

DISTRIBUIÇÃO DOS TRABALHOS CIENTÍFICOS NAS SESSÕES DO EMABI2013

Dia 05/08 (segunda feira): do número 01 ao 45

Dia 06/08 (terça feira): do número 46 ao 90

Dia 07/08 (quarta feira): do número 90 ao 135

Dia 08/08 (quinta feira): do número 136 em diante

Lembramos que este ano teremos apenas **porta-banners** à disposição dos congressistas (aste de metal com ganchos para sustentação do banner). Conforme previsto no regulamento do evento, os banners deverão ser fixados ainda no período da manhã, ficando a disposição do público até o final da sessão de painéis, às 18h00min.

Reparem que, conforme previsto no regulamento do evento, o(s) nome(s) do(s) autor(es) das espécies foram suprimidos do título do trabalho, permanecendo apenas no corpo do resumo.

Caso seu trabalho não esteja na listagem abaixo, ou apresente algum erro, entre em contato com as professora Karina e Dora, através do e-mail: resumo.emabi2013@gmail.com

Resumos com o título marcado em amarelo estão aguardando correções ou informações solicitadas aos autores.

Mais uma vez, agradecemos a participação de todos.

1 - A EPISTEMOLOGIA DA CIÊNCIA NA COMPREENSÃO DOS LICENCIANDOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Verônica Klepka, Maria Júlia Corazza, Rosangela Xavier Fujii & Beatriz Cordioli Pereira

2 - ROBERT HOOKE: REDESCOBRINDO A CORTIÇA

Verônica Klepka & Maria Júlia Corazza

3 - INFLUÊNCIA DO PREBIÓTICO MOS SOBRE OS EFEITOS DA DIETA CONTAMINADA COM A MICOTOXINA FUMONISINA B1 SOBRE OS PARÂMETROS URINÁRIOS DE RATOS *WISTAR*

Nayra Thais Delatorre Branquinho, Jade Cabestre Venancio, Layane Pimenta Baldon, Fernando Carlos de Sousa, Maria Raquel Marçal Natali & Edmara Aparecida Baroni

4 - ALTERAÇÕES NA REGIÃO TUBULOINTERSTICIAL DOS RINS DE RATOS *WISTAR* PROVOCADAS PELA MICOTOXINA FUMONISINA B1 – INFLUÊNCIA DO PREBIÓTICO MOS

Nayra Thais Delatorre Branquinho, Samara Emerich, Jade Cabestre Venancio, Christiano Rodrigues Shamber, Maria Raquel Marçal Natali & Edmara Aparecida Baroni

5 - EFEITO DAS ISOFLAVONAS NO METABOLISMO HEPÁTICO DE RATOS OBESOS - MSG

Camila Bataglini, Rosângela Fernandes Garcia & Rosana Torrezan

6 - A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A TV MULTIMÍDIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA ESTADUAL DO PARANÁ

Denise Godoi Ribeiro Sanches & Ana Lúcia Olivo Rosas Moreira

7 - CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE ESTAFILOCOCOS COAGULASE POSITIVA (ECP) ISOLADOS DAS NARINAS DE HUMANOS E ANIMAIS ATENDIDOS EM CLÍNICAS VETERINÁRIAS DA CIDADE DE MARINGÁ (PR)

Isis Nunes Amalfi & Jéssica Cristina Zoratto Romoli

8 - AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE ESTAFILOCOCOS COAGULASE POSITIVA (ECP) RESISTENTES A OXACILINA EM NARINAS DE HUMANOS E CÃES ATENDIDOS EM CLÍNICAS VETERINÁRIAS DA CIDADE DE MARINGÁ PR)

Jéssica Cristina Zoratto Romoli & Isis Nunes Amalfi

9 - CONSEQUÊNCIAS DA ISQUEMIA E REPERFUSÃO INTESTINAL NO SISTEMA NERVOSO ENTÉRICO: REVISÃO

Aline Cristine da Silva de Souza, Stephanie Carvalho Borges, Evandro José Beraldi & Nilza Cristina Buttow

10 - IDENTIFICAÇÃO DE ALTERAÇÕES NEURAIS NO SISTEMA NERVOSO ENTÉRICO APÓS ISQUEMIA E REPERFUSÃO INTESTINAL

Aline Cristine da Silva de Souza, Stephanie Carvalho Borges, Evandro José Beraldi & Nilza Cristina Buttow

11 - OBESIDADE INDUZIDA PELA DIETA CAFETERIA E SEUS EFEITOS SOBRE A EXCREÇÃO RENAL DE Na^+ e K^+ DE RATOS *WISTAR* COM 70 DIAS DE IDADE

Barbara Saboia de Paula, Nayra Thaís Delatorre Branquinho, Layane Pimenta Baldon, Maynara Lucca Andrade, Solange Marta Franzoi de Moraes & Edmara Aparecida Baroni

12 - EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DA DIETA CAFETERIA SOBRE A MORFOFISIOLOGIA RENAL DE RATOS *WISTAR* MACHOS COM 150 DIAS DE IDADE

Lívia Franchin Vicari, Nayra Thaís Delatorre Branquinho, Barbara Saboia de Paula, Maynara Lucca Andrade, Solange Marta Franzoi de Moraes & Edmara Aparecida Baroni

13 - ANÁLISE DO TEMA “ARTRÓPODES” EM DOIS LIVROS DIDÁTICOS DE BIOLOGIA PARA ENSINO MÉDIO

Beatriz Akemi Mizoguchi, Claudia Aparecida Barbosa, Mayra Tiemi Tanaka Kussano & Dulcinéia Ester Pagani Gianotto

14 - EFEITO DO HERBICIDA PARAQUAT NA EXPRESSÃO GÊNICA DE *Diatraea sacharalis* E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA O CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO NA FASE LARVAL

Beatriz Akemi Mizoguchi & José Ricardo Penteado Falco

15 - CÉLULAS DIGESTIVAS NO MESÊNTERO POSTERIOR DE *Sitophilus zeamais* MOTSCHULSKY, 1855 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)

Géssica de Sousa, Adriana Aparecida Sinópolis Gigliolli & Helio Conte

16 - VÁLVULA PILÓRICA EM *Sitophilus zeamais* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)

Géssica de Sousa, Adriana Aparecida Sinópolis Gigliolli & Helio Conte

17 - RESTRIÇÃO PROTEICA INTRAUTERINA PROGRAMA O METABOLISMO ENERGÉTICO PARA O DESENVOLVIMENTO DE OBESIDADE NA VIDA

Isabela Peixoto Martins, Carina Previante, Gabriel Sergio Fabricio, Laize Peron Tófolo, Audrei Pavanello & Amanda Bianchi Trombini

18 - DISFUNÇÃO COLINÉRGICA E SÍNDROME METABÓLICA EM RATOS ADULTOS PRECOCAMENTE PROGRAMADOS POR RESTRIÇÃO PROTEICA INTRAUTERINA

Carina Previante, Isabela Peixoto Martins, Kelly Valério Prates, Aline Amenência de Souza, Audrei Pavanello & Amanda Bianchi Trombini

19 - CONFECÇÃO DE LÂMINAS SEMI-PERMANENTES PARA O ENSINO DE BOTÂNICA

Maellen de Souza, Marco Aurélio de Lara, Naíssa Elvis Martinez Benites & Bruna Gardenal Fina

20 - DIFERENÇAS ECOMORFOLÓGICAS EM ESPÉCIES EXPLORADORAS DE FUNDO

Fagner de Souza, Robson Alexandre Tozzo, Claudimar Jean do Santos, Nadayca Thayane Bonani Mateussi, Igor Toneti Brito & Hugmar Pains da Silva

21 - ECOMORFOLOGIA DE ESPÉCIES DE CYPRINODONTIFORMES EM TRÊS CÓRREGOS DA BACIA DO ALTO RIO PARANÁ

Fagner de Souza, Robson Alexandre Tozzo, Claudimar Jean do Santos, Nadayca Thayane Bonani Mateussi , Igor Toneti Brito & Hugmar Pains da Silva

22 - EFEITO DA REDUÇÃO DE NINHADA SOBRE A FUNÇÃO RENAL DE RATAS *WISTAR*, COM 120 DIAS DE IDADE, SEDENTÁRIAS E SUBMETIDAS À ATIVIDADE FÍSICA

Mônica dos Santos Mucio Loiola, Nayra Thais Delatorre Branquinho, Elizete Rosa dos Santos, Gláucia Midori Sakakima, Maria Montserrat Diaz Pedrosa & Edmara Aparecida Baroni

23 - PROTOCOLO DA REDUÇÃO DE NINHADA E SEUS EFEITOS SOBRE A MORFOFISIOLOGIA RENAL DE RATAS *WISTAR*, COM 120 DIAS DE IDADE, SEDENTÁRIAS E SUBMETIDAS AO EXERCÍCIO FÍSICO

Mônica dos Santos Mucio Loiola, Nayra Thais Delatorre Branquinho, Elizete Rosa dos Santos, Gláucia Midori Sakakima, Maria Montserrat Diaz Pedrosa & Edmara Aparecida Baroni

24 - DIVERGÊNCIAS MORFOLÓGICAS EM UMA ESPÉCIE DE *Astyanax* (PISCES, CHARACIDAE) OCORRENTE EM TRÊS CÓRREGOS DO ESTADO DO PARANÁ

Igor Toneti Brito, Fagner de Souza, Robson Alexandre Tozzo, Claudimar Jean do Santos, Nadayca Thayane Bonani Mateussi & Hugmar Pains da Silva

25 - REFLEXO DA ECOMORFOLOGIA NA DIMENSÃO VERTICAL EM AMBIENTES LÓTICOS

Igor Toneti Brito, Fagner de Souza, Robson Alexandre Tozzo, Claudimar Jean do Santos & Nadayca Thayane Bonani Mateussi

26 - EFEITO DE EXTRATOS AQUOSOS DE *Holocalyx Balansae* MICHELI (FABACEAE) SOBRE A GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO DE *Lactuca sativa* (ASTERACEAE)

Bruna Aparecida Comotti Roberto & Lindamir Hernandez Pastorini

27 - PRODUÇÃO DE ESBL E KPC EM ENTEROBACTÉRIAS ISOLADAS DE PACIENTES EM UM HOSPITAL PÚBLICO NO NOROESTE DO PARANÁ, NO PERÍODO DE 2011 A 2012

Clariana Akemi Leite, Amanda Gubert Alves dos Santos, Rubia Andreia Falleiros de Pádua, Katiany Rizzieri Caleffi-Ferracioli, Vera Lucia Dias Siqueira & Rosilene Fressatti Cardoso

28 – ENTOMOFAUNA ASSOCIADA A CULTIVARES DE LARANJA (*Citrus* sp.) NO MUNICÍPIO DE PARANAVAÍ (PR)

Murilo Del Bianco Lima, Satiko Nanya & Hélio Conte

29 - PRIMEIRA OCORRÊNCIA DE *Biacantha normalie* (NEMATODA: MOLINEIDAE) NO BRASIL

Janaina Gazarini, Luiz Pesenti & Ricardo Massato Takemoto

30 - ALOANTICORPOS ANTI-HLA E ANTI-MICA EM PACIENTES NEFROPATAS

Lian Akemi Ueno, Amanda Cristina Vieira, Karina Zanão, Roger Haruki Yamakawa, Patrícia Keiko Saito & Sueli Donizete Borelli

31 - VARIAÇÕES ESPACIAIS NA DIETA DE *Astyanax altiparanae* (CHARACIFORMES, CHARACIDAE) EM LAGOAS DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO PARANÁ

Bárbara Angélio Quirino, Juliana Vallim Gaiotto, Maria Julia Mileo Ganassin, Natália Carniatto & Rosemara Fugi

32 - CICLO DE VIDA DE *Ascia monuste orseis* (LEPIDOPTERA: PIERIDAE) PARASITADA POR ENTOMÓFAGOS NATURAIS

Thais Marcílio, SatikoNanya & Hélio Conte

33 - PRODUÇÃO MULTIMEIOS EM ECOLOGIA: O ÂMBITO VIRTUAL COMO FERRAMENTA DE ACESSO

Jéssica Mendonça Dias & Evanilde Benedito

34 - CARACTERIZAÇÃO POPULACIONAL DE QUATRO ESPÉCIES DE CARACÍDEOS DA PLANÍCIE ALAGÁVEL DO RIO MIRANDA, PANTANAL, MATO GROSSO DO SUL

Fabício Fiori, Naiara Zanatta, Gustavo Henrique Zaia Alves & Evanilde Benedito

35 - PARTILHA DE RECURSOS ALIMENTARES ENTRE DUAS ESPÉCIES DE CARACÍDEOS DA PLANÍCIE ALAGÁVEL DO RIO MIRANDA, PANTANAL SUL MATO-GROSSENSE

Leandro Fabrício Fiori, Gustavo Henrique Zaia Alves, Tayla Cristina Correia de Araujo, Evanilde Benedito & Norma Segatti Hahn

36 - ESTUDO DO COMPORTAMENTO MEIÓTICO EM *Psychotria fractistipula* (RUBIACEAE)

Patricia Gonçalves Sbais, Adriele Fialho do Canto, Lainy Leiny Lima, Mariza Barion Romagnolo & Claudicéia Risso-Pascotto

37 - MICROSPOROGÊNESE EM *Calycorectes psidiidlorus* (MYRTACEAE)

Patricia Gonçalves Sbais, Adrielle Fialho do Canto, Lainy Leiny Lima, Mariza Barion Romagnolo & Claudicéia Risso-Pascotto

38 - CARACTERIZAÇÃO MORFOANATÔMICA DE *Epidendrum fulgens* E *Epidendrum rigidum* (ORCHIDACEAE)

Michelle Micarelli Struett, Juliana Vallim Gaiotto, Ligia Debone Piazza & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre

39 - A ESTRUTURA POPULACIONAL DE *Parauchenipterus galeatus* EM DUAS LAGOAS ISOLADAS DO ALTO RIO PARANÁ (PR)

Carolina Pera, Daiany de Fátima Corbetta, Isabela Dias & Evanilde Benedito

40 - CATUABA (*Trichilia catigua*) ATENUA O DESENVOLVIMENTO DE CAQUEXIA DE RATOS DIABÉTICOS

Bruna Colombo Cordeiro, Camila Quaglio Neves, Rodrigo Mello Gomes, Isabela Almeida Pacheco, Jaqueline Nelise Zanoni & Marli Aparecida Defani

41 - DIETA DE CAFETERIA MATERNAL DURANTE A LACTAÇÃO PROMOVE OBESIDADE EM RATAS WISTAR

Bruna Colombo Cordeiro, Rodrigo Mello Gomes, Isabela Almeida Pacheco, Jean Carlos Fernando Besson, Solange Marta Franzói de Moraes & Maria Raquel Marçal Natali

42 - ASPECTO IRREGULAR DE FUSOS DURANTE A MICROSPOROGENESE EM *Piper gaudichaudianum* (PIPERACEAE)

Adrielle Fialho do Canto, Lainy Leiny de Lima, Patricia Gonçalves Sbais, Claudicéia Risso-Pascotto & Mariza Barion Romagnolo

43 - ENSINANDO EVOLUÇÃO ATRAVÉS DE MODELOS DIDÁTICOS

Iuri Marin Dassi, Leandro Fabrício Fiori & Paulo Inada

44 - ALTERAÇÕES HEPÁTICAS CAUSADAS POR DIETA DE CAFETERIA MATERNAL EM FILHOTES DE RATAS WISTAR

Isabela Almeida Pacheco, Rodrigo Mello Gomes, Bruna Colombo Cordeiro, Jean Carlos Fernando Besson, Solange Marta Franzói de Moraes & Maria Raquel Marçal Natali

45 - PERFIL LIPÍDICO DE FILHOTES DE RATAS ALIMENTADAS COM DIETA DE CAFETERIA DURANTE A LACTAÇÃO

Isabela Almeida Pacheco, Rodrigo Mello Gomes, Bruna Colombo Cordeiro, Solange Marta Franzói de Moraes, Fernando Augusto Vicentini & Maria Raquel Marçal Natali

46 - MICOTOXINA CITRININA, PROPRIEDADES E CONTAMINAÇÃO DE GRÃOS, ANIMAIS E PROBLEMAS NA SAÚDE

Matheus Maximilian Ratz Scoarize & Renan Falcioni

47 - INTERAÇÃO *IN VITRO* ENTRE LEVOFLOXACINA E FÁRMACOS DE PRIMEIRA ESCOLHA NO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE

Fernanda Meloquero Matias , Flaviane Granero Maltempe, Katiany Rizzieri Caleffi-Ferracioli & Rosilene Fressatti Cardoso

48 - AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DE RATOS EXPOSTOS A FORMULAÇÕES CONTENDO COMPLEXO DE INCLUSÃO INSULINA-CICLODEXTRINA NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO

Jean Carlos Fernando Besson, Jéssica Men de Campos, Isabela Almeida Pacheco, Rodrigo Mello Gomes, Luzmarina Hernandez & Graciette Matioli

49 - ATIVIDADE HEMOLÍTICA DA MEMBRANA ERITROCITÁRIA POR FORMULAÇÕES CONTENDO CICLODEXTRINAS COMPLEXADA COM INSULINA OU PAPAÍNA

Jean Carlos Fernando Besson, Sóstenes Rosa Valentini, Karina Amélia Morikawa, Isabela Almeida Pacheco, Luzmarina Hernandez & Graciette Matioli

50 - MICROSPOROGÊNESE EM *Eugenia neoverrucosa* (MYRTACEAE)

Lainy Leiny de Lima, Adriele Fialho do Canto, Patrícia Gonsalves Sbais, Marisa Barion Romagnolo & Claudicéia Risso-Pascotto

51 - DIFERENTES TÁTICAS DE REUTILIZAÇÃO DOS NINHOS POR TURDÍDEOS: RELATOS INICIAIS NO PARANÁ, SUL DO BRASIL

Huilquer Francisco Vogel

52 - OCORRÊNCIA DO SABIÁ-FERREIRO (AVES: TURDIDAE) NO SUL DO BRASIL DURANTE O PERÍODO NÃO REPRODUTIVO

Huilquer Francisco Vogel & Luana Almeida Pereira

53 - LEVANTAMENTO ICTIOFAUNÍSTICO EM RIACHOS DA BACIA DO RIO IVAÍ

Nadayca Thayane Bonani Mateussi, Claudimar Jean dos Santos, Igor Toneti de Brito & Fagner de Souza

54 - EFEITO DA CONECTIVIDADE SOBRE A COMPOSIÇÃO E DIVERSIDADE ALFA FITOPLANCTÔNICA EM TRÊS AMBIENTES DE UMA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO TROPICAL

Bárbara Furrigo Zanco, Susicley Jati & Luzia Cleide Rodrigues

55 - POSIÇÃO TAXONÔMICA DE UMA POPULAÇÃO DO GÊNERO *Hypostomus* (TELEOSTEI: LORICARIIDAE) ORIUNDA DE BACIAS COSTEIRAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Lino Abdelnour Zuanon & Cláudio Henrique Zawadzki

56 - POLIMORFISMO DO GENE MICA EM PACIENTES NEFROPATAS

Amanda Cristina Vieira, Lian Akemi Ueno, Mariana Liduenha Marconi Zago, Patrícia Keiko Saito, Roger Haruki Yamakawa & Sueli Donizete Borelli

57 - AVALIAÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME POR LEVEDURAS *Candida albicans* ISOLADAS DE PACIENTES COM CANDIDÍASE VULVOVAGINAL

Glaucia Sayuri Arita, Waylla Albuquerque de Jesus, Isis Regina Grenier Capoci, Patrícia de Souza Bonfim de Mendonça & Terezinha Inez Estivalet Svidzinski

58 - MÉTODOS MOLECULARES UTILIZADOS NO LABORATÓRIO DE PESQUISA EM MICOLOGIA MÉDICA DA UEM PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS DE INTERESSE MÉDICO

Waylla Albuquerque de Jesus, Adriana Fiorini, Eliane Martins da Silva Bettega & Terezinha Inez Estivalet Svidzinski

59 - LINEARIDADE ENTRE O CRESCIMENTO DO OTÓLITO E O CRESCIMENTO CORPORAL DO *Prochilodus lineatus*

Amanda Cantarute Rodrigues & Herick Soares de Santana

60 - ANÁLISE DO POTENCIAL DE PLANTAS NATIVAS PARA USO EM PROGRAMAS DE REVEGETAÇÃO

Priscila Marques da Costa, Rosilaine Carrenho & Lindamir Hernandez Pastorini

61 - ALÉM DO TRATAMENTO PARA A DOR, O BUSCOPAN INIBE O DESENVOLVIMENTO DA OBESIDADE

Aline Amenencia de Souza, Carina Previante, Kelly Valério Prates, Bruna Thais da Silva, Amanda Bianchi1 & Ananda Malta

62 - ANÁLISE DOS RECURSOS VISUAIS PRESENTES EM LIVROS DE BIOLOGIA PARA O ENSINO MÉDIO

Aline Caroline Magro de Paula, Isabela Previante, Larissa Mozini Reis & Dulcinéia Ester Pagani Gianotto

63 - ALIMENTOS ORIGINÁRIOS DAS AMÉRICAS

Vicenta Alvarenga Ferreira, Thaiany Alonso Rodrigues, Dariany Cristina Aristides de Lima, Suelen Martins Gonçalves, Fabiula Aletéia de Souza & Diego Fialho da Silva

64 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE FUNGO ENDOFÍTICO ISOLADO DE *Passiflora alata* (PASSIFLORACEAE) COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO

Mariana Sanches Santos, Ravelly Casarotti Orlandelli, Maria Carolina dos Santos e Silva, João Lúcio de Azevedo & João Alencar Pamphile

65 - ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DO MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ, PARANÁ - BRASIL

Thaís Sanches Santos, Ana Paula Lula Costa & Lucas César Frediani Sant'Ana

66 - DIVERSIDADE DE PEIXES DO RIACHO DA CRUZ DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CLARO, PARANÁ, BRASIL

Rafael Rogério Rosa, Fernando Emmanuel Gonçalves Vieira, Verônica Rodrigues de Moraes, Dyego Leonardo Ferraz Caetano & Sybelle Bellay

67 - ATIVIDADE TRIPANOCIDA DE MACROALGAS DO GÊNERO *Chara* SOB FORMAS EPIMASTIGOTAS DE *Trypanosoma cruzi*

Jéssica Carreira de Paula, Solange Cardoso Martins & Celso Vataru Nakamura

68 - DIVERSIDADE E RIQUEZA DA QUIROPTEROFAUNA de UM FRAGMENTO PERI-URBANO EM SARANDI, PARANÁ

Bianca Oliveira Silva, Janaina Gazarini, Luiz Pesenti & Claudio Henrique Zawadzki

69 - DADOS PRELIMINARES SOBRE A ESTRUTURA SEXUAL E ETÁRIA EM UM ABRIGO DE MORCEGO VAMPIRO COMUM NO MUNICÍPIO DE GABRIEL MONTEIRO, SÃO PAULO

Janaina Gazarini, Luiz Pesenti & Ricardo Massato Takemoto

70 - GRUPOS FUNCIONAIS DE DIATOMÁCEAS PLANCTÔNICAS EM UM LAGO DE INUNDAÇÃO TROPICAL: EFEITOS DE CONDIÇÕES EXTREMAS DO REGIME HIDROSSEDIMENTOLÓGICO

Larissa Mozini Reis, Jasciele Carla Bortolini, Aline Caroline Magro de Paula, Geovani Arnhold Moresco, Susicley Jati & Luzia Cleide Rodrigues

71 - BRIÓFITAS EPIFÍTICAS RESGATADAS DA ÁREA DE SUPRESSÃO DA VEGETAÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA MAUÁ, PARANÁ

Juçara Bordin, Paulo de Tarso Sambugaro Santos, Daiane dos Reis Santos & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre

72 - DIETA DE PEQUENOS FILOSTOMÍDEOS FRUGÍVOROS EM FRAGMENTOS PERIURBANOS NO SUL DO BRASIL

Carolina Mitie Tamura, Mário Sérgio Dainez Filho, Henrique Ortêncio Filho, Mariza Barion Romagnolo, Silvia Regina Ferreira & Sandra Mara Milani Nishimura

73 - ANATOMIA COMPARATIVA DAS RAÍZES DE DUAS ESPÉCIES DE ORCHIDACEAE NATIVAS DO ESTADO DO PARANÁ

Samara Colaoto Herreiro & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre

74 - OCORRÊNCIA DE ENTEROPARASITAS EM ANIMAIS DOMÉSTICOS DO MUNICÍPIO DE ÂNGULO - PARANÁ

Renata Coltro Bezagio, Ana Paula Lavagnoli, Carla Zangari de Souza Fiorini, Cristiane Maria Colli & Mônica Lúcia Gomes

75 - ANÁLISE CIENCIOMÉTRICA DA ORDEM RODENTIA (MAMMALIA: ERETHIZONTIDAE)

Thaís Fernandes Mendonça Mota, Rodrigo Leite Arrieira & Henrique Ortêncio Filho

76 - AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DA PROFISSÃO DOCENTE NA PERSPECTIVA DE LICENCIANDOS DE BIOLOGIA

Beatriz Cordioli Pereira, Maria Júlia Corazza, Rosangela Xavier Fujii & Verônica Klepka

77 - SIMETRIA NA BIOLOGIA: A NECESSIDADE PARA FORMAS RELEVANTES DE VIDA

Denise Godoi Ribeiro Sanches & Beatriz Cordioli Pereira

78 - TERAPIA LARVAL PARA REMOVER TECIDOS NECRÓTICOS EM VÁRIOS TIPOS DE FERIDAS

Tatiana Almeida & Helio Conte

79 - DETERMINAÇÃO DO CONTEÚDO DE GORDURA NA CARCAÇA DE RATOS, COM OBESIDADE PROVOCADA POR DIETA HIPERCALÓRICA, TRATADOS COM PICOLINATO DE CROMO

Denyse Dalabília Gobetti, Márcia do Nascimento Brito & Nilton de Almeida Brito

80 - CRESCIMENTO DE *Eugenia myrcianthes* (MYRTACEAE) EM CASA DE VEGETAÇÃO

Caroline Barbeiro, Renata Gomes de Oliveira Guerreiro, Maria Aparecida Sert, Mariza Barion Romagnolo & Lindamir H. Pastorini

81 - ESTUDO DE CASO: CONCEPÇÕES DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS

Joici de Carvalho Leite, Francielle Siqueira & Maria Aparecida Rodrigues

82 - MORFOMETRIA E FATOR DE CONDIÇÃO DE *Rhamdia quelen* EM TRÊS RIACHOS DE MATA ATLÂNTICA NO SUL DO BRASIL

Dyego Leonardo Ferraz Caetano, Cláudio Henrique Zawadzki, Rafael Rogério Rosa, Verônica Rodrigues de Moraes, Daniela Ribas Jané & Sybelle Bellay

83 – ANÁLISE DOS TRICOMAS FOLIARES DE TRÊS ESPÉCIES DE BROMÉLIAS NATIVAS DO PARANÁ

Bruna Lana Campanenute Soares, Hernandez de Souza Constantino, Ligia Fernanda Ceole, Katia Aparecida Kern Cardoso & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre

84 – ANATOMIA FOLIAR DE DUAS ESPÉCIES DE BROMÉLIAS PARANAENSES

Bruna Lana Campanenute Soares, Hernandez de Souza Constantino & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre

85 - CARACTERIZAÇÃO MORFOANATÔMICA DE TRÊS ESPÉCIES DE ORQUIDEAS NATIVAS DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA COM ARAUCÁRIAS

Maiara Suelen da Silva & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre

86 - MORFOANATOMIA DOS ÓRGÃOS VEGETATIVOS DE *Impatiens walleriana* (BALSAMINACEAE)

Nicolli Cristina Osório & André Henrique Oler de Novaes

87 - MORFOLOGIA E ANATOMIA DE RAIZ, CAULE E FOLHA DE *Dieffenbachia amoena* (ARACEAE)

André Henrique Oler de Novaes & Nicolli Cristina Osório

88 - PREVALÊNCIA DE *Escherichia coli* NO HOSPITAL DE ENSINO DE MARINGÁ

Diane Marques Magnoni, Maisa Cristina Barreto Zago, Bruno Buranello Costa, Thatiany Cevallos Menegucci, Alex Bertolazzo Quitério, Miriam Nicea Zarpelon, Leticia Busato Migliorini & Maria Cristina Bronharo Tognim

89 - ENTOMOFAUNA DE OCORRÊNCIA NA REGIÃO URBANA DE IVATUBA (PR)

Juliana de Paiva dos Santos, Satiko Nanya & Helio Conte

90 - PROFISSÕES SEXISTAS

Alexandre Luiz Polizel, Naum Neri Santana & Eliane Rose Maio

91 - ENTOMOFAUNA DE OCORRÊNCIA NO ORQUIDÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (UEM)

Alexandre Luiz Polizel, Naum Neri Santana, Satiko Nanya & Helio Conte

92 - IDENTIDADE DE GÊNERO EM ÂMBITO ESCOLAR: DO NOME SOCIAL AO BANHEIRO

Naum Neri Santana, Alexandre Luiz Polizel & Eliane Rose Maio

93 - DANDO NOMES À SEXUALIDADE

Naum Neri Santana, Alexandre Luiz Polizel & Eliane Rose Maio

94 - TRATAMENTO MATERNO COM O HIPOGLICEMIANTE METFORMINA DURANTE A LACTAÇÃO NÃO PROGRAMA RESISTÊNCIA CONTRA O CRESCIMENTO TUMORAL NA PROLE ADULTA

Bruna Thais da Silva, Kelly Valério Prates, Isabela Peixoto Martins, Carina Previante, Aline Amenência de Souza & Amanda Bianchi Trombini

95 - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE INVERTEBRADOS BENTÔNICOS DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO PARANÁ

Camila Gentilin Bilia, Danielle Katharine Petsch, Rafael Prandini Tramonte, Renata Guglielmetti da Silva & Alice Michiyo Takeda

96 - PROCESSOS RELACIONADOS À TEORIA NEUTRAL REGEM A DISTRIBUIÇÃO DAS ESPÉCIES GENERALISTAS?

Camila Gentilin Bilia, Danielle Katharine Petsch, Rafael Prandini Tramonte, Renata Guglielmetti da Silva & Alice Michiyo Takeda

97 - A AVALIAÇÃO FORMATIVA E O ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA, NA PERSPECTIVA DO FUTURO PROFESSOR

Paula da Costa Van-Dal, Nathaly Desirê Andreoli Chiari, Millena Terezinha Cabral, Diogo Mazzaro, Rodrigo Dambrózio & Silmara Sartoreto de Oliveira

98 - ANÁLISE COMPARATIVA DA COR DO TEGUMENTO DAS SEMENTES DE ORQUÍDEAS

Daiane dos Reis Santos, Pualo de Tarso Sambugaro-Santos, Andressa Domingos Polli, Rafaela Vendrametto Granzotti, Laís Sanseverino & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre

99 - O ESTADO DA ARTE EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO ESPECIAL

Nathaly Desirê Andreoli Chiari, Paula da Costa Van-Dal, Rodrigo Dambrózio, Carine Mariá Cola, Diogo Mazzaro & Silmara Sartoreto de Oliveira

100 - AUSÊNCIA DE ALTERAÇÕES QUANTITATIVAS EM NEURÔNIOS MIENTÉRICOS DE CAMUNDONGOS TRATADOS COM BIOTERÁPICO DE *Toxoplasma gondii* E INFECTADOS PELO PROTOZOÁRIO

Ricardo Nascimento Drozino, Caroline Felício Braga, Neide Martins Moreira & Silvana Marques de Araújo

101 - AVALIAÇÃO OCULAR E SÉRICA DO TGF-BETA EM CAMUNDONGOS TRATADOS COM BIOTERÁPICOS DE *Toxoplasma gondii* E INOCULADOS COM O PROTOZOÁRIO

Caroline Felício Braga, Ricardo Nascimento Drozino, Neide Martins Moreira & Silvana Marques de Araújo

102 - PARTILHA DE RECURSOS ALIMENTARES ENTRE DUAS ESPÉCIES SIMPÁTRICAS DE *Aphyocharax* (CHARACIDAE) EM UMA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO NEOTROPICAL

Alessandra Fernandes, Maria Julia Mileo Ganassin & Norma Segatti Hahn

103 - ANÁLISE DO EFEITO DO AZARACTINA NA ESTERASE DE *Lasioderma serricorne* (COLEOPTERA: ANOBIIDAE)

Bruno Leandro Santini, Douglas Galhardo, Sandro Daniel Drosdoski, Maria Claudia Colla Ruvolo-Takasusuki & Ana Silva Lapenta

104 - FATORES FÍSICOS E QUÍMICOS RELACIONADOS À COMUNIDADE ZOOBENTÔNICA DE DIFERENTES AMBIENTES NO SUBSISTEMA IVINHEMA

Renata Guglielmetti da Silva, Gisele Daiane Pinha, Danielle Katharine Petsch, Camila Gentilin Bilia, Rafael Prandini Tramonte & Alice Michiyo Takeda

105 - CHEIA COMO UM SUBCONJUNTO DA SECA: ANINHAMENTO TEMPORAL DA COMUNIDADE DE CHIRONOMIDAE EM LAGOAS DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO PARANÁ

Renata Guglielmetti da Silva, Danielle Katharine Petsch, Flávio Henrique Ragonha, Camila Gentilin Bilia, Rafael Prandini Tramonte & Alice Michiyo Takeda

106 - CARACTERIZAÇÃO PRELIMINAR DA DIETA DE *Geophagus brasiliensis* EM DOIS RIACHOS COM DIFERENTES GRAUS DE CONSERVAÇÃO

Verônica Rodrigues de Moraes, Daniela Ribas Jané, Dyego Leonardo Ferraz Caetano, Estevão Gottlieb Gatzke, Rafael Rogério Rosa & Alexandre Oliveira Fernandes da Silva

107 - DINOFLAGELADOS DE LAGOS LOCALIZADOS EM QUATRO PLANÍCIES DE INUNDAÇÃO BRASILEIRAS

Aline Caroline Magro de Paula, Geovani Arnhold Moresco, Jascieli Carla Bortolini, Larissa Mozini Reis, Susicley Jati & Luzia Cleide Rodrigues

108 - POLIMORFISMO NUCLEOTÍDICO DA REGIÃO D-LOOP EM POPULAÇÕES DE *Moenkhausia bonita* (CHARACIFORMES: CHARACIDAE)

Thaís Fernandes Mendonça Mota, Gabriel de Carvalho Deprá, Sônia Maria Alves Pinto Prioli, Carla Simone Pavanelli & Alberto José Prioli

109 - DIVERGÊNCIA GENÉTICA EVIDENCIADA PELO ÍNTRON 1 DO GENE S7 EM POPULAÇÕES DE *Moenkhausia* (CHARACIFORMES: CHARACIDAE)

Thaís Fernandes Mendonça Mota, Gabriel de Carvalho Deprá, Sônia Maria Alves Pinto Prioli, Carla Simone Pavanelli & Alberto José Prioli

110 - OCORRÊNCIA DE ECTOPARASITISMO EM MORCEGOS FRUGÍVOROS (MAMMALIA, CHIROPTERA) RELACIONADA COM SEXO, CONDIÇÃO REPRODUTIVA E FAIXA ETÁRIA NA REGIÃO DE MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL

Luiz Pesenti, Janaina Gazarini, Bianca Oliveira Silva & Claudio Henrique Zawadzki

111 - FATOR DE CONDIÇÃO CORPÓREA EM MORCEGOS FRUGÍVOROS (MAMMALIA, CHIROPTERA) ECTOPARASITADOS NA REGIÃO DE MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL

Luiz Pesenti, Janaina Gazarini, Bianca Oliveira Silva & Claudio Henrique Zawadzki

112 - PARTIÇÃO TEMPORAL DA DIVERSIDADE BETA DA COMUNIDADE DE CHIRONOMIDAE EM LAGOAS DE INUNDAÇÃO NEOTROPICAIS: AVALIANDO A INFLUÊNCIA DOS COMPONENTES ANINHAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE ESPÉCIES

Rafael Prandini Tramonte, Renata Guglielmetti da Silva, Camila Gentilin Bilia, Danielle Katharine Petsch & Alice Michiyo Takeda

113 - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DA COMUNIDADE ZOOBENTÔNICA ENTRE AMBIENTES LÓTICOS E LÊNTICOS

Rafael Prandini Tramonte, Renata Guglielmetti da Silva, Camila Gentilin Bilia, Flávio Henrique Ragonha, Gisele Daiane Pinha & Alice Michiyo Takeda

114 - VARIAÇÃO TEMPORAL DA BIOMASSA DAS ALGAS PERIFÉRICAS EM UMA LAGOA DE PLANÍCIE SUBTROPICAL

Andressa Bichoff Pereira, Nicolli Cristina Osório, Vanessa Majewski Algarte & Liliana Rodrigues

115 - DIETA DE *Artibeus lituratus* EM FRAGMENTOS PERIURBANOS NO SUL DO BRASIL

Mário Sérgio Dainez Filho, Carolina Mitie Tamura, Henrique Ortêncio Filho, Mariza Barion Romagnolo, Silvia Regina Ferreira & Sandra Mara Milani Nishimura

116 - INFLUÊNCIA DOS FATORES HIDRODINÂMICOS SOBRE A DIVERSIDADE DE AMEBAS TESTÁCEAS NA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO PARANÁ

Rodrigo Leite Arriera, Geziele Mucio Alves, Luiz Felipe Machado-Velho & Fábio Amodêo Lansac-Tôha

117 - PLASTICIDADE TRÓFICA DE *Aphyocharax dentatus* EM LAGOAS PERTENCENTES ÀS PLANÍCIES ALAGÁVEIS DO RIO CUIABÁ E DO ALTO RIO PARANÁ

Maria Julia Mileo Ganassin, Alessandra Fernandes, Natália Carniatto, Marlene Rodrigues da Silva & Norma Segatti Hahn

118 - AVALIAÇÃO DA DIETA DE *Phenacorhamdia tenebrosa* (SILURIFORMES: HEPTAPTERIDAE) COM BASE NA DISPONIBILIDADE DE RECURSOS AUTÓCTONES, EM DOIS RIACHOS RURAIS DO MUNICÍPIO DE MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL

Maria Julia Mileo Ganassin, Marlene Rodrigues da Silva & Rosemara Fugui

119 - DIVERSIDADE E RIQUEZA DA QUIROPTEROFAUNA DE UM FRAGMENTO PERI-URBANO EM SARANDI, PARANÁ

Bianca Oliveira Silva, Janaina Gazarini, Luiz Pesenti & Claudio Henrique Zawadzki

120 - INFLUÊNCIA DOS BAMBUZAIS NA COMPOSIÇÃO DA QUIROPTEROFAUNA EM DOIS FRAGMENTOS DO PARANÁ

Bianca Oliveira Silva, Janaina Gazarini, Luiz Pesenti & Claudio Henrique Zawadzki

121 - NOVOS REGISTROS NO CONHECIMENTO DA ANUROFAUNA DO OESTE E NOROESTE DO PARANÁ

Fabício H. Oda, Letícia N. Araujo, Jean C. Ortega¹, Fábio T. Mise¹, Aline Z. Resende & Christine Strüssmann

122 - CONFLITOS A CERCA DA EDUCAÇÃO SEXUAL NO AMBITO ESCOLAR

Diogo Mazzaro, Carine Mariá Cola, Millena Terezinha Cabral, Nathaly Dessirê Andreoli Chiari, Rodrigo Dambrózio & Silmara Sartoreto de Oliveira

123 - TEMA SEXUALIDADE: ATIVIDADES PRÁTICAS SOBRE O TEMA NAS SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Carine Cola, Bruna Scapin, Diogo Mazzaro, Paula da Costa Van-Dal, Rodrigo Dambrózio & Millena Terezinha Cabral

124 - CARACTERIZAÇÃO TRÓFICA DA ICTIOFAUNA DO ALTO RIO URUGUAI (SC)

Douglas Sanches Bertelli, Amanda Ramires Temporini, Renata Maria Guerreschi & Gisele Caroline Novakowski

125 - EFEITO DO PULSO DE INUNDAÇÃO SOBRE A DINÂMICA DA ASSEMBLEIA DE LARVAS DE PEIXES EM UM RIO NEOTROPICAL

Darlon Kipper, Milena M. M. Moreira, Márcia S. Iquematsu, Joyce A. dos Santos, Samuel Veríssimo & Andréa Bialetzki

126 - DISTRIBUIÇÃO DE OVOS E LARVAS DE PEIXES NA LAGOA DOS PATOS, RIO IVINHEIMA (MS)

Joyce A. dos Santos, Márcia S. Iquematsu, Camila Barbosa Silva, Claudemir Martins Soares, Valmir A. Teixeira & Andréa Bialetzki

127 - ATIVIDADE ANTAGÔNICA DE BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS ISOLADAS DE FOLHAS DE *Sapindus saponaria* COM O FITOPATÓGENO *Fusarium solani*

Andressa Domingos Polli, Adriana Garcia, Caroline Menicoze dos Santos, Sandro Augusto Rhoden, João Lúcio de Azevedo & João Alencar Pamphile

128 - TESTE DE ANTAGONISMO DOS FUNGOS ENDOFÍTICOS *Phoma* sp. E *Alternaria* sp. ISOLADOS DE FOLHAS DE *Sapindus saponaria* COM O FITOPATÓGENO *Sclerotinia sclerotiorum*

Andressa Domingos Polli, Adriana Garcia, Caroline Menicoze dos Santos, Sandro Augusto Rhoden, Julio Cesar Polonio & João Alencar Pamphile

129 – CARACTERIZAÇÃO ANATOMIA DAS RAÍZES DE DUAS ESPÉCIES DE BROMELIACEAE EPÍFITAS

Samara Colaoto Herreiro & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre

130 - JOGO DO SEMÁFORO: UMA PROPOSTA DE DINÂMICA PARA AS AULAS SOBRE SEXUALIDADE

Tiago Henrique de Carvalho Dias & Renan Cantanti Marques

131 - O USO DE TATUADEIRA COMO MÉTODO DE MARCAÇÃO DE MORCEGOS (MAMMALIA, CHIROPTERA)

Carolina Mitie Tamura, Alexandre Luiz Polizel, Laís Sanseverino, Mario Sérgio Dainez Filho & Henrique Ortêncio Filho

132 - COLETA E ARMAZENAGEM DE MATERIAL HEMATOLÓGICO DE MORCEGOS (MAMMALIA, CHIROPTERA)

Laís Sanseverino, Alexandre Luiz Polizel, Carolina Mitie Tamura, Mario Sérgio Dainez Filho & Henrique Ortêncio Filho

133 - UTILIZAÇÃO DE BIÓPSIA *PUNCH* APLICADA A MORCEGOS (MAMMALIA, CHIROPTERA)

Alexandre Luiz Polizel, Laís Sanseverino, Carolina Mitie Tamura, Mario Sérgio Dainez Filho & Henrique Ortêncio Filho

134 - CICLO BIOLÓGICO DE *Hypothyris euclea* (LEPIDOPTERA; NYMPHALIDAE), PRESENTE EM REMANESCENTE DE MATA ATLÂNTICA (PARQUE DO INGÁ-MARINGÁ- PR)

Luiz Eduardo Grossi, Maria Auxiliadora Milaneze Gutierre, Satiko Nanya & Helio Conte

135 - MARINGÁ: IMAGENS DA EXPANSÃO DA DENGUE EM ÉPOCA DE EPIDEMIA (A FALTA DE CAMPANHAS DE PREVENÇÃO E O LIXO)

Isabela Previante, Camila Oliveira & Luzia Marta Bellini

136 - ATRIBUTOS DA COMUNIDADE DE CHIRONOMIDAE (DÍPTERA) EM LAGOAS DE UMA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO NEOTROPICAL

Marcelo Volta Cortes de Oliveira, Danielle Katharine Petsch, Flávio Henrique Ragonha & Evanilde Benedito

137 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTAGONISTA IN VITRO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ISOLADOS DE *Mikania glomerata* (ASTERACEA) COM O FITOPATÓGENO *Alternaria alternata*

Julio Cesar Polonio, Aline Almeida de Oliveira, Julia Rosa Moreira, Tiago Tognolli Almeida, Adriana Garcia & João Alencar Pamphile

138 - TESTE DE ANTAGONISMO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ISOLADOS DE *Mikania glomerata* (ASTERACEA) SOBRE O FITOPATÓGENO *Didymella bryoniae*

Julio Cesar Polonio, Andressa Domingos Polli, Tiago Tognolli Almeida, Adriana Garcia, João Lúcio de Azevedo & João Alencar Pamphile

139 - DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL E COMPOSIÇÃO DO ICTIOPLÂNCTON DA LAGOA DO PINTADO, RIO IVINHEIMA (MS)

Márcia S. Iquematsu, Joyce A. dos Santos, Eliana M. Galdioli, Claudemir M. Soares, Camila B. Silva & Andréa Bialezki

140 - ESTUDO MORFOLÓGICO E FUNCIONAL DA *Plectrathus barbatus* - “BOLDO-FALSO”

Amanda Ramires Temporini & Jenyffer Fernanda Barros Moretti

141 - ABORDAGEM DO TEMA “A HERANÇA DOS GRUPOS SANGUÍNEOS HUMANOS” NOS LIVROS DIDÁTICOS DE BIOLOGIA DO ENSINO MÉDIO

Geovani Arnhold Moresco, Maria Julia Mileo Ganassin, Eduardo Vieira Real Gonçalves & Dulcinéia Ester Pagani Gianotto

142 - FATORES DETERMINANTES DA ESTRUTURA DOS GRUPOS FUNCIONAIS BASEADOS NA MORFOLOGIA DE CIANOBACTÉRIAS PLANCTÔNICAS EM LAGOS RASOS TROPICAIS

Geovani Arnhold Moresco, Luzia Cleide Rodrigues, Jascieli Carla Bortolini, Aline Caroline Magro de Paula, Larissa Mozini Reis & Susicley Jati

143 - DIFERENTES INÓCULOS DE OOCISTOS DE *Toxoplasma gondii* NÃO ALTERA A POPULAÇÃO GERAL DE NEURÔNIOS MIENTÉRICOS DO ÍLEO DE RATOS WISTAR
Lia Mara Teobaldo Tironi, Debora de Mello Goncales Sant´Ana, Evandro Jose Beraldi, Stephanie Carvalho Borges & Nilza Buttow

144 - EFEITOS DA INFECÇÃO CAUSADA POR DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE OOCISTOS SOBRE A SUBPOPULAÇÃO NITRÉRGICA DO PLEXO MIENTÉRICO DO ÍLEO DE RATOS WISTAR
Lia Mara Teobaldo Tironi, Debora de Mello Goncales Sant´Ana, Evandro Jose Beraldi, Stephanie Carvalho Borges & Nilza Cristina Buttow

145 - ANÁLISE DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA, ATRAVÉS DE INDICADORES, EM ÁREA DE REFLORESTAMENTO NO PARQUE ESTADUAL MATA DOS GODOY, LONDRINA (PR)
Lilian Buss Cardoso & Joel Leandro de Queiroga

146 - VARIAÇÃO DA DENSIDADE DOS ESTÁGIOS LARVAIS DE *Limnoperna fortunei* EM AMBIENTES LÓTICOS DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO DO RIO PARANÁ
Jéssica Ernandes da Silva, Flávio Henrique Ragonha, Susicley Jati & Alice MichiyoTakeda

147 - A INFLUÊNCIA DA CRONOBIOLOGIA NA APRENDIZAGEM ESCOLAR
Jenyffer Fernanda Barros Moretti & Cláudia Cristina Batista Evangelista Coimbra

148 - OCORRÊNCIA DE MONOGÊNEOS DE *Steindachnerina brevipinna* (CHARACIFORMES, CURIMATIDAE) DO PANTANAL
Claudiane Chefer, Eloiza Muniz Capparros & Marion Haruko Machado

149 - OCORRÊNCIA DE MONOGENÉTICOS EM PEIXES DO RIO DAS ROSAS, REGIÃO DE DOUTOR CAMARGO (PR)
Claudiane Chefer, Marion Haruko Machado & Maritza Queiroz Salas Mosella

150 - ESTUDO DA FAUNA HELMINTOLÓGICA DOS PEIXES DO LAGO DO PARQUE DO INGÁ, MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL
Ana Paula L. Costa, Rodrigo J. da Graça, Fabricio H. Oda, Ricardo M. Takemoto & Gilberto C. Pavanelli

151 - ABUNDÂNCIA DE CLADÓCEROS EM DIFERENTES PERÍODOS HIDROLÓGICOS DA PLANÍCIE DO PANTANAL

Tassia Canella, Louizi de Souza Magalhães Braghin, Claudia Costa Bonecker & Fábio Amodêo Lansac-Tôha

152 - CLADÓCEROS FITÓFILOS (CRUSTACEA, BRANCHIOPODA) DE LAGOAS DA REGIÃO AMAZÔNICA, AMAZÔNIA-BRASIL

Mariana Perez Rocha, Tassia Felicio Canella & Fábio Amodêo Lansac-Tôha

153 - ACIDENTES COM *Phoneutria* sp. NA REGIÃO NOROESTE DO PARANÁ

Robson Senna de Andrade Alves, Rubian Hellen Alves Teixeira Santos, Byanca Thais Lima de Souza, Erivelto Goulart & Magda Lucia Félix de Oliveira

154 - ACIDENTES OFÍDICOS: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS NA REGIÃO DE MARINGÁ, PARANÁ

Robson Senna de Andrade Alves, Rubian Hellen Alves Teixeira Santos, Byanca Thais Lima de Souza, Erivelto Goulart & Magda Lucia Félix de Oliveira

155 - ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA HANSENÍASE NA POPULAÇÃO ATENDIDA PELO LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA EM ANÁLISES CLÍNICAS (LEPAC)

Luciana Dias Ghiraldi Lopes, Jean Eduardo Meneguello, Paula Aline Zanetti Campanerut-Sá, Sonia Aparecida Sgarioni, Rubia Pazzetto & Rosilene Fressatti Cardoso

156 - PADRONIZAÇÃO DA OBTENÇÃO DE GÉIS POR ELETROFORESE BIDIMENSIONAL PARA ANÁLISE PROTEÔMICA DE *Mycobacterium tuberculosis*

Paula Aline Zanetti Campanerut-Sá, Luciana Dias Ghiraldi-Lopes, Jean Eduardo Meneguello, Adriana Fiorini & Rosilene Fressatti Cardoso

157 - ISOLAMENTO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE FOLHAS DE *Mikania glomerata* (ASTERACEAE)

Laise Nayana Sala Elpidio, Lígia Maria Crubelati Bulla, Afonso Carrasco Pepineli, Adriana Garcia, Tiago Tognolli Almeida & João Alencar Pamphile

158 - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE A IMPORTÂNCIA DE QUIRÓPTEROS FRUGÍVOROS EM ÁREAS DEGRADA

Murilo Menck Guimarães & Danilo Nunes Nicola

159 - ULTRAESTRUTURA DAS RAÍZES DE *Campylocentrum grisebachii* (ORCHIDACEAE)
Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre, Katia Aparecida Kern Cardoso, Ligia Fernanda Ceole
Daiane dos Reis Santos & Paulo de Tarso Sambugaro-Santos

160 - INFLUÊNCIA DA ADUBAÇÃO ORGÂNICA SOBRE O DESENVOLVIMENTO INICIAL DE *Acrocomia aculeata* (ARECACEAE)
José Ozinaldo Alves de Sena, Rafael Granzioli Caldas, Hâmara Milaneze Zouza, Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierre, Patricia Atanasio & Raquel Rejane Bonato Negrelle

161 - POTENCIAL ALELOPÁTICO DE ESPÉCIES EXÓTICAS SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ANGICO-BRANCO (*Anadenanthera colubrine*, FABACEAE)
Murilo Menck Guimarães, Daniely Siman Gonçalves, Danilo Nunes Nicola, Júlio Barreto Cristófoli, Rafael Zampar & Saulo Bemhur Machado

162 - SUSCETIBILIDADE DOS NEURÔNIOS MIOENTÉRICOS DO JEJUNO DE RATOS SUBMETIDOS À INGESTÃO DO ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO
Guilherme Vechiatto, Andressa Cristina Damim, Nathália Alves Diamante, Sandra Regina Stabile, Aline Aparecida Ribeiro & Ricardo de Melo Germano

163 - AVALIAÇÃO DA LIGNINA DA PAREDE CELULAR DAS FOLHAS DE CAFÉ (*Coffea canephora*) SUBMETIDAS AO ESTRESSE HÍDRICO
Isabela Giovana Baptistoni Cardoso, Aline Finger Teixeira, Maria de Lourdes Lúcio Ferrarese, Osvaldo Ferrarese-Filho & Rogério Barbosa de Lima

164 - PREDACÃO DE NINHOS ARTIFICIAIS, CONFECCIONADOS DE BAMBU, EM UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA DA NOROESTE DO PARANÁ
Paulo de Tarso Sambugaro-Santos & Talita Angélica de Oliveira Rosa

165 - DISTRIBUIÇÃO DE SAPINDACEAE ARBÓREAS NA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO PARANÁ
Ricardo Bressan Pacífico, Mikaela Marques Pulzatto & Maria Conceição de Souza

166 - ESTUDO MORFOLÓGICO DO PLEXO SUBMUCOSO DE CUTIA (*Dasyprocta aguti*)
Marcelo Biondaro Góis, Fabiana Ferreira Antiqueira, Cardeal Cardeal, Edson Gerônimo, Diego Porta & Daniela Dib Gonçalves

167 - ESTRUTURA DA PAREDE INTESTINAL DO JEJUNO DE CAMUNDONGOS É ALTERADA POR DIETA HIPERLIPÍDICA
Angelica Soares, Evandro José Beraldi, Paulo Emílio Botura Ferreira, Roberto Barbosa Bazotte & Nilza Cristina Buttow

168 - ISQUEMIA E REPERFUSÃO INTESTINAL PROMOVE AUMENTO DAS VARICOSIDADES MIENTÉRICAS NO ÍLEO DE RATOS WISTAR

Stephanie Carvalho Borges, Aline Cristine da Silva de Souza, Evandro José Beraldi & Nilza Cristina Buttow

169 - QUIROPTEROFAUNA (MAMMALIA, CHIROPTERA) EM FRAGMENTOS FLORESTAIS URBANOS NO NORTE DO PARANÁ

Mario Sérgio Dainez Filho, Alexandre Luiz Polizel, Carolina Mitie Tamura, Laís Sanseverino & Henrique Ortêncio Filho

170 - ESTRUTURAÇÃO TEMPORAL DA COMUNIDADE DE INVERTEBRADOS BENTÔNICOS DE 18 LAGOAS DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO NEOTROPICAL

Eloísa Guedes de Souza, Danielle Katharine Petsch, Alice Michiyo Takeda & Evanilde Benedito

171 - EFEITO PROTETOR DA QUERCETINA SOBRE OS NEURÔNIOS E CÉLULAS GLIAIS DO PLEXO MIOENTÉRICO DO JEJUNO DE RATOS DIABÉTICOS

Loraine Andressa Partyka, Sara Raquel Garcia de Souza, Flávia Cristina Vieira Frez, Isabela Zignani, Marcílio Hubner de Miranda Neto & Jacqueline Nelisis Zanoni

172 - CONDIÇÕES ÓTIMAS PARA ANÁLISE DA EXPRESSÃO GÊNICA DE *Candida albicans* APÓS EXPOSIÇÃO AO EXTRATO DE *Sapindus saponaria* (SAPINDACEAE)

Franciele Abigail Vilugron Rodrigues, Adriana Fiorini, Patrícia de Souza Bonfim-Mendonça, Eliane Martins da Silva Bettega & Terezinha Inez Estivalet Svidzinski

173 - ANÁLISE DE MONOGENÉTICOS DE CHARACIDAE DO PANTANAL

Eloiza Muniz Capparros & Marion Haruko Machado

174 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO E A FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE BIOLOGIA – RELATO DE EXPERIÊNCIA

Eloiza Muniz Capparros, Jéssica Magon Garcia & Fabiana Aparecida de Carvalho

175 – TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA E FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES: CONCEITOS E APLICABILIDADE DE UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO

Rodrigo Dambrózio, Carine Mariá Cola, Diogo Mazzaro, Paula da Costa Van-Dal, Bruna Scapin, Moema Rubia Patriota & Silmara Saroreto de Oliveira

176 - HIPERTROFIA DOS NEURÔNIOS MIOENTÉRICOS DO JEJUNO DE RATOS SUBMETIDOS À INGESTÃO DE 2,4-D

Andressa Cristina Damim, Aline Aparecida Ribeiro, Guilherme Vechiatto, Nathália Alves Diamante, Renan Giovanini Peres & Ricardo de Melo Germano

177 - ANÁLISE ANATÔMICA E MORFOLÓGICA DOS ÓRGÃOS VEGETATIVOS DE *Solenostemon scutellarioides* (CÓLEUS)

Bárbara Furrigo Zanco & Laís Aquemi Ohara

178 - EFEITO DA RESTRIÇÃO ALIMENTAR SOBRE NEURÔNIOS MIOENTÉRICOS DO JEJUNO DE RATOS *WISTAR* DURANTE O PROCESSO DE ENVELHECIMENTO

Lainy Leiny de Lima, Aline Aparecida Ribeiro, Danieli Scotta, Nathalia Alves Diamante, Renata de Brito Mari & Ricardo de Melo Germano

179 - ANÁLISE DE ANATOMIA E MORFOLOGIA DE *Cymbopogon citratus* (POACEAE)

Laís Aquemi Ohara & Bárbara Furrigo Zanco

180 - ESTIMATIVA DA SUBPOPULAÇÃO COLINÉRGICA DOS NEURÔNIOS MIOENTÉRICOS DO JEJUNO DE RATOS SUBMETIDOS À INGESTÃO DO ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO

Aline Aparecida Ribeiro, Andressa Alves Damim, Danieli Scotta, Lainy Leiny de Lima, Nathália Alves Diamante & Ricardo de Melo Germano

181 - DENSIDADE DOS NEURÔNIOS MIOENTÉRICOS DO JEJUNO DE RATOS SUBMETIDOS À RESTRIÇÃO ALIMENTAR DURANTE O PROCESSO DE ENVELHECIMENTO

Danieli Scotta, Aline Aparecida Ribeiro, Lainy Leiny de Lima, Nathália Alves Diamante, Guilherme Vechiatto & Ricardo de Melo Germano

182 - APLICAÇÃO DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE BOTÂNICA

Amanda Carolina Covre & Thaís Mendes Rocha

183 - LEVANTAMENTO DO ICTIOPLÂNTON DO RIO CURUPAÍ, BACIA DO RIO IVINHEIMA, MATO GROSSO DO SUL

Milena Mathilde Monaco Moreira, Camila Barbosa Silva, Darlon Kipper, Claudemir Martins Soares, Marcia Iquematsu & Andrea Bialecki

184 - ONTOGENIA ALIMENTAR DE *Roeboides descalvadensis* E *Moenchkausia bonita* EM LAGOAS MARGINAIS DO RIO IVINHEIMA: INFLUÊNCIA DOS BANCOS DE MACRÓFITAS

Claudemir Martins Soares, Camila Barbosa Silva, Darlon Kipper, Eliana Maria Galdioli, Joyce Andreia dos Santos & Andrea Bialetzki

185 - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DE LARVAS DE CHIRONOMIDAE (DIPTERA) EM NOVE HÁBITATS DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO PARANÁ

Ana Carolina Aléssio & Alice Michiyo Takeda

186 - COMPARAÇÃO ENTRE CURVAS DE CRESCIMENTO EM PESO E EM COMPRIMENTO, EM RELAÇÃO À IDADE, DE *Ocyurus chrysurus* CAPTURADOS EM ABROLHOS (BA)

Rafaela Vendrametto Granzotti, Carolina Viviana Minte-Vera, Herick Soares de Santana & Marília Previero

187- DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE OLIGOCHAETA (ANNELIDA) EM DIFERENTES LAGOAS DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DO ALTO RIO PARANÁ

Vanessa de Amo, Danielle Katharine Petsch, Flávio Henrique Ragonha, Alice Michiyo Takeda

188 – MORFOMETRIA DAS SEMENTES DE DUAS ESPÉCIES DE *Sinningia* (GESNERIACEAE) DE HÁBITO EPIFÍTICO

Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierrez, Paulo de Tarso Sambugaro Santos & Daiane dos Reis Santos

189 – ULTRAESTRUTURA DAS SEMENTES DE MICRO-ORQUÍDEAS NATIVAS DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA: *Acianthera* e *Pabstiella*

Daiane dos Reis Santos, Paulo de Tarso Sambugaro-Santos & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierrez

190 – MORFOANATOMIA DE TRÊS ESPÉCIES DE *Peperomia* (PIPERACEAE) NATIVAS DA BACIA DO RIO TIBAGI (PR)

Daiane dos Reis Santos & Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierrez