUÇÃO E PLANIFICAÇÃO PARA O CÁLCULO DE ÁREAS E VOLUMES

Ministrantes: Profª. Me. Adriana Carvalho Rosa e Profª. Me. Glauce Ribeiro de Souza Mendonça
Sala: T-402

QUÍMICAS DAS SENSações

Ministrante: Profª. Me. Karina Vitti Klein
Sala: T-301

QUESTÕES DE GÊNERO, IDENTIDADES E SEXUALIDADE – 2ª Edição

Ministrante: Prof. Me. Cloves da Silva Júnior
Sala: S-402

LIBRAS: PRÁTICAS EM EVIDÊNCIA

Ministrante: Prof. Me. Wáquila Pereira Neigrames
Sala: S-403

FERRAMENTA V-REP PARA ROBÓTICA

Ministrante: Prof. Me. Willian Martins Leão
Sala: S-404

ALGORITMOS GENÉTICOS PARALELOS: IMPLEMENTAÇÃO EFICIENTE DO MODELO DE ILHAS

Ministrante: Dr. Leonardo Garcia Marques
Sala: S-405

ATIVIDADES ITINERANTES

DESCOMPLICANDO A FÍSICO QUÍMICA BRINCANDO

Ministrantes: Profª. Ms. Karina Vitti Klein e
alunos dos programas PIBID e PRP

Local: A definir

OFICINA DE ATIVIDADES LÚDICAS

Ministrantes: Profª. Drª. Tatiana Aparecida
Rosa da Silva e alunos do PET

LOCAL: A definir

23/10/2019
QUARTA-FEIRA



TARDE

MINICURSOS E OFICINAS

PRINCÍPIOS DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS

Ministrante: Prof. Me. Marcos José de Moraes Filho – UFU e SENAI
Sala: S-405

INTRODUÇÃO AO USO DO SOFTWARE PSIM

Ministrante: Prof. Me Cássio Alves de Oliveira - UFU
Sala: S-404

XADREZ

Ministrante: Gabriel Soares de Magalhães Sobrinho. Aluno do Curso de Engenharia Elétrica
Sala: T-401

FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

Ministrantes: Prof. Dr. Olívio Carlos Nascimento Souto e Prof. Me. Thales Lima Oliveira
Sala: Lab. 23

DESENVOLVIMENTO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO POR SOFTWARE

Ministrante: Prof. Dr. Josemar Alves dos Santos Júnior
Sala: Lab. 24

PROGRAMAÇÃO DE CLP SLC 500 ROCKWELL

Ministrante: Prof. Me. Wellington do Prado
Sala: Lab. 9

INSPEÇÃO VISUAL E BOAS PRÁTICAS DE EXECUÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Ministrante: Prof. Dr. Sérgio Batista Silva
Sala: 01

OFICINA PRÉ-ENEM: A ARTE DA LEITURA DA ARTE

Ministrante: Prof. Suzanne Oliveira Araújo - SESI SENAI Itumbiara/Colégio ULBRA de Aplicação
Sala: T-504

ATIVIDADES DA SEMANA DO LIVRO E DA BIBLIOTECA - DESAFIO AMBIENTAL

OFICINA CAÇA AO TESOURO - EXPLORANDO O ACERVO DA BIBLIOTECA

Ministrantes: Esp. Rosiane Gonçalves de
Lima Santana, Esp. Eduardo Pereira
Resende, Ms. Marafina Souza Medeiros e
Pedro Henrique Pereira e Moreira

Local: Biblioteca IFG/Câmpus Itumbiara

14h às 17h30

17h30 às
19h30

SESSÃO DE PÔSTERES

23/10/2019
QUARTA-FEIRA



NOITE

MINICURSOS E OFICINAS

PROPORCIONALIDADE E ALGUMAS DE SUAS APLICAÇÕES

Ministrante: Prof. Me. Rogério da Silva Cavalcante
Sala: S-301

INTRODUÇÃO A EDUCAÇÃO FINANCEIRA

Ministrante: Prof. Me. Ricardo Soares Oliveira
Sala: S-404

CURRÍCULO LATTES: O PROCESSO DE MANUTENÇÃO

Ministrantes: Rogério Pacheco Rodrigues e Waldicléio Ribeiro Farias
Sala: S-405

CLASSIFICADORES: RECURSO LINGÜÍSTICO DA LIBRAS

Ministrante: Prof. Me. Wáquila Pereira Neigrames
Sala: S-403

HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA

Ministrante: Prof. Gleisson Marques Gonçalves Costa
Sala: S-502

PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DE DRONES

Ministrante: Me. Gesmar de Paula Santos Júnior
Sala: S-503

XADREZ PARA INICIANTES E AMANTES DA MODALIDADE

Ministrante: Gabriel Soares de M. Sobrinho. Aluno do Curso de Eng. Elétrica
Sala: T-401

FORMAÇÃO DE LEITORES: O PAPEL DA LITERATURA

Ministrante: Prof. Me. Cloves da Silva Júnior
Sala: S-402

MINICURSOS E OFICINAS

METODOLOGIAS ARTÍSTICAS PARA O ENSINO DE FÍSICA

Ministrantes: Prof. Rosikelly M. G. Cabral, Maria Auzenir R. de Sousa, Prof. Esp. Juliana M. Dantas, Laurienny A. da Silva, Profª Drª Juliana M. Franzão
Sala: S-501

MATEMÁTICA NO ENEM: RESOLUÇÃO DE QUESTÕES DE GEOMETRIA (EJA)

Ministrantes: Profª. Me. Adriana Carvalho Rosa e Profª. Ms. Glauce Ribeiro de Souza Mendonça - Sala: T-402

PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL UTILIZANDO O AMBIENTE SIMMAQ 3D (SUBSEQUENTE)

Ministrante: Prof. Dr. Victor Regis Bernardeli
Sala: Lab. 9

Vivências Experienciais no ensino de Química para Educação Inclusiva

Ministrantes: Profª. Dr. Juliana M. Franzão, Me. Danilo Oliveira e Silva, Esp. Jaliane Soares B dos Santos, Alessandra Timóteo Cardoso, Geane Silva Lima
Sala: T-301

OFICINA - QUÍMICA DA HIDROSFERA E ATMOSFERA

Ministrantes: Profª. Drª Tatiana Ap. Rosa da Silva, Carla B. de Oliveira, Lucas Henrique S. Narece, Nirvana July R. Mota, Rogério G. Santos, Henrique F. Paula
Sala: T-303

O ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA E A DIVERSIDADE

Ministrantes: Prof. Me. Ricardo Gomes Assunção – IFGoiano/Câmpus Urutaí e Michele Cristina da Silva - Secretária de Estado da Educação de Goiás – Colégio Estadual Maria das Dores Campos
Sala: T-504

19h às 22h

24/10/2019
QUINTA-FEIRA



- Oficinas
- Palestras
- Minicursos
- Apresentação de trabalhos
- Atividades itinerantes

MANHÃ

MINICURSOS E OFICINAS

PROPORCIONALIDADE E ALGUMAS DE SUAS APLICAÇÕES

Ministrante: Prof. Me. Rogério da Silva Cavalcante - Sala: S-301

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS: CONSTRUÇÃO E PLANIFICAÇÃO PARA O CÁLCULO DE ÁREAS E VOLUMES

Ministrantes: Prof^a. Me. Adriana Carvalho Rosa e Prof^a. Me. Glauce Ribeiro de Souza Mendonça - Sala: T-402

QUÍMICAS DAS SENSações

Ministrante: Prof^a. Me. Karina Vitti Klein - Sala: T-301

QUESTÕES DE GÊNERO, IDENTIDADES E SEXUALIDADE – 2ª Edição

Ministrante: Prof. Me. Cloves da Silva Júnior - Sala: S-402

LIBRAS: PRÁTICAS EM EVIDÊNCIA

Ministrante: Prof. Me. Wáquila Pereira Neigrames - Sala: S-403

FERRAMENTA V-REP PARA ROBÓTICA

Ministrante: Prof. Me. Willian Martins Leão - Sala: S-404

ALGORITMOS GENÉTICOS PARALELOS: IMPLEMENTAÇÃO EFICIENTE DO MODELO DE ILHAS

Ministrante: Dr. Leonardo Garcia Marques - Sala: S-405

FLEXSIM – SIMULAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO RESPONSÁVEL E SUSTENTÁVEL

Ministrante: Prof. Dr. Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente - Sala: Lab. 23

PRODUÇÃO DE SABONETE: O ENSINO DE QUÍMICA E O EFEITO DA LUMINESCÊNCIA PARA A HIGIENIZAÇÃO

Ministrantes: Ana Carolina de Oliveira, Kamila Silva Oliveira Garcia, Luciana Nogueira de Souza Garcia e Prof^a. Dr. Juliana Moraes Franzão - Sala: T-403

ATIVIDADES ITINERANTES

DESCOMPLICANDO A FÍSICO QUÍMICA BRINCANDO

Ministrantes: Prof^a. Ms. Karina Vitti Klein e alunos dos programas PIBID e PRP

Local: A definir

OFICINA DE ATIVIDADES LÚDICAS

Ministrantes: Prof^a. Dr^a. Tatiana Aparecida Rosa da Silva e alunos do PET

LOCAL: A definir

8h às 11h30

24/10/2019
QUINTA-FEIRA



TARDE

MINICURSOS E OFICINAS

PRINCÍPIOS DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS
Ministrante: Prof. Me. Marcos José de Moraes Filho – UFU e SENAI
Sala: S-405

INTRODUÇÃO AO USO DO SOFTWARE PSIM
Ministrante: Prof. Me. Cássio Alves de Oliveira - UFU
Sala: S-404

XADREZ
Ministrante: Gabriel Soares de Magalhães Sobrinho. Aluno do Curso de Engenharia Elétrica
Sala: T-401

FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA
Ministrantes: Prof. Dr. Olívio Carlos Nascimento Souto e Prof. Me. Thales Lima Oliveira
Sala: Lab. 23

DESENVOLVIMENTO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO POR SOFTWARE
Ministrante: Prof. Dr. Josemar Alves dos Santos Júnior
Sala: Lab. 24

PROGRAMAÇÃO DE CLP SLC 500 ROCKWELL
Ministrante: Prof. Me. Wellington do Prado
Sala: Lab. 9

INSPEÇÃO VISUAL E BOAS PRÁTICAS DE EXECUÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
Ministrante: Prof. Dr. Sérgio Batista Silva
Sala: 01

MATEMÁTICA BÁSICA: PRINCIPAIS CONCEITOS
Ministrantes: Gustavo Henrique Silva, Savanna Ellen dos S. Moraes, Rafaella Santos, Ana Paula R. Cardoso, Prof. Me. Rogério da S. Cavalcante - Sala: Lab. T-402

ATIVIDADES DA SEMANA DO LIVRO E DA BIBLIOTECA - DESAFIO AMBIENTAL

ENCERRAMENTO DA CAMPANHA LIXO POR LIVRO

Responsáveis: Esp. Rosiane Gonçalves de Lima Santana, Esp. Eduardo Pereira Resende, Ms. Maraiã Souza Medeiros e Pedro Henrique Pereira e Moreira, Éder Cairo Guimarães

Local: Biblioteca IFG/Câmpus Itumbiara

OFICINA DE ARTES

Ministrante: Adriana Maria Silva de Medeiros

Local: Biblioteca IFG/Câmpus Itumbiara

14h às 17h30

17h30 às
19h30

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

24/10/2019
QUINTA-FEIRA



NOITE

19h às 22h

MINICURSOS E OFICINAS

PROPORCIONALIDADE E ALGUMAS DE SUAS APLICAÇÕES

Ministrante: Prof. Me. Rogério da Silva Cavalcante
Sala: S-301

INTRODUÇÃO A EDUCAÇÃO FINANCEIRA

Ministrante: Prof. Me. Ricardo Soares Oliveira
Sala: S-404

CURRÍCULO LATTES: O PROCESSO DE MANUTENÇÃO

Ministrantes: Rogério Pacheco Rodrigues e Waldiclécio Ribeiro Farias
Sala: S-405

CLASSIFICADORES: RECURSO LINGUÍSTICO DA LIBRAS

Ministrante: Prof. Me. Wáquila Pereira Neigrames
Sala: S-403

XADREZ PARA INICIANTES E AMANTES DA MODALIDADE

Ministrante: Gabriel Soares de M. Sobrinho. Aluno do Curso de Eng. Elétrica
Sala: T-401

FORMAÇÃO DE LEITORES: O PAPEL DA LITERATURA

Ministrante: Prof. Me. Cloves da Silva Júnior
Sala: S-402

MINICURSOS E OFICINAS

EXPLORANDO AS RELAÇÕES ENTRE FOTOMETRIA E LUMINOSIDADE

Ministrantes: Prof. Rosikelly M. G. Cabral, Maria Auzenir R. de Sousa, Prof. Esp. Juliana M. Dantas, Laurienny A. da Silva, Profª Drª Juliana M. Franzão
Sala: S-501

PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL UTILIZANDO O AMBIENTE SIMMAQ 3D (SUBSEQUENTE)

Ministrante: Prof. Dr. Victor Regis Bernardeli
Sala: Lab. 9

VIVÊNCIAS EXPERENCIAIS NO ENSINO DE QUÍMICA PARA EDUCAÇÃO INCLUSIVA

Ministrantes: Profª. Dr. Juliana M. Franzão, Me. Danilo Oliveira e Silva, Esp. Jaliane Soares B dos Santos, Alessandra Timóteo Cardoso, Geane S. Lima
Sala: T-301

OFICINA - QUÍMICA DA HIDROSFERA E ATMOSFERA

Ministrantes: Prof.ª Drª Tatiana Aparecida Rosa da Silva, Carla Batista de Oliveira, Lucas Henrique Silva Narece, Nirvana July Rodrigues Mota, Rogério Gomes Santos, Henrique Faria Paula
Sala: T-303

O ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA E A DIVERSIDADE

Ministrante: Prof. Me. Ricardo Gomes Assunção - IFGoiano – Câmpus Urutaí e Michele Cristina da Silva - Secretária de Estado da Educação de Goiás – Colégio Estadual Maria das Dores Campos
Sala: T-504

25/10/2019
SEXTA-FEIRA



SECITEC
Bioeconomia, Diversidade e Riqueza para o Desenvolvimento Sustentável
2019



- Oficinas
- Palestras
- Minicursos
- Apresentação de trabalhos
- Atividades itinerantes

MANHÃ

7h30 às 11h30

DESCOMPLICANDO A FÍSICO QUÍMICA BRINCANDO

Ministrantes: Prof^a. Me. Karina Vitti Klein e alunos dos programas PIBID e PRPB
Sala: S-301

SLAM – BATALHA DE POESIA

Ministrante: Prof. Me. Cloves da Silva Júnior
Local: S-402

OFICINA DE ATIVIDADES LÚDICAS

Ministrantes: Prof^a. Dr^a. Tatiana Aparecida Rosa da Silva e alunos do PET
Local: S-403

MODA SUSTENTÁVEL: OFICINA DE CUSTOMIZAÇÃO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS

Ministrantes: Prof^a. Dr. Juliana Moraes Franzão, Prof^a. Me. Elizabete de Paula Pacheco, Patrícia Michele Ribeiro, Maria Marly Dantas de O. Silva
Sala: S-506

INÍCIO: 8h

FLEXSIM – SIMULAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO RESPONSÁVEL E SUSTENTÁVEL

Ministrante: Prof. Dr. Bruno Gabriel Gustavo Leonardo Zambolini Vicente
Sala: Lab. 23

11h30

CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO E ENCERRAMENTO

Local: Auditório do IFG/Câmpus Itumbiara