



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

Dia 02 – Dezembro – Segunda-Feira

MATUTINO e VESPERTINO

10h às 20h

CREDENCIAMENTO

NOTURNO

20h ABERTURA – UNIVERSIDADE INTEGRADA FRENTE AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Palestrante: Prof. Dr. Antônio Nazareno Guimarães Mendes (UFLA)

Dia 03 – Dezembro – Terça-Feira

MATUTINO

08h às 09h50min

MC01 – INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS

Palestrante: Douglas Azevedo Castro – CANCELADO

MC02 – NANOMATERIAIS: ESTRUTURAS, PROPRIEDADES E APLICAÇÕES.

Palestrante: Prof. Ms. Lucas Samuel Soares dos Santos (UFT)

MC03 – MENSURAÇÃO FLORESTAL

Palestrante: Prof. Dr. Valdir Carlos Lima de Andrade (UFT)

10h às 11h50min

MC04 – BIOCOMBUSTÍVEL UMA ALTERNATIVA ENERGÉTICA

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Kyteria Sabina Lopes de Figueredo (UFT)

Palestrante: Prof^a. Ms. Carolina Porto Prados (UFT)

MC05 – ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA – DO SURGIMENTO, UTILIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ATUAL DESTA FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL.

Palestrante: Prof. Dr. Edcarlos Moreira de Oliveira (UFT)

08h às 11h50min

MC06 – PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS (PHB) A PARTIR DE GLICEROL DE BIODIESEL.

Palestrante: Prof. Dr. Fabricio Coutinho de Paula (UNESP/Rio Claro)



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

MC07 - DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS FITOFÁRMACOS

Palestrante: Prof. Dr. Guilherme Nobre L do Nascimento (UFT).

MC08 - TÉCNICAS DE QUEIMA CONTROLADA

Palestrante: Mauricio Rodrigues da Costa Sobrinho (IBAMA)

MC09 - PRODUÇÃO CASEIRA DE ALIMENTOS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC10 - ASSOCIATIVISMO

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC11 - TRABALHADOR NO CULTIVO DE MANDIOCA

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC12 - COLHEITA, PÓS-COLHEITA, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO.

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC13 - PRODUÇÃO DE MUDAS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC14 - MANEJO E ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC15 - TRABALHADOR NA SEGURANÇA DO TRABALHO NR 31

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC23 - ARTESANATO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

VESPERTINO

14h às 14h50min

PA01 - GENÉTICA FORENSE: O DNA DESVENDANDO CRIMES

Palestrante: Ms. Patrícia Bonilha de Toledo Piza (SSP/TO)

PA02 - INTERNACIONALIZAÇÃO - NA FRONTEIRA DA CIÊNCIA: OPORTUNIDADES E DESAFIOS

Palestrante: Prof. Dr. Antônio Chalfun Junior (UFLA)

14h às 15h50min

PA03 - PREPARAÇÃO PARA OPORTUNIDADES PROFISSIONAIS EM UM MUNDO GLOBALIZADO

Palestrante: Prof. Dr. José Márcio Carvalho (UNB)



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

PA04 - A ENGENHARIA FLORESTAL NO BRASIL EVOLUÇÃO E PERSPECTIVAS

Palestrante: Prof. Dr. Sebastião do Amaral Machado (UFPR)

15h às 15h50min

PA05 - ATIVIDADES DA BIOTECNOLOGIA, BIODIVERSIDADE E SEUS CONFLITOS ENTRE O VALOR DE MERCADO E ELEMENTOS ESSENCIAIS À VIDA

Palestrante: Prof. Dr. José Clecildo Barreto Bezerra (UFG)

16h às 16h50min

PA06 - DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS DO PLASMA EMPREGANDO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA

Palestrante: Dr^a. Elisabeth Cheng (Instituto Butantan)

PA07 - Regulação do Florescimento: Uma Abordagem na Era "Ômica"

Palestrante: Prof. Dr. Antônio Chalfun Junior (UFLA)

16h às 17h50min

PA08 - SISTEMA IRRIGER DE GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO: AUMENTO DE PRODUTIVIDADE COM USO RACIONAL DE ÁGUA E ENERGIA.

Palestrante: Faos Pereira Lopes (Irriger)

PA09 - TRATAMENTO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS POLUENTES: PREPARAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE MATERIAIS CATALÍTICOS.

Palestrante: Prof. Dr. Renato Sanches Freire (USP)

17h às 18h50min

PA10 - TECNOLOGIA DE BEBIDAS

Palestrante: Christian Teixeira de Carvalho (Brasil Kirin - Schincariol)



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

Dia 04 - Dezembro - Quarta-Feira

MATUTINO

08h às 09h50min

MC01 - INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS

Palestrante: Douglas Azevedo Castro - (UFT) **CANCELADO**

MC02 - NANOMATERIAIS: ESTRUTURAS, PROPRIEDADES E APLICAÇÕES.

Palestrante: Prof. Ms. Lucas Samuel Soares dos Santos (UFT)

MC 16 - FRUTOS E SEMENTES

Palestrante: Prof^a. Ms. Máira Ignácio (UFT)

10h às 11h50min

MC04 - BIOCOMBUSTÍVEL UMA ALTERNATIVA ENERGÉTICA

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Kyteria Sabina Lopes de Figueredo (UFT)

Palestrante: Prof^a. Ms. Carolina Porto Prados (UFT)

MC05 - ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - DO SURGIMENTO, UTILIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ATUAL DESTA FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL.

Palestrante: Prof. Dr. Edcarlos Moreira de Oliveira (UFT)

08h às 11h50min

MC06 - PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS (PHB) A PARTIR DE GLICEROL DE BIODIESEL.

Palestrante: Prof. Dr. Fabricio Coutinho de Paula (UNESP/Rio Claro)

MC07 - DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS FITOFÁRMACOS

Palestrante: Prof. Dr. Guilherme Nobre L do Nascimento (UFT)

MC08 - TÉCNICAS DE QUEIMA CONTROLADA

Palestrante: Maurício (IBAMA)

MC17 - TÉCNICAS DE ISOLAMENTO E PRESERVAÇÃO DE MICRORGANISMOS

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Marise Tanaka Suzuki (USP)

MC18 - DIREITO FLORESTAL

Palestrante: Prof. Dr. Tiberio Leonardo Guitton (UFT)

MC09 - PRODUÇÃO CASEIRA DE ALIMENTOS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC10 - ASSOCIATIVISMO

Palestrante: SENAR/ AR - TO



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

MC11 - TRABALHADOR NO CULTIVO DE MANDIOCA

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC12 - COLHEITA, PÓS-COLHEITA, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO.

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC13 - PRODUÇÃO DE MUDAS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC14 - MANEJO E ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC15 - TRABALHADOR NA SEGURANÇA DO TRABALHO NR 31

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC23 - ARTESANATO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

VESPERTINO

14h às 14h50min

PA11 - LEVEDURAS XILANOLÍTICAS PARA PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Paula Benevides de Moraes (UFT)

14h às 15h50min

PA12 - CONTROLE DE PLANTAS INVASORAS EM PASTAGEM

Palestrante: Ms. Edson Ciocchi (Dow AgroSciences)

15h às 15h50min

PA13 - BIOENERGIA & PROCESSOS TERMOQUÍMICOS APLICADOS AO APROVEITAMENTO DE BIOMASSAS RESIDUAIS

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Glaucia Eliza Gama Vieira (UFT)

16h às 16h50min

PA14 - O PAPEL DAS CÉLULAS TRONCO NA BIOTECNOLOGIA MÉDICA

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Maria Cristina da Silva Pranchevicius (UFT)



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

16h às 17h50min

MS01 – Mesa Redonda: TINTAS E TRATAMENTOS DE EFLUENTES

Palestrantes: Prof. Ms. Paulo Vitor Brandão Leal (UFT);
Prof. Ms. Taciano Peres Ferreira (UFT);
Químico da Colorin;

Mediador: Prof. Ms. Maike de Oliveira Krauser (UFT)

PA15 – SITUAÇÃO ATUAL DAS FLORESTAS PLANTADAS NO TOCANTINS

Palestrante: Prof. Dr. Marcos Vinicius Giongo Alves (UFT)

PA16 – AGRICULTURA DE PRECISÃO NA AGROPECUÁRIA

Palestrante: Leonardo de Moura Borges (Semear)



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

Dia 05 – Dezembro – Quinta-Feira

MATUTINO

08h às 09h50min

MC01 – INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS

Palestrante: Douglas Azevedo Castro – CANCELADO

MC02 – NANOMATERIAIS: ESTRUTURAS, PROPRIEDADES E APLICAÇÕES.

Palestrante: Prof. Ms. Lucas Samuel Soares dos Santos (UFT)

MC19 – MOVEIS DE MATERIAL RECICLADO, UMA ABORDAGEM DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

Palestrante: Karen Hoffmann Apostolova (UFT) – CANCELADO

MC20 – SOLOS

Palestrante: Prof. Dr. Junior Cesar Avanzi (EMBRAPA)

10h às 11h50min

MC04 – BIOCOMBUSTÍVEL UMA ALTERNATIVA ENERGÉTICA

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Kyteria Sabina Lopes de Figueredo (UFT)

Palestrante: Prof^a. Ms. Carolina Porto Prados (UFT)

MC05 – ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA – DO SURGIMENTO, UTILIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ATUAL DESTA FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL.

Palestrante: Prof. Dr. Edcarlos Moreira de Oliveira (UFT)

08h às 11h50min

MC17 – TÉCNICAS DE ISOLAMENTO E PRESERVAÇÃO DE MICRORGANISMOS

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Marise Tanaka Suzuki (USP)

MC18 – DIREITO FLORESTAL

Palestrante: Prof. Dr. Tiberio Leonardo Guitton (UFT)

MC21 – PURIFICAÇÃO DE CÉLULAS SANGUÍNEAS PARA ENSAIOS TOXICOLÓGICOS

Palestrante: Prof. Ms. Kelvinson Fernandes Viana (UFT)

MC09 – PRODUÇÃO CASEIRA DE ALIMENTOS

Palestrante: SENAR/ AR – TO

MC10 – ASSOCIATIVISMO

Palestrante: SENAR/ AR – TO

MC11 – TRABALHADOR NO CULTIVO DE MANDIOCA

Palestrante: SENAR/ AR – TO



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

MC12 - COLHEITA, PÓS-COLHEITA, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO.

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC13 - PRODUÇÃO DE MUDAS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC14 - MANEJO E ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC15 - TRABALHADOR NA SEGURANÇA DO TRABALHO NR 31

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC23 - ARTESANATO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

VESPERTINO

14h às 15h50min

PA17 - MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS NA CULTURA DO MILHO

Palestrante: Rodrigo Veras da Costa (EMBRAPA)

PA18 - BIOPOLÍMEROS NA INDÚSTRIA DO BIODIESEL: UM FUTURO A PARTIR DE FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEIS

Palestrante: Prof. Dr. Fabricio Coutinho de Paula (UNESP/Rio Claro)

16h às 16h50min

PA19 - ENZIMAS MICROBIANAS: APLICAÇÕES E MICROORGANISMOS PRODUTORES

Palestrante: Prof^a Dr^a. Solange Cristina Carreiro (UFT)

16h às 17h50min

PA20 - TRATAMENTO DE DADOS MULTIVARIADO

Palestrante: Prof. Dr. Sharon Dantas da Cunha (UFRN)

PA21 - BEM ESTAR ANIMAL

Palestrante: Eduardo Macêdo

17h às 17h50min

PA22 - IMOBILIZAÇÃO CELULAR APLICADA EM PROCESSOS FERMENTATIVOS

Palestrante: Prof^a Ms. Mara Elisa Soares de Oliveira (UFT)



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

Dia 06 – Dezembro – Sexta-Feira

MATUTINO

08h às 09h50min

MC01 – INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS

Palestrante: Douglas Azevedo Castro – **CANCELADO**

MC02 – NANOMATERIAIS: ESTRUTURAS, PROPRIEDADES E APLICAÇÕES.

Prof. Ms. Lucas Samuel Soares dos Santos (UFT)

MC19 – MOVEIS DE MATERIAL RECICLADO, UMA ABORDAGEM DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

Palestrante: Karen Hoffmann Apostolova – **CANCELADO**

10h às 11h50min

MC04 – BIOCOMBUSTÍVEL UMA ALTERNATIVA ENERGÉTICA

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Kyteria Sabina Lopes de Figueredo (UFT)

Palestrante: Prof^a. Ms. Carolina Porto Prados (UFT)

MC05 – ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA – DO SURGIMENTO, UTILIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ATUAL DESTA FONTE DE ENERGIA RENOVÁVEL.

Palestrante: Prof. Dr. Edcarlos Moreira de Oliveira (UFT)

08h às 11h50min

MC06 – PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS (PHB) A PARTIR DE GLICEROL DE BIODIESEL.

Palestrante: Prof. Dr. Fabricio Coutinho de Paula (UNESP/Rio Claro)

MC22 – OUTORGA DE ÁGUAS

Palestrante: Ricardo Carlos de Oliveira (NATURATINS)

Palestrante: Letícia Vieira Oliveira Freitas (NATURATINS)

MC09 – PRODUÇÃO CASEIRA DE ALIMENTOS

Palestrante: SENAR/ AR – TO

MC10 – ASSOCIATIVISMO

Palestrante: SENAR/ AR – TO

MC11 – TRABALHADOR NO CULTIVO DE MANDIOCA

Palestrante: SENAR/ AR – TO

MC12 – COLHEITA, PÓS-COLHEITA, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO.

Palestrante: SENAR/ AR – TO



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

MC13 - PRODUÇÃO DE MUDAS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC14 - MANEJO E ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC15 - TRABALHADOR NA SEGURANÇA DO TRABALHO NR 31

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC23 - ARTESANATO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC17 - TÉCNICAS DE ISOLAMENTO E PRESERVAÇÃO DE MICRORGANISMOS

Palestrante: Prof^a. Dr^a. Marise Tanaka Suzuki (USP)

MC19 - PURIFICAÇÃO DE CÉLULAS SANGUÍNEAS PARA ENSAIOS TOXICOLÓGICOS

Palestrante: Prof. Ms. Kelvinson Fernandes Viana (UFT)

VESPERTINO

14h às 14h50min

PA23 - TRATAMENTO ANAERÓBICO DOS EFLUENTES DOMÉSTICOS DE GURUPI/TO.

Palestrante: André Alexandre Coelho (Foz|Saneatins)

14h às 15h50min

PA24 - USO DO PLÁSTICO NA AGRICULTURA MODERNA

Palestrante: Nelson Nardy (Tropical Tendas)

MS02 - Mesa Redonda: BÓSONS DE HIGGS, ÍON APRISIONADO E CAVIDADES ÓTICAS.

Palestrantes: Prof. Dr. Chrystian de Assis Siqueira (UFT);

Prof. Dr. Fabiano Kenji Nohama (UFT);

Mediador: Prof. Dr. Pedro Alexandre da Cruz (UFT)

PA25 - CULTURA DO ARROZ IRRIGADO - HISTÓRICO DA CULTURA NA REGIÃO.

Palestrante: Wilton C. Silva

PA26 - FILMES METÁLICOS NANOESTRUTURADOS PELO PROCESSO BOTTOM-UP

Palestrante: Prof. Dr. Ricardo Schneider (UTFPR)



PROGRAMAÇÃO

I SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA

Dia 07 - Dezembro - Sábado

MATUTINO

08h às 11h50min

MC22 - OUTORGA DE ÁGUAS

Palestrante: Ricardo Carlos de Oliveira (NATURATINS)

Palestrante: Letícia Vieira Oliveira Freitas (NATURATINS)

MC09 - PRODUÇÃO CASEIRA DE ALIMENTOS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC10 - ASSOCIATIVISMO

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC11 - TRABALHADOR NO CULTIVO DE MANDIOCA

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC12 - COLHEITA, PÓS-COLHEITA, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO.

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC13 - PRODUÇÃO DE MUDAS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC14 - MANEJO E ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC23 - ARTESANATO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

VESPERTINO

14h às 16h50min

MC09 - PRODUÇÃO CASEIRA DE ALIMENTOS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC10 - ASSOCIATIVISMO

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC11 - TRABALHADOR NO CULTIVO DE MANDIOCA

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC12 - COLHEITA, PÓS-COLHEITA, ARMAZENAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO.

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC13 - PRODUÇÃO DE MUDAS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC14 - MANEJO E ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO

MC23 - ARTESANATO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Palestrante: SENAR/ AR - TO