

TRABALHOS APROVADOS – III Inovabiotec

Informações:

As apresentações serão realizadas no dia 20/07/2023 a partir das 17h no hall da Biblioteca Univates.

Na listagem divulgada abaixo **os trabalhos estão numerados e devem ser dispostos nos painéis de acordo com esta numeração**. A partir do dia 19/07 os autores já poderão colocar os seus posters no local. Confira as [normas de apresentação](#) e organize-se!

Apresentadores devem realizar a assinatura da lista de presença para o recebimento do certificado.

Lembramos que os apresentadores devem se inscrever como ouvinte/participante através deste link: <https://www.univates.br/sistemas/inscricoes/processo-7020>

Seguem abaixo os trabalhos aprovados por categoria:

Biotecnologia ambiental

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
601552	ANI CAROLINE WEBER	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO CORANTE VERMELHO DE FENOL BIODEGRADADO POR ENZIMA FRENTE À Artemia salina	L. Hoehne, G. Schneider, J. E. Willrich, C. de A. Pereira, J. S. H. dos Santos, G. S. Henn, B. E. da Silva, A. C. Weber	Ani Caroline Weber	1
712681	BRUNO EDUARDO DA SILVA	Revisão sobre extratos aquosos e hidroalcoólicos de plantas alimentícias não convencionais usadas como herbicidas.	L. C. Schneider, E. M. Ethur, E. M. de Freitas, A. C. Weber, J. E. Willrich, Lucelia Hoehne, B.E. da Silva	Bruno Eduardo da Silva	2
746878	CRISTIANO DE AGUIAR PEREIRA	REMOÇÃO DE CORANTE AZUL DE METILENO UTILIZANDO MEMBRANA DA CASCA DO OVO	Lucélia Hoehne, Giovana Schneider, Bruno Eduardo da Silva, Joana Elisa Willrich, Ani Caroline Weber, Jéssica Samara Herek dos Santos, Cristiano de Aguiar Pereira	Cristiano de Aguiar Pereira	3
886186	FRANCINE FIORAVANSO TRAMONTINA	ESTUDO DO PROCESSO DE HIDRÓLISE E SACARIFICAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS EM CULTIVO SUBMERSO COM <i>Aspergillus niger</i> ATCC 1004	Francine Fioravanso Tramontina, Fábio Luis Maciel, Marlene Guevara dos Santos, Gabriela Denardi Balzan	Gabriela Denardi Balzan	4
578634	FRANCINE GIRARDELLO	PRODUÇÃO DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO NO MEXILHÃO DOURADO EXPOSTO A MICROPLÁSTICOS DE PVC	J. A. P. Henriques, A. N. Fernandes, M. Roesch-Ely, F. Girardello	Francine Girardello	5
589597	GIOVANA SCHNEIDER	REVISÃO SOBRE A UTILIZAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PANC COMO BIOHERBICIDAS	L. Hoehne, J. E. Willrich, C. de A. Pereira, J. S. H. dos Santos, G. S. Henn, B. E. da Silva, A. C. Weber, G. Schneider	Giovana Schneider	6

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
623285	JÉSSICA SAMARA HEREK DOS SANTOS	IMOBILIZAÇÃO DE LACASE EM COMPÓSITO DE QUITOSANA E ARGILA BENTONITA	Sabrina Grando Cordeiro, Lucelia Hoehne, Guilherme Schwingel Henn, Bruno Eduardo da Silva, Joana Elisa Willrich, Cristiano De Aguiar Pereira, Ani Caroline Weber, Jéssica Samara Herek dos Santos	Jéssica Samara Herek dos Santos	7
884991	MARINA CICHIN CARARO	Bioatividade do óleo essencial de <i>Lippia pusilla</i> T. Silva & Salimena (Verbenaceae) em <i>Anticarsia gemmatalis</i> Hübner, 1818 (Lepidoptera: Erebidiae)	J. Shwambach, C. B. Vicenço, M. C. Cararo	Marina Cichin Cararo	8
693631	RICARDO EUGENIO DILL	Análise multivariada de parâmetros físico-químicos e biológicos ao longo do crescimento do trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.): uma abordagem por análise discriminante de mínimos quadrados parciais (PLS-DA)	A. Cagliari, A. Rieger, N. M. P. Souza, R. E. Dill	Ricardo Eugenio Dill	9
886016	VANDERSON ANTÔNIO DE LIMA	Cultivo de <i>Lentinus crinitus</i> visando ao tratamento da água de reciclo da indústria de papel reciclado	E. Malvessi, S. Carra, V. A. Lima, J. G. Dick	Júlia Gabriela Dick	10
887940	VINÍCIUS S. RIBEIRO	Bioprospecção de Microalgas isoladas de corpos hídricos de Porto Alegre: potencial para remoção de pesticidas	D. Vom Endt, L. R. Hickert, M. S. P. Oliveira, L. B. Ladeira, P. S. Pereira, V. S. Ribeiro	Vinícius S. Ribeiro	11

Biotecnologia animal

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
846720	GABRIELA LARISSA KOCK	Carcinossarcoma e carcinoma sólido em cadelas: estudo da expressão gênica de her-2	I. C. Bustamante-Filho, M. E. F. Oliveira, C. G. Fernandes, L. Guidolin, D. M. Gotze, M. M. Gotze, G. L. Kock	Gabriela Larissa Kock	12
887923	LETÍCIA FELICIANI DA LUZ	Infecção bacteriana altera a ontogenia e modula de forma química-anatômica os ovos do inseto <i>Galleria mellonella</i>	D. S. Trentin, G. M. Miranda, L. F. Luz	Letícia Feliciani da Luz	13
605528	LILIANA BERTÉ FONTANA	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE TOMILHO BRANCO (<i>Thymus vulgaris</i>) FRENTE A CEPAS DE <i>Samonella</i> spp. E <i>Escherichia coli</i>	E. M. Ethur, D. N. Lehn, M. Fangmeier, D. Carvalho, G. Altenhofen, L. Specht, L. B. Fontana	Liliana Berté Fontana	14
738477	LUCAS GUIDOLIN	Avaliação da expressão do gene MAPK14 (P38 α) em tumores de mama simples e complexos de cadelas.	I. C. Bustamante Filho, C. G. Fernandes, G. L. Kock, M. E. F. Oliveira, D. M. Götze, M. M. Götze, L. Guidolin	Lucas Guidolin	15

Biotecnologia vegetal

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
816677	ADRIANO RAYOL DA SILVA	Extração e quantificação de β -caroteno em microalgas <i>Chlorella</i> spp.: uma revisão da literatura	L. Hoehne, J. Baranzelli, A. R. da Silva	Adriano Rayol da Silva	16
564044	FERNANDA BRUXEL	Toxicidade do óleo essencial de uma planta endêmica do bioma Pampa sobre <i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)	E. M. de Freitas, L. Johann, A. P. Borges, F. Bruxel	Fernanda Bruxel	17
770358	JOANA ELISA WILLRICH	USO DO EXTRATO AQUOSO DE <i>Salacia crassifolia</i> COMO HERBICIDA EM PLANTAS INFESTANTES	L. Hoehne, A. C. Weber, E. M. de Freitas, E. M. Ethur, K. L. Veloso, L. C. Schneider, B. E. da Silva, J. E. Willrich	Joana Elisa Willrich	18
567041	JULIA GASTMANN	Potencial fitotóxico de extratos de <i>Ilex paraguariensis</i> A-St.Hil. sobre a germinação e formação de plântulas de <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	E. M. Freitas, R. A. Sperotto, F. Bruxel, J. Gastmann	Julia Gastmann	19
884675	LETÍCIA VIGANÓ	Bactérias no controle pós-colheita de <i>Botrytis cinerea</i> em uvas	J. Schwambach, L. A. Ceccato, A. L. Montes, L. Viganó	Letícia Viganó	20
518238	LUANA LERMEN BECCHI	REVISÃO INTEGRATIVA DE ESTUDOS COM POTENCIAL BIOHERBICIDA	E. M. de Freitas, A. P. Borges, J. Gastmann, M. C. Winhelmann, F. Bruxel, L. L. Becchi	Luana Lermen Becchi	21

Biotecnologia agroalimentar

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
593569	AMÁLIA LUISA WINTER BERTÉ	Diferenças moleculares entre populações de <i>Phytoseiulus macropilis</i> (Acari: Phytoseiidae)	Liana Johann, Guilherme Liberato da Silva, Amália Luisa Winter Berté	Amália Luisa Winter Berté	22
340119	CLÁUDIA ANDRÉIA GRÄFF	CONCENTRAÇÃO DAS PROTEÍNAS DO SORO DE QUEIJO MEDIANTE USO DE TECNOLOGIA DE MEMBRANAS	C. F. V. de Souza, D. N. Lehn, D. S. Tupuna-Yerovi, M. H. P. Rodrigues, C. A. Gräff	Cláudia Andréia Gräff	23
566209	DAIANE SIMONAGGIO	IMOBILIZAÇÃO DE LEVEDURA PARA FERMENTAÇÃO EM ESPUMANTE ELABORADO PELO MÉTODO CHAMPENOISE	Daiane Simonaggio	Daiane Simonaggio	24
581989	GABRIELA RABAIOLI RAMA	KEFIR DE LEITE BOVINO: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS, SENSORIAIS E COMPOSIÇÃO MICROBIANA	C. E. Granada, D. N. Lehn, M. M. S. Mingreanov, G. R. Rama	Gabriela Rabaioli Rama	25

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
618512	JOSÉLI SCHWAMBACH	Antifungal activity of <i>Bacillus velezensis</i> S26 endospores towards <i>Botrytis cinerea</i> in grape berries	Joséli Schwambach, Camille É. Granada, Alessandra Russi	Joséli Schwambach	26
874353	JULIA BARANZELLI	Bioacessibilidade de compostos fenólicos e benzoxazinoídeos de tabule de trigo germinado	T. Emanuelli, M. Z. de Miranda, D. T. da Silva, C. S. Monteiro, F. A. Smaniotto, S. Somacal, J. Baranzelli	Julia Baranzelli	27
886162	LAURA ARAÚJO CECCATO	Bactérias endofíticas e de solo no controle in vitro de <i>Neofusicoccum parvum</i> , agente da podridão-descendente da videira	J. Schwambach, A. L. Montes, B. Grusag, L. A. Ceccato	Laura Araújo Ceccato	28
757606	PAULA SCHMITZ GOMES	AVALIAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ZINCO EM FOLHAS E FRUTOS DE NOZ PECÁ NO ESTÁGIO DE FRUTIFICAÇÃO DA PLANTA	B. F. Bettanin, S. G. Cordeiro, D. G. Casagrande, E. M. Ethur, P. S. Gomes	Paula Schmitz Gomes	29

Biotecnologia em saúde

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
640466	ALICE BERTOTTO POERSCH	ANÁLISE DO USO DE ANTI-INFLAMATÓRIOS EM PACIENTES INTERNADOS COM COVID-19 NO SUL DO BRASIL: AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS TERAPÊUTICAS	M. I. Goettert, P. F. Zanolla, S. Mahle, E. Guerini, G. L. da Silva, F. Majolo, A. B. Poersch	Alice Bertotto Poersch	30
887950	AMANDA MARTINS STORY	A IMPORTÂNCIA DO MODELO DE TRANSWELL COM DIFERENTES CÉLULAS DERIVADAS DE hiPSCs PARA A INVESTIGAÇÃO DOS MECANISMOS DA DOENÇA DE ALZHEIMER.	M. A. PORCIONATTO, P. S. FERREIRA, G. R. SALLES, A. M. Story	Amanda Martins Story	31
581678	ANA MICAELA CAMINI	EXPRESSÃO HETERÓLOGA DO GENE <i>FabI</i> DE <i>Helicobacter pylori</i> UTILIZANDO DIFERENTES VETORES EM <i>Escherichia coli</i>	L. F. S. M. Timmers, C. F. V. de SOUZA, J. C. de LIMA, M. E. Delawi, A. P. Primaz, A. M. Camini	Ana Micaela Camini	32
719817	CAMILA LUISA RODRIGUES	MÉTODO ALTERNATIVO NA IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE <i>Candida</i> NA PRÁTICA CLÍNICA	V. A. Corbellini, M. L. Scroferneker, M. L. Ferreira, F. Fensterseifer, C. E. dos Santos, L. L. Bergamaschi, D. Heidrich, C. L. Rodrigues	Camila Luisa Rodrigues	33

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
619242	CAROLINE OLIVIERI DA SILVA FROZZA	VIABILIDADE CELULAR DA LINHAGEM TUMORAL HEP-2 EM MODELO 3D TRATADA COM BIOCHANINA-A E FRAÇÃO DE PRÓPOLIS VERMELHA	M. Roesch-Ely, J. A. P. Henriques, S. Echeverrigaray, F. J. Scariot, C. O. da S. Frozza	Caroline Olivieri da Silva Frozza	34
592383	CATARINA HELENA FEIER	EXPRESSÃO HETERÓLOGA DA ENZIMA TIAMINA FOSFATO QUINASE DE Mycobacterium tuberculosis VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE POTENCIAIS INIBIDORES	Catarina Helena Feier	Catarina Helena Feier	35
624063	DAIANE HEIDRICH	METODOLOGIA ALTERNATIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DERMATÓFITOS	V. A. Corbellini, M. L. Scrofermeker, C.F. Juchem, C. L. Rodrigues, M. L. Ferreira, C. E. dos Santos, L. L. Bergamaschi, D. Heidrich	Daiane Heidrich	36
554208	DÉBORA BUBLITZ ANTON	ANÁLISES IN SILICO E IN VITRO PARA REPOSICIONAMENTO DE SEIS INIBIDORES DE PROTEÍNAS QUINASES PARA A MPRO DE SARS-COV-2	L. F. S. M. Timmers, M. I. Goettert, R. G. Ducati, S. Laufer, M. L. Zvirtes, J. G. B. Pedreira, D. B. Anton	Débora Bublitz Anton	37
545958	JANAINA CHIOGNA PADILHA	SUICÍDIO NO VALE DO TAQUARI: FREQUÊNCIA ALÉLICA E GENOTÍPICA DE DADOS PARCIAIS DE CASOS E CONTROLES	Verônica Contini, Flavio Milman Shansis, Alana Castro Panzenhagen, Cinthia Goettens, Janaina Chiogna Padilha	Janaína Chiogna Padilha	38
886195	KEILLA GOMES MACHADO	Comparação de Ensaio Imunossorvente Ligado a Enzimas e Imunoensaio Quimioluminescente quanto a sensibilidade na detecção de antígenos SARS-CoV-2	M. Roesch-Ely, C. A. Perotoni, C. Aguzzoli, C. Frozza, F. Girardello, R. Frassini, V. Bertelli, K. G. Machado	Keilla Gomes Machado	39
885636	LUIZA FELIPPI DE LIMA	Caracterização da imobilização de anticorpos em biosensores magnetoelásticos por ART-FTIR	M. Roesch-Ely, C. Aguzzoli, F. Girardello, C. O. da S. Frozza, V. Bertelli, L. F. Lima	Caroline Olivieri da Silva Frozza	40
571647	LUIZ CARLOS OLIVEIRA DA SILVA	ATIVIDADE ANTAGONISTA DE BACTÉRIAS ÁCIDO LÁCTICAS ISOLADAS DE DIFERENTES FONTES NO CONTROLE DE Staphylococcus aureus	C. E. Granada, E. Berghahn, A. P. Morschbacher, L. C. O. Silva	Luiz Carlos Oliveira da Silva	41
626853	MANOELA PASINI	IDENTIFICAÇÃO DE MOLÉCULAS INIBIDORAS SELETIVAS DA PROTEÍNA p38 δ MAPK COMO POTENCIAL ALVO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA METASTÁTICO	M. I. Goettert, M. Pasini	Manoela Pasini	42

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
737886	MARIA EDUARDA DELAWI	USO DA LACTOSE COMO INDUTOR NA EXPRESSÃO HETERÓLOGA DO GENE MPro DE SARS-CoV-2 EM DIFERENTES CEPAS DE Escherichia coli	L. F. S. M. Timmers, C. F. V. de Souza, D. B. Anton, A. P. Primaz, A. M. Camini, M. E. Delawi	Maria Eduarda Delawi	43

Outras áreas aplicadas à Biotecnologia (microbiologia, bioquímica etc.)

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
887845	ADRIANA FLACH	UHPLC-ESI-Q-TOF-MS/MS e Molecular Networking para investigação da quimiodiversidade de extratos bioativos de fungos endofíticos de Annona jahnii Saff.	LUIZ ANTONIO MENDONÇA ALVES DA COSTA, ANTONIA QUEIROZ LIMA DE SOUZA, CARLA PORTO, EDUARDO JORGE PILAU, GILMARA PRADO DE SOUSA, LETICIA MACIEL DO NASCIMENTO ODILAIR, LUCIANA ARAÚJO XAVIER, ADRIANA FLACH	ADRIANA FLACH	44
509195	ANA CAROLINE GIACOMIN	EFEITO SINÉRGICO DE COMPOSTOS ATIVOS CONTRA PATÓGENOS CAUSADORES DE DOENÇAS ALIMENTARES	Julio Cezar Eloy, Lucélia Hoehne, Ana Caroline Giacomini	Ana Caroline Giacomini	45
887544	ANDRESSA FERNANDES PIVATO	Efeito da dieta no microbioma larval do inseto Galleria mellonella (Linnaeus, 1758): uma ênfase em microrganismos biodegradadores de polietileno	D. S. Trentin, A. Seixas, B. Camara, G. M. Miranda, A. Cumsille, J. Prichula, A. F. Pivato	Andressa Fernandes Pivato	46
887140	CRYSTYAN DIAS ESPITALHER	Determinação da Atividade Enzimática de Lipase Extracelular de Fungo Penicillium sp.	A. Kern, D. V. Endt, R. Bussamara, M. S. Cruz, B. Loeser, C. D. Espitalher	Crystyan Espitalher	47
787031	GABRIELA MESSIAS MIRANDA MENEZES	Bioprospecção de bactérias cultiváveis biodegradadoras de polietileno a partir de larvas de Galleria mellonella (Linnaeus, 1758)	D. S. Trentin, A. Seixas, F. P. Concatto, I. O. Silva, M. L. Oliveira, A. F. Pivato, G. M. Miranda	Gabriela Messias Miranda	48
568064	GUILHERME SCHWINGEL HENN	Encapsulamento de Lactocaseibacillus paracasei ML33 por spray drying	C. F. V. Souza, D. N. Lehn, G. S. Zanatta, V. S. Marquette, E. S. Figueiredo, C. Schmitz, G. S. Henn	Guilherme Schwingel Henn	49
887924	ISADORA OLIVEIRA E SILVA	Galleria mellonella apresenta sequências gênicas homólogas à enzimas microbianas biodegradadoras de plásticos	D. S. Trentin, A. Seixas, G. M. Miranda, A. F. Pivato, B. Mayer, I. O. Silva	Isadora Oliveira e Silva	50
881331	JEAN PIERE JESUS QUILICHE DURAN	Aprimoramento da toxina cry1ab por mutagenese sítio dirigida para o controle de Manduca sexta	Alejandra Bravo de la Parra, SABINO PACHECO GUILLÉN, Jean Piere Jesus Quiliche DURAN	Jean Piere Jesus Quiliche DURAN	51
619385	KARINE LASTE MACAGNAN	INFLUÊNCIA, NO RENDIMENTO E TEORES DE ACETILA E PIRUVATO, DO TRATAMENTO TÉRMICO E PROPORÇÃO DE ÁLCOOL/ADIÇÃO DE KCl NA RECUPERAÇÃO DE XANTANA PRUNI	A. da S. MOREIRA, C. T. VENDRUSCOLO, C. W. AMES, G. D. de OLIVEIRA, M. S. XAVIER, K. M. da SILVA, M. I. ALVES, K. L. MACAGNAN	Karine Laste Macagnan	52

Cód. Pessoa	Nome Pessoa	Título	Autores	Apresentadores	Número do trabalho
885958	LARISSA PEREIRA MACHADO	Síntese de 2,3-butanodiol por Enterobacter aerogenes em meio de cultivo otimizado	E. Malvessi, S. Carra, L. P. Machado, S. L. Barbosa, B. C. Souza	Bruna Campos de Souza	53
887495	MARIA LUÍSA DE OLIVEIRA	Explorando a microbiota fúngica de larvas de Galleria mellonella para a biodegradação de polietileno	D. S. Trentin, G.M. Miranda, F. P. Concatto, I. O. Silva, A. F. Pivato, M. L. Oliveira	M. L. Oliveira	54
619384	MARIANE IGANSI ALVES	INFLUÊNCIA, NA QUALIDADE REOLÓGICA, DO TRATAMENTO TÉRMICO E PROPORÇÃO DE ÁLCOOL/ADIÇÃO DE KCl USADOS NA RECUPERAÇÃO DE XANTANA PRUNI	A. da S. Moreira, I. A. Perez, I. S. Pedoni, F. I. Aquino, L. de O. Meyer, L. P. ZAHN, K. L. Macagnan, M. I Alves	Mariane Igansi Alves	55
883697	MICAÉLI PIMENTEL WINCK	Avaliação do potencial de fungos filamentosos para produção da enzima tanase	S. B. Silva, M. A. Z. Ayub, D. M. Rossi, E. Rodrigues, C. Carboni, M. F. Fabricio, M. P. Winck	Micaéli Pimentel Winck	56
882019	REBECCA SOUZA RIBEIRO	Biorrecuperação de terras raras a partir de resíduo de lâmpadas fluorescentes	D. Bevilaqua, R. S. Ribeiro	Rebecca Souza Ribeiro	57