

PROGRAMAÇÃO**DISTRIBUIÇÃO DAS ATIVIDADES DIÁRIAS DA III JORNADA**

DATA	HORÁRIO	ATIVIDADES
19	14h 30 às 18h	Credenciamento
	16h	Abertura Presença do Ministro de Ciência e Tecnologia
	18h	Palestra "Projetos de Pesquisa nos IF's"
	19h	Apresentação Coral Vozes do Cerrado
20, 21, 22 e 23	9h 30 às 11h 45 e 14h 30 às 18h	Sessões de comunicação individuais
21, 22 e 23	9h 30 às 11h 30 e 14h 30 às 18h	Oficinas

SESSÕES DE COMUNICAÇÕES INDIVIDUAIS**20 de outubro (quarta-feira)**

Área Temática: Apoio Educacional

HORA	TÍTULOS
9h30	Uma avaliação transversal da Aptidão Física de discentes do Ensino Médio Integrado do Instituto Federal de Brasília
9h45	Certificação profissional e escolarização: um estudo inicial a partir da Rede CERTIFIC
10h	A ludicidade e o ensino de ciências em inhumas: das teorias a visões dos professores
10h15	A importância dos espaços de esporte e lazer para a formação integral e emancipação humana dos futuros trabalhadores formados pelos institutos federais
10h30	Agentes Assistentes de Apoio aos Agentes Humanos envolvidos no Processo de Elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso
10h45	BPC, cuidadoras e deficientes
11h	Escola: espaço de leituras e leitores
11h15	Experiência de cursos de Formação Inicial e Continuada para alunos do ensino médio no Distrito Federal
11h30	Integrar a educação de jovens e adultos com a educação profissional: construindo o currículo integrado
11h45	O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás: analisando os cursos de formação de professores e o dilema da evasão e da repetência
Coordenador	DANIELA FANTONI ALVARES

Área Temática: Controle e Processos Industriais

HORA	TÍTULOS
14h15min	A formação de professores para a Educação Profissional e Tecnológica *
14h30	Estudo de sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica suportado por técnicas de realidade virtual
14h45	Identificação das unidades geradoras de resíduos sólidos no Instituto Federal de Brasília - <i>Campus Planaltina</i>
Coordenador	MARLEY GARCIA SILVA

* trabalho de outra área temática.

Área Temática: Gestão e Negócios

HORA	TÍTULOS
15h	A aplicação da administração científica nas pequenas empresas prestadoras de serviços no ramo de beleza de Pontes e Lacerda - MT
15h15	Perfil do profissional de secretariado demandado no mercado do município de Cuiabá/MT
Coordenador	MARLEY GARCIA SILVA

Área Temática: Informação e Comunicação

HORA	TÍTULOS
15h30	Estudo Comparativo de Modelos de Propagação <i>indoor</i> e <i>outdoor</i>
15h45	Realidade virtual em blender 3d aplicada ao estudo de concepções alternativas em dinâmica
16h	A terminologia em Inglês do curso de Tecnologia em Sistemas de Informação: 1º e 2º períodos em foc o
16h15	Abordagens de ensino-aprendizagem de inglês na educação profissional de nível médio integrado dos institutos federais: um projeto de (narra)ção
16h30	Aplicação de realidade aumentada na reabilitação de aracnofóbicos
16h45	Introdução aos sistemas dinâmicos discretos
17h	Rede de sensores como suporte à análise ambiental de campos monitorados
17h 15	Modelagem de simulações de modelos exponenciais discretos e contínuos e o uso do aplicativo R.
17h 30	Utilização de métodos estatísticos para estimação da produção de água na grande Goiânia
17h 45	A globalização e seus efeitos na industrialização de bens de consumo: Um estudo com produtos de iluminação no Mato Grosso
Coordenador	ROBERTO DUARTE FONTES

21 de outubro (quinta-feira)

Área Temática: Infraestrutura

HORA	TÍTULOS
9h30	A influência da granulometria na resistência mecânica e na durabilidade do concreto
9h45	Argamassa produzida com agregado de cerâmica vermelha cimento, cal e silicato de alumínio
10h	Avaliação do comportamento de argamassas de assentamento e de revestimento externo produzidas com a adição de filito
10h15	Ensaio de esclerometria em argamassa com agregado de cerâmica vermelha
10h30	Teoria dos Grafos: um estudo com empresas do ramo da construção civil em Pontes e Lacerda – MT
10h45	Avaliação de agregados para uso na fabricação de concreto asfáltico com asfalto-borracha
11h	Concreto com dosagem de rejeitos da construção civil
11h15	Avaliação do potencial da geração de energia elétrica e de créditos de carbono a partir do uso do biogás produzido por ete's – estudo de caso
11h30	Caracterização de um solo laterítico para aplicação em camadas portantes de pavimentação asfáltica
11h45	Avaliação do potencial de créditos de carbono de granja de suínos: Estudo de Caso*
Coordenador	ANDRESA CRISTINA DE ANDRADE

* trabalho de outra área temática.

Área Temática: Produção Alimentícia

HORA	TÍTULOS
14h15	Avaliação do conhecimento em práticas de higiene de pamonharias em Inhumas-GO
14h30	Avaliação sensorial de alimentos utilizados em colégio do município de Inhumas – GO
14h45	Análise sensorial do iogurte de extrato de soja sabor açaí: Uma alternativa aos intolerantes à lactose e ao apoio ao extrativismo do açaí
15h	Iogurte de leite de soja sabor açaí
15h15	Avaliação do status sanitário dos ambientes de processamento de alimentos na cidade de Planaltina-DF
15h30	Oficina de gastronomia com frutos do Cerrado: Inovação para a valorização regional
Coordenador	ANDRÉ FERREIRA PEREIRA

Área Temática: Produção Cultural e Design

HORA	TÍTULOS
15h45	Efeito de diferentes fontes e doses de fertilizantes nitrogenados na Cultura do Milho *
16h	Educação Biocêntrica: a pedagogia do afeto
16h15	O sincretismo cultural, religioso e musical na missa afro-brasileira de Carlos Alberto Pinto Fonseca
16h30	A construção do imaginário sobre o corpo
16h45	Dança do ventre: um artefato etnológico?
Coordenador	PROFª ADEMIR LUCIA DA SILVA PINTO - IFMT

* trabalho de outra área temática.

Área Temática: Produção Industrial

HORA	TÍTULOS
17h	Estudo em combustíveis no município de Jataí
17h15	Screening fitoquímico da maçã: identificação de metabólitos antioxidantes para a formulação de fitocosmético
17h30	Estudo teórico das propriedades cinéticas de espécies envolvidas nos sistemas $NF_2H = NF_2 + H$ e $NF_2H = NFH + F$
18h	Modificação superficial de nanopartículas magnéticas de maguemitita com sílica para aplicação biológica
Coordenador	ANDRÉ FERREIRA PEREIRA

22 de outubro (sexta-feira)

Área Temática: Recursos Naturais

HORA	TÍTULOS
9h 30	Energia eólica: Inovação tecnológica e eficiência energética
9h 45	Usinagem de moldes e matrizes utilizando o software NX 4 com altas velocidades de corte em máquinas CNC

10h	Análise Geográfica e cartográfica do território quilombola: sítio histórico e patrimônio cultural Kalunga (GO) *
10h 15	A educação ambiental na recuperação e conservação de recursos naturais: a percepção de assentados rurais no cerrado goiano
10h 30	Avaliação do ganho de peso de suínos entre 35 e 56 dias de idade, alimentados com ração para desmame com o suplemento protéico de minhoca desidratada
10h 45	A pecuária de Corte no Centro-Oeste do Brasil: Impactos Ambientais, Sofrimento Animal e Sustentabilidade
11h	Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de contaminantes inorgânicos em fertilizantes
11h 15	Aplicação de Nanotubos de TiO ₂ para fotocatalise do corante índigo de carmina *
11h 30	Enquadramento de recursos hídricos: mecanismo para a integração dos instrumentos de recursos hídricos e elo para articulação entre a gestão de recursos hídricos e a gestão ambiental
11h 45	Isotermas de sorção e modelagem matemática **
Coordenador	ANDRÉ FERREIRA PEREIRA

* trabalho de outra área temática;

** após apresentação desses trabalhos haverá apresentação de 02 posters que encontram-se afixados no local.

HORA	TÍTULOS
14h15	Diretrizes para Promover a Utilização e o Desenvolvimento do Software Livre no Governo Federal *
14h 30	PRONAF & Sustentabilidade
14h 45	Efeitos alelopático de <i>Brachiaria humidicola</i> sobre leguminosas forrageiras tropicais
15h	Levantamento das áreas de pastagens degradadas no Projeto Assentamento Santa Galo, Confresa-MT
15h 15	Análise do enriquecimento de um plantio de <i>eucalyptus urograndis</i> por meio de sistema agroflorestal: uma técnica rumo à transição agroecológica
15h 30	Emergência de Plântulas de <i>Jatropha Curcas L.</i> (Pinhão Manso) em diferentes tratamentos
15h 45	Carbonização da madeira de eucalypto em um forro de alvenaria experimental da Universidade de Brasília
16h	Níveis de saturação por bases na recuperação de pastagens degradadas por meio do sistema de integração lavoura-pecuária "Santa Fé"
16h 15	Desempenho de campim brachiaria SP. em diferentes níveis de saturação por bases no sistema de integração lavoura-pecuária "Santa Fé"
16h 30	Efeito da reutilização de diferentes materiais para cama de aviário sobre o desempenho de frangos de corte
16h 45	Melhoramento genético de acessos de pimentas (<i>capsicum</i>) do banco de germoplasma do IF Goiano – Campus Ceres para às condições do centro-norte Goiano
Coordenador	JOANA D'ARC CRUZ FERREIRA LIMA

* trabalho de outra área temática.

Área Temática: Ciências Humanas e Sociais

DATA/HORA	TÍTULOS
22/10 – 17h	Filosofia e literatura: possibilidades de diálogo através da obra "a morte de Ivan Itch", de Liev Tolstói
22/10 – 17h 15	Possibilidades de inserção da educação para o desenvolvimento sustentável em cursos técnicos e tecnológicos
22/10 – 17h 30	Possibilidades de integração do ensino e da aprendizagem à linguagem e estética da cultura tecnológica.
22/10 – 17h 45	Problemas de aprendizagem no ensino profissional
22/10 – 18h	Um estudo da geometria fractal
Coordenador	PAULO LEÃO

SESSÕES DE APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES

DATA/HORA	TÍTULOS
21/10 – 9h 30	Análises de eficiência do tratamento de efluente em frigorífico de suíno da região metropolitana de GOIÂNIA
21/10 – 9h 45	Aplicação de pentóxido de nióbio na fotodegradação dos corantes verde malaquita e vermelho congo
21/10 – 10h	Avaliação do desempenho do ambiente construído – um estudo de caso sobre a qualidade de edifício escolar
21/10 – 10h 15	Caracterização e análise do perfil da mão-de-obra ocupada no turismo do estado de Goiás, a partir de 2000
21/10 – 10h 30	Construção de Horta Orgânica em Escola Municipal de Ensino Integral para Promover a Prática de Educação Ambiental – Projeto Sementinha
21/10 – 10h 45	Determinação de contaminantes em fertilizantes
21/10 – 11h	Influência do pré-furo na resistência à tração de roscas fabricadas com macho de corte em máquina CNC
21/10 – 11h 15	Isotermas de sorção e modelagem matemática da pimenta cumari amarela
COORDENADOR	PAULO LEÃO
21/10 – 14h	Análise de áreas prioritárias do Bioma Cerrado para conservação de vegetação remanescente
21/10 – 14h15	Diagnóstico e análise do avanço da dengue no município de Inhumas
21/10 – 14h 30	Mitigação dos impactos ambientais gerados pelo descarte de lâmpadas contendo mercúrio
21/10 – 14h 45	Mitigação dos impactos ambientais gerados pelos resíduos sólidos oriundos de condomínios horizontais
21/10 – 15h	O prazer e o sofrimento no trabalho dos servidores públicos do IFG
21/10 – 15h 15	Oportunizando o PROEJA no Distrito Federal através do Programa Escola Técnica Aberta do Brasil
21/10 – 15h 30	Síntese e caracterização de suspensões coloidais constituídas de nanopartículas de óxido de ferro revestidas com sílica funcionalizada para aplicações biomédicas
21/10 – 15h 45	Uso de cobertura viva na lavoura cafeeira: avaliação de impactos no manejo de plantas espontâneas
21/10 – 17h	PRONAF e sustentabilidade
21/10 – 17h 15	Curva de crescimento de ovinos da raça Santa Inês criados no Instituto Federal de Brasília – <i>Campus Planaltina</i>
21/10 – 17h 30	Processo histórico do uso do biogás
COORDENADOR	PROFª SIMONE RAQUEL – IFMT
22/10 – 9h 30	Experiência de cursos de Formação Inicial e Continuada para alunos do ensino médio no Distrito Federal
22/10 – 9h 45	Aproveitamento da farinha da casca de maracujá na alimentação humana
22/10 – 10h	A ocorrência de <i>sink holes</i> em solos de várzea
22/10 – 10h 15	Análise do uso pedagógico de software livre no ensino de introdução à pecuária em cursos técnicos em agropecuária
22/10 – 10h 30	Aplicação do método MCT e penetração do cone para avaliar a erodibilidade do solo
22/10 – 10h 45	Atividade antimicrobiana de extratos brutos obtidos de <i>Plectranthus barbatus andrews (falso boldo)</i>
22/10 – 11h	Isolamento e identificação estrutural de <i>p</i> -hidroxifeniletanol <i>p</i> -hidroxifeniletil- <i>o</i> -acetato obtido de cultura de <i>penicillium corylophilum dierckx</i> .
22/10 – 11h 15	Dosagem experimental de concreto auto-adensável (caa)
22/10 – 11h30	Introdução do software livre no ensino de solos em cursos de agropecuária
22/10 – 11h45	Levantamento e implantação de software livre para apoio no ensino de apicultura
COORDENADOR	BRUNO COSTA
23/10 – 9h 30	Educação ambiental para a prática de guia de turismo
23/10 – 9h 45	Correlação entre educação ambiental e o índice de casos de dengue no município de Inhumas
23/10 – 10h	Modelagem matemática e uso de algoritmos para seleção de áreas prioritárias para conservação na região do entorno de Goiânia
23/10 – 10h 15	Música, cibercultura e novas relações de consumo
23/10 – 10h 30	Estudo da cadeia produtiva da avicultura em Confresa-MT
23/10 – 10h 45	O uso da batata-doce fortificada no combate à deficiência de vitamina A
23/10 – 11h	Caracterização de germoplasma do gênero capsicum
23/10 – 11h 15	Análise sensorial do iogurte sabor açaí: uma alternativa aos intolerantes à lactose e ao apoio ao extrativismo do açaí
23/10 – 11h 30	Avaliação do ganho de peso de suínos entre 35 e 56 dias de idade alimentados com ração para desmame com suplemento proteico de minhoca desidratada
COORDENADOR	JOANA D'ARC CRUZ FERREIRA LIMA

Obs.: Os pôsteres ficarão expostos durante todo o evento no stand do IFB.

SESSÕES DE OFICINAS

DATA/HORA	TÍTULOS
21/10 – 14h 30	<p>Distrito Federal – Berço das Águas Apresentação: No Distrito Federal nascem três importantes bacias hidrográficas do Brasil, a do Paraná, a do São Francisco e a do Tocantins-Araguaia. O Cerrado é o Bioma presente nessa região e responsável pelo armazenamento das águas em seu território. A maioria da população desconhece essa informação e assiste impassível a descaracterização do Cerrado, fundamental como o “berço” das águas dessas importantes bacias hidrográficas. Responsáveis: Paula Petracco e Anselmo Sousa – Local: stand IFB Duração: 45 min Vagas: 15</p>
COORDENADOR	JOSÉ MARCELO OLIVEIRA DA LUZ
22/10 - 10H	<p>Música e tecnologia: fazendo música com máquinas Com a criação de novas tecnologias da informação e da comunicação existem hoje algumas formas de criação e produção de música que ganham espaço pela facilidade de acesso a novos materiais, como computadores caseiros, <i>notebooks</i> e vídeo games com <i>softwares</i> de criação e edição de áudio, facilidade na criação e utilização de samples, gravações sobrepostas e outras possibilidades de interação. A proposta desta oficina é apresentar algumas destas formas de criação de música através de máquinas que mudam seriamente a concepção do que é criação, já que se torna possível criar música sem conhecer elementos de notação e teoria musical. Responsável: Marcos Ramon Gomes Ferreira – IFB Duração: 1H. Vagas: 40</p>
COORDENADOR	MARCOS RAMON GOMES FERREIRA
21/10 - 15H	<p>O tesouro escondido da banana O artesanato produzido entre o município de Palmas (TO) e de Porto Nacional (TO) com a utilização da fibra da bananeira, tornou-se, atualmente, uma importante fonte de renda para muitas agricultoras familiares. A oficina: “O Tesouro Escondido da Bananeira” divulga a arte produzida pela Associação de Mulheres Produtoras Rurais de São João II, na qual mostrará e ensinará uma arte e uma cultura passadas de geração em geração dentro dos núcleos familiares dessa região. A OFICINEIRA ensinou essa arte artesanal para as outras gerando renda e desenvolvimento sustentável para as agricultoras familiares. Responsável: Eronita Saraiva de Sousa Silva – Assoc, de Mulheres Produtoras Rurais de São João II - TO Duração: 50 min. Vagas: 20</p>
COORDENADOR	ALBERT LENNON
22/10 – 14H 30	<p>Poéticas Sensoriais O projeto Poéticas Sensoriais é uma proposta multidisciplinar em que dança, artes visuais, música e tecnologia se unem com o propósito didático e artístico de desenvolvimento de repertórios gestuais para todas as pessoas que queiram fazer arte. É uma proposta inclusiva que pode agregar pessoas com deficiências visuais, auditivas, cognitivas e motoras. Sensores criam imagens e sons a partir do movimento, buscando ampliar as possibilidades de danças e fazer arte. Os participantes da oficina irão dançar e explorar suas habilidades de movimentos. A prática é uma iniciativa conjunta de dois doutorandos da Universidade de Brasília (sendo que a doutoranda Cíntia Nepomuceno é docente do Curso de Licenciatura em Dança do IFB). O objetivo dessa pesquisa é investigar o desenvolvimento de estratégias pedagógicas por meio dos estímulos de criação de dança, música, artes visuais e arte-tecnologia. Responsáveis: Cíntia Nepomuceno e Eufrásio Prates. Local: Café Científico Duração: 2h. Vagas: 10 (comunidade externa) + 20 ALUNOS DA LIDANÇA IFB</p>
COORDENADOR	CÍNTIA NEPOMUCENO
22/10 – 15H	<p>Vivenciando a escolha profissional através do sistema biodança Esta oficina propõe promover, por meio de associação livre de palavras e círculo de cultura, uma reflexão individual e coletiva sobre os fatores que influenciam a escolha profissional dos jovens, além de utilizar exercícios de Biodança com o propósito de possibilitar aos estudantes vivenciarem importantes momentos da escolha profissional (expressão da identidade, autonomia, confiança, segurança, escolhas, cooperação, etc.) Duração: 50 min. Vagas: 25</p>
COORDENADOR	ÉRIKA
23/10 – 15H	<p>Cervejaria Esta oficina tem como objetivo descrever as matérias-primas e o processo produtivo da cerveja artesanal. Duração: 60 min. Vagas: Ilimitadas</p>
COORDENADOR	PAULO LEO