

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
DETERMINAÇÃO DOS TIPOS POLÍNICOS PRESENTES NO MEL DE TIÚBA ( <i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854) E DE ABELHA AFRICANIZADA ( <i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758) EM MUNICÍPIOS DA BAIXADA MARANHENSE	Vanessa Cristina Bezerra Launé;Luciana dos santos Aires;Sérgio da Silva Lima;Luana Nathalia Pereira Sousa;Eleuza Gomes Tenório
LEVANTAMENTO DE RECURSO FLORAL EM TORNO DE MELIPONÁRIOS E APIÁRIOS EM MUNICÍPIOS DA BAIXADA MARANHENSE.	Vanessa Sá Alves;Jemima camelo de sousa;marlon soares gomes;andressa almeida costa;Eleuza Gomes Tenório
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DO MEL DE TIÚBA ( <i>Melipona fasciculata</i> SMITH) NA MICRORREGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE	Claudio Adriano de Jesus Nascimento;Jonas Alves Mesquita;Victoria Torquato Fernandes dos Santos;Eleuza Gomes Tenório;Jose de Ribamar Silva Barros
ESPECTRO POLÍNICO DE AMOSTRAS DE MEL DE <i>Melipona fasciculata</i> PROVENIENTES DA BAIXADA MARANHENSE – MA	Jonas Alves Mesquita;Claudio Adriano de Jesus Nascimento;Luana Nathalia Pereira Sousa;Eleuza Gomes Tenório;Jose de Ribamar Silva Barros
COMPORTAMENTO HIGIÊNICO DE ABELHAS MELÍFERAS AFRICANIZADAS EM ÁREA DE TRANSIÇÃO AMAZÔNIA CERRADO, NO TOCANTINS	ROMULO AUGUSTO GUEDES RIZZARDO;NATÁLIA VINHAL DA SILVA;Patrick Oliveira de Sousa;Thais Menezes de Souza Vitena;Thiago Rodrigues de Castro
INFESTAÇÃO DE ABELHAS MELÍFERAS POR VARROA NA AMAZÔNIA LEGAL	NATÁLIA VINHAL DA SILVA;Sabrina Aparecida da Cunha;Patrick Oliveira de Sousa;Thais Menezes de Souza Vitena;ROMULO AUGUSTO GUEDES RIZZARDO
AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE INFESTAÇÃO PELO ÁCARO <i>Varroa destructor</i> EM COLÔNIAS DO APIÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA, CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA–BA.	Daniel Santos Freire;PAULO SERGIO CAVALCANTI COSTA;Alex Santos Bispo
COMPORTAMENTO HIGIÊNICO DE COLÔNIAS DO APIÁRIO DIDÁTICO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA, CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA-BAHIA.	Daniel Santos Freire;PAULO SERGIO CAVALCANTI COSTA;Aurindo Abreu Silva;Alex Santos Bispo

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

SUPLEMENTAÇÃO DE FERRO INORGÂNICO NO DESENVOLVIMENTO DE GLÂNDULAS HIPOFARINGEAS DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> L.	Alex Junji Shinohara;Wellington Luiz de Paula Araújo;Thais de Souza Bovi;Rodrigo Zaluski;Ricardo de Oliveira Orsi
EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE ZINCO NO PERFIL METALOPROTEÔMICO DA GELEIA REAL DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> L.	Alex Junji Shinohara;Ricardo de Oliveira Orsi
COMPORTAMENTO DE <i>Apis mellifera</i> NA VISITA ÀS FLORES DE JUREMA PRETA ( <i>Mimosa tenuiflora</i> ) NA CAATINGA.	Vitoria Inna Mary de Sousa Muniz;Marcela Sheila Araújo Xavier;José Everton Alves
PERDAS DE COLÔNIAS DE ABELHAS NO BRASIL DE 2013 À 2017	Dayson Castilhos;Lionel Segui Gonçalves;Genevile Carife Bergamo;Jeferson Dallabona Dombroski
MELISSOPALINOLOGIA NO RIO GRANDE DO SUL: REVISÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS ESPÉCIES POTENCIAIS À APICULTURA	Jefferson Nunes Radaeski;Cláudia Inês da Silva;Soraia Girardi Bauermann
ESTUDO DE CASO: PÓLEN E SUA IMPORTÂNCIA PARA O MEL	Andreia Cardoso Pacheco Evaldt;Jefferson Nunes Radaeski;Soraia Girardi Bauermann
VIABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DO MEL NO SETOR DE APICULTURA DA UFSM EM PALMEIRA DAS MISSÕES	Suelen Priscila Buffon Muhl;Danilo Freitas da Silva;mateus trenea;andiara bernardi;Luis eduardo Pucci
AS CORES NA AÇÃO DEFENSIVA DAS ABELHAS APIS	Marcus Vinicius Sandoval Paixão;Eduardo Antonio Ferreira;Helio Pena de Faria Junior;Polyana Pulcheira Paixão;Angelica Couto Correa
IMPORTÂNCIA DA EXTENSÃO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DA CONSERVAÇÃO DAS ABELHAS NATIVAS PARA BIODIVERSIDADE EM BELTERRA	Adcleia Pereira Pires;Ana Beatriz Silva Dias;hierro hassler freitas azevedo;Ádria Fernanda Ferreira de Moraes;aline pacheco
A MELIPONICULTURA COMO SUBSÍDIO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM COMUNIDADE AGROEXTRATIVISTA (COROCA – RIO ARAPIUNS)	Ádria Fernanda Ferreira de Moraes;Adcleia Pereira Pires;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto;hierro hassler freitas azevedo;Aline Pacheco
IMPLANTAÇÃO DE MELIPONÁRIO E SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM QUINTAL AGROFLORESTAL NO EIXO FORTE, SANTARÉM- PARÁ	Adcleia Pereira Pires;Marcelo Diniz Costa;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto;Aline Pacheco;Marina Gabriela Cardoso de Aquino

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

ATIVIDADE DE VOO DA ABELHA SEM FERRÃO Plebeia remota, NA PRIMAVERA E NO VERÃO, EM RECIFE, PERNAMBUCO	Milena Oliveira de Andrade;Thúlio Gustavo da Silva;LUCAS RODRIGUES DE FARIAS;Núbia Maria Guedes Medeiros;Darcler Teresinha Malerbo-Souza
PRODUÇÃO DE MEL DE COLMEIAS DE APIS MELLIFERA MANTIDAS PRÓXIMAS ÀS CULTURAS AGRÍCOLAS DE INVERNO	Cristiéli Müller de Amorin;Danilo Freitas da Silva;Alice Eckert Frank;Ellen Daiana Hunhoff;Luis eduardo Pucci
RELAÇÃO DA PRODUÇÃO DE PÓLEN APÍCOLA COM O CLIMA EM COLMEIAS DE APIS MELLIFERA	Caroline Veiga Elicker;Suelen Priscila Buffon Muhl;Danilo Freitas da Silva;LUIZ EDUARDO AVELAR PUCCI;Iasmin Rosseto da Rosa
PRODUÇÃO DE MEL DE COLMEIAS DE APIS MELLIFERA EM PRODUÇÃO DE PÓLEN	Andiara Laíssa Bernardi;Caroline Veiga Elicker;Iasmin Rosseto da Rosa;Danilo Freitas da Silva;LUIZ EDUARDO AVELAR PUCCI
SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE INTERAÇÕES ABELHAS - PLANTAS NO BRASIL	Ana Lúcia Delgado Assad;Kátia Paula Aleixo;Sidnei de Souza;Dora Ann Lange Canhos
SISTEMA DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE ABELHAS NEOTROPICAIS	Ana Lúcia Delgado Assad;Kátia Paula Aleixo;Sidnei de Souza;Dora Ann Lange Canhos
APIÁRIO EXPERIMENTAL - MELHOR MANEJO, MAIOR PRODUTIVIDADE DE MEL	Kátia Paula Aleixo;Ana Lúcia Delgado Assad;José Maurício Ambrozio do Amaral
UTILIZAÇÃO DO MEL DE ABELHAS AFRICANIZADAS NO ENRIQUECIMENTO DA DIETA DO BICHO-DA-SEDA	Milena Oliveira de Andrade;Núbia Maria Guedes Medeiros;Thúlio Gustavo da Silva;LUCAS RODRIGUES DE FARIAS;Darcler Teresinha Malerbo-Souza
DIVULGAÇÃO DAS ABELHAS SEM FERRÃO EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE SINOP – MT	ADILSON HEIDMANN;Carmen Wobeto;Leandro Dênis Battirola
RESGATE DE ABELHAS SEM FERRÃO E DESCRIÇÃO TAXONÔMICA DAS ESPÉCIES	ADILSON HEIDMANN;Carmen Wobeto;Leandro Dênis Battirola
EFEITO DA UMIDADE DO FAVO NA EXTRAÇÃO DE CERA	Rodrigo Diniz Silveira;Diego Antônio Machado Soares;Gleydson Luiz de Oliveira Neto;Geraldo Aparecido Rodrigues;Mariele Freitas Sousa

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

EFEITO DO TEMPO DE FERVURA NA EXTRAÇÃO DE CERA	Geraldo Aparecido Rodrigues;Diego Antônio Machado Soares;Rodrigo Diniz Silveira;Gleydson Luiz de Oliveira Neto;Mariele Freitas Sousa
CONHECIMENTO DE ESTUDANTES INDÍGENAS SOBRE A UTILIZAÇÃO DO MEL DE ABELHA ASSOCIADO À PLANTAS MEDICINAIS	Reginaldo de oliveira Nunes;Iuri O. Cruz;ludimilla ronqui;Bruna Costa Ferreira da Cruz
O CONHECIMENTO DE ACADÊMICOS DE MEDICINA VETERINÁRIA SOBRE AS ABELHAS (HYMENOPTERA: APIDAE)	MARINA CARVALHO PERUZZOLO;Bruna Costa Ferreira da Cruz;ludimilla ronqui;Reginaldo de oliveira Nunes
O CONHECIMENTO SOBRE ABELHAS (HYMENOPTERA: APIDAE) POR ACADÊMICOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS.	MARINA CARVALHO PERUZZOLO;Bruna Costa Ferreira da Cruz;ludimilla ronqui;Reginaldo de oliveira Nunes
UTILIZAÇÃO DE MEIA FOLHA DE CERA ALVEOLADA E SUA RELAÇÃO COM O AUMENTO DE ALVÉOLOS DE ZANGÃO	Lucas P. Almeida;Guilherme P. Vasconcelos;Keila P. M. Pires;Ana Luisa Aguiar de Castro;Erin Caperuto de Almeida
Atividade de vôo da abelha urucu nordestina	LUCAS RODRIGUES DE FARIAS;Núbia Maria Guedes Medeiros;Darlet Teresinha Malerbo-Souza;Thúlio Gustavo da Silva;Milena Oliveira de Andrade
COMPORTAMENTO FORRAGEIRO DA ABELHA SEM FERRÃO TETRAGONISCA ANGUSTULA, NA PRIMAVERA E NO VERÃO, EM RECIFE, PE	Thúlio Gustavo da Silva;Milena Oliveira de Andrade;Núbia Maria Guedes Medeiros;LUCAS RODRIGUES DE FARIAS;Darlet Teresinha Malerbo-Souza
AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DA Apis mellifera EM PASTO DE CROTALÁRIA	Guilherme P. Vasconcelos;Luandra S. Macedo;Ana Paula de Jesus Silva;Erin Caperuto de Almeida;Ana Luisa Aguiar de Castro
PERFIL ELETROFORÉTICO DAS ESTERASES DE TRIGONA SPINIPES, FABRICIUS, 1793 (HYMENOPTERA, MELIPONINI) DURANTE O DESENVOLVIMENTO PUPAL.	Bruna Costa Ferreira da Cruz;Ludimilla Ronqui;Milton Rönnau;Juliana Mosconi Magro;Maria Claudia Colla Ruvulo Takasusuki
PERFIL ELETROFORÉTICO DAS ESTERASES DE TETRAGONA CLAVIPES, FABRICIUS, 1804 (HYMENOPTERA, MELIPONINI) DURANTE O DESENVOLVIMENTO PUPAL.	Bruna Costa Ferreira da Cruz;Ludimilla Ronqui;Milton Rönnau;Juliana Mosconi Magro;Maria Claudia Colla Ruvulo Takasusuki

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

RESÍDUOS DE ENDOSULFAN EM AMOSTRAS DE MEL DE ABELHAS DA REGIÃO DO SUL DO BRASIL	SUSANA MOHR;JOSEANE DE OLIVEIRA MOZZAQUATRO;GIANE MAGRINI PIGATTO;VANUSA GRANELLA;IJONI HILDA COSTABEBER
ATENDIMENTO A NOTIFICAÇÕES DE MORTALIDADE DE ABELHAS PELO SERVIÇO VETERINÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2017	SUSANA MOHR;GUSTAVO NOGUEIRA DIEHL;LUIZA VIRGINIA DE ZORZI CAON
EFEITO DO INSETICIDA FIPRONIL NA SOBREVIVÊNCIA DE ABELHAS Apis mellifera RECÉM-EMERGIDAS	Aimê de Almeida Longuini;Rodrigo Zaluski;Gabriel Moreno Martineli;Juliana Sartori Lunardi;Ricardo de Oliveira Orsi
EFEITO DE DOSE LETAL E SUBLETAL DO FIPRONIL NA ATIVIDADE MOTORA DAS ABELHAS Apis mellifera CAMPEIRAS	Aimê de Almeida Longuini;Rodrigo Zaluski;Gabriel Moreno Martineli;Meri Garcia Rezende;Ricardo de Oliveira Orsi
EFEITO DE DOSE SUBLETAL DO FIPRONIL NA SOBREVIVÊNCIA DE ABELHAS Apis mellifera RECÉM EMERGIDAS	Aimê de Almeida Longuini;Rodrigo Zaluski;Gabriel Moreno Martineli;Juliana Sartori Lunardi;Ricardo de Oliveira Orsi
Projeto de Aprendizagem: A Profissão de Apicultor, a Arte de Criar Abelhas.	Marcos Estevan Kraemer de Moura;Diomar Augusto de Quadros
DETERMINAÇÃO DA DOSE LETAL DO FUNGICIDA PIRACLOSTROBINA EM ABELHAS CAMPEIRAS POR TESTE DE INGESTÃO	Gabriel Moreno Martineli;Aimê de Almeida Longuini;Rodrigo Zaluski;Maurice Fabian Scaloppi;Ricardo de Oliveira Orsi
DETERMINAÇÃO DA DOSE LETAL DO INSETICIDA FIPRONIL EM ABELHAS CAMPEIRAS POR TESTE DE INGESTÃO	Gabriel Moreno Martineli;Aimê de Almeida Longuini;Rodrigo Zaluski;Marcelo Polizel Camilli;Ricardo de Oliveira Orsi
MAPEAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ABELHAS NIDIFICADAS (HYMENOPTERA, APIDAE) NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE PALMAS (CUP) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - UFT, EM PALMAS - TO	Maildo Barbosa Coelho;Jaqueline Das Dores Dias Oliveira;José Neuto Souto;Joelson Sousa Júnior;Waldesse Piragé de Oliveira Junior
ABUNDÂNCIA DE ABELHAS (HYMENOPTERA: APOIDEA) EM "IPUCAS" NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CONFUSÃO, TOCANTINS	Nathália Oliveira Lima;Angela Jemmima Silveira Raul;Gabriel Ferreira da Mota;Marcos Antonio Lima Bragança;Waldesse Piragé de Oliveira Junior
PERFIL DOS CRIADORES DE ABELHAS NO ESTADO DO TOCANTINS, BRASIL.	Simone Santos Oliveira Barros;Waldesse Piragé de Oliveira Junior;Jaqueline Das Dores Dias Oliveira

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

<p>AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIOXIDANTE DOS MÉIS MELIPONINEOS NATIVOS DA MATA ATLÂNTICA PARANAENSE</p>	<p>Suelen Avila;Polyanna Silveira Hornung;Gerson Lopes Teixeira;Marcia Regina Beux;Rosemary Hoffmann Ribani</p>
<p>A INFLUÊNCIA DO GÊNERO DA ABELHA SEM FERRÃO NAS PROPRIEDADES MICROBIOLÓGICAS DE SEUS MÉIS</p>	<p>Suelen Avila;Polyanna Silveira Hornung;Gerson Lopes Teixeira;Marcia Regina Beux;Rosemary Hoffmann Ribani</p>
<p>ANÁLISE DO CONHECIMENTO SOBRE ABELHAS E SEU PAPEL NA POLINIZAÇÃO JUNTO AOS UNIVERSITÁRIOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - UFT.</p>	<p>Waldesse Piragé de Oliveira Junior;Nádilla Gonçalves Andrade;Angela Jemmima Silveira Raul;Rita de Kássia Oliveira Pereira;Milena Dourado Guimarães</p>
<p>MAPEAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DAS ABELHAS NIDIFICADAS (HYMENOPTERA, APIDAE) NO COMPLEXO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (CCA) DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO TOCANTINS, EM PALMAS - TO.</p>	<p>Vanessa Carolina de Sena Correia;Jordana Oliveira Bicalho;Joelson Sousa Júnior;José Neuto Souto;Waldesse Piragé de Oliveira Junior</p>
<p>RENDIMENTO DE EXTRAÇÃO DE CERA PELA TÉCNICA DE FERVURA COM COAGEM INTERNA</p>	<p>Gleydson Luiz de Oliveira Neto;Diego Antônio Machado Soares;Rodrigo Diniz Silveira;Geraldo Aparecido Rodrigues;Mariele Freitas Sousa</p>
<p>DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOCONTROLE NA ASSOCIAÇÃO DE APICULTURA DO VALE DO CAPÃO - BA</p>	<p>ADRIANA SOUZA CASQUEIRO;PEDRO CONSTAM</p>
<p>FORMAÇÃO DE MELIPONICULTORES INDÍGENAS: UMA PROPOSTA DE ENSINO BASEADA NO USO SUSTENTÁVEL DE ABELHAS NATIVAS EM COMUNIDADES MURA NO AMAZONAS</p>	<p>Rinaldo Sena fernandes;Ivanete Vieira de Souza;Jonas Serpa lima</p>
<p>DIVERSIDADE DE ABELHAS SEM FERRÃO MANEJADAS NO TERRITÓRIO DOS INDÍOS BANIWA EM SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA – AM.</p>	<p>Rinaldo Sena fernandes;Genilton Apolinário;Helio Conceição Vilas Boas</p>
<p>DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE METAIS NO MEL DE <i>Melipona scutellaris</i> (APIDAE: MELIPONINI) PROVENIENTE DE UMA ÁREA URBANO-INDUSTRIAL</p>	<p>Andreia Santos do Nascimento;Daiane de Jesus Oliveira;Brunelle Ramos Andrade;Josemario Santana Bonsucesso;Carlos Alfredo Lopes de Carvalho</p>

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

ELEMENTOS-TRAÇOS NO PÓLEN ARMAZENADO PELA ABELHA <i>Melipona scutellaris</i> PROVENIENTE DE SALVADOR E REGIÃO METROPOLITANA, BAHIA	Daiane de Jesus Oliveira;Andreia Santos do Nascimento;Macela Oliveira da Silva;Carize da Cruz Mercês;Carlos Alfredo Lopes de Carvalho
COMPORTAMENTO HIGIÊNICO EM ABELHAS <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADAS	Marcelo Polizel Camilli;Eros Mitsuo;Daniel Brambila de Barros;Roney;Ricardo de Oliveira Orsi
ÁREA DE CRIA DE COLMEIAS EM PRODUÇÃO DE PÓLEN	Ricardo Piffer;Cristiéli Müller de Amorin;Rafael Pasquali;Danilo Freitas da Silva;LUIZ EDUARDO AVELAR PUCCI
PRODUÇÃO DE RAINHAS DE APIS MELLIFERA PELO MÉTODO NICOT	Rafael Pasquali;Ricardo Piffer;Eduardo Thomé Nicoleti;Danilo Freitas da Silva;LUIZ EDUARDO AVELAR PUCCI
EPIGENÉTICA NO DESENVOLVIMENTO: DETECÇÃO DE DESACETILASES DE HISTONAS EM MELIPONA SCUTELLARIS (APIDAE, MELIPONINI)	Luiza Diniz Ferreira Borges;Carlos Ueira Vieira;Carlos Antônio Mendes Cardoso Júnior;Ana Maria Bonetti
PAINEL DE SNPS (SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS) ASSOCIADOS AO COMPORTAMENTO DEFENSIVO DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADAS	Samir Moura Kadri;Diego Peres Alonso;Paulo Eduardo Martins Ribolla;Ricardo de Oliveira Orsi
IDENTIFICAÇÃO DE SNPS (SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS) ASSOCIADOS AO COMPORTAMENTO HIGIÊNICO DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADAS	Samir Moura Kadri;Diego Peres Alonso;Paulo Eduardo Martins Ribolla;Ricardo de Oliveira Orsi
MORFOMETRIA GEOMÉTRICA DE ASAS ASSOCIADAS A IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE ABELHAS APIS MELLIFERA	RENATA VALÉRIA REGIS DE SOUSA GOMES;KARLA DIANA DA SILVA SOMBRA;LUCIANA PEREIRA DAMAS;DAIANA SILVA SOMBRA;KÁTIA PERES GRAMACHO
NÍVEL DE INFESTAÇÃO COM VARROA EM COLÔNIAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS EM ÁREA CANAVIEIRA	RENATA VALÉRIA REGIS DE SOUSA GOMES;JOÃO GUSTAVO SOUZA SALES DE ALBUQUERQUE;SEVERINO SANTOS SANTANA;Darcllet Teresinha Malerbo-Souza;KÁTIA PERES GRAMACHO

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

COMPORTAMENTO HIGIÊNICO DE ABELHAS AFRICANIZADAS INSTALADAS EM ÁREA DE MANGUEZAL	RENATA VALÉRIA REGIS DE SOUSA GOMES;JOÃO GUSTAVO SOUZA SALES DE ALBUQUERQUE;CARLOS FREDERICO DA COSTA SILVA;Darcllet Teresinha Malerbo-Souza;KÁTIA PERES GRAMACHO
ANÁLISE DE QUALIDADE DE MEIS DE <i>Apis mellifera</i> COMERCIALIZADOS EM PETROLINA-PE	CARLA SAMANTHA RODRIGUES SILVA VALERIO;SILVER JONAS ALVES FARFAN;LAIANE CUNHA DE CARVALHO;JONATAS VALERIO BARRETO DOS SANTOS;JOAO RAFAEL MOURA DE ASSIS
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE MEL DE <i>Melipona mandacaia</i> Smith (HYMENOPTERA: APIDAE), NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO	CARLA SAMANTHA RODRIGUES SILVA VALERIO;SILVER JONAS ALVES FARFAN;PETRUS BRITO CAVALCANTI;JOAO RAFAEL MOURA DE ASSIS;JONATAS VALERIO BARRETO DOS SANTOS
POTENCIAL DA MELIPONICULTURA EM COMUNIDADE INSULANA DE AGRICULTORES FAMILIARES NO RIO SÃO FRANCISCO	CARLA SAMANTHA RODRIGUES SILVA VALERIO;SILVER JONAS ALVES FARFAN;ROSINEIDE GONÇALVES PARENTE;JOAO RAFAEL MOURA DE ASSIS;LUISA BITTENCOURT PEDREIRA
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DO PÓLEN E POLINIZAÇÃO DA MACIEIRA	Jefferson Nunes Radaeski;Paulo Eduardo Liskoski;Soraia Girardi Bauermann;Regis Sivori Silva dos Santos
PLATAFORMA GEOAPIS – FORTALECENDO O ASSOCIATIVISMO	Elaine Cristina Basso;Ana Lúcia Delgado Assad;Kátia Paula Aleixo
PLATAFORMA GEOAPIS – DISPONIBILIZANDO CONHECIMENTO SOBRE A ATIVIDADE DE CRIAÇÃO DE ABELHAS	Alexandre Marino;Sidnei de Souza;Dora Ann Lange Canhos;Elaine Cristina Basso;Kátia Paula Aleixo
QUANTIFICAÇÃO DE MEL EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS NA COMUNIDADE ANÃ- RESERVA TAPAJÓS- ARAPIUNS, PARÁ	Ana Beatriz Silva Dias;Adcleia Pereira Pires;Ádria Fernanda Ferreira de Moraes;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto;alinea pacheco
ASPECTOS PRÁTICOS E TÉCNICOS DA APICULTURA NO SUL DO BRASIL	Adhemar Pegoraro;Maisea Machado Ferraz;Erica Pfaw;Marcos Estevan Kraemer de Moura;Tatiana de Mello Damasco



## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

CONCENTRAÇÃO DE METAIS NA GEOPRÓPOLIS DE <i>Melipona scutellaris</i> (HYMENOPTERA: APIDAE) PROVENIENTES DE SALVADOR, BAHIA E REGIÃO METROPOLITANA	Josemaria Santana Bonsucesso; Andreia Santos do Nascimento; Carlos Alfredo Lopes de Carvalho; Fábio de Souza Dias
PANORAMA DA APICULTURA TOCANTINENSE	Érika Jardim; Kely Franco Barroso Bueno; Vanessa Carolina de Sena Correia
AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE MÉIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS COMERCIALIZADOS NA FEIRA-LIVRE DE CURRAIS NOVOS – RN NA SAFRA DE 2017	Carlos Eduardo Alves Dantas; Maria Josikelvia de Oliveira Almeida; Josilene Izabel de Oliveira Almeida; Jonas Luiz Almada da Silva; Júlio Otávio Portela Pereira
AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE MÉIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS COMERCIALIZADOS NA FEIRA-LIVRE DE CURRAIS NOVOS – RN NA SAFRA DE 2017	Carlos Eduardo Alves Dantas; Maria Josikelvia de Oliveira Almeida; Rayane Dias dos Santos; Mayara Salgado Silva; Júlio Otávio Portela Pereira
AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE SÓLIDOS SOLÚVEIS TOTAIS POR DIFERENTES CEPAS DE LEVEDURA NA FERMENTAÇÃO DE HIDROMEL	Carlos Eduardo Alves Dantas; Rayane Dias dos Santos; Jany Jacielly dos Santos; Jonas Luiz Almada da Silva; Mayara Salgado Silva
EFEITO DE DOSE LETAL E SUBLETAL DO GLIFOSATO EM ABELHAS <i>Apis mellifera</i> POR INGESTÃO	Juliana Sartori Lunardi; Rodrigo Zaluski; Ricardo de Oliveira Orsi; Percilia Cardoso Giaquinto
EFEITO DE DOSE LETAL E SUBLETAL DO GLIFOSATO EM ABELHAS <i>Apis mellifera</i> POR CONTATO	Juliana Sartori Lunardi; Rodrigo Zaluski; Percilia Cardoso Giaquinto; Ricardo de Oliveira Orsi
FREQUÊNCIA DE VISITAÇÃO DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> A FLORES DE CANOLA NO SUL CATARINENSE CORRELACIONANDO COM A TEMPERATURA AMBIENTE	Diogo Policarpo Semprebon; Tuan Henrique Smielevski de Souza; Diou Roger Ramos Spido; Erique Policarpo Semprebon; Miglelangelo Ziegler Arboitte
VISITANTES FLORAIS NA CULTURA DA CANOLA NO EXTREMO SUL CATARINENSE	Diogo Policarpo Semprebon; Lucas Almeida da Silva; Mauricio Duarte Anastácio; Emerson Valente Almeida; Miglelangelo Ziegler Arboitte
INFESTAÇÃO PELO ÁCARO VARROA DESTRUCTOR EM PRÉ-PUPAS E PUPAS DE <i>APIS MELLIFERA</i> EM LADÁRIO-MS: 2016-2017	Isadora Rodriguez Sambrana; Vanderlei Doniseti Acassio dos Reis

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

INFESTAÇÃO PELO ÁCARO VARROA DESTRUCTOR EM ABELHAS ADULTAS DE APIS MELLIFERA EM LADÁRIO-MS: 2016-2017	Isadora Rodriguez Sambrana;Vanderlei Doniseti Acassio dos Reis
Análise sensorial de Hidromel produzido em diferentes ambientes	Vitória Alves Pereira;Leandro Lunardi;Miglelangelo Ziegler Arboitte;Mauricio Duarte Anastácio;Jonatan Nunes Pires
OCORRÊNCIA DE Varroa destructor E Aethina tumida EM COLMEIAS DE Apis mellifera NO MUNICÍPIO DE TRINDADE DO SUL- RS	Sarajane Estevan;Lucilene de Abreu;Gilson Marcos Bogus;Luis Carlos Borsuk
EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE FONTE INORGÂNICA DE FERRO NO DESENVOLVIMENTO POPULACIONAL DE ABELHAS Apis mellifera L.	DANIEL DIEGO MENDES;DANIEL CAVALCANTE BRAMBILA DE BARROS;Alex Junji Shinohara;Wellington Luiz de Paula Araújo;Ricardo de Oliveira Orsi
EFEITO DA LUA NO FORRAGEAMENTO DE ABELHA URUÇU NORDESTINA (Melipona scutellaris)	André Carlos Silva Pimentel;Maria Cláudia Mariano de Asevêdo;Lucas Marques Araújo;Darclat Teresinha Malerbo-Souza;Carlos Frederico Silva da Costa
IMPORTÂNCIA DAS FLORES DO CIPÓ DE SÃO JOÃO (Pyrostegia venusta) PARA A CONSERVAÇÃO DAS ABELHAS, NO PERÍODO SECO	Darclat Teresinha Malerbo-Souza;André Carlos Silva Pimentel;CARLOS FREDERICO DA COSTA SILVA;Milena Oliveira de Andrade;Núbia Maria Guedes Medeiros
ABELHAS VISITANTES NAS FLORES DO JILOEIRO (Solanum gilo Raddi)	Darclat Teresinha Malerbo-Souza;André Carlos Silva Pimentel;CARLOS FREDERICO DA COSTA SILVA;LUCAS RODRIGUES DE FARIAS;Thúlio Gustavo da Silva
DESENVOLVIMENTO E TESTE DE UM ASPIRADOR DE ABELHAS	Lucélia Helena de Campos Reis;Carlos Eduardo Silva de Amorim
ARMAZENAMENTO DE PÓLEN EM COLMEIAS DE APIS MELLIFERA SUPLEMENTADAS COM DIETA PROTEICA E ENERGÉTICA NO PERÍODO DE FLORAÇÃO DE MACIEIRAS	REGIS SIVORI SILVA DOS SANTOS;João Carlos Zantedeschi;Lucas de Almeida Bizotto
DEFENSIVIDADE DE Apis mellifera MANEJADAS DURANTE O INVERNO NO LITORAL SUL DE SANTA CATARINA	Diou Roger Ramos Spido;Tuan Henrique Smieleski de Souza;Lucas Almeida da Silva;Guilherme Donadel Silvestri;Miglelangelo Ziegler Arboitte

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

CONTAGEM DE FUNGOS FILAMENTOSOS E LEVEDURAS EM AMOSTRAS DE MEL E PÓLEN NO MUNICÍPIO DE PAULISTA-PE	José Ewerton Felinto dos Santos;Thiago Melo Rodrigues da Silva;Marília de Holanda Cavalcanti Maciel;Bruno Severo Gomes;Neiva Tinti de Oliveira
ESPÉCIES DE LEVEDURAS ISOLADAS NO MEL DE ABELHAS SEM FERRÃO DA CAATINGA EM PERNAMBUCO	José Ewerton Felinto dos Santos;RENAN DO NASCIMENTO BARBOSA;Ivana Roberta Gomes Alves de Souza Galvão;Hélio Fernandes de Melo;Bruno Severo Gomes
Eficiência de metodologias para determinação de índices de varroa	Erick Pereira;Miglelangelo Ziegler Arboitte;Mauricio Duarte Anastácio;Tiago Becker Ribeiro;José Victor Waterkemper Sonego
Método de determinação para índice de varroa usual ou abelhas em imersão por 24 horas	Erick Pereira;Miglelangelo Ziegler Arboitte;Mauricio Duarte Anastácio;Vitória Alves Pereira;Emerson Valente Almeida
EFEITO DA PLUVIOSIDADE NO FORRAGEAMENTO DE ABELHA URUÇU NORDESTINA ( <i>Melipona scutellaris</i> )	André Carlos Silva Pimentel;Danielly Ponciano Bomfim;Darcelet Teresinha Malerbo-Souza;Carlos Frederico Silva da Costa
OCORRÊNCIA DE HOLOLEPTA (LEIONOTA) REICHII MARSHALL, (COLEOPTERA, HISTERIDAE), UM NOVO INIMIGO NA COLMÉIA DE ABELHAS AFRICANIZADAS <i>Apis mellifera</i> L., NO ESTADO DE MATO GROSSO, REGIÃO CENTRO OESTE, BRASIL.	Wellington do Espírito Santo Péche;Ana Maria de Figueiredo Mello;Joazir Rodrigues de Oliveira
Ensino de apicultura e meliponicultura no PROEJA visando o empreendedorismo	Vitória Alves Pereira;Miglelangelo Ziegler Arboitte;Mauricio Duarte Anastácio;Tiago Becker Ribeiro;Suzana Maria Pozzer da Silveira
A MELIPONICULTURA REVELADA A PARTIR DOS RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DOS CONGRESSOS BRASILEIROS	Geysa Moura Ferreira;Juliana do Nascimento Bendini;Laurielson Chaves Alencar
DIAGNÓSTICO DO PROJETO DE CAPTURA DE ENXAMES DE ABELHAS AFRICANIZADAS EM ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOTUCATU, ESTADO DE SÃO PAULO	Giulia Andrich;Ricardo de Oliveira Orsi;Maurício César Silva;Thais de Souza Bovi;DANIEL CAVALCANTE BRAMBILA DE BARROS
Caracterização físico-química de méis monoflorais de diferentes regiões do Estado do Rio de Janeiro	Aline Ribeiro Ferreira;Maria Ivone Jachinto Barbosa;Juarez Vicente
EFEITO DE SUPLEMENTAÇÃO PROTEICA NA SOBREVIVÊNCIA DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> EXPOSTAS AO INSETICIDA FIPRONIL	Iloran do Rosário Corrêa Moreira;Juliana Sartori Lunardi;Daniel Brambila de Barros;Alex Junji Shinohara;Ricardo de Oliveira

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

	Orsi
EFEITO DA DIETA NO TEOR PROTEÍCO DA HEMOLINFA DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i>	Iloran do Rosário Corrêa Moreira;Juliana Sartori Lunardi;Maurice Fabian Scaloppi;Rodrigo Zaluski;Ricardo de Oliveira Orsi
EFEITO DE SUPLEMENTAÇÃO PROTEICA NA ORIENTAÇÃO DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> EXPOSTAS AO FIPRONIL	Iloran do Rosário Corrêa Moreira;Juliana Sartori Lunardi;Daniel Brambila de Barros;Alex Junji Shinohara;Ricardo de Oliveira Orsi
IMPORTÂNCIA DAS FLORES DA BUCHA ( <i>Luffa cylindrica</i> ) NA CONSERVAÇÃO DAS ABELHAS NATIVAS	Darclat Teresinha Malerbo-Souza;Renata Valéria Régis de Sousa Gomes;André Carlos Silva Pimentel;CARLOS FREDERICO DA COSTA SILVA;VALDENICE DELMIRO CORREIA
RIQUEZA E DIVERSIDADE DE ESPÉCIES DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO (MELIPONINAE) NO PARQUE NACIONAL SAINT-HILAIRE/LANGE, MATA ATLÂNTICA DO PARANÁ	Tatiana de Mello Damasco Nunes;Diego Nunes;Liliani Marília Tiepolo
TOXICIDADE DO HERBICIDA GLIFOSATO PARA ABELHAS AFRICANIZADAS	Deodoro Magno Brighenti;Danilo Carvalho Serpa;Carla Regina Guimarães Brighenti
Visitantes florais do Cosmos	Núbia Maria Guedes Medeiros;LUCAS RODRIGUES DE FARIAS;Milena Oliveira de Andrade;Darclat Teresinha Malerbo-Souza;Thúlio Gustavo da Silva
A PERCEPÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL NAS ESCOLAS RURAIS SOBRE A APICULTURA NO MUNICÍPIO DE ITAINÓPOLIS, SEMIÁRIDO PIAUIENSE	Juliana Bendini;MAYARA CAMPOS SILVA;Nubia Dannila Oliveira;Lucas Holanda Monteiro
IMPACTO DO DECLÍNIO DE POLINIZADORES NA CULTURA DO MARACUJÁ AMARELO NO MUNICÍPIO DE IPIRANGA, SEMIÁRIDO PIAUIENSE	NORBERTO VIEIRA DA SILVA;Adevânio Antônio de Brito;Elieuzza Leal;Paula Jaianny Carvalho Silva;Juliana Bendini
OCORRÊNCIA DE ACIDENTES COM ABELHAS AFRICANIZADAS ( <i>Apis mellifera</i> L.) NA MACRORREGIAO DE PICOS, PIAUÍ, BRASIL	Fabricio Ferreira de Sousa;Juliana Bendini;Geysa Moura Ferreira

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

VALOR NUTRICIONAL DE BARRAS DE CEREAIS ENRIQUECIDAS COM PÓLEN APÍCOLA PROVENIENTE DO SEMIÁRIDO PIAUÍENSE	Tamires Amaro;MAYARA CAMPOS SILVA;Juliana Bendini
RECURSOS COLETADOS POR INSETOS VISITANTES FLORAIS EM MORINGA (Moringa oleífera) NO RIO GRANDE DO NORTE	Vanessa Kelly de Oliveira Fontes;Maria Cecília Dias;DANIEL DE FREITAS BRASIL;Michelle de Oliveira Guimarães Brasil
INSETOS VISITANTES FLORAIS DE Anacardium occidentale L. (ANACARDIACEAE) EM ÁREA DE CAATINGA NO ALTO OESTE POTIGUAR, RIO GRANDE DO NORTE	Isabela Alves da Silva;Maria Kaliane de Oliveira Pereira;DANIEL DE FREITAS BRASIL;Michelle de Oliveira Guimarães Brasil
DIVERSIDADE, FREQUÊNCIA E COMPORTAMENTO DE PASTEJO EM Hibiscus tiliaceus EM ÁREA DA CAATINGA NO NORDESTE DO BRASIL	Antonio Anderson Dantas de Freitas;Hortência Karen Fernandes Ventura;DANIEL DE FREITAS BRASIL;Michelle de Oliveira Guimarães Brasil
VISITANTES FLORAIS DO NIM INDIANO (Azadirachta Indica) NO MUNICÍPIO DE ALEXANDRIA/RN	Francisca Geovana Barbosa da Costa;Johnathan Erick Fernandes Gameleira;DANIEL DE FREITAS BRASIL;Michelle de Oliveira Guimarães Brasil
VISITANTES FLORAIS E COMPORTAMENTO DE PASTEJO NA MALVA (Waltheria rotundifolia SCHRANK) NO MUNICÍPIO DE ALMINO AFONSO-RN	Antonio André Cavalcante Nunes;Andre Lucas de Almeida Fernandes;Alvaro de Lima Araujo Fernandes;DANIEL DE FREITAS BRASIL;Michelle de Oliveira Guimarães Brasil
VISITANTES FLORAIS DA SERIGUELA (Spondias purpurea) EM ALEXANDRIA, RIO GRANDE DO NORTE	Jefanny Layane da Silva Lima;Vitoria Amorim Silva;Viviane Araujo de Sousa;DANIEL DE FREITAS BRASIL;Michelle de Oliveira Guimarães Brasil
AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO EM COLÔNIAS DE ABELHAS NATIVAS SCAPTOTRIGONA SP (CANUDO-AMARELA) EM QUINTAIS AGROFLORESTAIS EM BELTERRA, PARÁ	Adcleia Pereira Pires;Lucieta Guerreiro Martorano;Aline Pacheco;Samária Letícia Carvalho Silva Rochha;Ádria Fernanda Ferreira de Moraes
ANÁLISE SENSORIAL DE MÉIS DE ABELHAS SEM FERRÃO (SCAPTOTRIGONA SP) DA REGIÃO DE RIOS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM – PA	Adcleia Pereira Pires;Aline Pacheco;Marcelo Diniz Costa;Nivea Maria Pantoja Neves;Valbert Cruz Canto
O COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR DE MEL: UM ESTUDO DE CASO APLICADO NA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO DANILO IRINEU DARIS EM RODEIO BONITO-RS	mateus tremea;Rafael Pasquali;Cristiéli Müller de Amorin;Danilo Freitas da Silva;LUIZ EDUARDO AVELAR PUCI

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

PERFIL SENSORIAL DE MELES DE ABELHAS FERRÃO EM VITÓRIA DA CONQUISTA – BAHIA.	Daniel Santos Freire;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto;Milena Mendes Souza;Ricardo Alexandre Castro;Ádria Fernanda Ferreira de Moraes
AS GUARDIÃS INVISÍVEIS DAS ABELHAS: APICULTURA E GÊNERO	Rebeca Hennemann Vergara de Souza;Juliana Bendini;Tuanny;Andrea Walkiria
RELAÇÃO ENTRE AS ABELHAS E ESPÉCIES ARBÓREAS DA CAATINGA PARA A NIDIFICAÇÃO	Amanda Kelys Dias de Oliveira;Jossandra de Jesus Silva do Nascimento;Juliana do Nascimento Bendini;Maria Carolina Abreu;Francelino Neiva Rodrigues
OFERTA INTERNA DE ÁGUA NO DESENVOLVIMENTO DE COLÔNIAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS (Apis mellifera L.) DURANTE A ESTIAGEM NO SEMIÁRIDO PIAUIENSE	Catiana da Conceição Vieira Melquiades;Andrea Walkiria;Amanda Kelys Dias de Oliveira;SINEVALDO GONÇALVES DE MOURA;Juliana Bendini
IMPLANTAÇÃO DA PALINOTECA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	Jossandra de Jesus Silva do Nascimento;Juliana Bendini;Clarissy Elen Alves de Melo Leite;Maria Carolina Abreu;SINEVALDO GONÇALVES DE MOURA
OCORRÊNCIA DE ESPÉCIES DE ABELHAS NATIVAS EM QUITAIS AGROFLORESTAIS EM BELTERRA-PARÁ	Ana Beatriz Silva Dias;Adcleia Pereira Pires;hierro hassler freitas azevedo;Ana paula da silva Viana;aline pacheco
INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE DA APICULTURA NO ALTO XINGU, MT.	Wemerson Chimello Ballester
INCIDÊNCIA DE Varroa destructor E Aethina tumida EM COLMEIAS DE Apis mellifera NA REGIÃO OESTE DE SANTA CATARINA	Thais Regina Bridi;Alana Maria Polesso;Lucilene de Abreu;Gilson Marcos Bogus;Luis Carlos Borsuk
Captura de enxames de abelhas africanizadas - segurança da comunidade	Sérgio da Silva Lima;Luciana dos santos Aires;Eleuza Gomes Tenório
O IMPACTO DA SECA SOBRE A APICULTURA NO SERTÃO DO ARARIPE PERNAMBUCANO	Daniela Barbosa Andrade Rodrigues;Denes Dantas Vieira;Pedro Carlos Gama da Silva
ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO MEL EM SUAS ROTAS TURÍSTICAS DE VERÃO E INVERNO DO VALE DO PARAÍBA – SP	Marco Antonio Silva Damy dos Santos;Lidia Maria Ruv Carelli Barreto;Mateus Cabral Vasconcelos Teixeira
POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS FENÓLICOS OBTIDOS DO MEL DE Apis mellifera	RICHARD PEREIRA DUTRA;Sara S. S. Pereira;Marcos M. S. Júnior;Laisa Yasmim S. Vila Nova;Adriana Crispim de Freitas

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

COMPOSTOS FENÓLICOS, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ORIGEM BOTÂNICA DO PÓLEN COLETADO POR <i>Scaptotrigona aff. postica</i>	RICHARD PEREIRA DUTRA; Marcos M. S. Júnior; Sara S. S. Pereira; Janilde de Melo Nascimento; Maria Nilce de Sousa Ribeiro
Apicultura em Sistema Agroflorestal em Belterra - Pará	hierro hassler freitas azevedo; Adcleia Pereira Pires; Ana Beatriz Silva Dias; Marina Gabriela Cardoso de Aquino; Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto
ALIMENTAÇÃO SUPLEMENTAR DE COLÔNIAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS ( <i>Apis mellifera</i> ) COM PÓLEN APÍCOLA	JEAN SAMEL ROCHA; Darcet Costa Souza
PRODUÇÃO DE PÓLEN APÍCOLA EM COLÔNIAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS ( <i>Apis mellifera</i> ) NO MUNICÍPIO DE TERESINA	JEAN SAMEL ROCHA; Darcet Costa Souza
COMPORTAMENTO HIGIÊNICO EM COLONIAS DE RAINHAS IRMÃS <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADAS	Leticia Soares Ribeiro; Raimunda Vieira de Pinho; Pedro Emartino bezerra campelo; JEAN SAMEL ROCHA; Darcet Costa Souza
Efeito da suplementação protéica na longevidade de abelhas <i>Apis mellifera</i> expostas por ingestão à dose subletal do herbicida 2,4-D	Isabella Rigo Werneck de Castro; Gabriel Moreno Martineli; Daniel Brambila de Barros; Ricardo de Oliveira Orsi; Gabriel dos Santos Araújo
AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO HIGIÊNICO SANITÁRIO DE COLMEIAS DE <i>Apis mellifera</i> L. NO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ – SC	Alana Maria Polesso; Thais Regina Bridi; Lucilene de Abreu; Gilson Marcos Bogus; Luis Carlos Borsuk
Polinizadores da Melancia e do Meloeiro no Tocantins	Paulo Henrique Tschoeke; Marcela Cristina Agustini C. Silveira Tschoeke
MELHORIA DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO INTERIOR DAS COLMEIAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS ( <i>Apis mellifera</i> L.)	Darcet Costa Souza; Marina Helena Barros da Silva; JEAN SAMEL ROCHA; Maria de Fátima Brito Vieira; Maria M. S. Carneiro
EFEITO DO FUNGICIDA PIRACLOSTROBINA NA LONGEVIDADE DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> RECÉM EMERGIDA	Gabriel dos Santos Araújo; Daniel Brambila de Barros; Gabriel Moreno Martineli; Aimê de Almeida Longuini; Ricardo de Oliveira Orsi
VISITANTES FLORAIS DE <i>BAUHINIA GLABRA</i> JACQ. (FABACEAE) EM ÁREA REMANESCENTE DE FLORESTA NO CAMPUS DA SOCOPO EM TERESINA, PIAUÍ	Pedro Emartino Bezerra Campelo; Pedro Felipe de Oliveira Damasceno; Arianny Bélis da Silva; Tony César de Sousa Oliveira; Darcet Costa Souza

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

COMPORTAMENTO PRODUTIVO DE ABELHAS SEM FERRÃO NO PERÍODO CHUVOSO NA REGIÃO AMAZÔNICA	Ádria Fernanda Ferreira de Moraes;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto;Adcleia Pereira Pires;Ana Beatriz Silva Dias;Marina Gabriela Cardoso de Aquino
DETERMINAÇÃO DE ÁCIDOS ORGÂNICOS ALIFÁTICOS EM MEL DE MELATO DE BRACATINGA (Mimosa scabrella Bentham) DE SÃO JOAQUIM E BOM RETIRO	PATRICIA BRUGNEROTTO;Ana Carolina de Oliveira Costa;Roseane Fett
MÉTODO DE QuEChERS PARA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM MEL DE MELATO DE BRACATINGA (Mimosa scabrella Bentham)	Bibiana Silva;PATRICIA BRUGNEROTTO;Luciano Gonzaga;Roseane Fett;Ana Carolina de Oliveira Costa
INCIDÊNCIA DO ÁCARO Varroa destructor ASSOCIADA A DIETAS EM COLÔNIAS DE Apis mellífera	Raimunda Vieira de Pinho;Leticia Soares Ribeiro;Ana Beatriz Sousa Silva;JEAN SAMEL ROCHA;Darcet Costa Souza
FUNGOS EM SUBSTRATOS RELACIONADOS À MELIPONA SCUTELLARIS	RENAN DO NASCIMENTO BARBOSA;José Ewerton Felinto dos Santos;Alexandre Jorge Pimentel Moura;Cristina Maria de Souza-Motta;Neiva Tinti de Oliveira
INFLUÊNCIA DOS TURNOS TARDE E NOITE NA EXTRAÇÃO DO VENENO DE Apis mellifera	Paulo Michael Sousa Rodrigues;Vitoria Inna Mary de Sousa Muniz;José Everton Alves
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE MÉIS DE MELATO DE BRACATINGA (Mimosa scabrella Bentham) COMERCIALIZADOS NO PLANALTO SERRANO CATARINENSE	Greici Bergamo;Siluana K.T. Seraglio;Luciano Gonzaga;Roseane Fett;Ana Carolina de Oliveira Costa
QUANTIFICAÇÃO DE FRUTOSE, GLICOSE E SACAROSE EM MÉIS PRODUZIDOS NO PLANALTO SERRANO CATARINENSE	Siluana K.T. Seraglio;Greici Bergamo;Luciano Gonzaga;Roseane Fett;Ana Carolina de Oliveira Costa
ASPECTOS DA FENOLOGIA REPRODUTIVA DA JUREMA PRETA (Mimosa tenuiflora) NA CAATINGA	Vitoria Inna Mary de Sousa Muniz;José Everton Alves
PARÂMETRO FÍSICO-QUÍMICO E MICROBIOLÓGICO DO MEL DE ABELHA JATAÍ (TETRAGONISCA ANGUSTULA) SUBMETIDO À REFRIGERAÇÃO	Talita Mahudi Ferreira de Sales Silverio da Silva;Sila Mary Rodrigues Ferreira;Marcia Regina Beux;Marcos Aparecido Gonçalves;Suelen Avila
Amplitude do nicho trófico da abelha sem ferrão Jataí (Tetragonisca angustula (Latreille, 1811)) em Joinville, SC	Denise Mouga;Caroline Aparecida de Souza;Tiago Gruchoski;Enderlei Dec;Pamela Pfundner



## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

COMPOSTOS BIOATIVOS DE AMOSTRAS DE MEL DE <i>Apis mellifera</i> L. DO OESTE DO PARANÁ, SUL DO BRASIL	douglas galhardo;Regina Conceição Garcia;Gilberto Costa Braga;Emerson Dechechi Chambó;Daiane Luckmann
CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE AMOSTRAS DE MEL DE <i>Apis mellifera</i> L. DO OESTE DO PARANÁ, SUL DO BRASIL	douglas galhardo;Regina Conceição Garcia;Sandra Mara Ströher;Lucas Luan Tonelli;Paulo Henrique Amaral Araújo de Sousa
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE MEL DE <i>Apis mellifera</i> L. DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO OESTE DO PARANÁ, SUL DO BRASIL	douglas galhardo;Regina Conceição Garcia;Cibele Regina Schneider;Sandra Mara Ströher;Bruna Cerny
Abelhas e Educação Ambiental	Denise Mouga;bruna tereza possamai
PRODUÇÃO DE MEL DE <i>Melipona Fasciculata</i> SMITH, 1854 (TIÚBA) EM POTES ARTIFICIAIS	Jemima camelo de sousa;Vanessa Cristina Bezerra Launé;Luciana dos santos Aires;marlon soares gomes;Eleuza Gomes Tenório
COMPORTAMENTO DE FORRAGEAMENTO E RECURSOS FLORAIS UTILIZADOS POR MELIPONA QUADRIFASCIATA ANTHIDIODES LEPELETIER (APIDAE, MELIPONINAE) NO PARQUE ESTADUAL DA PEDRA BRANCA, RIO DE JANEIRO, BRASIL.	Rodney Pereira Pinto;Leila Nunes Morgado;Fabiana Carvalho;Christiane dos Santos Rio Branco;Vânia Gonçalves L. Esteves
FORRAGEAMENTO DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> EM FLORES DE SOJA	Pedro Santos;Joao Vitor Ganem Rillo Paz Barateiro;Samuel Roggia;Rodolfo Cecílio;Vagner de Alencar Arnaut de Toledo
PERÍODO DE ANTESE DAS FLORES DE SOJA COM E SEM A PRESENÇA DE ABELHAS	Pedro Santos;Joao Vitor Ganem Rillo Paz Barateiro;Samuel Roggia;Rodolfo Cecílio;Vagner de Alencar Arnaut de Toledo
EXPRESSÃO DO RNA MENSAGEIRO DA PROTEÍNA HSP70 EM ABELHAS <i>Apis mellifera</i> L. EXPOSTAS A UMA ALIMENTAÇÃO CONTENDO PROTEÍNAS, PREBIÓTICOS E PROBIÓTICOS	MARIA CAROLINA PALEARI VARJÃO DE OLIVEIRA;Vagner de Alencar Arnaut de Toledo;Maria Claudia Colla Ruvolo Takasusuki
CUSTO DE PRODUÇÃO DE RAINHAS AFRICANIZADAS UTILIZANDO DIFERENTES MÉTODOS DE TRANSFERÊNCIA	Pedro Santos;Tuan Henrique Smieleski de Souza;Vagner de Alencar Arnaut de Toledo
ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E CARACTERIZAÇÃO POLÍNICA DO MEL PRODUZIDO POR <i>Melipona fasciculata</i> (TIÚBA) NO ESTADO DO MARANHÃO	RICHARD PEREIRA DUTRA;Laisa Yasmim S. Vila Nova;Willam de Lacerda Vieira;Sara S. S. Pereira;Marcos Marinho de Sousa Júnior

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

FATORES ABIÓTICOS E ATIVIDADE EXTERNA DE MELIPONA QUADRIFASCIATA LEPELETIER, 1836 (HYMENOPTERA, APIDAE)	Tiago Gruchoski;Denise Mouga
Notas preliminares sobre utilização de armadilha para coleta de Aethina tumida Murray (Coleoptera: Nitidulidae).	SERGIO NOGUEIRA PEREIRA;Luis Henrique Soares Alves;Susana Gottschalk;Junio M. Paulino;Fabio Prezoto
APICULTURA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: VALORIZANDO AS ABELHAS E A CONSERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	Oane Pora;Thamires Leoncio;Claudiana Miranda;Laura Mattoso;Carla Regina Guimarães Brighenti
PRONAF – ACESSO E OBSTÁCULOS PARA OS APICULTORES NO RECÔNCAVO BAIANO	LUÍS CLÁUDIO VIEIRA SILVA;PEDRO DOS SANTOS NASCIMENTO
VISITAS DE Apis mellífera L. EM FOLHAS DE CITROS INFESTADAS POR Capnodium elaeophilum NO RECÔNCAVO BAIANO	LUÍS CLÁUDIO VIEIRA SILVA;PEDRO DOS SANTOS NASCIMENTO
A IMPORTÂNCIA DE AÇÕES INCLUSIVAS NOS PROCESSOS DE ESTÁGIO INCLUSIVO PARA A APRENDIZAGEM NO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Kely Guimarães Rosa;Rosichler Maria Batista de Prado Campana;Juliana Marcondes Bussolotti;Loryza Barbosa de Barros Natal;Suelene Regina Donola Mendonça
TESTE SEQUENCIAL PARA PREFERÊNCIA ENTRE TIPOS DE ENVASE DE MEL	Isabela Lima;Luiz Fernando Silva Resende;Matheus Lourenço;Carla Regina Guimarães Brighenti;Deodoro Magno Brighenti
DIVERSIDADE DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO PRESENTES NO IFNMG-CAMPUS JANUÁRIA, MG	José Wilson Ferreira Bispo;Tatiele Pereira dos Santos;Idemar Magalhaes Passos;Eduardo Souza do Nascimento;Eliane Brito Gomes
PROCESSO DE TRANSIÇÃO DE EXTRATIVISMO DE MEL PARA A APICULTURA EM COMUNIDADE RIBEIRINHA DE CORUMBÁ, MS	Vanderlei Doniseti Acassio dos Reis;Gustavo Nadeu Bijos
PARECER SENSORIAL DO MEL DE Apis mellifera DO OESTE PARANAENSE, BRASIL – SAFRA 2014/2015	Sandra Mara Ströher;Lucas Luan Tonelli;Regina Conceição Garcia;Paulo Henrique Amaral Araújo de Sousa;Edirlene Andréa Arnhold
PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DO MEL DE Apis mellifera DO OESTE DO PARANÁ, BRASIL – SAFRA 2014/2015	Sandra Mara Ströher;Lucas Luan Tonelli;Regina Conceição Garcia;Luanda Leal Nunes de Carvalho;Edirlene Andréa Arnhold

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA DE AMOSTRAS DE MEL DE <i>Apis mellifera</i> DA REGIÃO OESTE DO PARANÁ, BRASIL – SAFRA 2014/2015	Sandra Mara Ströher;Lucas Luan Tonelli;Regina Conceição Garcia;Renato de Jesus Ribeiro;Edirlene Andréa Arnhold
PRODUÇÃO INDUZIDA DE CERA DE ABELHA A PARTIR DE CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR E XAROPE DE AÇUCAR	Hemilly Marques da Silva;Lucas Gonzaga;Patricia Guimarães-Beelen;Luiz Arthur dos Anjos Lima;Roger Beelen
IMPORTANCIA DO TREINAMENTO EM BOAS PRÁTICAS APÍCOLAS, NO MUNICÍPIO DE SALINOPOLIS- PARÁ, BRASIL	Suzane Mendes Cardoso;LOUISE FERREIRA ROSAL;Breno Lima Colonnelli;Thiago Feliph Silva Fernandes;Romário Junior Nascimento Nascimento
EXPERIÊNCIA DE APICULTURA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL, NA COLONIA ORIENTE NO MUNICIPIO DE PARAGOMINAS – PA, BRASIL	Suzane Mendes Cardoso;Louise Ferreira Rosal;Breno Lima Colonnelli;Thiago Feliph Silva Fernandes;Romário Junior Nascimento Nascimento
IMPLANTAÇÃO DA APICULTURA NO ASSENTAMENTO CAIP NO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS – PA, BRASIL	Suzane Mendes Cardoso;Louise Ferreira Rosal;Breno Lima Colonnelli;Rosemiro de Assis Ribeiro;Thiago Feliph Silva Fernandes
ÍNDICES DE INFESTAÇÃO DO ÁCARO VARROA DESTRUCTOR EM COLÔNIAS DE ABELHAS APIS MELLIFERA NA ZONA DA MATA DE ALAGOAS	Hemilly Marques da Silva;Roger Beelen;Patricia Guimarães-Beelen
FAVOS DE APIS MELLIFERA DE DIFERENTES IDADES RENDEM O MESMO TANTO DE CERA?	AMANDA CRISTINA DOS SANTOS;Rodrigo Diniz Silveira;Diego Antônio Machado Soares;Gleydson Luiz de Oliveira Neto;Geraldo Aparecido Rodrigues
Potencial de Pasto Apícola em SAFs no Município de Paragominas - Pa	Abimael Oliveira dos Santos;Suzane Mendes Cardoso;Thiago Feliph Silva Fernandes;Breno Lima Colonnelli;Romário Junior Nascimento Nascimento
Potencial Apícola do Estado do Pará	Abimael Oliveira dos Santos;Romário Junior Nascimento Nascimento;Thiago Feliph Silva Fernandes;Suzane Mendes Cardoso;Breno Lima Colonnelli
Panorama da Apicultura e Meliponicultura Paraense	Abimael Oliveira dos Santos;Romário Junior Nascimento Nascimento;Thiago Feliph Silva Fernandes;Suzane Mendes Cardoso;Breno Lima Colonnelli

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

Recursos alimentares utilizados por <i>Apis mellifera</i> L. (Apidae) em Mata Ripária sob influência da Caatinga, Santa Luz, PI	Rodrigo Brito Costa;Joana Darc Bernardo Soares;Marcelo Sousa Lopes;SINEVALDO GONÇALVES DE MOURA;Darcet Costa Souza
Análises de minerais e principal marcador químico do pólen apícola monoflora de coqueiro ( <i>Cocos nucifera</i> )	Tania Maria Sarmiento da Silva;Girliane Regina da Silva;Francisco de Assis Ribeiro dos Santos;Roldolfo Alves;Celso Amorim Camara
POTENCIAL DAS MATAS DE BURITI ( <i>Mauritia flexuosa</i> , L.) COMO FONTE DE PÓLEN APÍCOLA EM ÁREA DE TRANSIÇÃO CAATINGA-CERRADO. Araujo, D.C.1, Moura, S.G.1, Saraiva, T. S1. , Sousa, P.H.A.A2, Souza	Daniel Campelo Araujo;SINEVALDO GONÇALVES DE MOURA;Thiago Sousa Saraiva;Paulo Henrique Amaral Araújo de Sousa;Juliana do Nascimento Bendine
ABELHAS VISITANTES FLORAIS DA <i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna EM ÁREA URBANA DE MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL	Cláudio Gomes da Silva Júnior;José Elton de Melo Nascimento;Tuan Henrique Smieleski de Souza;Favízia Freitas de Oliveira;Vagner de Alencar Arnaut de Toledo
LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO E PERFIL DOS APICULTORES DO MUNICÍPIO DE REMANSO - BA	Gessica Andrade Paim;Yan Souza Lima;Eva Monica Sarmiento da Silva;Rebert Coelho Correia
TOXICIDADE DO INSETICIDA ACEFATO PARA ABELHAS SEM FERRÃO <i>Scaptotrigona bipunctata</i>	TAMIRIS DE OLIVEIRA DINIZ;NAIARA CLIMAS PEREIRA;Maria Claudia Colla Ruvolo Takasusuki
AS PLANTAS DANINHAS PODEM SER UTILIZADAS COMO RECURSO ALIMENTAR PELAS ABELHAS <i>Apis mellifera</i> EM MOMENTOS DE ESCASSEZ DE ALIMENTO?	Elisangela Fernandes dos Santos;Roberta Cornelio Ferreira Nocelli;Osmar Malaspina
DETERMINAÇÃO DOS TIPOS POLÍNICOS PRESENTES NO MEL DE TIÚBA ( <i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854) E DE ABELHA AFRICANIZADA ( <i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758) NA FAZENDA ESCOLA DE SÃO LUÍS	Luciana dos santos Aires;marlon soares gomes;Vanessa Cristina Bezerra Launé;Eleuza Gomes Tenório
EFEITO DO CALDO DE CANA NA ALIMENTAÇÃO DE ABELHAS AFRICANIZADAS	Deodoro Magno Brighenti;Caio Anjos;Carla Regina Guimarães Brighenti;Gabriel Vieira;Florenzia Palharine
Meliponicultura com enfoque conservacionista no curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas/IFC campus Araquari	Jainara Pacheco de Braga;Marilândes Mól Ribeiro de Melo

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO MEL DE <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADA INSTALADAS EM CAIXAS MODELO LANGSTROTH, DE ISOPOR® E/OU MADEIRA	Lucimar Pontara Peres; Agatha Silva Botelho; Sheila Nascimento; Melina Cardoso; Josiane Sereia
SENSORES NO MONITORAMENTO DA TEMPERATURA E UMIDADE INTERNA DE COLÔNIAS DE <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADAS, ALOJADAS EM CAIXAS DO TIPO LANGSTROTH FEITAS COM MADEIRA E/OU ISOPOR®	Lucimar Pontara Peres; Bruno Benaglia; Agatha Silva Botelho; Anderson Silva; João Marcos Farias
PRODUTIVIDADE DE MEL EM COLMEIAS DE <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADAS, ALOJADAS EM CAIXA DO TIPO LANGSTROTH DE ISOPOR E/OU MADEIRA	Lucimar Pontara Peres; Bruno Benaglia; Agatha Silva Botelho; Anderson Silva; Sheila Nascimento
Potencial antimicrobiano de méis dos apiários da UFRR	Lucas de Almeida Chagas; Gardênia Holanda Cabral; Andréia da Silva Alencar; Marcos José Salgado Vital
APICULTURA DE PRECISÃO: MINI DATA LOGGER PARA MONITORAMENTO DE TEMPERATURA EM COLÔNIAS DE <i>Apis mellifera</i> .	Murilo Santos Freire; Silvia Helena Nogueira Turco; Daniel Santos Freire; Daniel dos Santos Costa
criação de abelhas nativas sem ferrão (HYMENOPTERA) NA COMUNIDADE DE OLHOS D'ÁGUA CÔNEGO MARINHO MG	José Wilson Ferreira Bispo; Vailton Lessa Lima; Tatiele Pereira dos Santos; Eduardo Souza do Nascimento; Eliane Brito Gomes
AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO HIGIÊNICO EM COLÔNIAS DE ABELHAS APIS MELLIFERA EM APIÁRIOS DA ZONA DA MATA ALAGOANA	Hemilly Marques da Silva; Thalys José de Oliveira; Roger Beelen; Patricia Guimarães-Beelen; Alany Cristiane Felix da Silva
VISITANTES FLORAIS DA ASTRAPÉIA-ROSA ( <i>Dombeya wallichii</i> (LINDL.) BAILL.; MALVACEAE) EM MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL	Tuan Henrique Smieleski de Souza; Cláudio Gomes da Silva Júnior; José Elton de Melo Nascimento; Favízia Freitas de Oliveira; Vagner de Alencar Arnaut de Toledo
LONGEVIDADE DE ABELHAS RAINHAS AFRICANIZADAS EM COLMEIAS NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO	Ricardo Gonçalves Santos; DAIANA SILVA SOMBRA; Hérica Girlane Tertulino Domingos; ANDRÉ LUIZ MACHADO TRAJANO; Lionel Segui Gonçalves
Visitação em flores de melão cultivado em estufa por abelhas melíferas mantidas em colmeias com dois alvados	Flávio Franco Trivellato; Gabriela Cristina Longuitano; Daniel Nicodemo

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

APIFAUNA (HYMENOPTERA: ANTHOPHILA) ÁREA URBANA DA CIDADE DE MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL	José Elton de Melo Nascimento; Tuan Henrique Smieleski de Souza; Cláudio Gomes da Silva Júnior; Favízia Freitas de Oliveira; Vagner de Alencar Arnaut de Toledo
Qualidade microbiológica de méis roraimenses	Lucas de Almeida Chagas; Gardênia Holanda Cabral; Andréia da Silva Alencar; Marcos José Salgado Vital
DESENVOLVIMENTO DE COLÔNIAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS ALIMENTADAS COM DIFERENTES DIETAS PROTEICAS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO	DAIANA SILVA SOMBRA; Ricardo Gonçalves Santos; Michelle Manfrini Moraes; Kátia Peres Gramacho; Lionel Segui Gonçalves
PRÓPOLIS DO SEMIÁRIDO: DIVERSIDADE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE BIOLÓGICA	Joselena Mendonça Ferreira; Ricardo Gonçalves Santos; Caroline Cristina Fernandes da Silva; ANDRÉ LUIZ MACHADO TRAJANO; Dejair Message
PRODUÇÃO DE MEL DE CAPIXINGUI (Croton floribundus Spreng) EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA REGIÃO CAFEEIRA DO SUL DE MINAS GERAIS	Celso Antônio Spaggiari Souza; Carlota Teresa Rios Damitto; Monaliza Maguim dos Reis; Dayane Souza Teixeira; Gerimar Alves de Jesus
ALIMENTAÇÃO DE COLÔNIAS DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> L. DURANTE O PERÍODO SECO	Sá, F.A.; SINEVALDO GONÇALVES DE MOURA; Silva, A.M; Paulo Henrique Amaral Araújo de Sousa
DIETAS DE MILHO E SOJA TRANSGÊNICOS NA ALIMENTAÇÃO DE ABELHAS AFRICANIZADAS	Carina Caren Santos; Hernani Leitão; Júlio Alberto Moutella de Ávila; Deodoro Magno Brighenti; Carla Regina Guimarães Brighenti
COLORAÇÃO DO MEL DA REGIÃO OESTE DO PARANÁ, DE 2015 A 2018	Paulo Henrique Amaral Araújo de Sousa; Sandra Mara Ströher; Regina Conceição Garcia; douglas galhardo; THIAGO HENRIQUE RADTKE
PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DO MEL DE <i>Apis mellifera</i> DE MUNICÍPIOS DO OESTE PARANAENSE, BRASIL	Sandra Mara Ströher; Paulo Henrique Amaral Araújo de Sousa; Regina Conceição Garcia; Bruna Cerny; THIAGO HENRIQUE RADTKE
INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA MORFOMETRIA DA RAINHA DE ABELHAS AFRICANIZADAS	Carla Regina Guimarães Brighenti; Tairine Assis; Eduardo Martins; Deodoro Magno Brighenti; LEILA DE GENOVA GAYA

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

ANÁLISE ALIMENTAR DE <i>Frieseomelitta longipes</i> (SMITH 1854 – MELIPONINAE) ATRAVÉS DO MEL NA COMUNIDADE DE SOLIMÕES NA RESEX TAPAJÓS-ARAPIUNS, SANTARÉM-PA	Rogério Ribeiro de Souza;Alyne Danielle Alves Pimentel;Jailson Santos de Novais;Vanessa Holanda Righetti de Abreu
ESPÉCIES DE ABELHAS SEM FERRÃO (APIDAE - MELIPONINAE) ENCONTRADAS EM QUATRO COMUNIDADES DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS-ARAPIUNS	Rogério Ribeiro de Souza;Alyne Danielle Alves Pimentel;Jailson Santos de Novais;Vanessa Holanda Righetti de Abreu
OVIPOSIÇÃO DA RAINHA DE <i>Melipona seminigra merrillae</i> COCKERELL, 1919, EM CONDIÇÕES EXPERIMENTAIS, EM MANAUS/AMAZONAS	Keila Roberta Nascimento;Klilton Barbosa da Costa
PRODUTIVIDADE DE MEL E PÓLEN DE <i>Scaptotrigona xanthotricha</i> MOURE, 1950 (HYMENOPTERA: APIDAE: MELIPONINA) NA AMAZÔNIA	Klilton Barbosa da Costa;Gislene Almeida Carvalho-Zilse
EFEITOS ECOTOXICOLÓGICOS DO INSETICIDA FIPRONIL EM ABELHAS SEM FERRÃO NATIVAS BRASILEIRAS <i>MELIPONA SCUTELLARIS</i> (APIDAE, MELIPONINI)	Cássio Resende de Moraes;Stephan Malfitano Carvalho;Luiza Diniz Ferreira Borges;Carlos Ueira Vieira;Ana Maria Bonetti
DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE MEIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS PRODUZIDOS NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	Franciéli Possa da Rosa;Jeilson Natividade Sisti;Thainara de Andrade Fortes;Cássio Marques Resmim;Marcelo Marques Tusi
AVALIAÇÃO DO TEOR DE FENÓIS TOTAIS, FLAVONOIDES E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE MÉIS DE JATAÍ PRODUZIDOS NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	Ledieli Belmonte Soares;jeilson sisti;Franciéli Possa da Rosa;Cássio Marques Resmim;Marcelo Marques Tusi
DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FENÓIS E FLAVONOIDES EM MEIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS PRODUZIDOS NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL	Franciéli Possa da Rosa;jeilson sisti;Luana Passamani de Moraes;Cássio Marques Resmim;Marcelo Marques Tusi
ANÁLISE DA QUALIDADE DE PRÓPOLIS DE <i>Apis mellifera</i>	Fernando Mateus Scremin;Gabriel Antonio dos Santos;Amandio Augusto Lagareiro Netto;Paulo D´Alpino;Maria Cristina Marcucci

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

PARÂMETROS DE QUALIDADE DE MEL DE MARMELEIRO	Thaiana Cristina de Camargo;Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya;Mariana Degaki Archilia;Vitoria Cabral;Maria Cristina Marcucci
TEOR DE ARTEPILLIN-C, ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIOXIDANTE DE PRÓPOLIS E <i>Baccharis dracunculifolia</i>	Rogério da Silva Veiga;Patricia Benvenuti Mendes;Amandio Augusto Lagareiro Netto;Maria Cristina Marcucci;Vinicius Negrão
PERCENTUAL DE ÁREA OCUPADA NOS LADOS DOS QUADROS MODELO LANGSTROTH	DAIANA SILVA SOMBRA;Ricardo Gonçalves Santos;Leandro Alves da Silva;Kátia Peres Gramacho;Lionel Segui Gonçalves
UMIDADE RELATIVA INTERNA DE COLÔNIAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS EM COLMEIAS DE MADEIRA E ISOPOR® NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO	Ricardo Gonçalves Santos;Dayson Castilhos;DAIANA SILVA SOMBRA;Kátia Peres Gramacho;Lionel Segui Gonçalves
SOS ABELHAS: RESGATANDO POLINIZADORES E PROTEGENDO A COMUNIDADE	Ricardo Gonçalves Santos;Dayson Castilhos;DAIANA SILVA SOMBRA;Kátia Peres Gramacho;Lionel Segui Gonçalves
TEMPERATURA INTERNA DE COLÔNIAS DE ABELHAS AFRICANIZADAS EM COLMEIAS DE MADEIRA E ISOPOR® NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO	Ricardo Gonçalves Santos;Dayson Castilhos;DAIANA SILVA SOMBRA;Kátia Peres Gramacho;Lionel Segui Gonçalves
PRESENÇA DE ROUNDUP EM MEL E AS IMPLICAÇÕES PARA AS COLMEIAS	Márcia Regina Fanta;Victor Rodrigues Alves;Afonso Inácio Orth;Rubens Onofre Nodari;Gustavo Amadeu Micke
RECURSOS E PERÍODOS PRODUTIVOS DA APICULTURA NO INTERIOR DE RONDÔNIA	ANNA FRIDA HATSUE MODRO;ANA PAULA DALAZEN
LEVANTAMENTO DE PRAGAS OCORRENTES NOS APIÁRIOS DA ZONA DA MATA RONDONIENSE	ANNA FRIDA HATSUE MODRO;ANA PAULA DALAZEN
POTENCIAL APÍCOLA DE ESPÉCIES ARBÓREAS CULTIVADAS EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	ANNA FRIDA HATSUE MODRO;MARIA CRISTIANA DE FREITAS DA COSTA;CÁSSIO MARQUES MOQUEDACE DOS SANTOS;SHERELLYN DAPHNEE ALVES MORETTI;ANA PAULA DALAZEN



## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

EXPRESSÃO DE ESTERASES E MODIFICAÇÕES NA ESTRUTURA DA CROMATINA DAS ABELHAS <i>Scaptotrigona bipunctata</i> LEPELETIER, 1836 (HYMENOPTERA, MELIPONINI) APÓS CONTAMINAÇÃO COM AZADIRACTINA	Eloisa Magalhães Pereira; MARIA CAROLINA PALEARI VARJÃO DE OLIVEIRA; José Ricardo Penteadó Falco; Vagner de Alencar Arnaut de Toledo; Maria Cláudia Colla Ruvolo Takasusuki
MUDANÇA DE HÁBITOS ALIMENTARES X BIODIVERSIDADE DOS POLINIZADORES	Iara do Carmo Callegaro
IDENTIDADE DE MÉIS APÍCOLAS DE RORAIMA	Rafaelly Bezerra de Souza; Gardênia Holanda Cabral; Andreia da Silva Alencar; Marcos José Salgado Vital
QUALIDADE DE MÉIS APÍCOLAS DE MUNICÍPIOS RORAIMENSES	Ilnara Laurindo da Silva; Gardênia Holanda Cabral; Andreia da Silva Alencar; Marcos José Salgado Vital
ANÁLISE DA DIVERSIDADE DOS RECURSOS FLORAIS DE JATAÍ (TETRAGONISCA ANGUSTULA (LATREILLE, 1811)) (MELIPONINAE) EM SC	Pamela Pfundner; Caroline Aparecida de Souza; Tiago Gruchoski; Enderlei Dec; Denise Mougá
FLUXO DE VOO DE <i>NANNOTRIGONA TESTACEICORNIS</i> MANEJADAS EM CULTIVO DE MORANGUEIRO	Giuliana Ribeiro da Silva; Raquel Pérez-Maluf; Ingrid Sousa Costa; Generosa Sousa Ribeiro; Ana Luiza de Jesus Gusmão
Deslocamento de ninhos de abelhas sem ferrão: fechar as caixas à noite previne a perda de operárias forrageiras?	Yasmin Gomes de Sousa; Carlos André Gomes de Souza; Alex Souza de Araújo; Kamila de Sousa Leão; Jamille Costa Veiga
INVENTÁRIO DE ABELHAS SEM FERRÃO (Hymenoptera, Apidae) EM MELIPONÁRIOS NA REGIÃO DO MACIÇO DO BATURITÉ, CEARÁ, BRASIL	Daniel Santiago Pereira; Thaline F. Brito; Favísia F. Oliveira; Giorgio Cristino Venturieri; Marcia Motta Maues
TECNOLOGIA DE HIDROMEL DO BLEND DE MÉIS DE ABELHAS NATIVAS ORIUNDAS DO PARÁ	Direito, W.V.; Jessica C. C. S. de Deus; Ana Lídia Zoni Ribeiro; João Paulo Holanda-Neto; Daniel Santiago Pereira
Diagnóstico das práticas de meliponicultura: a criação de Uruçu cinzenta ( <i>Melipona fasciculata</i> , Smith, 1854, Apidae: Meliponini) na comunidade de Tamateua (Bragança-PA)	Jamille Costa Veiga; Gerson Piedade Monteiro
Utilização de abelhas sem ferrão em ambiente protegido sob cultivo de pepino ( <i>Cucumis sativus</i> L.)	Marcelo de Oliveira Milfont; Leide Ane Melo da Silva
Nutrição de abelhas sem ferrão: uma revisão sobre a alimentação protéica complementar como alternativa no período de escassez da região	Jamille Costa Veiga; Janaína de Cássia Brito Ferreira; Ana Carolina Martins de Queiroz; Andrio Andrade de Andrade

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

amazônica	
Gestão da produção de mel na Associação dos Criadores e Criadoras de abelhas melíferas de Igarapé-Açú (AMIGA) do nordeste do estado do Pará	Jamille Costa Veiga;Janaína de Cássia Brito Ferreira;Yasmin Sousa Gomes;Andrio Andrade de Andrade
MADEIRAS USADAS NA FABRICAÇÃO DE COLMEIAS PADRÃO LANGSTROTH NA APICULTURA PARAENSE.	Romário Junior Nascimento Nascimento;Thiago Feliph Silva Fernandes;Izabel Maria Scapin Renosto;Suzane Mendes Cardoso;Adriano Vitti Mota
MÉTODOS DE DERRETIMENTO DE CERA APÍCOLA	Romário Junior Nascimento Nascimento;Thiago Feliph Silva Fernandes;Izabel Maria Scapin Renosto;Suzane Mendes Cardoso;Adriano Vitti Mota
APICULTURA ALÉM DO MEL: PRODUTOS APÍCOLAS E SUAS UTILIDADES	Izabel Maria Scapin Renosto;Suzane Mendes Cardoso;Thiago Feliph Silva Fernandes;Romário Junior Nascimento Nascimento;Andresa Damaris de Souza Pinheiro
AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DE ABELHAS SEM FERRÃO EM COMUNIDADE TRADICIONAL COM SAF'S NA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS- ARAPIUNS, AMAZÔNIA	Marina Gabriela Cardoso de Aquino;Adcleia Pereira Pires;Marcelo Diniz Costa;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto;Daniel Santos Freire
ESPÉCIES ARBÓREAS DE SISTEMA AGROFLORESTAL UTILIZADAS PARA NIDIFICAÇÃO E FONTE DE RECURSOS DE ABELHAS EM SANTARÉM-PARÁ, AMAZÔNIA.	Marina Gabriela Cardoso de Aquino;Adcleia Pereira Pires;Marcelo Diniz Costa;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto;Andria Tavares Galvão
ESPÉCIES ARBÓREAS UTILIZADAS POR MELÍPONA INTERRUPTA PARA NIDIFICAÇÃO NA ILHA DO MARAJÓ-PARÁ.	João Ricardo Vasconcellos Gama;Adcleia Pereira Pires;Marcelo Diniz Costa;Marina Gabriela Cardoso de Aquino;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto
COLÔNIAS DE ABELHAS NATIVAS DA AMAZÔNIA: FONTE DE ESTERASES MICROBIANAS DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL	Andria Tavares Galvão;Brenna Victória Laurido dos Santos;Sara Freitas de Sousa;Bárbara de Iansã Santos Viana;Silvia Katrine Silva Escher
Abandono de colônias de abelhas africanizadas em apiários no sertão pernambucano	Marcelo de Oliveira Milfont;Pedro de Assis de Oliveira

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

ISOLAMENTO DE ACTINOBACTÉRIAS EM COLÔNIAS DE ABELHAS SEM FERRÃO NA AMAZÔNIA	Andria Tavares Galvão;Monnik Zanella Fabian;Daniele Ferreira da Silva;José Jeosafá Vieira de Sousa Junior;Silvia Katrine Silva Escher
CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE AMOSTRAS DO MEL DE <i>Scaptotrigona depilis</i> DA CAATINGA PERNAMBUCANA	José Ewerton Felinto dos Santos;RENAN DO NASCIMENTO BARBOSA;Ivana Roberta Gomes Alves de Souza Galvão;Hélio Fernandes de Melo;Bruno Severo Gomes
Desenvolvimento de um creme de própolis peruano e efeito antifúngico in vitro sobre <i>Trichophyton rubrum</i>	CARMEN ISOLINA AYALA JARA;LUIS ERNESTO SECLÉN AYALA
ACTINOBACTÉRIAS ISOLADAS DE DUAS COLÔNIAS DE ABELHAS SEM FERRÃO ( <i>MELIPONA INTERRUPTA</i> E <i>MELIPONA MANOESSENSIS</i> ) NA AMAZÔNIA	Andria Tavares Galvão;Adcleia Pereira Pires;Anele Luana Colares Mourão;Adrielle Leal Dias;Silvia Katrine Silva Escher
Entraves da meliponicultura em área urbana e periurbana em Belterra - Pará	Ana Beatriz Silva Dias;Adcleia Pereira Pires;hierro hassler freitas azevedo;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto;Marina Gabriela Cardoso de Aquino
IMPACTO DA PASTEURIZAÇÃO E DESUMIFICAÇÃO NA QUALIDADE DE MEIS DE <i>TETRAGONISCA ANGUSTULA</i>	Suelen Avila;Talita Mahudi Ferreira de Sales Silverio da Silva;Marcia Regina Beux;Rosemary Hoffmann Ribani;Marcelo
Desarrollo de un gel de propólis peruano con actividad regeneradora de tejido dérmico en modelos animales	CARMEN ISOLINA AYALA JARA;LUIS ERNESTO SECLÉN AYALA
ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DO MEL ORGÂNICO DA CHAPADA DIAMANTINA, BAHIA	ADRIANA SOUZA CASQUEIRO;PEDRO CONSTAM;CRISTIANE DEMÉTRIO
PERFIL DA MELIPONICULTURA EM ÁREA URBANA DE BELTERRA – PARÁ	hierro hassler freitas azevedo;Adcleia Pereira Pires;Ana paula da silva Viana;Aline Pacheco;Jonival Santos Nascimento Mendonça Neto
Desarrollo de un producto de panificación adicionado con harina de polen.	Lazcano, H.M-1, Navarro, C.A.-1, Zerón A.C.A.-1, Hernández A.J.A.-1, Vera-López Obdulia -1.
Desarrollo de un producto tipo gomita a base de miel melipona	Lazcano, H.M-1, Gracia H.Z.I.-1, Navarro, C.A.-1, Vera-López Obdulia-1, Avila SSR-1.
AVALIAÇÃO DO PERFIL QUÍMICO DE COMPOSTOS VOLÁTEIS DO PÓLEN FERMENTADO DE ABELHAS <i>APIS MELLIFERA</i> DA	Almeida-Dias, J.M.V.1; Pereira, R.A.1; Morais, M.M.2; De Jong, D.1

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

REGIÃO DE PORTO ALEGRE, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.	
INFLUÊNCIA DE PRÓPOLIS ADICIONADA A DIETAS ARTIFICIAIS PROTEICAS NA EXPRESSÃO DE GENES DA RESPOSTA IMUNE EM ABELHAS <i>APIS MELLIFERA</i>	Turcatto, A. P1; Lourenço, A.P2; Almeida, J.M.V1; De Jong, D.1
Potencial anti-inflamatório do pólen apícola de <i>Eucalyptus</i> sp. em camundongos C57BL/6 submetidos à dieta hiperlipídica.	Sattler, J.A.G.1, Corsi, G.1, Melo, I.L.P.1, Yoshime, L.T.1, Sattler, A.2, Mancini-Filho, J.1, Almeida-Muradian, L.B.1 Brasil.
Pólen apícola de <i>Eucalyptus</i> sp.: quantificação de compostos fenólicos e avaliação da potencial antioxidante <i>in vitro</i> .	Sattler, J.A.G.1, Corsi, G.1, Melo, I.L.P.1, Yoshime, L.T.1, Sattler, A.2, Mancini-Filho, J.1, Almeida-Muradian, L.B.1
Análise do perfil produtivo dos apicultores da microrregião de Floriano-PI quanto a interferência das práticas na qualidade do mel	Alves, R. N.1 ; Silva, E. F.2; Alencar, L. C.3; Cuz, J. P.4; Jésus, J.M. G.5
AValiação da qualidade do mel na microrregião de Floriano, Piauí	Silva, A. E. M.1 ; Alencar, L. C. 2; Jésus, J.M. G.3; Carvalho, Y. R. R.4; Gomes, L. L. G.5
DIAGNÓSTICO DA ATIVIDADE APÍCOLA EM FLORIANO, PIAUÍ	Alencar, L. C.1; Moura, S.G.2; Jésus, J.M. G.3; Alves, R. N.
Uso de colmeias de poliestireno expandido na produção de pólen apícola	Raad, M. M. P. O. <sup>1</sup> ; Alvareli, L. G. <sup>2</sup> ; Nordi, J. C. <sup>2</sup> ; Barreto, L. M. R. C. <sup>2</sup>
A APITERAPIA NA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE TAUBATE-SP	Nordi, J.C1; Barreto, L.M.R.C.2; .Pereira, C.H.A.3.; Lima, C.N.S..3; Nordi, N.T 4.;Alvareli, L. G.5
A INCLUSÃO DA APITERAPIA COMO PRÁTICA INTEGRATIVA NO SISTEMA ÚNICO DE SAUDE (SUS)	Nordi, J.C1; Barreto, L.M.R.C.2; .Pereira, C.H.A.3.; Lima, C.N.S..3; Nordi, N.T 4.;Alvareli, L. G.5.
TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DA APICULTURA NO ESTADO DE SANTA CATARINA	BLAINSKI, É.1; VIEIRA, H.J.2; PINTO, E.S.P.3; DA CUNHA, R.D.4; CELLA, I.
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE RAINHAS DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADA PRODUZIDAS EM DIFERENTES MODELOS DE CÚPULAS	Schafaschek, T.P.1; Werner, S.S.2 1- EPAGRI, E.E Videira. E-mail: tancias@epagri.sc.gov.br 2- EPAGRI, E.E.Lages. E-mail: simonewerner@epagri.sc.gov.br
INDICAÇÃO GEOGRÁFICA MEL DE MELATO DO “PLANALTO CATARINENSE”: uma ferramenta de promoção da competitividade do produto	Dortzbach, D.1; Vieira, V.F.2; Vieira, E.3; Trabaquini, K.4 1- Epagri, denilson@epagri.sc.gov.br; 2 – Epagri, valci@epagri.sc.gov.br; 3 – Epagri, evertonvieira@epagri.sc.gov.br; 4 – Epagri, klebertrabaquini@epagri.sc.gov.br

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DA APICULTURA NO ESTADO DE SANTA CATARINA	BLAINSKI, É.1; VIEIRA, H.J.2; PINTO, E.S.P.3; DA CUNHA, R.D.4; CELLA, I.
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE RAINHAS DE ABELHAS <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADA PRODUZIDAS EM DIFERENTES MODELOS DE CÚPULAS	Schafaschek, T.P. <sup>1</sup> ; Werner, S.S. <sup>2</sup> <sup>1</sup> - EPAGRI, E.E Videira. E-mail: tancias@epagri.sc.gov.br <sup>2</sup> - EPAGRI, E.E.Lages. E-mail: simonewerner@epagri.sc.gov.br
A IMPORTÂNCIA DO ASSOCIATIVISMO PARA A INDICAÇÃO GEOGRÁFICA - MEL DE MELATO	Dortzbach, D. <sup>1</sup> ; Vieira, E. <sup>2</sup> ; Vieira, V.F. <sup>3</sup> ; Trabaquini, K.4 <sup>1</sup> - Epagri, denilson@epagri.sc.gov.br; <sup>2</sup> – Epagri, evertonvieira@epagri.sc.gov.br; <sup>3</sup> – Epagri, valci@epagri.sc.gov.br; <sup>4</sup> – Epagri, klebertrabaquini@epagri.sc.gov.br
AS ABELHAS COMO FERRAMENTA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE ESCOLARES	Schafaschek, T.P. <sup>1</sup> ; Werlang da Silva, C.I. <sup>2</sup> , Drechmer, M.F.3 <sup>1</sup> - EPAGRI, E.E Videira. E-mail: tancias@epagri.sc.gov.br <sup>2</sup> - EPAGRI, C. T. de Videira. E-mail: werlang@epagri.sc.gov.br <sup>3</sup> _ EPAGRI, E. M. de Rio das Antas. E-mail: marciafrozza@epagri.sc.gov.br
ADEQUAÇÃO DE CAIXAS PARA MULTIPLICAÇÃO DE ENXAMES E PRODUÇÃO DE MEL DE ABELHAS <i>MELIPONA QUADRIFACIATA QUADRIFACIATA</i> E <i>MELIPONA QUADRIFACIATA ANTHIDIOEDES</i>	Martins, L. C. S. <sup>1</sup> ; Alvareli, L. G. <sup>2</sup> ; Nordi, J. C. <sup>2</sup> ; Barreto, L. M. R. C.
AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO EXTRATO DE PRÓPOLIS COMERCIALIZADO EM BRASÍLIA - DF.	Da Rocha, M. C. F. <sup>1</sup> ; Alvareli, L. G. <sup>2</sup> ; Nordi, J. C. <sup>2</sup> ; Barreto, L. M. R. C. <sup>2</sup>
COLETA DE RECURSOS FLORAIS POR <i>APIS MELLIFERA L.</i> EM PLANTAS MEDICINAIS NO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ, SP.	Lima, C.N.S.1; Pereira, C.H.A.1; Nordi, J.C.2; Nordi, N.T.3; Barreto, L.M.R.C.4
COMPORTAMENTO DE <i>APIS MELLIFERA L.</i> DURANTE O FORRAGEAMENTO EM MANJERICÃO ( <i>OCIMUM BASILICUM L.</i> )	Santos Junior, D.C.1; Nordi J.C.2; Pereira, C.H.A.3; Lima, C.N.S.3; Barreto, L.M.R.C.4
FREQUENCIA DE VISITAÇÃO DE <i>APIS MELLIFERA L.</i> EM DUAS ESPÉCIES DE SOLANACEAE NO HORTO MEDICINAL - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ, SP.	Nordi, J.C1; Barreto, L.M.R.C.2; .Pereira, C.H.A.3.; Lima, C.N.S..3; Nordi, N.T 4.;Alvareli, L. G.5.
PLANTAS MEDICINAIS VISITADAS POR <i>APIS MELLIFERA L.</i> NO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE	Pereira, C.H.A.1; Lima, C.N.S.1; Nordi,J.C.2; Nordi, N.T.3; Barreto, L.M.R.C.4

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

DE TAUBATÉ, SP.	
Avaliações físicas e químicas em cultura de morangos ( <i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) sob efeito da polinização de <i>Tetragonisca angustula</i> em ambiente protegido.	Tavares, A. A. <sup>1</sup> ; Nordi, J.C. <sup>1</sup> ; Alvareli, L. <sup>1</sup> ; Barreto, L.M.C. <sup>1,2</sup>
AVALIAÇÃO DO EFEITO DO MEL DE <i>Apis mellifera</i> E <i>Tetragonisca angustula</i> NO CRESCIMENTO E VIABILIDADE DE <i>Lactobacillus rhamnosus</i>	Fucuda, B.S <sup>1</sup> ; Silva, C.R.G; Barreto, L.M.R.C; Alvareli, L.G; Leão, M.V.P
ANÁLISE DA DEMANDA DE ATENDIMENTOS EM CLINICA DE APITERAPIA NA GRANDE SÃO PAULO	HENRIQUE, C.1; ARRETO, L.M.R.C1; NORDI, J.C1,2
AVALIAÇÃO DA ANALISE FÍSICO-QUÍMICA DE PRÓPOLIS VERMELHA DE RASPA E FRAGMENTOS EM FITA COLHIDOS EM APIÁRIO DE ALAGOAS.	Varanda, M.1; Alvareli, L. G. 2; Nordi, J. C. 2; Barreto, L. M. R. C. 2
TOXINA BOTULÍNICA EM MEÍAS DE <i>Apis mellifera</i> L. NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.	Da Silva, N. L.1; Alvareli, L. G. 2; Nordi, J. C. 2; Barreto, L. M. R. C. 2
Perfil dos apicultores da Associação Paranaense de Apicultores – APA, Curitiba – PR.	Johansson, R. R. 1; Alvareli, L. G. 2; Nordi, J. C. 2; Barreto, L. M. R. C. 2
COLETA DE RECURSOS FLORAIS POR APIS MELLIFERA L. EM PLANTAS MEDICINAIS NO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ, SP.	Lima, C.N.S.1; Pereira, C.H.A.1; Nordi, J.C.2; Nordi, N.T.3; Barreto, L.M.R.C.4
COMPORTAMENTO DE APIS MELLIFERA L. DURANTE O FORRAGEAMENTO EM MANJERICÃO ( <i>OCIMUM BASILICUM</i> L.)	Santos Junior, D.C.1; Nordi J.C.2; Pereira, C.H.A.3; Lima, C.N.S.3; Barreto, L.M.R.C.4
Avaliações físicas e químicas em cultura de morangos ( <i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) sob efeito da polinização de <i>Tetragonisca angustula</i> em ambiente protegido.	Tavares, A. A.1; Nordi, J.C.1; Alvareli, L.1; Barreto, L.M.C.1,2
AVALIAÇÃO DO EFEITO DO MEL DE <i>Apis mellifera</i> E <i>Tetragonisca angustula</i> NO CRESCIMENTO E VIABILIDADE DE <i>Lactobacillus rhamnosus</i>	Fucuda, B.S <sup>1</sup> ; Silva, C.R.G; Barreto, L.M.R.C; Alvareli, L.G; Leão, M.V.P
CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE MEL PRODUZIDO NA REGIÃO DE BLUMENAU - SC	Amaral, D.1; Curbani, L.2; Moratelli, F.3; Drews, K. A.4; Carvalho, L. F.5
A RESISTÊNCIA COMPORTAMENTAL DAS ABELHAS ESTÁ RELACIONADA À TOLERÂNCIA AO VARROA DESTRUCTOR E AO NÍVEL DE INFECÇÃO PELO DWV NO URUGUAI	Mendoza, Y.1; Tomasco, I.2; Branchiccela, B.3; Antúnez, K.3; Invernizzi, C.2;

## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO NO XXII CONBRAPI

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE MEL PRODUZIDO NA REGIÃO DE BLUMENAU - SC	Amaral, D.1; Curbani, L.2; Moratelli, F.3; Drews, K. A.4; Carvalho, L. F.5
---	--