



**XXX CONGRESSO BRASILEIRO DE
VIROLOGIA**
XIV ENCONTRO DE VIROLOGIA DO MERCOSUL
16 A 19 DE OUTUBRO DE 2019 - CUIABÁ, MT

**TRABALHOS APROVADOS PARA
APRESENTAÇÃO EM FORMA DE PÔSTER**

Horários de Apresentação:

Sessão 1: Dia 17 de outubro (quinta-feira), de 18h30 às 20h

ÁREA AMBIENTAL

Pôster 001

A NEW DSRNA MYCOVIRUS INFECTING THE PHYTOPATHOGENIC FUNGI MYCOSPHAERELLA FRAGARIAE

LEAL, L. L. 1, BERMUDEZ, J. M. M. 1,2, SOUZA, F. O. 1, BRUCKNER, F. P. 1, ALFENAS-ZERBINI, P. 1

1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Avenida Peter Henry Rolfs, s/n), 2 UFPEL - Universidade Federal de Pelotas (R. Gomes Carneiro, 1 - Centro, Pelotas)

Pôster 007

BACTERIOPHAGES ISOLATION AGAINST KLEBSIELLA PNEUMONIAE AND PROTEUS MIRABILIS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATION.

Cadamuro, R. 2, Rogovski, P. 2, Silva, R. 1, Souza, E. 2, Alves, M. 1, Souza, DSM. 2, Lanna, MCS. 3, Michelin, W. 4, Viancelli, A. 4, Fongaro, G. 2

2 UFSC - Laboratório de Virologia Aplicada, Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis-SC, Brasil), 3 UFOP - Laboratório de Microbiologia e Microbiologia, Universidade Federal de Ouro Preto (Ouro Preto-MG, Brasil), 4 UnC - Universidade do Contestado, Programa de Mestrado Profissional em Engenharia Civil, Sanitária e Ambiental (Concórdia-SC, Brasil)

Pôster 009

BRAZILIAN CATTLE BACTERIOPHAGES ISOLATION

DA, R. 1, Rogovski, P. 1, Cadamuro, R.D. 1, Souza, E. B. 1, Alves, M.S. 1, SOUZA, D. S. M. 1, Lanna, M.C.S. 2, Michelin, W. 3, Viancelli, A. 3

1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis - SC, Brasil), 2 UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto (Ouro Preto-MG, Brasil), 3 UNC - Universidade do Contestado (Concórdia-SC, Brasil.)

Pôster 006

COMPARISON OF IMMUNOMAGNETIC SEPARATION AND ULTRACENTRIFUGATION AS CONCENTRATION METHODS FOR HUMAN MASTADENOVIRUS IN WATER SAMPLES

SCHONS, J. 1, Hansen, R.O. 2, Demoliner, M. 1, Fiutowski, J. 2, Eisen, A.K.A. 1, Rubahn, H-G. 2, Spilki, F.R. 1

1 Feevale - Universidade Feevale (ERS-239, 2755 | Novo Hamburgo, RS - CEP 93525-075), 2 SDU - University of Southern Denmark (Alsion 2, Sonderborg - 6400 - Denmark)

Pôster 002

CONTAMINATION OF THE SOIL FROM A PUBLIC PARK BY HUMAN AND CANINE MASTADENOVIRUSES

ANTUNES, A.K. 1, DEMOLINER M 1, DE OLIVEIRA, K. G. 1, TROIAN, E. A. 1, MALLMANN, L 1, FILIPPI, M 1, DE ALMEIDA, P. R 1, SPILKI, F. R 1

1 FEEVALE - Universidade Feevale (ERS-239 2755 Bairro Vila Nova Novo Hamburgo - RS)

Pôster 288

DETECTION, QUANTIFICATION AND MICROBIAL RISK ASSESSMENT OF GROUP A ROTAVIRUS IN RIVERS FROM URUGUAY

Bortagaray V1, Tort LFL1, Girardi V2, Lizasoain A1, Tort LFL1, Spilki FR2, Colina R1, Victoria M1

1Laboratory of Molecular Virology, CENUR Litoral Norte, Sede Salto, Universidad de la República, Uruguay.

2Laboratório de Saúde Única, Universidade Feevale, Novo Hamburgo, Brazil.

Pôster 012

DOE OPTIMIZATION PROCESS OF A T4-LIKE BACTERIOPHAGE USING THE ROTATIONAL CENTRAL COMPOSITE DESIGN (RCCD) METHODOLOGY TO DETERMINE OPTIMAL CARBON SOURCES AND CULTIVE CONDITIONS

DA, J.D. 1, Dias R.S. 1, Carmo A. J. 1, Sousa M.P 2,1, Vieira M. S. 1, Marcelino M.M., Ayupe B. A. L. 1, Silva M.J.F 1, Lima T. I 1
1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Avenida Peter Henry Rolfs, s/n - Campus Universitário, Viçosa - MG, 36570-977), 2 CENPES/PETROBRÁS - Centro de Pesquisas Leopoldo Américo Miguez de Mello (Av. Horácio Macedo, 950 - Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ, 21941-915)

Pôster 011

EXPANDING THE REPERTOIRE OF AMOEBA GIANT VIRUSES: ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF ORPHEOVIRUS BRASILIENSIS IN VERMOAMEBA VERMIFORMIS

FULGÊNCIO, V. 1, Rodrigo A. L. Rodrigues 1, Lorena C. F. Silva 1, Fernanda G. de Souza 1, Mauricio Lima 1, Danilo B. de Oliveira 2, Jônatas S. Abrahão 1
1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, 31270-901), 2 UFVJM - Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri (R. Cruzeiro, 1 - Jardim Sao Paulo, Teófilo Otoni - MG, 39803-371)

Pôster 008

EXPLORING THE VIRAL DIVERSITY OF SINGLE-STRANDED (SS) DNA VIRUSES IN DAIRY CATTLE RUMEN

Souza F. O. 1, Bruckner P. F. 1, Rezende R. R. 1, Alfenas-Zerbini P. 1
1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Avenida Peter Henry Rolfs, s/n - Campus Universitário, Viçosa - MG, 36570-900)

Pôster 013

HOUSEHOLD-BASED BIODIGESTERS PROMOTE THE REDUCTION OF ENTERIC VIRUSES AND BACTERIAS IN VULNERABLE AND POVERTY RURAL AREA

Lanna, MCS 2, Viancelli, A 3, Michelin, W 3, Treichel, H 4, Fongaro, G 1
1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis), 2 UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto (Ouro Preto), 3 UnC - Universidade do Contestado (Concórdia-SC), 4 UFFS - Universidade Federal da Fronteira Sul (Erechim - RS)

Pôster 004

MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF MAMPITUBA RIVER - TORRES / RS

RHODEN, J. 1, POSSER, K. C 1, STEIN, J. F. 1, VÖLZ, D. R. 1, KUHN, M. H. 1, HEINZELMANN, L. S. 1, RIGOTTO, C. 1
1 Feevale - Universidade Feevale (ERS-239, 2755. Novo Hamburgo, RS.)

Pôster 010

RELATIONSHIP BETWEEN ZIKA VIRUS INFECTION AND PLUVIOMETRIC PRECIPITATION IN MATO GROSSO, 2016.

Alves, JFS. 1, SANTOS, R.D. 1, Souza, RAG. 1, Santos, ES. 1
1 ISC-UFMT - INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367 - Bairro Boa Esperança. Cuiabá - MT - 78060-900 Fone/PABX: +55 (65) 3615-8000 / FAX: +55 (65) 3628-1219)

Pôster 003

VIRUCIDAL POTENCIAL OF MICROALGAE EXTRACTS CULTIVATED IN SWINE MANURE

PRÁ, I.D. 1, MICHELON, W. 2, VIANCELLI, A. 2, FONGARO, G. 3, SILVA, I.T. 1
1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Departamento de Ciências Farmacêuticas, Laboratório de Virologia Aplicada), 2 UnC - Universidade do Contestado (Campus Concórdia-SC, Programa de Mestrado Profissional em Engenharia Civil, Sanitária e Ambiental), 3 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, Laboratório de Virologia Aplicada)

Pôster 005

WATER AND SEWAGE COLIFAGES AS MICROBIOLOGICAL INDICATORS OF FECAL CONTAMINATION

SCHUCH, J.R. 1, SCHENKEL, G. C. 1, RÖHNELT, N. M. S. 1, HACK, F. T. S. 1, TEIXEIRA, K W. 1, PUSTAY, A. P. 1, BORBA, M. P. 1, PICOLI, S. U. 1
1 Feevale - Universidade Feevale (ERS-239, 2755, Novo Hamburgo, RS, CEP 93525-075)

Pôster 014

WIDESPREAD DISTRIBUTION OF PROPHAGES SIGNALING THE POTENTIAL FOR ADAPTABILITY AND PATHOGENICITY EVOLUTION OF RALSTONIA SOLANACEARUM COMPLEX GENOMES

SOUZA, F. O. 1, GONÇALVES, O. S., BRUCKNER, F. P. 1, SANTANA, M. F. 1, ALFENAS-ZERBINI, P. 1
1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Av. P. H. Rolfs, s/n. Viçosa, MG)

ÁREA BÁSICA

Pôster 032

A NEW (?) PHLEBOVIRUS ISOLATED FROM AMAZONIAN SANDFLIES

CARDOSO, A.J.L. 1, Marialva, E.F. 1, Pessoa, K.P. 1, Monteiro, D.C.S. 1, Nascimento, V.A. 1, Duarte, D.C.G. 1, Souza, V.C. 1, Pessoa, F.A.C. 1, Naveca, F.G. 1

1 ILMD-FIOCRUZ/AM - Instituto Leônidas e Maria Deane - FIOCRUZ/AM (Rua Terezina, 476)

Pôster 021

A POSSIBLE ROLE OF RAB27A/B IN OROPOUCHE VIRUS REPLICATION CYCLE.

CONCHA, J.O. 1, COSTA, C. S. 1, BARBOSA, N.S., DA SILVA, L.L.P. 1

1 FMRP - USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo (Ribeirão Preto - São Paulo)

Pôster 015

ANALYSIS OF THE EFFECT OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF A CARBON-BASED NANOMATERIAL ON ZIKA VIRUS INFECTIONS

pereira, sh 1, ladeira, ms 2, almeida, It 1, magalhaes, clb 1, ladeira, lo 2, MELLO, B.D. 1

1 UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto (Campus Morro do Cruzeiro - Ouro Preto - Minas Gerais), 2 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte - Minas Gerais)

Pôster 034

CELLULAR ALIX PROTEIN: A HIV INFECTIVITY PROMOTER

DA, G. P.D. 1, Corrêa, I. A 1, Calil, P. T 1, daSilva, L.L.P. 2, Costa, L.J. 1

1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Av. Carlos Chagas Filho, 373, Rio de Janeiro), 2 USP-RP - Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto (Av. Bandeirantes, 3900, Monte Alegre, Ribeirão Preto)

Pôster 023

COMPARISON OF IMMUNE RESPONSE IN MICE INTRACRANIALY INFECTED WITH DIFFERENT ZIKA VIRUS ISOLATES.

Pessoa, N.L. 2,1, Santos, BS 1,2, Silva, TS 1, Barbosa, RJS 1,2, Kroon, EG 2, Campos, M. A. 1

1 Fiocruz Minas - Fundação Oswaldo Cruz (Avenida Augusto de Lima 1715), 2 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Avenida Antonio Carlos 6627)

Pôster 029

DIFFERENTIAL MODULATION OF TYPE I IFN RESPONSE BY DISTINCT ZIKA VIRUS ISOLATES AND ITS ROLE FOR VIRUS REPLICATION AND DISSEMINATION TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM

Mustafa, YM 1, Lemos Matassoli, F 1, Papa, MP 1, Coelho, SVA 1, Lima, LR 1, Meuren, LM 1, Silva, RC 1, Pimentel-Coelho, PM 2, de Arruda, LB 1

1 IMPG - Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Avenida Carlos Chagas Filho, 373, CCS. Cidade Universitária. Rio de Janeiro, RJ, Brasil. CEP. 21941-902), 2 IBCCF - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Avenida Carlos Chagas Filho, 373, CCS. Cidade Universitária. Rio de Janeiro, RJ, Brasil. CEP. 21941-902)

Pôster 017

FULL GENOME CHARACTERIZATION OF GROUP II CONFIRMS THE DICHOTOMY BETWEEN BRAZILIAN VACCINIA VIRUS

Lima, MT 1, de Assis, FL 2, Trindade, GS 1, Abrahão, JS 1, GEESSIEN, E. 1

1 UFMG - Departamento de Microbiologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Antônio Carlos, 6627 Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP 30270-901, Brazil), 2 FDA - U.S. Food and Drug Administration (Estados Unidos)

Pôster 026

GENE EXPRESSION MODULATION INDUCED BY OROPOUCHE VIRUS INFECTION IN ENDOTHELIAL CELLS

LORENCINI, P. 1, Toledo-Teixeira, D.A 1, Vieira, A. 1, Amorim, M, R. 1, Costa, F.T.M. 1, Judice, C.C. 1, Proenca-Modena, J.L. 1

1IB-Unicamp - Departamento de Genética, Evolução, Microbiologia e Imunologia, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas (R. Monteiro Lobato, 255 - Cidade Universitária, Campinas - SP, 13083-862)

Pôster 035

GENETIC DIVERSITY AND MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF HIV-1 AMONG THERAPEUTIC FAILURE PATIENTS FROM SANTA CATARINA STATE, SOUTHERN BRAZIL.

MACHADO, H. 1, TANURI, A. 2, PINTO, A.R. 1, GRÄF, T. 3

1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Campus Reitor João David Ferreira Lima, Bairro Trindade, Florianópolis, SC, Brasil.), 2 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Instituto de Biologia – UFRJ, Av Carlos Chagas Filho, 373, Prédio CCS, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.), 3 IGM - Instituto Gonçalo Moniz (Instituto Gonçalo Moniz - IGM. Rua Waldemar Falcão, 121, Candeal - Salvador, BA, Brasil.)

Pôster 019

HIV-1 NEF PROTEIN REGULATES VIRAL PROTEASE ACTIVITY TO INCREASE VIRAL INFECTIVITY VIA ALIX.

ALONSO, I. 1, Calil, P.T. 1, daSilva, G. P. D 1, daCosta, L.J 1

1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Avenida Carlos Chagas Filho, 373, Centro de Ciências da Saúde)

Pôster 036

HUMAN BETAHERPESVIRUSES 6 AND 7 SALIVARY SHEDDING IN RENAL TRANSPLANTATION RECIPIENTS: LONGITUDINAL STUDY REVEALS ACTIVE REPLICATION

VASQUES, J. 3, Sarmento, DJS 2, Pinto, RBS, Lopes, AO 3, Tozetto Mendoza, TR 2, BRAZ-SILVA, PH 1, De Paula, VS 3

1 FOUSP - Departamento de Estomatologia - Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo (Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 470 - Jardim America, São Paulo), 2 USP - Laboratório de Virologia do Instituto de Medicina Tropical / Universidade de São Paulo (Av. Prof. Lineu Prestes, 2227 - Butantã, São Paulo - SP), 3 IOC/FIOCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz - Fundação Oswaldo Cruz (Av Brasil, 4365, Manguinhos. Rio de Janeiro)

Pôster 031

HUMAN INTERFERON-INDUCED PROTEIN WITH TETRATRICOPEPTIDE REPEATS 5 (IFIT5) INHIBIT RABIES VIRUSES

BARBOZA, C.M 1, Garcia, J.G 1, ZAMUDIO, R.M 1, STANGHERLIN, L.M 2, SILVA, M.C.C 2, CASTILHO, J.G 1, ROEHE, P.M 3, FRANCO, A.C 3, BATISTA, H.B.C.R 1

1 IP - Instituto Pasteur (Av. Paulista, 393 - Cerqueira César, São Paulo), 2 UFABC - Universidade Federal do ABC (Alameda da Universidade, Bairro Anchieta - São Bernardo do Campo), 3 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (R. Sarmento Leite, 500 - Farrroupilha, Porto Alegre - RS)

Pôster 016

ILHEUS VIRUS IDENTIFIED IN THE CEREBROSPINAL FLUID OF A PATIENT WITH CEREBRAL HEMORRHAGE IN AN ARBOVIRUS ENDEMIC AREA

MILHIM, B.H.G.A 1, Estofolete, C.F 1, ROCHA, L C 1, LISO, E 2, BRIENZE, M S 2, VASILAKIS, N 3, TERZIAN, A.C.B 1, SILVA, G D C 1, Nogueira, M.L 1

1 FAMERP - Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (Av. Brigadeiro Faria Lima, 5416 Vila São Pedro. São José do Rio Preto, São Paulo, 15090-000), 2 HB - Hospital de Base de São José do Rio Preto (Hospital de Base, São José do Rio Preto, São Paulo, Brazil. 5544 Brigadeiro Faria Lima Ave. Vila São Pedro. São José do Rio Preto, São Paulo, 15090-000), 3 UTMB - University of Texas Medical Branch (Galveston, Texas, USA. 301 University Blvd, Galveston, Texas, 77555.)

Pôster 030

IMMUNOMODULATION OF MONOCYTES AND LYMPHOCYTES BY HYDROXYPROPYL-BETA-CYCLODEXTRIN (HP- BCD) AS A POTENTIAL STRATEGY TO CONTAIN HIV-ASSOCIATED CRHONIC IMMUNE ACTIVATION

Bezerra, B 1, MATASSOLI, F. 1, CAETANA, N. 1, JAMES E. K. 2, ARRUDA, L.B. 1

1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Cidade Universitária - Rio de Janeiro), 2 UCD - University of California - Davis (California - EUA)

Pôster 028

IN VITRO EVOLUTION OF ZIKA VIRUS IN INSECT CELLS

Pessoa, K.P 1, Nascimento, V.A 1, Duarte, D.C.G 1, Souza, V.C 1, Naveca, F. G. 1

1 ILMD - Fiocruz - Instituto Leônidas e Maria Deane (Rua Terezina, 476 - Adrianópolis, Manaus - AM)

Pôster 033

IN-DEPTH ANALYSES OF THE REPLICATION CYCLE OF ORPHEOVIRUS EVIDENCED MORPHOLOGICAL CHANGES IN VERMAMOEBIA VERMIFORMES

SOUZA, F.G. 1, RODRIGUES, R.A.L. 1, REIS, E.V.S. 1, LIMA, M.T. 1, ABRAHÃO, J.S. 1

1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha - Belo Horizonte - MG - CEP 31270-901)

Pôster 022

INFECTION OF ENDOTHELIAL CELLS BY DENGUE VIRUS INDUCED ROS PRODUCTION BY DIFFERENT SIGNALING PATHWAYS, AFFECTING VIRUS REPLICATION, CELLULAR ACTIVATION, DEATH AND VASCULAR PERMEABILITY

MONTEIRO, L. 1, DE CARVALHO, L. R. P. 2, MUSTAFÁ, Y. M. 1, PAPA, M. P. 1, DA POIAN, A. T. 2, DE ARRUDA, L. B. 1

1 Virologia - UFRJ (Av. Carlos Chagas Filho, 373, CCS - Bloco I, Lab ISS - 048 Rio de Janeiro, RJ - Brasil), 2 Bioquímica Médica - UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Bioquímica Médica. Av. Carlos Chagas Filho, 373, CCS, bloco E, sala 18)

Pôster 018

INVESTIGATION OF THE ROLE OF VARIATIONS IN E AND NS1 PROTEINS IN ZIKA VIRUS PATHOGENESIS

DE, I.S. 1, Déberli Ruiz Fernandes 1, Nathalia Dias Furtado 1, Alexandre Araújo C. dos Santos 1, Marta Pereira dos Santos 1, Lidiane S. Menezes Souza 1, Myrna C. Bonaldo 1

1 Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro, RJ, Brasil)

Pôster 025

MOLECULAR CHARACTERIZATION AND PHYLOGEOGRAPHIC ANALYSIS OF THE FIRST COMPLETE GENOMES OF SUBTYPE 2B HEPATITIS C VIRUS IN LATIN AMERICA

Spitz, N 1, Barros, J.F. 1, do Ó, K.M.R. 3, Brandão-Mello, C.E. 2, Araujo, N.M. 1

1 IOC/FIOCRUZ - Laboratório de Virologia Molecular, Instituto Oswaldo Cruz/FIOCRUZ (Avenida Brasil, 4365 Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ), 2 HUGG - UNIRIO - Hospital Universitário Gaffrêe e Guinle - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (R. Mariz e Barros, 775 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ), 3 Membro do comitê técnico assessor das Hepatites Vi - Membro do comitê técnico assessor das Hepatites Virais do Ministério da Saúde (Brasília-DF)

Pôster 020

NOVEL QUINOLONE DERIVATIVE COMPOUNDS: BIOTECHNOLOGICAL APPLICATION AS ANTI-MAYARO AGENTS

AMORIM, L.S.C. 1, FARO, L.V. 1, MONÇÃO-MEIRELES, A.B., RABELO, V.W. 1, SILVA, L.S. 1, SANCHEZ-NUÑEZ, M.L. 1, SILVA, A.M.R. 1, ROCHA, N.C. 1, BARROS, C.S. 1, CIRNE-SANTOS, C.C. 1, SOUZA, M.C.B.V. 1, PALMER, I. C. N.D. 1

1 UFF - Universidade Federal Fluminense (Rua Outeiro de São João Batista, S/N - Centro, Niterói - Rio de Janeiro)

Pôster 027

PHENOTYPE OF VIRUS-LIKE PARTICLES (VLP) AND HPV-POSITIVE CARCINOMA CELL LINES BY ELECTRON MICROSCOPY

SIMÕES, R.S.Q. 1, Barth, O.M. 1

1 Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz (Avenida Brasil 4.365 - Manguinhos, Rio de Janeiro, cep: 21040-900)

Pôster 024

ZIKA VIRUS INHIBITION BY COPAIBA (COPAIFERA OFFICINALIS) OIL NANOEMULSION

Bittar, C. 1, Carvalho, T. 1, Landim, M.G. 2, Rahal, P. 1, Joanitti, G.A. 2, FREITAS, M.D. 1

1 UNESP - Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" (Rua Cristóvão Colombo, 2265- Jardim Nazareth- São José do Rio Preto-SP), 2 UNB - Universidade de Brasília (Campus Universitário Darcy Ribeiro, Brasília-DF, CEP 70910-900)

ÁREA HUMANA E SAÚDE PÚBLICA

Pôster 038

ANALYSIS OF SPATIAL DIFFUSION OF YELLOW FEVER EPIDEMIC IN STATE OF SÃO PAULO, 2016 TO 2019.

BRIAN, A. 1, Priscilla Ikefuti 1, Leila del Castillo Saad 1,2, Francisco Chiaravalloti-Neto 1

1 FSP-USP - Faculdade de Saúde Pública - Universidade de São Paulo (Av. Dr. Arnaldo, 715 - São Paulo - SP - Brasil - CEP - 01246-904), 2 CVE/SES-SP - Centro de Vigilância Epidemiológica "Professor Alexandre Vranjac"/CCD/SES-SP (Av. Dr. Arnaldo, 351 - Cerqueira César, São Paulo - SP, 01246-000)

Pôster 052

ANTI-CANCER DRUG DELIVERY BY A LYTIC EUKARYOTIC VIRUS EXPRESSED IN PLANTS

Siqueira, Jonas R. R. 1, Cavalcante, Matheus A. P. 1, Domitrovic, Tatiana 1

1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Avenida Carlos Chagas Filho 373, Cidade Universitária, Rio de Janeiro.)

Pôster 051

ANTIHERPES EVALUATION OF EXTRACTS AND FRACTIONS OF ILEX GUAYUSA LOES. LEAVES

TRUJILLO, D.C. 2,1, PRÁ, I.D. 1, GUTERRES, I.Z. 1, FARIAS, I.V. 1, REGINATTO, F.H. 1, SILVA, I.T. 1, COSTA, G.N. 2

1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Laboratório de Virologia Aplicada), 2 PUJ - Pontificia Universidad Javeriana (Carrera 7 No. 43-82, Bogotá, Colombia)

Pôster 053

ANTIVIRAL ACTIVITY OF CHIOCOCCA ALBA (L.) HITCHC. AGAINST MAYARO VIRUS

Pires, E. C. F. 2, Schallenberger, K. 1, Silva, F. P. 1, Campos, F. S. 2, Aguiar, R. W. S. 2, Fleck, J. D. 1

1 Feevale - Universidade Feevale (Novo Hamburgo, RS - Brazil), 2 UFT - Universidade Federal do Tocantins (Gurupi, TO - Brazil)

Pôster 099

ANTIVIRAL EFFECT OF THE N-SULFONATED NAPHTHOQUINONE AGAINST THE ZIKA VIRUS

CIRNE, C.C. 1, Caroline Barros 1, Pacheco, PAF 1, Gonzaga DT 2, Rocha DR 1,1, da Silva FC 1, Ferreira VF 1, Paixão ICP 1

1 UFF - Universidade Federal Fluminense (Outeiro de São João Batista S/n, Centro, Niterói, RJ), 2 UEZO - Centro Universitário Estadual da Zona Oeste (Rio de Janeiro, RJ)

Pôster 057

ANTIVIRAL SCREENING OF XANTHENODIONES AGAINST MAYARO VIRUS

Fernandes, L. S. 1, Silva, M. L. 1, Dias, R. S. 1, Teixeira, R. R. 1, De Paula, S. O. 1

1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Avenida Peter Henry Rolfs, s/n - Campus Universitário, Viçosa - MG, 36570-977)

Pôster 055

APPLYING SYNDROMIC SURVEILLANCE IN BRAZIL: EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF NEGATIVE CASES OF ARBOVIROSES IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO.

DIAS, LO. 1, PINTO, MS. 2, MEIRA, GLS. 2, FERNANDES, CAS. 2, AGUIAR, SF. 2, LEMOS, ERS. 1, HORTA, MAP. 1
1 IOC/FIOCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz (Av. Brasil, 4365, Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, 21040-900.), 2 LACEN-RJ - Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels (Rua México, 128, Centro, Rio de Janeiro-RJ, 20231-092.)

Pôster 063

CARBON PASTE ELECTRODE MODIFIED WITH GOLD NANOPARTICLES AND/OR GRAPHITE POWDER WITH ELECTRODEPOSITED GOLD AND ITS FUNCTIONALIZATION: APLICATION IN ELETROCHEMICAL BIOSENSOR FOR HANTAVIRUSES

VOGEL, M. 1, Maria Luiza Lopes Sierra e Silva 1, Vivaldo Gomes da Costa 1,3, Roger Luiz Rodrigues 1,4, Gildiberto Mendonça de Oliveira 2, Tatiane Moraes Arantes 1,2, Marcos Lázaro Moreli 1

1 UFG - Universidade Federal de Goiás (Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde, Universidade Federal de Goiás (Cidade Universitária, BR 364, km 195, nº3800, CEP 75801-615, Jataí-GO), 2 UFG - Universidade Federal de Goiás (Programa de Pós-Graduação em Química, Universidade Federal de Goiás (Cidade Universitária, BR 364, km 195, nº3800, CEP 75801-615, Jataí-GO), 3 UnB - Universidade de Brasília (Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biodiversidade (Brasília, DF, 70910-900), 4 USP - Universidade de São Paulo (Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular (Av. Bandeirantes, 3900, Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP)

Pôster 056

CARDIOVASCULAR FINDINGS IN CHIKUNGUNYA CHRONIC ARHTROPATHY PATIENTS DURING AN EPIDEMIC IN CENTRAL-WESTERN BRAZIL

GENARO. M. S. A. 1,2, GENARO. M. S. A. 1, MARCHI. M. S. 2, PERIN. M. Y. 2, SLHESSARENKO. J. R. 1, SLHESSARENKO. R. D. 1, DIAS. L. S. 1

1 UFMT - Universidade Federal do Mato Grosso (Cuiabá, MT), 2 UNIC - Universidade de Cuiabá (Cuiabá, MT)

Pôster 080

CASE REPORT OF COINFECTION ARBOVIRUS DENGUE, CHICKUNGUNA, AND YELLOW FEVER, LEADING TO DEATH

Portela, T. F. 1, Menezes, P. H. S. S. 1, Donalsonso, R. S. 1, Rondon, A. A. S. 1, Fugiyama, P. K. 1, Dias 1, Prado, A. Y. M. 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, 2367 - Boa Esperança, Cuiabá - MT, 78060-900)

Pôster 047

CHIKUNGUNYA FEVER IN THE MIDWEST REGION OF BRAZIL AND THE STATE OF MATO GROSSO IN 2018

OLIVEIRA, D. T.D. 1, VIVI-OLIVEIRA, V. K. 1, Atanaka, M. 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, 2367 - Boa Esperança, Cuiabá - MT, 78060-900)

Pôster 092

CLINICAL-EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF PEOPLE LIVING WITH HIV-1 SUBMITTED TO VIRAL GENOTYPING TEST IN THE PERIOD FROM 2013 TO 2015, IN THE STATE OF PARÁ

VIANA, J. F. 1, BENTABERRY-ROSA, A. A 1, LIMA, A. C. R. 1, OLIVEIRA, M. A. S. 1,2, DANTAS, R. E. C. 1,2, GRAÇA, E. S. 1, AZEVEDO, V. N. 1, VALLINOTO, A. C. R. 1, ROSIMAR N. M. 1

1 UFPA - Universidade Federal do Pará (Rua Augusto Corrêa, 01. Guamá. CEP 66075-110. Belém - Pará), 2 LACEN/PA - Laboratório Central do Pará (Av. Augusto Montenegro, 524 - Parque Guajará, Belém - PA, 66823-010)

Pôster 039

COMPOUNDS RELATED TO INHIBITION OF ESCRT-MACHINERY PROTECTS IN VITRO ASSAY AGAINST OROPOUCHE VIRUS INFECTION

BORIN, A. 1, SANTOS, K. B 2, ROCHA, R.F. 1,2, COIMBRA, L.D. 1,2, CAMMERER, S.B. 2, PROENÇA-MODENA, J.L. 2, MARQUES, R.E. 1

1 CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (R. Giuseppe Máximo Scolfaro, 10000), 2 UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo, Campinas)

Pôster 095

CYTOKINE ANALYSIS ON THE DEVELOPMENT OF FACTOR VIII INHIBITORS IN HAEMOPHILIA PATIENTS INFECTED BY HEPATITIS C VIRUS (HCV)

BOLINA-SANTOS, E. 1, Chaves, D.G. 2, Carmo, R. A. 2, Malta, M.C.F.S 2, Barbosa-Stancioli, E. F. 1, Martins, M.L. 2

1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, 31270-901), 2 Hemominas - Fundação Hemominas (Alameda Ezequiel Dias, 321 - Santa Efigênia, Belo Horizonte - MG, 30130-110)

Pôster 040

DEMYELINATING DISEASES ASSOCIATED TO CHIKUNGUNYA VIRUS INFECTION IN RIO DE JANEIRO/BRAZIL: ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS AND TRANSVERSE MYELITIS

LASCHUK, A. 1, Fabricia Lima Fontes-Dantas 2, Mariane Talon de Menezes 1, Marcelo Calado de Paula Tôrres 1, Liane Ribeiro 1, Richard Araújo Maia 1, Cláudia Rêgo 2, Amanda Dutra de Araújo 2, João Paulo da Costa Gonçalves 2, Fernanda Rueda-Lopes 3, Cláudia Cristina Ferreira Vasconcelos 4, Osvaldo Nascimento 3, Orlando C. Ferreira 1, Amilcar Tanuri 1, Soniza Vieira Alves-Leon 2,5, Renato Santana Aguiar 1,6

1 LVM/IB/UFRJ - Laboratório de Virologia Molecular, Instituto de Biologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Av. Carlos Chagas Filho, 373 - CCS, Bloco A - Cidade Universitária - CEP 21941-970 - Rio de Janeiro/RJ), 2 LabNet/ICB/UFRJ - Laboratório de Neurociências Translacional, Instituto Biomédico, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Av. Carlos Chagas Filho, 373 - CCS, Bloco K - Cidade Universitária - CEP 21941-970 - Rio de Janeiro/RJ), 3 HUAP-UFF - Hospital Antonio Pedro da Universidade Federal Fluminense (Av. Marquês do Paraná, 303 - Centro CEP 24033-900 - Niterói/RJ), 4 PPGNEURO/UNIRIO - Programa de Pós-Graduação em Neurologia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Av. Pasteur, 296 - Urca - CEP 22290-240 - Rio de Janeiro/RJ), 5 HUCFF/UFRJ - Hospital Universitário Clementino Fraga Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro (Rua Prof. Rodolpho Paulo Rocco, 255 - Ilha do Fundão - CEP 21941-590 - Rio de Janeiro/RJ), 6 DGEE/ICB/UFMG - Departamento de Genética, Ecologia e Evolução, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha - CEP 31270-901 - Belo Horizonte/MG)

Pôster 072

DETECTION OF COINFECTION WITH CHIKUNGUNYA VIRUS AND DENGUE VIRUS SEROTYPE 2 IN SERUM SAMPLES OF PATIENTS IN STATE OF TOCANTINS, BRAZIL

Marinho, RSS 1, Duro, RLS 1, Da Silva, JGG 1, Santos, GL 1, Hunter, J 1, teles, MAR 3, Brustulin, R 3,4,5, Milagres, FAP 5,3,6,4, Diaz, RS 1, Kominakis, SV 1,2

1 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua: Pedro de Toledo, 781, Vila Clementino, São Paulo 04023-062, Brazil), 2 FMABC - Faculdade de Medicina do ABC (Av. Lauro Gomes, 2000 - Vila Sacadura Cabral, Santo André - SP, 09060-870), 3 LACEN/TO - Laboratório Central de Saúde Pública do Tocantins (93, Q. 602 Sul Avenida LO 15, 77, Palmas - TO 77016-330, Brazil), 4 UFT - Universidade Federal do Tocantins (Quadra 109 Norte, Avenida NS15, ALCNO-14 - Plano Diretor Norte, Palmas - TO, 77001-090), 5 Secretary of Health of Tocantins - Secretary of Health of Tocantins (Tocantins 77453-000, Brazil.), 6 USP - Universidade de São Paulo (São Paulo 01246-903, Brazil)

Pôster 081

DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS L2 GENE DNA FRAGMENTS IN THE VIROME OF ACUTE FEBRILE PATIENTS IN AMAZONAS, BRAZIL

Souza, V.C. 1, Nascimento, V. A. 1,3, Corado, A.L.G. 1,3, Monteiro, D.C.S. 1,2, Naveca, F.G. 1

1 ILMD / FIOCRUZ - Leônidas and Maria Deane Institute (Rua Teresina, 476. Adrianópolis.), 2 UFAM - Federal University of Amazonas (Av. Rodrigo Otávio), 3 IOC / FIOCRUZ - Oswaldo Cruz Institute (Av. Brasil, 4365 - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ)

Pôster 084

DETECTION OF HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN PEDIATRIC PATIENTS USING A HIGH SPECIFIC RAPID ANTIGEN DETECTION

CAMILA 1, SOARES, N.U 1, DORLASS, E.G 1, CREMA, D. 3, PIREZ, C 3, BOTOSSO, V 2, OLIVEIRA, D.B 1, DURIGON, E.L 1

1 USP - Universidade de São Paulo (Cidade Universitária, CEP: 05508-900), 2 IB - Instituto Butantan (Av. Vital Brasil, 1500 - Butantã, São Paulo - SP, 05503-900), 3 HU - Hospital Universitário (Av. Prof. Lineu Prestes, 2565 - Butantã, São Paulo - SP, 05508-000)

Pôster 042

DETERMINATION THE CLINICAL DIAGNOSIS OF CHIKUNGUNYA, COMPARED TO THE GOLD STANDARD OF LABORATORY DIAGNOSIS BY MOLECULAR BIOLOGY (RT-QPCR) AND ANTIBODY DETECTION (ELISA)

MARTINS, A.F. 1, de PAULA, H.H.S. 1, CHAGAS, R.R. 1, RANGEL, P.S.C. 1, AGUIAR, R.S. 2, LAMAS, C.C. 1,3, CARDOZO, S.V. 1

1 UNIGRANRIO - Universidade do Grande Rio (Rua Professor José de Souza Herdy, 1160 - Jd 25 de Agosto, Duque de Caxias - RJ CEP 25071-202), 2 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Av. Pedro Calmon, 550 - Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, Laboratório de Virologia Molecular.), 3 FIOCRUZ/IFF - Fundação Oswaldo Cruz (Av. Rui Barbosa, 716 - Flamengo, Rio de Janeiro - RJ, 20021-140)

Pôster 075

DEVELOPING A QUICK R\$1 TEST TO DIAGNOSE ZIKA IN HUMANS AND MOSQUITO SAMPLES

SILVA, S. J.R. 1, PAIVA, M. H. S. 2,1, GUEDES, D. R. D. 1, KROKOVSKY, L. 1, MELO, F. L. 1, SILVA, A. 1, GUARINES, K. M 1, MENDES, R. P. G. 1, MAGALHÃES, J. J. F. 3,1, AYRES, C. F. J. 1, PENA, L. J. 1

1 Fiocruz Pernambuco - Oswaldo Cruz Foundation (Campus da UFPE - Av. Prof. Moraes Rego, s/n - Cidade Universitária, Recife - PE, 50670-420), 2 UFPE - Agreste Academic Center, Federal University of Pernambuco (Av. Campina Grande, s/n - Km 59 - Nova Caruaru, Caruaru - PE, 55014-900), 3 UPE - University of Pernambuco (Campus Serra Talhada)

Pôster 044

DEVELOPMENT OF A MULTIPLEX REAL-TIME PCR WITH HIGH RESOLUTION MELTING (HRM) ANALYSIS FOR THE SIMULTANEOUS DETECTION OF SIX HUMAN HERPESVIRUSES.

DOS, B. D. M.G. 1, LIMA, M.A.S.D. 1, ARAÚJO, A.Q.C. 1, ESPÍNDOLA, O.M. 1

1 INI - FIOCRUZ - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365, LAPCLIN - NEURO - INI - FIOCRUZ - Manguinhos, Rio de Janeiro / RJ - CEP: 21040-900)

Pôster 062

DEVELOPMENT OF A SELF-ASSEMBLING NANOVAACCINE FOR ZIKA VIRUS

Favaro, M. T. P. 1, Venceslau-Carvalho, A. A. 1, Rodrigues-Jesus, M. J. 1, Pereira, L. R. 1, Andreato-Santos, R. 1, Alves, R. P. S. 1, Ferreira, L. C. S. 1

1 USP - Universidade de São Paulo (Av Lineu prestes 1374)

Pôster 071

DEVELOPMENT OF AN ARBOVIRAL LUMINEX SEROLOGICAL ASSAY BASED ON NON-STRUCTURAL PROTEINS

ANDREATA-SANTOS, R. 1, VANHOMWEGEN, J 2, HOINARD, D. 2, RODRIGUES-JESUS, M.J. 1, MATHEUS, S. 2, MANUGUERRA, J.C. 2, FERREIRA, L.C.S. 1

1 USP - Universidade de São Paulo (Instituto de Ciências Biomédicas 2, Avenida Professor Lineu Prestes, 1374, sala 118, Laboratório de Desenvolvimento de Vacinas.), 2 IP - Instituto Pasteur (25-28 Rue du Dr Roux, 75015 Paris, França)

Pôster 074

DEVELOPMENT OF AN IMMUNOCOMPETENT ANIMAL MODEL FOR THE STUDY OF HETEROTYPIC DENGUE VIRUS INFECTION

SANTOS, R. P.D. 1,2, Annie Elong 2, Sujana Sheresta 2, Luis Carlos ferreira 1

1 USP - Universidade de São Paulo (Avenida Prof. Lineu Prestes 1374), 2 LJI - La Jolla Institute for Immunology (9420 Athena Circle La Jolla, CA 92037)

Pôster 083

DROSOPHILA CELLS AS ANTIGEN SUPPORT FOR ZIKA VIRUS DETECTION.

Xalega, A.L. 1, Astray, R.M. 1, Jorge, S.A.C.

1 IB - INSTITUTO BUTANTAN (Avenida Vital Brasil 1500)

Pôster 088

DRUG RESISTANCE VARIANTS DETECTED IN HIV-MULTIEXPERIENCED PATIENTS USING NGS

VASCONCELOS, S. 1,2, Sanz-Duro, RL 2, Marinho, RSS 2, Santos, GL 2, Galinskas, J 2, D, Danilo 2, Diaz, RS 2

1 FMABC - Faculdade de Medicina do ABC (Avenida Príncipe de Gales, 821, Santo André/SP), 2 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Pedro de Toledo, 781- 16º andar - Vila Clementino/SP)

Pôster 091

DYNAMIC PROTEOMICS OF MAYV INFECTED Aedes Aegypti AAG-2 CELLS

DE, A. F. P. D. V.B. 1, Mandacaru, S. C. 1, De Oliveira, A. S. 1, Fontes, W. 1, Charneau, S. 1, Resende, R. O. 1

1 UnB - Universidade de Brasília (Campus Universitário Darcy Ribeiro - Asa Norte 70910 - Brasília - Distrito Federal - Brasil)

Pôster 073

EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF ZIKA AND DENGUE IN CITY OF LARANJAL DO JARI, STATE OF AMAPÁ, BRAZIL USING REAL TIME (RT-QPCR) AND SANGER-BASED SEQUENCING

Duro, RLS 1, Marinho, RSS 1, Silva, JGG 1, Santos, GL 1, Souto, RNP 2, Diaz, RS 1, Komninakis, SV 1,3

1 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Pedro de Toledo, 781, 16 andar, Vila Clementino, São Paulo, SP), 2 UNIFAP - Univesidade Federal do Amapá (Rod. Juscelino Kubitschek, km 02 - Jardim Marco Zero, Macapá - AP), 3 FMABC - Faculdade de Medicina do ABC (Av. Príncipe de Gales, 821, Bairro príncioe de Gales, Santo André, SP)

Pôster 060

EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF PATIENTS DIAGNOSED WITH DENGUE, ZIKA AND CHIKUNGUNYA BY RT-PCR BY LACEN-MT IN 2018

SANTOS MAM 2,1, NEVES, NA 1, PAVON, JAR 1, OLIVEIRA E C 3, SOUZA CLC 3, VINISKI A E 3, DEZENGRINI-SLHESSARENKO R

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, 2367 - Boa Esperança, Cuiabá - MT, 78060-900), 2 UNEMAT - Universidade do Estado de Mato Grosso (Av. Santos Dumont, s/n. Cidade Universitária CEP: 78.200-000), 3 LACEN-MT - Laboratório Central de Estado de Mato Grosso (Travessa Thogo da Silva Pereira, nº 63, Centro, Cuiabá - Mato Grosso CEP: 78.020-500)

Pôster 064

EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF WOMEN AND RESEARCH OF ARBOVIRUS IN THEIR MILK DONATED TO THE HUMAN MILK BANKS OF CUIABÁ-MT

Marli Eliane Uecker 1,2, Marcus Vinicius de Carvalho 3, Ines Stranieri 4, Flávia Almeida Ramos 1,5, Natasha Kilsy Rocha Belem 5, Flávia Galindo Silvestre Silva 5, Gilmar Jorge de Oliveira Junior 1, Patricia Palmeira 6, Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio 6,

Vanessa Barbosa da Silveira 7, Edison Luiz Durigon 7, Danielle Bruna Leal de Oliveira 7, Maria Isabel Valdomir Nadaf 8, Olga Akiko Takano 1

1 PPG/ISC/UFMT - Programa de Pós-Graduação do Instituto de Saúde Coletiva da UFMT (Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367 - Bairro Boa Esperança. Cuiabá - MT - 78060-900), 2 BLH/HUJM/UFMT - Banco de Leite Humano do Hospital Universitário Júlio Müller/UFMT (R. Luis Philippe Pereira Leite, s/n - Alvorada, Cuiabá - MT, 78048-902), 3 BLH/HG - Banco de Leite Humano do Hospital Geral (Rua 13 de Junho, 2101 - Centro Norte, Cuiabá - MT, 78020-300), 4 SES/MT - Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso (Centro Político Administrativo, Palácio Paiaguás, Rua D, S/N, Bloco 5, CEP: 78049-902), 5 LIBM/HG - Laboratório de Imunogenética e Biologia Molecular do Hospital Geral (Rua 13 de Junho, 2101 - Centro Norte, Cuiabá - MT, 78020-300), 6 ICr/HC/FMUSP - Instituto da Criança do Hospital das Clínicas FMUSP (Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 647 - Cerqueira César, São Paulo - SP, 05403-000), 7 LV/ICB II/USP - Laboratório de Virologia do Instituto de Ciências Biomédicas II/USP (Av. Prof. Lineu Prestes, nº 1374 - Butantã - São Paulo/SP - CEP 05508-000), 8 DP/FM/UFMT - Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da UFMT (R. Luis Philippe Pereira Leite, s/n - Alvorada, Cuiabá - MT, 78048-902)

Pôster 061

EPIDEMIOLOGICAL TRANSITION OF HEPATITIS A VIRUS IN BRAZIL: NEW CHALLENGES

SILVA, M.D. 1, Amado, LA 1, Figueiredo, AS 1, Oliveira, MLA 1, Faria, ALP 1, Salvador, SBS 1, Ferreira, FC 1, Lemos, MCF 3, Arduini, DB 3, Cruz, OG 4, Oliveira, JM 1

1 LADTV/FIOCRUZ - LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM VIROLOGIA - INSTITUTO OSWALDO CRUZ/FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (Av. Brasil 4365, Manguinhos, Rio de Janeiro, RJ), 2 IOC/FIOCRUZ - LABORATÓRIO DE VIROLOGIA COMPARADA E AMBIENTAL - INSTITUTO OSWALDO CRUZ/FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (Av. Brasil 4365, Manguinhos, Rio de Janeiro, RJ), 3 SMS/RJ - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE (Rua Afonso Cavalcante 455, Cidade Nova, RJ), 4 PROCC/RJ - PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (Av. Brasil 4365, Manguinhos, Rio de Janeiro, RJ)

Pôster 094

EVALUATION OF ANTIHERPES ACTIVITY OF TOTAL ALKALOIDS FRACTION OF FUSAEA LONGIFOLIA (AUBL.) SAFF.

SUZY H. A. DOURADO 1, CRISTIANGELA S SANTOS 1, CATARINA FUMAGALI 1, DENIA M. S. VALLADÃO 1, CARLA R. ANDRIGHETTI 1

1 UFMT/CUS - Universidade Federal de Mato Grosso/Campus Universitário de Sinop (Av. Alexandre Ferronato, 1200, Sinop-MT)

Pôster 046

EVALUATION OF ANTIVIRAL ACTIVITY OF TWO IMIDAZOLIC ION LIQUIDS AGAINST CHIKUNGUNYA VIRUS

KRAJESKI, MD. 1, Schallenberger, K 1, Jardim, F 1, Schrekker, HS 2, Ziulkoski, LA 1, Rigotto, C 1

1 Feevale - Universidade Feevale (Novo Hamburgo- RS), 2 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre- RS)

Pôster 098

EVALUATION OF ANTIVIRAL EFFECT OF HYBRID COMPOUNDS CHLOROQUINE-SULFADOXINE AGAINST ZIKV

Audrien A. Andrade de Souza 1, Lauana R. Torres 1, Lyana R. P. Lima 1, José Junior F. de Barros 1, Vanessa S. de Paula 1, Maria da Gloria Bonecini de Almeida 2, Ana Maria B. de Filippis 1, Luiz Carlos S. Pinheiro 3, Nubia Boechat 3, Elen M. de Souza 1

1 IOC/FIOCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz/FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365 - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, 21040-900), 2 INI/FIOCRUZ - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas/FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365 - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, 21040-360), 3 FARMANGUINHOS/FIOCRUZ - Instituto de Tecnologia em Fármacos/FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365 - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, 21040-900)

Pôster 050

EVALUATION OF INNATE LYMPHOID CELLS ACTIVITY AGAINST DENGUE VIRUS INFECTION

DE, I. L.Q. 1, Pereira, M.H.G. 1, Santiago, H.C. 1

1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG. Brasil. CEP: 31270-901)

Pôster 058

EVALUATION OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) MOLECULAR DETECTION WITH VIASURE FLU-A, FLU-B & RSV REAL-TIME PCR DETECTION KIT (CERTEST BIOTEC), IN HOSPITALIZED INFANT PATIENTS WITH RSV RELATED BRONCHIOLITIS

de Souza Luna, L.K. 1, Watanabe, R.A.S. 1, Cruz, J.S. 1, Alves, V.R.G. 1, Baldi, C. 2, Melo, L.C. 2, Belley, N. 1

1 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Pedro de Toledo, 781, 04039-032, São Paulo - SP), 2 Biomédica - Biomédica Equipamentos e Suprimentos Hospitalares Ltda (SIA Trecho 03 - Lotes 625/695 - Sala 230C, 71200-030, Brasília - DF)

Pôster 045

EVALUATION OF THE ANTI-RABIES VIRUS RIBONUCLEOPROTEIN POLYCLONAL IgG ANTIBODY IN DIRECT RAPID IMMUNOHISTOCHEMISTRY TEST FOR THE RABIES DIAGNOSIS

DE, B.S. 1, Guedes, F 1, Koike, G 1, Fernandes, ER 1, Katz, ISS 1, Silva, SR 1

1 IP - Instituto Pasteur (Av. Paulista, 393, Cerqueira Cesar, São Paulo-SP)

Pôster 049

EVALUATION OF THE KNOWLEDGE ON HIV/AIDS OF AGED PEOPLE LIVING IN SANTA MARIA/RS: AN EPIDEMIOLOGICAL APPROACH.

ANDREOLLA, H.F. 1, VIERO, Adeline 1, BASSOTO, V. A. 1

1 UFN - Universidade Franciscana (Santa Maria/RS - Brasil)

Pôster 096

EVALUATION OF THE SENSITIVITY OF REALSTAR® HEV RT-PCR KIT 2.0 WITH THREE COMMONLY USED EXTRACTION METHODS

LOPONTE, F. 1

1 Altona - Altona Diagnostics Brasil (Rua São Paulino 221, Vila Mariana, São Paulo, SP)

Pôster 097

EVALUATION OF ZIKA VIRUS MARKERS DETECTION IN DIFFERENT SAMPLES FROM PREGNANT MONKEYS UNDER SOFOSBUVIR TREATMENT

LIMA, C.E.D. 1,2, Gardinali, N.R. 1,2, Lima, S.M.B 2, Kugelmeier, T. 3, Andrade, M.C.R 3, Souza, T.M. 4, Neves, P.C.C. 2, OLIVEIRA, J. M. 1, Pinto, M.A 1, Melgaço, J.G 1,2

1 IOC - Instituto Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro, Brasil), 2 Biomanguinhos - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Rio de Janeiro, Brasil), 3 ICTB - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (Rio de Janeiro, Brasil), 4 CDTS - Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (Rio de Janeiro, Brasil)

Pôster 090

FERRITIN, ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE AND C REACTIVE PROTEIN IN PATIENTS WITH CHIKUNGUNYA VIRUS INDUCED CHRONIC POLYARTHRITIS

GENARO, M. S. 1,2, MARCHI, M. S., PERIN, M. Y. 2, CÔSSO, I. S. 2, SANTOS, F. A. L. 1, CAMPOS JÚNIOR, F. A. 1, SLHESSARENKO, R.D. 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Faculdade de Medicina – UFMT – Bloco CCBSI Av. Fernando Corrêa da Costa, Nº 2367 - Boa Esperança, Cuiabá-MT 78060-900), 2 UNIC - Universidade de Cuiabá (Rua: Manoel Jose de Arruda nº 3.100 – Bairro: Jardim Europa - Cuiabá - MT, 78065-900)

Pôster 079

FREQUENCY OF SEXUAL VIRAL AND BACTERIAL TRANSMISSION INFECTIONS IN ANAL BRUSHES SAMPLES OF PARAGUAYANS FEMALE SEX WORKERS BY MOLECULAR METHODS

Alfonzo, T. 1, Valenzuela, A 1, Gimenez, Graciela 1, Cardozo, Fátima 1, Bernal, L. 1, Mongelos, P. 1, Kasamatsu, E. 1, Castro, A. 1, Rodríguez, I. 1, Paez, M. 1, Laspina, F. 1, Medina, G. 5, Aguilar, G. 3, Deluca, G. 4, Picconi, A. 2, Mendoza, LP. 1

1 IICS-UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (Dr. Cecilio baez c/ Dr.Gaspar Villamayor (Campus San Lorenzo, Paraguay)), 2 ANLIS - Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos Malbrán" (Avda. Velez Sarsfield 563, Bs.As. Argentina), 3 PRONASIDA - Programa Nacional de control de VIH Sida (MSPyBS) (Avda. Venezuela c/ Florida (Asunción, Paraguay)), 4 IMR, UNNE - Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia. Argentina (Avda. Las Heras 727 (Resistencia, Chaco. Argentina)), 5 IPS - Instituto de Previsión Social (Avda. Santísimo Sacramento (Asunción, Paraguay))

Pôster 077

GENOMIC INVESTIGATION OF HAV OUTBREAKS INTO EPIDEMIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL SURVEILLANCE FRAMEWORK: A VALUABLE MODEL FOR MONITORING WATER-BORNE VIRAL DISEASES.

SANTOS, T.B. 1, Oliveira, MLA 1, Cardoso, MS 1, Gama, EL 1, Vasconcelos, GABM 1, Lemos, MCF 2, Oliveira, JM 1

1 LADTV, IOC, FIOCRUZ - Laboratory of Technological Development in Virology, Oswaldo Cruz Institute, Oswaldo Cruz Foundation, Rio de Janeiro, Brazil (Av Brasil, 4365 Manguinhos, Rio de Janeiro), 2 SMSRJ - Health Surveillance Department, Municipal Health Secretariat, Rio de Janeiro, Brazil. (Rua Afonso Cavalcanti, 455 Cidade Nova, Rio de Janeiro)

Pôster 048

GENOMIC SURVEILLANCE REVEALS HIDDEN DIVERSITY OF CHIKUNGUNYA VIRUS CIRCULATING IN THE METROPOLITAN REGION OF RIO DE JANEIRO

Moreira, F. R. R. 1, Menezes M. T. 1, Salgado C. 5, Gräf, T. 6, Melo, A. 2, Lamas, C. 2, Rangel, R. 2, Faria, N. 7, Cardozo, S. 2, Vasconcelos, A. T. R. 4, Tanuri, A. 1, Aguiar. R. S. 3

1 UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (Avenida Carlos Chagas Filho, 373. Ilha do Fundão 21.941-617 Rio de Janeiro, RJ, Brasil), 2 UNIGRANRIO - UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO (Rua Professor José de Souza Herdy, 1160 - Jardim Vinte e Cinco de Agosto, Duque de Caxias - 25071-202, RJ, Brasil), 3 UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - 31270-901, MG, Brasil), 4 LNCC - LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA (Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - 25651-075, RJ, Brasil), 5 LUMC - LEIDEN UNIVERSITY MEDICAL CENTER (Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, Países Baixos), 6 FioCruz - BA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - BAHIA (R. Waldemar Falcão, 121 - Candeal, Salvador - 40296-710, BA, Brasil), 7 Oxford - OXFORD UNIVERSITY (Oxford OX1 2JD, Reino Unido)

Pôster 043

HEV PREVALENCE AND SEROCONVERSION AMONG KIDNEY TRANSPLANTED PATIENTS IMMUNOSUPPRESSED BY TACROLIMUS

SALVIO, A. L. 1, RIBEIRO, C. R. A. 1, SOARES, C. C. 1, VARELLA, R. B. 3, SAVASSI-RIBAS, F. 2, WAGNER, T. C. S. 2, OLIVEIRA, J. M. 1, PINTO, M. A. 1, DE PAULA, V. S. 1

1 IOC - Instituto Oswaldo Cruz (Av. Brasil, 4365 - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, 21040-900), 2 HESFA - UFRJ - Hospital Escola São Francisco de Assis – Universidade Federal do Rio de Janeiro (Av. Pres. Vargas, 2863 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, 20210-030), 3 UFF - Centro de Ciências Médicas, Instituto Biomédico – Universidade Federal Fluminense (R. Prof. Hernani Melo, 101 - São Domingos, Niterói - RJ, 24210-130)

Pôster 037

HUMAN BOCAVIRUS IN GASTROENTERIC PATIENTS IN BRAZIL, 2010-2013

Medeiros RS 1, Azevedo LS 1, Souza EV 1, Queiroz TGA 1, Souza YFP, Ferreira JLP 1, Cabral GB 1, Oliveira MI 1, Timenetsky MCST 1, ADRIANA 1

1 IAL - Instituto Adolfo Lutz (Av Dr Arnaldo, 355, São Paulo, SP, Brasil)

Pôster 054

HUMAN TROPHOBLASTS 3D CULTURES FOR ZIKV AND HHV-2 INFECTIVITY AND ANTIVIRAL STUDIES

Torres, RL 1, Lyana R. P. Lima 1, Audrien Alves Andrade de Souza 1, Vanessa Salete de Paula 1, José Junior França de Barros 1, Ana Maria Bispo de Filippis 1, Nubia Boechat 3, Luiz Carlos S. Pinheiro 3, Elen Mello de Souza 1

1 IOC/FIOCRUZ - INSTITUTO OSWALDO CRUZ- FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (Av. Brasil, 4.365 - Manguinhos Rio de Janeiro - RJ - Brasil Cep: 21045-900), 3 FAR/FIOCRUZ - Instituto de Tecnologia em Fármacos- Fundação Oswaldo Cruz (Av. Brasil, 4.365 - Manguinhos Rio de Janeiro - RJ - Brasil Cep: 21045-900)

Pôster 093

IDENTIFICATION AND GENOTYPIC CHARACTERIZATION OF NOROVIRUS ISOLATED FROM COPROSCOPIC ANALYSIS OF INFECTED ADULTS BY HIV IN PORTO VELHO, RONDÔNIA.

LOESCHKE, A. G. S. 1, LIMA, Núcia Cristiane da Silva 2, CAMPOS, Dara Nyanne Martins 2, SIQUEIRA, Jones Anderson Monteiro 3, GABBAY, Yvone Benchimol 3, BANDEIRA, Renato da Silva 3, MATOS, Najla Benevides 2

1 PGBIOEXP - Programa de Pós-Graduação em Biologia Experimental (Porto Velho - RO), 2 FIOCRUZ/RO - Fundação Oswaldo Cruz - Rondônia (R. da Beira, 7671 - Lagoa, Porto Velho - RO, 76812-245), 3 IEC - Instituto Evandro Chagas (Av. Alm. Barroso, 492 - Marco, Belém - PA, 66093-020)

Pôster 059

IL10+ MULTIFUNCTIONAL T CELLS ARE ASSOCIATED WITH MILD FORMS OF DENGUE INFECTION IN HUMANS

GONÇALVES-PEREIRA, M.H. 1, Maria Marta Figueiredo 2, Camila Pereira Queiroz 1, Tércia Vasconcelos Barros 3, Adriana Mafra 4, Lilian Martins Oliveira Diniz 1, Último Libânio da Costa 5, Kenneth John Gollob 6, Lis Ribeiro do Valle Antonelli 2, Helton da Costa Santiago 1

1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte / MG), 2 FioCruz - Instituto Rene Rachou - Fundação Oswaldo Cruz (Belo Horizonte / MG), 3 Hosp. Sta Casa - Hospital Santa Casa (Belo Horizonte / MG), 4 H.M. Odilon Behrens - Hospital Metropolitano Odilon Behrens (Belo Horizonte / MG), 5 SMS-MG - Secretaria Municipal de Saúde (Belo Horizonte / MG), 6 AC CCC - A. C. Camargo Câncer Center (São Paulo / SP)

Pôster 068

IN VITRO ANTIVIRAL ACTIVITY AGAINST CHIKUNKUNYA VIRUS FROM A NATURAL PRODUCT OF THE BRAZILIAN BROWN SEAWEED DICTYOTA MENSTRUALIS

OLIVEIRA, P. 1

1 UFF - Universidade Federal Fluminense (Alameda Barros Terra, s/n - Centro, Niterói - RJ, 24020-150)

Pôster 067

INFLAMMATORY CHEMOKINES IN THE SERUM AND CEREBROSPINAL FLUID OF HTLV-1-INFECTED INDIVIDUALS: INSIGHTS INTO THE DEVELOPMENT OF HTLV-1-ASSOCIATED MYELOPATHY.

LARDINI, N. 1, SANTOS, F.S. 1, TORRES, R.C. 2, BERTHO, A.L. 3, LEITE, A.C.C.B. 1, LIMA, M.A.S.D. 1, SILVA, M.T.T. 1, ARAÚJO, A.Q.C. 1, ESPÍNDOLA, O.M. 1

1 INI - FIOCRUZ - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365 - LAPCLIN-NEURO - INI - FIOCRUZ - Manguinhos, Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21040-900), 2 IBCCF - UFRJ - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ (Av. Carlos Chagas Filho, 373 - CCS Bloco G Sala G1-019 - Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21941-902), 3 IOC - FIOCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365 - Plataforma de Citometria de Fluxo - IOC - FIOCRUZ - Manguinhos, Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21040-900)

Pôster 089

INHIBITION OF THE YIELD OF BRAZILIAN ZIKA VIRUS GENOME BY SYNTHETIC NAPHTHOQUINONES

SILVA, S. R.D. 1

1 UFF - Universidade Federal Fluminense (R. Prof. Hernani Melo, 101 - São Domingos, Niterói - RJ, 24210-130 - Instituto Biomédico)

Pôster 069

INHIBITORY EFFECT OF ISOLATED SUBSTANCES FROM MARINE ALGA LAURENCIA CATARINENSIS AGAINST CHIKUNGUNYA VIRUS

Oliveira, MC 1

1 UFF - Universidade Federal Fluminense (Alameda Barros Terra, s/n - Centro, Niterói - RJ, 24020-150)

Pôster 076

MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF NOROVIRUS AND CIRCULATION OF THE EMERGENT RECOMBINANT STRAINS GII.P16-GII.4 AND GII.P16-GII.2 IN BRAZIL, 2017-2018.

Sylvia Kahwage Sarmiento 1, FUMIAN, TM 1, Andrade, JSR 1, Malta, F 1, MIAGOSTOVICH, MP 1

1 LVCA - Laboratório de Virologia Comparada e Ambiental - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (AV. BRASIL, 4365)

Pôster 065

MOSQUITO POOL SAMPLES DO NOT INHIBIT ZIKV DPCR DETECTION

Almeida, P.R. 1,2, MERIANE 1,2, Eisen, A.K.A. 1,2, Gularte, J.S. 1,2, Rosa, D.C. 1, Spilki, F.R. 1,2

1 Universidade Feevale - Universidade Feevale (ERS 239, 2755, Novo Hamburgo - RS), 2 Feevale Techpark - Feevale Techpark (Edgar Hoffmeister, 500, Campo Bom - RS)

Pôster 082

MUTATIONS IN HTLV-1 TAX-RESPONSIVE ELEMENTS IN HAM/TSP PATIENTS ARE ASSOCIATED WITH LOWER PROVIRAL LOAD BUT NOT TO DISEASE PROGRESSION

GOMES, Y.C.P. 1, SILVA, M.T.T. 1, LEITE, A.C.C.B. 1, LIMA, M.A.S.D. 1, ARAUJO, A.Q.C. 1, SILVA-FILHO, I.L. 1, VICENTE, A.C.P. 2, ESPINDOLA, O.M. 1

1 INI - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365 - LAPCLIN-NEURO - INI - FIOCRUZ - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21040-900), 2 IOC - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365 - IOC - FIOCRUZ - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21040-900)

Pôster 292

NON-HUMAN PRIMATES CARRY FLAVIVIRUS IN SÃO PAULO STATE-BRAZIL

Leonardo La Serra¹, Larissa Mayumi Bueno¹, Gilberto Sabino-Santos Jr¹, Luiz Tadeu Moraes Figueiredo¹

Center for Virology Reserch, Ribeirão Preto Medical School of University of São Paulo, Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil

Pôster 085

RAPID SELECTION OF ZIKA VIRUS VARIANTS UPON SERIAL PASSAGES IN MOUSE BRAIN

Rosa, R 1, Souza, B. 1, Silva, S 1, Krokovsky, L 1, JOSÉ, L. 1

1 IAM - Fundação Oswaldo Cruz-Fiocruz, Instituto Aggeu Magalhães (Recife)

Pôster 078

RETROSPECTIVE STUDY OF HUMAN RABIES CASES CONFIRMED BY LABORATORY DIAGNOSIS AT THE INSTITUTO PASTEUR, SÃO PAULO, BRAZIL, IN THE PERIOD 2003-2016

SCHWEIGER, M.C.C. 1, DE, T.S. 1, FREITAS, Y.M 1, MORI, E 1, SCHEFFER, K.C 1, ASANO, K.M 1, FAHL, W.O 1, BATISTA, H.B.R.C 1, IAMAMOTO, K 1

1 IP - Instituto Pasteur (Avenida Paulista, 393 - Cerqueira César - São Paulo/SP - CEP: 01311000)

Pôster 070

SURVEILLANCE AND VIRAL DETECTION PROGRAM OF YELLOW FEVER IN NONHUMAN PRIMATES IN METROPOLITAN REGION OF RECIFE – PE

Anastacio, D.B. 2,1, Brandespim, D.F. 1, Dimech, G. 2, Pontes, C. 2, Valença, V. 2, Leal, S. 2, Melo, W.T. 2, Varjal, M.A. 3, CARVALHO, R. D.C. 1

1 UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Rua Dom Manoel de Medeiros, Dois Irmãos, Recife. PE.), 2 SES/PE - Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco (Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, Bongí - Recife-PE - CEP: 50751-530), 3 Fiocruz PE - Instituto de Pesquisas Aggeu Magalhães (Av. Prof. Moraes Rego, s/n - Cidade Universitária, Recife - PE, 50670-420)

Pôster 087

SUSCEPTIBILITY OF DIFFERENT CELL TYPES PRESENT IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM TO ZIKA VIRUS INFECTION

DA, R.C. 1, Sharton Coelho 1, Yasmim Mustafá 1, Pedro Coelho 1, Luciana Arruda 1

1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Ilha do Fundão - Cidade Universitária)

Pôster 066

THE RISK FACTORS ASSOCIATED IN THE HIGH FREQUENCY OF MUTATIONS L91M IN CORE PROTEINS HEPATITIS C VIRUS (HCV) OF RIO DE JANEIRO

Almeida, N. A. A. 1, Campos, L. B. 1, do Ó, K. M. 3, Pires, M. M. A. 2, Brandão-Mello, C. E. 2, Barros, J. J. F. 1, de Paula, V. S. 1
1 Fiocruz - Instituto Oswaldo Cruz- Fiocruz (Laboratório de Virologia Molecular), 2 HUGG - Hospital Universitário Gaffrée e Guinle (Ambulatório de Gastroenterologia), 3 MS - MEMBRO DO COMITÊ TÉCNICO ASSESSOR DAS HEPATITES VIRAIS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE (BRASÍLIA - DF - BRASIL)

Pôster 086

VALIDATION OF TWO TESTS TO RABIES VIRUS NEUTRALIZING ANTIBODY EVALUATION. PRECISION PARAMETER TO SIMPLIFIED FLUORESCENCE INHIBITION MICROTTEST (SFIMT) AND RAPID FLUORESCENT FOCUS INHIBITION TEST (RFFIT) ON MICROPLATES.

Pancetti FGM 1, Cunha Neto RS 1, da Silva KR 1, Rodrigues AC 1, Siena A 1, Scheffer KC, Katz ISS 1, Silva ACR 1, Botelho, L. 1
1 IP/SESSP - Instituto Pasteur /Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo (Av. Paulista, 393, Cerqueira César, CEP: 01311-000, São Paulo, Brasil)

Pôster 041

VIRUCIDAL INFLUENCE OF IMIDAZOLIUM IONIC LIQUIDS AGAINST TO ZIKA VIRUS

Hermann BS 1, Rigotto C 1, Schrekker HS 2, Luiza, A. 1
1 FEEVALE - Universidade Feevale (Laboratório de Citotoxicidade, Feevale. ERS-239, nº 2755. Prédio 3, sala 104. Vila Nova, Novo Hamburgo, RS - Brasil), 2 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica, UFRGS. Avenida Bento Gonçalves, 9500, Campus do Vale, Gabinete E207B, Agronomia, Porto Alegre, RS, Brasil.)

ÁREA IMUNOBIOLOGICOS

Pôster 100

GENERATION OF A LIBRARY OF HYBRIDOMAS WITH ANTI-MAYARO VIRUS REACTIVITY

Durço, L. 1,2, Rebeca Froes Rocha 1,2, Luís Antonio Peroni 1,2, Rafael Elias Marques 1,2
1 CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (Rua Giuseppe Máximo Scolfaro, 10000 - Bosque das Palmeiras, Campinas), 2 UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo, Campinas)

Pôster 104

AN IMMUNOENZYMATIC ASSAY FOR ZIKA VIRUS INFECTION DIAGNOSIS UTILIZING IMMUNOGLOBULIN Y

Coelho, W. L. C. N. P. 1, Silva, A. S. 1, Bottino, F. O. 1, Alves, A. D. R. 1, Pinto, M. A. 1
1 LADTV/IOC/Fiocruz - Laboratory of Technological Development in Virology, Oswaldo Cruz Institute, Oswaldo Cruz Foundation (Rio de Janeiro, RJ, Brazil)

Pôster 103

ANTIGENIC AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF HBSAG VLPS

J.L.S. Lopes 2, DCA Oliveira 1, C.L.A. Utescher 1, W. Quintilio 1, ECN TENÓRIO 1, CLP OLIVEIRA 2, M.C.A. Fantini 2, M.K. Rasmussen 3, H.N. Bordallo 3, O.A. Sant'Anna 1, BOTOSSO VF 1
1 IBUT. - INSTITUTO BUTANTAN (Av. VITAL BRASIL, 1500), 2 IF/USP - Instituto de Física da Universidade de São Paulo (Rua do Matão Nr.1371), 3 University of Copenhagen - University Of Copenhagen (Universitetsparken 5 2100 Copenhagen Denmark)

Pôster 101

CROSS-REACTIVE NEUTRALIZING HUMAN SURVIVOR MONOCLONAL ANTIBODY BDBV223 TARGETS THE EBOLAVIRUS STALK LIAM 1,2

1 TSRI - The Scripps Research Institute (10550 N. Torrey Pines Rd, San Diego, CA, United States), 2 UNICAMP - Universidade de Campinas (Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo, Campinas - SP, 13083-970)

Pôster 102

EVALUATION OF CYTOKINE PRODUCTION AND IMMUNODOMINANCE PROFILE OF T CELL RESPONSE TO ZIKA VIRUS

Pereira Neto, T.A. 1, Queiroz, C.P. 1, Pereira, M. H. G. 1, Teixeira-Carvalho, A. 2, Martins-Filho, O. A. 2, Santiago, H. C. 1
1 UFMG - Universidade Federal Minas Gerais (Belo Horizonte, MG), 2 Fiocruz Minas - Instituto René Rachou (Belo Horizonte, MG)

Pôster 105

USE OF ECO DIAGNOSTICA® RAPID TESTS FOR THE DETECTION OF ADENOVIRUS HUMANO ECO F ADENOVIRUS AG (ADV) AS A DIAGNOSTIC TOOL FOR USE IN PEDIATRIC

LEAL, F. B. 1, MESQUITA, F. S., PIRES, C. 1, LOPES, J. M. 1, GILIO, A. 1, FOCK, R. A. 1, IBIDIA, S. 1, SILVEIRA, V. B. 1, THOMAZELLI, L. M., BOTOSSO, V. 1, OLIVEIRA, D. B. 1, DORLAS, E. G., DURIGON, E. L. 1

ÁREA VEGETAL E INVERTEBRADOS

Pôster 114

A CPD-PHOTOLYASE-CONTAINING ALPHABACULOVIRUS INFECTIOUS TO THE PLUSIIINAEAN SOYBEAN LOOPER RACHIPLUSIA NU PRODUCES TETRAHEDRAL OCCLUSION BODIES AND CLARIFIES THE EVOLUTION OF DNA REPAIR GENES IN BACULOVIRUS
TRENTIN, L. B. 1, SANTOS, E. R. 1, OLIVEIRA, A. G. 3, SOSA-GOMEZ, D. R. 3, RIBEIRO, Bergmann Morais 5, ARDISSON-ARAÚJO, D. M. P. 1

1 UFSM - Universidade Federal de Santa Maria (Santa Maria, RS, 97105-900, Brasil), 2 UFSM - Universidade Federal de Santa Maria (Santa Maria, RS, 97105-900, Brasil), 3 Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Londrina, PR, 86057-970, Brasil), 4 Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Londrina, PR, 86057-970, Brasil), 5 UnB - Universidade de Brasília (Brasília, DF, 70910-900, Brasil), 6 UFSM - Universidade Federal de Santa Maria (Santa Maria, RS, 97105-900, Brasil)

Pôster 109

AN ASYMPTOMATIC IFLAVIRUSES COVERTLY INFECTING BRAZILIAN STINK BUGS: MOLECULAR AND ULTRASTRUCTURAL CHARACTERIZATION

SANTOS, E.R. 1, Trentin, L. B. 1, Ecker, A. 1, Silva, L.A. 2, Borges, M. 3, Ribeiro, B.M. 2, Mowery, J.D. 4, Harrison, R.L. 4, Ardisson-Araújo, D.M.P. 1

1 UFSM - Federal University of Santa Maria (Santa Maria, RS - Brazil.), 2 UnB - University of Brasilia (Brasília, DF - Brazil.), 3 Embrapa - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Brasília, DF - Brazil.), 4 USDA - Agricultural Research Service (Beltsville, MD - USA)

Pôster 115

AN IN-SILICO APPROACH TO VALIDATE THE CAPSID ARCHITECTURE OF NEW PUTATIVE ICOSAHEDRAL VIRUSES: GEMINIVIRIDAE AS CASE STUDY.

CESTARI, L. 1, Bonfim, G 1, DOMITROVIC, T. 1, Ribeiro SG 2

1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Bloco I, sala 14 - PREDIO DO CCS UFRJ, Av. Carlos Chagas Filho, 373, Rio de Janeiro - RJ, 21941-590), 2 EMBRAPA - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Parque Estação Biológica - PqEB s/nº. Brasília, DF - Brasil - CEP 70770-901)

Pôster 112

ASPECTS OF THE ASSOCIATION BETWEEN LEONURUS YELLOW SPOT ALPHASATELLITE AND BIPARTITE BEGOMOVIRUSES: EFFECTS ON INFECTION AND TRANSMISSION BY BEMISIA TABACI MIDDLE EAST-ASIA MINOR 1

MURILO, F. 1, Nascimento, M.B. 2,1, Nogueira, A.M. 1, Barbosa, T.M.C. 1, Quadros, A.F.F. 1, Barros, D.R. 2

1 UFV - Dep. de Fitopatologia, Universidade Federal de Viçosa (Viçosa, MG, 36570-900, Brazil), 2 UFPel - Dep. de Fitossanidade, Universidade Federal de Pelotas (Pelotas, RS 96010-000, Brazil)

Pôster 119

BACULOVIRUS INFECTION TRIGGERS DIFFERENT CYTOSOLIC DNA SENSING PATHWAYS IN MAMMALIAN CELLS

Sabrina Amalfi 1, Guido N. Molina 1, Oscar Taboga 1, VICTORIA ALFONSO 1

1 IABIMO-INTA - Agricultural Biotecnology and Molecular Biology Institute. Nacional Institute of Agriculture Technology (De los Reseros y Nicolás Repetto, Hurlingham s/n, Buenos Aires, Argentina)

Pôster 108

CHARACTERIZATION OF SPODOPTERA ERIDANIA NUCLEOPOLYHEDROVIRUS ISOLATE VPN165 AND THE EVOLUTION OF A BACTERIAL CHONDROITIN LYASE HOMOLOG ACQUIRED BY BACULOVIRUSES

TEIXEIRA, D. 1, Sosa-Gómez, D. 2, Ribeiro, B. M. 3, Ardisson-Araújo, D. M. P. 1

1 UFSM - Universidade Federal de Santa Maria (Santa Maria, RS, 97105-900, Brasil), 2 Embrapa Soja - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Londrina, PR, 86001-970, Brasil), 3 UnB - Universidade de Brasília (Brasília, DF, 70910-900, Brasil)

Pôster 116

COMPARISON OF PARAMETERS FOR CHRYSODEIXIS INCLUDENS NUCLEOPOLYHEDROVIRUS IN VIVO PRODUCTION

Sanches, M.M. 1, Silva, C.E.P. 1,2, Santos, A.L.R. 1,3, Benito, N.P. 1, Sihler, W. 1, Souza, M.L. 1

1 Cenargen - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Pqeb W5 Norte, Asa Norte, Brasília-DF), 2 UNIP - Universidade Paulista (Brasília-DF), 3 UNICEUB - Centro Universitário de Brasília (Brasília-DF)

Pôster 117

COMPOSITION OF BEGOMOVIRUS POPULATIONS IN CULTIVATED AND NON-CULTIVATED HOSTS DETERMINED BY HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING

Quadros, A.F.F. 1, Ferro, C.G. 1, Godinho, M. T. 1, Xavier, C.A.D. 1, Rezende, R.R. 2, Nogueira, A.M. 1, Alfenas-Zerbini, P. 2, Zerbini, F. M. 1

1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Dep. de Fitopatologia, Campus Universitário), 2 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Dep. de Microbiologia, Campus Universitário)

Pôster 113

HIGH-RESOLUTION METATRANSCRIPTOMIC REVEALS SEVERAL NEW VIRUSES IN CAPSICUM ANNUUM SAMPLES COLLECTED IN ECUADOR

BERTIN, J. 1,2, Fernando L. Melo 2, Vélez-Zambrano, S. M 3,2, Renato O. Resende 4

1 UTM - Universidad Técnica de Manabí (Departamento de Ciencias Agronómicas, Av. Ché Guevara, Portoviejo, 130105 Ecuador.), 2 UnB - Universidade de Brasília (Departamento de Fitopatologia, Brasília DF, Brasil), 3 ESPAM - Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López (Carrera de Ingeniería Agrícola, Campus Politécnico El Limón, Km 2.7 Vía Calceta-El Limón.), 4 UnB - Universidade de Brasília (Departamento de Biologia Celular, Brasília, DF, Brasil)

Pôster 118

INTERCEPTION OF BARLEY STRIPE MOSAIC VIRUS-BSMV: A QUARANTINE VIRUS ABSENT IN BRAZIL DETECTED IN IMPORTED BARLEY GERMPLASM

JORCELINO, T.M. 1,3, GUIMARÃES, G.C. 1,2, GELELETE, T.B 1,2, NORONHA, P.A 3, BENITO, N.P. 1, ECKSTEIN, B. 1, SANCHES, M. M. 1, SILVA, M.S. 1

1 Cenargen - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Brasília - DF, Brasil), 2 UniCEUB - Centro Universitário de Brasília (Brasília - DF, Brasil), 3 UnB - Universidade de Brasília (Brasília - DF, Brasil)

Pôster 106

MALVAVISCUS YELLOW MOSAIC VIRUS, A BEGOMOVIRUS CARRYING A NANOVIRUS-LIKE NONANUCLEOTIDE AND A MODIFIED STEM-LOOP STRUCTURE

Orilio, A.F. 1, Lima, A.T.M. 1,5, Almeida, M. M. S. 2, Rocha, C. S. 1,6, Barros, D.R. 1,7, Castillo-Urquiza, G. P. 1,8, Silva, F.N. 1,9, Alfenas-Zerbini, P. 3, Barbosa, J. C. 4, Albuquerque, L. C. 2, Inoue-Nagata, A. K. 2, Kitajima, E.W. 4, Zerbini, F. M. 1

1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Dep. de Fitopatologia/BIOAGRO, UFV, Viçosa, MG, 36570-900, Brazil), 2 CNPH - Embrapa Hortaliça (Brasília, DF), 3 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Dep. de Microbiologia/BIOAGRO, UFV, Viçosa, MG, 36570-000, Brazil), 4 ESALQ-USP - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (NAP/MEPA, ESALQ-USP, Piracicaba, SP, 13418-900, Brazil), 5 UFU - Universidade Federal de Uberlândia (Instituto de Ciências Agrárias, UFU, Uberlândia, MG 38400-902, Brazil), 6 FuturaGene - FuturaGene (FuturaGene Brasil, Avenida José Lembo 1010, Itapetinga, SP, 18210-780, Brazil), 7 UFPel - Universidade Federal de Pelotas (Dep. de Fitossanidade, UFPel, Pelotas, RS, 96010-000, Brazil), 8 CORPOICA - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Magdalena, Colombia), 9 UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina (Centro de Ciências Agroveterinárias, UDESC, Lages, SC 88520-000, Brazil)

Pôster 111

MOLECULAR DETECTION OF HONEY BEE VIRUSES IN APIARIES OF SOUTHERN BRAZIL

CHAGAS, D. B. 1, MONTEIRO, F. L. 1, BARCELOS, L. da S. 1, BECKER, A. S. 1, FRÜHAUF, M. I. 1, SAAFELD, M. H. 2, WOLFF, L. F. 3, de LIMA, M. 1, HÜBNER, S. de O. 1, FISCHER, G. 1

1 UFPel - Universidade Federal de Pelotas (Campus Universitário Capão do Leão, Prédio 1, Faculdade de Veterinária, Laboratório de Virologia e Imunologia.), 2 EMATER/RS - EMATER/RS (Rua General Osório, 305 - Ganguçu/RS), 3 EMBRAPA - EMBRAPA Clima Temperado (Rodovia BR-392, Km 78 - Pelotas/RS)

Pôster 107

NEW VIRUS IN MOSQUITOES FROM CANAA DOS CARAJAS, NORTH BRAZIL

BRAGA, C. M. 1, SILVA, S.P 2, Monteiro, H. A. O 2, CARDOSO, J. F 2, NUNES NETO, J. P 2, MARTINS, L.C. 2

1 UEPA - Universidade do Estado do Pará (Tv. Perebebuí, 2623 - Marco, Belém - PA, 66087-662), 2 IEC - Instituto Evandro Chagas (Rodovia BR-316 km 7 s/n - Levilândia - 67030-000 - Ananindeua / Pará / Brasil)

Pôster 110

THE INHIBITORS OF APOPTOSIS GENES LIMITS THE IN VITRO HOST RANGE OF CHRYSODEIXES INCLUDENS NUCLEOPOLYHEDROVIRUS

FABRICIO 1, Bergmann Moraes Ribeiro 1

1 UnB - Universidade de Brasília (Laboratório de Baculovírus, Instituto de Biologia, Campus Darcy Ribeiro, Brasília, DF)

ÁREA VETERINÁRIA

Pôster 138

A CONTEMPORARY BRAZILIAN SENECAVIRUS A ISOLATE: IN VITRO CHARACTERIZATION - PARTIAL RESULTS –

Muller, M. 1, Machado, S.A. 2, Diel, D.G. 3, MATHIAS 1

1 UNOESC - Universidade do Oeste de Santa Catarina (Laboratório de Virologia, Rodovia Rovilho Bortoluzzi, SC480, Km 3.5, Bloco C, Xanxere, SC, Brazil. 89820-000), 2 UNOESC - Universidade do Oeste de Santa Catarina (Laboratório de Biologia Molecular, Bloco C, Xanxere, SC, Brazil. 89820-000), 3 SDSU - South Dakota State University (Animal Disease Research and Diagnostic Laboratory, Department of Veterinary and Biomedical Sciences, Brookings, SD, United States. 57007)

Pôster 127

AMINO ACID VARIATIONS IN PARTIAL HA SEQUENCES OF H1 SWINE PANDEMIC FLU, FROM 2009 TO 2015

Fraiha, A.L.S. 1, Matos, A.C.D. 1, Santos, B.S.A.S. 2, Guedes, M.I.M. 1, Azevedo, E.C. 1, Machado, A.M.V. 2, Lobato. Z.I.P. 1

1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - São Luiz, Belo Horizonte - MG, 31270-901), 2 Fiocruz Renê Rachou - Fundação Oswaldo Cruz Renê Rachou (Av. Augusto de Lima, 1715 - Barro Preto, Belo Horizonte - MG, 30190-002)

Pôster 129

BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PROFILE OF PREGNANT RHESUS MONKEYS (MACACA MULATTA) EXPERIMENTALLY INFECTED WITH ZIKA VIRUS AND TREATED WITH SOFOSBUVIR – A DESCRIPTIVE ANALYSIS

BOTTINO, F. O. 1,2, GARDINALI, N. R. 2, MELGAÇO, J. G. 2, KUGELMEIER, T. 3, FREITAS, G. T. 4, DE OLIVEIRA, J. M. 2, PINTO, M. A. 2

1 EPSJV/ Fiocruz - Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (Rio de Janeiro, Brasil), 2 IOC/ Fiocruz - Instituto Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro, Brasil), 3 ICTB/ Fiocruz - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (Rio de Janeiro, Brasil), 4 Fiocruz - Biomanguinhos (Rio de Janeiro, Brasil)

Pôster 134

CHARACTERIZATION OF BRAZILIAN GENETIC LINEAGES OF THE RABIES VIRUS COMPATIBLE WITH SAMPLES ISOLATED IN DOMESTIC AND WILD CANIDS AND VAMPIRE BATS IN RT-QPCR ASSAY

CHIERATO, M.E. R. 1, PAVANI, D. F. P. 2, REIS, A. D. 2, FREITAS, Y. M. 2, SCHEFFER, K.C. 2, BATISTA, H. B. C. R. 2, ASANO, K. M. 2, FAHL, W. O. 2, IAMAMOTO, K. 2, MORI, E. 1,2

1 FMVZ-USP - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87 - Butantã, São Paulo - SP, 05508-900), 2 IP-SP - Instituto Pasteur de São Paulo (Av. Paulista, 393 - Cerqueira César, São Paulo - SP, 01311-000)

Pôster 143

CHARACTERIZATION OF ROTAVIRUS POSSESSING A DS-1-LIKE VP3 GENE FROM PIGS IN BRAZIL: EVIDENCE FOR ZOOANTHROPONOTIC TRANSMISSION.

Neves, M.A.O. 1, Sousa Junior, A. 1, Lobo, P.S. 1, Bandeira, R.S. 1, SOARES, L. D.S. 1, Mascarenhas, J.D.P. 1

1 IEC - Instituto Evandro Chagas (Br 316, km 07, s/n)

Pôster 139

CHARACTERIZATION OF THE HEMAGGLUTININ PROTEIN GENE OF CANINE MORBILLIVIRUS FROM NATURALLY INFECTED DOGS IN THE STATE OF MATO GROSSO

LIMA, M. 1, Aguiar, D. M. 1, Lunardi, M. 2, Donizete, C. J. L. 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367 - Bairro Boa Esperança. Cuiabá - MT - 78060-900), 2 UNIC - Universidade de Cuiabá (Av. Manoel José de Arruda, 3100 - Jardim Europa, Cuiabá - MT, 78065-700)

Pôster 123

CHARACTERIZATION OF THE VIROME IN NASAL CAVITY OF NURSERY PIGLETS

SANTOS, A. C. R. 1, LOIKO, M. R. 3, PEREIRA, D. M. 1, Varela, A. P. M. 1, Santos, R. N. 1, HENNIGEN, A. F. 1, MAYER, F. Q. 2, ROEHE, P. M. 1

1 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Rua Sarmiento Leite, 500 - 90050-170 Bairro Farroupilha Porto Alegre/RS Brasil), 2 IPVDF - Instituto de Pesquisas Veterinárias Desidério Finamor (Estrada Do Conde, 6000 - Sans Souci, Eldorado do Sul - RS, 92990-000), 3 Feevale - Universidade Feevale (Av. Edgar Hoffmeister, 500, Zona Industrial Norte, Campo Bom, RS - CEP 93700-000)

Pôster 125

CLINICAL AND LIVER HISTOLOGICAL FINDINGS OF A CHRONIC EQUINE HEPACIVIRUS (HEPACIVIRUS A, EQHV) INFECTED HORSE

SOARES, C.R. 1, Godoi, F.N. 6, Godoi, T.L.O.S. 7, Souza, B.G. 4, Coelho, C.M.M. 4, Baldani, C.D. 5, Barreira, A.P.B. 3, Lima, L.R. 3, Marchevsky, R.S. 2, Almeida, F.Q. 3, Pinto, M.A. 1, Figueiredo, A.S. 1

1 LADTV - Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico em Virologia, Instituto Oswaldo Cruz (Av. Brasil, 4365- Manguinhos, Rio de Janeiro-RJ), 2 LANEU - Laboratório de Neurovirulência, Biomanguinhos/Fiocruz (Av. Brasil, 4365- Manguinhos, Rio de Janeiro-RJ), 3 UFRRJ - Instituto de Veterinária, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Rodovia BR465, Km 07, s/n Zona Rual-Seropédica, RJ), 4 UFRRJ - Hospital Veterinário, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Rodovia BR465, Km 07, s/n Zona

Rual-Seropédica, RJ), 5 UFRRJ - Laboratório de Patologia Clínica, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Rodovia BR465, Km 07, s/n Zona Rual-Seropédica, RJ), 6 UFRRJ - Instituto de Zootecnia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Rodovia BR465, Km 07, s/n Zona Rual, Seropédica), 7 UFRRJ - Sede Administrativa da Fazenda Universitária, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Rodovia BR465, Km 07, s/n Zona Rual, Seropédica)

Pôster 121

CORONAVIRUS DETECTED IN BATS FROM PARK OF INSTITUTO BUTANTAN, SÃO PAULO, BRAZIL.

Viana, A.O. 1, Barbosa, C.M. 1, Dorlass, E.G. 1, Lourenço, E.C. 3, Hingst-Zaher 2, Durigon, E.L. 1

1 USP - Universidade de São Paulo (Av. Prof. Lineu Prestes, 1374 - Butanta, São Paulo - SP, 05508-900.), 2 IBu - Instituto Butantan (Av. Vital Brasil, nº 1500. Butantã, São Paulo.), 3 UERJ - Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Rua São Francisco Xavier, 524, Maracanã, Rio de Janeiro.)

Pôster 142

DETECTION OF EQUINE GAMMAHERPESVIRUS 2 IN HORSES.

CICOLO, S. S. 2, CAMPOS, A. C. A. 1, DE, C.M. 1, Oliveira, D.B.L. 1, Durigon, E.L 1, SILVEIRA, V. B 1, GÓES, L. G. B 1, SANTOS, T.P 2, BELLI, C. B 2, BACCARIN, R. Y. A. 2

1 ICBII-USP - Instituto de Ciências Biomédicas II da Universidade de São Paulo (Av. Prof. Lineu Prestes, 1374 - Butantã, São Paulo - SP, 05508-900), 2 FMVZ-USP - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (Av. Prof. Orlando Marques de Paiva, 87 - Butantã, São Paulo - SP, 05508-010)

Pôster 131

DETECTION OF HOBI-LIKE PESTIVIRUS IN AN OUTBREAK OF RESPIRATORY DISEASE IN CALVES OF SÃO PAULO STATE, BRAZIL

Hoppe, I. B. A. 1, Souza-Pollo, A. 1, Carvalho, A. A. B. 1

1 FCAV/Unesp - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista (Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/nº, CEP:14.884-900, Jaboticabal, São Paulo, Brasil)

Pôster 126

DETECTION OF PICOBIRNAVIRUS IN FECAL SAMPLES FROM PIGS AND PIG FARM WORKERS IN THE WESTERN REGION OF PARANÁ.

LORENCENA, D. 1, FERREIRA, C.N. 1, BELLE, T.H. 1, TADIELO, L.E. 1, MELLO, J.N. 1, TAKIUCHI, E. 1

1 UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (SETOR PALOTINA - Rua Pioneiro, 2153. Jardim Dallas. CEP 85950-000. Palotina - PR.)

Pôster 141

DIAGNOSTIC ACCURACY OF LENTZ BODY INCLUSIONS TEST FOR CANINE MORBILLIVIRUS DETECTION

Costa, V.G. 1, Oliveira, P.G. 2, Saivish, M.V. 2, Amaral, A.V.C. 2, Moreli, M.L. 2, Kruger, R.H. 1

1 UnB - Universidade de Brasília (Asa Norte, Brasília-Distrito Federal, 70910-900), 2 UFG - Universidade Federal de Goiás (Br364, Km 195, Setor Industrial, Jataí-Goiás, 75801-615)

Pôster 135

EPIDEMIOLOGIC SURVEY OF EQUINE INFECTIOUS ANEMIA VIRUS IN EQUIDAE FROM NORTHEASTERN BRAZIL

BEZERRA, C.S. 1, NOGUEIRA, D.N. 1, MORAIS, D.A. 1, ALVES, C.J. 1, SILVA, M.LC.R. 1, AZEVEDO, S.S. 1

1 UFCG/CSTR - Universidade Federal de Campina Grande Centro de Saúde e Tecnologia Rural (Avenida Universitária, SN, Santa Cecília, Patos, PB CEP: 58700-970 Brazil)

Pôster 124

EQUINE INFECTIOUS ANEMIA (EIA) IN DONKEYS, NORTHEAST, BRAZIL

MARQUES, B. 1, Viviane Costa 2,1, Andreia 2, Ana Paula 3, Gissandra 1, Betânia Drumond 2, Erna Kroon 2

1 UNINTA - CENTRO UNIVERSITÁRIO INTA (R. Antônio Rodrigues Magalhães, 359 - Dom Expedito, Sobral - CE, 62050-100), 2 ICB/UFMG - Laboratório de Vírus- Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627), 3 Viriontech do Brasil - Viriontech do Brasil (Avenida José Cândido da Silveira)

Pôster 130

EVALUATION OF THE EFFECTS OF AN HVT-INFECTIOUS BURSAL DISEASE VECTOR AND AN IMMUNOCOMPLEXED VACCINE ON THE IMMUNE SYSTEM AND PRODUCTION PARAMETERS OF COMMERCIAL BROILERS

Fernandes Filho, T 1, Dvojatzki Junior, M 1, Sausen, L 1, Selau, L 1, Fernando, S. F. 1

1 BI - Boehringer Ingelheim (Rochaverá Corporate Towers. Av. Nações Unidas, 14.171 - Torre Marble – 18º andar - Santo Amaro, São Paulo - SP, 04794-000, Brazil)

Pôster 128

FIRST COMPLETE GENOME CHARACTERIZATION OF A BRAZILIAN BEAK AND FEATHER DISEASE VIRUS ISOLATE

Duarte, M. A. 1, Silva, J. M. F. 1, Nagata, T. 1, Brito, C. R. 1, Teixeira, D. S. 1, Melo, F. L. 1, Ribeiro, B. M. 1, CAMPOS, F. S. 2

1 UnB - Universidade de Brasília (Campus Universitário Darcy Ribeiro, Bloco E s/n 1º andar - Asa Norte, DF, 70910-900), 2 UFT - Universidade Federal do Tocantins (Rua Badejós, Chácaras 69/72 s/n Zona Rural, Gurupi - TO)

Pôster 140

FIRST DETECTION OF ANTI-OROPOUCHE NEUTRALIZING ANTIBODIES IN SERA SAMPLES FROM SLOTHS (BRADYPUS VARIEGATUS) FROM ALAGOAS STATE

ARAÚJO, T. P. G. 1, MELO, D. M. 1, SANTOS, F. M. 1, TORRES, M. S. T. 1, LIMA, E. A. C. 1, LEITE, B. F. F. M. L. 1, LIMA, V. A. R. 1, BORGES, A. A. 1

1 ICBS - UFAL - INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (AV. LOURIVAL DE MELO MOTA S/N, CEP: 57072-900, MACEIÓ AL, BRAZIL)

Pôster 136

FIRST DESCRIPTION OF THEILER'S DISEASE ASSOCIATED VIRUS (TDAV) IN BRAZIL

Moraes, M. V. S. 1, Soares, C. C. 2, Chalhoub, F. L. L. 3, Filippis, A. M. B. 3, Santos, D. R. L. 4, Almeida, F. Q. 4, Godoi, T. L. O. S. 5, Souza, A. M. 6, Budman, T. R. 7, Lemos, E. R. S. 7, Reis, J. K. P. 8, Cruz, O. G. 9, Pinto, M. A. 1, Figueiredo, A. S. 1

1 LADTV - Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico em Virologia, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz (Avenida Brasil, 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - Brasil), 2 LVM - Laboratório de Virologia Molecular, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz (Avenida Brasil, 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - Brasil), 3 LF - Laboratório de Flavivírus, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz (Avenida Brasil, 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - Brasil), 4 UFRRJ - Instituto de Veterinária, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Rodovia BR 465, Km 07, s/n Zona Rural, Seropédica - Rio de Janeiro - Brasil), 5 UFRRJ - Coordenação de Produção Integrada ao Ensino, Pesquisa e Extensão, Reitoria, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (Rodovia BR 465, Km 07, s/n Zona Rural, Seropédica - Rio de Janeiro - Brasil), 6 UFF - Laboratório de Pesquisa Clínica e Diagnóstico Molecular Professor Marcílio Dias do Nascimento, Departamento de Patologia e Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, Universidade Federal Fluminense (Av. Alm. Ary Parreiras, 507 - Icaraí, Niterói - Rio de Janeiro - Brasil), 7 LHR - Laboratório de Hantavírus e Rickettsioses, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz (Avenida Brasil, 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - Brasil), 8 UFMG - Laboratório de Retrovírus, Escola de Veterinária, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil), 9 PROCC - Programa de Computação Científica, Fiocruz (Avenida Brasil, 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - Brasil)

Pôster 137

GENETIC CHARACTERIZATION OF AVIAN POXVIRUS IN SOUTHERN BRAZIL

RIBEIRO, L. C. 1, MONTEIRO, F. L. 1, FRUHAUF, M. I. 1, FONSECA, R. N. 1, VARGAS, G. D. 1, LIMA, M. 1, FISCHER, G. 1, HÜBNER, S. O. 1

1 UFPEL - Universidade Federal de Pelotas (Campus Universitário Capão do Leão, Prédio 1, Faculdade de Veterinária, Laboratório de Virologia e Imunologia)

Pôster 133

IMPROVING INFECTIOUS BRONCHITIS VIRUS ANTIGEN PROCEDURES FOR SEROLOGICAL ASSAYS

ANGELA, M. 1, ALMEIDA, A. C. 1, MORIYAMA, H. 1, MORAES, A. P. 1, RIZOTTO, L. S. 1, SIMAS, P. V. M. 2, FREITAS, T. R. P. 3, ARNS, C. W. 1

1 UNICAMP - DEPARTAMENTO DE GENÉTICA, EVOLUÇÃO, MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA, INSTITUTO DE BIOLOGIA, UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (RUA MONTEIRO LOBATO, INSTITUTO DE BIOLOGIA, BLOCO E, CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", BARÃO GERALDO, CAMPINAS-SP), 2 EMBRAPA - EMBRAPA - SÃO CARLOS (SÃO CARLOS), 3 LFDA/MG - FEDERAL AGRICULTURAL DEFENSE LABORATORY (PEDRO LEOPOLDO - MINAS GERAIS)

Pôster 132

IN VITRO CHARACTERIZATION OF DIFFERENT GENETIC LINES OF RABIES VIRUS ISOLATED FROM NON-HEMATOPHAGOUS BATS

GARCIA JG 1,2, Barboza CM 1,2, FERNANDES MES 1,2, ZAMUDIO RM 2, Francisco AL 1,2, RODRIGUES AC 2, SCHEFFER KC 2, BATISTA HBCR 2,1

1 UFABC - Universidade Federal do ABC (Av. dos Estados, 5001, Bairro Santa Terezinha, Santo André, SP), 2 IP - Instituto Pasteur de São Paulo (Avenida Paulista 393 - Cerqueira César SP)

Pôster 122

MULTIPLICATION OF BOVINE HERPESVIRUS TYPE 1 (BOHV-1) AND 5 (BOHV-5) IN DIFFERENT CELL LINES

PERUZZO, J. 1, SANTOS, A. C. R. 1, FINOKETTI, F. 1, HENNIGEN, A. F. 1, ROHWEDER, R. 1, ROEHE, P. M. 1

1 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Av. Sarmiento Leite 500, Farroupilha - Porto Alegre - RS)

Pôster 120

SUPPRESSION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS BIOFILM FORMATION BY BACTERIOPHAGE VB_SAUM_UFV4 IN A DYNAMIC AND STATIC SYSTEM

CARMO, A. J. 1, ARAÚJO, L. C. 1, LAGUARDIA, C. N. 1, PAES, I. S. 1, DIAS, R. S. 1, VIEIRA, M. S. 1, SILVA, J. D. 1, DUARTE, V. S. 1, DE PAULA, S. O. 1

1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Avenida Peter Henry Rolfs, s/n - Campus Universitário, Viçosa - MG, 36570-977)

Horários de Apresentação:

Sessão 2: Dia 18 de outubro (sexta-feira), de 19h às 20h30

ÁREA AMBIENTAL

Pôster 289

DETECTION OF HUMAN BOCAVIRUS RECOMBINANT STRAINS IN SEWAGE FROM URUGUAYAN CITIES

Salvo M1, Tort LFL1, Mir D2, Lizasoain A1, Colina R1 and Victoria M1

1Laboratory of Molecular Virology, & 2Laboratory of Genomic and Bioinformatic, CENUR Litoral Norte, Sede Salto, Universidad de la República, Uruguay.

Pôster 154

ENTERIC VIRUSES DETECTION IN ENVIRONMENTAL WATER FROM MIDWEST-BRAZIL AFTER ONE DECADE OF ATTENUATED VACCINE AGAINST ROTAVIRUS INTRODUCTION

Rafael D. Cadamuro¹, Paula Rogovski¹, Estêvão B. de Souza¹, Raphael da Silva¹, Chaline Bonatto², Helen Treichel³, Gislaine Fongaro¹, Alex M. Machado⁴

1Laboratory of Applied Virology, Federal University of Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brazil. 2Department of Chemical and Food Engineering, Federal University of Santa Catarina, Florianópolis, Santa Catarina, Brazil. 3Laboratory of Microbiology and Bioprocesses, Federal University of Fronteira Sul, Erechim, Rio Grande do Sul, Brazil. 4Federal University of Mato Grosso do Sul, Três Lagoas – MS, Brazil

Pôster 150

EVALUATION OF LYTIC PHAGE POTENTIAL IN DECREASE BIOFILM FORMATION OF ENTEROBACTERIA

DA, J.D. 1, DIAS R. S. 1, VIEIRA M. S 1, CARMO A. J. 1, MARQUES M. M. 1, SOUSA M.P. 2,1, SILVA M. J. F. 1

1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Avenida Peter Henry Rolfs, s/n - Campus Universitário, Viçosa - MG, 36570-900), 2 Centro de Pesquisas Leopoldo Américo Miguez de Mello - CENPES/PETROBRÁS (Av. Horácio Macedo, 950 - Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ, 21941-915)

Pôster 152

HUMAN MASTADENOVIRUS IN ENVIRONMENTAL WATER SAMPLES DETECTED BY REAL TIME PCR AND IMMUNOCHROMATOGRAPHIC

Lorenzon, D. 1, Posser, K. 1, Rhoden, J. 1, Volz, D. 1, HENZ, M. 1, Fongaro, G. 1, Rigotto, C. 1

1 Feevale - Universidade Feevale (ERS 239, 2755, Vila Nova, Novo Hamburgo - RS, 93525-075)

Pôster 145

INFECTION RISK ASSESSMENT OF HUMAN MASTADENOVIRUS SPECIES C AND F IN CONTAMINATED WATERS FROM SOUTHERN BRAZIL IN

BRUNA 1, Mallmann, L. 1, Schalenberger, K. 1, Hermann, S.B. 1, Demoliner, M. 1, Girardi, V. 1, Fleck, D.J. 1

1 Feevale - Universidade Feevale (ERS- 239, 2755 Bairro: Vila Nova, Novo Hamburgo - RS, Brazil)

Pôster 147

INFLUENCE OF FAECAL CONTAMINATION FROM THE CAMBORIÚ RIVER ON THE MICROBIOLOGICAL QUALITY OF WATER IN A BIVALVE SHELLFISH PRODUCTION AREA

MARQUES, D.S. 1, Vanessa Moresco 1, Gislaine Fongaro 1, Célia Barardi 1, Robson Souza 2, Luís Garbossa 2

1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis, SC), 2 Epagri - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Florianópolis, SC)

Pôster 144

INFLUENCE OF PHAGE VB_ECOM-UFV13 ON BIOFILM FORMED BY CONSORTIUM P48SEP

Adrielle Jéssica do Carmo¹, Roberto Sousa Dias², Clara Nogueira Laguardia², Larissa Cristina Araújo², Deborah Romaskevis Gomes Lopes¹, Jéssica Duarte da Silva¹, Maíra Paula de Sousa¹, Sérgio Oliveira de Paula^{2}*

1 Department of Microbiology, Federal University of Viçosa, Av. Peter Henry Rolfs, s/n, Campus Universitário, 36570-900, Viçosa, Minas Gerais, Brazil. 2Department of General Biology, Federal University of Viçosa, Av. Peter Henry Rolfs, s/n, Campus Universitário, 36570-900, Viçosa, Minas Gerais, Brazil.

Pôster 146

MICROBIOLOGICAL EVALUATION IN THE COMPOSTING PROCESS FROM A DRY TOILET UNIT

POSSER, K. 1, Guimarães, T. 1, Rhoden, J. 1, Volz, D. 1, Kuhn, M. 1, HEINZELMANN, L. 1, Rigotto, C. 1
1 Feevale - Universidade Feevale (ERS 239, 2755 - Vila Nova, Novo Hamburgo - RS, 93525-075)

Pôster 149

MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF WATER AND SAND OF NORTH RIO GRANDE DO SUL BEACHES

Jaqueline Rhoden 1, POSSER, K. C 1, STEIN, J. F. 1, VÖLZ, D. R. 1, KUHN, M. H. 1, HEINZELMANN, L. S. 1, RIGOTTO, C. 1
1 Feevale - Universidade Feevale (ERS-239, 2755. Novo Hamburgo, RS.)

Pôster 151

MOLECULAR DETECTION OF OROPOUCHE VIRUS IN MOSQUITOES FROM MATO GROSSO, BRAZIL, 2017

DA, L. C. D. T.A. 1, Ferreira RS 1, Neves NA 1, Maia LMS 1, Shhessarenko RD 1, Atanaka M 1
1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Cuiabá)

Pôster 153

PROSPECTION OF NEW ENTEROBACTER AEROGENES BACTERIOPHAGES FOR BACTERIA CONTROL PURPOSE

PAULA 1, Silva, Raphael 1, Cadamuro, Rafael Dorighello 1, Souza, Estêvão Brasiliense 1, Alves, Michelly da Silva 1, Souza, Doris Sobral Marques 1, Lanna, Maria Célia da Silva 2, Michelin, William 3, Viancelli, Aline 3, Fongaro, Gislaïne 1
1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (R. Eng. Agrônomo Andrei Cristian Ferreira, s/n - Trindade, Florianópolis - SC, 88040-900), 2 UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto (R. do Seminário, s/n, Mariana - MG, 35420-000), 3 UnC - Universidade do Contestado (Rua Victor Sompela, 3000 - Salete, Concórdia - SC, 89711-330)

Pôster 156

RISK OF ZIKA VIRUS INFECTION IN MATO GROSSO MUNICIPALITIES, BRAZIL, 2016.

ALVES, J. F. S. 1, CALÓ, S.R.D. 1, SOUZA, R. A. G. 1, SANTOS, Emerson S. 1

1 UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367 - Bairro Boa Esperança. Cuiabá - MT - 78060-900 Fone/PABX: +55 (65) 3615-8000 / FAX: +55 (65) 3628-1219)

Pôster 157

ROTAVIRUS A IN WILD AND DOMESTIC ANIMALS FROM AREAS WITH ENVIRONMENTAL DEGRADATION IN THE BRAZILIAN AMAZON

Bruno de Cássio Veloso de Barros¹, Elaine Nunes Chagas¹, Luna Wanessa Bezerra², Laila Graziela Ribeiro², Jose Wandilson Barboza Duarte Júnior¹, Diego Pereira², Edvaldo Tavares da Penha Junior¹, Julia Rezende Silva³, Delana Andreza Melo Bezerra¹, Renato Silva Bandeira¹, Helder Henrique Costa Pinheiro⁴, Sylvia de Fátima dos Santos Guerra^{1,2}, Ricardo José de Paula Souza e Guimarães¹, Joana D'Arc

Pereira Mascarenhas^{1*}

1 Evandro Chagas Institute, Ministry of Health, Ananindeua, Pará, Brazil, 2Amazon Metropolitan University Center, Belém, Pará, Brazil, 3 University of the State of Pará, Belém, Pará, Brazil, 4 Federal University of Pará, Belém, Pará, Brazil

Pôster 155

THE INVOLVEMENT OF VIRAL SRNAS IN THE CONVERSION OF THE PHYTOPATHOGENIC RALSTONIA PSEUDOSOLANACEARUM INTO A COMMENSAL BACTERIUM BY AN INOVIRUS

Rezende R. R. 1, Cascardo R. S. 1, Alfenas-Zerbini P. 1

1 UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367 - Bairro Boa Esperança. Cuiabá - MT - 78060-900 Fone/PABX: +55 (65) 3615-8000 / FAX: +55 (65) 3628-1219)

Pôster 148

VIRUSES AND BACTERIA ADSORPTION FROM SWINE WASTEWATER USING MORINGA OLEIFERA SEED SHELL

DE, E.B. 1, Sobral Marques Souza, D 1, Rogoviski, P 1, Dorighello Cadamuro, R 1, da Silva, R 1, Alves da Silva, M 1, Fongaro, G 1, Lanna, M C S 2

1 UFSC - Laboratório de Virologia Aplicada, Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis-SC, Brazil), 2 UFOP - Laboratório de Microbiologia e Microbiologia, Universidade Federal de Ouro Preto (Ouro Preto-MG, Brazil.)

ÁREA BÁSICA

Pôster 165

HIV-1 TAT MODULATES M1-M2 ACTIVATION PHENOTYPE OF BV-2 MICROGLIAL CELLS.

SILVEIRA, D.B. 1, AMÉRICO, M.F. 1, FRITSCH, H.M 1, TEREZI, H.F. 1, PINTO, A.R. 1

1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Campus Reitor João David Ferreira Lima, Bairro Trindade, Florianópolis, SC, Brasil.)

Pôster 167

HUMAN HERPESVIRUS 6 (HHV-6) AND HUMAN HERPESVIRUS 7 (HHV-7) EXCRETION IN ORAL FLUIDS OF PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C

VASQUES, J. 1, de Almeida, NAA 1, Mendonça 1, Marques, BL 1, Villar, LM 1, De Paula, VS 1

1 IOC/FIOCCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz (Av. Brasil 4365, Rio de Janeiro)

Pôster 172

IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED MIRNAS IN HUMAN PROSTATIC CELLS INFECTED WITH ZIKV

Francielly Cristina Machado 1, Ricardo R F Campos 1, Paula Rahal 1, Cintia Bittar 1, FREITAS, M.D. 1

1 UNESP - Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" (Rua Cristóvão Colombo, 2265- Jardim Nazareth- São José do Rio Preto-SP)

Pôster 166

MOLECULAR ANALYSIS OF DENGUE VIRUS TYPE 4 INTRODUCED IN 2012 IN MATO GROSSO, BRAZIL

RAMIREZ, J.A. 1, Nilvanei Aparecido da Silva Neves 1, Nayara Zuchi 1, Marcelo A. M. dos Santos 3, Leticia B. S. Heinen 1, Steven G. Widen 2, Sandra V. Mayer 2, Thomas G. Wood 2, Nikos Vasilakis 2, Renata D. Shlessarenko 1

1 UFMT - Post-Graduation Program in Health Sciences, Medicine Faculty. Federal University of Mato Grosso, Cuiabá, Mato Grosso, Brazil. (Cuiabá, Mato Grosso, Brazil), 2 UTMB - The University of Texas Medical Branch (Galveston, Texas, USA), 3 LACEN-MT - Central Laboratory of Mato Grosso, State Secretary of Health (Cuiabá, Mato Grosso, Brazil)

Pôster 179

MOLECULAR, BIOLOGY AND CLINICAL CHARACTERIZATION OF CHIKUNGUNYA VIRUS STRAIN RJ-IB1 FROM RIO DE JANEIRO, BRAZIL.

FONSECA, V. W. P. 1, MATTOS DE SOUZA, M.R. 1, COSTA, P.A.G. 1, Cunha, M.S. 1, MIRANDA, I.A. 1, COSTA, L. J. 1

1 UFRJ - Departamento de Virologia, Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Av. Carlos Chagas Filho - Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, 21941-590)

Pôster 171

OROPOUCHE VIRUS INFECTION OF HUMAN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS IN VITRO

AMORIM, M. R. 1, TOLEDO-TEIXEIRA, D. A. 1, MURARO, S. P. 1, DE SOUZA, G. F. 1, PARISE, P. L 1, MARTINI, M. C. 1, SANTOS, K. B 1, FORATO, J. 1, VIEIRA, A. 1, FARIAS, A. S. 1, SESTI-COSTA, R. 1, PROENÇA-MODENA, J. L. 1

1 Unicamp - Universidade Estadual de Campinas (R. Monteiro Lobato, 255 - Barão Geraldo, Campinas - SP, 13083-862)

Pôster 170

PHYLOGENETIC AND STRUCTURAL ANALYSIS OF THE 5' AND 3' UNTRANSLATED REGIONS OF THE CHIKUNGUNYA VIRUS GENOME

ALMEIDA, G. F. 1, SOUZA, M. E. C. F. 1, JARDIM, A. C. G. 2, JOSÉ, D. P. 1

1 UFTM - Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Campus Universitário de Iturama (Avenida Rio Paranaíba, 1229, Centro - Iturama, MG), 2 UFU - Universidade Federal de Uberlândia (Avenida Pará, 1720 - Uberlândia, MG)

Pôster 162

PHYLOGENETIC AND STRUCTURAL ANALYSIS OF THE 5' AND 3' UNTRANSLATED REGIONS OF THE MAYARO VIRUS GENOME

DE, G.F. 1, SOUZA, M. E. C. F. 1, JARDIM, A. C. G. 2, JOSÉ, D. P. 1

1 UFTM - Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Campus Universitário de Iturama (Avenida Rio Paranaíba, 1229, Centro - Iturama, MG), 2 UFU - Universidade Federal de Uberlândia (Avenida Pará, 1720 - Uberlândia, MG)

Pôster 168

POXVIRUS-HOST INTERACTIONS: THE ACTIVATION OF COMPONENTS OF THE HOSTS UNFOLDED PROTEIN RESPONSES (UPR) DURING INFECTIONS BY THE VACCINIA VIRUS STRAINS GUARANI P1 AND PASSATEMPO

Lourenço, K. L 1, Leão, T. L 1, da Fonseca, F.G. 1

1 UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, 31270-901)

Pôster 178

PREVALENCE AND INCIDENCE DE DENGUE AND ZIKA IN THE PARTICIPANTS OF THE PROSPECTIVE COHORT STUDY IN SAO JOSE DO RIO PRETO, SP.

NATHALIA ZINI 1, CASSIA FERNANDA ESTOFOLETE 1, RAFAEL ALVES DA SILVA 1, GISLAINE CELESTINO DUTRA DA SILVA 1, ANA CAROLINA BERNARDES TERZIAN 1, BRUNO HENRIQUE GONCALVES DE AGUIAR MILHIN 1, FLORA GANDOLFI 1, MARCOS TAYAR AUGUSTO 1, LEONARDO CECILIO da ROCHA 1, RODRIGO SBORCHI 1, PEDRO HENRIQUE CARRILHO 1, ELIANE APARECIDA FAVARO PEREIRA 1, CAMILA SOARES 2, JAQUELINE CRUZ 5, DANIELLE BRUNA LEAL DE OLIVEIRA DURIGON 2, EDISON LUIZ DURIGON 2, LUIS CARLOS DE SOUZA FERREIRA 2, ALBERT ICKSANG KO 6,5, FRANCISCO CHIARAVALLOTTI NETO 7, MAURICIO LACERDA NOGUEIRA 1

1 FAMERP - MEDICINE SCHOOL OF THE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 5416 - SAO PEDRO, SAO JOSE DO RIO PRETO, SAO PAULO, BRASIL), 2 ICB -USP - UNIVERSITY OF SAO PAULO (AVENIDA PROF. LINEU PRESTES, 1374 - BUTANTAN, SAO PAULO, BRASIL), 5 FIOCRUZ - INSTITUTE GONCALO MUNIZ (RUA WALDEMAR FALCAO,121 CANDEAL - SALVADOR - BA, BRAZIL), 6 YSPH - YALE SCHOOL OF PUBLIC HEALTH (60 COLLEGE STREET, NEW HAVEN, CONNECTICUT, USA.), 7 UPH - USP - UNIVERSITY PUBLIC HEALTH DE SAO PAULO (AVENIDA DR. ARNALDO, 715, SAO PAULO, BRASIL)

Pôster 177

PRODUCTION OF HUMAN CYTOMEGALOVIRUS UL111A TRANSCRIPTS IN FIBROBLASTS AND GLIOBLASTOMA CELL LINES: IDENTIFICATION OF A NEW TRANSCRIPT

CERQUEIRA, T. 1, Stangherlin, L.M. 1, Menezes, I.G. 1, Silva, M.C.C. 1,2

1 UFABC - Universidade Federal do ABC (São Bernardo do campo, SP, Brasil), 2 CAM - University of Cambridge (Cambridge, United Kingdom)

Pôster 169

QUANTIFICATION OF THE UL111A HUMAN CYTOMEGALOVIRUS TRANSCRIPTS IN PRODUCTIVE AND LATENT INFECTED CELLS

Stangherlin, L.M. 1, Menezes, I.G. 1, Groves, I 3, BATISTA, H. B. C. R 2,1, Poole, E 3, Sinclair, J. 3, Silva, M.C.C. 1,3

1 UFABC - Universidade Federal do ABC (São Bernardo do Campo - SP/Brasil), 2 Pasteur - Instituto Pasteur (São Paulo - SP/Brasil), 3 CAM - University of Cambridge (Cambridge/United Kingdom)

Pôster 161

QUANTITATIVE COMPARISON BETWEEN VERO-76, C6/36 AND BHK-21 CELL LINES USED AS FLUORESCENT FOCUS ASSAY SUBSTRATE FOR FLAVIVIRUS TITRATION.

MAYT, E. . M.. 1, MAMANI, E.W. 1, LANDAZABAL, S.L. 1, SULCA, J. 1, ARANCIBIA, R.J. 1

1 UNMSM - UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS (Av. Universitaria /Calle Germán Amézaga 375. Edificio Jorge Basadre Ciudad Universitaria, Lima 1.)

Pôster 158

RABIES VIRUS ISOLATION IN HUMAN EMBRYONIC KIDNEY (HEK-293T) CELL LINE: AN ALTERNATIVE FOR RABIES DIAGNOSIS AND RESEARCH

Garcia, J.G 1, BARBOZA, C.M 1, RODRIGUES, A.C 1, FAHL, W.O 1, CASTILHO, J.G 1, SILVA, M.C.C 2, ZAMUDIO, R.M 1, FRANCISCO, A.L.A 1, BATISTA, H.B.C.R 1

1 IP - Instituto Pasteur (Av. Paulista, 393 - Cerqueira César, São Paulo), 2 UFABC - Universidade Federal do ABC (Alameda da Universidade, Bairro Anchieta - São Bernardo do Campo)

Pôster 175

STANDARDIZATION OF FLUORESCENT FOCUS ASSAY AND COMPARISON WITH THE GOLD STANDARD PLAQUE ASSAY FOR DENGUE, YELLOW FEVER AND ZIKA VIRUS TITRATION USING VERO-76 AND BHK-21 CELL LINES.

ARANCIBIA, R.J. 1, ROJAS, H. 1, PAZ, K.E. 1, MAYTA, E.M. 1

1 UNMSM - UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS (Av. Universitaria /Calle Germán Amézaga 375. Edificio Jorge Basadre Ciudad Universitaria, Lima 1.)

Pôster 160

THE ANTIBODY PRODUCTION AND INNATE IMMUNE RESPONSE BY B CELLS ARE ESSENTIAL FOR RESTRICTION OF OROPOUCHE VIRUS PRIME-INFECTED

Toledo-Teixeira DA 1, Martini MC 1, Amorim MR 1, Parise PL 1, Forato J 1, de Souza GF 1, Muraro SP 1, Santos KB 1, Vieira A 1, Farias AS 1, Proenca-Modena JL 1

1 Unicamp - Universidade Estadual de Campinas (Rua Monteiro Lobato 255)

Pôster 173

THE CRISPR/CAS9 COMPLEX AS A NEW ANTIVIRAL THERAPY AGAINST HERPES SIMPLEX TYPE 1

SILVA, R. B.D. 1, Raposo, J. V. 1, Torres, L. R. 1, Barros, L. C. B. 2, Bonamino, M. H. 2, de Souza, E. M. 1, de Paula, V. S. 1

1 IOC - Fiocruz - Instituto Oswaldo Cruz (Avenida Brasil, 4365, Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ), 2 INCA - Instituto Nacional do Câncer (Rua André Cavalcanti, 37, Lapa, Rio de Janeiro, RJ)

Pôster 159

THE HOST PROTEIN AP1 IS RELEVANT TO HIV-1 NEF ANTAGONISM AGAINST SERINC5

Costa, C.S. 1, Czernisz, E.S. 1, daSilva, L.L.P. 1

1 FMRP USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP (Av. Bandeirantes 3900, Monte Alegre, Ribeirão Preto- SP)

Pôster 163

THE PROTEIN COMPLEX MTORC MAY INFLUENCE CHIKV INFECTION IN MURINE DENDRITIC CELLS

DE SOUZA, GF 1, MURARO, SP 1, AMORIM, MR 1, VIEIRA, A 1, MARTINI, MC 1, TOLEDO-TEIXEIRA, DA 1, SESTI-COSTA, R 1, Moraes-Vieira, PMM 1, JUDICE,CC 1, PROENÇA-MODENA, JL 1

1 UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (Rua Monteiro Lobato, 255 CEP: 13083-862 Campinas - SP - Brasil.)

Pôster 176

THE ROLE OF INNATE RECOGNITION PATHWAYS IN PLACENTAL CELLS AFTER OROV INFECTION

MURARO, SP 1, DE SOUZA, GF 1, VIEIRA, A 1, AMORIM, MR 1, MARTINI, MC 1, TOLEDO-TEIXEIRA, DA 1, ARRUDA, E 3, PERON, JPS 2, NASCIMENTO, MLCD 1, PROENÇA-MODENA, JL 1

1 UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (Rua Monteiro Lobato, 255 CEP: 13083-862 Campinas - SP - Brasil.), 2 USP - Universidade de São Paulo (Av. Prof. Lineu Prestes, 1730 Cidade Universitária - CEP 05508-000 São Paulo - SP - Brasil), 3 FMRP-USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (Av. Bandeirantes, 3900 CEP 14049-900 Ribeirão Preto SP- Brasil)

Pôster 164

THE ROLE OF P53 PROTEIN IN HCMV REPLICATION IN U138 GBM CELL LINE

MOCRUHA, G. A. 1, STANGHERLIN, L. M. 1, ROCHA, C. R. R. 2, SILVA, M. C. C. 1

1 UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (São Bernardo do Campo, São Paulo - Brasil), 2 UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (São Paulo, São Paulo - Brasil)

Pôster 174

VERTICAL NATURAL INFECTION IN CULICIDAE FROM MATO GROSSO, BRAZIL

SILVA, R.D. 1, Lucinéia Cláudia De Toni aquino da Cruz 1, Nilvanei Aparecido da Silva Neves 1, Laura Marina Siqueira Maia 1, Fabio Assis de Campos Junior 1, Luciano Chaves Franco Filho 2, Poliana da Silva Lemos 2, Clayton Pereira Silva de Lima 2, Marcio Roberto Teixeira Nunes, 2, Marina Atanaka 1, Renata Dezengrini Shlessarenko 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, 2367 - Boa Esperança, Cuiabá - MT, 78060-900), 2 IEC - Instituto Evandro Chagas (67030-000 - ANANINDEUA / PARÁ / BRASIL)

ÁREA HUMANA E SAÚDE PÚBLICA

Pôster 205

ANALYSIS OF GENOTROPISM IN HIV-1 SUBTYPES B, BBR AND F1 INFECTED INDIVIDUALS FAILING TO COMBINED ANTIRETROVIRAL THERAPY

DE, J. G.B. 1, Carlos Silva de Jesus 1, José Carlos Couto-Fernandez 1, Monick Lindenmeyer Guimarães 1

1 IOC - Fiocruz - Instituto Oswaldo Cruz (Av. Brasil, 4365 - Manguinhos, Rio de Janeiro)

Pôster 204

ANTIHERPETIC EVALUATION OF PLANTS BELONGING TO THE GENUS BACCHARIS

PRÁ, I. D. 1, RABELO, M. B. O. 2, FRADE, A. C. M. 2, CAMPANA, P. R. V. 2, BRAGA, F.C. 2, PÁDUA, R. M. 2, FERNANDES, G. W. 3, SILVA, I. T. 1

1 UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina (Departamento de Ciências Farmacêuticas, Laboratório de Virologia Aplicada), 2 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Departamento de Produtos Farmacêuticos, Faculdade de Farmácia), 3 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Departamento de Biologia Geral, Instituto de Ciências Biológicas)

Pôster 214

ANTIVIRAL ACTIVITY OF SAPONIN FRACTIONS FROM QUILLAJA SPP. AGAINST CHIKUNGUNYA VIRUS

Schallenberger, K 1, Silva, F. P. 1, Verza, S. G. 1, Ferreira, F 2, Spilki, F. R. 1, Fleck, J. D. 1

1 Feevale - Universidade Feevale (Novo Hamburgo, RS - Brazil), 2 UdelaR - Universidad de La República (Montevideo - Uruguay)

Pôster 291

ANTIVIRAL POTENTIAL OF IMIDAZOLIUM-BASED SALTS AGAINST MAYARO VIRUS

KRAJESKI, MD 1, Jardim, F 1, Schallenberger, K 1, Machado, G. 1, Schrekker, HS 2, Ziulkoski, LA 1, Rigotto, C 1

1 Feevale - Universidade Feevale (Novo Hamburgo- RS), 2 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre- RS)

Pôster 211

BIOKINETIC STUDIES FOR SCALING UP SPODOPTERA FRUGIPERDA (SF9) CELL CULTURE PRODUCING RABIES VIRUS LIKE PARTICLES (VLPS)

OLIVEIRA, L. G.D. 1

1 USP - Universidade de São Paulo (Avenida Prof. Almeida Prado, 1280, Butantã, São Paulo (SP). CEP 05508-900)

Pôster 198

CYTOKINES PRODUCTION AND GENETIC VARIABILITY OF HEPATITIS B VIRUS (HBV): INFLUENCE ON THE COURSE OF INFECTION IN PATIENTS WITH ACUTE, CHRONIC AND OCCULT HEPATITIS B

ALMEIDA, C. R.D. 1, Mello, VM 3, Baptista, BS 3, Dias, NST 1, Araújo, ORC 1, Paiva, IA 2, Lewis-Ximenez, LL 3, Pinto, LMO 2, De Paula, V.S. 1

1 Fiocruz - Laboratório de Virologia Molecular, Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (Av. Brasil 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ), 2 Fiocruz - Laboratório de Imunologia Viral, Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (Av. Brasil 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ), 3 Fiocruz - Ambulatório de Hepatites Virais, Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz (Av. Brasil 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ)

Pôster 185

CYTOTOXICITY EVALUATION OF AN IONIC LIQUID AND ITS ANTIVIRAL ACTIVITY AGAINST ZIKA VIRUS

Faleiro MD 1, Schrekker HS 2, Spilki FR 1, Ziulkoski, AL 1

1 FEEVALE - Universidade Feevale (Laboratório de Citotoxicidade/ Laboratório de Microbiologia Molecular. ERS-239, nº 2755. Prédio3, sala 104/103. Vila Nova, Novo Hamburgo, RS - Brasil.), 2 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica. Avenida Bento Gonçalves, 9500, Campus do Vale. Porto Alegre, RS, Brasil.)

Pôster 191

DENGUE, ZIKA AND CHIKUNGUNYA INFECTION: SEROEPIDEMIOLOGICAL STUDY OF ARBOVIRUSES IN TANGARÁ DA SERRA MT, 2018

OLIVEIRA, D. T.D. 1, SCHÜLER-FACCINI, L 2, FRANÇA, G. V. A 3, TERÇAS-TRETTEL, A. C. P 4, Atanaka, M. 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, 2367 - Boa Esperança, Cuiabá - MT, 78060-900), 2 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Av. Paulo Gama, 110 - Farroupilha, Porto Alegre - RS, 90040-060), 3 MS - Ministério da Saúde (Zona Cívico-Administrativa, 70058900 - Brasília, DF - Brasil), 4 UNEMAT - Universidade do Estado de Mato Grosso (Jardim Industrial 78300000 - Tangará da Serra, MT - Brasil)

Pôster 196

DETECTION OF FLAVIVIRUS RNA IN CEREBROSPINAL FLUID OF CHILDREN WITH NEUROLOGICAL SYMPTOMS IN MINAS GERAIS

Crispim APC 1, Marinho, PEL 1, Bentes, AA 2,3, Guedes, I 2, Tavares, S 2, Alvarenga, AM 2,2, Batista, A 2, Pezzopane, R 1, Frota, G 1, Candiani, T 2, Romanelli, RMC 3, GEESIEN, E. 1

1 UFMG - Departamento de Microbiologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Antônio Carlos, 6627 Belo Horizonte, Minas Gerais, CEP 30270-901, Brazil), 2 HJPII - Hospital Infantil João Paulo II (Alameda Ezequiel Dias, 345 - Centro, Belo Horizonte - MG, 30130-110), 3 FM, UFMG - Departamento de Pediatria, Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Prof. Alfredo Balena, 190 - Santa Efigênia, Belo Horizonte - MG, 30130-100)

Pôster 223

DETERMINATION OF POTENTIAL ANTIGENIC TARGETS OF MAYARO VIRUS GLYCOPROTEIN E2

VOGEL, M. 1, Roger Luiz Rodrigues 1,2, Gabriela de Lima Menezes 1, Maristela Pereira 3, Roosevelt Alves da Silva 1, Vivaldo Gomes da Costa 1,4, Marcos Lázaro Moreli 1

1 UFG - Universidade Federal de Goiás (Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde, Universidade Federal de Goiás (Cidade Universitária, BR 364, km 195, nº3800, CEP 75801-615, Jataí-GO), 2 USP - Universidade de São Paulo (Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular (Av. Bandeirantes, 3900, Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP), 3 UFG - Universidade Federal de Goiás (Laboratório de Biologia Molecular, Instituto de Ciências Biológicas (Avenida Esperança, s/n, Campus Samambaia (Campus II)), 4 UnB - Universidade de Brasília (Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biodiversidade (Brasília, DF, 70910-900)

Pôster 242

DEVELOPMENT OF LOOP-MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) ASSAYS FOR CONFIRMATORY DIAGNOSIS OF HTLV-1/2 INFECTIONS.

GOMES, Y.C.P. 1, LEITE, A.C.C.B. 1, LIMA, M.A.S.D. 1, ARAUJO, A.Q.C. 1, SILVA, M.T.T. 1, ESPINDOLA, O.M. 1

1 INI - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - FIOCRUZ (Av. Brasil, 4365 - LAPCLIN-NEURO - INI - FIOCRUZ - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21040-900)

Pôster 183

DIFFERENT TYPES OF RAW MEAT ACQUIRED IN COMMERCIAL ESTABLISHMENTS CONTAMINATED WITH ROTAVIRUS A AND MASTADENOVIRUS

EISEN, A.K.A. 1, de Oliveira, K.G. 1, Demoliner, M. 1, GUERRA, M. E. M. 2, Gasparetto, R. 2, PADILHA, M. B. 2, SOARES, V. M. 2, PEREIRA, J.G. 2, BRUM, M.C.S. 2, HENZEL, A. 1, TRAESEL, C.K. 2, SPILKI, F.R. 1

1 FEEVALE - UNIVERSIDADE FEEVALE (ERS-239, 2755 Novo Hamburgo - RS), 2 Unipampa - Universidade Federal do Pampa (BR 472 - Km 585 - Caixa Postal 118 - Uruguaiana, RS - CEP 97501-970)

Pôster 227

EPIDEMIOLOGY OF VITAMIN D RECEPTOR POLYMORPHISMS IN THE CITY OF MACEIÓ/ALAGOAS AND THEIR RELATIONSHIP WITH ZIKA AND CHIKUNGUNYA VIRUS INFECTIONS

Santos, GL 1, Duro, RLS 1, Marinho, RSS 1, Silva, JGG 1, Diaz, RS 1, Kominakis, SV 1,2

1 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Pedro de Toledo, 781, 16 andar, Vila Clementino, São Paulo, SP), 2 FMABC - Faculdade de Medicina do ABC (Av. Príncipe de Gales, 821, Príncipe de Gales, Santo André, SP)

Pôster 193

EVIDENCE OF LYMPHOCYTIC CORIOMENINGITIS VIRUS INFECTION IN EMPLOYEES WHO HANDLE ANIMALS AND RODENTS IN RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL

Gabriel Rosa 1, Jorlan Fernandes 1, Fernando de Oliveira Santos 1, Vanessa Morgado 2, Maria Inês Doria 2, Bernardo Teixeira 1, Paulo Sérgio D'Andrea 1, DE, E. R.S. 1, Renata Carvalho de Oliveira 1

1 IOC/FIOCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz/FIOCRUZ (Av Brasil 4365 Manguinhos Rio de Janeiro, RJ CEP 21045-360), 2 ICTB/FIOCRUZ - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos/Fiocruz (Av Brasil 4365 Manguinhos Rio de Janeiro, RJ CEP 21045-360)

Pôster 208

FREQUENCY OF DRUG RESISTANCE MUTATIONS USED IN THE TREATMENT OF HIV INFECTION OBTAINED BY GENOTYPING TEST, CARRIED OUT IN THE PERIOD 2013 TO 2015 IN THE STATE OF PARÁ

VIANA, F. J 1

1 UFPA - Universidade Federal do Pará (Av. Perimetral, 2-224 - Guamá, Belém - PA, 66077-830)

Pôster 188

GLYCAN RESIDUES ARE ESSENTIAL FOR THE NEUTRALIZING ACTIVITY OF HUMAN IGG1 ANTIBODIES INDUCED BY PRE-EXPOSURE PROPHYLAXIS FOR HUMAN RABIES

Koike, G 1, DE, B.S. 1, Katz, ISS 1, Guedes, F 1, Fernandes, ER 1, Silva, SR 1

1 IP - Instituto Pasteur (Av. Paulista, 393, Cerqueira Cesar, São Paulo-SP)

Pôster 194

HANTAVIRUS SEROPREVALENCE IN A RURAL POPULATION OF SUGARCANE CUTTERS IN THE STATE OF GOIÁS: PRELIMINARY RESULTS

Renata Malachia 1, Luciana Helena Bassan Vicente 1, Jorlan Fernandes 1, Karlla Caetano 2, Megmar Santos Carneiro 2, Regina Bringel 2, Sheila Araujo Teles 2, DE, E. R.S. 1, Renata Carvalho de Oliveira 1

1 IOC - Instituto Oswaldo Cruz (Av. Brasil 4365, Manguinhos Rio de Janeiro, RJ CEP 21045-360), 2 UFG - Universidade Federal de Goiás (Av. Esperança, s/n - Chácaras de Recreio Samambaia, Goiânia - GO, 74690-900)

Pôster 186

IDENTIFICATION AND GENOTYPICAL CHARACTERIZATION OF ROTAVIRUS IN ISOLATES OF COPROSCOPIC ANALYSIS OF HIV-INFECTED ADULT INDIVIDUALS IN PORTO VELHO – RONDÔNIA

LOESCHKE, A. G. S. 1, LIMA, Núcia Cristiane da Silva 2, CAMPOS, Dara Nayanne Martins 2, SOARES, Luana da Silva 3, MASCARENHAS, Joana D'arc Pereira 3, BANDEIRA, Renato da Silva 3, MATOS, Najla Benevides 2

1 PGBIOEXP - Programa de Pós-Graduação em Biologia Experimental (Porto Velho - RO), 2 FIOCRUZ/RO - Fundação Oswaldo Cruz - Rondônia (R. da Beira, 7671 - Lagoa, Porto Velho - RO, 76812-245), 3 IEC - Instituto Evandro Chagas (Av. Alm. Barroso, 492 - Marco, Belém - PA, 66093-020)

Pôster 293

INFECTION OF LYMPH NODES BY RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS

Bruna Lais Santos de Jesus, Juliano de Paula Souza, Ricardo de Souza Cardoso, Ítalo de Araújo Castro, Ronaldo Bragança Martins, Miriã Ferreira Criado, Fernando Chaud, Eurico Arruda

1 USP - Universidade de São Paulo (Avenida bandeirantes, 3900, Monte Alegre, Ribeirão Preto - São Paulo)

Pôster 215

INJURY IN MULTIPLE ORGANS OF FATAL CASES DENGUE IN CHILDREN: VIRAL DETECTION AND PROFILE OF CYTOKINES.

JUNQUEIRA, L. 1, Salomão, Natália 1, Alves, Felipe 1, Siqueira, Lucca 1, Rabelo. Kissila 2, Mohana-Borges, Ronaldo 3, Rosman, Fernando 4, Paes, M. V. 1

1 LIPMed FioCruz - IOC - Laboratório Interdisciplinar de Pesquisas Médicas - Instituto Oswaldo Cruz (Av. Brasil, 4365 - Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, 21040-900), 2 UERJ - Laboratório de Ultraestrutura e Biologia Tecidual - Universidade do Estado do Rio de Janeiro (R. São Francisco Xavier, 524 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20550-170), 3 UFRJ - Laboratório de Genômica Estrutural - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Av. Carlos Chagas Filho, 373 - Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ, 21941-170), 4 HMJ - Anatomia Patológica do Hospital Municipal Jesus, Rio de Janeiro, Brasil (R. Oito de Dezembro, 717 - Vila Isabel, Rio de Janeiro - RJ, 20550-200)

Pôster 228

INTERACTION CHARACTERIZATION OF RABIES DIAGNOSIS IN THE LABORATORIES NETWORK OF THE STATE OF SÃO PAULO, IN THE CONTEXT OF RABIES CONTROL AND SURVEILLANCE

MICHELI 1, UGEDA, N. 1, BROGLIATTO, D. B. 1, TOMMASO, V. G. 1, IAMAMOTO, K. 1, VIEIRA, A. M. L. 1, HARDT, L. 1, RODRIGUES, A. C. 1

1 IP - Instituto Pasteur (Av. Paulista, 393 - Cerqueira César, São Paulo - SP, 01311-000)

Pôster 207

INTERLEUKIN 27 PROMOTES DIVERGENT EFFECTS ON HIV-1 REPLICATION IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS THROUGH BST-2/TETHERIN.

Temerozo, JR 1,2, Ferreira, PLC 1, Gobbo, L 1, Linhares-Lacerda, L 3,2, Cister-Alves, B 1, Ribeiro-Alves, M 4,2, Menna-Barreto, RFS 1, Bou-Habib, DC 1,2

1 LPT-IOC/Fiocruz - Laboratory on Thymus Research - Oswaldo Cruz Institute/Fiocruz (Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ - Brasil), 2 INCT-NI - National Institute of Science and Technology on Neuroimmunomodulation (Av. Brasil, 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ - Brasil), 3 LIL/UFRJ - Laboratory of Immunobiology of Leishmaniasis (Department of Immunology, Paulo de Goes Institute of Microbiology, Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil), 4 IPEC/Fiocruz - HIV/AIDS Clinical Research Center, Evandro Chagas National Institute of Infectology/Fiocruz (Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ - Brasil)

Pôster 182

INVESTIGATION OF 2C-METHYLCYTIDINE ANTIVIRAL PROPERTIES AGAINST ILHÉUS VIRUS INFECTION IN VITRO AND IN VIVO
CARVALHO, A.C. 1,2, MARQUES, R.E. 1,2

1 CNPEM - Brazilian Center for Research in Energy and Material (R. Giuseppe Máximo Scolfaro, 10000 - Bosque das Palmeiras, Campinas - SP, 13083-970), 2 UNICAMP - University of Campinas (Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo, Campinas - SP, 13083-970)

Pôster 212

LYTIC ACTIVITY OF KLEBSIELLA PNEUMONIAE ESBL BACTERIOPHAGES AGAINST BACTERIAL CLINICAL ISOLATES

SCHUCH, J.R. 1, Nicole Mariele Santos Röhnelt 1, HACK, F. T. S. 1, PUSTAY, A. P. 1, BORBA, M. P. 1, TEIXEIRA, K W. 1, PICOLI, S. U. 1

1 Feevale - Universidade Feevale (ERS-239, 2755, Novo Hamburgo, RS, CEP 93525-075)

Pôster 226

MAYARO FEVER: REPORT OF CHRONIC ARTHRITIS CASES IN MATO GROSSO, MIDWESTERN BRAZIL, 2018

Perin, M. Y. 1, Genaro, M. S. 1,2, Bumlai, R. M. U. 2, Cosso, I. S. 1, Marchi, M. S. 1, Damazo, A. S. 2, Slhessarenko, R. D. 2

1 UNIC - Universidade de Cuiabá (Avenida Manoel José de Arruda, 3100), 2 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Avenida Fernando Corrêa da Costa, 2367)

Pôster 189

MAYARO VIRUS (MAYV) DETECTION IN PARÁ WESTERN

JUNIOR, C. 2,1,6,1, Nascimento, V. A. do 4, de Souza, V. C. 4, Saatkamp, J. G dos S 7, Coelho, J. A. 3, Marques, R. G. B 3, Naveca, F. G. 4, Figueiredo, R. M. P. 5, Rodrigues, L. R. R. 1

1 UFOPA - Universidade Federal do Oeste do Pará (Campus Tapajós, Rua Vera Paz S/N, Salé, Cep 68040-255, Santarém, PA, Brasil), 2 BIONORTE - Programa de Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE (Campus Tapajós, Rua Vera Paz S/N, Salé, Cep 68040-255, Santarém, PA, Brasil), 3 DIVISA/SEMSA - Divisão de Vigilância em Saúde (DIVISA), Secretaria Municipal de Saúde de Santarém (SEMSA), (AV MOAÇARA, SANTARÉM - PA), 4 ILMD/Fiocruz Amazônia - Fundação Oswaldo Cruz - Instituto Leônidas e Maria Deane (Rua Terezina, 476 - Adrianópolis, Manaus - AM, 69057-070), 5 FMT-HVD - Fundação de Medicina Tropical Heitor Vieira Dourado (Av. Pedro Teixeira, s/n - Dom Pedro, Manaus - AM, 69040-000), 6 UEPA - Universidade do Estado do Pará (Av. Plácido de Castro, 1399 - Aparecida, Santarém - PA, 68040-090), 7 LabSantos - Laboratório Santos (Tv Sete de Setembro, 786 C Santarem PA)

Pôster 192

MODULATION HUMAN CHEMOKINE ASSOCIATED WITH THE DEVELOPMENT OF FACTOR VIII INHIBITORS IN HEMOPHILIA PATIENTS INFECTED BY HEPATITIS C VIRUS (HCV)

Bolina-Santos, E. 1, Chaves, D.G. 2, Carmo, R. A. 2, Malta, M.C.F.S 2, Barbosa-Stancioli, E. F. 1, Martins, M.L. 2

1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, 31270-901), 2 Hemominas - Fundação Hemominas (Alameda Ezequiel Dias, 321 - Santa Efigênia, Belo Horizonte - MG, 30130-110)

Pôster 199

MODULATION OF HERV EXPRESSION BY DIFFERENT ARBOVIRUSES DURING INFECTION OF HUMAN PRIMARY ASTROCYTES

Castro, F.L. 1, Geddes, V.E.V. 1, Tavares, L.F.C 1, Brustolini, O.J.B 2, Carvalho, J. B. 2, Morais, G.L 2, Vasconcelos, A.T.R 2, Gerber, A. L. 2, Miranda, I. A. 1, Romão, L. F. 1, Tanuri, A 1, Aguiar, R.S. 3,1

1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (PREDIO DO CCS UFRJ, Av. Carlos Chagas Filho, 373, Rio de Janeiro - RJ, 21941-590), 2 LNCC - Laboratório Nacional de Computação Científica (Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ, 25651-075), 3 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, 31270-901)

Pôster 184

MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HEPATITIS C VIRUS QUASISPECIES IN LIVER TISSUE OF PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA

LUÍZA, A. 1, Begnami MD 3,2, Campos AHJFM 2, Araujo NM 1

1 FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Laboratório de Virologia Molecular (Av. Brasil 4365, Manguinhos, Rio de Janeiro, RJ, Brasil), 2 A C Camargo Cancer Center - A C Camargo Cancer Center (Rua Tamandaré, 764, São Paulo-SP, Brasil), 3 Hospital Sírio-Libanês - Hospital Sírio-Libanês (Rua Dona Adma Jafet, 91, São Paulo-SP, Brasil)

Pôster 230

MOLECULAR CHARACTERIZATION OF OCCULT HEPATITIS B VIRUS IN PATIENTS WITH HEPATITIS C BEFORE TREATMENT WITH ORAL DIRECT-ACTING ANTIVIRALS (DAAS)

DE, N. A.A. 1, BARROS, J. J. F 1, Spitz, N 1, campos, LB 1, PIRES, M. M. A 2, BRANDÃO-MELLO, C. E 2, de Paula, VS 1,2

1 Fiocruz - Instituto Oswaldo Cruz- Fiocruz (Laboratório de Virologia Molecular), 2 HUGG - Hospital Universitário Gaffrée e Guinle (Ambulatório de Gastroenterologia)

Pôster 232

MOLECULAR DETECTION OF YELLOW FEVER VIRUS IN HUMAN SAMPLES, CENTRAL WEST, 2018, BRAZIL

CRUZ, R. 1, Roma, JHF 2,1, Castro, LS 1, Ferreira, MJ 1, Araujo, C 1, Caneiro, BM 1, Shlessarenko, RD 3, Pavoni, JHC 1

1 UFMT - Curso de Graduação em Medicina. Câmpus Universitário de Rondonópolis. Universidade Federal de Mato Grosso. (Rondonópolis, MT), 2 UNICAMP - Programa de Pós-Graduação em Clínica Médica. Faculdade de Ciências Médicas. Universidade Estadual de Campinas (Campinas, SP), 3 UFMT - Departamento de Ciências Básicas em Saúdes. Faculdade de Medicina. Univesidade Federal de Mato Grosso (Cuiabá/MT)

Pôster 180

MOLECULAR EPIDEMIOLOGY AND SURVEILLANCE OF CIRCULATING ADENOVIRUS IN BRAZILIAN PATIENTS WITH GASTROENTERITIS, 2008-2011

Souza EV 1, Queiroz TGA 1, Medeiros RS 1, Souza YFVP 1, Azevedo LS 1, Sanz-Duro R 2, Marinho RSS 2, Komninakis SV 2,3, Timenetsky MCST 1, Luchs A 1

1 IAL - Instituto Adolfo Lutz (Av. Dr. Arnaldo, 355 - Pacaembu, São Paulo - SP, 01246-000), 2 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Sena Madureira, n.º 1.500 - Vila Clementino - São Paulo - SP - CEP: 04021-001), 3 FMABC - Faculdade de Medicina do ABC (Av. Príncipe de Gales, 821, Bairro Príncipe de Gales, Santo André/SP - CEP: 09060-650)

Pôster 216

MOLECULAR INVESTIGATION OF ENTERIC VIRUSES IN THE ETIOLOGY OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM VIRAL INFECTIONS IN CEREBROSPINAL FLUID SAMPLES FROM THE HOSPITAL DE BASE OF SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP, 2016-2017.

ROCHA. L,C 1, ESTOFOLETE. C,F 1, Milhim. B,H,G,A 1, Augusto. M,T 1, COSTA. A,C 3, SABINO. E,C 3, Cunha. M,S 2, NOGUEIRA. M,L 1, LUCHS. A 2, TERZIAN. A,C,B 1

1 FAMERP - Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (Av. Brigadeiro Faria Lima, 5416, Vila São Pedro, São José do Rio Preto, SP), 2 IAL - Instituto Adolfo Lutz (Av. Dr. Arnaldo, 355, Cerqueira César, São Paulo, SP), 3 USP - Universidade de São Paulo (Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 470 Jardim America, São Paulo - SP)

Pôster 197

MONITORING AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ARBOVIRUS ISOLATED FROM DIPTERS OF THE BRAZILIAN WEST AMAZON (STATE OF RONDÔNIA)

Oliveira, C.M 1, Oliveira, D.B.L. 1, Camargo, E.P. 1, Teixeira, M.M.G 1, Rodrigues, C.M.F 1, Camargo, L. M. A. , Durigon, E.L. 1

1 ICBII-USP - Instituto de Ciências Biomédicas II da Universidade de São Paulo (Av. Prof. Lineu Prestes, 1374 - Butantã, São Paulo - SP, 05508-900)

Pôster 181

MORPHOGENETIC ANALYSIS OF THE SLEV INFECTION MECHANISMS AND ITS EFFECTS IN A MURINE MODEL OF PLACENTAL DEVELOPMENT

MELO, AFP 1, ROCHA, RPF 1, COIMBRA, LD 1, MARQUES, RE 1, CARVALHO, M 1

1 LNBIO/CNPEM - National Biosciences Laboratory, Brazilian Center for Research in Energy and Materials (Polo II de Alta Tecnologia - R. Giuseppe Máximo Scolfaro, 10000 - Bosque das Palmeiras, Campinas)

Pôster 210

MULTIPLEX QPCR FACILITATES IDENTIFICATION OF BETAHERPESVIRUSES IN PATIENTS WITH ACUTE LIVER FAILURE OF UNKNOWN ETIOLOGY

Jéssica Vasques Raposo¹, Arthur Daniel Rocha Alves², Alexandre dos Santos da Silva², Damião Carlos dos Santos⁴, Juliana Gil Melgaço, Otacílio C. Moreira³, Marcelo Alves Pinto², Vanessa Salette de Paula^{1}.*

1Laboratory of Molecular Virology; Oswaldo Cruz Institute/Fiocruz; Rio de Janeiro, Brazil; 2Laboratory of Technological Development um Virology; Oswaldo Cruz Institute Fiocruz; Rio de Janeiro, Brazil; 3Laboratory of Molecular Biology and Endemic Diseases; Oswaldo Cruz Institute Fiocruz; Rio de Janeiro, Brazil; 4Estácio de Sá University, Rio de Janeiro, Brazil.

Pôster 240

OROPOUCHE VIRUS DETECTED IN SALIVA AND URINE

Nascimento, V. A. 1, Monteiro, D.C. S 1, Souza, V.C 1, Naveca, F. G. 1

1 ILMD - Fiocruz - Instituto Leônidas e Maria Deane (Rua Terezina, 476 - Adrianópolis, Manaus - AM)

Pôster 187

PARVOVIRUS B19 INFECTION DURING PREGNANCY: A CASE REPORT

Alves, A.D.R. 1, Neves, E.S. 2, Villar, B.B.F. 2, Pinto, M.A. 1, Amado, L.A. 1

1 LADTV/IOC/Fiocruz - Laboratory of Technological Development in Virology, Oswaldo Cruz Institute, Oswaldo Cruz Foundation (Rio de Janeiro, RJ, Brazil), 2 IFF/Fiocruz - Fernandes Figueira Institute, Oswaldo Cruz Foundation (Rio de Janeiro, RJ, Brazil)

Pôster 241

PHYLOGEOGRAPHIC STUDY OF DENGUE SEROTYPE 4 IN THE STATE OF AMAZONAS, BRAZIL, 2011 TO 2016

Monteiro, D.C.S. 1,2, Silva, M.S. 1, Nascimento, V.A. 2, Souza, V.C. 2, Figueiredo, R.M.P. 3, Naveca, F.G. 2

1 UFAM - Universidade Federal do Amazonas (Av. Rodrigo Otávio), 2 ILMD - Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz Amazônia (Rua Terezina, Adrianópolis), 3 FMT-HVD - Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado (Av. Pedro Teixeira)

Pôster 218

POS-MORTEN DIAGNOSIS OF HANTAVIROSIIS AT THE MATO GROSSO STATE DEATH VERIFICATION SERVICE

SILVA, L. 1, LOPES. L. L. , CAMOLESI. E. S. , PRADO. A. Y. M. , PORTELA. T. F.

1 UFMT - Universidade Federal do Mato Grosso (Cuiabá, MT)

Pôster 233

PREDICTORS FACTORS FOR CERVICAL CANCER IN HPV UNIMMUNIZED WOMEN: MOLECULAR AND EPIDEMIOLOGICAL STUDY

SIMÕES, R.S.Q 1, Barth, O.M 1

1 Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz (Avenida Brasil 4.365 - Manginhos, Rio de Janeiro, cep: 21040-900)

Pôster 237

PREVALENCE AND CHARACTERIZATION OF NOROVIRUS INFECTIONS IN PERNAMBUCO, NORTHEAST BRAZIL

GUARINES, K. M. 1, SILVA, S. J.R. 1, MENDES, R. P. G. 1, MAGALHÃES, J. J. F. 1,3, PENA, L. J. 1

1 Fiocruz Pernambuco - Oswaldo Cruz Foundation (Campus da UFPE - Av. Prof. Moraes Rego, s/n - Cidade Universitária, Recife - PE, 50670-420), 2 UFPE - Agreste Academic Center, Federal University of Pernambuco (Av. Campina Grande, s/n - Km 59 - Nova Caruaru, Caruaru - PE, 55014-900), 3 UPE - University of Pernambuco (Campus Serra Talhada)

Pôster 209

PREVALENCE AND GENOTYPING OF HUMAN PEGIVIRUS-1 (HPGV-1) IN BLOOD DONORS AND HCV AND HIV INFECTED INDIVIDUALS FROM RIO DE JANEIRO, BRAZIL.

GONÇALVES, J. 1, de Barros 1, BRANDÃO-MELLO, C. E. 2, de Paula, VS. 1, SOARES, C. C. 1

1 IOC - Instituto Oswaldo Cruz (Avenida Brasil, 4365 - Manginhos / Pavilhão Helio e Peggy Pereira - LVM), 2 HUGG - Hospital Universitário Gaffrée e Guinle (R. Mariz e Barros, 775 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20270-001)

Pôster 225

PREVALENCE AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HTLV-1/2 INFECTION AMONG PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL DISEASES IN MANAUS, AMAZONAS.

Figueiredo, HH 3,4, Toro, DM 2, Neto, JPM 2, Souza, V 5, ARAUJO, M. 1, Martins de Almeida, ME 5, Nascimento, VA , Naveca, FG 5, Pontes, GS 1,4,3

1 INPA - Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (Av. André Araújo, 2.936 - Petrópolis - CEP 69.067-375 - Manaus - Amazonas), 2 UFAM - Universidade Federal do Amazonas (Av. General Rodrigo Octavio Jordão Ramos, 1200 - Coroado I, Manaus - AM, 69067-005), 3 HEMOAM - Fundação de Hemoterapia e Hematologia do Amazonas (Av. General Rodrigo Octavio Jordão Ramos, 1200 - Coroado I, Manaus - AM, 69067-005), 4 UEA - Universidade do Estado do Amazonas (Av. Darcy Vargas, 1.200 - Parque Dez de Novembro, Manaus - AM, 69050-020), 5 ILMD-Fiocruz Amazônia - Fundação Oswaldo Cruz- Instituto Leônidas e Maria Deane (Rua Terezina, 476 - Adrianópolis, Manaus - AM, 69057-070)

Pôster 238

PREVALENCE AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HUMAN BOCAVIRUS IN ACUTE GASTROENTERITIS CASES IN BRAZIL, 2016 - 2017.

Malta,FC 2,1, KAHWAGE, S. 1, Guimarães,MAAM 2, Varella,RB 3, MIAGOSTOVICH, MP 1, FUMIAN,TM 1

1 LVCA - Laboratório de Virologia Comparada e Ambiental - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (AV. BRASIL, 4365), 2 UFRJ - Faculdade de Medicina - Universidade Federal do Rio de Janeiro. (R. Prof. Rodolpho Paulo Rocco, 255 - Ilha do Fundão, Rio de Janeiro - RJ, 21941-590), 3 UFF - Departamento de Microbiologia e Parasitologia - Universidade Federal Fluminense. (R. Prof. Hernani Melo, 101 - São Domingos, Niterói - RJ, 24210-130)

Pôster 202

PREVALENCE OF NOROVIRUS AND OTHER ENTEROPATHOGENS AMONG CHILDREN HOSPITALIZED FOR ACUTE GASTROENTERITIS IN BELÉM, PARÁ, BRAZIL

RESQUE, HR 1, LIMA, ICG 1, PENHA JUNIOR, ET 1, SILVA, MCM 2, TAVARES, HA 2, SOUZA, CO 3, ROCHA, DCC 3, COSTA, DC 3, JUSTINO, MCA 1, LINHARES, AC 1

1 SAVIR, IEC/SVS/MS - Seção de Virologia, Instituto Evandro Chagas/SVS/MS (Rodovia BR-316, Km 07, S/N CEP 67030-000 - Ananindeua-PA), 2 SAPAR, IEC/SVS/MS - Seção de Parasitologia, Instituto Evandro Chagas/SVS/MS (Rodovia BR-316, Km 07, S/N CEP 67030-000 - Ananindeua-PA), 3 SABMI, IEC/SVS/MS - Seção de Bacteriologia e Micologia, Instituto Evandro Chagas/SVS/MS (Rodovia BR-316, Km 07, S/N CEP 67030-000 - Ananindeua-PA)

Pôster 220

PREVIOUS CHIKV EXPOSURE INDUCES PARTIAL CROSS-PROTECTION AGAINST SECONDARY MAYV INFECTION IN MICE

JORGE, M. 1, de Souza, WM 1, de Castro-Jorge LA 1, de Carvalho, RVH 1, Almeida, LGN 1, Fonseca, ALF 1, Figueiredo LTM 1 1 USP-RP - Universidade de São Paulo (Av. Bandeirantes 3900, Vila Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP)

Pôster 231

PROCEDURE STANDARDIZATION OF SEMEN SAMPLES FOR DETECTION OF ZIKV USING REAL-TIME PCR

FERREIRA, NE 1, Ferreira, MS 1, Rottengatter, Karin 2, Vilas Boas, LS 1, Avelino-Silva, VHI 1, Correa, MCJM 1, Mayaud, P 3, Tozetto-Mendoza, TR 1

1 IMT-USP - Instituto de Medicina Tropical - Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP (Rua: Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 470 - São Paulo/SP - Brasil), 2 GmbH - Altona Diagnostics Brasil LTDA (Rua São Paulino 221 - Vila Mariana - São Paulo - SP - Brasil), 3 LSHTM - London School of Hygiene and Tropical Medicine, Faculty of Infectious and Tropical Diseases, (UK - London)

Pôster 201

PRODUCTION AND PROTOTYPING OF AN ENZYME-LINKED IMMUNOASSAY FOR DIAGNOSIS AND SURVEILLANCE OF CHIKUNGUNYA

BAGNO, F. F.1,2; GODOI, L. C.1,3; FIGUEIREDO, M.M. 1; SÉRGIO, S.A.R.1; CARVALHO, G. P.4, FONSECA, M.S.P.1,3; DA, FONSECA, F. G.1,2.

1Centro de Tecnologia de Vacinas (CT Vacinas), BH-Tec, UFMG. Belo Horizonte, MG, Brasil. 2Laboratório de Virologia Molecular e Aplicada, Depto de Microbiologia, ICB/UFMG, Belo Horizonte, MG, Brasil. 3Colégio Técnico da UFMG (COLTEC), Belo Horizonte, MG, Brasil. 4 Fundação Ezequiel Dias (FUNED), Belo Horizonte, MG, Brasil.

Pôster 235

PRODUCTION OF YFV AND HIV VIRUS LIKE PARTICLES (VLPS) USING BACULOVIRUS EXPRESSION SYSTEM AND INSECT CELLS

ROBERTA 1

1 UnB - Universidade de Brasília (Campus Universitário Darcy Ribeiro)

Pôster 203

RECONSTRUCTING THE DISSEMINATION DYNAMICS OF THE MAJOR HIV-1 SUBTYPE B NON-PANDEMIC LINEAGE CIRCULATING IN BRAZIL

ARANTES, I.L. 1, CRISPIM, M.A.E. 2, REIS, M.N.G. 3, STEFANI, M.M.A. 3, BELLO, G.

1 IOC - Instituto Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro, Brazil), 2 HEMOAM - Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas (Manaus, Brazil.), 3 IPTSP-UFMG - Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública - Universidade Federal de Goiás (Goiânia, Brazil)

Pôster 229

RECONSTRUCTION OF THE SPATIAL AND TEMPORAL DYNAMICS OF HEPATITIS B VIRUS GENOTYPE D IN THE AMERICAS

Natália Spitz¹, Francisco C. A. Mello², Aline S. Moreiral³, Carolina S. Gusatti⁴, Regina M. B. Martins⁵, Selma A. Gomes¹, Gonzalo Bello⁶, Natália M. Araujo^{1*}

¹Laboratory of Molecular Virology; Oswaldo Cruz Institute, FIOCRUZ; Rio de Janeiro, Brazil; ²Laboratory of Viral Hepatitis, Oswaldo Cruz Institute FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brazil; ³Laboratory of Functional Genomics and Bioinformatics, Oswaldo Cruz Institute FIOCRUZ; Rio de Janeiro, Brazil; ⁴Centre for Scientific and Technological Development, State Foundation on Medical Production and Research, Porto Alegre, Brazil; ⁵Institute of Tropical Pathology and Public Health, Federal University of Goiás, Goiânia, Brazil; ⁶Laboratory of AIDS and Molecular Immunology, Oswaldo Cruz Institute FIOCRUZ, Rio de Janeiro, Brazil

Pôster 234

REPORTER REPLICON SYSTEMS FOR THE SCREENING OF POTENTIAL ANTIVIRAL AGENTS AGAINST ZIKA, YELLOW FEVER AND CHIKUNGUNYA VIROSES

FERNANDES, R. S. 1, GODOY, A.S. 1, GIL, L. H. V. G. 2, OLIVA, G. 1

1 IFSC/USP - Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo (Av. João Dagnone, 1.100 - Jd. Santa Angelina, São Carlos, 13563-120, SP, Brazil), 2 IAM-Fiocruz - Instituto Aggeu Magalhães, Fundação Oswaldo Cruz (Av. Prof. Moraes Rego, s/n - Cidade Universitária, Recife, 50670-420, PE, Brazil)

Pôster 195

RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS CIRCULATION IN PEDIATRIC PATIENTS: MOLECULAR EPIDEMIOLOGY AND RESISTENCE

Dorlass, Erick G 1, Thomazelli, L. M 1, Pirez, Celma 2, Crema, Daniella, Lopes, José Maria, Gilio, Alfredo 2, Ibidi, Silvia 2, Fock, Ricardo Ambrosio, Durigon, Edison Luis 1, Botosso, Viviane Fongaro, Oliveira, Danielle B. L.

1 ICB - USP - Instituto de Ciências Biomédicas (Avenida Professor Lineu Prestes, 1374), 2 HU - USP - Hospital Universitário - Universidade de São Paulo (Avenida Professor Lineu Prestes, 2565), 3 IB - Instituto Butantan (Av. Vital Brasil, 1500)

Pôster 236

RESPIRATORY VIRUSES IN SECONDARY LYMPHOID TISSUES

Martins RB 1, Castro IA 1, Jorge DMM 1, Pádua JDB 1, Ferreri LM 2, Chahud F 1, Perez D 2, Arruda E 1

1 FMRP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (Avenida Bandeirantes, número 3900, CEP 14049900), 2 UGA - The Poultry Diagnostic and Research Center, University of Georgia (College of Veterinary Medicine 501 D.W. Brooks Drive Athens, GA 30602)

Pôster 217

ROLE OF TAM RECEPTOR LIGAND GAS6 IN THE PATHOGENESIS OF ZIKA VIRUS INFECTION

Monteiro, L.C.S. 1, JOÃO L. SILVA-FILHO 1, Parise, P. L. 1, BITTENCOURT, NAJARA C 1, Souza, W. M. 2, Forato. J 1, TOLEDO-TEIXEIRA DA, Amorim, M. R. 1, Carla Judice 1, FABIO T. M. COSTA 1, JOSE L. PROENCA-MODENA 1

1 UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo, Campinas), 2 USP - Universidade de São Paulo (Av. Bandeirantes, 3.900 Monte Alegre Ribeirão Preto - SP)

Pôster 200

STUDY OF 17 PATIENTS WITH GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME OCCURRED IN CUIABÁ-MT

Flávia Almeida Ramos 1,2, Natasha Kilsy Rocha Belem 2, Vanessa Barbosa da Silveira 3, Camila Pereira Soares 3, Débora da Costa Ormond Rosa 4, Gilmar Jorge de Oliveira Junior 1, Flávia Galindo Silvestre-Silva 2, Heloise Helena Siqueira 5,6, Inês Stranieri 7, Patricia Palmeira 8, Magda Maria Sales Carneiro-Sampaio 8, Edison Luiz Durigon 3, Danielle Bruna Leal de Oliveira 3, Maria Isabel Valdomir Nadaf 9, Olga Akiko Takano 1

1 PPG/ISC/UFMT - Programa de Pós-Graduação do Instituto de Saúde Coletiva da UFMT (Programa de Pós-Graduação do Instituto de Saúde Coletiva da UFMT (Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367 - Bairro Boa Esperança. Cuiabá - MT - 78060-900)), 2 LIBM/HG - Laboratório de Imunogenética e Biologia Molecular do Hospital Geral (Rua 13 de Junho, 2101 - Centro Norte, Cuiabá - MT, 78025-000), 3 LVCM/ICB II/USP - Laboratório de Virologia Clínica e Molecular do Instituto de Ciências Biomédicas II/USP (Av. Prof. Lineu Prestes, nº 1374 - Butantã - São Paulo/SP - CEP 05508-000), 4 PPG/CAAH/HUJM-EBSEH/UFMT - Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Atenção Hospitalar/HUJM-EBSEH/UFMT (R. Luis Philippe Pereira Leite, s/n - Alvorada, Cuiabá - MT, 78048-902), 5 SN/HG - Serviço de Neurologia do Hospital Geral (Rua 13 de Junho, 2101 - Centro Norte, Cuiabá - MT, 78025-000), 6 DCM/FM/UFMT - Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Medicina/UFMT (Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367 - Bairro Boa Esperança. Cuiabá - MT - 78060-900), 7 SES/MT - Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso (Centro Político Administrativo, Palácio Paiaguás, Rua D, S/N, Bloco 5, CEP: 78049-902), 8 ICr/HC/FMUSP - Instituto da Criança do Hospital das Clínicas FMUSP (Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 647 - Cerqueira César, São Paulo - SP, 05403-000), 9 DP/FM/UFMT - Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da UFMT (R. Luis Philippe Pereira Leite, s/n - Alvorada, Cuiabá - MT, 78048-902)

Pôster 213

STUDY OF HUMAN ASTROVIRUSES IN THE IMPLEMENTATION OF EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE NETWORK OF CASES OF CHILDHOOD GASTROENTERITIS: PREVALENCE, CO-INFECTION AND MOLECULAR CHARACTERIZATION.

DE, J. D. S.R. 1

1 Fiocruz - Fundação Oswaldo Cruz (Avenida Brasil, 4365, Mangunhos. Rio de Janeiro - RJ)

Pôster 219

STUDY OF IMMUNOREGULATORY MECHANISMS MEDIATED BY REGULATORY T CELL DURING DENGUE INFECTION IN HUMANS

GONÇALVES-PEREIRA, M.H. 1, Maria Marta Figueiredo 2, Camila Pereira Queiroz 1, Tércia Vasconcelos Barros 3, Adriana Mafra 4, Lilian Martins Oliveira Diniz 1, Último Libânio da Costa 5, Kenneth John Gollob 6, Lis Ribeiro do Valle Antonelli 2, Helton da Costa Santiago 1

1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte/MG), 2 FioCruz - Instituto Rene Rachou - Fundação Oswaldo Cruz (Belo Horizonte/MG), 3 H. Sta Casa - Hospital Santa Casa (Belo Horizonte/MG), 4 H.M. Odilon Behrens - Hospital Metropolitano Odilon Behrens (Belo Horizonte/MG), 5 SMS-MG - Secretaria Municipal de Saúde/MG (Belo Horizonte/MG), 6 AC CCC - A. C. Camargo Câncer Center (São Paulo/SP)

Pôster 190

THERAPEUTIC EFFICACY OF SEAWEED CANISTROCARPUS CERVICORNIS AGAINST ZIKA VIRUS

Caroline Barros 1, Cirne-Santos 1, Rafaela Gomes 1, Max Gomes 1, Carla Eponina 1, Valeria Teixeira 1, Izabel Paixão 1
1 UFF - Universidade Federal Fluminense (Outeiro de São Joao Batista s/n, Centro Niteroi RJ)

Pôster 239

THREE POST-MORTEM DIAGNOSED CASES OF SEVERE ATYPICAL CHIKUNGUNYA FEVER WITH PNEUMOLOGICAL MANIFESTATIONS IN A DEATH VERIFICATION SERVICE

Portela, T. F. 1, Menezes, P. H. S. S. 1, Dias, L. S. 1, Rondon, A. A. S. 1, Donalonso, R. S. 1, Prado, A. Y. M. 1
1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, 2367 - Boa Esperança, Cuiabá - MT, 78060-900)

Pôster 224

USUV INFECTION DURING PREGNANCY IN MOUSE MODEL AND ITS CONSEQUENCES TO CONCEPTUSES

ALVES, M. 1, Melo, A.F.P. 1, Grizante, M.B. 1, Marques, R.E. 2, Carvalho, M. 1,3
1 BM/LNBio/CNPEM - Bioimaging Methods Laboratory, Brazilian Biosciences National Laboratory, Brazilian Center for Research in Energy and Materials (Rua Giuseppe Maximo Scolfaro, 10000, Polo II de Alta Tecnologia, Campinas, São Paulo, Brasil), 2 ID/LNBio/CNPEM - Infectious Diseases Laboratory, Brazilian Biosciences National Laboratory, Brazilian Center for Research in Energy and Materials (Rua Giuseppe Maximo Scolfaro, 10000, Polo II de Alta Tecnologia, Campinas, São Paulo, Brasil), 3 LNLS/CNPEM - Brazilian Synchrotron Light Laboratory (LNLS), Brazilian Center for Research in Energy and Materials (CNPEM) (Rua Giuseppe Maximo Scolfaro, 10000, Polo II de Alta Tecnologia, Campinas, São Paulo, Brasil)

Pôster 206

VIRTUAL SCREENING OF BRAZILIAN NATURAL PRODUCTS TARGETING NSP2 PROTEASE FROM CHIKUNGUNYA VIRUS

RABELO, V.W. 1, CORRÊA-AMORIM, L.S. 1, SOARES, T.B 1, SANCHEZ NUÑEZ, M.L. 1, BARROS, C.S. 1, CIRNE-SANTOS, C.C. 1, ABREU, P.A. 2, PALMER, I. C. N.D. 1
1 UFF - Universidade Federal Fluminense (Rua Outeiro de São João Batista, S/N, Centro, Niterói, RJ, Brasil), 2 UFRJ - Universidade Federal Do Rio de Janeiro (Avenida São José Barreto, 764, São José do Barreto, Macaé, RJ, Brasil)

Pôster 221

YELLOW FEVER VIRUS DETECTION BY RT-QPCR IN AEDES SCAPULARIS MOSQUITO, SÃO PAULO, BRAZIL

SEQUETIN, M. 1, Faria, NR 3, Caleiro, GS 1, Candido, DS 3, Hill, S 3, Tiabki, RM 2, Menezes, RMT 2, Nogueira, JS 1, Maeda, AY 1, Vasami, FGS 1, da Costa, AC 4, Mucci, LF 2
1 IAL - Instituto Adolfo Lutz (Av. Dr. Arnaldo, 355, São Paulo, Brazil), 2 SUCEN - Superintendência de Controle de Endemias (R. Paula Sousa, São Paulo, Brazil), 3 OX - University of Oxford (Oxford OX1 2JD, United Kingdom), 4 IMT - Instituto de Medicina Tropical (Avenida Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 470, São Paulo, Brazil)

Pôster 222

ZIKA VIRUS TRANSMISSION THROUGH MICE BITE, A CASE REPORT

DE, M.T. 1, Aguiar, RS 1,2, Christoff, RR 1, Higa, L. 1, Pezzuto, P. 1, Ribeiro, L. J. 1, Ferreira, C. F. O 1, Tanuri, A. 1, Garcez, P. 1
1 UFRJ - universidade federal do rio de janeiro (Ilha do Fundão Avenida Carlos Chagas Filho, Bl L, 373 - Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro), 2 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 -

ÁREA IMUNOBIOLOGICOS

Pôster 290

DEVELOPMENT OF A ELISA BASED ON PEPTIDE ASSAY (ELISA-PEPTIDE) FOR SPECIFIC DETECTION OF ZIKA VIRUS: PRELIMINARY RESULTS

MARCOS LAZARO MORELI 1 MARIELENA SAIVISH1, ROGER LUIS RODRIGUES1, FLAVIO HENRIQUE LIMA FERNANDES1, VIVALDO GOMES DA COSTA1
1 UFJ - Universidade Federal de Jatai (Rod BR 364 km 192 Pq Industrial 3800)

Pôster 247

GUANOSINE IS NOT PROTECTIVE IN THE CONTEXT OF USUTU VIRUS INFECTION

FROES, R. D.P. 1,2, Coimbra, LD 1,2, Borin, A 1,2, Sotorili, EG 1,2, Santos, CJ 1,3, Torres, BA 1, Marque,RE 1,2
1 CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materias (Rua Giuseppe Maximo Scolfaro 10000, Campinas, SP), 2 UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (idade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo, Campinas - SP, 13083-970), 3 UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo (Rua Silva Jardim, 136 - Vila Mathias - Santos/SP)

Pôster 246

NANOMULTILAMELLAR LIPID VESICLES POTENTIALIZE THE IGG ANTIBODY RESPONSES AGAINST ZIKA VIRUS NS1 PROTEIN.

RODRIGUES-JESUS, M.J. 1, FAVARO, M.T.P. 1, FOTORAN, W.L. 1, CARDOSO, R.M. 2, WUNDERLICH, G. 1, ARAKI, K. 2, FERREIRA, L.C.S 1

1 ICB/USP - Institute of Biomedical Sciences / University of Sao Paulo (Av. Professor Lineu Prestes, 1374, Cidade Universitária, São Paulo, SP), 2 IQ/USP - Chemistry Institute / University of Sao Paulo (Av. Professor Lineu Prestes, 748, Cidade Universitária, São Paulo, SP)

Pôster 248

RECOMBINANT EXPRESSION OF ZIKA VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPS)

DE, R.G. 1, BERNARDINO, T. C. 1, ASTRAY, R. M. 1, JORGE, S. A. C. 1

1 IB - Instituto Butantan (São Paulo-SP, Brasil)

Pôster 244

REFOLDING OF RECOMBINANT EDIII ZIKV PROTEIN GENERATED UNDER HIGH PRESSURE CONDITIONS PRESERVES ANTIGENICITY AND IMMUNOGENICITY IN MICE.

RAMOS, L. 1, CARVALHO, A. A. V. B. 1, PEREIRA, S. S. 1, CHURA-CHAMBI, M. 2, CASTRO-AMARANTE, M. F. 1, ALVES, R. P. S. 1, ANDREATA-SANTOS 1, DIAS, E. M. F. 2, FERREIRA, L. C. 1

1 ICB/USP - Instituto de Ciências Biomédicas/Universidade de São Paulo (Avenida Professor Lineu Prestes nº 1374 CEVAT Gene 2 - Sala 118 - Anexo Didático - Cidade Universitária - SP - CEP: 05.508-000), 2 IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Avenida Lineu Prestes, 2242 - Cidade Universitária - São Paulo - SP CEP 05508-000)

Pôster 243

STUDY OF THE INTERACTIONS BETWEEN PEPTIDES DERIVED FROM THE YELLOW FEVER VIRUS AND THE YF-17D VACCINE WITH HLA CLASSES I AND II: AN IN SILICO APPROACH

ROMERO, F.J. 1, STEPHANIE DE ALMEIDA 1, helton santiago 1

1 UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AVENIDA ANTONIO CARLOS 6627)

Pôster 245

THE MARBURGVIRUS-NEUTRALIZING HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY MR191 TARGETS A CONSERVED SITE TO BLOCK VIRUS RECEPTOR BINDING

LIAM 2,1

2 UNICAMP - Universidade de Campinas (Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo, Campinas - SP, 13083-970), 3 TSRI - The Scripps Research Institute (10550 N. Torrey Pines Rd, San Diego, CA, United States)

ÁREA VEGETAL E INVERTEBRADOS

Pôster 262

CONSTRUCTION OF INFECTIOUS CLONE OF CUCURBIT APHID-BORNE YELLOWS VIRUS BRAZILIAN MELON ISOLATE

MARQUES, T. 1, Maachi, A 2, Brandt, L 1, Nagata, T 1

1 UnB - Universidade de Brasília (UnB - Brasília, DF, 70910-900), 2 INRA - Institut National de la Recherche Agronomique INRA - Centre Régional de Kénitra (Km 9, route de Sidi Yahia El Gharb - BP. 257, Kénitra 14000 - Morocco)

Pôster 254

EMERGENCE AND ADAPTATION OF TOMATO BEGOMOVIRUSES IN BRAZIL: ASSESSING REPLICATIVE AND TRANSMISSION FITNESS

César A. Diniz Xavier¹, Angélica M. Nogueira¹, Anelise F. Orílio¹, Vinicius H. Bello², Renate Krause-Sakate², F. Murilo Zerbini¹

1Departamento de Fitopatologia/BIOAGRO, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG 36570-900, Brazil.

2Departamento de Proteção Vegetal, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, SP 18610-034, Brazil.

Pôster 251

NOVEL VIRUSES IN MOSQUITOES FROM BRAZILIAN PANTANAL

MAIA, L. M. S. 1, MELO, F. L. 2, PINTO, A. Z. L. 1, CARVALHO, M. S. 1, OLIVEIRA, D. 1, RIBEIRO, B. M. 2, DEZENGRINI-SLHESSARENKO, R. 1

1 UFMT - Graduate Program in Health Sciences. Virology Laboratory. Federal University of Mato Grosso. (2367, Avenue Fernando Correa da Costa, Cuiabá, MT. 78060900, Brazil.), 2 UnB - Department of Cellular Biology, Institute of Biological Sciences, University of Brasília. (No number, Avenue L3 norte, Brasília, Federal District. 70910900, Brazil.)

Pôster 259

NOVEL VIRUSES IN SALIVARY GLANDS OF ANOPHELES MOSQUITOES FROM MATO GROSSO, BRAZIL

SILVA, N. A.D. 1, Fernando Lucas de Melo 2, Andressa Zelenski Lara Pinto 1, Raquel da Silva Ferreira 1, Laura Maia Siqueira Maia 1, Fábio Assis de Campos Junior 1, Michellen Santos de Carvalho 1, Bergman Moraes Ribeiro 2, Renata Dezengrini Slhessarenko 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, 2367 - Boa Esperança, Cuiabá), 2 UnB - Universidade de Brasília (Brasília, DF, 70910-900)

Pôster 257

PO AND P4 FROM CLRDV SHOW SYNERGIST EFFECT WITH VIRUS FROM DISTINCT FAMILIES

Dania P Lobaina 1, SANTINO, ANDREIA 1, Alex Moura 1, Rhuana Santos 1, Jose L S Jimenez , FREITAS, M. V.D. 1
1 UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ, Brasil)

Pôster 261

PEPPER MILD MOTTLE VIRUS (PMMOV) DETECTED IN IMPORTED QUARANTINE CHILI PEPPER GERMPLASM

JORCELINO, T.M. 1,3, GUIMARÃES, G.C. 1,4, GELELETE, T.B 1,4, NORONHA, P.A 3, BENITO, N.P. 1, ECKSTEIN, B. 1, INOUE-NAGATA, A.K. 2, SANCHES, M. M. 1, SILVA, M.S. 1
1 Cenargen - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Brasília - DF, Brasil), 2 CNPH - Embrapa Hortaliças (Gama - DF, Brasil), 3 UnB - Universidade de Brasília (Brasília - DF, Brasil), 4 UniCEUB - Centro Universitário de Brasília (Brasília - DF, Brasil)

Pôster 258

RSIBR1, AN INOVIRUS THAT CAN MODULATE MOTILITY AND BIOFILM PRODUCTION OF THE PHYTOPATHOGEN RALSTONIA PSEUDOSOLANACEARUM

Souza, M. E. V. A. 1, Rezende, R. R. 1, Alfenas-Zerbine P. 1
1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Avenida Peter Henry Rolfs, s/n - Campus Universitário, Viçosa - MG, 36570-900)

Pôster 249

SPECIFIC NUCLEOTIDES IN THE COMMON REGION OF THE BEGOMOVIRUS TOMATO RUGOSE MOSAIC VIRUS (TORMV) ARE RESPONSIBLE FOR THE NEGATIVE INTERFERENCE OVER TOMATO SEVERE RUGOSE VIRUS (TOSRV) IN MIXED INFECTION

Nogueira, A.M. 1, Orílio, A.F. 1, Bigão, M.C.J. 1, Xavier, C.A.D. 1, Ferro, C.G. 1, Zerbini, F.M. 1
1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Dep. de Fitopatologia, UFV, Viçosa, MG, 36570-900, Brazil)

Pôster 260

SYSTEMIC INFECTION OF PLANTS BY A GEMCIRCULARVIRUS (FAMILY GENOMOVIRIDAE)

Mendes, T.S. 1, Olírio, A.F. 1, Rezende, R.R. 2, ALFENAS, P. 2, Zerbini, F.M. 1
1 UFV - Dep. de Fitopatologia, Universidade Federal de Viçosa (Viçosa, MG, 36570-900, Brazil), 2 UFV - Dep. de Microbiologia, Universidade Federal de Viçosa (Viçosa, MG, 36570-900, Brazil)

Pôster 253

THE OVEREXPRESSION OF SLDJ1 PROTEIN IN NICOTIANA BENTHAMIANA LEADS TO DECREASED INFECTION BY TURNIP MOSAIC VIRUS

Magalhães, P. 1, BRUCKNER, F. P. 1, Alfenas-Zerbini, P. 1
1 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Av. P. H. Rolfs, s/n. Viçosa, MG)

Pôster 256

THE VIROME OF WILD ACCESSIONS OF CAPSICUM SPP.: LOW DIVERSITY OF VIRUS SPECIES MAY SUGGEST NEW SOURCES OF RESISTANCE TO PLANT VIRUSES.

Vélez-Olmedo, J 1,2, Fernando L. Melo 2, Corozo, L 1,4, Renato O. Resende 3
1 UTM - Universidad Técnica de Manabí (Av, Ché Guevara, Portoviejo, 130105 Ecuador.), 2 UnB - Universidade de Brasília (Departamento de Fitopatologia), 3 UnB - Universidade de Brasília (Departamento de Biologia Celular), 4 UNAL - Universidad Nacional de Colombia (Sede-Palmira)

Pôster 255

TWO NEW VIRUSES NATURALLY FOUND CO-INFECTING LEGUMINOUS FORAGE PLANTS IN BRAZIL, BELONG TO A NEW PUTATIVE GENUS OF THE POTYVIRIDAE FAMILY TRANSMITTED BY WHITEFLY

DE, J.M. 1, Silva, K. N. 1, Orílio, A. F. 1, Melo, F. L. 1, Nagata, T. 1, Fernandes, C. D. 2, Valério, J. R. 2, Torres, F. Z. V. 2, Resende. R. O. 1
1 UnB - University of Brasilia (Department of Cell Biology), 2 CNPQC - Embrapa beef Cattle (Campo Grande-MS)

Pôster 252

ULTRASTRUCTURAL STUDIES OF THE COTESIA FLAVIPES OVARIES AND ITS ENDOSYMBIOTIC POLYDNAVIRUS

Fabricio Morgado 1, Daniela Carrilho 1, Bergmann Morais Ribeiro 1
1 UnB - Universidade de Brasília (Laboratório de Baculovírus, Instituto de Biologia, Campus Darcy Ribeiro, Brasília, DF)

Pôster 250

VIRAL METAGENOMICS OF HEMATOPHAGOUS INSECTS COLLECTED IN THE COMPLEXO MINERADOR DE CARAJÁS AREA, STATE OF PARÁ

MARGALHO, C. 1, SILVA, S. P. 2, Monteiro, H. A. O 2, CARDOSO, J. F 2, NUNES NETO, J. P 2, MARTINS, L. C. 2

ÁREA VETERINÁRIA

Pôster 286

BAT INFLUENZA A VIRUS H18N11 IN BRAZILIAN BATS ARTIBEUS LITURATUS

Campos ACA 1,2, Góes, LGB 1,2, Moreira-Soto A 2, Carvalho C 3, Ambar G 4, Sander AL 2, Fischer C 2, Rosa AR 5, Oliviera DC 5, Kataoka APG 5, Pedro WA 3, Martorelli LFA 1, Queiroz LH 3, Cruz-Neto AP 4, Durigon EL 1, Drexler JF 2

1 USP - Universidade de São Paulo (Av. Prof. Lineu Prestes, 1374 - sala 225 - Depto Microbiologia - ICB II), 2 CHARITÉ - Charité - Universitätsmedizin Berlin (Helmut-Ruska-Haus Charitéplatz 1 10117 Berlin, Germany), 3 UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - Faculdade de Medicina Veterinária - Câmpus de Araçatuba (Rua Clóvis Pestana, 793 - Dona Amélia - Araçatuba, SP/SP - CEP 16050-680), 4 UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - Instituto de Biociências - Câmpus de Rio Claro (Avenida 24 A,1515 - Bela Vista - Rio Claro/SP - CEP 13506-900), 5 CCZ-São Paulo - Centro de Controle de Zoonoses, São Paulo, SP, Brazil (R. Santa Eulália, 86 - Santana, São Paulo - SP, 02031-020)

Pôster 275

CRITICAL ANALYSIS OF FACTORS THAT MAY INFLUENCE THE DOMESTIC HERBIVORE RABIES DIAGNOSIS

SILVEIRA, V. B. V. 1, CHIERATO, M. E. R. 2, PAVANI, D. F. P 1, ACHKAR, S. M. 1, BATISTA, H. B. C. R 1, ASANO, K. M. 1, IAMAMOTO, K. 1, FAHL, W. O. 1, MORI, E. 1,2

1 IP-SP - Instituto Pasteur de São Paulo (Av. Paulista, 393 - Cerqueira César, São Paulo - SP, 01311-000), 2 FMVZ-USP - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87 - Butantã, São Paulo - SP)

Pôster 269

DETECTION OF NEUROPATHOGENIC GENOTYPIC VARIANT OF EQUINE HERPESVIRUS TYPE 1 (EHV-1) ASSOCIATED WITH ABORTION AND REPRODUCTIVE PROBLEMS IN BRAZIL: DIAGNOSIS AND CASE DESCRIPTION

Franklin, L.F.S. 1, Catizane, M.F. 1, Silva, A.S.G. 1, Matos, A.C.D. 1, Guimarães, A.G. 1, Gallinari, G.C.F. 1, Rocha, I.A. 1, Guedes, M.I.M.C. 1, Teixeira, R.B.C. 1, Lobato. Z.I.P. 1, Azevedo, E.C. 1

1 UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - São Luiz, Belo Horizonte - MG, 31270-901)

Pôster 278

DETECTION OF TESCHOVIRUS A IN DIFFERENT BREEDING STAGES OF A SWINE HERD

MERIANE 1,2, Eisen, A. K. A. 1,2, Almeida, P. R. 1,2, Spilki, F. R. 1,2

1 Feevale - Câmpus II - Universidade Feevale (ERS 239, 2755 - Vila Nova, Novo Hamburgo - RS, 93525-075), 2 Feevale Techpark - Universidade Feevale (Av. Edgar Hoffmeister, 600 - Zona Industrial Norte, Campo Bom - RS, 93700-000)

Pôster 283

EVALUATION OF RABIES LYSSAVIRUS REPLICATION AND CELL GROWTH IN DIFFERENT CONCENTRATIONS OF N2A CELL LINE

DE, T.S. 1, FAHL, W.O 1, KATZ, I. S. S 1, CAPORALE, G. M. M. 1, MONTIBELLER, F.C.F. 1, Keila Iamamoto 1

1 IP - Instituto Pasteur (Avenida Paulista, 393 - Cerqueira César - São Paulo/SP - CEP: 01311000)

Pôster 265

FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS (FIV): OCCURRENCE IN NORTHERN REGION OF CEARÁ, BRAZIL

MARQUES, B. 1, Sueli A. Taniwaki 2, Ana Kétylla P. P. Rodrigues 1, Meylling M. L. Magalhães 1, Thiago Luiz M. Arcebispo 3, Gissandra F. Braz 1, Paulo Eduardo Brandão 2, , Marcos Bryan Heinemann 2, Marcos Xavier Silva 3, Margaret J. Hosie 4

1 UNINTA - Centro Universitário INTA - UNINTA (R. Antônio Rodrigues Magalhães, 359 - Dom Expedito, Sobral - CE, 62050-100), 2 VPS - FMVZ - USP - Departaments of Preventive Veterinary Medicine and Animal Health, School of Veterinary Medicine and Animal Science, University of São Paulo (Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87 Cidade Universitária "Armando Salles de Oliveira" São Paulo - SP CEP 05508-270), 3 DMVP - EV - UFMG - Departamento de Medicina Veterinária Preventiva, Escola de Veterinária, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Antônio Carlos 6627 Caixa Postal 567, Campus Pampulha da UFMG CEP: 31270-901. Belo Horizonte, MG), 4 MRC - CVR - University of Glasgow - Medical Research Council; Centre for Virus Research, University of Glasgow, Glasgow, UK. (464 Bearsden Rd, Bearsden, Glasgow G61 1QH, United Kingdom)

Pôster 285

GENETIC DIVERSITY OF CANINE MORBILLIVIRUS GENOTYPE CIRCULATING IN THE WEST-CENTRAL REGION, BRAZIL

DA, V.G. 1, Saivish, M.V. 2, Lima Silva, R.F. 2, Rodrigues, R.L. 2, Moreli, M.L. 2, Kruger, R.H. 1

1 UnB - Universidade de Brasília (Asa Norte, Brasília-Distrito Federal, 70910-900), 2 UFG - Universidade Federal de Goiás (Br364, Km 195, Setor Industrial, Jataí-Goiás, 75801-615)

Pôster 271

IDENTIFICATION OF CLADE E AVIPOXVIRUS IN BRAZIL

CLASEN, L. C. 1, MONTEIRO, F. L. 1, CHAGAS, D. B. 1, TOMIO, T. E. 1, de LIMA, M. 1, FISCHER, G. 1, VARGAS, G. D. 1, HÜBNER, S. de O. 1

1 UFPEL - Universidade Federal de Pelotas (Campus Universitário Capão do Leão, Prédio 1, Faculdade de Veterinária, Laboratório de Virologia e Imunologia.)

Pôster 276

IMMUNOGENICITY OF AN INACTIVATED VACCINE AGAINST BOVINE ALPHAHERPESVIRUS TYPE 5, ASSOCIATED WITH THE THERMOLABILE ENTEROTOXIN OF ESCHERICHIA COLI

PETER, C. M. 1, FRUHAUF, M. I. 1, BOTTON, N. Y. 1, BARCELOS, L. S. 1, ALMEIDA, R. B. 1, LIMA, M. 1, HÜBNER, S. O. 1, FISCHER, G. 1

1 UFPEL - Universidade Federal de Pelotas (Campus Universitário Capão do Leão, Prédio 1, Faculdade de Veterinária, Laboratório de Virologia e Imunologia)

Pôster 282

IN VITRO SUSCEPTIBILITY OF BOVINE CELLS TO SMALL RUMINANTS LENTIVIRUS

Nogueira, MAA 1, Moura, MT 1, Silva, GR 1, Rodrigues, DS 1, Pinheiro Junior, JW 1, CARVALHO, R. D.C. 1, Nascimento, SA 1

1 UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Rua Dom Manoel de Medeiros, Dois Irmãos, Recife. PE.)

Pôster 280

METAGENOMIC DETECTION OF HEPACIVIRUS IN ORAL AND RECTAL MICROBIOME OF OPOSSUMS FROM CAMPINAS METROPOLITAN REGION, STATE OF SÃO PAULO, BRAZIL

Simas, P. V. M. 1, Caserta, L. C. 1,2,3, Nascimento, G. M. 2,3, Joshi, L. R. 2,3, Simão, R. M. 4, Miller, M. E. 1, Diel, D. G. 2,3, Arns, C. W. 1

1 UNICAMP - University of Campinas (Laboratory of Animal Virology, Institute of Biology, Campinas/SP, 13083-970, Brazil), 2 SDSU - South Dakota State University (Animal Disease Research and Diagnostic Laboratory, Department of Veterinary and Biomedical Sciences, Brookings, SD 57007), 3 CORNELL - Cornell University (Department of Population Medicine and Diagnostic Sciences, College of Veterinary Medicine, Ithaca, NY 14853, USA), 4 USP - University of São Paulo (FZEA, Pirassununga/SP, 13635-900, Brazil)

Pôster 272

MOLECULAR INVESTIGATION OF THE PRESENCE OF FELINE PARAMYXOVIRUS RNA IN KIDNEYS OF DOMESTIC CATS FROM CUIABÁ, MATO GROSSO

Bertti, K. M. L. B 1, DAROLD, G. M 1, SILVA, G. C. P 1, CARDOSO, J. G. L 1, LUNARDI, M 1

1 UNIC - Universidade de Cuiabá (Avenida Manoel José de Arruda, 3100 - Bairro Jardim Europa - Cuiabá, Mato Grosso)

Pôster 281

MOLECULAR MODELING AND STRUCTURAL ANALYSIS OF THE NS5B POLYMERASE OF NOVEL HEPACIVIRUS AND PEGIVIRUSES INFECTING HORSES

ALBUQUERQUE, P.P.L.F. 2,1, SANTOS, L.H.S 5,6,7,8, ANTUNES, D. 3,4,1, CAFFARENA, E.R. 3,4,1, FIGUEIREDO, A.S. 2,1

1 LADTV, IOC - Laboratório de Desenvolvimento Tecnológico em Virologia, Instituto Oswaldo Cruz (Avenida Brasil, 4.365, Pavilhão Hélio e Peggy Pereira - Manguinhos, RJ, Brasil), 2 PROCC, IOC - Grupo de Biofísica Computacional e Modelagem Molecular, Programa de Computação Científica, Instituto Oswaldo Cruz (Avenida Brasil, 4.365, Manguinhos, RJ, Brasil), 3 LMMPF, UFMG - Laboratório de Modelagem Molecular e Planejamento de Fármacos, Departamento de Bioquímica e Imunologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha - Belo Horizonte - MG)

Pôster 284

MULTIPLEX REAL-TIME PCR VALIDATION FOR DETECTION OF PCV2A AND PCV2B

DA, V.H. 1, FERREIRA, CA 1, SOUSA, PMU 1, CASTRO, AMMG 1

1 FMU - Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas (Rua Ministro Néelson Hungria, 541 - Vila Tramontano, São Paulo - SP, 05690-050)

Pôster 274

NEWCASTLE DISEASE VIRUS REPLICATION IN DIFFERENT CELL SYSTEMS

ORSI, MA 1, de Moraes, AP 1, Martini. MC 1, Rizotto, LS 2, Moriyama, H 1, ALMEIDA, ACA 1, Freitas, TRP 3, Arns, CW 1

1 UNICAMP - Department of Genetics, Evolution, Microbiology and Immunology, Institute of Biology, University of Campinas (Rua Monteiro Lobato, 255, Campinas, São Paulo), 2 USP - Faculdade de Medicina Veterinária and Animal Science, São Paulo University (Piracicaba, São Paulo), 3 LFDA/MG, - Federal Agricultural Defense Laboratory in Minas Gerais (Pedro Leopoldo, Minas Gerais, Brazil.)

Pôster 267

OCCURRENCE OF GENOGROUP I PICOBIRNAVIRUS IN SHEEP FLOCKS FROM PARANA.

FERREIRA, C.N. 1, LORENCENA, D. 1, KNABBEN, P.K. 1, ANDRADE, J.A. 1, PORTO, P.P. 2, ZACARIAS, F.G.S. 2, OGAWA, L. 2, ELISABETE 1

1 UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (SETOR PALOTINA - Rua Pioneiro, 2153. Jardim Dallas. CEP 85950-000. Palotina - PR.), 2 UENP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA (RODOVIA BR-369 KM 54, VILA MARIA, CEP 86360-000, BANDEIRANTES, PR, BRAZIL)

Pôster 279

PCR SURVEY OF BOVINE ALPHAHERPESVIRUS 1 DNA IN SEMEN FROM BULLS FROM MATO GROSSO STATE

Quinteiro, R. C. 1, Costa, S. R. 1, Darold, G. M. 1, Silva, G. C. P. 1, Cardoso, J. G. L. 1, Lunardi, M. 1

1 UNIC - Universidade de Cuiabá (Rua Manoel José de Arruda, 3100, Jardim Europa, Cuiabá - MT. CEP: 78065-900)

Pôster 266

PCV2a AND PCV2b DETECTION IN DOGS FROM A NON-VACCINATED PCV2 POSITIVE PIGS HERD

FERREIRA, CAMILA ALVES 1, SILVA, VICTOR HUGO. 1, SOUSA, PAULA MARTINS UCHOA 1, CASTRO, ALESSANDRA MARNIE MARTINS GOMES 1

1 FMU - Faculdades Metropolitanas Unidas (Rua Ministro Nelson Hungria, 541 - São Paulo)

Pôster 273

PHYLOGENY OF CIRCULATING STRAINS OF CAPRINE ARTHRITIS ENCEPHALITIS VIRUS FROM GOATS OF THE SÃO PAULO STATE, BRAZIL

Hoppe, I. B. A. L. 1, Gatto, I. R. H. 1, Souza-Pollo, A. 1, Medeiros, A. S. R. 1, Castilho Neto, K. J. G. A. 1, Samara, S. I. 1, Carvalho, A. A. B. 1

1 FCAV/Unesp - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista (Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/nº, CEP:14.884-900, Jaboticabal, São Paulo, Brazil)

Pôster 287

SURVEILANCE OF INFLUENZA A VIRUS IN DOMESTIC PIGS IN NORTHEAST BRAZIL

Adalúcia da Silva 1, Oliveira-Filho, E 2, Lima, G 1, Filho, A 3, Rosa, R 1, Reis, C 1, Júnior, A 4, Gil, L 1, Machado, A 1, Perez, D 6, PENA, L. 1

1 IAM - Fundação Oswaldo Cruz-Fiocruz, Instituto Aggeu Magalhães (Recife), 2 Institute of Virology, Berlin, Germany - Institute of Virology, Berlin, Germany (Germany), 3 UFRPE - Universidade Federal Rural de Pernambuco (Recife), 4 UFV - Universidade Federal de Viçosa (Viçosa), 5 CPqRR - Fundação Oswaldo Cruz-Fiocruz, Centro de Pesquisa René Rachou/I (Belo Horizonte), 6 University of Georgia - University of Georgia (USA)

Pôster 268

TEMPORAL AND SPACE CHARACTERIZATION OF RABIES IN LIVESTOCK IN THE STATE OF MATO GROSSO BETWEEN 2009 AND 2018

MUTZENBERG, E.R 1,2, DELFINO, A.J.G. 1, LIMA, E.M. 2, NASSARDEN, S.M. 2, NEGREIROS, R.L. 2, OLIVEIRA, A.C.S. 1, AGUIAR, D.M. 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Avenida Fernando Corrêa da Costa, 2367, Cuiabá-MT), 2 INDEA - Instituto de Defesa Agropecuária do Estado de Mato Grosso (Avenida Jornalista Arquimedes Pereira Lima, 1000, Cuiabá-MT)

Pôster 277

THE FIRST REPORT OF CANINE MORBILLIVIRUS INFECTION IN GIANT ANTEATER (MYRMECOPHAGA TRIDACTYLA) IN BRAZIL

Belizário, M. D. 1, Kawasaki, L.M. 1, Mendonça, A.J. 1, Barros, M.A. 1, Morgado, O.T. 1, Fontana, C. 1, Aguiar, D. M. 1, Bianchini, M.A. 1, Souza, A. O. 1, Santos, A. R. G. L. O. 1, Colodel, E. M. 1, Pavelegini, L. A. D. 1

1 UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso (Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367 - Bairro Boa Esperança. Cuiabá - MT - 78060-900), 2 UNIC - Universidade de Cuiabá (Av. Manoel José de Arruda, 3100 - Jardim Europa, Cuiabá - MT, 78065-700)

Pôster 270

THE PROPOSED AVIAN CHAPPARVOVIRUS: A NOVEL PARVOVIRUS FOUND IN BRAZILIAN WILD BIRDS' FECES BY A METAGENOMIC APPROACH

Duarte, M. A. 1, Silva, J. M. F. 1, Nagata, T. 1, Brito, C. R. 1, Teixeira, D. S. 1, Melo, F. L. 1, M. Ribeiro, B. M. 1, CAMPOS, F.S. 4

1 UnB - Universidade de Brasília (Campus Universitário Darcy Ribeiro, Bloco E s/n 1º andar - Asa Norte, DF, 70910-900), 4 UFT - Universidade Federal do Tocantins (Rua Badejós, Chácaras 69/72 s/n Zona Rural, Gurupi - TO)

Pôster 264

VIROME OF THE NASAL CAVITY OF SWINE PRIOR TO SLAUGHTER

Hennigen, A.F. 1, SANTOS, A. C. R. 1, LOIKO, M.R. 1, PEREIRA, D.M. 1, VARELA, A.P.M. 1, MAYER, F.Q. 2, ROEHE, P.M. 1

1 UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Av. Sarmento Leite, 500 - Farroupilha - Porto Alegre - RS), 2 IPVDF - Instituto de Pesquisas Veterinárias Desidério Finamor (Estrada Do Conde, 6000 - Sans Souci, Eldorado do Sul - RS)

Pôster 263

WILD ANIMALS AND THEIR IMPORTANCE FOR THE MAINTENANCE OF RABIES IN THE STATE OF SÃO PAULO ▯ DATA COLLECTION

APARECIDA, A.L. 1,2, Gilmara de S. Silva 2, Marlon Benedito N. Santos 2, Helena Beatriz de C. R. Batista 2,1, Keila Iamamoto 2, Karen M. Asano 2, Enio Mori 2, Willian de O. Fahl 2, Karin C. Scheffer 2

1 UFABC - Universidade Federal do ABC (Avenida dos Estados, 5001 Santo André), 2 IPSP - Instituto Pasteur de São Paulo (Avenida Paulista, 393)