

De 24 a 26 de maio, a UFVJM realizou em Diamantina o seu maior evento acadêmico-científico: a Semana da Integração Ensino, Pesquisa e Extensão (Sinteгра). A 6ª edição da Sinteгра foi coordenada pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), que contou com a parceria de diversos setores da universidade. Dos 1.243 trabalhos apresentados, foram premiados 26. É um número expressivo, que mostra que a UFVJM vem produzindo, cada vez mais, conhecimento em grande quantidade e, acima de tudo, com qualidade.

De cada uma das nove grandes áreas do conhecimento e na área de extensão e cultura, foram premiados os trabalhos nas categorias de Fórum Científico e Pôster. Confira quais trabalhos conquistaram o 1º lugar em cada uma dessas categorias:

## **Agricultura**

- **Fórum Científico** - *SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE ALHO QUANTO AOS CARACTERES AGRONÔMICOS PARA A REGIÃO DE DIAMANTINA-MG*

ALINE APARECIDA ANDRADE COSTA, AMANDA GONÇALVES GUIMARÃES, VALTER CARVALHO DE ANDRADE JÚNIOR, DALYLA MACEDO BARRAL, LIDIANE RODRIGUES DA SILVA, THABATA KAROLINE LOPES, TIAGO DINIZ FIRME, MÁRCIA REGINA DA COSTA

- **Pôster** - *AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DE RNA EM TECIDO FOLIAR DE EUCALIPTO*

ANY CAROLINY PINTO RODRIGUES, TAMIRA QUINTILIANA GOMES MARTINS, TARCISIO TOMÁS CABRAL DE SOUSA, MARCELO LUIZ DE LAIA

## **Ciências Biológicas e Biotecnologia**

- **Fórum Científico** - *ANÁLISE DE TERMOFILIA E TERMOTOLERÂNCIA DOS ISOLADOS ORIUNDOS DE DISTINTOS LOCAIS EM MINAS GERAIS*

ALINE CRISTINA DE ALMEIDA, TARCISIO MICHAEL FERREIRA SOARES DE OLIVEIRA, VIVIAN MACHADO BENASSI

- **Pôster** - *EFEITO DA RESTRIÇÃO CALÓRICA A PARTIR DO NASCIMENTO SOBRE A FISIOLOGIA REPRODUTIVA DE RATAS*

KAREN SANTOS LIMA, BRUNO BASTOS GODOI, FREDERICO DA SILVA BITENCOURT, CÍNTIA MARIA RODRIGUES, MARCO FABRÍCIO, FERNANDA LUIZA MENEZES BELLO, KINULPE HONORATO SAMPAIO

## Medicina Veterinária e Zootecnia

- **Fórum Científico** - *NÍVEIS DE ANTIBIÓTICO NO DESENVOLVIMENTO DE LARVAS DE TILÁPIA*

JUSCILENE APARECIDA SILVA PACHECO, MARCELO MATTOS PEDREIRA, MATHEUS PHILIP SANTOS AMORIM, EMILENE RODRIGUES DE SOUZA, WILLIANE FERREIRA MENEZES, MARIANNE SCHORER, CLARISSE RIBEIRO MATOS, MATHEUS MOREIRA CHAVES

- **Pôster** - *PREVENÇÃO DAS ENFERMIDADES MAIS IMPACTANTES EM PEQUENOS REBANHOS DE BOVINOS LEITEIROS NA MICRORREGIÃO DE UNAÍ: CONTRIBUIÇÃO PARA A MELHORIA DA SAÚDE ANIMAL E HUMANA.*

FABÍOLA APARECIDA DE OLIVEIRA NOGUEIRA, ELLEN FERNANDA ANJOS LOPES, MAYKE ALEX FARIA FIGUEREDO, MICAEL FREITAS DOS SANTOS COSTA, SAVIO ALVES SILVA, JANAÍNA FERNANDES GONÇALVES, HELOISA MARIA FALCÃO MENDES

## Ciências da Saúde

- **Fórum Científico** - *FATORES DE RISCO A PROGRESSÃO DE CÁRIE DENTÁRIA EM CRIANÇAS DE 1 A 3 ANOS: UM ESTUDO COORTE PROSPECTIVO*

BIANCA CRISTINA LOPES DA SILVA, IZABELLA BARBOSA FERNANDES, RAFAELA LOPES GOMES, MARIA LETICIA RAMOS JORGE

- **Pôster** - *TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE TRADICIONAL VERSUS ACUMULADO: EFEITOS DO TREINAMENTO E DESTREINAMENTO SOBRE A MASSA LIVRE DE GORDURA EM RATOS WISTAR.*

VINICIUS LOPES ARAÚJO, LILIANE VANESSA COSTA PEREIRA, MARCO FABRÍCIO, FLÁVIO DE CASTRO MAGALHÃES, BRUNO FERREIRA MENDES

## Arquitetura e Engenharias

- **Fórum Científico** - *DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE ESCÂNER 3D NO ENSINO DE GEOCIÊNCIAS*

RAPHAEL LOPES MARTINS, EVELYN APARECIDA MECENERO SANCHEZ BIZAN

- **Pôster** - *ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM POSTO DE ABASTECIMENTO DE GNV EM DIAMANTINA MG*

IZALDIR ÂNGELO PEREIRA LOPES, ARTUR SATURNINO RODRIGUES, VÍCTOR AUGUSTO NASCIMENTO MAGALHAES

## Recursos Naturais, Ciências e Tecnologias Ambientais

- **Fórum Científico** - *GERMINAÇÃO INICIAL DO BANCO DE SEMENTES DE AMBIENTES COM DIFERENTES INTENSIDADES DE INVASÃO BIOLÓGICA, CAPELINHA, MG.*

EDUARDA SOARES MENEZES, DANIELLE PIUZANA MUCIDA , ISRAEL MARINHO PEREIRA, AMANDA CRISTINA DOS SANTOS , FERNANDA SILVEIRA LIMA, LOMANTO ZOGAIB NEVES, MARILIA DUTRA MASSAD, TIAGO REIS DUTRA

- **Pôster** - *DIVERSIDADE DE BORBOLETAS DE CAMPO RUPESTRE EM UMA MONTANHA TROPICAL*

NATHÁLIA RIBEIRO HENRIQUES, TATIANA CORNELISSEN

## Ciências Exatas e dos Materiais

- **Fórum Científico** - *MEU SIGA: FERRAMENTA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO POR USUÁRIO FINAL PARA OS DISCENTES DA UFVJM.*

MARIANA APARECIDA DOS SANTOS, MARIA LUCIA BENTO VILLELA

- **Pôster** - *RECONSTRUÇÃO DO PORTAL INSTITUCIONAL DA UFVJM*

ELIAS DA CUNHA ALVES, ÍNGRID JÚNIA SEVERINO OLIVEIRA, NATAN CORDEIRO DE MACEDO, THALES FRANCISCO MOTA CARVALHO, DANIELA DA CONCEIÇÃO ANDRADE E SILVA, AMANDA THOMAZ MONTEIRO, MARIA LUCIA BENTO VILLELA

## Educação

- **Fórum Científico** - *O ENSINO DE ASTRONOMIA UTILIZANDO COMO APORTE FERRAMENTAL O SOFTWARE LIVRE STELLARIUM*

LUCIANO SOARES PEDROSO, MARIA LUCIA SOARES PEDROSO, GIOVANNI ARMANDO DA COSTA

- **Pôster** - *HÉLADE: ENSINANDO E APRENDENDO COM O RECURSO DE UMA PLATAFORMA ONLINE.*

ANSELMO SILVA E SOUZA, DEBORAH FARAGO JARDIM, GLEICIELLY JESUS SÁ, JAIME BATISTA DE SOUZA

## Ciências Sociais, Humanas, Letras e Artes

- **Fórum Científico** - *ESTUDO LONGITUDINAL SOBRE O USO VERBAL DE UM INFORMANTE INFANTIL*

LIDIA FERREIRA SANTOS , JESSICA CAROLINE DE ALMEIDA LEAL, PEDRO PERINI FRIZZERA DA MOTA SANTOS

- **Pôster** - *UFVJM: UMA UNIVERSIDADE PARA TODOS OU PARA POUCOS?*

KLEITON LUIZ CARVALHO, JULIANA HELENA GOMES LEAL

## **Extensão e Cultura**

- **Fórum Científico** - *PEQUENOS CURIOSOS: ILUSÕES DE ÓTICA*

MARIANA MARQUES DA SILVA, FLAVIANA TAVARES VIEIRA TEIXEIRA

- **Pôster** - *FÍSICA E CIÊNCIA NOSSA DE CADA DIA: RELATO DE CASO*

MÁIRA REGIANE VENTURA ROCHA, CRISLANE DE SOUZA SANTOS, JEFERSON RODRIGO LIMA, KELLY CRISTINA KATO, EVERTON LUIZ DE PAULA , TADEU SEBASTIÃO ALVES , FERNANDO ARMINI RUELA

Nesta 6ª edição da Sintegra foram instituídos dois importantes prêmios: o de Inserção Regional e o de Internacionalização. O intuito é que por meio desses prêmios sejam feitas homenagens a diferentes personalidades a cada nova edição da Sintegra, para que as pessoas conheçam histórias de vidas comuns que emanam inspirações positivas. E os prêmios fazem jus à importância dos trabalhos: os vencedores levam um certificado, passagem aérea, diárias e inscrição em um congresso internacional e os classificados em 2º lugar recebem certificado de menção honrosa.

Para concorrer ao [Prêmio de Inserção Regional](#) , este ano denominado “Maria Aparecida Alves”, poderiam inscrever-se projetos que contribuam dinamicamente com o processo de desenvolvimento regional, com avaliação ou propostas de intervenção para as necessidades e ou possibilidades de processos transformadores da região dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri.

Conheça os trabalhos premiados em 1º e 2º lugar:

## **Prêmio de Inserção Regional**

- **1º Lugar:** *TITHONIA DIVERSIFOLIA UMA ESPÉCIE FORRAGEIRA POTENCIAL PARA A REGIÃO DE DIAMANTINA - MG*

ALEX MARCIANO DOS SANTOS SILVA, ANA FLAVIA PAULINO, SHARA GOMES DOS SANTOS, JÉSSICA SOARES GOMES SANTOS, ARIANY VILARINO ALVES, CAMILA DA CRUZ PIMENTEL MOREIRA SANTOS, LEANDRO DIEGO DA SILVA, MÁRCIA VITÓRIA SANTOS

- **2º Lugar:** *INTEGRAÇÃO REGIONAL DAS AÇÕES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: CONTRIBUIÇÕES DAS MÍDIAS DIGITAIS*

FERNANDO GONÇALVES DOS SANTOS, ELENICE DOS SANTOS PAULA, MAYARA DUMONT CUNHA, MARILEILA MARQUES TOLEDO, JANICE SEPÚLVEDA REIS, NOEMIA DE FATIMA SILVA LOPES, LUCIANA NERI NOBRE, EDSON DA SILVA

O [Prêmio de Internacionalização “Bárbara Emanuella Souza”](#) também foi conferido aos trabalhos classificados em 1º e 2º lugar. Poderia concorrer o trabalho que fosse fruto de pesquisa desenvolvida na graduação ou pós-graduação stricto sensu ou ser oriundo de pesquisa desenvolvida em até três anos de obtenção do doutorado. Para ser inscrito, o trabalho deveria ser inédito. Veja quem foram os agraciados:

### **Prêmio de Internacionalização**

- **1º Lugar:** *IS ORAL CONDITION ASSOCIATED WITH THE EXPERIENCE OF VERBAL BULLYING IN SCHOOLCHILDREN? A CASE-CONTROL STUDY.*

LUCAS DUARTE RODRIGUES, ANA CAROLINE ALVES DA SILVA , THIAGO FONSECA SILVA, MARIA LETICIA RAMOS JORGE, LEANDRO SILVA MARQUES

- **2º Lugar:** *PITAYA CULTIVATED IN LATOSOLO WITH DIFFERENT LEVELS OF SATURATION BASES*

LETICIA ALVES CARVALHO REIS, JOSIMARA MENDES RABELO, DEILSON DE ALMEIDA ALVES, TAMARA APARECIDA GONCALVES, MARIA DO CÉU MONTEIRO CRUZ

Os inscritos na 6ª Sintegra também puderam concorrer ao [Prêmio Henrique Dumont](#) , uma competição que é realizada no Diamantech, evento organizado desde 2013 pelo Centro de Inovação Tecnológica da UFVJM (CITec), que tem como premissas a inovação tecnológica e o empreendedorismo como agentes transformadores e norteadores do desenvolvimento humano, social e econômico.

O prêmio visa estimular a cultura empreendedora através do reconhecimento e divulgação de iniciativas que desenvolvem soluções inovadoras para o mercado em forma de produtos, processos, serviços ou modelos de negócio, em duas categorias: Do Conhecimento à Inovação e Empresa Júnior Destaque UFVJM.

Confira quais foram os vencedores do Prêmio Henrique Dumont no 5º Diamantech:

- **Categoria I: Do Conhecimento à Inovação** - *MODELAGEM COMPUTACIONAL DOS GRADIENTES QUÍMICOS EM UM DISPOSITIVO DE MICROFLUÍDICA COM MEIO POROSO.*

ELTON DIEGO BONIFACIO, GABRIELA CAROLINA ALVES NAVEGA, AGNES BATISTA MEIRELES, PAULO HENRIQUE OLIVEIRA RAMOS, JOÃO VINÍCIOS WIRBITZKI DA SILVEIRA, GABRIEL SANTOS ROSALEM, LIBARDO ANDRÉS GONZÁLEZ TORRES, WAGNER DE FATIMA PEREIRA, GUSTAVO EUSTAQUIO BRITO ALVIM MELO, CINTIA TEREZA PIMENTA DE ARAUJO

- **Categoria II: Empresa Júnior Destaque UFVJM** - *MELIUS CONSULTORIA E PROJETOS - EMPRESA JÚNIOR DO ICET*

## 6ª Sintegra

A Semana da Integração Ensino, Pesquisa e Extensão – Sintegra deste ano teve como tema “Pesquisar para transformar”, em consonância com o programa de mesmo nome do [Agenda 19](#). O

objetivo do evento foi demonstrar que a UFVJM assume seu papel de produtora de conhecimento, envolvendo a pesquisa, o ensino e a extensão, com o intuito de transformar as realidades não só das regiões onde a universidade atua, mas de Minas Gerais e do Brasil.

A programação da 6ª Sintegra contou com um evento de abertura, com participação de representante da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais (Sedectes) e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), recepcionados pelo reitor, Gilciano Saraiva Nogueira, e por Leandro Marques, presidente do evento e pró-reitor da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFVJM.

As mesas-redondas e palestras foram conduzidas por diversos pesquisadores da UFVJM e de reconhecidas instituições brasileiras como Capes e Empresa Brasileira de Pesquisa

Agropecuária (Embrapa). Participaram professores de várias universidades do país - UnB, UFOP, UFJF, UFRJ, UFU, UESC, por exemplo, e de fora, como a Universidade de Lisboa, além de representante da Delegacia de Mulheres de Diamantina e do Congado de Nossa Senhora dos Homens Pretos. Os temas debatidos também foram variados, abrangendo assuntos de todas as áreas do conhecimento e questões vivenciadas na sociedade atual.

A programação contou ainda com manifestações artístico-culturais, coordenadas pela Diretoria de Cultura da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (Proexc), e uma sessão de encerramento e shows musicais na Praça do Mercado Velho, quando foram premiados os trabalhos.

Acesse o [site do evento](#) e confira os anais da 6ª Sintegra, as fotos do evento e muito mais.

*\* Atualização refere-se ao número de trabalhos apresentados*