

Apresentação Oral

Auditório Nobre - CAD1
30 de out de 2024

Horário	Título/Autores	Área temática
14:20 - 14:35	(967307) PERCEPÇÕES DE MOTIVAÇÃO PARA APRENDER E MUDANÇAS EM CONCEPÇÕES EQUIVOCADAS SOBRE EVOLUÇÃO E VARIABILIDADE GENÉTICA NO ENSINO MÉDIO: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE AS SUPERBACTÉRIAS. Paula Daniela Dos Santos Silva, Gabriel Guadagnin Ribeiro Miranda Franco, Camila Dias Lopes, Apresentadores: Camila Dias Lopes,	Ensino de Genética e Divulgação Científica
14:35 - 14:50	(901992) Controle epigenético da expressão gênica em Schistosoma mansoni por enzimas modificadoras de histonas, Lisina Demetilases (SmLSDs) Rawane Borges Lopes, Ester Silva Souza dos Santos, Sandra Grossi Gava, Marina de Moraes Mourão, Apresentadores: Rawane Borges Lopes,	Epigenética
14:50 - 15:05	(911134) Pentraxin 3's Dual Role in SARS-CoV-2 Infection: Impact on Viral Entry, Replication, and Inflammatory Response In Vitro and In Vivo Flávia Ivair Santiago de Oliveira, Valéria Nayara Gomes Mendes de Oliveira, Celso Queiroz-Junior, Talita Rodrigues dos Santos, GEOVANNI DANTAS CASSALI, Álvaro Cantini Nunes, Adriana Abalen Martins Dias, Apresentadores: Flávia Ivair Santiago de Oliveira,	Genética de Microorganismos
15:05 - 15:20	(884405) Emprego do eDNA metabarcoding no monitoramento da ictiofauna de um reservatório urbano Gabriel Antônio Mendes de Brito, Heron Oliveira Hilário, Daniel Cardoso Carvalho, Apresentadores: Gabriel Antônio Mendes de Brito,	Genética da conservação e Evolução

Apresentação Oral

Auditório Nobre - CAD1
31 de out de 2024

Horário	Título/Autores	Área temática
15:00 - 15:15	(911616) Assessing the Cytotoxic and Selective Effects of Trichoderma asperelloides Extract on Colorectal Cancer Cells: Comparison with Conventional Chemotherapy Agent 5-Fluorouracil Hannah Coelho Gomides, Flávia Ivair Santiago de Oliveira, Rillery Calixto Dias, Valéria Nayara Gomes Mendes de Oliveira, Adriana Abalen Martins Dias, Apresentadores: Hannah Coelho Gomides,	Genética Humana
15:15 - 15:30	(901938) CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DOS GNRHs DE TRÊS PEIXES DE PIRACEMA E SEU EFEITO in vivo COMO ESTÍMULO REPRODUTIVO Raissa Cristina Dias Graciano, Rafael Sachetto Oliveira, Gabriel M. Yazbeck, Apresentadores: Raissa Cristina Dias Graciano,	Genética Animal

Horário	Título/Autores	Área temática
15:30 - 15:45		

Sessão de Pôster

CAD1 - Saguão
29 de out de 2024

Horário	Título/Autores	Área temática
19:00 - 20:00	(858656) ACESSIBILIDADE EM CIÊNCIAS: MODELO DIDÁTICO PARA ENSINO-APRENDIZAGEM DE HEREDOGRAMA Joyce Mary Reis Pereira, Taís Rocha Bregues, Larissa Batista Soares, Fernanda de Oliveira Bustamante, Apresentadores: Joyce Mary Reis Pereira,	Ensino de Genética e Divulgação Científica
19:00 - 20:00	(911809) ANÁLISE DAS CONCEPÇÕES DOCENTES E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DA MEIOSE Lorrayne Evangelista de Sousa, Marina de Lima Tavares, Adlane Vilas-Boas, Apresentadores: Lorrayne Evangelista de Sousa,	Ensino de Genética e Divulgação Científica
19:00 - 20:00	(909854) Mapeamento de usos de modelos por professores de genética do ensino superior Caroline Trevelin, Marina de Lima tavares, Adlane Vilas-Boas, Apresentadores: Caroline Trevelin,	Ensino de Genética e Divulgação Científica
19:00 - 20:00	(858691) Quem não é visto não é lembrado: Divulgação do Laboratório de Análises Genéticas em Plataformas Online Brenda Amaral Morais Sarmiento De Sá, ana luiza simões de andrade, Fernanda de Oliveira Bustamante, Apresentadores: Brenda Amaral Morais Sarmiento De Sá,	Ensino de Genética e Divulgação Científica
19:00 - 20:00	(858425) RECURSOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE GENÉTICA: MODELO INCLUSIVO DE MORFOLOGIA CROMOSSÔMICA E ALTERAÇÕES ESTRUTURAIS PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL Bianca Alvarenga De Resende, Larissa Batista Soares, Fernanda de Oliveira Bustamante, Apresentadores: Bianca Alvarenga De Resende,	Ensino de Genética e Divulgação Científica
19:00 - 20:00	(899040) CRITICAL ASSESSMENT OF THE INCLUSION OF EPIGENETIC DAMAGE IN GENETIC SAFETY AND CARCINOGENICITY OF PRODUCTS: A LITERATURE REVIEW Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento, Bárbara Amaral, Larissa Camila Ribeiro de Souza, Anne Josiele de Lima Vital, Carlos Alberto Tagliati, Apresentadores: Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento,	Epigenética
19:00 - 20:00	(900745) DNA methylation profile discriminates sporadic giant cell granulomas of the jaws and cherubism from their giant cell-rich histological mimics Letícia Martins Guimarães, Daniel Baumhoer, Vangelita Andrei, Dennis Friedel, Christian Koelsche, Ricardo Santiago Gomez, Andreas von Deimling, Dra. Carolina, Apresentadores: Letícia Martins Guimarães,	Epigenética
19:00 - 20:00	(898874) INATIVAÇÃO CROMOSSÔMICA E INATIVAÇÃO INDUZIDA NO MANEJO DE ANEUPLOIDIAS EM AUTOSSOMOS Augusto de Pinho Miranda Lopes, Diana Bahia, Apresentadores: Augusto de Pinho Miranda Lopes,	Epigenética
19:00 - 20:00	(898763) INTERACTIONS BETWEEN ENVIRONMENT AND GENOME: REVIEW OF THE TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES ON GENE EXPRESSION	Epigenética

Horário	Título/Autores	Área temática
	Bárbara Amaral, Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento, Anne Josiele de Lima Vital, Larissa Souza, Carlos Alberto Tagliati, Apresentadores: Bárbara Amaral,	
19:00 - 20:00	(900300) CHARACTERIZATION OF NEW MULTISPECIFIC MICROSATELLITE DNA MARKERS FOR FISH OF SOCIO-ENVIRONMENTAL IMPORTANCE Leiliane Campos de Carvalho, Gabriel M. Yazbeck, Apresentadores: Leiliane Campos de Carvalho,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(911171) Characterization of the satellitome of Drosophila species from the mercatorum and repleta subgroups revealed phylogenetic discontinuity and the presence of both new and old satellite DNAs Rhuan Medeiro Santos, Ana Mattioli Laborne, Luiz Daniel Ramos Vaz, Gustavo Kuhn, Apresentadores: Rhuan Medeiro Santos,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(911593) CLOSING THE GAP: TEN NOVEL MITOGENOMES FOR THE BIRD GENUS Xiphorhynchus Renan Rodrigues Rocha, Rubens Pasa, Karine Frehner Kavalco, Fabiano Menegidio, Apresentadores: Renan Rodrigues Rocha,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(902012) DIFERENTES NA MORFOLOGIA, DIFERENTES NO MITOGENOMA: NOVOS GENOMAS MITOCONDRIAIS DE ESPÉCIES DA FAMÍLIA GOBIIDAE. Priscila Martins de Assis, Igor Henrique Rodrigues Oliveira, Iuri Batista da Silva, Renan Rodrigues Rocha, Fabiano Menegidio, Rubens Pasa, Karine Frehner Kavalco, Apresentadores: Priscila Martins de Assis,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(899878) EFEITO DO USO DE PROBIÓTICOS EM ANIMAIS COM ALTO CONSUMO E PREFERÊNCIA PELO ÁLCOOL NA PRODUÇÃO DO MUCO INTESTINAL E REGULAÇÃO TRANSCRICIONAL DO GENE Muc-2 Julia De Lima Santos, Enio Ferreira, Mirian Velten Mendes, Renato Elias Moreira-Júnior, Mariana Siqueira Amormino, Anderson Dos Santos Oliveira, Rafaella Antunes Vasconcelos, Isabela Nascimento, Ana Lucia Brunialti Godard, Apresentadores: Julia De Lima Santos,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(911625) EXPLORING THE DIFFERENTIAL EXPRESSION OF LONG NON-CODING RNAs BETWEEN SURFACE AND CAVE MORPHOTYPES OF Astyanax mexicanus DURING EMBRYONIC DEVELOPMENT Iuri Batista da Silva, Karine Frehner Kavalco, Fabiano Menegidio, Rubens Pasa, Apresentadores: Iuri Batista da Silva,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(909551) Exploring the satellite DNAs of Drosophila koepferae (buzzatii cluster) using a combination of short and long reads sequencing Ana Mattioli Laborne, Gustavo Kuhn, Apresentadores: Ana Mattioli Laborne,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(899089) Impacto do Tratamento Probiótico na Função Hepática em Camundongos com Consumo Crônico de Etanol Isabela Nascimento, Ana Beatriz Ramos de Moura Gonçalves, Renato Elias Moreira-Júnior, Mariana Siqueira Amormino, Rafaella Antunes Vasconcelos, Beatriz Gamarano Rocha de Souza, Mirian Velten Mendes, Ana Lucia Brunialti Godard, Apresentadores: Isabela Nascimento,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(899889) Interconnections between Behavior, Neuroinflammation, Gut Microbiota, Transcriptional Regulation, and Epigenetics in a Mouse Model of High Ethanol intake and Preference: The Integrative Role of the Gut-Brain Axis	Genética Animal

Horário	Título/Autores	Área temática
	Renato Elias Moreira-Júnior, Mariana Siqueira Amormino, Mírian Velten Mendes, Beatriz Gamarano Rocha de Souza, Rafaella Antunes Vasconcelos, Isabela Nascimento, Ana Beatriz Ramos de Moura Gonçalves, Luana Martins de Carvalho, Mauro Andrade de Freitas Guimarães, Tatiani Uceli Maioli, Ana Caetano Faria, Ana Lucia Brunialti Godard, Apresentadores: Renato Elias Moreira-Júnior,	
19:00 - 20:00	(911646) PRIMEIRA DESCRIÇÃO DO GENOMA MITOCONDRIAL COMPLETO DO <i>Lissodelphis borealis</i> (MAMMALIA; CETACEA; DELPHINIDAE) Vinícius Gonçalves De Miranda, Igor Henrique Rodrigues Oliveira, Iuri Batista da Silva, Priscila Martins de Assis, Renan Rodrigues Rocha, Karine Frehner Kavalco, Rubens Pasa, Apresentadores: Vinícius Gonçalves De Miranda,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(902649) Primeiro da espécie e segundo do gênero: Genoma mitocondrial de <i>Deuterodon iguape</i> (Eigenmann 1907). Caroliny Helena Moreira Fernandes, Igor Henrique Rodrigues Oliveira, Iuri Batista da Silva, Renan Rodrigues Rocha, Karine Frehner Kavalco, Rubens Pasa, Apresentadores: Caroliny Helena Moreira Fernandes,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(911371) Primeiro genoma mitocondrial completo da espécie ameaçada <i>Arara-azul-de-lear</i> (Psittacidae: <i>Anodorhynchus leari</i>) Ricardo Rodrigues de Oliveira, Lays Martins Coelho, Iuri Batista da Silva, Igor Henrique Rodrigues Oliveira, Renan Rodrigues Rocha, Rubens Pasa, Fabiano Menegidio, Karine Frehner Kavalco, Apresentadores: Ricardo Rodrigues de Oliveira,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(902125) SATFISHER PROTOCOL: UMA FERRAMENTA PARA CARACTERIZAR, COMPARAR, E VALIDAR DNAs SATÉLITES E SUA APLICAÇÃO NAS ESPÉCIES DE PEIXES DOS GÊNEROS <i>Astyanax</i> E <i>Psalidodon</i> (CHARACIFORMES: STETHAPRIONINAE) Igor Henrique Rodrigues Oliveira, Rafael Augusto Silva Soares, Luiz Pimentel, Priscila Martins de Assis, Iuri Batista da Silva, Fabiano Menegidio, Rubens Pasa, Karine Frehner Kavalco, Apresentadores: Igor Henrique Rodrigues Oliveira,	Genética Animal
19:00 - 20:00	(901080) A fractal-like distribution of the hierarchical genetic population structure of <i>Prochilodus lineatus</i> segregated by dams revealed through maximum likelihood estimation from 15 new microsatellites Gésica Aparecida Santana Nascimento, Leiliane Campos de Carvalho, Gabriel M. Yazbeck, Apresentadores: Gésica Aparecida Santana Nascimento,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(901244) Adaptação local na evolução do Cerrado: evidências em uma espécie nativa amplamente distribuída Afonso Henrique Silvado De Alencastro Graça, Maria Bernadete Lovato, Jose Pires de Lemos Filho, Luciana Cunha Resende-Moreira, Apresentadores: Afonso Henrique Silvado De Alencastro Graça,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(902069) Avaliação de diferentes amostragens para detectar a ictiofauna utilizando DNA ambiental (eDNA) metabarcoding em um reservatório neotropical Leticia Oliveira Barbosa, Heron Oliveira Hilário, Izabela Santos Mendes, Daniel Carvalho, Apresentadores: Leticia Oliveira Barbosa,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(910799) CHARACTERIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO CROMOSSOMICA DE DNAs SATÉLITES EM <i>Drosophila gouveai</i> (cluster <i>buzzatii</i>, grupo repleta) Anna Caroline Rossi, Ana Mattioli Laborne, Dora Yovana Barrios Leal, Maura	Genética da conservação e Evolução

Horário	Título/Autores	Área temática
	Helena Manfrin, Gustavo Kuhn, Apresentadores: Anna Caroline Rossi,	
19:00 - 20:00	(858681) CITOTOXICIDADE E GENOTOXICIDADE NA MATA DO NOÉ: BIOENSAIO COM <i>Lactuca sativa</i> Lara Ferreira Leão, Vitor Hugo Pereira Santos, ana luiza simões de andrade, Larissa Batista Soares, Ludmila Silva Brighenti, Fernanda de Oliveira Bustamante, Apresentadores: Lara Ferreira Leão,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(910939) Description of <i>Mergus octosetaceus</i> mitochondrial genome and a comparative analysis of Anatidae mitogenomes. Davi Barbalho Cavalcanti, Henry Paul Granger Neto, Fabrício Rodrigues dos Santos, Apresentadores: Davi Barbalho Cavalcanti,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(858719) MONITORAMENTO AMBIENTAL DO RIO PARAÓPEBA: AVALIAÇÃO DA CITOGENOTOXICIDADE NA REGIÃO DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM EM BRUMADINHO - MG Larissa Batista Soares, Helen Gonçalves Marques, Frank Pereira de Andrade, Marcel José Palmieri, Antonio Félix da Costa, Ana Christina Brasileiro Vidal, Fernanda de Oliveira Bustamante, Apresentadores: Larissa Batista Soares,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(911400) Population genomic data of the critically endangered <i>Mergus octosetaceus</i> using a high-quality reference genome Henry Paul Granger Neto, Davidson Pinheiro Campos, Fabrício Rodrigues dos Santos, Apresentadores: Henry Paul Granger Neto,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(911027) Revisão filogenética na tribo Arini (Psittacidae: Arinae): análise do gênero <i>Aratinga</i> e do clado “ressuscitado” (<i>Psittacara</i>, <i>Eupsittula</i> e <i>Thectocercus</i>) a partir de genomas mitocondriais Lays Martins Coelho, Iuri Batista da Silva, Igor Henrique Rodrigues Oliveira, Renan Rodrigues Rocha, Rubens Pasa, Fabiano Menegidio, Karine Fehner Kavalco, Apresentadores: Lays Martins Coelho,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(910795) Transposable elements in <i>mergus</i>: Brazilian Merganser (<i>Mergus octosetaceus</i>) as a study model Isaac Rafael Freitas Borges, Henry Paul Granger Neto, Fabricio Santos, Apresentadores: Isaac Rafael Freitas Borges,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(910901) WHERE DO THE MAGELLANIC PENGUINS THAT ARRIVE ON THE BRAZILIAN COAST COME FROM? Roberta Gabrielly do Nascimento Bento, Apresentadores: Roberta Gabrielly do Nascimento Bento,	Genética da conservação e Evolução
19:00 - 20:00	(884270) Análise da metilação do promotor da O6-metilguanina DNA metiltransferase (MGMT) para prever a eficácia da temozolomida no tratamento de glioblastoma multiforme Thamiris Matias Alves, Ana Carolina Ferraz Pedrosa dos Santos, Maria Raquel Santos Carvalho, Leticia da Conceição Braga, Apresentadores: Thamiris Matias Alves,	Genética Humana

Horário	Título/Autores	Área temática
19:00 - 20:00	(900384) ANÁLISE DE INFERÊNCIA FUNCIONAL DA MICROBIOTA DO CECO E DO CÔLON EM UM MODELO ANIMAL DE ALTO CONSUMO E PREFERÊNCIA PELO ETANOL Mírian Velten Mendes, Renato Elias Moreira-Júnior, Mariana Siqueira Amormino, Anderson Dos Santos Oliveira, Rafaella Antunes Vasconcelos, Isabela Nascimento, Beatriz Gamarano Rocha de Souza, Julia De Lima Santos, Tatiani Uceli Maioli, Ana Caetano Faria, Ana Lucia Brunialti Godard, Apresentadores: Mírian Velten Mendes,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(887989) Analysis of LRRK2 protein inhibition in a mice model of intermittent alcohol consumption Beatriz Gamarano Rocha de Souza, Rafaella Antunes Vasconcelos, Guilherme Henrique Asevedo, Mariana Siqueira Amormino, Mírian Velten Mendes, Gabriela Munis Campos, Renato Elias Moreira-Júnior, Ana Lúcia Brunialti Godard, Apresentadores: Beatriz Gamarano Rocha de Souza,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(898773) ASPECTOS GENÉTICOS E CLÍNICOS DA SÍNDROME DE PRADER-WILLI – UMA REVISÃO NARRATIVA Bárbara Siqueira Campos Silva, Diana Bahia, Apresentadores: Bárbara Siqueira Campos Silva,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(902021) EFEITOS DO USO DE LINHAGENS BACTERIANAS NA REDUÇÃO DA PREFERÊNCIA PELO ÁLCOOL EM UM MODELO ANIMAL DE LIVRE ESCOLHA PELA BEBIDA Mariana Siqueira Amormino, Desconhecido2589, Mírian Velten Mendes, Rafaella Antunes Vasconcelos, Renato Elias Moreira-Júnior, Vasco A de C Azevedo, Apresentadores: Mariana Siqueira Amormino,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(901202) Effects of SNP rs17599586 of ARG1 on HbF concentration in subjects with SCD after HU therapy Lavínia Nascimento Oliveira, Hadassa de Oliveira, Nathalia Ferreira da Silva, Rahyssa Rodrigues Sales, Marcelo Rizzatti Luizon, Apresentadores: Lavínia Nascimento Oliveira,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(900136) Exploring the influence of PTX3 in the expression of miR-7702 in Triple Negative Breast Cancer Arthur Schenider Oliveira Felipe, Diogo Gomes da Costa, Flávia Ivair Santiago de Oliveira, Desconhecido4376, Leticia da Conceição Braga, Adriana Abalen Martins Dias, Fábio Ribeiro Queiroz, Apresentadores: Arthur Schenider Oliveira Felipe,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(886525) GRANULOMA DE CÉLULAS GIGANTES DOS MAXILARES E TUMOR RICO EM CÉLULAS GIGANTES DOS OSSOS E TECIDOS MOLES POSITIVOS PARA QUERATINA Bruna Pizziolo Coura, Maria Sissa Pereira Sant'Ana, Felipe Paiva Fonseca, Silvia Ferreira de Sousa, Desconhecido1240, Ricardo Santiago Gomez, Apresentadores: Bruna Pizziolo Coura,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(900724) Impact of NOS3 SNPs on baseline HbF levels and post-treatment with Hydroxyurea in subjects with Sickle cell disease Hadassa de Oliveira, Lavínia Nascimento Oliveira, Nathalia Ferreira da Silva, Cibele Velloso Rodrigues, Pamela Gerheim, Marcelo Rizzatti Luizon, Rahyssa Rodrigues Sales, Apresentadores: Hadassa de Oliveira,	Genética Humana

Horário	Título/Autores	Área temática
19:00 - 20:00	(900809) Local Ancestry inference in a nationwide COVID study with admixed individuals using a bioinformatic pipeline Luca Vasconcelos da Gama Garcia, Carolina Silva de Carvalho, Lucas Faria Costa, Bruno Miwa, Fernanda Kehdy, Thiago Peixoto Leal, Cristiana Couto Garcia, Eduardo Tarazona, Apresentadores: Luca Vasconcelos da Gama Garcia,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(888039) NÍVEIS PLASMÁTICOS DE ENDOCAN E TROMBOMODULINA EM INDIVÍDUOS COM HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR CARREGADORES DE VARIANTES GENÉTICAS NO RECEPTOR-LDL Ana Karolina França Cardoso, Iêda Fátima Oliveira Silva, Júnea Paolucci de Paiva Silvino, Cinthia Elim Jannes, Dra. Karina Braga Gomes Borges, Apresentadores: Ana Karolina França Cardoso,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(896593) NOVAS FUSÕES GÊNICAS IDENTIFICADAS EM PACIENTES COM CÂNCER EPITELIAL DE OVÁRIO Gabrielle Mapa, Carolina Pereira de Souza Melo, Fábio Ribeiro Queiroz, Paulo Guilherme de Oliveira Salles, Maria Raquel Santos Carvalho, Agnaldo Lopes da Silva Filho, Leticia da Conceição Braga, Apresentadores: Gabrielle Mapa,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(901898) Polymorphisms of BCL11A gene, a main quantitative trait locus for fetal hemoglobin (HbF) expression, and changes on HbF levels in individuals with Sickle Cell Disease treated with Hydroxyurea Nathalia Ferreira da Silva, Lavínia Nascimento Oliveira, Hadassa de Oliveira, Cibele Velloso Rodrigues, Pamela Gerheim, Rahyssa Rodrigues Sales, Marcelo Rizzatti Luizon, Apresentadores: Nathalia Ferreira da Silva,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(899696) Unraveling Therapeutic Avenues for Alzheimer's disease: A Comprehensive Analysis of GABAergic Neurotransmission Livia Bramante Bragança Basilio, Letícia Isadora Rodrigues, Lorena Magalhaes Chaves, Maria Lúcia Silva Pereira, Samuel Cendón Ferreira Guariento, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Victor Rodrigues Santos, Vasco A de C Azevedo, Apresentadores: Livia Bramante Bragança Basilio,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(899110) USE OF TOXICOGENOMIC DATA IN THE STUDY OF KIDNEY DISEASES: RENAL TUBULAR NECROSIS Anne Josiele de Lima Vital, Larissa Souza, João Paulo Ataíde Martins, Barbara Moreira Amaral, Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento, Carlos Alberto Tagliati, Apresentadores: Anne Josiele de Lima Vital,	Genética Humana

Sessão de Pôster

CAD1 - Saguão
30 de out de 2024

Horário	Título/Autores	Área temática
19:00 - 20:00		
19:00 - 20:00		

Horário	Título/Autores	Área temática
19:00 - 20:00	(901467) A FRESH PERSPECTIVE ON VIRAL DIVERSITY: GENOMICS REDEFINE ALGAL VIRUS TAXONOMY João Victor Rodrigues Pessoa Carvalho, Roger Carlson, Jayadri Ghosh, Victória Fulgêncio Queiroz, Ellen Gonçalves de Oliveira, Bruna Barbosa Botelho, Clécio Alonso da Costa Filho, Irina Agarkova, James L Van Etten, David D Dunigan, Rodrigo Araújo Lima Rodrigues, Apresentadores: João Victor Rodrigues Pessoa Carvalho,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(902574) A novel vaccine strategy for Chagas disease based on RNA containing sequences from Trypanosoma cruzi trans-sialidases Carlos Roberto de Almeida Júnior, Ana Clara Martins Meira, Nailma Silva Aprigio dos Santos, Gabriela de A. Burle-Caldas, Renata Salgado Fernandes, Santuza Maria Ribeiro Teixeira, Apresentadores: Carlos Roberto de Almeida Júnior,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(900355) Análise Comparativa de Secretomas dos tripanossomatídeos Trypanosoma brucei e Trypanosoma evansi Amanda Pereira Barcellos, Bruna Nascimento Neiva, Carlos Alcides Nájera, Ana Clara Mendes, Guilherme Macedo Azevedo, Diana Bahia, Apresentadores: Amanda Pereira Barcellos,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(911469) ANÁLISES DE GENES DE RESISTÊNCIA A ANTIMICROBIANOS E FATORES DE VIRULÊNCIA ASSOCIADOS À Corynebacterium striatum Janaíne Aparecida De Paula, Eduarda Guimarães Sousa, Diogo Luiz de Carvalho Castro, Max R. Batista de Araújo, Vasco A de C Azevedo, Siomar de Castro Soares, Apresentadores: Janaíne Aparecida De Paula,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(899653) BEYOND THE MOST DIVERSE CHLOROVIRUSES: GENOMIC INSIGHTS OF CHLORELLA HELIOZOA-INFECTING GIANT VIRUSES LETHICIA RIBEIRO HENRIQUES, Bruna Barbosa Botelho, João Victor Rodrigues Pessoa Carvalho, Ellen Gonçalves de Oliveira, Rodrigo Araújo Lima Rodrigues, Apresentadores: Bruna Barbosa Botelho,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(899607) Caracterização da MAM (Microbial Anti-inflammatory Molecule) como componente chave no envelope celular de Faecalibacterium duncaniae Thaís Cristina Vilela Rodrigues, Sandrine Auger, Sylvain Marthey, Celine Henry, Christine Longin, Ana Arteni, Gwenaelle Andre-Leroux, Siomar de Castro Soares, Vasco A de C Azevedo, Jean-Marc Chatel, Apresentadores: Thaís Cristina Vilela Rodrigues,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(901320) Caracterização de uma proteína serina/treonina quinase diferencialmente regulada no proteoma de Trypanosoma cruzi de duas cepas com distintas infectividades. Guilherme Macedo Azevedo, Carlos Alcides Nájera, Ana Clara Mendes, Amanda Pereira Barcellos, Diana Bahia, Apresentadores: Guilherme Macedo Azevedo,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(910617) CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DA PROTEÍNA RQC1 DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE E DETERMINAÇÃO DO SEU PAPEL NA VIA DE RESPOSTA AO CHOQUE TÉRMICO Amanda Cristina, Marcelo Mesa Costa Lima, Mario Henrique Barros, Lucas Bleicher, Erich Birelli Tahara, Apresentadores: Amanda Cristina,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(900939) CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE YERSINIA ENTEROCOLITICA ISOLADA DE INFECÇÃO SISTÊMICA Diogo Luiz de Carvalho Castro, Marcus Vinicius Canário Viana, Ana Lua de Oliveira Vinhal, Evandro Bento Rodrigues, Luan Freitas Lana, Moacir Soares Dias	Genética de Microrganismos

Horário	Título/Autores	Área temática
	Júnior, Vasco A de C Azevedo, Max R. Batista de Araújo, Apresentadores: Diogo Luiz de Carvalho Castro,	
19:00 - 20:00	(902303) COMPARAÇÃO TAXONÔMICA E FUNCIONAL ENTRE AS ABORDAGENS DE SHOTGUN E AMPLICON 16S RRNA PARA APLICAÇÃO NO MONITORAMENTO DA BIOCORROSÃO EM CAMPOS DE PETRÓLEO Marianna Almeida Cardoso, Rhayane Cristina Viegas Santos, Ludmila Silva Quaresma, Rafael Junio de Oliveira, Gabriela Munis Campos, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Vasco A de C Azevedo, Apresentadores: Marianna Almeida Cardoso,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(905058) COSTSAVER DNA: A SIMPLER AND COST-EFFECTIVE DNA EXTRACTION PROTOCOL FOR METAGENOME STUDIES OF MULTIPLE SAMPLE SOURCES Maria Laura Gonçalves Dos Santos, Desconhecido2589, Samuel Cendón Ferreira Guariento, Rafael Junior de Oliveira, Laura Diniz Freitas, Letícia Isadora Rodrigues, Livia Bramante Bragança Basílio, Maria Lúcia Silva Pereira, fernanda amaral miguez, Luísa Cássia Nunes Martins, Tales Fernando da Silva, Glen Jasper Yupanqui García, Rafael de Assis Glória, Andria Freitas, Rosimeire Floripes Gomes, Marcele Fonseca Passos, Luis Cláudio Lima de Jesus, Aristóteles Góes-Neto, Vasco A de C Azevedo, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Apresentadores: Maria Laura Gonçalves Dos Santos,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(911155) DESCRIÇÃO DO PRIMEIRO GENOMA MITOCONDRIAL COMPLETO DE <i>Penicillium dipodomyicola</i> (Ascomycota; Eurotiales) Gizela Ferreira Matos, Priscila Martins de Assis, Iuri Batista da Silva, Igor Henrique Rodrigues Oliveira, Renan Rodrigues Rocha, Karine Frehner Kavalco, Rubens Pasa, Apresentadores: Gizela Ferreira Matos,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(901011) DESENVOLVIMENTO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS PARA APLICAÇÃO TERAPÊUTICA E DIAGNÓSTICA NA DOENÇA DE CHAGAS Mariana Sampaio Rocha Santos, Brenda Gabriele de Paula Carvalho, Gilson Faria, Fernanda de Oliveira Silva, Ana Caroline Zampiroli Ataide, Luciene Silva de Souza Meira, Sérgio Caldas, Apresentadores: Mariana Sampaio Rocha Santos,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(901893) Desenvolvimento de vacinas e testes de diagnósticos para <i>Trypanosoma vivax</i> a partir de uma proteína recombinante Felipe Paladino Alves, Samille Henriques Pereira, Nailma Silva Aprigio dos Santos, JULIA ANGELICA GONCALVES DA SILVEIRA, Ricardo Fujiwara, Santuza Maria Ribeiro Teixeira, Apresentadores: Felipe Paladino Alves,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(902207) DETECÇÃO DO SISTEMA CRISPR-CAS EM PATÓGENOS ISOLADOS DE CÃES Moacir Soares Dias Júnior, Diogo Luiz de Carvalho Castro, Marcus Vinicius Canário Viana, Ana Lua de Oliveira Vinhal, Evandro Bento Rodrigues, Luan Freitas Lana, Vasco A de C Azevedo, Max R. Batista de Araújo, Apresentadores: Moacir Soares Dias Júnior,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(896549) DETECÇÃO MOLECULAR DE INFECÇÃO POR <i>Plasmodium spp</i> EM PRIMATAS NÃO-HUMANOS DA MATA ATLÂNTICA BRASILEIRA Aloma Roberta Costa Silva, Gabriela Maíra Pereira de Assis, Beatriz Böger, Tatiana Carneiro da Rocha, Flora Satiko Kano, Walfrido Kühn Svoboda, Cristiana Ferreira Alves de Brito, Apresentadores: Aloma Roberta Costa Silva,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(901987) Development of genetic markers for isolation of undescribed bacterial species	Genética de Microrganismos

Horário	Título/Autores	Área temática
	Marcus Vinicius Canário Viana, Ana Lua de Oliveira Vinhal, Thaís Cristina Vilela Rodrigues, Jean-Marc Chatel, Vasco A de C Azevedo, Apresentadores: Marcus Vinicius Canário Viana,	
19:00 - 20:00	(899716) ELUCIDAÇÃO DOS MECANISMOS MOLECULARES DA PENETRAÇÃO DO ZIKA VÍRUS (ZIKV) EM GLIOBLASTOMAS Diego Menezes Bonfim, Renato Santana de Aguiar, Apresentadores: Diego Menezes Bonfim,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(892915) ESTUDO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DE UMA NOVA PROTEÍNA DE FORMAS SANGUÍNEAS DO Plasmodium vivax EM ISOLADOS DO BRASIL Gabriela Maia Fernandes, Guilherme Henrique Rodrigues Mattos, Letícia M Torres, Karla de Sena Guedes, COR JESUS FERNANDES FONTES, Cristiana Ferreira Alves de Brito, Flora Satiko Kano, Taís Nóbrega de Sousa, Luzia Helena Carvalho, Apresentadores: Guilherme Henrique Rodrigues Mattos,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(899461) Evaluation of the Safety and Probiotic Potential of Lactocaseibacillus rhamnosus L156.4 Laura Diniz Freitas, Rafael Junior de Oliveira, Ludmila Silva Quaresma, Rhayane Cristina Viegas Santos, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Eduarda Guimarães Sousa, Gabriela Munis Campos, Vasco A de C Azevedo, Apresentadores: Laura Diniz Freitas,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(900896) Extractable Proteins from Dairy Bacterium Drives Anti-inflammatory Effects on Inflammatory Bowel Disease Model Ludmila Silva Quaresma, Andria Freitas, Rhayane Cristina Viegas Santos, Luísa Cássia Nunes Martins, Gabriela Munis Campos, Desconhecido2589, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Vasco A de C Azevedo, Luis Cláudio Lima de Jesus, Apresentadores: Ludmila Silva Quaresma,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(902084) INVESTIGATION OF CORROSIVE MICROORGANISMS IN OIL FIELDS THROUGH TAXONOMIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF THE 16S rRNA GENE fernanda amaral miguez, Livia Bramante Bragança Basilio, Rafael Junior de Oliveira, Letícia Isadora Rodrigues, Samuel Cendón Ferreira Guariento, Maria Lucia Silva Pereira, Maria Laura Gonçalves Dos Santos, Laura Diniz Freitas, Andria Freitas, Fernanda Alvarenga Lima Barroso, Vasco A de C Azevedo, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Apresentadores: fernanda amaral miguez,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(899772) Lactobacillus delbrueckii CIDCA 133 mitigates DSS-induced colitis by modulating inflammatory and enhancing epithelial barrier integrity Letícia Isadora Rodrigues, Livia Bramante Bragança Basilio, Rhayane Cristina Viegas Santos, Monique Ferrary Américo, Fernanda Alvarenga Lima Barroso, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Andria Freitas, Luis Cláudio Lima de Jesus, Vasco A de C Azevedo, Apresentadores: Letícia Isadora Rodrigues,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(911074) Multidrug resistance profile in Lactobacillus delbrueckii: a food industry species with probiotic properties Luísa Cássia Nunes Martins, Ludmila Silva Quaresma, Rhayane Cristina Viegas Santos, Gabriel Camargos Gomes, Gabriela Munis Campos, Monique Ferrary Américo, Desconhecido2589, Juliana Guimarães Laguna, Andria Freitas, Vasco A de C Azevedo, Luis Cláudio Lima de Jesus, Apresentadores: Luísa Cássia Nunes Martins,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(911047) O papel da proteína Vms1p e da restrição calórica na manutenção da integridade mitocondrial de Saccharomyces cerevisiae	Genética de Microrganismos

Horário	Título/Autores	Área temática
	Erik Marques Rodrigues, Erich Birelli Tahara, Apresentadores: Erik Marques Rodrigues,	
19:00 - 20:00	(902883) PREDIÇÃO DE MÚLTIPLOS FATORES DE VIRULÊNCIA EM CORYNEBACTERIUM AURISCANIS Evandro Bento Rodrigues, Ana Lua de Oliveira Vinhal, Marcus Vinicius Canário Viana, Diogo Luiz de Carvalho Castro, Luan Freitas Lana, Moacir Soares Dias Júnior, Vasco A de C Azevedo, Max Roberto Batista de Araújo, Apresentadores: Evandro Bento Rodrigues,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(899399) PRIMEIRA ANÁLISE DE GENÔMICA COMPARATIVA DE CORYNEBACTERIUM AURISCANIS Ana Lua de Oliveira Vinhal, Max R. Batista de Araújo, Evandro Bento Rodrigues, Diogo Luiz de Carvalho Castro, Luan Freitas Lana, Moacir Soares Dias Júnior, Vasco A de C Azevedo, Marcus Vinicius Canário Viana, Apresentadores: Ana Lua de Oliveira Vinhal,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(899668) Probiogenomics Bacillus velezensis 118 Rafael Junio de Oliveira, Laura Diniz Freitas, Andria Freitas, Joyce da Cruz Ferraz Dutra, Desconhecido2589, Eduarda Guimaraes Sousa, Gabriela Munis Campos, Vasco A de C Azevedo, Apresentadores: Rafael Junio de Oliveira,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(902047) Restauração da expressão gênica em Trypanosoma cruzi nocautes da família multigênica de Trans-sialidases por meio da tecnologia CRISPR Maria Eduarda Carvalho Guimarães Brasil, Marina Batista, Gabriela de A. Burle-Caldas, Wanderson Duarte da Rocha, Santuza Maria Ribeiro Teixeira, Apresentadores: Maria Eduarda Carvalho Guimarães Brasil,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(902138) Reverse Vaccinology and Subtractive Genomics for Predicting Vaccine and Drug Targets for Streptococcus bovis Mariana Letícia Costa Pedrosa, Luiza Pereira Reis, Lucas Gabriel Gomes, Fernanda Diniz Prates, Eduarda Guimarães Sousa, Vasco A de C Azevedo, Apresentadores: Mariana Letícia Costa Pedrosa,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(911577) Reverse Vaccinology for Acinetobacter haemolyticus: Exploring New Therapeutic Frontiers Luiza Pereira Reis, Fernanda Diniz Prates, Eduarda Guimarães Sousa, Vasco A de C Azevedo, Lucas Gabriel Gomes, Mariana Letícia Costa Pedrosa, Apresentadores: Luiza Pereira Reis,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(911612) SARS-CoV-2 em Animais Cativos: Evidências de Transmissão no Zoológico de Belo Horizonte João Victor Oliveira Miranda, Anisleidy Pérez Castillo, Paula Luize Camargos Fonseca, Rennan Garcias Moreira, Daniel Costa Queiroz, Luiza cg, Diego Menezes Bonfim, JULIA ANGELICA GONCALVES DA SILVEIRA, Renato Santana de Aguiar, Apresentadores: João Victor Oliveira Miranda,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(898960) The disruption of genes encoding active trans-sialidases results in the generation of highly attenuated parasites that affect host cell response during Trypanosoma cruzi infection Marina Batista, Gabriela de A. Burle-Caldas, Nailma Silva Aprigio dos Santos, Maria Eduarda Carvalho Guimarães Brasil, Ana Clara Mendes, Flávia de Souza Rocha, Letícia Sophia Silva, Alessandra Guarnieri, Santuza Maria Ribeiro Teixeira, Diana Bahia, Apresentadores: Marina Batista,	Genética de Microrganismos

Horário	Título/Autores	Área temática
19:00 - 20:00	(911233) Therapeutic and Prophylactic Potential of Weissella paramesenteroides WpK4 in Modulating SARS-CoV-2 Infection and Inflammation: Insights from In Vitro and In Vivo Models Valéria Nayara Gomes Mendes de Oliveira, Flávia Ivair Santiago de Oliveira, Patricia Costa Lima da Silva, Talita Rodrigues dos Santos, Desconhecido1261, Álvaro Cantini Nunes, Adriana Abalen Martins Dias, Apresentadores: Valéria Nayara Gomes Mendes de Oliveira,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(892846) VARIABILIDADE GENÉTICA DE UMA NOVA PROTEÍNA DE Plasmodium vivax (EBP2) COMO ALVO POTENCIAL PARA VACINAS Gabriela Maia Fernandes, Guilherme Henrique Rodrigues Mattos, LETICIA DE MENEZES TORRES NATALE, Karla de Sena Guedes, COR JESUS FERNANDES FONTES, Cristiana Ferreira Alves de Brito, Flora Satiko Kano, Taís Nóbrega de Sousa, Luzia Helena Carvalho, Apresentadores: Gabriela Maia Fernandes,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(911444) Vigilância epidemiológica do SARS-CoV-2 em Minas Gerais entre os anos de 2023 e 2024 Daniel Costa Queiroz, João Locke Ferreira de Araújo, Luiza Campos, Lívia Gomes do Nascimento, André Felipe Leal Bernardes, Renan Pedra de Souza, Renato Santana de Aguiar, Apresentadores: Daniel Costa Queiroz,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(938007) Vigilância genômica do vírus de Oropouche no Brasil Clarisse Rezende Reis, João Victor Rodrigues Dutra, Jéssica Silqueira Hickson Rios, André Henrique Barbosa de Carvalho, Danielle Zauli, Renato Santana de Aguiar, Renan Pedra de Souza, Apresentadores: Clarisse Rezende Reis,	Genética de Microrganismos
19:00 - 20:00	(902445) A influência genotípica de polimorfismos de ADIPOQ nos níveis de adiponectina em doenças hipertensivas gestacionais RICARDO NODARI FROES DE CASTRO, Daniela Alves, Juliana de Oliveira Cruz, Letícia Urani Domingues De Oliveira, Ricardo de Carvalho Cavalli, Valeria Cristina Sandrim, JACKELINE DE SOUZA RANGEL MACHADO, Marcelo Rizzatti Luizon, Apresentadores: RICARDO NODARI FROES DE CASTRO,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(904481) Avaliação da conservação evolutiva dos resíduos de aminoácidos da proteína RAD51D visando a aplicação em classificação de variantes genéticas quanto à patogenicidade SARAH APARECIDA SOARES DE OLIVEIRA HENZ, Maria Raquel Santos Carvalho, Apresentadores: SARAH APARECIDA SOARES DE OLIVEIRA HENZ,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(911207) Exploring the antitumor potential of ethanolic extract from Trichoderma asperelloides in human glioblastoma cells (U-87 MG e T98G) ANA CLARA CAOVILO FERNANDES, Rillery Calixto Dias, Flávia Ivair Santiago de Oliveira, Valéria Nayara Gomes Mendes de Oliveira, Ana Carolina Rodrigues De Oliveira, Hannah Coelho Gomides, Adriana Abalen Martins Dias, Apresentadores: ANA CLARA CAOVILO FERNANDES,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(911501) Frequência do polimorfismo rs17782313 próximo ao gene MC4R, consumo alimentar e estado nutricional de mulheres no período pós-parto: resultados preliminares Felipe Rabelo Costa, LAURA ALMEIDA DE ASSIS CASTRO, Manuela Barreto, Nara Cordeiro Christianes, MILENA DIAS XIMENES, Paloma Luiza Azevedo Dias, Giovanna Andriole Pellegrino, Aline da Silva Cunha Sereno, Kim Yasmin Carvalho Brito Chaves, Maira Coppola Auler, José Guilherme de Santana Santos, Karina dos Santos, Apresentadores: Felipe Rabelo Costa,	Genética Humana

Horário	Título/Autores	Área temática
19:00 - 20:00	(902281) Genomic Context and Linkage Disequilibrium of ADIPOQ Locus SNPs Associated with Adiponectin Levels Letícia Urani Domingues De Oliveira, Apresentadores: Letícia Urani Domingues De Oliveira,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(911589) Influência dos Marcadores Genéticos no Autismo Giovanna Gomes Braga, ana rita fagundes amaral lopes, Ana Clara Perez Huada, Isabela Diniz De Oliveira Santos, Apresentadores: ana rita fagundes amaral lopes,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(905809) The landscape of NGS-based genetic testing access for rare diseases through the Brazilian public health system in the state of Minas Gerais, Brazil Manoela Laender Recife, Camila Zolini de Sá, Eduardo Martin Tarazona Santos, Wagner Magalhães, Apresentadores: Manoela Laender Recife,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(902370) Uma abordagem genética sobre a esquizofrenia Cleide Augusta Da Silva, Apresentadores: Cleide Augusta Da Silva,	Genética Humana
19:00 - 20:00	(908806) Specific base changes in the ScEPSPS gene locus can confer resistance to glyphosate in sugarcane. Pamela Ingrid Alves, Vitor Pinoti, Talita Heleodoro, Paulo César de Lucca, Marcelo Menossi Teixeira, Apresentadores: Pamela Ingrid Alves,	Genética Vegetal

