

# XI Jornada Científica e Tecnológica da UFVJM

18 a 21 de maio de 2009

## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES ORAIS

- As apresentações terão o tempo máximo de **10 minutos para apresentação** e **05 minutos para observações da banca examinadora**.
- Em todas as salas estará disponível para as apresentações projetor multimídia (data show) com microcomputador.
- Para melhor organização, informamos que o trabalho deverá ser **entregue**, no dia da apresentação, ao Coordenador da Sessão, em **meio digital**, às **13:30** para ser gravado no computador que servirá ao evento.
- Os **arquivos** deverão ser **gravados** utilizando a **versão 2003** do Office®.

### Dia 19/05/09

Sala 01 do Prédio II		
Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Influência de diferentes métodos de plantio e diferentes práticas de manejo utilizadas por agricultores familiares no cultivo da beterraba	CAG
	Produtividade de massa verde e massa seca de ramos de batata-doce	CAG
	Termovificação de <i>Vitis vinifera</i> , variedades Merlot, cabernet sauvignon e Pinot Noir, cultivadas em Diamantina	CAG
	Mapeamento e determinação do estoque de água e de carbono da turfeira da APA – Pau-de-Fruta	CAG
	Mapeamento dos solos da Acelor Mittal na região de Itamarandiba - MG	CAG
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	Aproveitamento do resíduo sólido da extração do óleo de pequi ( <i>Caryocar brasiliense</i> Camb.) para produção de bioetanol	CET
	Avaliação da qualidade das águas superficiais na região de Diamantina: um diagnóstico das atividades antrópicas realizadas na região utilizando-se parâmetros físico-químicos simples	CET
	O efeito do “programa biodiesel nas escolas” no volume de óleo de fritura coletado em Diamantina	CET
	Produção de biodiesel metílico e etílico utilizando de óleo e gorduras residuais como matéria-prima e sua adequação as normas da Agência Nacional de Petróleo	CET

\* Em que: CAG = Ciências Agrárias; CET = Ciências Exatas e da Terra

Sala 16 do Prédio II		
Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Autopercepção de vulnerabilidade à AIDS, conhecimento dos meios de transmissão e atitudes relacionadas ao preservativo por adolescentes de uma escola pública de Diamantina - MG	CS
	Métodos contraceptivos e DST/AIDS: acesso e informação de estudantes de uma escola pública em Minas Gerais	CS
	Análise de risco nutricional em pacientes oncológicos recebendo tratamento quimioterápico ambulatorial	CS
	Estudo preliminar sobre o efeito de um programa de treinamento de caminhada no desempenho físico de idosos com osteoartrite de joelho	CS
	Efetividade da caminhada aeróbica fora e dentro da água no desempenho funcional de idosos com osteoartrite de joelho: estudo piloto	CS
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	Crescimento e produção de teca ( <i>Tectona grandis</i> ) em Alta Floresta - MT	CAG
	Amplitude de classe ideal para o ajuste das funções Weibull com truncamento à direita e Weibull de 2 parâmetros para dados de distribuição diamétrica em povoamentos jovens de <i>Eucalyptus</i> sp.	CAG
	Avaliação de quatro variações da função Weibull para a estimativa do número de árvores por classe diamétrica no bioma Cerrado	CAG
	Estimativa de biomassa e conteúdo de nutrientes em povoamento de eucalipto na região Centro-Oeste de Minas Gerais	CAG

\* Em que: CS = Ciências da Saúde; CAG = Ciências Agrárias

# XI Jornada Científica e Tecnológica da UFVJM

18 a 21 de maio de 2009

Anfiteatro		
Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Diferentes períodos de armazenamento e tratamento com águas e ácidos sulfúrico na quebra de dormência de sementes de leucena ( <i>Leucena leucocephala</i> )	CAG
	Danificações em sementes de <i>Albizia lebbbeck</i>	CAG
	Caracterização biométrica e superação da dormência em sementes de jatobá ( <i>Hymenaea courbaril</i> L.) pelo teste de germinação em laboratório	CAG
	Fatores ambientais e genéticos na germinação de sementes de pequizeiro ( <i>Caryocar brasiliense</i> Camb.)	CAG
	Ácido sulfúrico e envelhecimento acelerado para quebra de dormência de sementes de leucena ( <i>Leucaena leucocephala</i> )	CAG
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 -17:30	O significado da “identidade remanescente quilombo” para crianças e jovens de duas comunidades do Vale do Mucuri	CH
	Projeto artístico-cultural na UFVJM	CH
	Levantamento de organismos da mesofauna do córrego água limpa – Parque Estadual do Biribiri/MG – subsídio para futuros estudos de biomonitoramento	CB
	Caracterização de espécies de sempre-vivas e botões comercializadas na região de Diamantina, quanto à presença ou ausência de sementes na inflorescência e taxa de germinação de sementes, por ocasião da coleta	CET

\* Em que: CAG = Ciências Agrárias; CH = Ciências Humanas; CB = Ciências Biológicas; CET = Ciências Exatas e da Terra

Sala 04 do Prédio I		
Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Construção de escala para observação radiográfica de reabsorção radicular de molares decíduos inferiores	CS
	Avaliação de um protocolo de tratamento periodontal boca toda em estágio único em pacientes fumantes	CS
	Contagem de mastócitos em feridas cirúrgicas bucais tratadas com própolis	CS
	Avaliação das condições de higiene oral e saúde periodontal dos pacientes portadores de necessidades especiais entre os gêneros	CS
	Avaliação macroscópica das restaurações em dentes decíduos e sua relação com a perda precoce	CS
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	Reposição de nutrientes em eucalipto submetidos a diferentes intensidades de desbaste	CAG
	Caracterização física e química de polpa de araticum, jabuticaba de morango oriundo do Norte de Minas Gerais	CAG
	Efeito de matrizes e correlação entre física em frutos de pequizeiro ( <i>Caryocar brasiliense</i> Camb.)	CAG
	Determinação do estágio de decomposição em diferentes camadas de uma turfeira localizada na APA Pau-de-Fruta em Diamantina-MG	CAG

\* Em que: CS = Ciências da Saúde; CAG = Ciências Agrárias

Sala 39 do Prédio II		
Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Aptidão agrícola da área de preservação ambiental – APA – Águas	CAG
	Produtividade, teor e extração de nitrogênio de gramíneas forrageiras em áreas degradadas no Alto Vale do Jequitinhonha	CAG
	Produção de matéria seca das cultivares Marandu e Xaraés nas estações do ano	CAG
	Características estruturais de cultivares de gramíneas forrageiras dos gêneros <i>Brachiaria</i> e <i>Panicum</i>	CAG
	Número de folhas e de perfilhos das cultivares marandu e xaraés em diferentes intervalos de aplicação de adubos após o corte	CAG
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	A polêmica acerca da identificação entre serviço social e trabalho	CSA
	A extensão universitária como objeto de pesquisa: história dos movimentos sociais no Vale do Mucuri	CSA
	Acumulação de capital e apropriação primitiva do conhecimento na Indústria Farmacêutica	CSA
	Manejo comunitário das águas	CSA

\* Em que: CAG = Ciências Agrárias; CSA = Ciências Sociais Aplicadas

# XI Jornada Científica e Tecnológica da UFVJM

18 a 21 de maio de 2009

**Dia 20/05/09**

## Sala 01 do Prédio II

Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Pesquisa sondagem do comércio lojista de Teófilo Otoni	CSA
	Um estudo sobre as políticas públicas de emprego e geração de renda nos anos 1990: Novas modalidades de enfrentamento do desemprego no Vale do Jequitinhonha	CSA
	Arranjo produtivo local de gemas de jóias como ferramenta de desenvolvimento sócio-econômico: estudo de caso no município de Teófilo Otoni, MG	CSA
	Eutanásia	CH
	Diagnóstico das manifestações culturais da microrregião de Teófilo Otoni	LIN
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	Peso e percentagem de alguns componentes não carcaças de cordeiros de diferentes genótipos terminados em três sistemas de manejo	CAG
	Composição tecidual de alguns cortes comerciais de cordeiros Santa Inês alimentados com dieta contendo duas proporções de volumoso: concentrado contendo diferentes fontes de gordura	CAG
	Perfil de ácido graxos da carne de cordeiros alimentados com dietas contendo diferentes proporções de volumosos de diferentes fontes de gordura	CAG
	Alometria de medidas do <i>Longissimus dorsi</i> , tomadas por ultrassonografia, em cordeiros Santa Inês puros e cruzas com Doper ou Texel, sob diferentes manejos	CAG

\* Em que: CSA = Ciências Sociais Aplicadas; CH = Ciências Humanas; LIN = Lingüística; CAG = Ciências Agrárias

## Sala 16 do Prédio II

Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Processo de elaboração de fermento alcoólico de morango com leveduras imobilizadas	CAG
	Processo de elaboração de fermentado alcoólico de araticum com leveduras imobilizadas	CAG
	Qualidade físico-química de leites pasteurizados comercializados em Diamantina - MG	CAG
	Avaliação da umidade durante o período de armazenamento de morangos submetidos à desidratação osmótica e secagem por convecção forçada	CAG
	Avaliação sensorial de morangos submetidos à desidratação osmótica e secagem por convecção forçada	CAG
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	Participação de nutrientes em <i>Syngonanthus elegans</i> (Bong.) Ruhland e <i>Syngonanthus elegantulus</i> Ruhland (Eriocaulaceae) na fase vegetativa	CET
	Desenvolvimento de um sensor amperométrico para determinação de hidrazina a base de nanotubos de carbono e ftalocianina de ferro	CET
	Identificação de triterpenos pentacíclicos no extrato hexânico de <i>Byrsonimacoccobifolia</i> (Malpighiaceae)	CET
	Aplicação do reagente Fenton na descoloração de corantes têxteis	CET

\* Em que: CAG = Ciências Agrárias; CET = Ciências Exatas e da Terra

# XI Jornada Científica e Tecnológica da UFVJM

18 a 21 de maio de 2009

Anfiteatro		
Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Fatores genéticos e ambientais na germinação de sementes de pequizeiro ( <i>Caryocar brasiliense</i> Camb.) semeadas diretamente no campo	CAG
	Comparação entre parcelas de áreas fixa e parcelas de área variável para estimativa do índice de diversidade de Shannon-Weaver em uma área de cerrado	CAG
	Influência do ataque de brocas na taxa de germinação em sementes de pequi ( <i>Caryocar brasiliense</i> Camb.): sobreposição ao efeito de progênies.	CAG
	Crescimento de mudas de <i>Copaifera langsdorffii</i> Desf. em função de diferentes substratos e intensidade luminosas	CAG
	Fenologia da floração e frutificação e morfologia das plântulas de leguminosas herbáceo-arbustivas em áreas de campo rupestre no Espinhaço Meridional	CAG
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	Histologia do intestino de <i>Coptotermes gestroi</i>	CB
	Dilema e desafios da Promoção da saúde: uma experiência local	CS
	Avaliação do risco de doenças cardiovasculares em mulheres diabéticas	CS
	Formulação de microesferas de gelatina para desenvolvimento de teste diagnóstico por citometria de fluxo	CS

\* Em que: CAG = Ciências Agrárias; CB = Ciências Biológicas; CS = Ciências da Saúde

Sala 04 do Prédio I		
Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Avaliação dos plantios manual e mecanizado em eucalipto	CAG
	Incidência de pragas e doenças em mudas clonais de eucalipto sobre efeito de redução foliar	CAG
	Superação de dormência tegumentar de jatobá ( <i>Hymenaea courbaril</i> )	CAG
	Influência da redução foliar no crescimento e enraizamento de mudas clonais de eucalipto em escala operacional	CAG
	Monitoramento da qualidade da água do córrego "Água Limpa" – Parque Estadual do Biribiri, Diamantina / MG	CAG
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	Resultados preliminares sobre a efetividade de um programa de treinamento aeróbico no quadro algico de idosos com osteoartrite de joelho	CS
	Avaliação dos níveis de conforto térmico e acústico em ambiente de piscina aquecida na natação para bebês	CS
	Treinamento de resistência à fadiga dos músculos dos membros inferiores dentro e fora d'Água no equilíbrio estático e dinâmico de idosos	CS
	Resultados preliminares sobre o efeito de um programa de treinamento aeróbico em parâmetros metabólicos e antropométricos em idosos	CS

\* Em que: CAG = Ciências Agrárias; CS = Ciências da Saúde

Sala 39 do Prédio II		
Horário	Título	Área*
14:00 – 15:40	Perfil dos consumidores de carne de frango: um estudo de caso na cidade de Diamantina - MG	CAG
	Índice de hidratação e qualidade das carcaças de frangos de corte comercializadas na forma de congelados e temperados	CAG
	Mineralogia dos solos das Chapadas do Alto Vale do Jequitinhonha- MG	CAG
	A construção da melhoria comunitária através do trabalho coletivo	CAG
	Fitossociologia de plantas daninhas em áreas de integração lavoura/pecuária em função do sistema de plantio e forma de aplicação do calcário	CAG
<i>Intervalo (Coffee-break)</i>		
16:10 - 17:30	Características da introdução de novos alimentos e amamentação e sua relação com a formação de hábitos alimentares de pré-escolares no município de Diamantina - MG	CS
	Análise da produção de citocinas anti e pró-inflamatórias em polimorfonucleares do sangue periférico estimulados <i>in vitro</i> com látex bruto de <i>Euphorbia tirucalli</i>	CS
	Associação entre sabor e cor: impacto da combinação na identidade e aceitação do alimento	CS
	Avaliação da composição centesimal, PER (Coeficiente de Eficácia Protéica) e NPR (Razão Protéica Líquida) da quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> Willd)	CS

\* Em que: CAG = Ciências Agrárias; CS = Ciências da Saúde