

DEFESAS

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		DATA	ORIENTADOR	LINK
1	Martins, J. P. G. PIRÓLISE DE CASCA DE PEQUI . 2019. 47 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Zuy Maria Magriotis	http://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curso/engenharia_quimica/20191201510005
2	Silveira, M. N. L. d. CARACTERIZAÇÃO DA MADEIRA Cereus jamacaru, DC. (MANDACARU) E SEU USO NA PRODUÇÃO DE BIO-CONCRETO . 2019. 52 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Saulo Rocha Ferreira	http://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curso/engenharia_civil/20191201420797
3	Mendonca, A. C. PRODUÇÃO DE BIORSORVENTES A PARTIR DOS RESÍDUOS DE ATEMOIA. 2019. 54 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Licenciatura Plena)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Luciana de Matos Alves Pinto	http://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curso/quimica_licenciatura/2019201421579
4	Moreira, A. M. S. ESTÁGIO SUPERVISIONADO REALIZADO NO LABORATÓRIO DO ESTUDO DA INTERAÇÃO QUÍMICO-BIOLÓGICA E DA REPRODUÇÃO ANIMAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS ??? UFMG. 2019. 46 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Luis David Solis Murgas	http://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curso/medicina_veterinaria/2019201420396
5	Mendes, A. C. AVALIAÇÃO DO EFEITO DA EXPOSIÇÃO POR TRÊS ANOS EM LAVOURA DE CAFÉ NA DEGRADAÇÃO DE FILMES MULCHING DE PE. 2019. 39 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Juliano Elvis de Oliveira.	http://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curso/engenharia_de_materiais/2019201610534
6	Mariana Fukuda do Carmo. CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE BIOCÁRVÕES PRODUZIDOS A PARTIR DE DIFERENTES BIOMASSAS E TEMPERATURAS DE PIRÓLISE VISANDO A MELHORIA DOS SOLOS. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Federal de Lavras, Universidade Federal de Lavras - PIBIC/UFLA. Orientador: Jenaina Ribeiro Soares.	2019	Jenaina Ribeiro Soares.	http://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curso/engenharia_florestal/2019201421047
7	Matheus Vinícius Alves Campos. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO ÓXIDO DE GRAFENO OBTIDO A PARTIR DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS DE GRAFITE. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jenaina Ribeiro Soares.	2020	Jenaina Ribeiro Soares.	http://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curso/engenharia_de_materiais/20201201711829
8	Alisson Luiz Rocha Balbino. ESTUDO DE NANOMATERIAIS CARBONÁCEOS E JACUTINGÁITA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Jenaina Ribeiro Soares.	2022	Jenaina Ribeiro Soares.	http://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curso/quimica_bacharelado/20221201820483

9	Santos, P. A. A. d. COMPARAÇÃO DE DIFERENTES PRECURSORES NA SÍNTESE DE SÍLICAS MESOPOROSAS PELO MÉTODO SOL-GEL. 2023. 53 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Jessica de Oliveira Notório Ribeiro	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsarr_tcc_por_curs_o/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20232201720853
10	Faria, D. L. VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS DA CULTURA DE FEIJÃO EM PAINÉIS AGLOMERADOS COM BAIXA EMISSÃO DE FORMALDEÍDO. 2023. 67 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Jose Benedito Guimaraes Junior	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsarr_tcc_por_curs_o/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20232202020825
11	Barbosa, M. L. CARACTERIZAÇÃO DE BIOCARVÕES OBTIDOS DE CANA-DE-AÇÚCAR PRODUZIDOS EM DIFERENTES ATMOSFERAS DE PIRÓLISE. 2023. 72 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Guilherme Max Dias Ferreira	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsarr_tcc_por_curs_o/engenharia_quimica/index.php?dados=20232201712073
12	Martins, A. M. ATIVAÇÃO DO CARVÃO VEGETAL E TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUO DA DECAPAGEM ÁCIDA EM PRODUTO DE INTERESSE AMBIENTAL E COMERCIAL. 2023. 48 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Fabiano Magalhaes	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsarr_tcc_por_curs_o/quimica_bacharelado/index.php?dados=20232201911109
13	Jeronymo, B. A. CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUO GERADO NO PROCESSO DE RERREFINO DE ÓLEO LUBRIFICANTES. 2023. 51 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Fabiano Magalhaes	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsarr_tcc_por_curs_o/quimica_bacharelado/index.php?dados=20232202120940
14	Santos, A. F. S. M. d. Biocarvões de palha de milho modificada com sais metálicos para a remoção de diclofenaco de sódio de matrizes aquosas. 2023. 68 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Guilherme Max Dias Ferreira	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsarr_tcc_por_curs_o/quimica_bacharelado/index.php?dados=20232201920445
15	Torre, R. M. D. ESTUDO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOCOMPATÍVEL DO TRIAXIAL CERÂMICO PARA MANUFATURA ADITIVA. 2024. 45 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Leonardo Sant Ana Gallo	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsarr_tcc_por_curs_o/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20241201910043

16	Mello, J. P. d. COMPÓSITOS POLIMÉRICOS HÍBRIDOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE VIDRO E JUTA. 2024. 46 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Rafael Farinassi Mendes	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curs_o/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20241201820752
17	Santos, B. R. M. d. PRODUÇÃO DE NANOFIBRAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO POR MEIO DA TÉCNICA DE FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO VISANDO EMPREGO EM FOTOCATÁLISE. 2024. 54 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado) -Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Jeferson Almeida Dias	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curs_o/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20241201811147
18	Silva, L. V. EFEITO DA VARIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE TRATAMENTO A PLASMA FRIO EM SUPERFÍCIES DE TITÂNIO GRAU 1. 2024. 52 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Livia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandao Vaz	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curs_o/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20241201710539
19	Pedroso, L. B. PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BIOPIGMENTOS MICROBIANOS MICROENCAPSULADOS POR GELIFICAÇÃO IÔNICA. 2024. 36 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Diego Alvarenga Botrel	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curs_o/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20241201910233
20	Sousa, G. J. d. O. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE QUITOSANA VISANDO A ENCAPSULAÇÃO DA ENZIMA L-ASPARAGINASE. 2024. 46 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Alimentos Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Lizzy Ayra Alcantara Verissimo	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curs_o/engenharia_de_alimentos/index.php?dados=20241201820292
21	Kattah, H. X. L. ANÁLISE MORFOLÓGICA DE Sporothrix spp. NO MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE VARREDURA. 2024. 29 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Ana Paula Peconick	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curs_o/ciencias_biologicas_bacharelado/index.php?dados=20241201920297
22	Heringer, B. S. UTILIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE TANINOS VEGETAIS COMO INIBIDORES DE CORROSÃO. 2024. 78 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Química Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Paulo Vitor Grillo de Souza	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsso_r_tcc_por_curs_o/engenharia_quimica/index.php?dados=20241201910564

23	Raymundo, E. F. Espectroscopia Raman na identificação e diferenciação de traits em soja. 2024. 37 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Adriano Teodoro Bruzi	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsuar_tcc_por_curso/agronomia/index.php?dados=20241202110901
24	Oliveira, H. N. d. Resíduos cerâmicos como matéria prima para produção de fibrocimentos extrudados. 2024. 49 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Rafael Farinassi Mendes	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsuar_tcc_por_curso/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20242201910605
25	Oliveira, E. F. COMPÓSITOS POLIMÉRICOS PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE CIGARROS APREENDIDOS. 2024. 41 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais Bacharelado)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Rafael Farinassi Mendes	https://sip.prg.ufla.br/publico/trabalhos_conclusao_curso/accsuar_tcc_por_curso/engenharia_de_materiais/index.php?dados=20242201910606

	DISSERTAÇÕES	DATA	ORIENTADOR	LINK
1	GOMES, P. B. Obtenção de carvão ativado a partir da fuligem da candeia por diferentes processos de ativação. Dissertação (Mestrado Multicêntrico em Química de Minas Gerais)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2017.	2017	Bianchi, Maria Lucia	http://repositorio.ufla.br/handle/1/28544
2	PINELLI, J. J. Uso de nanoemulsões de óleos essenciais no controle de Clostridium sporogenes em mortadela. 2018. 115 p. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Piccoli, Roberta Hilsdorf	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29095
3	ANCONI, A. C. S. A. Síntese e aplicação de catalisadores baseados em nanopartículas de ouro suportadas em óxidos de grafeno. 2018. 87 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Guerreiro, Mário César	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29993
4	PAIVA, A. B. de. Obtenção e caracterização de filmes de polianilina com dióxido de estanho. 2018. 49 p. Dissertação (Mestrado em Física)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Silva, Joaquim Paulo da	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29170
5	SOUZA, W. R. Q. de. Uso de biocarvão na recuperação de tecnossolos formados por rejeito de mineração de ferro. 2018. 45 p. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Bianchi, Maria Lúcia	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29525
6	BARBOSA, E. de F. Utilização de biomassa de pinhão manso como adsorvente para remoção de corante rosa de bengala de soluções aquosas. 2019. 106 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Magriotis, Zuy Maria	http://repositorio.ufla.br/handle/1/32488
7	De Melo, Anely Maciel.MICROENCAPSULAMENTO DE ÓLEO ESSENCIAL DE CAPIM LIMÃO (Cymbopogon flexuosus) PELO MÉTODO DE SPRAY DRYING E SUA AÇÃO ANTIMICROBIANA EM QUEIJO TIPO COALHO,Ano de Obtenção: 2018 .Solange de Sousa.Coorientador: Max Rocha Quirino. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.	2018	Solange de Sousa. Coorientador	https://sigaa.ufpb.br/sigaa/public/programa/defesas.jsf?lc=pt_BR&id=1903#
8	VIEIRA, S. L. Óxidos de ferro sintetizados a partir de ferro metálico e suas aplicações em catálise. 2018. 59 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Guerreiro, Mário César	http://repositorio.ufla.br/handle/1/30380
9	CAVALCANTI, V. P. Biological control of Sclerotinia sclerotiorum by yeast and Bacillus spp. in Allium sativum L. and its effect on the bioactive compounds content and antioxidant activity. 2018. 107 p. Dissertação (Mestrado em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Rodrigues, Joyce Dória	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29040
10	ALEXANDRE, S. A. Modificação superficial de polpa de celulose para melhoria de durabilidade de fibrocimentos. 2018. 132 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Vaz, Livia Elisabeth Vasconcelos de Siqueira Brandão	http://repositorio.ufla.br/handle/1/31981
11	RÊGO, G. L. Utilização da lignina no desenvolvimento de fertilizante fosfatado de liberação controlada. 2018. 43 p. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Bianchi, Maria Lucia	http://repositorio.ufla.br/handle/1/31979
12	MENDONÇA, M. M. Caracterização do amido do mangarito. 2019. 62 p. Dissertação (Mestrado em Ciências dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Pereira, Joelma	http://repositorio.ufla.br/handle/1/36880
13	GÂNDARA, A. P. A. Remoção de eteramina utilizando biocarvões de torta de murumuru e tucumã. 2019. 94 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Magriotis, Zuy Maria	http://repositorio.ufla.br/handle/1/33973
14	FIGUEIREDO, J. de A. Estabilidade dos compostos bioativos do extrato de camu-camu em pó. 2019. 117 p. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/33616
15	NOGUEIRA, J. O e. Ação antimicrobiana de diferentes terpenos e fenilpropanoides em Escherichia coli e Staphylococcus aureus. 2019. 111 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Cardoso, Maria das Graças	http://repositorio.ufla.br/handle/1/34257

16	ARANTES, M. K. Efeitos da restrição hídrica na anatomia foliar de poáceas com metabolismos C3, C3 Proto-Kranz e C4. 2020. 93 p. Dissertação (Mestrado em Agronomia/Fisiologia Vegetal)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Barbosa, João Paulo Rodrigues Alves Delfino	http://repositorio.ufla.br/handle/1/38982
17	Paiva, Thainane Silva. Desenvolvimento e caracterização de adsorventes trocadores iônicos para a purificação de macromoléculas. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Alimentos).UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA – UESB, Itapetinga , 2019.	2019	Rafael da Costa Ilhéu Fontan	http://www2.uesb.br/ppg/ppgecal/wp-content/uploads/2019/07/THAINANE-SILVA-PAIVA.pdf
18	TEÓFILO, C. R. Pirólise de torta de macaúba: influência dos parâmetros experimentais e caracterização dos produtos. 2019. 133 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Magriotis, Zuy Maria	http://repositorio.ufla.br/handle/1/33629
19	GUTIERRES, P. G. Remoção de nitrogênio e fósforo de efluentes de suinocultura e abatedouro por meio da precipitação de estruvita. 2019. 73 p. Dissertação (Mestrado em Recursos Hídricos) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Fia, Ronaldo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/36834
20	FERRAZANI, J. C. Síntese de catalisadores de ferro e gálio pelo método de pechini modificado. 2019. 47 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Guerreiro, Mário César	http://repositorio.ufla.br/handle/1/37245
21	ROCHA, H. M. F. Protocolo para ensaios de absorção térmica de materiais alternativos para a construção civil. 2019. 57 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Rabelo, Giovanni Francisco	http://repositorio.ufla.br/handle/1/39052
22	SCHIAVI, L. S. de O. Produção e avaliação de desempenho físico-mecânico de fibrocimento produzido com fibras de celulose tratadas a plasma. 2019. 130 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Vaz, Livia Elisabeth Vasconcelos de Siqueira Brandão	http://repositorio.ufla.br/handle/1/37566
23	ADRIANO FRANCIS DORIGAN. ADAPTABILIDADE COMPETITIVA DE ISOLADOS DE Pyricularia graminis-tritici RESISTENTES AOS FUNGICIDAS QoI E SDHI. 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.	2019	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/33972
24	Eliete da Conceição Bernardo. SÍNTESE POR DEPOSIÇÃO QUÍMICA DE FASE VAPOR E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DO DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Física) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenaina Ribeiro Soares.	2019	Soares, Jenaina Ribeiro	http://repositorio.ufla.br/handle/1/38364
25	SILVA, S. C. M. Encapsulamento de triptofano em nanofibras de zeína obtidas por eletrofiação. 2020. 55 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Oliveira, Juliano Elvis de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41997
26	RESENDE, F. C. Atividade antibacteriana de nanopartículas de prata na superfície de painéis do tipo MDF. 2020. 72 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Vaz, Livia Elisabeth Vasconcelos de Siqueira Brandão	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41511
27	BEGALI, D. de O. Blendas poliméricas ativas de amido/pectina/micropartícula de lignina por casting e extrusão termoplástica. 2020. 107 p. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42989
28	MEIRA, A. C. F. de O. Aplicação de criogéis funcionalizados com L-fenilalanina na adsorção de lisozima por cromatografia de afinidade hidrofóbica. 2020. 75 p. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Resende, Jaime Vilela de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41391
29	FERNANDES, J. G. Produção, caracterização e estabilidade de óleo de abacate microencapsulado usando goma arábica e inulina. 2020. 82 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Botrel, Diego Alvarenga	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41428
30	FRANCA, J. R. Produção e caracterização de biocarvões contendo óxido de grafeno para incorporação de boro. 2020. 64 p. Dissertação (Mestrado em Física)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Soares, Jenaina Ribeiro	http://repositorio.ufla.br/handle/1/39432

31	ALMEIDA, C. das G. Obtenção e caracterização de nanopartículas de lignina kraft e incorporação em aerogéis de nanofibrilas de celulose. 2020. 53 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Bianchi, Maria Lúcia	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41512
32	OUZA, I. M. G. de. Adsorção de eteramina em biomassa de candeia e reutilização em compósito cimentício. 2020. 138 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Magriotis, Zuy Maria	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42018
33	BEGALI, D. de O. Blendas poliméricas ativas de amido/pectina/micropartícula de lignina por casting e extrusão termoplástica. 2020. 107 p. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42989
34	ABREU, R. V. A. de. Obtenção do óxido de grafeno com superfície modificada para aplicações em catálise ambiental. 2020. 69 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Guerreiro, Mário César	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41946
35	FERREIRA, A. N. Desenvolvimento de nanofibras incorporadas com óleos essenciais de cravo, tomilho e capim-limão para o controle in vitro de Penicillium digitatum. 2020. 72 p. Dissertação (Mestrado em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Carvalho, Elisângela Elena Nunes	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42478
36	GARCIA, H. V. S. Potencial de utilização de nanofibrilas de celulose em substituição ao adesivo ureia-formaldeído na produção de painéis aglomerados. 2021. 70 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Guimarães Júnior, José Benedito	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46646
37	FREITAS, A. J. de. Desenvolvimento de filmes finos de isolado protéico de soja, taninos e lignina kraft obtidos pelo método de casting. 2021. 81 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Mori, Fábio Akira	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46437
38	FÁVARO, A. Effects of CO2 and micronutrient supply on heterocyst production and nitrogen fixation in cyanolichens. 2021. 50 p. Dissertação (Mestrado em Ecologia Aplicada) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Coelho, Flávia de Freitas	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46957
39	SILVA, K. F. e. Síntese e caracterização de filmes multifuncionais de isolado proteico com lignina kraft para embalagens. 2021. 72 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Dias, Marali Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/48142
40	ESPINOSA, A. C. C. Distribuição do Parvovírus canino nos tecidos e caracterização do subtipo circulante em Minas Gerais. 2021. 46 p. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Varaschin, Mary Suzan	http://repositorio.ufla.br/handle/1/48447
41	RESENDE, J. A. Transformação de solo rico em ferro para aplicação em reações de interesse ambiental. 2021. 62 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2021	Magalhães, Fabiano	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49030
42	JACQUES, L. S. Efeitos da suplementação de extratos de linhaça e/ou amoreira sobre o sistema ósseo de ratas ovariectomizadas. 2021. 73 p. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2021	Borges, Bruno Del Bianco	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49122
43	ALVES, J. N. de C. Micropartículas de betalainas extraídas da casca de frutos de pitaia (Hylocereus polyrhizus) aplicadas em extrato hidrossolúvel de soja. 2021. 74 p. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2021	Resende, Jaime Vilela de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49737
44	INDIARA CAROL LOPES PINHEIRO. AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE ISOLADOS DE Alternaria alternata PATÓTIPO TANGERINA A TRIAZÓIS, ESTROBILURINAS E CARBOXAMIDA. 2021. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.	2021	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/48564
45	MARTINS, A. C. F. Brotamento de ascósporos em Colletotrichum lindemuthianum. 2022. 47 p. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Souza, Elaine Aparecida de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49798

46	FREITAS, H. R. Miconanotecnologia: aplicações em células solares de terceira geração, 2022. Dissertação (Mestrado em Física) – Universidade Federal de Lavras.	2022	Joaquim Paulo da Silva.	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=11098512
47	ALCÂNTARA, G. R. Síntese de nanofibras de carbono pela técnica da fiação por sopro em solução a partir de poli(álcool vinílico) e lignina proveniente do substrato pós-cultivo de cogumelos comestíveis 2022. Dissertação (Mestrado em Física) – Universidade Federal de Lavras.	2022	JOAQUIM PAULO DA SILVA	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=11870448
48	MENDES, M. O. Desenvolvimento de um criogel de troca iônica para captura das proteínas das folhas da ora-pro-nobis (Pereskia aculeata Miller). 2022. 76 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Veríssimo, Lizzy Ayra Alcântara	http://repositorio.ufla.br/handle/1/54427
49	FERREIRA, C. B. Valorização da Lignina Kraft: Uso na preparação de filmes compósitos. 2022. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	MARIA LUCIA BIANCHI	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=11289446
50	SILVA, C. B. R. ANATOMIA E QUALIDADE DA SUPERFÍCIE DA MADEIRA JOVEM DE TECTONA GRANDIS L. F. DENSIFICADA TERMOMECANICAMENTE. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA MADEIRA	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=13123628
51	SUFRA, J. Comportamento reológico e propriedades emulsificantes de um sistema misto constituído por proteínas de soro lácteo e amido. 2022. 65 p. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Abreu, Luiz Ronaldo de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55328
52	Luis Alberto Saltos Rezabala. MECANISMO DE AÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS NA REDUÇÃO DA SEVERIDADE DA PINTA PRETA DO TOMATEIRO.. 2022. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.	2022	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49544
53	Gabriella Alves Ramos. ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS, HIDROLATOS E DECOCTOS DE PLANTAS DO CERRADO NO CONTROLE DA PINTA PRETA DO TOMATEIRO. 2022. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.	2022	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/54480
54	PEREIRA, M. A. Avaliação de estruturas derivadas da casca de arroz como adsorventes de corantes catiônico e aniônico. 2022. 51 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Fonseca, Camila Soares	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55715
55	BRITO, D. Y. O. de. Distribuição da lignina e variação do ângulo microfibrilar na parede celular em lenhos do fuste e galho de Hymenaea courbaril L. 2022. 44 p. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Lima, José Tarciso	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55641

56	GOMES, DIOGO ANTONIO CORRÊA . POTENCIAL DA PALMEIRA DE JUPATI PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS. 2022. Dissertação(Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Guimarães Júnior, José Benedito	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58305
57	DA SILVA, IZABELLY CHRISTINY . Síntese de nanofibras de poli(álcool vinílico) incorporadas com nanopartículas de óxidos de ferro e enzimas fúngicas para a nanobiorremediação de solos contaminados com derivados de petróleo. 2022. Dissertação(Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	ROBSON ANDRE ARMINDO	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=11867344
58	MARTINS, A. C. F. Brotamento de ascósporos em Colletotrichum lindemuthianum. 2022. 47 p. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Souza, Elaine Aparecida de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49798
59	PIVA, SÂMELLA FABIANE. Efeito da impregnação à vácuo de crioprotetores sobre a microestrutura de morangos congelados. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Jaime Vilela de Resende	
60	REGALADO, KAREN LENDENGUE DE MATOS. MICROESTRUTURA E QUALIDADE DO FILÉ DE TILÁPIA (Oreochromis niloticus) SUBMETIDOS A DIFERENTES MÉTODOS DE CONGELAMENTO. 2023. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Resende, Jaime Vilela de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/57013
61	REGALADO, KELLY LENDENGUE DE MATOS. REVESTIMENTOS DE ISOLADO DE PROTEÍNA DE SOJA E PECTINA REFORÇADOS COM CASCA DE OVO MICRONIZADAS E α -TOCÓFEROL PARA APLICAÇÃO EM FILÉS DE TILÁPIA SUBMETIDOS A FRITURA. 2023. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Dias, Marali Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56973
62	DA SILVA, LAÍS MIGUELINA MARÇAL. Remoção de fósforo de efluente utilizando biocarvão de casca de café modificado com hidróxidos duplos de magnésio e ferro . 2023. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Fia, Ronaldo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56709
63	OLIVEIRA, MATHEUS FELIPE SOUZA. MICROENCAPSULAÇÃO DO EXTRATO DAS FLORES DE HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS) POR SPRAY CHILLING . 2023. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56665
64	BORGES,IANCA OLIVEIRA . Chemical modification of pinus Kraft pulp with aluminum sulfate for fiber-cement. 2023. Dissertação(Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Tonoli, Gustavo Henrique Denzin	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55888
65	MEDINA, M. L. QUALIDADE DE PAINÉIS COMPENSADOS PRODUZIDOS COM ADESIVOS TÂNICOS DE Anadenanthera peregrina, EXTRAÍDOS EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE BISSULFITO DE SÓDIO. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Guimarães Junior, José Benedito	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58482
66	SHASHIKI, A. T. Emulsão a base de ceras vegetais e nanofibrilas de celulose para revestimento de papel cartão. 2023. 50 p. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Tonoli, Gustavo Henrique Denzin	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58406
67	FREIRE, C. S. Potencial Antifúngico e Anticratoroxigênico do Óleo Essencial de Rosmarinus officinalis e Callistemon viminalis encapsulados em nanofibras de PLA frente aos fungos do gênero Aspergillus.2023. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	MARIA DAS GRACAS CARDOSO	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=13734358
68	ROSA, M. B. P. Atividade antioxidante, antibacteriana e antifúngica de extratos de café verde e torrado provenientes de grãos defeituosos. 2023. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Cardoso, Maria das Graças	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58268

69	VILLARRUEL, D. C. V. ESPUMAS FENÓLICAS À BASE DE TANINOS DE Anadenanthera Peregrina (Angico Vermelho): SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO. 2023. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Mori, Fábio Akira	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58481
70	BARBOSA, HENRIQUE ANDRADE ALVARENGA. Geopolímero a base de metacaulim com adição de casca de café. 2023. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Silva, Keoma Defáveri do Carmo e Ferreira	http://repositorio.ufla.br/handle/1/57035
71	ISYAKU, M. Parasitism of Ramulariopsis pseudoglycines in cotton genotypes with different levels of resistance. 2023. 28 p. Dissertação (Mestrado em Agronomia/Fitopatologia) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58656
72	RODRIGUES, I. M. A. de C. Avaliação da microfibrila de resíduo de lã de vidro como reforço alternativo para compósitos de fibrocimento com polpa celulósica de pinus. 2023. 81 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Silva, Keoma Defáveri Carmo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58666
73	CERQUEIRA, G. H. C. Síntese de compósitos a base de akaganeita com cobre e fósforo: aplicação no processo fenton. 2023. 54 p. Dissertação (Mestrado Multicêntrico em Química de Minas Gerais) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Guerreiro, Mário César	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58727
74	BENEDICTO, D. F. C. de. Biocarvão modificado com beta-ciclodextrina para remoção de surfactantes de meio aquoso. 2023. 107 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Thomasi, Sérgio Scherrer	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58730
75	SOUZA, MAYARA ANDRA DE MARTINS DE. Co-encapsulação de Kluyveromyces lactis potencialmente probiótica e extratos de café verde, película prateada e PVA: Influência na sobrevivência celular e viabilidade de bioativos. 2023. Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Whasley Ferreira Duarte.	
76	VEGA VILLARRUEL, D. C. Tannin-based phenolic foams of Anadenanthera peregrina: synthesis and characterization. 2023. [53 p]. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Mori, Fábio Akira	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/58481
77	RODRIGUES, I. M. A. DE C. Avaliação do resíduo de lã de vidro como reforço alternativo para compósitos de fibrocimento com polpa celulósica de pinus. 2023. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2023.	2023	Silva, Keoma Defáveri Carmo e	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/58666
78	BARBOZA, J. A. T. USO DE RESÍDUOS DA CULTURA DA BANANA COMO BIOSSORVENTES PARA A REMOÇÃO DO CORANTE TURQUESA DIRETO DE MATRIZES AQUOSAS. 2024. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira) - Universidade Federal de Lavras Lavras, 2024.	2024	Ferreira, Guilherme Max Dias	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1708&noticia=147288913
79	MIRANDA, L. N. N. De. Desempenho de nanopartículas de lignina Kraft como agente bloqueador de radiação ultravioleta em papel para embalagem. 2024. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Bianchi, Maria Lucia	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59153
80	CARVALHO, G. C. P. Avaliação biológica e mecanismo de ação dos óleos essenciais das espécies vegetais Prunus pérsica e Satureja montana sobre as bactérias Escherichia coli e Staphylococcus aureus. 2024. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Cardoso, Maria das Graças	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59678
81	VILELA, G. F. Desenvolvimento de sensor eletroquímico de pasta de carbono modificado com biocarvão de murumuru para determinação de ácido nicotínico em multivitamínicos e medicamento. 2024. 79 p. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024	2024	Saczk, Adelir Aparecida	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59090
82	GARCIA, J. Preparação e aplicação de eletrodo de pasta de carbono modificado com biocarvão de tucumã (Astrocaryum aculeatum) para determinação de piridina em efluente industrial utilizando técnicas voltamétricas. 2024. 71 pág. Dissertação (Mestrado em Agroquímica)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Saczk, Adelir Aparecida	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59089

83	SILVA, E. S. Eficiência de fertilizantes organominerais fosfatados em sucessão soja-milho. 2024.Dissertação (Mestrado em Ciencia do solo) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Silva, Douglas Ramos Guelfi	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1703&noticia=147512482
84	MAGAÑA, F. E. P. SELÊNIO (Se) E SILÍCIO (Si) NA ATENUAÇÃO DE ESTRESSE HÍDRICO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DO CAFEEIRO (Coffea arabica).2024.(Doutorado em Ciência do solo)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Marchiori, Paulo Eduardo Ribeiro	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=fr_FR&id=1703&noticia=147371901
85	DA SILVA, L. G. M. DESENVOLVIMENTO DA PITAYA E A INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO ESTRATÉGICA DE LUZ SUPLEMENTAR NA QUALIDADE DE DIFERENTES CULTIVARES (Selenicereus sp). 2024. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Carvalho, Elisangela Elena Nunes	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=lc=pt_BR&id=1699&noticia=149223412
86	DA SILVA, G. H. B. VIABILIDADE TECNOLÓGICA DA FARINHA DE Pereskia aculeata Miller NA ELABORAÇÃO DE SOBREMESA LÁCTEA. 2024. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Abreu, Luiz Ronaldo de	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=fr_FR&id=1699&noticia=149003933
87	PEREIRA, E. P. Impacto da cura na qualidade pós-colheita de batata-doce 'Blesbok'. 2024. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras Lavras, 2024.	2024	Vilas Boas, Eduardo Valério de Barros	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59728
88	CRUZ, M. S. SECAGEM CONVECTIVA DE MAMÃO FORMOSA (Carica papaya L.): INFLUÊNCIA DO REVESTIMENTO NO PRE-TRATAMENTO UTILIZANDO ETANOL E DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA COM ISOMALTULOSE. 2024. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras Lavras, 2024.	2024	Corrêa, Jefferson Luiz Gomes	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59374
89	HUANCAS, S. H. A.Influência da qualidade de superfície e na identificação de madeiras de espécies florestais por espectroscopia NIR e aprendizado de máquinas. 2024. Dissertação (Mestrado em Ciência E Tecnologia da Madeira) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Hein, Paulo Ricardo Gherardi	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=fr_FR&id=1800&noticia=149198266
90	ASSANE, L. M. J.EFEITO DA CARBONATAÇÃO ACELERADA EM COMPÓSITOS DE FIBROCIMENTO EXTRUDADOS COM RESÍDUOS DE FIBRAS VEGETAIS. 2024. Dissertação (Mestrado em Ciência E Tecnologia da Madeira) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Mendes, Lourival Marin	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1800&noticia=147109331
91	PRETA, C. A. C. Detecção de anticorpos anti-Neospora caninum em colostro e leite de cabras naturalmente infectadas. 2024. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Varaschin, Mary Suzan	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59579
92	ANTONIO, T. DE S. DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS DE CIMENTO COM DIFERENTES DOSAGENS DE LODO DE ETA E ZEÓLITAS: CARACTERIZAÇÃO E MODELAGEM CINÉTICA PARA REMOÇÃO DE FÓSFORO EM SOLUÇÃO E ÁGUA RESIDUÁRIA. 2024. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Fia, Ronaldo	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=2593&noticia=149288174
93	GARCIA, G. F. INVESTIGAÇÃO SOBRE A CAPACIDADE ADSORTIVA DE NANOADSORVENTES BIMETÁLICOS DE ÓXIDO DE Fe E Co REVESTIDOS COM SÍLICA PROVENIENTE DA CASCA DE ARROZ. 2024. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Valadao, Daniela Rodrigues Borba	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=lc=pt_BR&id=2593&noticia=148103291

94	SOUZA, B. DE F. Potencial da utilização de resíduos de tubos de papel kraft na produção de painéis de cimento Portland. 2024. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Silva, Koema Defaveri do Carmo e	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=2070&noticia=149031380
95	SILVA, A. J. Efeito do Moinho de Rolos nas Propriedades de Emulsão e de Filmes à base de Celulose Microfibrilada. 2024. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Dias, Marali Vilela	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=2070&noticia=148464160
96	CARVALHO, J. V. DE. EFEITO DA MINERALIZAÇÃO DAS FIBRAS DE PINUS TERMOMECÂNICAS DE ALTO RENDIMENTO (CTMP) COM SULFATO DE ALUMÍNIO E HIDRÓXIDO DE CÁLCIO INCORPORADOS NA FABRICAÇÃO DE FIBROCIMENTO. 2024. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Mendes, Lourival Marin	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=2070&noticia=147171764
97	CHUMO, D. S. M. TIPO DE EXPLANTE E REGULADORES DE CRESCIMENTO VEGETAL NA INDUÇÃO DE CALOS, PRODUÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM <i>Amburana cearensis</i> . 2024. Dissertação (Mestrado em Fisiologia Vegetal) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Paiva, Renato	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59372
98	SOARES, I. F. G. Análise de micoviruses em <i>Pseudocercospora griseola</i> , agente causal da mancha-angular do feijoeiro. 2024. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Souza, Elaine Aparecida de	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59249

	TESES	DATA	ORIENTADOR	LINK
1	PEREIRA, R. B. Diversity patterns of Oniscidea (Isopoda, Crustacea) associated with Brazilian caves. 2018. 93 p. Tese (Doutorado em Ecologia Aplicada) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Ferreira, Rodrigo Lopes	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29049
2	MARTINS, L. N. S. B. Complexo de inclusão entre óleo essencial de Callistemon viminalis e β-ciclodextrina: preparação, caracterização, atividade antibacteriana, antifúngica e testes de toxicidade. 2018. 108 p. Tese (Doutorado em Agroquímica)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Pinto, Luciana de Matos Alves	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29718
3	SANTOS, T. A. Filmes biopoliméricos de quitosana e nanofibras de celulose incorporados com papaína para a aplicação em carnes. 2018. 135 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29041
4	MASSINGUE, A. A. Processing and characterization of the surimi-like material from mechanically deboned turkey meat. 2018. 135 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Ramos, Eduardo Mendes	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29548
5	RODRIGUES, M. C. Estudo do comportamento de blocos cerâmicos queimados com adição de fibras de resíduos industriais. 2018. 127 p. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2018	Gomes, Francisco Carlos	http://repositorio.ufla.br/handle/1/31855
6	Alan Carlos Alves de Souza. Silício e bioagentes no controle da brusone do arroz. 2018. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.	2018	Alves, Eduardo	
7	Amanda Letícia da Silveira. Etiologia e controle da antracnose em frutos de banana no Brasil. 2018. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.	2018	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29502
8	PEREIRA, L. de O. Production of magnetic photocatalysts and their application in photocatalytic reactions. 2019. 84 . Tese (Doutorado em Agroquímica)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Magalhães, Fabiano	http://repositorio.ufla.br/handle/1/34327
9	VIANA, M. T. R. Características morfofisiológicas e de crescimento em resposta à inoculação com Hemileia vastatrix Berk & Br. em cafeeiro. 2019. 100 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitotecnia)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2019	Guimarães, Rubens José	http://repositorio.ufla.br/handle/1/32484
10	BARBOSA, LILIA CRISTINA DE SOUZA. BIOLOGIA DA GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf. (Fabaceae: Caesalpinioideae)' 29/01/2018 109 f. Doutorado em Ciências Agrárias - Agronomia Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO, Rio Verde Biblioteca Depositária: Biblioteca Central do Campus Rio Verde - GO	2019	JULIANA DE FATIMA SALES	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=7830418
11	SILVA, S. A. da. Hypothenemus hampei: (Coleoptera: Scolytidae): impacto sobre a qualidade dos grãos de café. 2019. 70 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Pereira, Rosemary Gualberto Fonseca Alvarenga	http://repositorio.ufla.br/handle/1/33787
12	VILELA, A. P. Tijolo solo-cimento reforçado com partículas vegetais e resíduo de mineração. 2019. 91 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Mendes, Rafael Farinassi	http://repositorio.ufla.br/handle/1/39015
13	SILVEIRA, G. L. Aspectos morfológicos e citogenéticos de espécies de Vochysiaceae A. St.-Hil. de um fragmento de cerrado no Estado de Mato Grosso. 2019. 76 p. Tese (Doutorado em Botânica Aplicada)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Vieira, Larissa Fonseca Andrade	http://repositorio.ufla.br/handle/1/37968
14	SOUZA, A. C. de. Aspectos fisiológicos, bioquímicos, biofísicos e ultraestruturais associados à criopreservação em sementes de Coffea arabica L. 2019. 102 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitotecnia) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Rosa, Sttela Dellyzete Veiga Franco da	http://repositorio.ufla.br/handle/1/34816
15	BORGES, C. C. Performance of zinc oxide and titanium dioxide nanoparticles on wood protection. 2019. 65 p. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Hein, Paulo Ricardo G.	http://repositorio.ufla.br/handle/1/37165

16	LUZ, M. P. S. Secagem de cafés despulpados em pressões sub-atmosféricas. 2019. 100 p. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2019.	2019	Correa, Jefferson Luiz Gomes	http://repositorio.ufla.br/handle/1/36807
17	Tamara Leite dos Santos. Physiological, biochemical and molecular characterization of the brown fim of Lentinula edodes (Berk) Pegler and its interaticon with Trichoderma sp.. 2019. Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Lavras.	2019	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/33744
18	Maria Gilmar de Oliveira Soares. Caracterização filogenética, processo infeccioso e controle alternativo de Colletotrichum em abacate.. 2019. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.	2019	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/34728
19	NEVES, I. C. O. α -tocopherol encapsulation in ora-pro-nobis (Pereskia aculeata Miller) mucilage-whey protein isolate microparticles. 2020. 85 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Resende, Jaime Vilela de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/39224
20	SILVA, R. de J. Amido resistente no arroz: papel do beneficiamento e do HMT combinado com ácido cítrico. 2020. 95 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Pereira, Joelma	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42474
21	GOMIDE, R. A. C. Desenvolvimento de biopolímeros ativos de isolado proteico de soro de leite e micropartícula de lignina para aplicação em alimentos. 2020. 144 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/39618
22	REZENDE, D. A. de C. S. Óleos essenciais de Satureja montana L., Myristica fragrans H. e Cymbopogon flexuosus: extração, caracterização química e avaliação das atividades biológicas. 2020. 125 p. Tese (Doutorado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Cardoso, Maria das Graças	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42148
23	CARVALHO, G. R. Extração aquosa enzimática de compostos bioativos do grão de café verde e torta residual da extração por prensagem mecânica. 2020. 65 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Queiroz, Fabiana	http://repositorio.ufla.br/handle/1/45671
24	MOSQUEIRA, J. G. A. Germinação in vitro, criopreservação e controle de bactérias endógenas de casaqueira [Campomanesia rufa (O. Berg) Nied.]. 2020. 90 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fisiologia Vegetal) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Paiva, Renato	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41947
25	NARDIS, B. O. Cation-modified biochars to remove phosphate from aqueous solution and their agronomic value. 2020. 118 p. Tese (Doutorado em Ciência do Solo) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Melo, Leônidas Carrijo Azevedo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/45419
26	ARAÚJO, A. F. Uso de hematita potencializada com sítios ácidos em processos tipo-Fenton. 2020. 84 p. Tese (Doutorado Multicêntrico em Química) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Guimarães, Iara do Rosário	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42693
27	SILVA, E. O. Estudos taxonômicos e anatômicos em espécies de Passiflora L. (Passifloraceae s.l.). 2020. 78 p. Tese (Doutorado em Botânica Aplicada) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Castro, Evaristo Mauro de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41918
28	PEGO, M. F. F. Papers development from blending of different natural fibers and nanocellulose addition. 2020. 97 p. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Bianchi, Maria Lúcia	http://repositorio.ufla.br/handle/1/39614
29	GUEDES, T. O. Análise da energia específica de corte e qualidade da superfície no aplainamento de madeiras. 2020. 65 p. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Silva, José Reinaldo Moreira da	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42082
30	SILVA, D. M. Floralcharacterization, pollen grain description, viability, germination andproductive performance of Castanea crenataSiebold & Zucc (Fagaceae) in tropical regions. 2020. 79 p. Tese (Doutorado em Botânica Aplicada) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Pio, Rafael	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42149
31	XAVIER, C. N. Avaliação da madeira de espécies exóticas invasoras em Unidade de Conservação. 2020. 168 p. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Silva, José Reinaldo Moreira da	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42949

32	ARAÚJO, A. C. M. A. Eficiência hidrolítica da lactase imobilizada em filmes flexíveis de quitosana. 2020. 116 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020	2020	Dias, Marali Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42678
33	MEIRA, A. C. F. de O. Aplicação de criogéis funcionalizados com L-fenilalanina na adsorção de lisozima por cromatografia de afinidade hidrofóbica. 2020. 75 p. Dissertação (Mestrado em Ciência dos Alimentos)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Resende, Jaime Vilela de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/41391
34	CASTRO, E. de M. Controle genético, teor de lignina, caracterização ultraestrutural e qualidade de sementes de soja. 2020. 72 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitotecnia)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Von Pinho, Édila Vilela de Resende	http://repositorio.ufla.br/handle/1/40614
35	BARROS, A. V. de. Stenocarpella stalk and seed rot of maize and the role of mating-type genes in aggressiveness of Fusarium graminearum to wheat. 2020. 85 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitopatologia) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2020.	2020	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/42020
36	OLIVEIRA, A. C. S. de. Study of the interaction between pectin and whey protein isolate in the development of extruded and thermocompressed packaging. 2021. 92 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46834
37	MIRANDA, M. S. de. Avaliação de filmes híbridos de quitosana/nanofibrila de celulose e TiO2 para embalagens flexíveis. 2021. 63 p. Tese (Doutorado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Bianchi, Maria Lucia	http://repositorio.ufla.br/handle/1/48566
38	LEMONS, A. C. C. Nanofibras ecofriendly de poli(butileno adipato co-tereftalato)/polivinilpirrolidona por solution blow spinning com potencial uso na agricultura 4.0. 2021. 132 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Oliveira, Juliano Elvis de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/48237
39	SOUZA, H. J. B. de. Desenvolvimento, caracterização e aplicação de micropartículas simbióticas em queijo tipo Minas Padrão: Efeito da inulina na viabilidade de Lactobacillus Acidophilus. 2020. 107 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46130
40	AVELAR, R. I. S. Avaliação cariotípica, fenológica, anatômica e nutricional de morfotipos de almeirão-de-árvore (Lactuca aff. canadensis L. - Asteraceae). 2021. 116 p. Dissertação (Mestrado em Agronomia/Fitotecnia) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Resende, Luciane Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46534
41	LAGO, R. C. do. Development of starch-based bionanocomposites reinforced with nanofibrils of oat and wheat industry wastes and their post-harvest application in fruits and vegetables. 2021. 231 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Vilas Boas, Eduardo Valério de Barros	http://repositorio.ufla.br/handle/1/48274
42	GONÇALVES, D. S. Micropropagação de Dendrocalamus asper Backer ex. K. Heyneke E Bambusa vulgaris Schrad. ex J. C.Wendl. 2021. 114 p. Tese (Doutorado em Engenharia Florestal) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Brondani, Gilvano Ebling	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46817
43	OLIVEIRA, A. C. S. de. Study of the interaction between pectin and whey protein isolate in the development of extruded and thermocompressed packaging. 2021. 92 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46834
44	SILVA, A. A. da. Mechanisms of salinity tolerance induced by potassium supplementation in sugarcane varieties: morphological, physiological and nutritional responses. 2021. 92 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fisiologia Vegetal) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Marchiori, Paulo Eduardo Ribeiro	http://repositorio.ufla.br/handle/1/46537
45	MIRANDA, M. S. de. Avaliação de filmes híbridos de quitosana/nanofibrila de celulose e TiO2 para embalagens flexíveis. 2021. 63 p. Tese (Doutorado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2021.	2021	Bianchi, Maria Lucia	http://repositorio.ufla.br/handle/1/48566
46	CARDOSO, D. B. Secagem de frutos verdes de café em diferentes temperaturas de bulbo seco e temperatura de ponto de orvalho. 2021. 78 p. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2021	Andrade, Ednilton Tavares de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/50085

47	CAPIZZANI, Bianca Corrêa. Fatores envolvidos na escolha do hospedeiro pelo caruncho do feijão: Zabrotes subfasciatus (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae).. 2021. 118 f. Tese (Doutorado em Ciências Fisiológicas) - Universidade Federal de Alfenas, Alfenas/MG, 2021.	2021	ANGEL ROBERTO BARCHUK	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coletra/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=11006051
48	Dérica Gonçalves Tavares. Mating type and infection-related gene analysis, sexual reproduction, microconidia, and conidial anastomosis tube events in Pyricularia oryzae. 2021. Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Lavras.	2021	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/48502
49	RAFAELA MAGALHÃES BRANDÃO. EMBALAGENS ATIVAS DE NANOFIBRAS DE POLI(ÁCIDO LÁCTICO) CONTENDO ÓLEOS ESSENCIAIS PARA UVAS DE MESA: PROPRIEDADES ANTIFÚNGICA E FÍSICO-QUÍMICA. 2021. Tese (Doutorado em Agroquímica) - Universidade Federal de Lavras.	2021	Cardoso, Maria das Graças	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49351
50	NOGUEIRA, N. D. Desenvolvimento de compósito a base de amido termoplástico (TPS) reforçado com fibras de aço e polietileno de baixa densidade (PEBD). 2022. 87 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2022	Mendes, Rafael Farinassi	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56005
51	LARA, B. R. B. Biocomposites of Whey Protein isolate/Polyvinyl alcohol/Nano-silica for food flexible packaging - Conventional and bilayer corona discharge-treated films. 2022. 118 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Dias, Marali Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49416
52	BRASIL, D. L. Farinha de junça (Cyperus esculentus L.) em massas congeladas de pães tipo forma. 2022. 79 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Pereira, Joelma	http://repositorio.ufla.br/handle/1/51683
53	FARIA, D. L. Resíduos lignocelulósicos como alternativa de reforço em compósitos cimentícios extrudados. 2022. 120 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Guimarães Junior, José Benedito	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55078
54	CRUZ, T. M. Caracterização de filmes híbridos entre nanocelulose de origem vegetal e bacteriana. 2022. 75 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Marin, Lourival Mendes	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49298
55	CONTRERAS LOZANO, K. P. Biocompósitos termoplásticos de ésteres de amido do ácido esteárico com modificação dupla incorporados com celulose microfibrilada. 2022. 134 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Mendes, Rafael Farinassi	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49860
56	SILVA, C. B. da. Effect of crude protein source on in vitro ruminal ammonia accumulation and nitrogen partition in dairy cows. 2022. 138 p. Tese (Doutorado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Pereira, Marcos Neves	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55251
57	OLIVEIRA, T. de. Propagação, anatomia e cultivo em malhas coloridas de stachytarpheta sellowiana Schauer: uma planta medicinal ameaçada de extinção. 2022. 132 p. Tese (Doutorado em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Bertolucci, Suzan Kelly Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49990
58	MARIA DE FÁTIMA SANTOS. MORFOANATOMIA FOLIAR, EFEITOS TOXICOLÓGICOS E ANTI-INFLAMATÓRIO EM EMBRIÕES/LARVAS DE ZEBRAFISH (DANIO RERIO) APÓS A EXPOSIÇÃO À DIFERENTES EXTRATOS E AO OLEO ESSENCIAL DE SIPARUNA GUIANENSIS AUBLET (SIPARUNACEAE.). 2022. Tese (Doutorado em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares) - Universidade Federal de Lavras.	2022	Carvalho, Elisângela Elena Nunes	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49927
59	Yaya Kone. BIOLOGICAL CONTROL OF RICE BLAST DISEASE CAUSED BY PYRICULARIA ORYZAE WITH ENDOPHYTIC BACILLUS SP., EPICOCCUM NIGRUM, AND PENICILLIUM CITRINUM. 2022. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.	2022	Alves, Eduardo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/49459
60	GOMES, P. B. Avaliação da hematita como agente ativante na obtenção de carvão ativado e ferro metálico. 2022. 87 p. Tese (Doutorado Multicêntrico em Química) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Magalhães, Fabiano	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55732

61	SETTER, CARINE. SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO DE SUSPENSÕES DE CELULOSE MICROFIBRILADA: RENDIMENTO, CARACTERIZAÇÃO E REDISPERSÃO PARA A PRODUÇÃO DE FILMES. 2022. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Oliveira, Tiago José Pires de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56293
62	MARTINS, PÂMELA MYNSEN MACHADO. MICROENCAPSULAÇÃO POR SPRAY DRYING DE LEVEDURAS EPIFÍTICAS DO CAFÉ PARA INOCULAÇÃO NO PROCESSO FERMENTATIVO. 2022. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Schwan, Rosane Freitas	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55949
63	PEREIRA, L. E. das C. Síntese de óxidos de ferro com nióbio ou lantânio como catalisadores de fenton na oxidação do composto modelo azul de metileno. 2022. 88 p. Tese (Doutorado em Agroquímica)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Guerreiro, Mário César	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58334
64	MESQUITA JÚNIOR, L. Desenvolvimento e análise de compósitos à base de gesso com adição de resíduos de pneu e partículas de madeira de Eucalyptus grandis. 2018. 76 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2018.	2022	Rabelo, Giovanni Francisco	http://repositorio.ufla.br/handle/1/29497
65	NARCISO, C. R. P. Utilização de cascalho de perfuração de poços de petróleo e fibras de reforço para desenvolvimento de fibrocimentos. 2023. 123 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Mendes, Rafael Farinassi	
66	PINELLI, J. J. Óleos essenciais emulsionados e nanoemulsionados no controle de C. botulinum e C. sporogenes em mortadela. 2022. 90 p. Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2022	Piccoli, Roberta Hilsdorf	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55632
67	SANTOS, A. de A. dos. Approach of new coating formulations based on cationic starch for kraftliner paper. 2023. 153 p. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Tonoli, Gustavo Henrique Denzin	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56724
68	TERRA, I. C. de C. Carbonatação acelerada em fibrocimentos compostos de resíduos de quartzito e fibras UKP. 2023. 78 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Mendes, Lourival Marin	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56030
69	SILVEIRA, A. T. L. Estudo biológico, molecular, incidência e distribuição espacial de vírus em pitaia (Selenicereus sp.). 2023. Tese (Mestrado em Agronomia/Fitopatologia)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	ANTONIA DOS REIS FIGUEIRA	https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coletra/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=12589062
70	AFRIDI, M. S. One or millions: how much does a microbiologically-buffered soil withstand chemical and biological pesticides? 2023. 208 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitopatologia)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023	2023	Medeiros, Flávio Henrique Vasconcelos de	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56323
71	SILVA, G. A. Species of Chrysosporthe pathogenic to Melastomataceae in Brazil. 2022. 66 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitopatologia)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2023	Ferreira, Maria Alves	http://repositorio.ufla.br/handle/1/55841
72	PACHECO, P. V. M. The role of volatile organic compounds emitted by nematophagous fungi in the interaction with Meloidogyne spp. 2022. 80 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitopatologia)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Campos, Vicente Paulo	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56091
73	Danielli, Dianessa. PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMAS FENÓLICAS À BASE DE LIGNINA KRAFT E TANINOS DE Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville. 2023. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira)–Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Mori, Fábio Akira	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58202
74	SALES, A. L. R. Argilas Pilarizadas e modificadas de Fe, Ni e Mn para o processo de degradação e adsorção de poluentes orgânicos. 2023. Tese (Doutorado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Carvalho, Iara do Rosário Guimarães	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58293
75	CAETANO, A. A. Mineração urbana: Beneficiamento de componente catódico de pilhas para a síntese de catalisadores aplicados em processos de degradação. 2023. Tese (Doutorado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Guimarães, Iara do Rosário	http://repositorio.ufla.br/handle/1/56937

76	MOURA, S. G. Aplicação do Pó de Aciaria Elétrica em Reações de Descontaminação Ambiental e na Agricultura. 2023. Tese (Doutorado em Agroquímica) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Magalhães, Fabiano	http://repositorio.ufla.br/handle/1/57029
77	CAMPOLINA, G. A. Elaboração de revestimentos comestíveis; avaliação das atividades antifúngica, anti-oxigênica e inseticida de óleos essenciais e compostos padrão. 2023. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Cardoso, Maria das Graças	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58480
78	BARRROS, H. E. A.. DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS ATIVAS A PARTIR DE MANTAS POLIMÉRICAS NANOESTRUTURADAS E APLICAÇÃO NA PÓS-COLHEITA DE MORANGO. 2023. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Vilas Boas, Eduardo Valério de Barros	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58071
79	SOARES, ELIZETH NEVES CARDOSO. INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TIPOS DE FIBRAS NAS PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS. 2023. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Guimarães Junior, José Benedito	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58140
80	COSTA JÚNIOR, PAULO SÉRGIO PEDROSO. O QUE CARACTERIZA A BEBIDA KOMBUCHA? UMA COMPARAÇÃO ENTRE INFUSÃO DE CHÁ VERDE E CAFÉ ARÁBICA FERMENTADAS POR CULTURA SIMBIÓTICA DE BACTÉRIAS E LEVEDURAS (Symbiotic Culture of Bacteria and Yeasts - SCOBY). 2023. Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	ROSANE FREITAS SCHWAN	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_br&id=1784&noticia=143459136
81	RODRIGUEZ, J. E. B. Curativos tipo manta de poli ácido láctico (PLA) e poli álcool vinílico (PVA) incorporado de óleos essenciais com atividade antimicrobiana sobre Staphylococcus aureus. 2023. 123 p. Tese (Doutorado em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2022.	2023	Piccoli, Roberta Hilsdorf	http://repositorio.ufla.br/handle/1/58716
82	FONTENELLE, F. R. Bamboo-PCM: synergy for thermal energy storage in building materials. 2023. 138 p. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2023.	2023	Ferreira, Saulo Rocha	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/58900
83	BAZZANA, M. J. F. DESENVOLVIMENTO DE ELETRODOS PARA SUPERCAPACITORES ELETROQUÍMICOS DE ALTO DESEMPENHO A PARTIR DE BIOMASSA FÚNGICA ANCORADA COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS BIOSINTETIZADAS. 2024. Tese (Doutorado em Agroquímica) - Universidade Federal de Lavras Lavras, 2024.	2024	Saczki, Adelir Aparecida	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1708&noticia=147470000
84	KUHN, L. S. BIOAGREGADOS INTELIGENTES: INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA EM PARTICULAS LIGNOCELULOSICAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira) - Universidade Federal de Lavras Lavras, 2024.	2024	Ferreira, Saulo Rocha	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59087
85	PENHA, E. D. DE C. EFEITO DA CARBONATAÇÃO ACELERADA EM PAINÉIS DE CIMENTO-MADEIRA PRODUZIDOS COM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO. 2024. Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) - Universidade Federal de Lavras Lavras, 2024	2024	Mendes, Lourival Marin	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=2070&noticia=147073163
86	CHAVES, ALA Explorando a macroevolução de Cryptangieae (Cyperaceae): citogenética e biologia reprodutiva de uma tribo neotropical. 2024. 236 pág. Tese (Doutorado em Botânica Aplicada) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Costa, Suzana Maria	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59131
87	DIAS, M. V. de F. Cerrado species: ontogeny, leaf anatomy and secondary xylem structure. 2024. 70 p. Tese (Doutorado em Botânica Aplicada) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Lira, Marinês Ferreira Pires	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59270
88	CHISTÉ, L. Synthesis of micronutrients biochar-based fertilizers: release kinetics and agronomic efficiency. Tese (Doutorado em Ciência do solo) - Universidade Federal de Lavras Lavras, 2024.	2024	Melo, Lonidas Carrijo Azevedo	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1703&noticia=149240683

89	MEIRA, A. C. F. de O. Application of emerging cryoprotectants in frozen food. 2024. 114 p. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Resende, Jaime Vilela de	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59311
90	MORAIS, L. C. DE. PARTÍCULAS DE ALGINATO E MUCILAGEM DE ORA-PRO-NOBIS (Pereskia aculeata MILLER) RECOBERTAS COM QUITOSANA E PROTEÍNA DO SORO DO LEITE PARA ENCAPSULAÇÃO DE PROBIÓTICOS. 2024. Tese(Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras Lavras, 2024	2024	Resende, Jaime Vilela de	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59278
91	GOULART, N. M. V. MICROBIOTA TERROIR E PROPRIEDADES ENOLÓGICAS DE LEVEDURAS AUTÓCTONES EM UVAS SYRAH. 2024. Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	LUIS ROBERTO BATISTA	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1699&noticia=148219026
92	MOTTA, J. F. G. APLICAÇÃO DA INVERTASE EM EMBALAGENS ATIVAS PARA PREVENÇÃO DA CRISTALIZAÇÃO DA SACAROSE EM DOCES EM MASSA DE BANANA-NANICA (DWARF CAVENDISH). 2024.Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Borges, Soraia Vilela	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59685
93	OLIVEIRA, C. D. OLÉOS ESSENCIAIS DE Thymus vulgaris, Salvia officinalis e Ocimum basilicum: AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS E PRODUÇÃO DE FILMES ATIVOS PARA SALAMINHOS 2024.Tese (Doutorado em Ciência dos Alimentos) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Cardoso, Maria das Graças	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1699&noticia=147391832
94	Pires, M. R. ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE FIBRAS MODIFICADAS DE EUCALYPTUS NA SORÇÃO DE PETRÓLEO. 2024.Tese (Doutorado em Ciência E Tecnologia da Madeira) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Mori, Fábio Akira	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=en_US&id=1800&noticia=149247053
95	BATISTA, F. G. APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE SERINGUEIRA E RESÍDUOS DE MINERAÇÃO PARA PRODUTOS DE MAIOR VALOR AGREGADO 2024.Tese (Doutorado em Ciência E Tecnologia da Madeira) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Mendes, Lourival Marim	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59314
96	RESENDE, A. A. Sensores nanométricos à base de ácido 10,12-pentacosadiinóico (PCDA) e β-Ciclodextrina para detecção de Ivermectina. 2024.Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Marconcini, José Manoel	Marconcini, José Manoel
97	BENEDITO, L. Z.DESENVOLVIMENTO DE FILMES BIOPOLIMÉRICOS DE ISOLADO PROTEICO DE SOJA E PECTINA COM RESÍDUOS INDUSTRIAIS: AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E BIOLÓGICAS. 2024.Tese (Doutorado em Engenharia de Biomateriais) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Dias, Marali Vilela	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=2070&noticia=147709659
98	LEITE, D. M. Otimização da propagação in vitro e aclimatização de Paliavana sericiflora Benth. em microtubetes biodegradáveis enriquecidos com nanopartículas de zinco. 2024.Tese (Doutorado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Brondani, Gilvano Ebling	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1704&noticia=148650395
99	TEDARDI, V. M. Nanoparticles in the management of coffee bacterial halo blight. 2024. Tese (Doutorado em Fitopatologia) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Pozza, Edson Ampélio	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=pt_BR&id=1707&noticia=149087492
100	SILVA, K. S. Avaliação da influência de enzimas hidrolíticas microbianas na degradação dos polímeros polihidroxialcanoatos e poliuretanos. 2024. Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Lavras. Lavras, 2024.	2024	Dias, Disney Ribeiro	https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/programa/noticias_desc.jsf?lc=lc=fr_FR&id=1784&noticia=149318750

101	ZAUZA, S. B. Biofortificação de morango com selênio, ferro e zinco: efeitos no modelo zebrafish (Danio rerio). 2024. 75 p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitotecnia) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2024.	2024	Resende, Luciane Vilela	http://repositorio.ufla.br/handle/1/59442
102	ANDRADE, Gracielle Vidal Silva. Conservação in vitro de Cattleya Schilleriana (RCHB.F.): uma abordagem com bactérias endofíticas. 2024. 63p. Tese (Doutorado em Agronomia/Fitotecnia) - Universidade Federal de Lavras, 2024.	2024	Pasqual, Moacir	http://repositorio.ufla.br/jspui/handle/1/59345

PUBLICAÇÕES

	ARTIGOS CIENTÍFICOS	DATA
1	CARVALHO, RAISSA ALVARENGA ; SANTOS, TALINE AMORIM ; DE AZEVEDO, VIVIANE MACHADO ; CAMPELO FELIX, PEDRO HENRIQUE ; DIAS, Marali Vilela ; BORGES, SORAIA VILELA . Bio-nanocomposites for food packaging applications: Effect of cellulose nanofibers on morphological, mechanical, optical and barrier properties. POLYMER INTERNATIONAL, v. 00, p. 000, 2018.	2018
2	CARMO, ELOÁ LOURENÇO DO ; TEODORO, RHANA AMANDA RIBEIRO ; FÉLIX, PEDRO HENRIQUE CAMPELO ; FERNANDES, REGIANE VICTÓRIA DE BARROS ; OLIVEIRA, ÉRICA RESENDE DE ; VEIGA, TAÍS REGINA LIMA ABREU ; Borges, Soraia Vilela ; BOTREL, DIEGO ALVARENGA . Stability of spray-dried beetroot extract using oligosaccharides and whey proteins. FOOD CHEMISTRY, v. 249, p. 51-59, 2018.	2018
3	CARVALHO, LUCAS BRAGANÇA DE ; BURUSCO, KEPA KOLDO ; JAIME, CARLOS ; VENÂNCIO, TIAGO ; CARVALHO, ALINE FERREIRA SOUZA DE ; MURGAS, LUIS DAVID SOLIS ; Pinto, Luciana de Matos Alves . Complexes between methyltestosterone and β -cyclodextrin for application in aquaculture production. CARBOHYDRATE POLYMERS, v. 179, p. 386-393, 2018.	2018
4	GONÇALVES, BÁRBARA JORDANA ; LAGO, AMANDA MARIA TEIXEIRA ; MACHADO, AMANDA ALVARENGA ; GIAROLA, TALES MÁRCIO DE OLIVEIRA ; PRADO, MÔNICA ELISABETH TORRES ; DE RESENDE, JAIME VILELA . Infrared (IR) thermography applied in the freeze-drying of gelatin model solutions added with ethanol and carrier agents. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, v. 221, p. 77-87, 2018.	2018
5	TAVARES, LUCAS SILVEIRA ; JUNQUEIRA, LUCIANA AFFONSO ; DE OLIVEIRA GUIMARÃES, ÍVINA CATARINA ; DE RESENDE, JAIME VILELA . Cold extraction method of chia seed mucilage (Salvia hispanica L.): effect on yield and rheological behavior. Journal of Food Science and Technology, v. 55, p. 457-466, 2018.	2018
6	MARTINS, A. D. ; MARTINS, J. P. R. ; BATISTA, L. A. ; DIAS, G. M. G. ; ALMEIDA, M. O. ; PASQUAL, M. ; SANTOS, H. O. . Morpho-physiological changes in <i>Billbergia zebrina</i> due to the use of silicates in vitro. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE), v. 90, p. 3449-3462, 2018.	2018
7	Melo, M. P.; Matos, K. S.; Moreira, S. I.; Silva, F. F.; Conceição, G. H.; Nechet, K. L.; Halfeld-Vieira, B. A.; Beserra Junior, J. E. A.; Ventura, J. A.; Costa, H.; Furtado, E. L.; Alves, E.; Ceresini, P. C. Two new <i>Ceratobasidium</i> species causing white thread blight on tropical plants in Brazil. Tropical Plant Pathology, 2018. Doi: 10.1007/s40858-018-0237-x.	2018
8	VICENTIN, R. P. ; SANTOS, J. V. ; LABORY, C. R. G. ; COSTA, A. M. ; Moreira, F. M. S. ; E. Alves . Tolerance to and Accumulation of Cadmium, Copper, and Zinc by <i>Cupriavidus necator</i> . REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE), v. 42, p. 1-12, 2018	2018
9	PÁDUA, M. S. ; SANTOS, R. S. ; LABORY, C. R. G. ; STEIN, V. C. ; MENDONÇA, E. G. ; ALVES, E. ; PAIVA, L. V. . Histodifferentiation of oil palm somatic embryo development at low auxin concentration. PROTOPLASMA, v. 255, p. 285-295, 2018.	2018
10	DIAS, Marali Vilela ; SOUSA, MIRIANE MARIA ; LARA, BRUNA RAGE BALDONE ; DE AZEVEDO, VIVIANE MACHADO ; DE FÁTIMA FERREIRA SOARES, NILDA ; Borges, Soraia Vilela ; QUEIROZ, Fabiana . Thermal and morphological properties and kinetics of diffusion of antimicrobial films on food and a simulant. FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, v. 16, p. 15-22, 2018.	2018
11	DE SOUZA, HUGO JUNIOR BARBOZA ; FERNANDES, REGIANE VICTÓRIA DE BARROS ; Borges, Soraia Vilela ; FELIX, PEDRO HENRIQUE CAMPELO ; VIANA, LÍVIA CÁSSIA ; LAGO, AMANDA MARIA TEIXEIRA ; BOTREL, DIEGO ALVARENGA . Utility of Blended Polymeric Formulations Containing Cellulose Nanofibrils for Encapsulation and Controlled Release of Sweet Orange Essential Oil. Food and Bioprocess Technology, v. x, p. x-xx, 2018.	2018
12	CAMPELO, PEDRO HENRIQUE ; SANCHES, EDGAR APARECIDO ; FERNANDES, REGIANE VICTÓRIA DE BARROS ; BOTREL, DIEGO ALVARENGA ; Borges, Soraia Vilela . Stability of lime essential oil microparticles produced with protein-carbohydrate blends. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. 105, p. 936-944, 2018.	2018
13	RESENDE, N. S. ; GONÇALVES, G. A. S. ; REIS, K. C. ; TONOLI, G. H. D. ; BOAS, E. V. B. V. . Chitosan/Cellulose Nanofibril Nanocomposite and Its Effect on Quality of Coated Strawberries. JOURNAL OF FOOD QUALITY, v. 2018, p. 1-13, 2018.	2018
14	MESQUITA, RICARDO GABRIEL DE ALMEIDA ; CÉSAR, ANTÔNIA AMANDA DA SILVA ; MENDES, Lourival Marin ; MARCONCINI, JOSÉ MANOEL ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . POLYESTER COMPOSITES REINFORCED WITH MALEIC ANHYDRIDE-TREATED FILAMENTS FROM MAUVE. Cerne, v. 24, p. 1-8, 2018.	2018
15	FONSECA, A. S. ; RAABE, J. ; DIAS, L. M. ; BALIZA, A. E. R. ; COSTA, T. G. ; SILVA, L. E. ; VASCONCELOS, R. P. ; MARCONCINI, J. M. ; SAVASTANO JR, H. ; MENDES, L. M. ; YU, A. ; ORTS, W. J. ; TONOLI, G. H. D. . Main Characteristics of Underexploited Amazonian Palm Fibers for Using as Potential Reinforcing Materials. Waste and Biomass Valorization, v. 2018, p. 1-18, 2018.	2018
16	MIRMEHDI, SEYEDMOHAMMAD ; HEIN, PAULO RICARDO GHERARDI ; DE LUCA SARANTÓPOULOS, CLAIRE ISABEL GRÍGOLI ; DIAS, MARALI VILELA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Cellulose nanofibrils/nanoclay hybrid composite as a paper coating: Effects of spray time, nanoclay content and corona discharge on barrier and mechanical properties of the coated papers. FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, v. 15, p. 87-94, 2018.	2018
17	MIRMEHDI, SEYEDMOHAMMAD ; DE OLIVEIRA, MARIA LUIZA CAFALCHIO ; HEIN, PAULO RICARDO GHERARDI ; DIAS, MARALI VILELA ; SARANTÓPOULOS, CLAIRE ISABEL GRÍGOLI DE LUCA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Spraying Cellulose Nanofibrils for Improvement of Tensile and Barrier Properties of Writing & Printing (W&P) Paper. JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, v. 38, p. 1-13, 2018.	2018
18	ASSIS, Francineli Aparecida de ; SOUZA, Genaina A. ; DIAS, Gabrielen de Maria Gomes ; ASSIS, Gleice Aparecida ; Rodrigues, Filipe Almendagna ; PASQUAL Moacir ; SOUZA, Bárbara Nogueira de ; JANONI, F. . Silicon and agar on in vitro development of cockscomb (<i>Amaranthaceae</i>). PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA, v. 53, p. 30-41, 2018	2018
19	DIAS, Gabrielen de Maria Gomes ; ANJOS, David Correia dos ; SOUZA, Bárbara Nogueira de ; PASQUAL Moacir ; HOMEM, Bruno Grossi Costa ; COSTA, Irton de Jesus Silva . Silicon in the embryogenic potential of callus in vitro of <i>Passiflora edulis</i> . JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, v. 10, p. 345-352, 2018.	2018
20	SOUZA, Bárbara Nogueira de ; COSTA, Irton de Jesus Silva ; DIAS, Gabrielen de Maria Gomes ; ASSIS, Francineli Aparecida de ; PIO, Leila Aparecida Salles ; SOARES, Joyce Dória Rodrigues ; PASQUAL Moacir . Morpho-anatomical and physiological alterations of passion fruit fertilized with silicon. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA, v. 53, p. 163-171, 2018.	2018

21	MARTINS, Adalvan Daniel ; MARTINS, João Paulo ; BATISTA, Lucas Alexandre ; DIAS, Gabrielen de Maria Gomes ; ALMEIDA, Mirielle de Oliveira ; PASQUAL Moacir ; SANTOS, Heloísa Oliveira dos . Morpho-physiological changes in <i>Billbergia zebrina</i> due to the use of silicates in vitro. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, v. 90, p. 3449-3462, 2018.	2018
22	CARNEIRO, JEFFERSON SANTANA DA SILVA ; LUSTOSA FILHO, JOSÉ FERREIRA ; NARDIS, BÁRBARA OLINDA ; Ribeiro-Soares, Jenaina ; ZINN, YURI LOPES ; MELO, LEÔNIDAS CARRIJO AZEVEDO . Carbon Stability of Engineered Biochar-Based Phosphate Fertilizers. ACS Sustainable Chemistry & Engineering, v. 6, p. 14203-14212, 2018.	2018
23	LONGUINHOS, R. ; Ribeiro-Soares, J. . Stable holey two-dimensional C 2 N structures with tunable electronic structure. PHYSICAL REVIEW B, v. 97, p. 195119-1-195119-9, 2018.	2018
24	FARIA, D. L. ; CRUZ, T. M. ; MESQUITA JUNIOR, L. ; DUARTE, P. J. ; MENDES, L. M. ; GUIMARAES JUNIOR, J. B. . Number of laminae on the mechanical behavior of glued laminated timber (glulam) of <i>Toona ciliata</i> produced with vegetable polyurethane adhesive. CIÊNCIA E AGROTECNOLOGIA (ONLINE), v. 43, p. 1-8, 2019.	2019
25	CARVALHO, RAISSA ALVARENGA ; DE OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; SANTOS, TALINE AMORIM ; DIAS, MARALI VILELA ; YOSHIDA, MARIA IRENE ; BORGES, SORAIA VILELA . WPI and Cellulose Nanofibres Bio-nanocomposites: Effect of Thyme Essential Oil on the Morphological, Mechanical, Barrier and Optical Properties. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, v. 1, p. 1, 2019.	2019
26	DE OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; UGUCIONI, JULIO CESAR ; DA ROCHA, RONEY ALVES ; SANTOS, TALINE AMORIM ; BORGES, SORAIA VILELA . Chitosan/Polyaniline Conductive Blends for Developing Packaging: Electrical, Morphological, Structural and Thermal Properties. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT , v. 27, p. 2250, 2019.	2019
27	SOUZA, FILIPE BITTENCOURT MACHADO DE ; ALVES, E. ; PIO, R. ; CASTRO, E. M. ; REIGHARD, G. L. ; FREIRE, A. I. ; MAYER, N. A. ; PIMENTEL, R. M. . Influence of Temperature on the Development of Peach Fruit in a Subtropical Climate Region. Agronomy , v. 09, p. 01, 2019.	2019
28	PAULA, P. V. A. A. ; POZZA, E. A. ; ALVES, E. ; MOREIRA, S. I. ; PAULA, J. C. A. ; SANTOS, L. A. . INFECTION PROCESS OF <i>Cercospora coffeicola</i> IN IMMATURE COFFEE FRUITS. COFFEE SCIENCE, v. 14, p. 127-130, 2019.	2019
29	DE ANDRADE, FERNANDA MARCONDES ; DE ASSIS PEREIRA, THIAGO ; SOUZA, THIAGO PEREIRA ; GUIMARÃES, PAULO HENRIQUE SALES ; MARTINS, ADALVAN DANIEL ; SCHWAN, ROSANE FREITAS ; PASQUAL, MOACIR ; DÓRIA, JOYCE . Beneficial effects of inoculation of growth-promoting bacteria in strawberry. MICROBIOLOGICAL RESEARCH, v. 223-225, p. 120-128, 2019.	2019
30	LARA, BRUNA RAGE BALDONE ; ARAÚJO, ANA CRISTINA MOREIRA ANDRADE ; DIAS, Marali Vilela ; GUIMARÃES, MARIO ; SANTOS, TALINE AMORIM ; FERREIRA, LAURA FONSECA ; Borges, Soraia Vilela . Morphological, mechanical and physical properties of new whey protein isolate/ polyvinyl alcohol blends for food flexible packaging. FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE, v. 19, p. 16-23, 2019.	2019
31	ABRAHÃO, FERNANDA REZENDE ; ROCHA, LENIZY CRISTINA REIS ; SANTOS, TALINE AMORIM ; CARMO, ELOÁ LOURENÇO DO ; PEREIRA, LÍVIO ANTÔNIO SILVA ; Borges, Soraia Vilela ; PEREIRA, ROSEMARY GUALBERTO FONSECA ALVARENGA ; BOTREL, DIEGO ALVARENGA . Microencapsulation of bioactive compounds from espresso spent coffee by spray drying. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, v. 103, p. 116-124, 2019.	2019
32	DE OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; UGUCIONI, JULIO CESAR ; DA ROCHA, RONEY ALVES ; Borges, Soraia Vilela . Development of whey protein isolate/polyaniline smart packaging: Morphological, structural, thermal, and electrical properties. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, v. x, p. 47316, 2019.	2019
33	OLIVEIRA, NATÁLIA LEITE ; RODRIGUES, ADRISE APARECIDA ; OLIVEIRA NEVES, ISABELLE CRISTINA ; TEIXEIRA LAGO, AMANDA MARIA ; Borges, Soraia Vilela ; DE RESENDE, JAIME VILELA . Development and characterization of biodegradable films based on <i>Pereskia aculeata</i> Miller mucilage. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 130, p. 499-510, 2019.	2019
34	CARVALHO, GABRIEL RIBEIRO ; FERNANDES, REGIANE VICTÓRIA DE BARROS ; DE CASTRO E SILVA, PRISCILA ; DESSIMONI, ANELISE LIMA DE ABREU ; OLIVEIRA, CASSIANO RODRIGUES ; Borges, Soraia Vilela ; BOTREL, DIEGO ALVARENGA . Influence of modified starches as wall materials on the properties of spray-dried lemongrass oil. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, v. x, p. xx-2019, 2019.	2019
35	SOUZA, M. T. ; LIMA, J. T. ; ASSIS, C. O. ; SOARES, B. C. D. ; MOREIRA, S. I. . DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA LIGNINA NA PAREDE CELULAR DE <i>Eucalyptus grandis</i> . Scientia Forestalis, v. 47, p. 125-130, 2019.	2019
36	BATISTA, N. N. ; RAMOS, C. L. ; PIRES, J. F. ; MOREIRA, S. I. ; ALVES, E. ; DIAS, D. R. ; SCHWAN, R. F. . Nondairy ice cream based on fermented yam (<i>Dioscorea</i> sp.). FOOD SCIENCE & NUTRITION, v. -, p. 1-9, 2019.	2019
37	BOTELHO, DEILA MAGNA DOS SANTOS ; RESENDE, MÁRIO LUCIO VILELA DE ; REZENDE, JULIANA COSTA DE ; RIBEIRO JÚNIOR, Pedro Martins ; ANDRADE, CAMILA CRISTINA LAGE DE ; ALVES, E. ; AMARAL, DOUGLAS CARVALHO . Difference between isolates from brown eye spot and black spot lesions in coffee plants. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE), v. 54, p. 1-4, 2019.	2019
38	SILVEIRA, A. L. ; OLIVEIRA, M. G. F. ; LOPES, L. S. ; STRACIERI, J. ; E. Alves . GENETIC DIVERSITY OF ISOLATES OF <i>Colletotrichum</i> spp. IN BANANA. Revista Caatinga, v. 32, p. 599-606, 2019.	2019
39	DOUSSEAN, S. ; CHAVES, I. S. ; PINTO, J. E. B. P. ; ALVARENGA, A. A. ; CASTRO, E. M. ; ALVES, E. ; CERRI NETO, B. ; LAVANHOLE, D. F. ; SILVA, F. R. N. E. ; FERREIRA, T. R. ; ARANTES, L. O. ; OLIVEIRA, V. S. ; SCHMILDT, E. R. . ESTRUTURA DO LIMBO E TEOR DE ÓLEO ESSENCIAL EM <i>Piper aduncum</i> L. SOB A INFLUÊNCIA DE MALHAS FOTOSELETIVAS. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH, v. 9, p. 30197-30202, 2019.	2019
40	PERINA, FABIANO JOSÉ ; DE ANDRADE, CAMILA CRISTINA LAGE ; MOREIRA, SILVINO INTRA ; NERY, EDUARDO MATEUS ; OGOSHI, CLAUDIO ; Alves, Eduardo . Cinnamomun zeylanicum oil and trans-cinnamaldehyde against <i>Alternaria</i> brown spot in tangerine: direct effects and induced resistance. PHYTOPARASITICA, v. 48, p. 1-15, 2019.	2019
41	PERINA, FABIANO JOSÉ ; BELAN, LEÔNIDAS LEONI ; MOREIRA, SILVINO INTRA ; NERY, EDUARDO MATEUS ; ALVES, E. ; POZZA, E. A. . Diagrammatic scale for assessment of <i>alternaria</i> brown spot severity on tangerine leaves. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, v. 102, p. 1-10, 2019.	2019
42	SOUZA, S. C. ; PEREIRA, V. M. ; MOREIRA, S. I. ; GUIMARAES, S. S. C. ; MENDES, W. O. ; NERY, E. M. ; ALVES, E. ; CHALFOUN, Sara Maria ; Moreira, F. M. S. ; BATISTA, L. R. . <i>Aspergillus trisporus</i> : A new Jani section species from Brazilian soil. CURRENT RESEARCH IN ENVIRONMENTAL & APPLIED MYCOLOGY, v. 9, p. 175-186, 2019.	2019
43	OLIVEIRA, NATÁLIA LEITE ; RODRIGUES, ADRISE APARECIDA ; OLIVEIRA NEVES, ISABELLE CRISTINA ; TEIXEIRA LAGO, AMANDA MARIA ; Borges, Soraia Vilela ; DE RESENDE, JAIME VILELA . Development and characterization of biodegradable films based on <i>Pereskia aculeata</i> Miller mucilage. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 130, p. 499-510, 2019.	2019

44	DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; MENDONÇA, MARESSA CARVALHO ; DAMÁSIO, RENATO A.P. ; ZIDANES, UASMIM LIRA ; MORI, Fábio Akira ; FERREIRA, SAULO ROCHA ; TONOLI, GUSTAVO H.D. . Influence of hemicellulose content of Eucalyptus and Pinus fibers on the grinding process for obtaining cellulose micro/nanofibrils. <i>Holzforchung</i> , v. x, p. 1-12, 2019.	2019
45	MATOS, L. C. ; ROMPA, VINÍCIUS DUTRA ; DAMASIO, R. A. P. ; Marconcini, J.A. ; TONOLI, G.H.D. . Incorporação de Nanomateriais e emulsão de ceras no desenvolvimento de papéis multicamadas. <i>Scientia Forestalis</i> , v. 47, p. 177-191, 2019.	2019
46	LONGUINHOS, R. ; Ribeiro-Soares, J. . Monitoring the Applied Strain in Monolayer Gallium Selenide through Vibrational Spectroscopies: A First-Principles Investigation. <i>Physical Review Applied</i> , v. 11, p. 024012, 2019.	2019
47	CARVALHO, THAIS C. V. ; ARAUJO, FRANCISCO D. V. ; COSTA DOS SANTOS, CLENILTON ; ALENCAR, LUCIANA M. R. ; Ribeiro-Soares, Jenaina ; LATE, DATTATRAY J. ; LOBO, ANDERSON OLIVEIRA ; SOUZA FILHO, ANTONIO GOMES ; ALENCAR, RAFAEL S. ; VIANA, BARTOLOMEU C. . Temperature-dependent phonon dynamics of supported and suspended monolayer tungsten diselenide. <i>AIP Advances</i> , v. 9, p. 085316, 2019.	2019
48	ALENCAR, RAFAEL S. ; RABELO, C. ; MIRANDA, H. ; VASCONCELOS, T. L. ; OLIVEIRA, B. ; RIBEIRO, A. ; PUBLIO, B. ; RIBEIRO-SOARES, J. ; SOUZA FILHO, A. G. ; Cançado, L. G. ; JORIO, A. . Probing Spatial Phonon Correlation Length in Post-Transition Metal Monochalcogenide GaS Using Tip-Enhanced Raman Spectroscopy. <i>NANO LETTERS</i> , v. 19, p. 7357-7364, 2019.	2019
49	LONGUINHOS, RAPHAEL ; VYMAZALOVÁ, ANNA ; CABRAL, ALEXANDRE R. ; ALEXANDRE, SIMONE S. ; NUNES, RICARDO W. ; RIBEIRO-SOARES, JENAINA . Raman spectrum of layered jacutingaite (Pt ₂ HgSe ₃) crystals-Experimental and theoretical study. <i>Journal of Raman Spectroscopy</i> , v. 51, p. 357-365, 2019.	2019
50	PENIDO, Evanise Silva ; MARTINS, GABRIEL CAIXETA ; MENDES, THIAGO BORGES MATOS ; MELO, LEÔNIDAS CARRIJO AZEVEDO ; DO ROSÁRIO GUIMARÃES, IARA ; GUILHERME, L. R. G. . Combining biochar and sewage sludge for immobilization of heavy metals in mining soils. <i>ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY</i> , v. 172, p. 326-333, 2019.	2019
51	PENIDO, Evanise Silva ; MELO, LEÔNIDAS CARRIJO AZEVEDO ; GUILHERME, L. R. G. ; BIANCHI, MARIA LUCIA . Cadmium binding mechanisms and adsorption capacity by novel phosphorus/magnesium-engineered biochars. <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> , v. 671, p. 1134-1143, 2019.	2019
52	FIGUEIREDO, JAYNE ; MT LAGO, AMANDA ; M MAR, JOSIANA ; S SILVA, LAIANE ; A SANCHES, EDGAR ; P SOUZA, TATIANE ; A BEZERRA, JAQUELINE ; H CAMPELO, PEDRO ; A BOTREL, DIEGO ; V BORGES, SORAIA . Stability of camu-camu encapsulated with different prebiotic biopolymers. <i>JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE</i> , v. 100, p. 3471-3480, 2020.	2020
53	FREIRE, A. I. ; CASTRO, E. M. ; PEREIRA, A. M. ; CRUZ, R. R. P. ; SOUZA, FILIPE ; CHAGAS, W. F. T. ; SOUZA, J. C. . Amylose content and micromorphology of popcorn progenies with different popping expansion volumes. <i>CIÊNCIA RURAL</i> , v. 50, p. 1-8, 2020.	2020
54	DO LAGO, RAFAEL CARVALHO ; DE OLIVEIRA, ANA LÁZARA MATOS ; CORDASSO DIAS, MATHEUS ; DE CARVALHO, ELISÂNGELA ELENA NUNES ; DENZIN TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE ; DE BARROS VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO . Obtaining cellulosic nanofibrils from oat straw for biocomposite reinforcement: Mechanical and barrier properties. <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i> , v. 148, p. 112264, 2020.	2020
55	FARIA, D. L. ; MESQUITA JUNIOR, L. ; MESQUITA, R. G. A. ; GUIMARAES JUNIOR, M. ; PIRES, N. J. ; MENDES, L. M. ; GUIMARAES JUNIOR, J. B. . Production of castor oil-based polyurethane resin composites reinforced with coconut husk fibres. <i>JOURNAL OF POLYMER RESEARCH</i> , v. 27, p. 1-13, 2020.	2020
56	MENEZES, A. G. T. ; MELO, D. S. ; RAMOS, C. L. ; MOREIRA, S. I. ; ALVES, E. ; SCHWAN, R. F. . Yeasts isolated from Brazilian fermented foods in the protection against infection by pathogenic food bacteria.. <i>MICROBIAL PATHOGENESIS</i> , v. 140, p. 103969, 2020.	2020
57	MENEZES, A. G. T. ; MELO, D. S. ; RAMOS, C. L. ; MOREIRA, S. I. ; ALVES, E. ; SCHWAN, R. F. . Yeasts isolated from Brazilian fermented foods in the protection against infection by pathogenic food bacteria.. <i>MICROBIAL PATHOGENESIS</i> , v. 140, p. 103969, 2020.	2020
58	MELO, LUIZ EDUARDO DE L. ; DE VASCONCELLOS, THAÍ J. ; SIVIERO, MARCO A. ; CALLADO, CÁTIA H. ; BARBOSA, ANA CAROLINA M.C. ; MORI, FÁBIO A. . Axial variation in the cambium anatomy of <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> . <i>Holzforchung</i> , v. 74, p. 905-915, 2020.	2020
59	NIZIO, DANIELA APARECIDA DE CASTRO ; BLANK, ARIE FITZGERALD ; BRITO, FABIANY DE ANDRADE ; GAGLIARDI, PAULO ROBERTO ; Alves, Eduardo ; ARRIGONI BLANK, MARIA DE FÁTIMA . A comparative study of the antifungal activity of essential oils of <i>Varronia curassavica</i> Jacq. obtained by different distillation methods. <i>Bioscience Journal</i> , v. 36, p. 1951-1960, 2020.	2020
60	SOARES, M.G.O. ; Alves, E. ; FREITAS, A.S. ; ALMEIDA, C.A. ; COSTA, S.S. . Control of anthracnose in banana with cassava starch film associated or not with essential oils. <i>REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS</i> , v. 15, p. 1-9, 2020.	2020
61	ANJOS, RAFAELA M. ; MOREIRA, SILVINO I. ; COSTA, SARAH S. ; ABREU, LUCAS M. ; Alves, Eduardo ; CARDOSO, PATRÍCIA G. . <i>Sarocladium graminicola</i> , a new endophytic species from tropical grasses. <i>MYCOLOGICAL PROGRESS</i> , v. 19, p. 605-614, 2020.	2020
62	CAMARGO, KAREN CAROLINE ; BATISTA, LUÍS ROBERTO ; ALVES, E. ; REZENDE, DANUBIA APARECIDA DE CARVALHO SELVA ; TEIXEIRA, MARIA LUISA ; BRANDÃO, RAFAELA MAGALHÃES ; FERREIRA, VANUZIA RODRIGUES FERNANDES ; NELSON, DAVID LEE ; CARDOSO, M. G. . Antibacterial action of the essential oil from <i>Cantinoa carpinifolia</i> benth. Against <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> strains. <i>FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL</i> , v. 35, p. 99-106, 2020	2020
63	DA SILVEIRA, AMANDA LETÍCIA ; SOARES, MARIA GILMARA OLIVEIRA ; GUIMARÃES, SARAH DA SILVA COSTA ; PEREIRA, FERNANDA DIAS ; POZZEBON, BRUNA CANABARRO ; Alves, Eduardo . AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE in vitro DE ISOLADOS DE <i>Colletotrichum</i> spp. À FUNGICIDAS. <i>NATIVA</i> , v. 8, p. 01, 2020.	2020
64	CAVALCANTI, Y. P. ; ARAÚJO, NEILTON ANTONIO FIUSA ; MACHADO, N. B. ; COSTA JUNIOR, P. S. P. ; Pasqual, M. ; Alves, Eduardo ; SCHWAN-ESTRADA, K. R. F. ; SOARES, J. D. R. . Yeasts and <i>Bacillus</i> spp. as potential biocontrol agents of <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> in garlic. <i>SCIENTIA HORTICULTURAE</i> , v. 261, p. 108931, 2020.	2020
65	BRANDÃO, RAFAELA MAGALHÃES ; FERREIRA, VANUZIA RODRIGUES FERNANDES ; BATISTA, L. R. ; ALVES, E. ; LIRA, NATHASHA DE AZEVEDO ; BELLETE, BARBARA SAYURI ; SCOLFORO, JOSÉ ROBERTO SOARES ; Cardoso, Maria das Graças . Antifungal and antimycotoxigenic effect of the essential oil of <i>Eremanthus erythropappus</i> on three different <i>Aspergillus</i> species. <i>FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL</i> , v. 35, p. 524-533, 2020	2020
66	BARBOSA, N. A. ; ANDRADE, L. A. ; PEREIRA, J. Eletromicrografias de varredura de polvilhos doce e azedo. <i>Brazilian Journal of Development</i> , Curitiba, v. 6, n. 11, p. 93257-93261, nov. 2020. DOI: 10.34117/bjdv6n11-656.	2020

67	DE SOUZA, HUGO JUNIOR BARBOZA ; DESSIMONI, ANELISE LIMA DE ABREU ; FERREIRA, MARINA LETÍCIA ALVES ; BOTREL, DIEGO ALVARENGA ; Borges, Soraia Vilela ; VIANA, LÍVIA CÁSSIA ; OLIVEIRA, CASSIANO RODRIGUES DE ; LAGO, AMANDA MARIA TEIXEIRA ; FERNANDES, REGIANE VICTÓRIA DE BARROS . Microparticles obtained by spray-drying technique containing ginger essential oil with the addition of cellulose nanofibrils extracted from the ginger vegetable fiber. DRYING TECHNOLOGY, v. x, p. 1-15, 2020.	2020
68	OLIVEIRA, ANA CAROLINA S. ; UGUCIONI, JÚLIO C. ; Borges, Soraia V. . Effect of glutaraldehyde/glycerol ratios on the properties of chitosan films. Journal of Food Processing and Preservation (On Line), v. xx, p. e15060, 2020.	2020
69	GOMIDE, RAISSA ALVARENGA CARVALHO ; OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; LUVIZARO, LUCAS BALDO ; YOSHIDA, MARIA IRENE ; OLIVEIRA, CASSIANO RODRIGUES ; Borges, Soraia Vilela . Biopolymeric films based on whey protein isolate/lignin microparticles for waste recovery. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, v. x, p. x-xx, 2020.	2020
70	GOMIDE, RAISSA ALVARENGA CARVALHO ; DE OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; RODRIGUES, DANIELLE APARECIDA CAETANO ; DE OLIVEIRA, CASSIANO RODRIGUES ; DE ASSIS, ODÍLIO BENEDITO GARRIDO ; DIAS, Marali Vilela ; Borges, Soraia Vilela . Development and Characterization of Lignin Microparticles for Physical and Antioxidant Enhancement of Biodegradable Polymers. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, v. 4, p. 1-9, 2020.	2020
71	SOUZA, HUGO JUNIOR BARBOZA ; BOTREL, DIEGO ALVARENGA ; BARROS FERNANDES, REGIANE VICTÓRIA ; Borges, Soraia Vilela ; CAMPELO FELIX, PEDRO HENRIQUE ; VIANA, LÍVIA CÁSSIA ; LAGO, AMANDA MARIA TEIXEIRA . Hygroscopic, structural, and thermal properties of essential oil microparticles of sweet orange added with cellulose nanofibrils. JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, v. 44, p. e14365, 2020.	2020
72	DOS SANTOS, MARTA MARIA OLIVEIRA ; GAMA, RAFAELA SANTOS ; CARVALHO TAVARES, IASNAIA MARIA ; SANTOS, PEDRO HENRIQUE ; GONÇALVES, MÁRCIA SOARES ; CARVALHO, MARISE SILVA ; BARROS VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO ; OLIVEIRA, JULIETA RANGEL ; MENDES, ADRIANO AGUIAR ; FRANCO, MARCELO . Application of lipase immobilized on a hydrophobic support for the synthesis of aromatic esters. BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, v. 68, p. 1, 2020.	2020
73	ARAÚJO, NEILTON ANTONIO FIUSA ; BRANDÃO, RAFAELA MAGALHÃES ; BARGUIL, BEATRIZ MEIRELES ; Cardoso, Maria das Graças ; PASQUAL, MOACIR ; REZENDE, RENATA ALVES LARA SILVA ; PEREIRA, MAYSA MATHIAS ALVES ; BUTTRÓS, VICTOR HUGO TEIXEIRA ; DÓRIA, JOYCE . Plant Growth-Promoting Bacteria Improve Growth and Modify Essential Oil in Rose (Rosa hybrida L.) cv. Black Prince. Frontiers in Sustainable Food Systems, v. 4, p. XXX-XXX, 2020.	2020
74	MARTINS, L. N. S. B. ; VENCESLAU, A. F. A. ; CARVALHO, L. B. ; JAIME, C. ; CARDOSO, M. G. ; PINTO, L. M. A. . Inclusion complex of Callistemon viminalis essential oil prepared by kneading. JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, v. 97, p. 109-119, 2020.	2020
75	COSTA JUNIOR, Paulo Sergio Pedroso ; CARDOSO, Felipe Pereira ; MARTINS, Adalvan Daniel ; BUTTROS, Victor Hugo Teixeira ; PASQUAL Moacir ; DIAS, Disney Ribeiro ; SCHWAN, Rosane Freitas ; DORIA, Joyce . Endophytic Bacteria of Garlic Roots Promote Growth of Micropropagated Meristems. MICROBIOLOGICAL RESEARCH, v. 241, p. micres126585, 2020	2020
76	LAZZARINI, Luiz Eduardo Santos ; DIAS, Gabrielen de Maria Gomes ; SILVA, Samia Torres ; ARAUJO, Neilton Antonio Fiuza ; DORIA, Joyce ; PASQUAL Moacir . Silício no desenvolvimento in vitro de Fisális. Revista Agrária Acadêmica, v. 3, p. 36-43, 2020.	2020
77	MARTINS, P. M. M. ; BATISTA, N. N. ; MIGUEL, M. G. C. P. ; SIMAO, J. B. P. ; RIBEIRO-SOARES, J. ; SCHWAN, R. F. . Coffee growing altitude influences the microbiota, chemical compounds and the quality of fermented coffees. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. 129, p. 108872, 2020.	2020
78	BATISTA, G. A. ; SILVA, M. L. M. ; GOMES, W. P. ; NEVES, I. C. O. ; MOL, P. C. G. ; RESENDE, J. V. ; VERISSIMO, L. A. A. ; RIBEIRO-SOARES, J. . Preparation of mesoporous activated carbon from defective coffee beans for adsorption of fresh whey Proteins. ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE), v. 42, p. e45914, 2020.	2020
79	LONGUINHOS, R. ; Ribeiro-Soares, J. . Superior stiffness and vibrational spectroscopic signature of two-dimensional diamond-like carbon nitrides. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, v. 119, p. 114007, 2020.	2020
80	ARAUJO, F. ; OLIVEIRA, V. ; GADELHA, A. ; CARVALHO, T. ; FERNANDES, T. ; NUNES, F. S. ; LONGUINHOS, R. ; RIBEIRO-SOARES, J. ; JORIO, A. ; SOUZA FILHO, A. G. ; ALENCAR, R. S. ; VIANA NETO, B. C. . Temperature-dependent phonon dynamics and anharmonicity of suspended and supported few-layer gallium sulfide. NANOTECHNOLOGY, v. 31, p. 495702, 2020.	2020
81	ALENCAR, R. S. ; LONGUINHOS, R. ; RABELO, C. ; MIRANDA, H. ; VIANA NETO, B. C. ; SOUZA FILHO, A. G. ; CANÇADO, L. G. ; JORIO, A. ; RIBEIRO-SOARES, J. . Raman spectroscopy polarization dependence analysis in two-dimensional gallium sulfide. PHYSICAL REVIEW B, v. 102, p. 165307, 2020.	2020
82	ALBERTO ANDRADE, LUAN ; APARECIDA DE OLIVEIRA SILVA, DANIELE ; ANTONIO NUNES, CLEITON ; PEREIRA, JOELMA . Experimental techniques for the extraction of taro mucilage with enhanced emulsifier properties using chemical characterization. FOOD CHEMISTRY, v. 328, p. 127095-9, 2020.	2020
83	REZENDE, DANUBIA APARECIDA DE CARVALHO SELVATI ; CARDOSO, M. G. ; ALVES, E. ; BRANDÃO, RAFAELA MAGALHÃES ; FERREIRA, VANUZIA RODRIGUES FERNANDES ; CAETANO, ALEX RODRIGUES SILVA ; LUNGUINHO, ALLAN DA SILVA ; CAMPOLINA, GABRIELA AGUIAR ; NELSON, DAVID LEE ; BATISTA, LUÍS ROBERTO . Effect of the essential oils of Satureja montana L., Myristica fragrans H. and Cymbopogon flexuosus S. on mycotoxin-producing Aspergillus flavus and Aspergillus ochraceus antifungal properties of essential oils. FEMS Microbiology Letters, v. 368, p. XXX-XXX, 2021.	2021
84	GUIMARÃES, BARBARA MARIA RIBEIRO ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; MARTINS, MARIA ALICE ; FERREIRA, SAULO ROCHA ; MENDES, Lourival Marin ; LIMA, JOSÉ TARCÍSIO ; JUNIOR, MARIO GUIMARÃES ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Bio-based films/nanopapers from lignocellulosic wastes for production of added-value micro-/nanomaterials. Environmental Science and Pollution Research, v. 29, p. 8665-8683, 2021.	2021
85	SILVA, DANILLO WISKY ; Bufalino, Lina ; MARTINS, MARIA ALICE ; JÚNIOR, HOLMER SAVASTANO ; DENZIN TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE ; MENDES, Lourival Marin . Superabsorbent ability polymer to reduce the bulk density of extruded cement boards. JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, v. 43, p. 103130, 2021.	2021
86	DO LAGO, RAFAEL CARVALHO ; DE OLIVEIRA, ANA LÁZARA MATOS ; DE AMORIM DOS SANTOS, ALLAN ; ZITHA, ELÍDIO ZAIDINE MAURÍCIO ; NUNES CARVALHO, ELISÂNGELA ELENA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN ; DE BARROS VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO . Addition of wheat straw nanofibrils to improve the mechanical and barrier properties of cassava starch-based bionanocomposites. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 170, p. 113816, 2021.	2021

87	PAIVA, THAINNANE SILVA ; NASCIMENTO, RUI GOMES ; VERÍSSIMO, LIZZY AYRA ALCÂNTARA ; BONOMO, RENATA CRISTINA FERREIRA ; VELOSO, CRISTIANE MARTINS ; DE RESENDE, JAIME VILELA ; FONTAN, RAFAEL DA COSTA ILHÉU . Adsorption isotherms and thermodynamic properties of a butyl functionalized hydrophobic macroporous cryogel. BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, v. OL, p. 1-XX, 2021.	2021
88	SILVA, SÉRGIO HENRIQUE ; NEVES, ISABELLE CRISTINA OLIVEIRA ; MEIRA, ANA CRISTINA FREITAS DE OLIVEIRA ; ALEXANDRE, ANA CLÁUDIA SILVEIRA ; OLIVEIRA, NATÁLIA LEITE ; RESENDE, JAIME VILELA DE . Freeze-dried Petit Suisse cheese produced with ora-pro-nóbis (Pereskia aculeata Miller) biopolymer and carrageenan mix. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, v. 149, p. 111764, 2021.	2021
89	OLIVEIRA, NATÁLIA LEITE ; SILVA, SÉRGIO HENRIQUE ; FIGUEIREDO, JAYNE DE ABREU ; NORCINO, LAIS BRUNO ; RESENDE, JAIME VILELA DE . Infrared-assisted freeze-drying (IRFD) of açai puree: Effects on the drying kinetics, microstructure and bioactive compounds. Innovative Food Science & Emerging Technologies, v. 74, p. 102843, 2021.	2021
90	CARMO, ELOÁ LOURENÇO ; TEIXEIRA, MARIÁ ANDRADE ; SOUZA, ISADORA SIMÃO ; FIGUEIREDO, JAYNE DE ABREU ; FERNANDES, REGIANE VICTÓRIA DE BARROS ; BOTREL, DIEGO ALVARENGA ; Borges, Soraia Vilela . Co-encapsulation of anthocyanins extracted from grape skins (Vitis vinifera var. Syrah) and α -tocopherol via spray drying. JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, v. x, p. x-xx, 2021.	2021
91	OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; OLIVEIRA BEGALI, DANIELLY ; FERREIRA, LAURA FONSECA ; UGUCIONI, JULIO CESAR ; SENA NETO, ALFREDO RODRIGUES ; YOSHIDA, MARIA IRENE ; Borges, Soraia Vilela . Effect of whey protein isolate addition on thermoplasticized pectin packaging properties. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, v. x, p. x-xx, 2021	2021
92	ABREU, DANILO JOSÉ MACHADO DE ; LORENÇO, MARIO SÉRGIO ; FERREIRA, ALINE NORBERTO ; SCALICE, HENRIQUE KOVACS ; Vilas Boas, Eduardo Valério de Barros ; PICCOLI, ROBERTA HILSDORF ; CARVALHO, ELISÂNGELA ELENA NUNES . Artificial Neural Networks for the Evaluation of Physicochemical Properties of Carrots (Daucus carota L.) Subjected to Different Cooking Conditions as an Alternative to Traditional Statistical Methods. ACS Food Science & Technology, v. 28, p. 23-32, 2021.	2021
93	DO LAGO, RAFAEL CARVALHO ; DE OLIVEIRA, ANA LÁZARA MATOS ; DE AMORIM DOS SANTOS, ALLAN ; ZITHA, ELÍDIO ZAIDINE MAURÍCIO ; NUNES CARVALHO, ELISÂNGELA ELENA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN ; DE BARROS VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO . Addition of wheat straw nanofibrils to improve the mechanical and barrier properties of cassava starch-based bionanocomposites. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 170, p. 113816, 2021.	2021
94	SILVA, R. M. ; GUIMARAES, V. M. ; VERÍSSIMO, L. A. A. ; VIDIGAL, M. C. T. R. ; MINIM, V. P. R. ; MINIM, L. A. . Extraction, purification by cation exchange supermacroporous cryogel and physico-chemical characterization of γ -conglutin from lupin seeds (Lupinus Albus L.). Journal of Separation Science, v. n/a, p. n/a, 2021.	2021
95	SABINO, TICYANE PEREIRA FREIRE ; COELHO, NAYANE PEREIRA FREIRE ; ANDRADE, NAYHARA CAMILA ; METZKER, STEFÂNIA LIMA OLIVEIRA ; VIANA, QUEILLA SANTOS ; MENDES, JULIANA FARINASSI ; Mendes, Rafael Farinassi . Lignocellulosic materials as soil-cement brick reinforcement. Environmental Science and Pollution Research, v. 1, p. 1-20, 2021.	2021
96	METZKER, STEFÂNIA LIMA OLIVEIRA ; SABINO, TICYANE PEREIRA FREIRE ; MENDES, JULIANA FARINASSI ; Ribeiro, André Geraldo Cornélio ; Mendes, Rafael Farinassi . Soil-Cement Bricks Development Using Polymeric Waste. Environmental Science and Pollution Research, v. 1, p. 1-15, 2021.	2021
97	NUNES, A. P. P. ; SANTOS, C. F. ; GUELFY-SILVA, Douglas Ramos . Interfaces between biodegradable organic matrices coating and MAP fertilizer for improve use efficiency. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, p. 149896, 2021.	2021
98	PEREIRA, M. A. ; OLIVEIRA, J. E. DE ; FONSECA, C. S. . Influence of the use of rice husk as source of silica on the sol-gel synthesis of bioglass. CERÂMICA, v. 67, p. 333-337, 2021.	2021
99	FONSECA, HUGO CALIXTO ; MELO, DIRCEU DE SOUSA ; RAMOS, CÍNTIA LACERDA ; MENEZES, ALINE GALVÃO TAVARES ; DIAS, DISNEY RIBEIRO ; Schwan, Rosane Freitas . Sensory and flavor-aroma profiles of passion fruit juice fermented by potentially probiotic Lactiplantibacillus plantarum CCMA 0743 strain. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. S1, p. 110710, 2021.	2021
100	RATES PIRES, MARINA ; LORENÇO, MÁRIO SÉRGIO ; CORDAZZO DIAS, MATHEUS ; DA SILVA, LUCAS RODRIGUES ; PETRI JUNIOR, IRINEU ; MORI, FÁBIO AKIRA . Application of different vegetable fibres as natural sorbents and their use in water decontamination from crude oil. CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, v. 1, p. 1-10, 2021.	2021
101	MOURA, Ginaini Grazielli Doin de ; BARROS, Aline Vieira de ; MACHADO, Franklin ; MARTINS, Adalvan Daniel ; SILVA, Caroline Marcela da ; DURANGO, Luis Guillermo Cuadrado ; FORIM, Moacir Rossi ; ALVES, Eduardo ; PASQUAL Moacir ; DORIA, Joyce . Endophytic bacteria from strawberry plants control gray mold in fruits via production of antifungal compounds against Botrytis cinerea L.. MICROBIOLOGICAL RESEARCH, v. 251, p. 126793, 2021.	2021
102	NOGUEIRA, JÉSSICA OLIVEIRA E ; CAMPOLINA, GABRIELA AGUIAR ; BATISTA, LUÍS ROBERTO ; ALVES, E. ; CAETANO, ALEX RODRIGUES SILVA ; BRANDÃO, RAFAELA MAGALHÃES ; NELSON, DAVID LEE ; CARDOSO, M. G. . Mechanism of action of various terpenes and phenylpropanoids against and. FEMS Microbiology Letters, v. 368, p. XXX-XXXX, 2021.	2021
103	BRANDAO, R. M. ; FERREIRA, V. R. F. ; BATISTA, LUÍS ROBERTO ; E. Alves ; SANTIAGO, W. D. ; BARBOSA, R. B. ; CAETANO, A. R. S. ; NELSON, D. L. ; CARDOSO, M.G. . Antifungal activity and the effect of the essential oil of Lippia origanoides Kunth on Aspergillus mycotoxins production. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE), v. 15, p. 1005-1012, 2021.	2021
104	ANDRADE, CAMILA C. L. ; DE RESENDE, MÁRIO LÚCIO VILELA ; MOREIRA, SILVINO I. ; MATHIONI, SANDRA M. ; BOTELHO, DEILA M. S. ; COSTA, JOSINEIDE R. ; ANDRADE, ANA C. M. ; Alves, Eduardo . Infection process and defense response of two distinct symptoms of Cercospora leaf spot in coffee leaves. PHYTOPARASITICA, v. 49, p. 727-737, 2021.	2021
105	MARQUES, CLARA SUPRANI ; DIAS, MARALI VILELA ; SOARES, NILDA DE FÁTIMA FERREIRA ; BORGES, SORAIA VILELA ; OLIVEIRA, ISADORA REBOUÇAS NOLASCO ; PIRES, ANA CLARISSA DOS SANTOS ; MEDEIROS, EBER ANTÔNIO ALVES ; Alves, Eduardo . Ultrastructural and antimicrobial impacts of allyl isothiocyanate incorporated in cellulose, β -cyclodextrin, and carbon nanotubes nanocomposites. JOURNAL OF VINYL & ADDITIVE TECHNOLOGY, v. 2021, p. 1-11, 2021.	2021
106	VALE, PAULA ADRIELLY SOUZA ; DE RESENDE, MÁRIO LÚCIO VILELA ; DOS SANTOS BOTELHO, DEILA MAGNA ; DE ANDRADE, CAMILA CRISTINA LAGE ; Alves, Eduardo ; OGOSHI, CLÁUDIO ; DA SILVA COSTA GUIMARÃES, SARAH ; Pfenning, Ludwig H. . Epitypification of Cercospora coffeicola and its involvement with two different symptoms on coffee leaves in Brazil. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, v. 159, p. 399-408, 2021.	2021
107	SOARES, MARIA G. O. ; Alves, Eduardo ; SILVEIRA, AMANDA L. ; PEREIRA, FERNANDA D. ; GUIMARÃES, SARAH S. C. . Colletotrichum siamense is the main aetiological agent of anthracnose of avocado in south-eastern Brazil. PLANT PATHOLOGY, v. 70, p. 154-166, 2021.	2021

108	SANTOS, TALINE AMORIM ; CABRAL, BEATRIZ RIBEIRO ; DE OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; DIAS, Marali Vilela ; DE OLIVEIRA, CASSIANO RODRIGUES ; Borges, Soraia Vilela . Release of papain incorporated in chitosan films reinforced with cellulose nanofibers. JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, v. x, p. xx, 2021.	2021
109	DE OLIVEIRA BEGALI, DANIELLY ; SALGADO DE OLIVEIRA, ANA CAROLINA ; FONSECA FERREIRA, LAURA ; DE OLIVEIRA, CASSIANO RODRIGUES ; BATISTA, LUIS ROBERTO ; DE ASSIS, ODÍLIO BENEDITO GARRIDO ; YOSHIDA, MARIA IRENE ; VILELA BORGES, SORAIA . PROPERTIES OF LIGNIN MICROPARTICLES PREPARED BY MECHANICAL TREATMENT. CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, v. 55, p. 529-537, 2021.	2021
110	DE OLIVEIRA BEGALI, DANIELLY ; FERREIRA, LAURA FONSECA ; DE OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; Borges, Soraia Vilela ; DE SENA NETO, ALFREDO RODRIGUES ; DE OLIVEIRA, CASSIANO RODRIGUES ; YOSHIDA, MARIA IRENE ; SARANTÓPOULOUS, CLAIRE . Effect of the incorporation of lignin microparticles on the properties of the thermoplastic starch/pectin blend obtained by extrusion. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, v. 180, p. 262-271, 2021.	2021
111	MARQUES, G. R. ; BOTREL, R. V. B. F. ; LAGO, A. T. ; BORGES, S. V. ; BERTOLUCCI, S. V. ; LIMA, A. J. B. . Spray-dried thyme essential oil microparticles using different polymeric matrices. DRYING TECHNOLOGY, v. x, p. x-xx, 2021.	2021
112	OLIVEIRA, ANA LÁZARA MATOS DE ; VILELA, DAIANA RIBEIRO ; ZITHA, ELÍDIO ZADINE MAURÍCIO ; DE BARROS, HANNA ELISIA ARAU'JO ; LAGO, RAFAEL CARVALHO DO ; CARVALHO, ELISANGELA ELENA NUNES ; Vilas Boas, Eduardo Valério de Barros . Cell wall break down of pitanga fruit (Eugenia uniflora L.) is associated with pectic solubilisation and softening. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, v. 56, p. 4650-4657, 2021.	2021
113	MARTINS, CAIO CESAR NEMER ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; MENDONÇA, MARESSA CARVALHO ; DURÃES, ALISSON FARLEY SOARES ; SILVA, LUIZ EDUARDO ; FÉLIX, JEFFERSON RESENDE ; DAMÁSIO, RENATO AUGUSTO PEREIRA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Optimizing cellulose microfibrillation with NaOH pretreatments for unbleached Eucalyptus pulp. Cellulose, v. 28, p. 11519-11531, 2021.	2021
114	LONGUINHOS, R ; VYMAZALOVÁ, A ; CABRAL, A R ; RIBEIRO-SOARES, J . Raman spectrum of layered tilkerodeite (Pd 2 HgSe 3) topological insulator: the palladium analogue of jacutingaite (Pt 2 HgSe 3). JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, v. 33, p. 065401, 2021.	2021
115	LARA, BRUNA RAGE BALDONE ; DE ANDRADE, PAULO SÉRGIO ; GUIMARÃES JUNIOR, MARIO ; DIAS, MARALI VILELA ; ALCÂNTARA, LIZZY AYRA PEREIRA . Novel Whey Protein Isolate/Polyvinyl Biocomposite for Packaging: Improvement of Mechanical and Water Barrier Properties by Incorporation of Nano-silica. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, v. X, p. 1, 2021	2021
116	TONETTI, Olívia Alvina Oliveira ; PEREIRA, WILSON VICENTE SOUZA ; José, Anderson Cleiton ; Faria, José Marcio Rocha . Physiological and Cellular Changes of Stored Cryptocarya aschersoniana Mez. Seeds. FLORAM, v. 28, p. 1-7, 2021.	2021
117	GOMES, PEDRO BARROSO ; BIANCHI, MARIA LÚCIA ; Magalhães, Fabiano . Obtenção de carvão ativado a partir do resíduo fuligem de candeia. Materia-Rio de Janeiro, v. 26, p. 1-5, 2021.	2021
118	DE MOURA, STÉFANY G. ; DAUZAKIER, LIGIANE C. L. ; PEREIRA, LEYDIANE O. ; RAMALHO, TEODORICO C. ; DE OLIVEIRA, LUIZ C. A. ; Magalhães, Fabiano . Magnetic photocatalysts from δ-FeOOH and TiO2 and application in reactions for degradation of methylene blue and paracetamol with UV-C and sunlight. Environmental Science and Pollution Research, v. 28, p. 42093-42106, 2021.	2021
119	DE MOURA, STÉFANY GONÇALVES ; RAMALHO, TEODORICO CASTRO ; DE OLIVEIRA, LUIZ CARLOS ALVES ; DAUZAKIER, LIGIANE CAROLINA LEITE ; Magalhães, Fabiano . Photocatalytic degradation of methylene blue dye by TiO2 supported on magnetic core shell (Si@Fe) surface. Journal of the Iranian Chemical Society, v. xx, p. x-xx, 2021.	2021
120	PENIDO, E. S. ; OLIVEIRA, M. A. ; SALES, A. L. R. ; FERRAZANI, J. C. ; MAGALHAES, F. ; BIANCHI, M. L. ; MELO, L. C. A. . Biochars produced from various agro-industrial by-products applied in Cr(VI) adsorption-reduction processes. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART A: TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, v. 1, p. 1, 2021.	2021
121	OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; SANTOS, TALINE AMORIM ; UGUCIONI, JULIO CESAR ; ROCHA, RONEY ALVES ; BORGES, SORAIA VILELA . Effect of glycerol on electrical conducting of chitosan/polyaniline blends. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, v. 45, p. 51249, 2021.	2021
122	OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; SANTOS, TALINE AMORIM ; UGUCIONI, JULIO CESAR ; ROCHA, RONEY ALVES ; BORGES, SORAIA VILELA . Effect of glycerol on electrical conducting of chitosan/polyaniline blends. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, v. 45, p. 51249, 2021.	2021
123	DE PAIVA, A.B. ; CORRER, G.I. ; Ugucioni, J.C. ; CARVALHO, G.R. ; JASINEVICIUS, R.G. ; DE GODOY, M.P.F. . On the photoconductivity behavior of emeraldine-salt polyaniline films. SYNTHETIC METALS, v. 281, p. 116915, 2021.	2021
124	COIMBRA, J. M. ; REIS, K. C. ; SCHWAN, ROSANE F. ; SILVA, Cristina Ferreira . Effect of the strategy of molasses supplementation in vinasse to high SCP production and rose flavor compound. Waste and Biomass Valorization, v. 12, p. 359-369, 2021.	2021
125	NARDIS, BÁRBARA OLINDA ; FRANCA, JOSÉ ROMÃO ; CARNEIRO, JEFFERSON SANTANA DA SILVA ; SOARES, JENAINA RIBEIRO ; GUILHERME, Luiz Roberto Guimarães ; SILVA, CARLOS ALBERTO ; Melo, Leônidas Carrijo Azevedo . Production of engineered-biochar under different pyrolysis conditions for phosphorus removal from aqueous solution. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, v. xxx, p. 151559, 2021.	2021
126	CABRAL MICHEL, DANIELE ; MARTINS DA COSTA, ELAINE ; AZARIAS GUIMARÃES, AMANDA ; SOARES DE CARVALHO, TEOTONIO ; SANTOS DE CASTRO CAPUTO, POLYANE ; WILLEMS, ANNE ; de Souza Moreira, Fatima Maria . Bradyrhizobium campsiandrae sp. nov., a nitrogen-fixing bacterial strain isolated from a native leguminous tree from the Amazon adapted to flooded conditions. ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, v. 203, p. 233-240, 2021.	2021
127	PIRES, M. R. et al. Application of different vegetable fibers as natural sorbents and their use in water decontamination from crude oil. Chemical & Engineering Technology, [S.l.], v. 44, n. 12, p. 2269-2278, Sept. 2021. DOI: 10.1002/ceat.202100105.	2021
128	VENCESLAU, A. de F. A. et al. Removal of methylene blue from an aqueous medium using atemoya peel as a low-cost adsorbent. Water, Air, & Soil Pollution, [S.l.], v. 232, n. 455, Oct. 2021. DOI: 10.1007/s11270-021-05414-7.	2021
129	KONÉ, YAYA ; Alves, Eduardo ; SILVEIRA, PATRICIA RICARDINO ; FERREIRA, ALINE NORBERTO ; DE MEDEIROS, FLAVIO HENRIQUE VASCONCELOS ; CRUZ-MAGALHÃES, VALTER . Control of blast disease caused by Pyricularia oryzae with Epicoccum nigrum and microscopic studies of their interaction with rice plants under greenhouse conditions. BIOLOGICAL CONTROL, v. 167, p. 104840, 2022.	2022
130	DE OLIVEIRA, MARIA LUIZA CAFALCHIO ; MIRMEHDI, SEYEDMOHAMMAD ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; JÚNIOR, MARIO GUIMARÃES ; SANADI, ANAND RAMESH ; DAMASIO, RENATO AUGUSTO PEREIRA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Effect of overlapping cellulose nanofibrils and nanoclay layers on mechanical and barrier properties of spray-coated papers. Cellulose, v. 29, p. 1097-1113, 2022.	2022

131	VIANA, EDUARDO BRUNO MACÊDO ; OLIVEIRA, NATALIA LEITE ; RIBEIRO, JÉSSICA SOUZA ; ALMEIDA, MATHEUS FERREIRA ; SOUZA, CASSIARA CARMELO ELOI ; Resende, Jaime Vilela ; SANTOS, LEANDRO SOARES ; VELOSO, CRISTIANE MARTINS . Development of starch-based bioplastics of green plantain banana (<i>Musa paradisiaca</i> L.) modified with heat-moisture treatment (HMT). <i>FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE</i> , v. 31, p. 100776, 2022.	2022
132	VIANA, QUEILLA SANTOS ; EUGÊNIO, TONY MATHEUS CARVALHO ; SABINO, TICYANE PEREIRA FREIRE ; SCOLFORO, JOSÉ ROBERTO SOARES ; Mendes, Rafael Farinassi . Physical, mechanical, and thermal properties of concrete roof tiles produced with vermiculite. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , v. 1, p. 1, 2022.	2022
133	FREITAS, A. J. ; SOUZA, N. L. V. S. ; SILVA, K. F. E. ; SANTOS, V. W. R. ; VALENTE, I. L. ; DIAS, M. V. ; MARCONCINI, J. M. ; MORI, F.A. . Production and characterization of thin films based on soy protein isolate with kraft lignin and tannins obtained by casting. <i>Brazilian Journal of Science</i> , v. 1, p. 28, 2022.	2022
134	KONE, YAYA ; Alves, Eduardo ; RICARDINO DA SILVEIRA, PATRICIA ; CRUZ-MAGALHÃES, VALTER ; BARBOSA SILVA BOTELHO, FLAVIA ; NORBERTO FERREIRA, ALINE ; DA SILVA COSTA GUIMARÃES, SARAH ; HENRIQUE VASCONCELOS DE MEDEIROS, FLAVIO . Microscopic and molecular studies in the biological control of rice blast caused by <i>Pyricularia oryzae</i> with <i>Bacillus</i> sp. BMH under greenhouse conditions. <i>BIOLOGICAL CONTROL</i> , v. 172, p. 104983, 2022.	2022
135	ROCHA, TAINÁ TEIXEIRA ; ARAÚJO, DIENE XAVIER ; DA SILVA, ANDRÉ MACIEL ; DE OLIVEIRA, JEAN PAULO VITOR ; DE CARVALHO, ALEXANDRE ALVES ; GAVILANES, Manuel Losada ; BERTOLUCCI, Suzan Kelly Vilela ; ALVES, E. ; PINTO, J. E. B. P. . Morphoanatomy and changes in antioxidant defense associated with the natural ventilation system of micropropagated <i>Lippia dulcis</i> plantlets. <i>PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE</i> , v. 1, p. 1-15, 2022.	2022
136	DE OLIVEIRA SOARES, MARIA GILMARA ; FREITAS, A. S. ; BARROS, ALINE VIEIRA DE ; SILVEIRA, AMANDA L. ; E. Alves . Postharvest control of anthracnose in avocado with cassava starch and corn starch films.. <i>COMUNICATA SCIENTIAE</i> , v. 13, p. 1-11, 2022.	2022
137	FREIRE, LEONARDO ALMEIDA ; LEMOS, ANA CAROLINA CORTEZ ; MIRANDA, KELVI WILSON EVARISTO ; SILVA, JOAQUIM PAULO ; OLIVEIRA, JULIANO ELVIS . Statistical optimization for preparing nanofibrous mats of polybutylene adipate co-terephthalate/poly(vinylpyrrolidone) blends by solution blow spinning. <i>POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE</i> , v. Unico, p. 10.1002/pen.260-2523, 2022.	2022
138	CRUZ, THIAGO MOREIRA ; MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; FARIA, DOUGLAS LAMOUNIER ; MATOS, LAYS CAMILA ; DUARTE, PAULO JUNIO ; NETO, JOÃO MOREIRA ; MENDES, Lourival Marin ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Hybrid films from plant and bacterial nanocellulose: mechanical and barrier properties. <i>NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL</i> , v. 37, p. 159-174, 2022.	2022
139	BRANDÃO, RAFAELA MAGALHÃES ; Cardoso, Maria das Graças ; BATISTA, LUÍS ROBERTO ; CAETANO, ALEX RODRIGUES SILVA ; LEMOS, ANA CAROLINA CORTEZ ; MARTINS, MARIA ALICE ; NELSON, DAVID LEE ; DE OLIVEIRA, JULIANO ELVIS . Antifungal and physicochemical properties of <i>Ocimum</i> essential oil loaded in poly(lactic acid) nanofibers. <i>LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY</i> , v. 74, p. 765-776, 2022.	2022
140	FIGUEIREDO, MATHEUS TORRES DUARTE ; FERREIRA, GABRIEL MAX DIAS ; LOPEZ, MELANY ALEJANDRA RUIZ ; DAS GRAÇAS CARDOSO, MARIA ; DE OLIVEIRA, JULIANO ELVIS ; BIANCHI, RODRIGO FERNANDO ; FERREIRA, GUILHERME MAX DIAS ; MAGESTE, APARECIDA BARBOSA . Immobilization of Anthocyanin in Polymeric Film to Obtain a Colorimetric Sensor for Detection of Copper in Cachaça. <i>Food Analytical Methods</i> , v. XXX, p. XXX-xxx, 2022.	2022
141	MARQUES, GERSON REGINALDO ; BOTREL, R. V. B. F. ; FIGUEIREDO, J. A. ; LAGO, A. T. ; BOTREL, D. A. ; BERTOLUCCI, S. V. ; YOSHIDA, MARIA IRENE ; Borges, Soraia V. . Maltodextrin-modified starch microparticles containing benzoic acid: physical properties and thermal stability. <i>ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE)</i> , v. 44, p. e56598-e56598, 2022.	2022
142	LIBRELON, SAMIRA SANTIAGO ; CASTRO PEREIRA, FERNANDA APARECIDA ; FURTADO DE PÁDUA, PAULA ; PEREIRA, NATHÁLIA BOTTREL MAIA ; DE BARROS WANDERLEY GOMES, LUANNA ; PEREIRA, RAFAEL ; PEREIRA, LUCAS FIDELIS ; Pozza, Edson Ampélio ; DE SOUZA, ELAINE APARECIDA . <i>Pseudocercospora griseola</i> , the causal agent of common bean angular leaf spot: strains characterization and sensitivity to fungicides. <i>PLANT PATHOLOGY</i> , v. 71, p. 1-14, 2022.	2022
143	DORIGAN, ADRIANO FRANCIS ; MOREIRA, SILVINO INTRA ; CERESINI, PAULO CEZAR ; Pozza, Edson Ampélio ; BELAN, LEÔNIDAS LEONI ; DA SILVEIRA, PATRICIA RICARDINO ; Alves, Eduardo . Higher fitness and competitive advantage of <i>Pyricularia oryzae</i> Triticum lineage resistant to QoI fungicides. <i>PEST MANAGEMENT SCIENCE</i> , v. 78, p. 5251-5258, 2022.	2022
144	SALTOS-REZABALA, L. A. ; SILVEIRA, P. R. ; TAVARES, D. G. ; Moreira, S.I. ; MAGALHAES, T. A. ; BOTELHO, D. M. S. ; E. Alves . Thyme Essential Oil Reduces Disease Severity and Induces Resistance against <i>Alternaria linariae</i> in Tomato Plants. <i>Horticulturae</i> , v. 8, p. 1-23, 2022	2022
145	MOURA, Ginaini Grazielli Doin de ; BARROS, Aline Vieira de ; MACHADO, Franklin ; SILVA, Caroline Marcela da ; GLIENKE, Chirlei ; PETTERS-VANDRESEN, Desirré Alexia Lourenço ; ALVES, E. ; SCHWAN, Rosane Freitas ; PASQUAL Moacir ; DORIA, Joyce . The Friend Within: Endophytic bacteria as a tool for sustainability in strawberry crops. <i>Microorganisms</i> , v. 12, p. xx-xx, 2022.	2022
146	FREITAS, CARLA SANT ANNA ; MACIEL, LUCAS FERREIRA ; CORRÊA DOS SANTOS, RENATO AUGUSTO ; COSTA, OHANNA MARIA MENEZES MEDEIRO ; MAIA, FRANCISCO CARLOS BARBOSA ; RABELO, RENATA SANTOS ; FRANCO, HENRIQUE COUTINHO JUNQUEIRA ; Alves, Eduardo ; CONSONNI, SÍLVIO ROBERTO ; FREITAS, RAUL OLIVEIRA ; PERSINOTI, GABRIELA FELIX ; OLIVEIRA, JULIANA VELASCO DE CASTRO . Bacterial volatile organic compounds induce adverse ultrastructural changes and damage to the sugarcane pathogenic fungus. <i>ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i> , v. 2022, p. 1-00, 2022.	2022
147	ROCHA, H. A. ; CORREA, J. L. G. ; BORÉM, F. M. Vacuum drying of peeled coffee cherry beans: drying kinetics and physiological effects. <i>Coffee Science, Lavras</i> , v. 16, e161921, 2022. DOI: 10.25186/v16i.1921.	2022
148	GOMES, D. A. et al. Caracterização e avaliação de solos presentes no campus da Universidade Federal de Lavras para a produção de tijolos de solo cimento. <i>Ciência et Praxis, Passos</i> , v. 14, n. 27, p. 19-29, jan./mai. 2022.	2022
149	OLIVEIRA, NATÁLIA LEITE ; OLIVEIRA, ANA CAROLINA SALGADO ; SILVA, SERGIO HENRIQUE ; RODRIGUES, ADRISE APARECIDA ; Borges, Soraia Vilela ; OLIVEIRA, JULIANO ELVIS ; RESENDE, Jaime Vilela . Development and characterization of starch-based films added ora-pro-nobis mucilage and study of biodegradation and photodegradation. <i>JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE</i> , v. x, p. 52108, 2022.	2022
150	DE OLIVEIRA, MARIA LUIZA CAFALCHIO ; MIRMEHDI, SEYEDMOHAMMAD ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; JÚNIOR, MARIO GUIMARÃES ; SANADI, ANAND RAMESH ; DAMASIO, RENATO AUGUSTO PEREIRA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Effect of overlapping cellulose nanofibrils and nanoclay layers on mechanical and barrier properties of spray-coated papers. <i>Cellulose</i> , v. 29, p. 1097-1113, 2022.	2022
151	REZENDE, D.A.D.C.S. ; OLIVEIRA, C.D. ; BATISTA, L.R. ; FERREIRA, V.R.F. ; BRANDÃO, R.M. ; CAETANO, A.R.S. ; ALVES, M.V.P. ; CARDOSO, M. G. . Bactericidal and antioxidant effects of essential oils from <i>Satureja montana</i> L., <i>Myristica fragrans</i> H. and <i>Cymbopogon flexuosus</i> . <i>LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY</i> , v. 74, p. 741-751, 2022.	2022

152	SILVA, Renata Alves Lara ; RODRIGUES, Filipe Almendagna ; RAMOS, Vinicius de Oliveira ; MARTINS, Adalvan Daniel ; PASQUAL Moacir ; BRAGA JÚNIOR, Roberto Alves ; LUZ, José Magno Queiroz ; DORIA, Joyce . Trypsin inhibitor from in vitro-grown Enterolobium contortisiliquum callus. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA, v. 57, p. e02667,, 2022.	2022
153	NADAL, Michele Carla ; REIS, Gustavo Magno dos ; ANDRADE, Gracielle Vidal Silva ; Rodrigues, Filipe Almendagna ; SILVA, Caroline Marcela da ; MARTINS, Adalvan Daniel ; RUFATTO, Leo ; LUZ, José Magno Queiroz ; DORIA, Joyce ; PASQUAL Moacir . Endophytic bacteria can replace the need for synthetic auxin during in vitro rooting of Pyrus communis. Agronomy-Basel, v. 12, p. 1226-1246, 2022	2022
154	CASTRO, A. E. ; MARTINHO, F. S. ; BARBOSA, M. L. ; FRANCA, J. R. ; RIBEIRO-SOARES, J ; FERREIRA, G. M. D. ; FERREIRA, G. M. D. . Influence of Methyl Groups in Triphenylmethane Dyes on Their Adsorption on Biochars from Coffee Husks. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, v. 233, p. 180, 2022.	2022
155	MEIRA, A. C. F. O. ; SILVA, R. M. ; NEVES, I. C. O. ; MINIM, L. A. ; VERÍSSIMO, L. A. A. ; RESENDE, J. V. . Performance of pseudo-specific cryogel in lysozyme purification from chicken egg white. CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, v. X, p. 1, 2022.	2022
156	FIGUEIREDO, JAYNE DE ABREU ; CAMPELO, PEDRO HENRIQUE ; CARMO, ELOÁ LOURENÇO DO ; Fernandes, Regiane Victória de Barros ; LAGO, AMANDA MARIA TEIXEIRA ; Botrel, Diego Alvarenga ; BORGES, SORAIA VILELA . Whey protein isolate and prebiotic biopolymers to stabilize pink-pepper oleoresin microcapsules. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE), v. 57, p. e02318, 2022.	2022
157	FREITAS, A. J. ; SOUZA, N. L. V. S. ; SILVA, K. F. E. ; SANTOS, V. W. R. ; VALENTE, I. L. ; DIAS, M. V. ; MARCONCINI, J. M. ; MORI, F.A. . Production and characterization of thin films based on soy protein isolate with kraft lignin and tannins obtained by casting. Brazilian Journal of Science, v. 1, p. 28, 2022.	2022
158	MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; MARTINS, M. A. ; MENDONÇA, MARESSA CARVALHO ; MELO, Rafael Rodolfo ; DAMÁSIO, RENATO AUGUSTO PEREIRA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Production of cellulose micro/nanofibrils with sodium silicate: impact on energy consumption, microstructure, crystallinity and stability of suspensions. NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL, v. 37, p. 686-701, 2022.	2022
159	MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; SCATOLINO, M. V. ; SANTOS, A. A. ; NORCINO, L. B. ; DUARTE, P. J. ; MELO, RAFAEL RODOLFO DE ; DIAS, M. C. ; FARIA, C. E. T. ; MENDONÇA, M. C. ; TONOLI, G. H. D. . Hydroxypropyl methylcellulose films reinforced with cellulose micro/nanofibrils: study of physical, optical, surface, barrier and mechanical properties. NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL, v. 37, p. 366-384, 2022.	2022
160	MASCARENHAS, A. R. P. ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; MARTINS, MARIA ALICE ; MELO, Rafael Rodolfo ; DAMÁSIO, RENATO AUGUSTO PEREIRA ; MENDONÇA, MARESSA CARVALHO ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Fibers pre-treatments with sodium silicate affect the properties of suspensions, films, and quality index of cellulose micro/nanofibrils. NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL, v. 37, p. 534-552, 2022.	2022
161	MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; MARTINS, MARIA ALICE ; MELO, Rafael Rodolfo ; MENDONÇA, MARESSA CARVALHO ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Association of cellulose micro/nanofibrils and silicates for cardboard coating: Technological aspects for packaging. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 188, p. 115667, 2022.	2022
162	DE SOUZA, MAILA JANAÍNA COELHO ; MELO, Rafael Rodolfo ; GUIMARÃES JUNIOR, JOSÉ BENEDITO ; MASCARENHAS, A. R. P. ; DE OLIVEIRA PAULA, EDGLEY ALVES ; PEDROSA, Talita Dantas ; MASKELL, DANIEL ; MENSAH, Prosper ; RODOLFO JUNIOR, Francisco . Eco-friendly particleboard production from coconut waste valorization. Environmental Science and Pollution Research, v. online, p. 1, 2022.	2022
163	SOUZA, THALLIS M. ; Magriotis, Zuy M. ; SALES, PRISCILA F. ; RESENDE, RICARDO F. ; SALES, ANDRÉ L. ; PINTO, FELIPE M. ; SACZK, ADELIR A. . Use of a residue containing chromium(VI) for dye decomposition using an advanced oxidative process. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, v. 431, p. 113996, 2022.	2022
164	SANTANA, MOZARTE SANTOS ; ALVES, RAFAEL PEREIRA ; SANTANA, LUCAS SANTOS ; GONÇALVES, MATEUS AQUINO ; Guerreiro, Mário César . Structural, inorganic, and adsorptive properties of hydrochars obtained by hydrothermal carbonization of coffee waste. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, v. 302, p. 114021, 2022.	2022
165	DIAS, NAYANE APARECIDA ARAÚJO ; PINELLI, JULIANA JUNQUEIRA ; SILVA, MONIQUE SUELA ; ISIDORO, SILAS RODRIGO ; MARTINS, HELOÍSA HELENA DE ABREU ; GONÇALVES, MICHELLE CARLOTA ; Ramos, Eduardo Mendes ; Piccoli, Roberta Hilsdorf . Viability of Clostridium difficile in mortadella with added essential oils and reduced sodium nitrite content. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e22111931106, 2022.	2022
166	PEREIRA, M. A. ; OLIVEIRA, J. E. DE ; ABREU, D. J. M. DE ; PICCOLI, R. H. ; Fonseca, C. S. . Biogenic synthesis of silver nanoparticles from thyme extract for functionalization of a bioactive glass produced from rice husk ash. CERÂMICA, v. 68, p. 469-474, 2022.	2022
167	BARBOSA, CRISTIANE FRANCISCA ; CORREA, DEHON APARECIDO ; CARNEIRO, JEFFERSON SANTANA DA SILVA ; Melo, Leônidas Carrijo Azevedo . Biochar Phosphate Fertilizer Loaded with Urea Preserves Available Nitrogen Longer than Conventional Urea. Sustainability, v. 14, p. 686, 2022.	2022
168	CARNEIRO, JEFFERSON SANTANA DA SILVA ; LEITE, DAGNA ARIELE DA COSTA ; CASTRO, GUSTAVO MESQUITA DE ; FRANCA, JOSÉ ROMÃO ; BOTELHO, LÍVIA ; SOARES, JENAINA RIBEIRO ; OLIVEIRA, JULIANO ELVIS DE ; Melo, Leônidas Carrijo Azevedo . Biochar-graphene oxide composite is efficient to adsorb and deliver copper and zinc in tropical soil. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, v. xxx, p. 132170, 2022.	2022
169	RIBEIRO, PAULA GODINHO ; ARAGÃO, OSNAR OBEDE DA SILVA ; MARTINS, GABRIEL CAIXETA ; RODRIGUES, MARCOS ; SOUZA, JEAN MICHEL PEREIRA ; Moreira, Fatima Maria de Souza ; LI, YUNCONG C. ; GUILHERME, LUIZ ROBERTO GUIMARÃES . Hydrothermally-altered feldspar reduces metal toxicity and promotes plant growth in highly metal-contaminated soils. CHEMOSPHERE, v. 286, p. 131768-11, 2022.	2022
170	PALHARES FARIAS, THIAGO ; DE MELO CASTRO, ELISA ; MARUCCI PEREIRA TANGERINA, MARCELO ; QUINTINO DA ROCHA, CLÁUDIA ; BRITO BEZERRA, CICERO WELLINGTON ; de Souza Moreira, Fatima Maria . Rhizobia exopolysaccharides: promising biopolymers for use in the formulation of plant inoculants. BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, v. Xx, p. 1-X, 2022.	2022
171	RIBEIRO, AURISLAINE SANTOS ; BERTOLUCCI, SUZAN KELLY VILELA ; CARVALHO, ALEXANDRE ALVES DE ; TOSTES, WESLEY NAVES ; COELHO, ADRIANE DUARTE ; PINTO, JOSÉ EDUARDO BRASIL PEREIRA . Light intensities alter growth and essential oil of patchouli under shade nets. CIÊNCIA RURAL, v. 52, p. e20210118, 2022.	2022
172	RODRIGUES, M. A. ; FLAVIA, APARECIDA SILVEIRA ; MOREIRA, R. A. ; PADUA, M. S. ; PINTO, J. E. B. P. ; PIO, L. A. S. ; SANTOS, D. N. ; BUENO FILHO, J. S. S. ; REIS, L. A. C. . Regeneration of pitaya by indirect organogenesis evaluated by scanning electron microscopy and flow cytometry. PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (ONLINE), v. 57, p. 1-10, 2022.	2022

173	CUNHA, A. L. ; ANDRADE, L. A. ; SILVA, A. C.da ; PEREIRA, J. . Characterization of starches from 'seta' and 'redonda' arrowroot varieties for suggest their applicability in the food industry (IMPRESSO). Boletim do Centro de Pesquisa de Processamento de Alimentos, v. 40, p. 2022, 2022.	2022
174	ANDRADE, Gracielle Vidal Silva ; RODRIGUES, Filipe Almendagna ; NADAL, Michele Carla ; CAROLINE, Marcela da Silva Dambroz ; MARTINS, Adalvan Daniel ; RODRIGUES, Vantuil Antônio ; REIS, Gustavo Magno dos ; PASQUAL Moacir ; BUTTROS, Victor Hugo Teixeira ; DORIA, Joyce . Plant-endophytic bacteria interactions associated with root and leaf microbiomes of <i>Cattleya walkeriana</i> and their effect on plant growth. SCIENTIA HORTICULTURAE, v. 309, p. 111656, 2023.	2023
175	ALMEIDA, MAYSÁ MARTINS ; SACZK, ADELIR APARECIDA ; FELIX, FABIANA DA SILVA ; PENIDO, EVANISE SILVA ; SANTOS, TATIANA APARECIDA RIBEIRO ; DE SOUZA TEIXEIRA, AMANDA ; Magalhães, Fabiano . Characterization of electric arc furnace dust and its application in photocatalytic reactions to degrade organic contaminants in synthetic and real samples. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, v. 438, p. 114585, 2023.	2023
176	CARVALHO DO LAGO, RAFAEL ; ZITHA, ELÍDIO ZAIDINE MAURÍCIO ; DE OLIVEIRA, ANA LÁZARA MATOS ; DE ABREU, DANILO JOSÉ MACHADO ; CARVALHO, ELISÂNGELA ELENA NUNES ; PICCOLI, ROBERTA HILSDORF ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN ; BOAS, EDUARDO VALÉRIO DE BARROS VILAS . Effect of coating with co-product-based bionanocomposites on the quality of strawberries under refrigerated storage. SCIENTIA HORTICULTURAE, v. 309, p. 111668, 2023.	2023
177	DORIGAN, ADRIANO FRANCIS ; DA SILVA COSTA GUIMARÃES, SARAH ; VICENTINI, SAMARA NUNES CAMPOS ; DE SOUZA MOREIRA, SUELLEN ; NEGRISOLI, MATHEUS MEREB ; PEREIRA, RENATA CRISTINA MARTINS ; DE REGES, JULIANA TEODORA ASSIS ; CASTROAGUDÍN, VANINA LILIÁN ; CERESINI ; ALVES, E. . <i>Pyricularia pennisetigena</i> and <i>Pyricularia urashimae</i> can also cause wheat head blast. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, v. 166, p. 1-12, 2023.	2023
178	LEE, L. T. ; COSTA, L. M. A. S. ; ALVES, E. ; PFENNING, L. H. ; PECCHIA, J. A. ; ZIED, D. C. ; DIAS, E. S. . Efeito inibitório de DMSO, Tween 80 e Triton X-100 sobre <i>Agaricus bisporus</i> e <i>Lecanicillium fungicola</i> . Revista Brasileira de Meio Ambiente, v. 11, p. 99-112, 2023.	2023
179	LIMA, A. E. ; CASTRO, E. M. ; CUNHA, S. H. B. ; GUIMARAES, R. J. ; CHALFUN, N. N. J. ; CARVALHO, A. M. ; ALVES, E. ; CARVALHO, M. A. F. . Production of <i>Coffea canephora</i> seedlings through cuttings in a nursery and hydroponics using different containers. COFFEE SCIENCE, v. 18, p. 1-10, 2023.	2023
180	SANTOS GONÇALVES, DOUGLAS ; SANTANA COSTA SOUZA, DENYS MATHEUS ; VAZ MOLINARI, LETÍCIA ; LOPES MARTINS AVELAR, MARIA ; de Carvalho, Dulcinéia ; LEAL TEIXEIRA, GUSTAVO ; BRONDANI, GILVANO EBLING . CLONAL MICROPLANT PRODUCTION, MORPHOLOGICAL EVALUATION AND GENETIC STABILITY OF <i>Dendrocalamus asper</i> (Schult. & Schult.) Backer ex. K. Heyneke. NATIVA, v. 11, p. 01-09, 2023.	2023
181	SILVA, KAROLINE FERREIRA ; MARQUES, CLARA SUPRANI ; DE FREITAS JUNIOR, ANDERSON ; DIAS, MARALI VILELA ; MORI, FÁBIO AKIRA . Whey protein isolate and kraft lignin multifunctional films for potential food packaging application: UV block and antioxidant potential. Food Bioscience, v. 1, p. 102581, 2023.	2023
182	MULIN, LUCAS BRAGA ; MARTINS, CAIO CESAR NEMER ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; DOS SANTOS, ALLAN DE AMORIM ; MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; PROFETI, DEMETRIUS ; OLIVEIRA, MICHEL PICAÑO ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN ; MOULIN, JORDÃO CABRAL . Effect of phosphorylation on the production of cellulose nanofibrils from <i>Eucalyptus</i> sp. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 193, p. 116173, 2023.	2023
183	FARIA, DOUGLAS LAMOUNIER ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; DE OLIVEIRA, JULIANO ELVIS ; GONÇALVES, FABRICIO GOMES ; SORIANO, JULIO ; DE PAULA PROTÁSIO, THIAGO ; LELIS, ROBERTO CARLOS COSTA ; DE CARVALHO, LUISA MARIA HORA ; MENDES, Lourival Marin ; GUIMARÃES JÚNIOR, J. B. . Cardanol-based adhesive with reduced formaldehyde emission to produce particleboards with waste from bean crops. Environmental Science and Pollution Research, v. 1, p. x, 2023.	2023
184	FARIA, DOUGLAS LAMOUNIER ; MENDES, Lourival Marin ; GUIMARÃES JÚNIOR, J. B. . Effect of surface treatment on the technological properties of coconut fiber-reinforced plant polyurethane composites. Environmental Science and Pollution Research, v. 1, p. 1, 2023.	2023
185	GOMES, DIOGO ANTONIO CORREA ; DE NOVAIS MIRANDA, EDUARDO HÉLIO ; RESENDE, FERNANDA CAROLINA ; VILLARRUEL, DENISSE CONCEPCIÓN VEGA ; MENDES, Lourival Marin ; GUIMARÃES JÚNIOR, J. B. . Analysis of the influence of wheat residues on gypsum composites. Innovative Infrastructure Solutions, v. 8, p. 1, 2023	2023
186	GOMES, DIOGO ANTONIO CORREA ; MIRANDA, EDUARDO HÉLIO DE NOVAIS ; VELOSO, MARIA CECILLIA RAMOS DE ARAÚJO ; DA SILVA, MARCELA GOMES ; FERREIRA, GRACIALDA COSTA ; MENDES, Lourival Marin ; GUIMARÃES JÚNIOR, J. B. . Production and characterization of recycled low-density polyethylene/amazon palm fiber composites. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 201, p. 116833, 2023.	2023
187	MARTINS, CAIO CESAR NEMER ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; MOULIN, JORDÃO CABRAL ; MULIN, LUCAS BRAGA ; SILVA, L. E. ; BUFALINO, L. ; CUNHA, J. S. ; DAMASIO, RENATO AUGUSTO PEREIRA ; MUGUET, M. C. S. ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Phosphorylation as a means to reduce energy consumption for fibrillation when producing micro- and nanofibrillated cellulose from unbleached <i>Eucalyptus</i> sp. pulps. European Journal of Wood and Wood Products, p. 1-14, 2023.	2023
188	SETTER, CARINE ; MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; DE OLIVEIRA MEIRA, ANA CRISTINA FREITAS ; DA SILVA CARVALHO, NAYARA TAMIRES ; LORENÇO, MÁRIO SÉRGIO ; MARTINS, MARIA ALICE ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN ; DE OLIVEIRA, TIAGO JOSÉ PIRES . Surface modification of cellulosic nanofibrils by spray drying: Drying yield and microstructural, thermal and chemical characterization. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 201, p. 116899, 2023.	2023
189	SETTER, CARINE ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN ; DE OLIVEIRA, TIAGO JOSÉ PIRES . Effect of different pre-treatments on the redispersion capacity of spray-dried microfibrillated cellulose: Elaboration and characterization of biofilms. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, v. aop, p. 125279, 2023.	2023
190	DE ABREU FIGUEIREDO, JAYNE ; NORCINO, LAÍS BRUNO ; DO CARMO, ELOÁ LOURENÇO ; CAMPELO, PEDRO HENRIQUE ; Botrel, Diego Alvarenga ; BORGES, SORAIA VILELA ; DE SOUZA, SÉRGIO MICHIELON ; DE OLIVEIRA, CASSIANO RODRIGUES . Microstructured lipid microparticles containing anthocyanins: Production, characterization, storage, and resistance to the gastrointestinal tract. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. 166, p. 112611, 2023.	2023
191	MEIRA, ANA CRISTINA FREITAS DE OLIVEIRA ; MORAIS, LARISSA CAROLINA DE ; FIGUEIREDO, JAYNE DE ABREU ; VERÍSSIMO, LIZZY AYRA ALCÂNTARA ; Botrel, Diego Alvarenga ; RESENDE, JAIME VILELA DE . Microencapsulation of β -carotene using barley residue proteins from beer waste as coating material. Journal of Microencapsulation, v. X, p. 1-43, 2023.	2023
192	SILVA, LORENA NUNES ; RABELO, GIOVANNI FRANCISCO ; PEREIRA, MARIANE APARECIDA ; FONSECA, CAMILA SOARES . Use of rice husk as a source of silica for the production of self-flowing refractory castables. CERAMICS INTERNATIONAL, v. 49, p. 17930-17939, 2023.	2023

193	SANTOS, A. A. ; MATOS, L. C. ; MENDONCA, M. C. ; LAGO, R. C. ; MUGUET, M. C. S. ; DAMASIO, R. A. P. ; PONZECCHI, A. ; RIBEIRO-SOARES, J. ; SANADI, A. R. ; TONOLI, G. H. D. . Evaluation of paper coated with cationic starch and carnauba wax mixtures regarding barrier properties. <i>Industrial Crops And Products</i> , v. 203, p. 117177, 2023.	2023
194	MARTINS, A. C. F. ; DIAS, M. A. ; PEREIRA, F. A. C. ; MENDESCOSTA, Maria Cristina ; SOUZA, ELAINE A . Budding of ascospores in <i>Colletorichum lindemuthianum</i> . <i>PLANT PATHOLOGY (ONLINE)</i> , v. 00, p. 1-8, 2023.	2023
195	DA CUNHA HONORATO, ALAN ; NOHARA, GABRIEL A. ; DE ASSIS, RAFAEL M.A. ; MACIEL, JOÃO F.A. ; DE CARVALHO, ALEXANDRE A. ; PINTO, JOSÉ E.B.P. ; BERTOLUCCI, SUZAN K.V. . Colored shade nets and different harvest times alter the growth, antioxidant status, and quantitative attributes of glandular trichomes and essential oil of <i>Thymus vulgaris</i> L.. <i>Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants</i> , v. 35, p. 100474, 2023.	2023
196	DA SILVA ARAUJO, E. ; DE OLIVEIRA, M. R. R. ; DE CARVALHO, B. F. ; SCATOLINO, M. V. ; MENDES, Lourival Marin ; GUIMARÃES JÚNIOR, J. B. . Valorization of recycled plastic in the production of biocomposites reinforced with residues from the cotton agroindustry. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , v. 1, p. 1, 2023.	2023
197	SILVA, S. H. et al. Freeze-dried Petit Suisse cheese produced with ora-pro-nóbis (<i>Pereskia aculeata</i> Miller) biopolymer and carrageenan mix. <i>LWT, [S.I.]</i> , v. 149, Sept. 2021.	2121
198	H.E.A. de Barros, C.V.L. Natarelli, I.A. Santos, L.S. Soares, E.E. Nunes Carvalho, J.E. de Oliveira, M. Franco, E.V.D.B. Vilas Boas Development of poly(vinyl alcohol) nanofibers incorporated with aqueous plant extracts by solution blow spinning and their application as strawberry coatings. <i>J. Food Eng.</i> , 363 (2024), Article 111761	2024
199	Santos, I.A., de Barros, H.E.A., de Abreu, D.J.M. et al. Cocoa Bean Shell Wastes for the Green Synthesis of Silver Nanoparticles with Antimicrobial Activity Against Foodborne Pathogens. <i>Food Bioprocess Technol</i> (2023). https://doi.org/10.1007/s11947-023-03299-4	2023
200	Diogo Antonio Correa Gomes, Eduardo Hélio de Novais Miranda, Maria Cecilia Ramos de Araújo Veloso, Marcela Gomes da Silva, Gracialda Costa Ferreira, Lourival Marin Mendes, José Benedito Guimarães Júnior, Plastery matrix composites reinforced with palm fiber from the Amazon Region, <i>Construction and Building Materials</i> , Volume 411, 2024, 134121, ISSN 0950-0618, https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.134121 .	2024
201	VILELLA, L. ; BORGES, IANCA OLIVEIRA ; ARANTES, L. S. ; FURTINI, ANA CAROLINA CORRÊA ; MIRANDA, L. N. N. ; GUIMARAES JUNIOR, M. ; MENDES, Lourival Marin ; GUIMARÃES JÚNIOR, J. B. . Use of nanotalc as raw material for application in plaster matrix. <i>Materia-Rio de Janeiro</i> , v. 28, p. 1, 2024.	2024
202	OLIVEIRA, MATHEUS FELIPE SOUZA ; FIGUEIREDO, JAYNE DE ABREU ; NORCINO, LAÍS BRUNO ; Botrel, Diego Alvarenga ; BORGES, SORAIA VILELA . Potential use of red hibiscus flower extract for the production of spray-chilled microparticles: Characterization, stability, and bioaccessibility in vitro of anthocyanins. <i>FOOD RESEARCH INTERNATIONAL</i> , v. 174, p. 113570, 2023.	2023
203	Silveira, P.G. ; DE P. SILVA, C.R. ; CORRÊA, J.L.G. ; PETRI, I.J. ; BORGES, S.V. . Process and quality parameters of convective dried yacon: Influence of ethanol treatment. <i>FOOD RESEARCH INTERNATIONAL</i> , v. 176, p. 113863, 2024.	2024
204	CASTRO, E. M. ; PINHO, E. V. R. V. ; LIMA, A. E. ; LABORY, C. R. G. ; SANTOS, H. O. ; E. Alves ; GUERRA, A. F. R. . Physiological quality, lignin and the ultrastructural characterization of soybean seeds. <i>ACTA SCIENTIARUM. AGRONOMY (IMPRESSO)</i> , v. 46, p. 1, 2024.	2024
205	DOS SANTOS COTTA, ANÔMORA ARIANE ROCHIDO ; FERREIRA, LAURA FONSECA ; Borges, Soraia Vilela ; DE SOUZA NASCIMENTO, BRUNA ; COTTA, ALEXANDRE ALBERTO CHAVES ; DIAS, Marali Vilela . Biodegradation, Water Sorption Isotherms and Thermodynamic Properties of Extruded Packaging Composed of Cassava Starch with Tomato Peel. <i>JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT</i> , v. x, p. x-xx, 2023.	2023
206	CASTRO, A. E. ; PENIDO, E. S. ; SOUZA, T. F. ; CAMARGOS, J. B. ; LOBATO, R. L. M. ; RIBEIRO-SOARES, J. ; FERREIRA, G. M. D. ; FERREIRA, G. M. D. . Biochars from modified sugarcane bagasse for manganese removal from mining effluents. <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING</i> , p. 110761, 2023.	2023
207	ZORTEA, LUCIANA FERREIRA ; PINHEIRO, IARA REBOUÇAS ; MULIN, LUCAS BRAGA ; MASCARENHAS, A. R. P. ; NASCIMENTO, JHONATAN NOLASCO ; TONOLI, G. H. D. ; MOULIN, JORDÃO CABRAL ; MONTEIRO, SERGIO NEVES ; OLIVEIRA, MICHEL PICANÇO . Improved non-woven surgical masks with nanostructured cellulosic reinforcement from sugarcane bagasse waste. <i>Journal of Materials Research and Technology-JMR&T</i> , v. 30, p. 580-588, 2024.	2024
208	MARTINS, C. C. N. ; MENDONCA, M. C. ; MASCARENHAS, A. R. P. ; MOULIN, JORDÃO CABRAL ; MULIN, L. B. ; BUFALINO, L. ; CUNHA, J. S. ; COTTA, A. A. R. S. ; DAMASIO, R. A. P. ; MUGUET, M. C. S. ; TONOLI, G. H. D. . Papers coated with crosslinked natural rubber latex and phosphorylated cellulose microfibrils for industrial packaging applications. <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i> , v. 218, p. 118917, 2024.	2024
209	DE SOUSA ARANTES, LORRAN ; MASCARENHAS, A. R. P. ; BORGES, IANCA OLIVEIRA ; LAGO, R. C. ; SILVA, C. H. ; INNOCENTINI, M. D. M. ; MENDES, Lourival Marin ; TONOLI, G. H. D. . Use of carbonated cellulose micro/nanofibrils in the coating of sack kraft paper. <i>European Journal of Wood and Wood Products</i> , p. 1-11, 2024.	2024
210	FARIA, DOUGLAS LAMOUNIER ; GONÇALVES, FABRICIO GOMES ; MAFFIOLETTI, FERNANDA DALFIOR ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; SORIANO, JULIO ; PROTÁSIO, THIAGO DE PAULA ; LOPEZ, YONNY MARTINEZ ; PAES, JUAREZ BENIGNO ; Mendes, Lourival Marin ; GUIMARÃES JUNIOR, JOSÉ BENEDITO ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Particleboards based on agricultural and agroforestry wastes glued with vegetal polyurethane adhesive: An efficient and eco-friendly alternative. <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i> , v. 214, p. 118540, 2024.	2024
211	BATISTA, FELIPE GOMES ; MEDEIROS, DAYANE TARGINO DE ; SILVA, DANILLO WISKY ; MASCARENHAS, ADRIANO REIS PRAZERES ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; BORGES, IANCA OLIVEIRA ; ARANTES, LORRAN DE SOUSA ; MARTINS, MARIA ALICE ; ALVES JUNIOR, FRANCISCO TARCÍSIO ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN ; GUIMARÃES JUNIOR, JOSÉ BENEDITO ; Mendes, Lourival Marin . Impact of mineralization in <i>Hevea brasiliensis</i> fibers on the production of extruded fiber-cements with cellulosic micro/nanofibrils (MFC/NFC) and quartzite residues. <i>JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING</i> , v. 95, p. 110183, 2024.	2024
212	CAMPOMORI, JÉFFERSON BARBOSA ; HUGEN, LISIANE NUNES ; DE ANDRADE SILVA, FLÁVIO ; TOLEDO FILHO, ROMILDO DIAS ; GUIMARÃES, TÚLIO CAETANO ; Bufalino, Lina ; SANADI, ANAND RAMESH ; BARSBERG, SOREN ; FERREIRA, SAULO ROCHA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Effect of hot water and corona discharge treatments on the bonding behavior of jute fibers in polyester matrix. <i>Discover Materials</i> , v. 4, p. 14, 2024.	2024
213	SILVA, DANILLO WISKY ; Bufalino, Lina ; JUNIOR, FRANCISCO TARCÍSIO ALVES ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; BATISTA, FELIPE GOMES ; DE MEDEIROS, DAYANE TARGINO ; Mendes, Lourival Marin ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Impact of accelerated aging cycles on the performance of extruded cement-based composites reinforced with non-bleached eucalyptus fibers. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , v. 31, p. 35789-35799, 2024.	2024

214	PAIVA, C. S. ; BATISTA, F. G. ; SILVA, D. W. ; SCATOLINO, M. V. ; MEDEIROS, D. T. ; MASCARENHAS, A. R. P. ; LAGO, R. C. ; SETTER, C. ; BORGES, I. O. ; TONOLI, G. H. D. ; SOUZA, T. M. ; MENDES, L. M. ; BUFALINO, L. ; ALVES JUNIOR, F. T. ; FELIX, F. S. ; DIAS, M. V. . Andiroba Oil (Carapa guianensis Aubletet) as a Functionalizing Agent for Titica Vine (Heteropsis flexuosa) Nanofibril Films: Biodegradable Products from Species Native to the Amazon Region. Sustainability, v. 16, p. 4395, 2024.	2024
215	FARIA, DOUGLAS LAMOUNIER ; MESQUITA JUNIOR, LAÉRCIO ; ALVARENGA, BRUNA LOPES ; LAGO, RAFAEL CARVALHO DO ; FURTINI, ANA CAROLINA CORRÊA ; CRUZ, THIAGO MOREIRA ; DUARTE, PAULO JUNIO ; MATOS, NAGLA MARIA SAMPAIO DE ; SANTOS, CAROLINA APARECIDA DOS ; LOURENÇO, YANKA BEATRIZ COSTA ; MEDINA, MICHELE LOPES ; MAGALHAES, MARIA RITA RAMOS ; GUIMARÃES JUNIOR, JOSÉ BENEDITO ; MENDES, LOURIVAL MARIN ; PROTÁSIO, THIAGO DE PAULA . Mechanical characterization of glued laminated timber (glulam) beams produced with rubberwood and green polyurethane adhesive. CADERNO PEDAGÓGICO (LAJEADO. ONLINE), v. 21, p. e5532, 2024.	2024
216	MENALI, LUISA DE OLIVEIRA ; ZIDANES, UASMIM LIRA ; DIAS, MATHEUS CORDAZZO ; SETTER, CARINE ; SILVEIRA, MARIANA NAYARA LIMA ; FARIA, DOUGLAS LAMOUNIER ; MORI, FÁBIO AKIRA ; GUIMARÃES JÚNIOR, JOSÉ BENEDITO ; FERREIRA, SAULO ROCHA . Production and analysis of the physical and mechanical of particleboards panels produced with Acrocomia aculeata endocarp. Cerne, v. 30, p. x, 2024.	2024
217	MEIRA, ANA CRISTINA FREITAS DE OLIVEIRA ; DE MORAIS, LARISSA CAROLINA ; SETTER, CARINE ; VERÍSSIMO, LIZZY AYRA ALCÂNTARA ; CARVALHO, CARLOS WANDERLEI PILER ; DE RESENDE, JAIME VILELA . Cryoprotective Potential of Cellulose Nanofibers and Gelatin Hydrolysate in Frozen Potatoes. Food and Bioprocess Technnology, v. x, p. x, 2024. Citações:1	2024
218	BORGES, IANCA OLIVEIRA ; SETTER, CARINE ; DE MENEZES, RODRIGO CAMPOS CABRAL ; SILVA, DANILLO WISKY ; CASAGRANDE, NAYARA BERGAMO ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; DE SOUSA ARANTES, LORRAN ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Effect of the modification of Pinus Kraft pulp with aluminum sulfate in cementitious composites. EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, v. x, p. x, 2024.	2024
219	MIRANDA, EDUARDO HÉLIO NOVAIS ; GOMES, DIOGO ANTÔNIO CORREA ; ANDRADE, GABRIELE MELO DE ; MENDES, LOURIVAL MARIN ; JÚNIOR, JOSÉ BENEDITO GUIMARÃES . Valorization of bean agricultural wastes for the production of polymeric composites. Journal of Engineering Research, v. 4, p. 2-13, 2024.	2024
220	Gomes, Diogo Antonio Correa; Miranda, Eduardo Hélio de Novais ; VELOSO, MARIA CECILIA RAMOS DE ARAÚJO ; SILVA, MARCELA GOMES DA ; FERREIRA, GRACIALDA COSTA ; MENDES, LOURIVAL MARIN ; JÚNIOR, JOSÉ BENEDITO GUIMARÃES . Plastery matrix composites reinforced with palm fiber from the Amazon Region. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, v. 411, p. 134121, 2024.	2024
221	GUIMARÃES, NATÁLYA MONIQUE RIBEIRO BARBOSA ; TEIXEIRA, LÍVIA PIMENTA ; SALGADO, SÔNIA MARIA DE LIMA ; GUIMARÃES, JOÃO FILIPI RODRIGUES ; DORIGAN, ADRIANO FRANCIS ; Alves, Eduardo ; Marques, Elizabeth Rosemeire . Population and initial parasitic characterization of Meloidogyne exigua and Meloidogyne paranaensis on coffee trees. CONTRIBUCIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES, v. 17, p. e4343, 2024.	2024
222	SANTOS, A.A.L. ; CORRÊA, J.L.G. ; MACHADO, G.G.L. ; Silveira, P.G. ; Cruz, M.S. ; NASCIMENTO, B.S. . Acerola processing waste: Convective drying with ethanol as pretreatment. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. 190, p. 114586, 2024.	2024
223	DE CARVALHO ALVES, JONATHAN NEVES ; OLIVEIRA, NATÁLIA LEITE ; DE OLIVEIRA MEIRA, ANA CRISTINA FREITAS ; PIO, LEILA APARECIDA SALLES ; DE RESENDE, JAIME VILELA . Valorization of the Peel of Pitaya's Fruit (Hylocereus polyrhizus) Producing Betalain-Rich Freeze-Dried Microparticles. Waste and Biomass Valorization, v. 15, p. 1097-1111, 2024.	2024
224	REGALADO, KAREN LENDENGUE DE MATOS ; REGALADO, KELLY LENDENGUE DE MATOS ; ALBERGÁRIA, FRANCIELLY CORRÊA ; MIRANDA, ANA LUIZA DE SOUZA ; GOMES, MARIA EMÍLIA DE SOUSA ; DE RESENDE, JAIME VILELA . QUALITY AND MICROSTRUCTURE OF TILAPIA FILLETS (Oreochromis niloticus) SUBJECTED TO DIFFERENT FREEZING METHODS. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, v. 165, p. 303-314, 2024.	2024
225	DE BARROS, HANNA ELISIA ARAÚJO ; NATARELLI, CAIO VINICIUS LIMA ; SANTOS, INGRID ALVES ; SOARES, LENILTON SANTOS ; PEREIRA, ELANO PINHEIRO ; DE OLIVEIRA, JOÃO PAULO LIMA ; MACHADO, GILSON GUSTAVO LUCINDA ; CARVALHO, ELISÂNGELA ELENA NUNES ; DE OLIVEIRA, JULIANO ELVIS ; FRANCO, MARCELO ; DE BARROS VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO . A new nano-sachet manufactured by solution blow spinning to retard ripening of bananas using biodegradable nanostructured polymeric mats emitting 1-methylcyclopropene. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, v. 214, p. 112993, 2024.	2024
226	MACHADO DE ABREU, DANILO JOSÉ ; LORENÇO, MARIO SÉRGIO ; FERREIRA, ALINE NORBERTO ; DE BARROS VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO ; FRANCO, MARCELO ; BILAL, MUHAMMAD ; PICCOLI, ROBERTA HILSDORF ; DA SILVA, EZEQUIEL MARCELINO ; CARVALHO, ELISÂNGELA ELENA NUNES . Ecological pre-treatment of cell wall degrading enzymes from Pleurotus djamor for optimized essential oil extraction from Melissa officinalis L. PROCESS BIOCHEMISTRY, v. ahead, p. e-1, 2024.	2024
227	NATARELLI, CAIO VINICIUS LIMA ; DE BARROS, HANNA ELISIA ARAÚJO ; DE CARVALHO, ELISÂNGELA ELENA NUNES ; DE BARROS VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO ; DE OLIVEIRA, JULIANO ELVIS ; MARCONCINI, JOSÉ MANOEL . Zinc-Loaded PVA/Zein Nanofibers Applied as Seed Coating. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, v. 32, p. -, 2024.	2024
228	DE SOUSA CÂNDIDO, GERALDO ; SILVA, MONIQUE SUELA ; ZENERATTO, NATÁLIA JUBRAM ; Piccoli, Roberta Hilsdorf ; NUNES CARVALHO, ELISANGELA ELENA ; DE OLIVEIRA, JULIANO ELVIS . Hybrid Nanoclay/Clove Essential Oil in Cellulose Acetate Bionanocomposites for Cooked Ham Active Packaging. Acs Applied Nano Materials, v. xx, p. xx, 2024.	2024
229	MENDONÇA, ANDRESSA CAMPOS ; VENCESLAU, ADNEIA DE FÁTIMA ABREU ; Ferreira, Guilherme Max Dias ; PINTO, LUCIANA MATOS ALVES . Red-fleshed pitaya peels (Hylocereus polyrhizus) as a biosorbent for removal of hormone 17 α -methyltestosterone in aqueous medium. JOURNAL OF POROUS MATERIALS, v. 31, p. 809-830, 2024. Citações:1 1	2024
230	BARBOZA, JOÃO ANTONIO TAVARES ; PENIDO, EVANISE SILVA ; Ferreira, Guilherme Max Dias . Production of surfactant-modified banana peel biosorbents applied to treatment and decolorization of effluents. COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, v. 680, p. 132650, 2024.	2024
231	DE BENEDICTO, DANILO FORTI CARVALHO ; Ferreira, Guilherme Max Dias ; THOMASI, SÉRGIO SCHERRER . β -cyclodextrin-functionalized coffee husk biochar for surfactant adsorption. COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, v. 701, p. 134921, 2024.	2024
232	SOUZA, THAMIRIS FERREIRA ; LOBATO, RAPHAEL LONGUINHOS MONTEIRO ; CAMARGOS, JÚLIA BORGES ; Ferreira, Gabriel Max Dias ; RIBEIRO-SOARES, JENAINA ; Ferreira, Guilherme Max Dias . Influence of Mn precursor on pre-pyrolysis modification of sugarcane bagasse biochar for enhanced removal of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid from aqueous solutions: Experimental and theoretical insights. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, v. 12, p. 113499, 2024.	2024

233	OLIVEIRA, CASSIA DUARTE ; Cardoso, Maria das Graças ; BATISTA, LUIS ROBERTO ; Alves, Eduardo ; ROSA, MARIA BEATRIZ PEREIRA ; FERREIRA, VANUZIA RODRIGUES FERNANDES ; DE SOUZA, LUCIANO ; PINEDA, MARIA ; FERNANDES, ANTONIA ISADORA ; NELSON, DAVID LEE ; HADDI, KHALID . The antibacterial, antioxidant, and insecticidal activities of essential oils from <i>Thymus vulgaris</i> L., <i>Salvia officinalis</i> L., and <i>Ocimum basilicum</i> L.. JOURNAL OF FOOD SAFETY, v. 44, p. XX-XX, 2024.	2024
234	FARIA, DOUGLAS LAMOUNIER ; GONÇALVES, FABRICIO GOMES ; MAFFIOLETTI, FERNANDA DALFIOR ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; SORIANO, JULIO ; PROTÁSIO, THIAGO DE PAULA ; LOPEZ, YONNY MARTINEZ ; PAES, JUAREZ BENIGNO ; MENDES, Lourival Marin ; GUIMARÃES JUNIOR, JOSÉ BENEDITO ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN . Particleboards based on agricultural and agroforestry wastes glued with vegetal polyurethane adhesive: An efficient and eco-friendly alternative. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 214, p. 118540, 2024.	2024
235	RENZO, RENATA ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; TEIXEIRA, JÚLIA NAVES ; SILVA, DANILLO WISKY ; MATOS, ANTÔNIO CLARET ; CORRÊA, ANDRÉA APARECIDA RIBEIRO ; Guimarães Júnior, José Benedito ; MATOS, LAYS CAMILA ; MENDES, Lourival Marin . Formation of Adobe-Sealing System Composites from Tailings of the Collapse of the -Fundão- Dam and Sugarcane Bagasse. Waste and Biomass Valorization, v. 1, p. 1, 2024. Citações:7 9	2024
236	SCHIAVI, LAÍS SALVIANO DE OLIVEIRA ; GONÇALVES, MATEUS AQUINO ; DELGADO-SILVA, ADRIANA DE OLIVEIRA ; RANGEL, ELIDIANE CIPRIANO ; RAMALHO, TEODORICO DE CASTRO ; Mendes, Rafael Farinassi ; VAZ, LÍVIA ELISABETH VASCONCELLOS DE SIQ . Properties of fiber cement reinforced with cellulose pulp modified by plasma treatment with sulfur hexafluoride (SF6). Cellulose, v. 1, p. 1, 2024. Citações:217 250	2024
237	LOZANO, KAREN PAOLA CONTRERAS ; MENDES, JULIANA FARINASSI ; FERREIRA, LAURA FONSECA ; MARTINS, MARIA ALICE ; MENDOZA, JAIRO SALCEDO ; Mendes, Rafael Farinassi . Hydrophobic bio-composites of stearic acid starch esters and micro fibrillated cellulose processed by extrusion. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 221, p. 119313, 2024.	2024
238	Campomori, J.B., Huguen, L.N., de Andrade Silva, F. et al. Effect of hot water and corona discharge treatments on the bonding behavior of jute fibers in polyester matrix. Discov Mater 4, 14 (2024). https://doi.org/10.1007/s43939-024-00085-7	2024
239	SILVA, ADRIELE DO AMOR DIVINO ; TAVARES, DÉRICA GONÇALVES ; ANDRADE, RAFAELA PEREIRA ; SANTOS, TAMARA LEITE DOS ; DUARTE, WHASLEY FERREIRA . Physicochemical Profile of Canastra Cheese Inoculated with Starter Cultures of <i>Kluyveromyces lactis</i> and <i>Torulaspota delbrueckii</i> . Foods, v. 14, p. 121, 2025.	2025
240	SANTOS, INGRID ALVES ; DO LAGO, RAFAEL CARVALHO ; PEREIRA, ELANO PINHEIRO ; DOS SANTOS, WELLINGTON BARROS ; DE MORAES, LARISSA CAROLINA ; DE OLIVEIRA MEIRA, ANA CRISTINA FREITAS ; SAMPAIO, IGOR CARVALHO FONTES ; BONOMO, RENATA CRISTINA FERREIRA ; DE RESENDE, JAIME VILELA ; TONOLI, GUSTAVO HENRIQUE DENZIN ; DE BARROS VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO ; FRANCO, MARCELO . Enhanced physicochemical and antifungal properties of starch bionanocomposites reinforced with nanocellulose and functionalized with AgNPs derived from cocoa bean shell. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, v. 294, p. 139262, 2025.	2025

CAPÍTULO DE LIVRO		DATA
1	Rembinski, J., Moreira, S. I. , De Souza, J. T. , Souza, A. C. , Dorigan, A. F. , Alves, E., Juliatti, B. C. , & Julliat, F. C. (2022). Using Trichoderma to Manage Sclerotia-Producing Phytopathogenic Fungi. In (Ed.), Trichoderma - Technology and Uses. IntechOpen. https://doi.org/10.5772/intechopen.102426	2022
2	MOREIRA, SILVINO INTRA; SILVEIRA, P. R. ; FERREIRA, A. N. ; TAVARES, D. G. ; DORIGAN, ADRIANO F. ; RAMOS, G. A. ; PINHEIRO, I. C. L. ; SOUZA, L. F. A. ; ALVES, E. . MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA. In: UFLA/ NEFIT. (Org.). Simpósio de Manejo de Doenças de Plantas. 1ed.Lavras: UFLA, 2023, v. 1, p. 94-108.	2023

PROJETOS

- * **Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV) - análise estrutural**
- * **Microscopia Eletrônica de Varredura de Alta Resolução - FEG (nanoescala)**
- * **Espectroscopia por Energia Dispersiva/ Microanálise de Raios-X (EDS) - composição química**
- * **Microscopia Eletrônica de Transmissão (FEG/MET)**

PROJETOS DE GRADUAÇÃO							
	TÍTULO DO PROJETO	USUÁRIO	ORIENTADOR	CURSO	ÁREA	UNIVERSIDADE	EQUIPAMENTO
2017							
1	Modificação química de rejeitos de minério por fosfatação.	Ester Vilela Miranda	Mário César Guerreiro	Graduação	Química	UFLA	MEV
2	Caracterização de filmes WPI em condição ácida.	Danielle Ribeiro da Silva Honorato	Soraia Vilela Borges	Graduação	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
3	Caracterização do pão de queijo obtido por diferentes assamentos	Cinthia Natália Santos	Joelma Pereira	Graduação	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
4	Análise da substituição do superplastificante por detergente e concreto	Ueslei Matheus de Barros	Saulo Rocha Ferreira	Graduação	ABI-Engenharia Civil	UFLA	MEV
5	Produção e caracterização de adsorventes	Giovanni Aleixo Batista	Lizzy Ayra Alcântara Veríssimo	Graduação	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
6	Morfologia lingual de morcegos insetívoros aéreos e inferência sobre a evolução da dieta	Patrícia Araújo Zannata	Renato Gregorin	Graduação	Ciências Biológicas	UFLA	MEV
7	Perólise de Coprodutos provenientes do processo produtivo do biodiesel	João Paulo Gonçalves Martins	Zuy Maria Magriotis	Graduação	ABI Engenharia Química	UFLA	MEV
8	Síntese e caracterização de nanofibras de polianilina: otimização de parâmetros estruturais em função das propriedades elétricas	Petrus Damasceno	Angela Barrera de Brito	Graduação	Engenharia Química	UFLA	MEV
9	Avaliação da incorporação de grits do seu tratamento térmico na qualidade tecnológica de tijolos solo cimento	Júlia Fonseca Colombo Andrade	André Geraldo Cornélio Ribeiro	Graduação	Engenharia Ambiental e Sanitária	UFLA	MEV
2018							
1	Efeito da adição de nanoemulsão de óleo de laranja nas propriedades mecânicas do gesso odontológico tipo IV	Henrique Giacomini Gomes	Camila Soares Fonseca	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
2	Recuperação de P via lodo de ETA e casca de ovo	CAÍQUE DE SOUZA	Ronaldo Fia	Graduação	Química	UFLA	MEV
3	Produção de vidros do sistema MgO-CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂	Ana Paula de Lana Vecchia	Leonardo Santana	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
4	Composito de sisal	Bruno Antunes da França	Leonardo Santana	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
5	Caracterização de alumina nanoparticulada	Ian Carvalho Fernandes	Leonardo Santana	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
6	Influência do dióxido de titânio nas propriedades físico-mecânicas de fibrocimentos com celulose branqueada	Ariane Cristine Valério	Wisner	Graduação	Engenharia Civil	UFLA	MEV
7	Utilização de resíduos triturados como adsorvedores de fósforo de águas residuais / Eficiência de remoção de fosforo pelo uso do lodo de estação de tratamento de água em sachês	Miriam Gabrielle Coelho	Mateus Pimentel de Matos	Graduação	Engenharia Ambiental	UFLA	MEV
8	Avaliação do comportamento físico e mecânico de painéis aglomerados produzidos com endocarpo de cecropia sp.	Mariana Nayara Lima da Silveira	Saulo Rocha Ferreira/José Benedito G. Júnior	Graduação	Engenharia Civil	UFLA	MEV
2019							

1	Cultivo de microalgas a partir de efluente doméstico	Carolina Naves Melo	Luciene	Graduação	Biologia	UFLA	MEV
2	Estudo, confecção e utilização do concreto usinado com adição de produto fotocatalítico na construção civil	Bruno Pimenta Resende	Flávia Castro de Faria	Graduação	Engenharia Civil	UFLA	MEV
3	Desempenho e caracterização de biosorvente produzido a partir dos resíduos de atemóia	Andressa Campos Mendonça	Luciana de Matos Alves Pinto	Graduação	Licenciatura em química	UFLA	MEV
4	Confecção e caracterização de compósito polimérico reforçado de polietileno de baixa densidade reciclado com matriz fibrosa de torta de algodão	Beatriz Fonseca de Carvalho	José Benedito Guimarães Júnior	Graduação	Engenharia Química	UFLA	MEV
5	Análise histológica do Zebra fish induzido pela obesidade	Amanda Maria Siqueira Moreira	Luiz Murgas	Graduação	Medicina veterinária	UFLA	MEV /ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
6	Comparative morphology of the mouthparts os species of the genes minixe giordani Soika, 1978 (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninoe)	Paulo César Reis	Marcel Gustavo Hermes	Graduação	Ciências Biológicas	UFLA	MEV
7	Estudo da cinética de liberação controlada de herbicidas em filmes poliméricos	Raphael Henrique Silva Fuzatto	Juliano Elvis de Oliveira	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
8	Produção de criogéis	Thamires Teixeira Valentim	Lizzy Ayra Alcântara Veríssimo	Graduação	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
9	Produção de biosorvente a partir de resíduos de atemóia	Andressa Campos Mendonça	Luciana de Matos Alves Pinto	Graduação	Química	UFLA	MEV
10	Avaliação da degradação de filmes mulching	Ana Carolina Mendes	Juliano Elvis de Oliveira	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
11	Avaliação de painéis MDP produzidos com partícula de madeira de cacto e pinus	Mariana Nayara Lima da Silveira	Saulo Rocha Ferreira	Graduação	Engenharia Civil	UFLA	MEV
2020							
1	Avaliação de nanofibras de poliestireno para remoção de petróleo	Laura Valácio de Carvalho	Juliano Elvis de Oliveira	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
2	Avaliação da composição química do revestimento do cilo	Laura Valácio de Carvalho	Rafael Farinassi Mendes	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
3	Identificação de amianto	Horâna Oliveira	Livia	Graduação	Graduação em ABI- Engenharias	UFLA	ESTEREOSCÓPIO
2021							
1	Elaboração do pão de queijo assado por diferentes métodos	Fernanda Oliveira Silva	Joelma Pereira	Graduação	Engenharia de alimentos	UFLA	MEV
2	Identificação de amianto através do MEV_EDS	Lavinia Nunes Luuzada		Graduação	Engenharia Química	UFLA	MEV
3	Adsorção de corantes catiônicos utilizando poliuretanas sintetizadas a partir de óleo vegetal de soja	Thais Simões Taveira	Guilherme Ferreira	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
4	Projeto de estágio - Estudo de falhas no Secador B	Leonardo Almeida Freire	Juliano Elvis de Oliveira	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV/EDS
5	Desenvolvimento de Vitrocerâmicas a partir de Vidro Reciclado	Sofia Baldoni Baúti	Leonardo Sant'Ana Gallo	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV/EDS

6	Uso da casca de banana modificada com surfatantes para remoção do corante turquesa direto de matrizes aquosas	João Antônio Tavares Barboza	Guilherme Max Dias Ferreira	Graduação	Química (Licenciatura Plena)	UFLA	MEV
7	Síntese em uma etapa de pontos quânticos e pigmento por fungos para aplicação em protótipos de células solares híbridas	Mylene Silva Ladislao	Joaquim Paulo da Silva	Graduação	Engenharia Química	UFLA	FEG/MET
8	DESENVOLVIMENTO DE BLENDS POLIMÉRICAS CONTENDO EXTRATO DE MARACUJÁ PARA APLICAÇÃO COMO CURATIVOS CUTÂNEOS	Bianca Andrade Silva	Camila Silva Brey Gil	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
2022							
1	Bioaditivo para cimento que torna o concreto capaz de brilhar no escuro	Mylene Silva Ladislao	Joaquim Paulo da Silva	Graduação	Engenharia Química	UFLA	MEV
2	Estudo de Nanomateriais carbonáceos laminares e Jacutingaita	Alisson Luiz Rocha Balbino	Jenaina Ribeiro Soares	Graduação	Química	UFLA	FEG
3	Adsorção de Cr e Cu em carvão ativado sob influência de campo magnético	Mariana Borges Rezende	Joaquim Paulo da Silva	Graduação	Engenharia química	UFLA	MEV
4	FILTRO LENTO DE FLUXO ASCENDENTE COM FOLHAS DE CORTIÇA E FIBRAS DE SISAL	Elton John Domingos Santos	Joaquim Paulo da Silva	Graduação	Engenharia Civil	UFLA	MEV
5	MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL DE TITÂNIO POR TRATAMENTO TÉRMICO E PLASMA PARA UTILIZAÇÃO COMO BIOMATERIAIS	Lara Campideli Santos	Lívia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandão Vaz	Graduação	Engenharia de materiais	UFLA	MEV/EDS
6	Compósitos de polipropileno reforçados com resíduos de papel moeda	Gabriel Diniz Alves	Camila Silva Brey Gil	Graduação	Engenharia Química	UFLA	MEV
7	Polimerização superficial de Polianilina com óxido de estanho	Bianca Alves Menezes	Alfredo Sena	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV/EDS
8	Identificação de espécies da Coleção Científica de Crustáceos da UFLA	LAUREEN REBECCA MONTEIRO DE SOUZA	ALESSANDRA ANGELICA DE PADUA BUENO	Graduação	Ciências Biológicas (bacharelado)	UFLA	MEV/EDS
9	Trabalho final de microscopia	Larissa Roberta Rodrigues Leme	não possui	Graduação	Ciências biológicas (bacharelado)	UFLA	MEV
10	Trabalho referente à disciplina Microscopia Eletrônica	Bárbara Luyse Marques Duarte	Rafael Dudeque Zenni	Graduação	Ciências Biológicas	UFLA	MEV
11	BUFFALO Baja UFLA	Alexandre Veloso Vilela	Fabio Lúcio Santos	Graduação	Engenharia Mecânica	UFLA	MEV
12	Síntese e caracterização de compostos nanoestruturados à base de nióbio para aplicação como catalisadores heterogêneos	Getúlio Vilela Firmo	Jéssica Notório	Graduação	Engenharia de materiais	UFLA	FEG
2023							
1	Comparação de diferentes precursores na síntese de sílicas mesoporosas pelo método Sol-Gel	Pedro Augusto Andrade dos Santos	Jéssica Notório	Graduação	Engenharia de materiais	UFLA	FEG
2	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE COMPARATIVA DAS PROPRIEDADES DOS GRÃOS DE CARBETO DE SILÍCIO PRODUZIDOS EM ANOS DIFERENTES	Gabriel Fonseca Silva	Leonardo Sant'Ana Gallo	Graduação	Engenharia Química	UFLA	MEV/EDS
3	Influência dos Parâmetros de Tratamento a Plasma de Titânio Para Uso como Biomateriais	Lucas Vichiato Silva	Lívia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandão Vaz	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV/EDS
4	Manta de carbono e nanopartículas	Mylene Silva Ladislao	Tatiana Cardoso e Bufalo	Graduação	Engenharia Química	UFLA	MEV
5	Compósitos poliméricos produzidos a partir de resíduos da indústria do tabaco	Elisa Freire Oliveira	Rafael Farinassi Mendes	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV

6	ESTUDO DE ROTAS E PRODUÇÃO DE FILAMENTOS CONDUTORES PARA IMPRESSÃO 3D COM APLICAÇÃO EM SENSORES ELETRÔNICOS.	Hieda Nicodemo de Oliveira	Alfredo Rodrigues de Sena Neto	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV/EDS
7	Modificação superficial de implantes a partir de nanopartículas de prata e tratamento por plasma	Marcos Danilo de Almeida Leite	Livia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandão Vaz	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
8	Produto da ativação de carvão vegetal para redução de resíduo de decapagem ácida	Adriene Mariana Martins	Fabiano Magalhães	Graduação	Química	UFLA	FEG/EDS
9	IDENTIFICAÇÃO E MEDIÇÃO DA FASE β – Al ₅ FeSi EM LIGAS DE ALUMÍNIO A356 CONTAMINADO POR FERRO	Hugo Dinalli Ribeiro	Filipe Augusto Gaio de Oliveira	Graduação	Engenharia Mecânica	UFLA	MEV
10	Lixo plástico oceânico: impactos na vida marinha e oportunidades de produtos avançados	Bianca Alves Menezes	Camila Silva Brey Gil	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	ESTEREOSCÓPIO
11	Obtenção de nanopartículas de taninos vegetais para aplicação como inibidores de corrosão naturais	Bryan Sanchez Heringer	Tatiane Michele Popiolski	Graduação	Engenharia Química	UFLA	FEG
12	Influência da taxa de resfriamento na formação de fases intermetálicas ricas em ferro durante a reciclagem da liga A356	Alexandre Gomide Zanetti Bonetti	Filipe Augusto Gaio de Oliveira	Graduação	Engenharia Mecânica	UFLA	MEV
13	Compósito de biocarvão-hidróxido duplo lamelar para maximizar a remoção de fosfato e compostos orgânicos em água residuária de processamento de grãos de café	Giovanna Pereira Nunes	Leônidas Carrijo Azevedo Melo	Graduação	ABI-ENGENHARIA	UFLA	MEV/EDS
2024							
1	Produto de ativação de carvão vegetal para redução de resíduo de decapagem	Marina Vitória de Castro Ribeiro	Fabiano Magalhães	Graduação	Engenharia Química	UFLA	FEG
2	Avaliação dos efeitos do tratamento T6 em ligas A356 recicladas com contaminação por ferro de 3% em peso.	Gabriele Dias de Arruda	Filipe Augusto Gaio de Oliveira	Graduação	Engenharia Mecânica	UFLA	FEG
3	ESTUDO DE ENSAIO DE BIOLIXIVIAÇÃO A PARTIR DE CULTURA BACTERIANA PARA RECUPERAÇÃO DE OURO EM RESÍDUOS DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA	Gustavo Marques Moreira	Luciene Alves	Graduação	Engenharia Ambiental e Sanitária	UFLA	CONFOCAL
4	AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE COMPOSTOS DE SOJA NA INTERAÇÃO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS	Monike Elias Ferreira	Flávio Medeiros	Graduação	Agronomia	UFLA	RAMAN
5	Pisos cerâmicos como matéria-prima para produção de fibrocimentos extrudados	Hieda Nicodemo de Oliveira	Rafael Farinassi	Graduação	Engenharia de materiais	UFLA	MEV
6	Desenvolvimento de processos de modificação superficial de Ti e avaliação de sua influência na aderência de nanopartículas antimicrobianas	Gabriel Alves de Deus	Livia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandão Vaz	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	FEG
7	Vidros silicatos, boratos e fosfatos dopados com pontos quânticos	Ana Laura Teixeira Ramos	Jefferson Tsuchida	Graduação	Engenharia Física	UFLA	FEG
8	Uso de resíduo de caroço de abacate como reforço em matriz polimérica	Gabriel Henrique Vaz Furtado	Rafael Farinassi Mendes	Graduação	Engenharia de materiais	UFLA	FEG
9	O papel das cianobactérias heterocitadas no crescimento individual e no trade-off entre crescimento clonal e reprodução sexuada de macrófitas aquáticas: Uma abordagem experimental	Ludmila Regina Gabriel Cardoso	Flávia de Freitas Coelho	Graduação	Ciências Biológicas - Bacharelado	UFLA	MEV/EDS

10	“Vidros silicatos, boratos e fosfatos dopados com pontos quânticos” – CEX APQ 01401/22	Lucas Henrique Silva Rabelo	Jefferson Esquina Tsuchida	Graduação	Engenharia Física	UFLA	RAMAN
11	Vidros silicatos, boratos e fosfatos dopados com pontos quânticos.	Julia Janozeli Fukunaga	Jefferson Tsuchida	Graduação	Engenharia Física	UFLA	RAMAN
12	Compósitos poliméricos produzidos a partir de resíduos da indústria do tabaco	Elisa Freire Oliveira	Rafael Farinassi Mendes	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
13	Desenvolvimento de Formulações de Pectina e Papaína Empregadas no Revestimento de Soja	Anna Luísa Damasceno Silva	Juliano Elvis de Oliveira	Graduação	Engenharia Física	UFLA	MEV
14	Nanobiochar de casca de café enriquecido com fontes de fósforo como fertilizante alternativo para solo tropical	Daniela Dourado Leal Queiroz	Leonidas Carrijo Azevedo Melo	Graduação	Agronomia	UFLA	MEV
15	Produção de hidrogênio verde por célula microbiana eletrolítica	Julia Janozeli Fukunaga	Tatiana Cardoso e Bufalo	Graduação	Engenharia Física	UFLA	RAMAN
16	Microscopia RAMAN minério de fosfato	Túlio Henrique Miranda Barros	Irineu Petri Júnior	Graduação	Engenharia Química	UFLA	RAMAN
17	Use of LDH-modified biochar in phosphorus removal and phosphate fertilization	Daniela Dourado Leal Queiroz	Leonidas Carrijo Azevedo Melo	Graduação	Agronomia	UFLA	MEV
18	Produção de hidrogênio verde por célula eletrolítica microbiana.	Julia Janozeli Fukunaga	Tatiana Cardoso e Bufalo, Joaquim Paulo da Silva	Graduação	Engenharia Física	UFLA	RAMAN
19	Modificação de superfícies e interfaces a partir de tratamento a plasma ambiente	Gabriel Alves de Deus	Livia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandão Vaz	Graduação	Engenharia de Materiais	UFLA	FEG

PROJETOS DE MESTRADO

	TÍTULO DO PROJETO	USUÁRIO	ORIENTADOR	CURSO	ÁREA	UNIVERSIDADE	EQUIPAMENTO
2018							
1	Desenvolvimento de conservantes naturais no controle de Clostridium sporogenes	Juliana Junqueira Pinelli	Roberta Hilsdorf Piccoli	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
2	Zircônia sulfatada magnética: catalisador da reação de esterificação de óleos residuais como pré-tatamento para produção de biodiesel	Amanda Carolina Souza Andrade Anconi	Mário César Guerreiro	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
3	Obtenção e caracterização de filmes de polianilina com dióxido de estanho	Aline Bastos de Paiva	Júlio César Ugucioni	Mestrado	Física	UFLA	MEV
4	Uso de biocarvão na recuperação de solos de rejeitos de mineração de ferro	Wendell Rangel Queiroz de Souza	Maria Lúcia Bianchi	Mestrado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
5	Utilização de biomassa de pimentão manso para remoção de corantes da água mediante processo adsorptivo	Éder de Freitas Barbosa	Zuy Magriotis	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
6	Caracterização do Amido de Mangarito	Marcelle Mendes Mendonça Martins	Joelma Pereira	Mestrado	Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV
7	Microencapsulamento de óleo essencial de capim limão (Cymbopogon flexuosus) pelo método de Spray Drying	Anely Maciel de Melo	Solange de Sousa	Mestrado	Ciência e tecnologia da madeira	UFPB	MEV
8	Síntese de magnetita nova rota	Stefania Lima Vieira	Mário César Guerreiro	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
9	Remoção de elemina por adsorção em biochar de pirólise	Ana Paula Andrade Gândara	Zuy Maria Magriotis	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
10	Obtenção de carvão ativado a partir de rolhas de cortiça	Pedro Barroso Gomes	Fabiano Magalhães	Mestrado	Química	UFLA	MEV
11	Estudo da estabilidade e bioacessibilidade das substâncias bioativas do suco de camu-camu (myrciaria dúbia) em pó obtido por spray drying.	Jayne de Abreu Figueiredo	Soraia Vilela Borges	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
12	Atividade biológica de constituintes de óleos essenciais	Jéssica Oliveira e Nogueira	Maria das Graças Cardoso	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
13	Morfologia foliar de Sinningia aggregata	Vytória Piscitelli Cavalcanti	Joyce Dória Rodrigues	Mestrado	Plantas medicinais	UFLA	MEV
14	Utilização de Rejeitos de mineração para produção de blocos de alvenaria	Adrielle de Lima Felix	Rafael Farinassi Mendes	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
15	Modificação superficial de polpa de celulose para melhoria de durabilidade e fibrocimentos	Sara Aparecida Alexandre	Lívia Elisabeth V. S. Brandão	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
16	Plasticidade anatômica e bioquímica de gramíneas com metabolismos C3 intermediário C3-C4 e C4 em resposta ao estresse hídrico	Melina Karla Arantes	João Paulo R. A. Delfino Barbosa	Mestrado	Fisiologia vegetal	UFLA	MEV
17	Desenvolvimento e caracterização de adsorventes trocadores iônicos para purificação de macromoléculas	Thainnane Silva Paiva	Lizy Ayra Alcântara Veríssimo	Mestrado	Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV
18	Lignina no desenvolvimento de fertilizante fosfatado de liberação controlada	Gislleny Lima Rêgo	Maria Lúcia Bianchi	Mestrado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
19	Encapsulamento de vitaminas e aminoácidos na psicultura em nanoestruturas biopoliméricas	Samanta Costa Machado Silva	Juliano Elvis de Oliveira	Mestrado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
20	Pirólise de biomassa de macaúba: influência dos parâmetros experimentais e caracterização dos produtos obtidos	Carla Rhaira Teófilo	Zuy Maria Magriotis	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV

21	LONGEVIDADE E QUALIDADE DE SEMENTES COM FUNGOS FITOPATOGÊNICOS POR CONDICIONAMENTO HÍDRICO, APÓS DIFERENTES PERÍODOS DE ARMAZENAMENTO	MANUEL ISMAEL MARTÍNS	José da Cruz Machado	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	MEV/ESTEREOCÓPIO
22	Seleção de agentes de controle biológico contra <i>Stromatinia cepivora</i>	VANESSA CARVALHO CÂNDIDO	Jorge Teodoro de Souza	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	ESTEREOCÓPIO
23	Diversidade e caracterização da resistência de isolados de <i>Alternaria alternata</i> patótipo tangerina a estrobilurinas.	Thiago Oliveira Condé	Eduardo alves	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	MEV /ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
2019							
1	Remoção de fósforo de efluente de suinocultura por meio de precipitação de estruvita	Paola Godinho Gutierrez	Ronaldo Fia	Mestrado	Recursos hídricos e em sistemas agrícolas	UFLA	MEV
2	Resíduos de Quartzito e fibras de coco em fibrocimento em substituição ao calcário e amianto	Tamires Galvão Tavares Pereira	Lourival Marin Mendes	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
3	Síntese de catalisadores de ferro e gálio pelo método de pechini modificado	Júlia Costa Ferrazani	Mario César Guerreiro	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
4	Utilização de resíduos de capsulas de café na produção de fibrocimento	Fernanda Carolina Rezene	Rafael Farinassi Mendes	Mestrado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
5	Utilização de resíduos de capsulas de café na produção de fibrocimento	Lorena Nunes Silva	Rafael Farinassi Mendes	Mestrado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
6	Elaboração de blenda polimérica de PEBS/TPS com micro lignina como agente antimicrobiano	Danielly de Oliveira Begali	Soraia Vilela Borges	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
7	Protocolo para ensaios de absorção térmica de materiais alternativos para construção civil	Haysa Moreira Franco Rocha	Giovanni Francisco Rabelo	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
8	Adsorção de losozima por cromatografia de interação hidrofóbica / Carvão ativado a partir de casca de jerrivá	Ana Cristina Freitas de Oliveira Meira	Lizzy Ayra Alcântara Veríssimo	Mestrado	Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV
9	Encapsulação de óleo de abacate por spray-dryer	Janaina Gonçalves Fernandes	Diego Alvarenga Botrel	Mestrado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV /ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
10	Desempenho de Fibrocimento extrudado utilizando polpas de cellulose modificadas superficialmente com hexafluorsto de enxofre (SF6) e hexametildissiloxano (HMDSO)	Laís Salviano de Oliveira	Lívia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandão Vaz	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
11	Síntese e caracterização de hidrogeis a partir de alginatp de ora pro-nobis	Ana Cristina Freitas Oliveira Meira	Lizzi Ayra Alcântara Veríssimo	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
12	Tecnologias de pré tratamento de casca de café para produção de bioetanol	Tatiane Inácio Pinto	Jeffeerson Esquina Tsuchida	Mestrado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
13	Engenharia de biomassa para síntese e caracterização de carbonos nanoestruturais multifuncionais	José Romão Franca	Jenaina Riberiro Soares	Mestrado	Física	UFLA	MEV
14	Monitoramento da qualidade de produção e diversidade microbiana em queijo canastra : Identificação e caracterização	Gabrielly Carvalho Andrade	Whasley Ferreira Duarte	Mestrado	Microbiologia agrícola	UFLA	MEV /ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
15	Caracterização de <i>Bacillus Thuringiensis</i>	Deborah Heloísa Bittencourt Machado	LucianoVilela Paiva	Mestrado	Biotecnologia	UFLA	MEV
16	Diversidade de Basidiomivrtos (Agaricales) no Sul de Minas Gerais	Danilo de Albayde Saul	Eustáquio Dias	Mestrado	Microbiologia agrícola	UFLA	MEV /ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA

17	Catálise enzimática aplicada na produção de compostos de aromas	Marta Maria Oliveira dos Santos	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Mestrado	Engenharia e ciência de alimentos	UFLA	MEV
18	Efeito de pozolanicidade de materiais lignocelulósicos sobre a qualidade de fibrocimentos extrudados	Mateus Alexandre da Silva	Alan Pereira Vilela	Mestrado	Engenharia Civil	UNILAVRAS	MEV
19	Obtenção de nanoartículas de lignina Kraft	Crislaine das Graças Almeida	Maria Lúcia Bianchi	Mestrado	Mestrado em Agroquímica	UFLA	MEV
20	Adsorção de esteramina em biomassa de can-deia	Isabella Marques Gonçalves de Souza	Zuy Maria Magnotis	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
21	Blenda polimérica antimicrobiana de amido termoplástico/pectina termoplástica/nanopartícula de lignina	Danielly de Oliveira Begali	Soraia Vilela Borges	Mestrado	Mestrado em Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
22	Desempenho e sobrevivência de juvenis de piracanjuba <i>brycan orbignyianus</i> mantidos em diferentes salinidades	Aline Vilela Oliveira	Luiz David Sdis Murgas	Mestrado	Zootecnia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
23	Obtenção de nanopartículas de lignina kraft	Crislaine das Graças Almeida	Maria Lúcia Bianchi	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
24	Macroencapsulação do extrato de sapota-do-solimões (<i>Matisia cordata</i>)	Carlos Ramon de Paula Silva	Soraia Vilela Borges	Mestrado	Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV
25	Microencapsulação de extrato de cenoura por spray drying	Yasmin Fernanda da Silva	Diego Alvarenga Botrel	Mestrado	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
2020							
1	Obtenção do óxido de grafeno com superfície modificada para aplicações em catálise ambiental	Régis Vinícius Alves de Abreu	Mário César Guerreiro	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
2	Macroencapsulação do extrato de sapota-do-solimões (<i>Matisia cordata</i>)	Carlos Ramon de Paula Silva	Soraia Vilela Borges	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
3	Microencapsulação de extrato de cenoura por spray drying	Yasmin Fernanda da Silva	Diego Alvarenga Botrel	Mestrado	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
4	Desenvolvimento de nanofibras incorporadas com óleos essenciais de cravo, tomilho e capim-limão para o controle <i>in vitro</i> de <i>Penicillium digitatum</i>	Aline Norberto Ferreira	Elisângela Elena Nunes Carvalho	Mestrado	Plantas medicinais Aromáticas e Condimentares	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
5	CARACTERIZAÇÃO BIOLÓGICA E MOLECULAR DOS ORTHOTOSPOVIRUS QUE INFECTAM A ALFACE NO SUL DE MINAS GERAIS	ANTONIA THALYTA LOPES SILVEIRA	Antônia dos Reis Figueira	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	MEV/CONFOCAL
6	ADAPTABILIDADE COMPETITIVA DE ISOLADOS DE <i>Pyricularia graminis-tritici</i> RESISTENTES AOS FUNGICIDAS QoI E SDHI	<u>ADRIANO FRANCIS DORIGAN</u>	Eduardo alves	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
7	CARACTERIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ISOLADOS DE <i>Alternaria alternata</i> PATÓTIPO TANGERINA A TRIAZÓIS E CARBOXAMIDA	INDIARA CAROL LOPES PINHEIRO		Mestrado	Fitopatologia	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /ESTEREOSCÓPIO
8	CONTROLE ALTERNATIVO DE <i>Alternaria</i> spp. NA CULTURA DO TOMATEIRO.	LUIS ALBERTO SALTOS REZABALA		Mestrado	Fitopatologia	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /ESTEREOSCÓPIO

9	Copoquímica da parede celular dos lenhos normal e de reação da madeira de jatobá	Dáfila Yara Oliveira de Brito	José Tarcísio Lima	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /ULTRAMICRÓTOMO/MICRÓTOMO/ESTEREOSCÓPIO
10	Potencial de utilização de nanofibras de celulose em substituição ao adesivo ureia-formaldeído na produção de painéis aglomerados	Hudson Venâncio S. Garcia	José Benedito Guimarães Júnior	Mestrado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
11	Desenvolvimento de filme biopolemico oriundos de resíduos florestais e alimentícios com avaliação dos parâmetros químicos físicos e bioquímicos.	Anderson Júnior de Freitas	Fábio Akira Mori	Mestrado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
12	Multiplicação de ascósporos por mitose, por meiótica em espécies de <i>Glomerella</i> spp. isoladas do Feijão	Ana Carolina Faria Martins	Elaine aparecida Souza	Mestrado	Genética e Melhoramento de Plantas	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
13	Crescimento e teores de nutrientes de plantas cultivadas em sistemas alagados de escoamento horizontal subsuperficial, submetidos a diferentes níveis de efluente na fase de aclimatização.	Marina Santos Ázara	Mateus Pimentel de Matos	Mestrado	Engenharia Ambiental e Sanitária	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
14	Efeitos do fornecimento de micronutrientes na fixação biológica de cianoliques do gênero <i>Leptogium</i>	Ana Fávaro	Flávia de Freitas Coelho	Mestrado	Pós graduação em Ecologia Aplicada	UFLA	CRIOSTATO
2021							
1	Quantificação de HPA's em cachaças armazenadas em embalagens PET	Richard Bispo Barbosa	Maria das Graças Cardoso	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
2	Análise ultraestrutural de ovário e integumento de fêmeas enurfitadas de <i>Rhipicephalus sanguineus sensu lato</i> (Latrielle, 1806) (Acaci: ixodidae) após exposição ao acetilcarvacrol.	Aline Chaves Reis	Rafael Neodini Remédio	Mestrado	Ciências da Saúde	UFLA	MEV/FEG/ULTRAMICRÓTOMO
3	Síntese e caracterização de filmes translúcidos de isolado protéico de soro de leite/lignina.	Karoline Ferreira e Silva	Marali Vilela Dias	Mestrado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
4	Miananotecnologia: Aplicações em biodiesel e células solares de terceira geração	Helena Rabelo Freitas	Joaquim Paulo da Silva	Mestrado	Física	UFLA	MEV/FEG/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
5	Análise imuno-histoquímica da distribuição de Parvovirus canino nos tecidos de lesões cardíacas através da diminuição da expressão de troponina C.	Ana Carolina Carpio Espinosa	Mary Suzan Varaschin	Mestrado	Patologia veterinária	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
6	Análise molecular do florescimento de <i>C. Arábica</i>	Leonardo Rossi Hecke	Antônio Chalfun JR	Mestrado	Fisiologia vegetal	UFLA	MEV
7	Transformação de amostra de solo rica em ferro em material de valor tecnológico para aplicação em reações para descontaminação ambiental	Júlia Alvarenga Resende	Prof. Fabiano Magalhães	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
8	Produção de carvões atividades para imobilização de enzimas	Ana Cristina Freitas Oliveira Meira	Lizzy Ayra Alcântara Veríssimo	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV

9	DE RESÍDUO À MATÉRIA-PRIMA: SÍNTESE DE FIBRAS DE CARBONO E BIOCOMBUSTÍVEL LIQUIDO A PARTIR DO RESÍDUO DO CULTIVO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS	Gláucia Ramalho Alcântara	Joaquim Paulo da Silva	Mestrado	Física	UFLA	MEV/EDS
10	Estratégias inovadoras para biorremediação de solos contaminados com HPAs	Izabelly Christiny da Silva	Robson André Armindo	Mestrado	Física	UFLA	MEV
11	Captura cromatográfica de proteínas das folhas da ora-pro-nobis usando adsorventes macroporosos de troca iônica e de afinidade	Mariana Oliveira Mendes	Lizzy Ayra Alcântara Veríssimo	Mestrado	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
12	POTENCIAL DA NANOFIBRILA LIGNOCELULÓSICA DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR COMO REFORÇO EM FILMES DE AMIDO	Thayrine Silva Matos	Maria Lucia Bianchi	Mestrado	Pós graduação em Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
13	Efeitos Ósseos Promovidos pela Suplementação com Extratos de Linhaça e/ou Amoreira em Ratas Ovariectomizadas	Larissa Jacques	Bruno Del Bianco Borges	Mestrado	Mestrado em Ciências da Saúde	UFLA	MEV/EDS/CRIOSTATO
14	Identificação de bactérias causadoras de podridões moles de ocorrência nos Estados do Pará e Minas Gerais	SANDRA VALÉRIA DIAS CARDOSO	Ricardo Magela de Souza.	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
15	CARACTERIZAÇÃO FILOGENÉTICA, MORFOLÓGICA E PATOGÊNICA DE ISOLADOS DA FAMÍLIA CRYPHONECTRIACEAE	IÊDA ALANA LEITE DE SOUSA	Maria Alves Ferreira	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
16	UTILIZAÇÃO DO ENDOCARPO DA MACAÚBA COMO AGREGADO GRAÚDO ALTERNATIVO PARA A PRODUÇÃO DE BIO-CONCRETO	Gabriele Melo de Andrade	Saulo Rocha Ferreira	Mestrado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
17	Filmes de quitosana e nanopartículas de lignina	Cecília Balduino Ferreira	Maria Lucia Bianchi	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
18	MICROPARTÍCULAS DE BETALAÍNAS EXTRAÍDAS DA CASCA DE FRUTOS DE PITAIA APLICADAS EM EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DE SOJA	Jonathan Neves De Carvalho Alves	Jaime Vilela de Resende	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
19	Anatomia da madeira de Tectona Grandis L.f densificada termomecânicamente	Camila Balby Ribeiro da Silva	José Reinaldo Moreira da Silva	Mestrado	Mestrado em Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
20	OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA ATRAVÉS DA SÍNTESE VERDE E SUA INCORPORAÇÃO EM FILMES DE NANOCELULOSE PARA APLICAÇÃO COMO REVESTIMENTO EM FRUTAS	Ingrid Alves Santos	Marcelo Franco	Mestrado	Engenharia e Ciência de Alimentos	Uesb/DCA -	FEG
21	Análises de fibras	Diogo Antonio Correa Gomes	José Benedito Guimarães Junior	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
22	ESTUDO FÍSICO E TERMODINÂMICO DE EMBALAGENS A BASE DE AMIDO DE MANDIOCA E AGENTES NATURAIS ANTIOXIDANTES	Anômora Ariane Rochido dos Santos	Marali Vilela Dias	Mestrado	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
23	Avaliação da suplementação materna com óleo de chia sobre parâmetros metabólicos em modelo de restrição alimentar neonatal	Estéfany Ribeiro Leão	Isabela Coelho de Castro	Mestrado	Nutrição e Saúde	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA

24	ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS, HIDROLATOS E DECOCTOS DE PLANTAS DO CERRADO NO CONTROLE DA PINTA PRETA DO TOMATEIRO	Gabriella Alves Ramos	Eduardo Alves	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
2022							
1	Produção e caracterização de biocarvões obtidos de bagaço de cana-de-açúcar modificado para remoção de manganês de efluentes	Amanda Eugênio de Castro	Guilherme Max Dias Ferreira	Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental	UFLA	MEV/EDS
2	PAPEL KRAFT REVESTIDO COM COLÁGENO, GLÚTEN DE TRIGO E NANOFIBRILAS DE CELULOSE	Wesley de Oliveira	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
3	Reologia e propriedade emulsificante de uma mistura feita de amido e concentrado de proteína de soro.	Jethro Sufra	Luiz Ronaldo de Abreu	Mestrado	Ciência dos alimentos	UFLA	MEV
4	MICROENCAPSULAÇÃO DE ANTOCIANINAS DO HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS) PELA TÉCNICA SPRAY CHILLING [Título e projeto ainda em construção]	Matheus Felipe Souza Oliveira	Soraia Vilela Borges	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
5	SÍNTESE DE NANOFIBRAS INCORPORADAS COM NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DE FERRO E ENZIMAS FÚNGICAS PARA A REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM DERIVADOS DE PETRÓLEO	Izabelly Christiny da Silva	Robson André Armindo	Mestrado	Física	UFLA	FEG/MET
6	Utilização de geopolímero a base de metacaulim com adição de casca de café	Henrique Andrade Alvarenga Barbosa	Keoma Defaveri do Carmo e Silva	Mestrado	Mestrado em Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
7	Produção e Caracterização de biocarvões modificados por Al e Mg a partir de bagaço de malte residual da indústria cervejeira	Vitor Augusto Lourenço Santos	Maria Lúcia Bianchi	Mestrado	Programa de pós graduação em Agroquímica	UFLA	MEV
8	Compósito de Fibrocimento	Iasmin Martins Alves de Carvalho Rodrigues	Keoma Defáveri	Mestrado	Biomateriais	UFLA	MEV
9	Análise de estrutura de fibras	Diogo Antonio Correa Gomes	José Benedito Guimarães Júnior	Mestrado	Engenharia Biomateriais	UFLA	MEV
10	CASCAS DE PITAIA DE POLPA VERMELHA (HYLOCEREUS COSTARICENSIS) COMO BIOSORVENTE	ANDRESSA CAMPOS MENDONCA	Luciana de Matos Alves Pinto	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
11	Modificação superficial das cinzas da casca de arroz para aumento do potencial adsorvivo de corantes em meio aquoso	Mariane Aparecida Pereira	Camila Soares Fonseca	Mestrado	Pós graduação em engenharia ambiental	UFLA	MEV
12	PLACAS/COMPÓSITOS DE FIBROCIMENTO UTILIZANDO POLPA CELULÓSICA DESLIGNIFICADA COM OXIGÊNIO	Ianca Oliveira Borges	Gustavo Henrique Tonoli	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV/EDS
13	USO DA AKAGANEITA MODIFICADA COMO PRECURSOR CATALÍTICO PARA A SÍNTESE DO FOSFETO DE FERRO: APLICAÇÃO EM REAÇÕES DE DESIDROGENAÇÃO DE ÁLCOOIS	Gabriel Henrique Canestri Cerqueira	Mário César Guerreiro	Mestrado	Programa de Pós Graduação Multicêntrico em Química	UFLA	MEV

14	Avaliação da interação entre os elementos Cobre, Magnésio e Cálcio	DILSON LUCAS FERNANDES SILVA	Mario Lucio Vilela de Resende	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	MEV/EDS
15	Oogenese de peixes ornamentais	BRENDA STEFANY DOS SANTOS BRAGA	Diva Guimarães	Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal	Universidade Federal do Pará	FEG/MET/ULTRA MICROTOMO
16	AÇÃO DO CÁLCIO NO SISTEMA REPRODUTOR E RINS DE FÊMEAS DE MUÇUÃ (Kinosternon scorpioides)	MURILO SALLES DA CONCEICAO	Diva Anélia de Araújo Guimarães	Mestrado	Mestrado em Ciência Animal (PPGCAN - UFPA)	Universidade Federal do Pará	FEG/MET/ULTRA MICROTOMO
17	Mecanismos de ação de Bacillus amyloliquefaciens cepa CN307 sobre Meloidogyne incognita	Aurélio Carneiro Soares Moreira	Everaldo Lopes	Mestrado	Produção Vegetal	UFV Rio Paranaíba	MEV
18	Investigação sobre a adsorção de metais pesados em nanoadsorventes bimetálicos de óxido de Fe e Co revestidos com Sílica	Gabriel Ferreira Garcia	Daniela Borba Valadão	Mestrado	Mestrado em Engenharia Ambiental	UFLA	MEV/EDS
19	Obtenção e caracterização do carbono grafite a partir do resíduo torta de café	Flávia Duarte Faria	Fabiano Magalhães	Mestrado	Multicêntrico em Química	UFLA	FEG/MET
20	Caracterização de cerejas do rio grande (Eugenia involucrata) em diferentes estágios de desenvolvimento	Elano Pinheiro Pereira	Eduardo Valério Barros Vilas Boas	Mestrado	Mestrado em pós-colheita de frutos e hortaliças	UFLA	MEV
21	Efeito de diferentes métodos de congelamento na microestrutura e qualidade do filé de tilápia durante o armazenamento	Karen Lendengue de Matos Regalado	Jaime Vilela de Resende	Mestrado	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
22	Biocarvão como condicionante do solo	Karla Danielle Rodrigues Pinheiro	Ronaldo Fia	Mestrado	Pós Graduação em Recursos Hídricos - Irrigação e Drenagem	UFLA	MEV
23	Remoção de fósforo de efluente de abatedouro utilizando biocarvão de casca de café modificada	Laís Miguelina Marçal da Silva	Ronaldo Fia	Mestrado	Engenharia Ambiental	UFLA	MEV/EDS
24	Capacidade de remoção de fósforo em sistemas alagados construídos com substrato de lodo de ETA	Lívia Dal Sasso de Souza	Fátima Resende Luiz Fia	Mestrado	Engenharia Ambiental	UFLA	MEV/EDS
25	Ensaio de caracterização e determinação do potencial sorcivo do rejeito de Brumadinho/MG	Rodolfo Appoloni Crippa	Mateus Matos	Mestrado	PPGEAMB - Pós-graduação em Engenharia Ambiental	UFLA	MEV/EDS
26	PROCESSAMENTO DE GRÃOS DE MORINGA OLEIFERA LAM.: EFEITOS DA SECAGEM NA EFICIÊNCIA DE EXTRAÇÃO MECÂNICA DO ÓLEO E MODELAGEM MATEMÁTICA DA HIGROSCOPICIDADE DA TORTA	Jose Renato Robles Padilla	Ednilton Tavares de Andrade	Mestrado	Engenharia Agrícola	UFLA	MEV
27	Otimização da Secagem de Extrato de Acerola em Spray Dryer	Fábia Sabino Costa	Jefferson Luiz Gomes Correa	Mestrado	Mestrado em Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
28	Síntese de nanopartículas em bactérias promotoras de crescimento	Lilian Ferreira de Sousa	Joyce Dória Rodrigues	Mestrado	Agronomia/Fitotecnia	UFLA	MEV

29	Avaliação da infestação de sementes de arroz com <i>Sitophilus oryzae</i> (Coleoptera: Curculionidae) utilizando imagens radiográficas	Ivan David Briceno Pinzon	Raquel Maria de Oliveira Pirea	Mestrado	Fitotecnia	UFLA	MEV
2023							
1	POTENCIAL ANTIFÚNGICO E ANTIOCRATOXIGÊNICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE <i>Rosmarinus officinalis</i> E <i>Callistemon viminalis</i> ENCAPSULADOS EM NANOFIBRAS DE PLA FRENTE AOS FUNGOS DO GÊNERO <i>Aspergillus</i>	Carolina Salles Freire	Maria das Graças Cardoso	Mestrado	Agroquímica	UFLA	FEG
2	Efeito da mineralização das fibras de CTMP com Sulfato de Alumínio e Hidróxido de Cálcio incorporados na fabricação de Fibrocimento	Jacinta Veloso de Carvalho	Lourival Marin Mendes	Mestrado	Pós graduação de Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV/EDS
3	Fertilizantes de liberação controlada para a cafeicultura	Aline dos Santos Zaqueu	Douglá Guelfi	Mestrado	Ciencia do solo - Fertilidade e nutricao de plantas	UFLA	FEG
4	Qualidade de Painéis Compensados Produzidos com Adesivos Tânicos de <i>Anadenanthera peregrina</i>	Michele Lopes Medina	José Benedito Guimarães Junior	Mestrado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
5	Desempenho de nanopartículas de lignina Kraft como agente bloqueador de radiação ultravioleta em papel para embalagem	LARISSA NARA NASCIMENTO DE MIRANDA	Maria Lucia Bianch	Mestrado	Pós Graduação em Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
6	Bioespumas fenólicas a base de taninos de <i>Anadenanthera Peregrina</i> (Angico Vermelho)	Denisse Concepción Vega Villarruel	Fabio Akira Mori	Mestrado	Mestrado em Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
7	Biotecnologia aplicada à produção de DMT	Camila Moreno Lopes de Andrade	Vanessa Cristina Stein	Mestrado	Botânica Aplicada	UFLA	FEG
8	Estudo proteomico e o desenvolvimento da pitaya <i>Hylocereus megalanthus</i> e a bioprospecção dos compostos bioativos de diferentes variedades.	Luiz Guilherme Malaquias da Silva	Elisangela Elena Nunes Carvalho	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG
9	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE PÓS-COLHEITA DE BATATAS-DOCES (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam) SUBMETIDAS AO PROCESSO DE CURA	Elano Pinheiro Pereira	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Mestrado	Pós-graduação em Ciências dos Alimentos	UFLA	FEG
10	USO DA AKAGANEITA MODIFICADA COMO PRECURSOR CATALÍTICO PARA A SÍNTESE DO FOSFETO DE FERRO: APLICAÇÃO EM REAÇÕES DE DESIDROGENAÇÃO DE ÁLCOOIS	Gabriel Henrique Canestri Cerqueira	Mário César Guerreiro	Mestrado	Mestrado em Química	UFLA	MEV
11	Emulsões de cera e nanofibrilas de celulose como recobrimento em papel cartão	André Tetsuo Shashiki	Gustavo Tonoli	Mestrado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	Microscopia de Força Atômica
12	Seleção de microrganismos para enraizamento de estacas de videira	Brunno Cassiano Lemos Araújo	Jorge Teodoro de Souza	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	FEG
13	Otimização da secagem convectiva do mamão (<i>Carica papaya</i> L.): Aplicação de métodos combinados	Matheus de Souza Cruz	Jefferson Luiz Gomes Corrêa	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
14	Influência da qualidade de superfície na identificação de madeiras de espécies florestais por espectroscopia NIR e aprendizado de máquinas	Samuel Hernán Arzapalo Huancas	PAULO RICARDO GERARDI HEIN	Mestrado	CIENCIA E TÉCNOLOGIA DA MADEIRA	UFLA	ESTEREOSCÓPIO

15	Efeito da qualidade da superfície na classificação de madeiras tropicais a partir de estatística multivariada e espectros no NIR em equipamento portátil	Samuel Hernán Arzapalo Huancas	PAULO RICARDO GHERARDI HEIN	Mestrado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
16	Mycovirus	Israel Felipe Gonçalves Soares	Elaine Aparecida de Souza	Mestrado	Genética e melhoramento de plantas	UFLA	FEG
17	Efeito da carbonatação acelerada em compósitos de fibrocimento extrudado com resíduos de fibras vegetais	Lúcia Maria Joaquim Assane	Lourival Marin Mendes	Mestrado	Ciências e tecnologias da madeira	UFLA	MEV
18	Bioprospecção de fungos filamentosos isolados de frutos Amazônicos para produção de micoproteína	Wellington Barros dos Santos	Dra. Claudia Auler do Amaral Santos	Mestrado	PPG em Ciência e Tecnologia de Alimentos	UFLA	FEG
19	SELÊNIO (Se) E SILÍCIO (Si) NA ATENUAÇÃO DE ESTRESSE HÍDRICO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DO CAFEEIRO (Coffea arabica).	Francis Eliakin Portillo Magaña	Maria Ligia de Sousa Silva	Mestrado	Ciência do Solo	UFLA	MEV/FEG/EDS
20	Potencial da utilização de resíduos de tubos de papelão na produção de painéis cimento/madeira	Bianca de Fátima Souza	Keoma Defáveri do Carmo e Silva	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
21	Desenvolvimento de Filmes a base de pectina com nanopartículas de lignina com propriedades antioxidantes e bloqueador UV para recobrimento de frutas	Karina Teixeira da Silva	Maria Lucia Bianchi	Mestrado	Agroquímica	UFLA	FEG
22	Painéis aglomerado com endocarpo de macaúba	Agatha Stefani Nunes	José Benedito Guimarães Junior	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
23	ESTUDO DA FORMAÇÃO DE MICROESTRUTURA BIOLÓGICA APLICADA À AUTORREGENERAÇÃO DE MATRIZES CIMENTÍCIAS	Nahum Gamalier Cayo Chileno	Saulo Rocha Ferreira	Mestrado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	ESTEREOSCÓPIO /ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
24	Desenvolvimento de filmes à base de pectina-nanolignina para recobrimento de frutas	Karina Teixeira da Silva	Maria Lucia Bianchi	Mestrado	agroquímica	UFLA	ESTEREOSCÓPIO
25	Viabilidade Tecnológica do uso da Farinha de Pereskia aculeata Miller na Sobremesa láctea.	Glauber Henrique Barbosa da Silva	Luiz Ronaldo de Abreu	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
26	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos utilizando fungos de formigueiros	Gabriela Françoza Vilela	Adelir Aparecida Saczk	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
27	Aplicação do delineamento experimental Rede Simplex na avaliação do potencial cimentício do lodo de ETA na produção de Tijolos Ecológicos	PRISCILA CAROLAINE BARROS	ANDRÉ GERALDO CORNÉLIO RIBEIRO	Mestrado	Mestrado em Engenharia Ambiental - Geotecnia Ambiental	UFLA	MEV

2024

1	APROVEITAMENTO DE AREIA DESCARTADA DE FUNDIÇÃO COMO MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE FIBROCIMENTO EXTRUDADO	Tamiris Délis Batista Silvério	Rafael Farinassi Mendes	Mestrado	Engenharia Ambiental	UFLA	MEV
2	ANÁLISES BIOQUÍMICAS E HISTOLÓGICAS EM CALOS PROVENIENTES DE FOLHA, EPICÓTILO, COTILÉDONE E RAIZ DE Amburana cearensis	DOLORES ROSALIA MENDOZA CHUMO	RENATO PAIVA	Mestrado	Fisiologia Vegetal	UFLA	Confocal / ESTEREOSCÓPIO
3	Dissertação	Javier Kaynan Trindade	Elisa Monteze Bicalho	Mestrado	Fisiologia Vegetal	UFLA	ESTEREOSCÓPIO

4	Desenvolvimento e caracterização de compósitos à base de amido termoplástico e biocarvão produzidos por extrusão para liberação lenta de fósforo	Andressa Monteiro Castro Paiva	Juliano Elvis de Oliveira	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
5	Efeito do Moinho de Rolos na MFC Nao Branqueada	Amanda Jheniffer Silva	Marali Vilela Dias	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
6	Estudos Antioxidantes e Biológicos dos Óleos Essenciais de Folhas de Pêssego e Segurelha	Gislaine Cristina Peixoto de Carvalho	Maria das Graças Cardoso	Mestrado	Agroquímica	UFLA	MEV
7	Encapsulamento por spray dryer do corante de monascus usando blend de proteínas de ervilha, arroz ou soja com maltodextrina como material de parede	Jessiele Barbosa Costa	Diego Alvarenga Botrel	Mestrado	Engenharia de alimentos	UFLA	MEV
8	Detecção de DNA de Neospora caninum em colostro, leite e glândula mamária de cabras naturalmente infectadas, associado a pesquisas de lesões e do parasito na glândula mamária	Carolina de Oliveira Cata Preta	Mary Suzan Varaschin	Mestrado	Programa de pós graduação em ciências veterinárias	UFLA	FLUORESCÊNCIA
9	Potencial da utilização de resíduos de tubos de papelão na produção de painéis cimento/madeira	Bianca de Fátima Souza	Keoma Defaveri do Carmo e Silva	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
10	DESENVOLVIMENTO DE ADSORVENTES DE FÓSFORO: AVALIAÇÃO DE DIFERENTES ADIÇÕES DE LODO DE ETA EM UM COMPÓSITO DE CIMENTO E ZEÓLITAS	Thainara de Souza Antônio	Ronaldo Fia	Mestrado	Engenharia Ambiental	UFLA	MEV
11	APROVEITAMENTO DE AREIA DESCARTADA DE FUNDAÇÃO COMO MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE FIBROCIMENTO EXTRUDADO	Tamiris Délis Batista Silvério	Rafael Farinassi Mendes	Mestrado	Engenharia Ambiental	UFLA	MEV
12	Efeito do inóculo misto de Kluyveromyces lactis e Lactobacillus sp. na produção de queijos	Francielle Louise Jesus de Paula	Whasley Ferreira Duarte	Mestrado	Pós-graduação em Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV
13	Identificação de madeiras por espectroscopia NIR	Samuel Hernán	Paulo Ricardo Gerardi hein	Mestrado	Ciencia e tecnologia da madeira	UFLA	MEV/FLUORESCÊNCIA
14	Aplicação do osmopriming para indução de tolerância ao estresse luminoso em plântulas de espécies nativas da Mata Atlântica	Milena Teles de Oliveira	Elisa Monteze Bicalho	Mestrado	Fisiologia vegetal	UFLA	FLUORESCÊNCIA
15	Espectroscopia na identificação de traços em sementes de soja	Carlos Henrique de Souza	Adriano Bruzi	Mestrado	Genética e melhoramento de plantas	UFLA	RAMAN
16	Detecção e análise de fitoplasma em Tabebuia	Layla Victória da Silva Sousa	Claudine Marcia Carvalho	Mestrado	Pós-graduação em Fitopatologia	UFLA	MEV
17	Aplicação do delineamento experimental Rede Simplex na avaliação do potencial cimentício do lodo de ETA na produção de Tijolos Ecológicos	PRISCILA CAROLINE BARROS	André Geraldo Cornélio Ribeiro	Mestrado	PPGEAMB- Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental	UFLA	FEG
18	Aplicação de nanofiltros de membrana de celulose bacteriana para remoção de contaminantes de águas residuárias	Nayara Aparecida Santos Ribeiro	Cristina Ferreira Silva	Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Microbiologia Agrícola	UFLA	FEG
19	HIGROSCOPICIDADE DE CARVÕES VEGETAIS PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS LENHOSOS DE PLANOS DE MANEJO DA AMAZÔNIA	Valdenia Medeiros de Araújo	Thiago de Paula Protásio	Mestrado	Ciencia e tecnologia da madeira	UFLA	FEG

20	POTENCIAL DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE Nectandra nitidula nees et mart, Salvia rosmarinus L. e Ocimum basilicum L. NO COMBATE SINÉRGICO AO Tetranychus urticae Koch (Acari: Tetranychidae) EM MORANGUEIRO.	Elizabeth Rojas Perez	Luciane Vilela Resende	Mestrado	Plantas Medicinais, Aromaticas e Condimentares	UFLA	FEG
21	Caracterização da jacutingaíta	Priscila de Sousa Melo	Jenaína Ribeiro Soares	Mestrado	Programa de pós graduação em física	UFLA	FEG
22	Efeito Crioprotetor de oligossacarídeo extraído casca do maracujá do campo (Passiflora cincinnata) em iogurte congelado	Karine Gonçalves de Oliveira	Jaime Vilela de Rezende	Mestrado	Pós-graduação de Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG
23	Programa MAI/DAI nº 068/2022 - Processo: 400109/2023-9	João Enrique Mascarenhas de Faria	Jenaina Soares	Mestrado	Ppg Biomateriais	UFLA	FLUORESCÊNCIA
24	Patologia Florestal	Sidney	Maria Alves	Mestrado	Departamento de Fitopatologia	UFLA	FLUORESCÊNCIA
25	Explorando o potencial da Casca de Cacau modificada por solvente estético profundos no desenvolvimento de adsorventes para remoção de picloram	Laura Maria Silva Batista	Guilherme Max Dias Ferreira	Mestrado	Programa de pós-graduação em agroquímica	UFLA	FEG
26	EFEITO CRIOPROTETOR DE OLIGOSSACARÍDEO EXTRAÍDO DE CASCA DE MARACUJÁ (Passiflora cincinnata) EM IOGURTE CONGELADO	Karine Gonçalves de Oliveira	Jaime Vilela de Resende	Mestrado	Mestrado em Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG
27	GERAÇÃO DE BIOCÁRVÃO DE BORRA DE CAFÉ PELO PROCESSO HTC COM NÍQUEL (II) PARA A ATIVAÇÃO FÍSICA COM CO ₂	Rafael Pereira Alves	MÁRIO CÉSAR GUERREIRO	Mestrado	Mestrado em agroquímica	UFLA	FEG
28	Raiz rosada do alho: Setophoma terrestris e Fusarium em Associação	Julianne Maria Galindo Bezerra	Ludwig Pfenning	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	FLUORESCÊNCIA

PROJETOS DE DOUTORADO

	TÍTULO DO PROJETO	USUÁRIO	ORIENTADOR	CURSO	ÁREA	UNIVERSIDADE	EQUIPAMENTO
2018							
1	Expressão e Localização subcelular das proteínas do soyben yellow shoot versus-soYSV em plantas transgênicas de <i>Nicotiana benthamiana</i>	Andrés Maurício Pinzon Núñez	Antônia dos Reis Figueira	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	CONFOCAL/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
2	Avaliação das características de blocos cerâmicos queimados	Maykmiller Carvalho Rodrigues	Francisco Carlos Gomes	Doutorado	Engenharia Agrícola	UFLA	MEV
3	CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO MOLECULAR DE UM ISOLADO VIRAL DETECTADO EM <i>HEBISCUS ROSA-SINENSES</i> , EM MINAS GERAIS	FRANCIELY MARIA PEREIRA DE RESENDE	Antônia dos Reis Figueira	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	CONFOCAL/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
4	Broca do café impacto sobre a qualidade de grãos	Sabrina Alves da Silva	Rosemary Pereira	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
5	Potencial Biotecnológico de isolados de Burk Holdeiras para inibir fungos fitopatogênicos	Jackeline Pereira Andrade	Aristóteles Goés Neto	Doutorado	Biotecnologia	UEFS	MEV
6	Efeito do processamento no teor de amido resistente	Rogério de Jesus Silva	Joelma Pereira	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
7	Diversidade de <i>Aspergillus</i> , <i>Penicillium</i> e <i>Talaromyces</i> isolados de solos de áreas de cangas brasileiras	Sirlei Cristina de Souza	Luís Roberto Batista	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV
8	Efeitos do treinamento físico voluntário sobre o metabolismo e inflamação em camundongos com doença periodontal induzida por injeção de lipopolissacarídeos (LPS) de <i>E. coli</i>	Natalia Oliveira de Moura	Luciano José Pereira	Doutorado	Ciências Veterinárias	UFLA	MEV
9	Purificação de proteínas a partir do extrato de ora-pro-nóbis utilizando criogéis supermacroporosos	Isabelle Cristina Oliveira Neves	Lizzy Ayra Alcântara Veríssimo	Doutorado	Engenharia de Alimentos	UFLA	MEV
10	Nanofibrilas de Paritá para recobrimento de papéis	Mario Vanoli Scatolino	Lourival Marin Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
11	Leaf anatomy, functional trabs na essential oils from species <i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> in a montane cloud forest in Itamonte, MG, Brasil	Kaline Fernandes Miranda	Evaristo Mauro de Castro	Doutorado	Botânica aplicada	UFLA	MEV
12	Utilização de resíduo de mineração em tijolo solo-cimento	Allan Pereira Vilela	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
13	Tecnologias de revestimento de ureia associada a inibidores de urease no cultivo de Milho de segunda safra	André Baldansi Andrade	Douglas Ramos Guelfe Silva	Doutorado	Ciência do Solo	UFLA	MEV
14	Hormificação de fibras de sisal	Lisiane Nunes Hugen	Saulo Rocha Ferreira	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
15	Microsporogênese e caracterização cromossômica de espécies de <i>vochq siaceae</i> do campus universitário de rondonópolis	Graciele Lurdes Silveira	Larissa Fonseca Andrade Vieira	Doutorado	Botânica aplicada	UFLA	MEV
16	Processo de colonização de <i>Pseudomonas syungae</i> pv. <i>garcae</i> em folhas de cafeeiro	Júlia Marques Oliveira	Edson Pozza	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV
17	Criopreservação de sementes de <i>Coffea arabica</i> L.	Ana Cristina de Souza	Stella Relyzete Veiga Franco da Rosa	Doutorado	Fitotecnia	UFLA	MEV
18	Desenvolvimento de biopolímeros de IPS e micropartícula de lignina enriquecidos com quercetina	Raissa Alvarenga Carvalho	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
19	Secagem convencional de fatias de maçã precedida de ultrassom	Amanda Umbelina de Souza	Jefferson Luiz Gomes Corrêa	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
20	Potencial biológico de óleo essencial de segurelha, noz moscada e capim indiano	Danubia .c. Silvati Rezende	Maria das Graças Cardoso	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
21	Produção de nanofibrilas de Paricá para obtenção de filmes	Mario Vanoli Scatolino	Lourival Mendes/ Gustavo Tonoli	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
22	Efeito da utilização simultânea de plastificante e reticulante em filmes de quitosana	Ana Carolina Salgado de Oliveira	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV

23	Desenvolvimento de biopolímeros de IPS e micropartícula de lignina enriquecidos com quercetina	Raíssa Alvarenga Carvalho	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
24	Preparação e caracterização de filmes a base de quitosana e nanofibrila de celulose incorporados com TiO ₂	Mayara de Souza Miranda	Maria Lúcia Bianchi	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
25	Nanofibrilas poliméricas de PBAT: estudo caracterização	Ana Carolina Cortez Lemos	Juliano Alves de Oliveira	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
26	Revestimento comestível elaborado de farinha de arroz modificada	Ítalo Careli Gondim	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV
27	Utilização das nanofibrilas de celulose em adesivos	Uasmim Lina Zidanes	Fabio Akira/Rafael Leite Braz	Doutorado	Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
28	Gênese e mineralogia de solos derivados de esteatito-serpentinítico em clima tropical úmido em Bom Sucesso-MG	Emerson Ferreira Vilela	Yuri Lopes Zinn	Doutorado	Doutorado em Ciência do solo	UFLA	MEV
29	Desenvolvimento de blendas biodegradáveis de Isolato proteico de soro de leite e poli (álcool vinílico) acrescidos com nano-sílica para o setor de embalagens	Bruna Rage baldone Lara	Marali Vilela Dias	Doutorado	Doutorado em Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
30	Caracterização do amido de variedades de mandioca para indústria ativada no cerrado mineiro	Dandara Lima Brasil	Joelma Pereira	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
31	Avaliação da adição de XSBR em filmes de nanofibrilas de celulose	Lisiane Nunes Huguen	Saulo Rocha Ferreira	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
32	Estudos de madeira da Caatinga	Uasmim Lina Zidanes	Fabio Akira/Rafael Leite Braz	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
33	Otimização da extração com solvetes visando preservação de compostos bioativos da torta da prensagem e dos grãos de café verde	Gabriel Ribeiro Carvalho	Fabiana/Soraia	Doutorado	Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV
34	Performance of ZnO and TiO ₂ nanoparticles based preservatives on wood protection	Cilene Cristina Borges	Paulo Hein/Gustavo Tonoli	Doutorado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	MEV
35	Altitudinal forest in Serra da Mantiqueira	Kaline Fernandes Miranda	Evaristo Mauro de Castro	Doutorado	Botânica aplicada	UFLA	MEV
35	Caracterização filogenética, processo infeccioso e controle alternativo de Colletotrichum em abacate	Maria Gilmar de Oliveira Soares	Eduardo Alves	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
36	Physiological, biochemical and molecular characterization of the brown fim of Lentinula edodes (Berk) Pegler and its interaction with Trichoderma sp	Tamara Leite dos Santos	Eduardo Alves	Doutorado	Microbiologia	UFLA	MEV/CONFOCAL /ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
2019							
1	Performance of glutam produced with free-formaldehyde adhesive and underexploited rubber wood treated with preservatives solution of chromated copper borate and pyrethroids	Douglas Lamounier Faria	José Benedito Guimarães Júnior	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV/ESTEREOS CÓPIO
2	Óxidos de ferro nanoestruturados: efeito íon isomórfico na degradação de compostos orgânicos	Aline Aparecida Caetano	Iara do Rosário Guimarães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
3	Incidence of species of the family Cryphonectriaceae in Myrtales	GESSICA MYLENA SANTANA RÊGO	Maria Alves Ferreira.	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /ESTEREOSCÓPIO
4	Resíduos de Quartzito e fibras de coco em fibrocimento em substituição ao calcário e amianto	Tamires Galvão Tavares Pereira	Lourival Marin Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
5	Caracterização anatômica de três espécies de candeia	Elias Roma da Silva	Marinês Ferreira Pires Lira	Doutorado	Botânica aplicada	UFLA	MEV

6	Criopreservação de ápices caulinares de <i>Campomanesia rufa</i> (O. Beg.) Nied	Judith Georgette Alcalde Mosqueira	Renato Paiva	Doutorado	Agronomia/Fisiologia vegetal	UFLA	MEV
7	Secagem a vácuo de café	Marcos Paulo Santos Luz	Jefferson Luiz Gomes Corrêa	Doutorado	Engenharia agrícola	UFLA	MEV
8	Influência da lignina kraft em pellet de madeira	Nayara Tamires da Silva Carvalho	Maria Lúcia Bianchi	Doutorado	Ciências e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
9	Biocarvões impregnados com Mg, Fe e Al para recuperação de P aquosos e seu uso como fertilizante	Bárbara Olinda Nardis	Leônidas Corrigo Azevedo Melo	Doutorado	Ciência dos solos	UFLA	MEV
10	Óxidos de ferro modificados para gerar sítios ácidos em sistemas tipo-Fenton: potencialização da degradação de compostos orgânicos	Annelise França Araújo	Iara do Rosário Guimarães	Doutorado	Multicêntrico em química	UFLA	MEV
11	Estudo de fertilizantes de liberação controlada	Mário Sérgio Lorenço	Douglas Ramos Guelfe Silva	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
12	Filmes nanoestruturados de nanofibrilas de celulose e XSBR	Lisiane Nunes Huguen	Gustavo Henrique Denzi Tonoli	Doutorado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	MEV
13	Pectina platificada	Ana Carolina Salgado de Oliveira	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
14	caracterização morfoanatômica de nectários extraflorais em espécies de <i>Passiflora L.</i> (Passifloraceae)	Eduardo Oliveira Silva	Marcos Sohal/ Evaristo	Doutorado	Botânica aplicada	UFLA	MEV
15	Obtenção de fotocatalisadores magnéticos e aplicação em reações fotocatalíticas.	Leydiane de Oliveira Pereira	Fabiano Magalhães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
16	Desenvolvimento de blendas de IPS/PVA reforçads com nano-sílica	Bruna Rage Baldone Lara	Marali Vilela Dias	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
17	Influência de pré-tratamentos nas propriedades de fibras vegetais e seus efeitos na obtenção de nanofibrilas de celulose	Matheus Cordazzo dias	Gustavo Henrique Denzi Tonoli	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
18	Desenvolvimento de biopolímeros de Ips e micropartícula de lignina	Raissa Alvarenga Carvalho	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
19	Síntese de vitrocerâmica bioativa pelo m' todo sol-gel utilizando sílica extraída da casca de arroz	Mariane Aparecida Rodrigues	Camila Soares Fonseca	Doutorado	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
20	Micropartículas probióticas produzidas por spray dying para aplicação em produtos lácteos	Hugo Júnior Barbosa de Souza	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /ESTEREOSCÓPIO
21	<i>Spelunconinces sp.</i> da região de Arcos, Pains e Dorésópolis: Distribuição, uso do habitat e conservação	Vanessa Mendes Martins	Rogério Lopes Ferreira	Doutorado	Ecologia Aplicada	UFLA	MEV
22	Síntese de copolímeros em bloco via RAF para a montagem de nanorreatores e estudo da incorporação de moléculas hidrofílicas nesse sistema	Cláudia Santos Salim	Fábio Herbest Florenzano	Doutorado	Engenharia de Materiais EEL/USP	USP	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
23	Caracterização , produção e pós colheita de hortaliças folhosas não convencionais	Ramon Ivo Soares Avelar	Luciane Vilela Resende	Doutorado	Fitotecnia	UFLA	MEV
24	Obtenção de nanopartículas de lignina e sua utilização como reforço em adesivos comerciais para indústria madeireira	Diaressa Danielli	Fábio Akira	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
25	Fotocatalizadores de rejeitos industriais Zn/Mg	Stéfany Gonçalves de Moura	Fabiano Magalhães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
26	Estudo de fibras vegetais para sorção de petróleo	Marina Rates Pires	Fábio Akira	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
27	Corantes naturais microencapsulados	Jéssica Souza Ribeiro/ Natália Leite Oliveira	Jaime Vilela de Resende	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA

28	caracterização tecnológica das madeiras comercializadas em serrarias de São João Evangelista/MG	Paulo Junio Duarte	Natalino Calegário	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /ESTEREOSCÓPIO
29	Micronanofibrilas obtidas a partir de coprodutos da indústria de aveia e trigo como reforçadores da estrutura de bionanocompósitos	Rafael Carvalho do Lago	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
30	Desenvolvimento de papéis a partir de mistura de diferentes fibras naturais	Matheus Felipe Freire Pego	Maria Lúcia Bianchi	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
31	Obtenção de carvão utilizando óxido de ferro	Pedro Barroso Gomes	Fabiano Magalhães	Doutorado	Química	UFLA	MEV
32	Calogêneses de bastão imperador	Judith Georgette Alcalde Mosqueira	Renato Paiva	Doutorado	Fisiologia Vegetal	UFLA	MEV
33	Efeito da suplementação em vacas nelore gestantes no período da seca sobre o desempenho, características da carcaça e qualidade da carne da prole terminada em confinamento com dietas sem ou com adição de lipídeos	German Dario Ramirez Zamudio	Marcio Machado Ladeira	Doutorado	Doutorado em Zootecnia	UFLA	MEV
34	Micropropagação de espécies florestais	Douglas Santos Gonçalves	Gilvano Ebling Brondani	Doutorado	Doutorado em engenharia florestal	UFLA	MEV
35	Seleção de genótipo para a biofortificação com selênio em grãos.	Filipe Aiura Namorato	Luiz Roberto Guimarães Guilherme	Doutorado	Doutorado em Ciência dos Solos	UFLA	MEV/MICRÓTOMO
36	Microencapsulação de alfa-tocoferol pelo método de gelificação iônica utilizando alginato de sódio.	Mariá Andrade Teixeira	Diego Alvarenga Botrel	Doutorado	Doutorado Engenharia de Biomateriais	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
37	Produção de cp,pósitos com resina poliuretano à base de óleo de mamona reforçados com fibras de coco	Douglas Lamounier Faria	José Benedito Guimarães Júnior	Doutorado	Doutorado em Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
38	Desenvolvimento de filmes de IPS com lignina	Raissa Alvarenga Carvalho	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Doutorado Ciência do Alimentos	UFLA	MEV
39	Revestimento em fertilizantes fosfatados	Mário Sérgio Lorenço	Douglas Ramos Guelfe Silva	Doutorado	Doutorado em Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
40	Inserção de nanopartículas de prata (AgNP5) na superfície de painéis de madeira do tipo MDF para avaliação da sua atividade antibacteriana	Fernanda Carolina Resende	Lívia Elisabeth V. S. Brandão	Doutorado	Biomateriais	UFLA	MEV
41	Contribuição do K ⁺ na regulação estomáca e na compartimentalização do Na ⁺ para tolerância da cana de açúcar a salinidade	Antonia Almeida da Silva	Paulo Eduardo Ribeiro Marchiori	Doutorado	Doutorado Fisiologia Vegetal	UFLA	MEV
42	Nanocelulose bacteriana	Thiago Moreira Cruz	Lourival Main Mendes	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
43	Produção de filmes comestíveis funcionais a partir de resíduos da agroindústria e aplicação em frutas minimamente processadas para a manutenção da qualidade.	Natália Leite Oliveira	Jaime Vilela de Resende	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
44	Blenda polimérica de pectina e isolado proteico de soro de leite	Ana Carolina Salgado Oliveira	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Doutorado Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
45	Comportamento de nativas de coníferas e folhosas durante o processamento mecânico	Taiane Oliveira Guedes	José Reinaldo	Doutorado	Doutorado Ciência e Tecnologia Madeira	UFLA	MEV/ESTEREOSCÓPIO
45	Fusarium SPECIES ASSOCIATED WITH TROPICAL GRASSES	MARILEIDE MOREIRA COSTA	LUDWIG HEINRICH PFENNING	Doutorado	Doutorado em Fitopatologia	UFLA	ESTEREOSCÓPIO
46	Levantamento de espécies de Chrysosporthe sp. em nativas	Géssica Mylena Santana rêgo	Maria Alves Ferreira	Doutorado	Doutorado em Fitopatologia	UFLA	CONFOCAL/ESTEREOSCÓPIO

47	Contribuição do K+ na regulação estomática e na compartimentalização do Na+ para tolerância da cana de açúcar a salinidade	Antonia Almeida da Silva	Paulo Eduardo Ribeiro Marchiori	Doutorado	Agronomia/ Fisiologia Vegetal	UFLA	MEV
48	Desenvolvimento de nanocompósitos e sua aplicação pós colheita em frutas e hortaliças	Rafael Carvalho do largo	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Doutorado Ciência do Alimentos	UFLA	MEV/MET
49	Caracterização polínica em Castanea Grenata	Dayanne Medrade Silva	Rafael Pio	Doutorado	Botânica aplicada	UFLA	MEV
50	Remoção de fosfato de solução aquosa a partir de biocarvão impregnado com diferentes cátions e avaliação de potencial fertilizante	Bárbara Olinda Nardis	Leônidas Corrijo Azevedo Melo	Doutorado	Ciência do solo	UFLA	MEV
51	Fontes de micronutrientes para mistura de grânulos	Mário Sérgio Lorenço	Douglas Ramos Guelfe Silva	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
52	Desenvolvimento de bio-nanocompósitos a partir de amido e nanocelulose esterificados por ativação <i>in situ</i> do ácido esteárico	Karen Paola Contreras Lozano	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV/ESTEREOS CÓPIO
53	Preparação e caracterização de filmes a base de quitosana incorporadas com TiO2 e nanofibra de celulose	Mayara de Souza Miranda	Maria Lucia Bianchi	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
54	Avaliação tecnológica de espécies invasoras em unidade de conservação para fins madeireiros	Carolina Nogueira Xavier	José Reinaldo Moreira da Silva	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /ESTEREOSCÓPIO
55	Filmes cosméticos de Pectina e óleo de pracax	Geraldo de Sousa Candido	Juliano Elvis Oliveira	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
56	ESTUDOS MOLECULARES DE Neopestalotiopsis spp. E Quambalaria eucalypti EM Eucalyptus sp.	GIZELI SOUZA SANTOS	MARIA ALVES FERREIRA	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	ESTEREOSCÓPIO
2020							
1	Uso de blends de fertilizantes nitrogenados na cultura do milho	André Baldone Andrade	Douglas Ramos Guelfi Silva	Doutorado	Ciência dos Solos	UFLA	MEV
2	PAPEL DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EMITIDOS POR MICRORGANISMOS NO CONTROLE BIOLÓGICO DE NEMATÓIDES PARASITAS DE PLANTAS	PAULO VICTOR MAGALHÃES PACHECO	Vicente Paulo Campos.	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
3	Síntese e caracterização de compósitos grafite/óxido de cobre e ferro	Sibele Lima Bastos	Jonas Leal Neto	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
4	Filme de quitosana com lactose imobilizada em macro-partícula de quitosana e nanopartícula de dióxido de titânio	Ana Cristina Moreira Andrade Araújo	Marali Vilela Dias	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
5	Microencapsulação de composto bioativo lipofílico através do método de gelificação iônica utilizando alginato	Mariá Andrade Teixeira	Diego Alvarenga Botrel	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
6	Desenvolvimento de criogéis para adsorção de proteínas por cromatografia de afinidade em íons metálicos imobilizados	Ana Cristina Freitas Oliveira Meira	Lizzy Ayra Alcântara Veríssimo	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
7	Filmes cosméticos de Pectina e óleo de pracax	Geraldo de Sousa Candido	Juliano Elvis Oliveira	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
8	Coencapsulação de antocianinas e α -tocoferol por spray drying	Eloá Lourenço do Carmo	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
9	Uso de Spray chilling na coencapsulação de antocianinas e alfa-tocoferol	Jayne de Abreu Figueiredo	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
10	Controle genético, teor de lignina, caracterização ultraestrutural e qualidade de sementes de soja	Elisa de Melo Castro	Édila Vilela de Resende Von Pinho	Doutorado	Agronomia/Fitotecnia	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /CONFOCAL/ESTEREOSCÓPIO

11	Stenocarpella stalk and seed rot of maize and the role of mating-type genes in aggressiveness of <i>Fusarium graminearum</i> to wheat.	Aline Vieira de Barros	Eduardo Alves	Doutorado	Agronomia/Fitopatologia	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /CONFOCAL
12	Obtenção de nanofibrilas a partir de coprodutos das indústrias de aveia e trigo sua aplicação em bionanocompósitos	Rafael Carvalho do Lago	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV/MET
13	Toxicidade de fipronil para <i>Danio rerio</i> e <i>Astyanax bomacritatus</i>	Emília Tatiane Lopes da Silva	Marcus Alvarenga Soares / Luis David Solis Murgas	Doutorado	Produção Vegetal/Agronomia	UFLA	MEV/ESTEREOIS CÓPIO
14	Qualidade do sêmen canino submetido a um protocolo de congelamento rápido com adição de melatonina	Kianne Silva Monteiro	Prof. Luís David Solis Murgas	Doutorado	Doutorado em Ciências Veterinárias	UFLA	CONFOCAL
15	Adição da melatonina como um antioxidante em soluções crioprotetoras no sêmen de curimba (<i>Prochilodus lineatus</i>)	Naiara Cristina Motta	Luis David Solis Murgas	Doutorado	Doutorado em Zootecnia	UFLA	CONFOCAL
16	Filmes com adição de óleo de pequi para revestimento de frutas	Ana Lázara Matos de Oliveira	Eduardo V. B. Vilas Boas	Doutorado	Doutorado em Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
17	Desenvolvimento de mantas nanoestruturadas de PLA e Ftalocianina de zinco e cobre	Hanna Elisia Araújo de Barros	Eduardo Vilas Boas	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
18	Secagem de café imaturo: avaliação de efeitos físico-químicos e sua cinética de secagem,	Danilo Barbosa Cardoso	Ednilton Tavares de Andrade	Doutorado	Doutorado em Engenharia Agrícola	UFLA	MEV
19	Suppression and control of root -cyst-nematodes mediated by plant growth promoting antagonists in field condition	Muhammad Siddique Afridi.	Flávio Henrique Vasconcelos de Medeiros	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV/ESTEREOIS CÓPIO
20	Histopathology and ultrastructure studies in the biocontrol of blast diseases caused by <i>Pyricularia</i> spp. in rice and wheat with <i>Trichoderma</i> spp. and <i>Cladosporium</i> spp.	Yaya Kone	Eduardo alves	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV/CONFOCAL /ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
2021							
1	Mapeamento químico da parede celular de <i>Eucalyptus</i> sob diferentes temperaturas	Taís Regina Lima Abreu Veiga	José Tarcísio Lima	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
2	Elaboração de salsicha e patê de tilápia com teor reduzido de sódio e celulose bacteriana como substituto de gordura	Alyne Alves Nunes Oliveira	Eliana mesquita	Doutorado	Higiene veterinária e processamento de produtos de origem animal	UFF	MET
3	Aspectos anatômicos e fisiológicos que determinam a preferência por substratos e plantas hospedeiras em fêmeas de <i>Zabrotes subfasciatus</i> (COLEOPTERA: BRUCHI)	Bianca Corrêa Capizzani	Angel Roberto Barchuk	Doutorado	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas	UNIFAL	MEV
4	Desenvolvimento de bionanocompósitos a base de amidos reforçados com nanofibras obtidas a partir de coprodutos da indústria de trigo e sua aplicação	Rafael Carvalho do Lago	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
5	Filmes de pectina com óleo de pracaxi	Geraldo de Sousa Candido	Juliano Elvis de Oliveira	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
6	Potencial de utilização de cascalho de perfuração como matéria-prima em fibrocimento	Carolina Rezende Pinto Narciso	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
7	Modificação no resíduo PAE e aplicação em reações fotocatalíticas para descontaminação de efluentes	Stéfany Gonçalves de Moura	Fabiano Magalhães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
8	Hibridação e desenvolvimento de tubo polínico em pereiras	Natália Ferreira Suárez	Rafael Pio	Doutorado	Fitotecnia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
9	Desenvolvimento de mantas nanoestruturadas com ação antioxidante.	Hanna Elisia Araújo de Barros	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
10	Proteômica de <i>Escherichia coli</i> a óleos essenciais	Michelle Carlota Gonçalves	Roberta Hilsdorf Piccoli	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV

11	Caracterização taxonômica de espécies de Trichoderma	Jéssica Rembinski	Jorge Teodoro de Souza	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	FEG/CONFOCAL/ ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA /CRIOSTATO
12	Controle biológico de patógenos de pós-colheita do morango com agentes biológicos produtores de compostos orgânicos voláteis	Larissa Maia de Oliveira	Jorge Teodoro de Souza	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
13	Fibrocimento com utilização de resíduo de mineração	Tony Matheus Carvalho Eugênio	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
14	Fontes de nitrogênio não proteico ou proteína verdadeira para vacas leiteiras	Coralline Barbosa da Silva	Marcos Neves Pereira	Doutorado	Zootecnia	UFLA	MEV
15	Desenvolvimento de curativo tipo membrana a base de óleos essenciais para uso em feridas	Jeimmy Esneider Bonivento Rodrigues	Roberta Hilsdorf Piccoli	Doutorado	Plantas medicinais, aromáticas e condimentares	UFLA	MEV
16	Uso de silicatos como facilitadores da fibrilação mecânica de fibras celulósicas	Adriano Reis Prazeres Mascarenhas	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
17	Produção de celulose bacteriana a partir de coprodutos	Marcela Carolina Batista da Mota	Cristina Ferreira Silva e Batista	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV
18	Biospumas a base de barbatimão e acácia negra livres de formaldeído reforçados com pó de cortiça e surfactante	Dieimes Ribeiro Resende	Fábio Akira	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
19	Estudo comparativo em membranas e garupor d equinos avaliando-se os efeitos da aplicação de creme a base de Croton lechleri, associado ou não a nitroglicerina, emfeirdas cutâneas induzidas.	Matheus Camargod de Brito Rosa	Djeison Lutier Raymundo	Doutorado		UFLA	MEV
20	Estratégias de recobrimentos de alta barreira para papéis Kraft	Maressa Carvalho Mendonça	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
21	Criopreservação de sementes de Coffea canephora Pierre	Palloma Indiará Caproni Moraes	Stella Relyzete Veiga Franco da Rosa	Doutorado	Fitotecnia	UFLA	MEV
22	Aplicação de biochar e nanofibrilas em pó como reforço em resíduos plásticos pós-consumo	Carine Setter	Tiago José Pires de Oliveira	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
23	Mudanças físico-químicas em diferentes estágios de amadurecimento de cereja do Rio Grande(Eugenia involucrata DC.; Myrtaceae).	Elídio Zaidine Maurício Zitha	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
24	Secagem por liofilização assistida por radiação infravermelho (IR): avaliação do efeito da IR sobre o consumo de energia e na qualidade de alimentos liofilizados	Ana Cláudia Silveira Alexandre	Jaime Vilela de Resende	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
25	Prospecção toxicológica comparativa do carvacrol e seu derivado acetilado: citogenotoxicidade e mutagênese	Isaac Filipe Moreira Konig	Silvana Marcussi	Doutorado	Doutorado em Agroquímica	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
26	Evolução na obtenção de micro/nanofibrilas celulósicas utilizando pré-tratamentos químicos e enzimáticos	Matheus Cordazzo Dias	Gustavo Tonoli	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
27	Catalisadores de Pt e Ni suportados em HY e SiO2-Al2O3 puras e modificadas com Nb2O5 sulfatado para obtenção de combustíveis drop-in	Carla Rhaira Teófilo	Zuy Maria Magriotis	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG/MET
28	Análise de castanhas do Brasil produzidas em ambiente extra-amazônico	Clarissa de Moraes Sousa	Lucas Amaral de Melo	Doutorado	Eng Florestal	UFLA	MEV/EDS
29	Fertilizantes de eficiência aumentada para o cafeeiro	Mateus Portes Dutra	Douglas Guelfi	Doutorado	Ciência do solo	UFLA	MEV
30	Biquetes de carvão vegetal	TEDDY DIOGO RIOS TERRA	Maria Lúcia Bianchi	Doutorado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	MEV
31	MICROENCAPSULAÇÃO POR SPRAY DRYING DE LEVEDURAS EPIFÍTICAS DO CAFÉ PARA INOCULAÇÃO NO PROCESSO FERMENTATIVO	Pâmela Mynsen Machado Martins	Rosane Freitas Schwan	Doutorado	Doutorado em Ciência de Alimentos	UFLA	MEV

32	Propagação de <i>Stachytarpheta sellowiana</i> Schauer	Thainá de Oliveira	Suzan Kelly Vilela	Doutorado	Plantas medicinais	UFLA	MEV
33	Fermentação de Kombucha à base de café arábica	Paulo Sérgio Pedroso Costa Júnior	Rosane Freitas Schwan	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	FEG
34	Uso de óleos essenciais nanoemulsionados como conservantes naturais em alimentos	Juliana Junqueira Pinelli	Roberta Hilsdorf Piccoli	Doutorado	Pós-Graduação em Microbiologia Agrícola	UFLA	FEG
35	Fotocatalisador magnético a partir de resíduos de siderurgia com aplicação na degradação de contaminantes orgânicos	Pedro Barroso Gomes	Fabiano Magalhães	Doutorado	Multicêntrico em Química de Minas Gerais	UFLA	MEV/EDS
36	Otimização da indução de calos embriogênicos por meio do encapsulamento do 2,4 D em nanopartículas de argila	Breno Italo Durães Santana	Renato Paiva	Doutorado	PPG em Fisiologia Vegetal	UFLA	MEV/EDS
37	Desenvolvimento de biocompósitos poliméricos a partir de ésteres de amido do ácido esteárico obtidos por modificação dupla e microfibras de celulose	Karen Contreras Lozano	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
38	Briquetes produzidos à partir de finos de carvão vegetal, lignina kraft e carboximetilcelulose	Teddy Diogo Rios Terra	Maria Lúcia Bianchi	Doutorado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	MEV/EDS
39	Própolis vermelha microencapsulada como conservante natural para bebidas não lácteas	Iara Ferreira	Rosane Freitas Schwan	Doutorado	Doutorado em Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV
40	Mating type and infection-related gene analysis, sexual reproduction, microconidia, and conidial anastomosis tube events in <i>Pyricularia oryzae</i>	Dérica Gonçalves Tavares	Eduardo alves	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV/MET/CONF OCAL/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
41	Valorização da biomassa de seringueira para produção de filmes de nanofibrilas celulósicas	Felipe Gomes Batista	Lourival Marin Mendes	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
2022							
1	Compósitos lignocelulósicos como alternativa de substituição de polímeros à base de petróleo: estudo do processo de produção de nanofibrilas de celulose, filmes e compósitos	Adriano Reis Prazeres Mascarenhas	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
2	Atividade antifúngica de óleos essenciais incorporados em nanofibras de poliácido láctico sobre <i>Aspergillus carbonarius</i> e <i>Aspergillus ochraceus</i>	Alex Rodrigues Silva Caetano	Maria das Graças Cardoso	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG
3	UTILIZAÇÃO DA ENZIMA INVERTASE EM XAROPE DE AÇÚCAR INVERTIDO E EMBALAGEM ATIVA VISANDO A PREVENÇÃO DA CRISTALIZAÇÃO DA SACAROSE EM DOCES EM MASSA	Joyce Fagundes Gomes Motta	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
4	INATIVAÇÃO DE BIOFILMES DE <i>Staphylococcus aureus</i> POR MISTURAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS	JEIMMY ESNEIDER BONIVENTO RODRIGUEZ	ROBERTA HILSDORF PICCOLI	Doutorado	PLANTAS MEDICINAIS, AROMATICAS E CONDIMENTARES	UFLA	FEG
5	Fertilizantes de liberação controlada para o cafeeiro	Mateus Portes Dutra	Adélia Aziz Pozza	Doutorado	Ciência do Solo	UFLA	MEV/EDS
6	POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS ASSOCIADOS A NANOMATERIAS NO DESENVOLVIMENTO DE RECOBRIMENTO PARA PAPEL KRAFTLINER	Lays Camila Matos	Gustavo H. D. Tonoli	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
7	Descrição fenotípica de <i>Amaranthus spp.</i>	Lais Sousa Resende	Pedro Jacob Christoffoleti	Doutorado	Doutorado em Fitotecnia	USP	MEV
8	Avaliação de compósitos poliméricos produzidos com amido termoplástico/polietileno de baixa densidade/ fibra de açaí	Nayra Diniz Nogueira	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV

9	Espumas fenólicas à base de lignina kraft e tanino de <i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville	Dianessa Danielli	Fabio Akira Mori	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
10	Estresse pelo frio em Pitaia	Gracielle Vidal Silva Andrade	Moacir Pasqual	Doutorado	Fitotecnia/Agro nomia	UFLA	MEV
11	Estratégias de seleção e análise de gerações em progênies de cafeeiro	Mateus Ribeiro Piza	Cesar Elias Botelho	Doutorado	Pós graduação em genética e melhoramento de plantas	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
12	Obtenção de fotocatalisadores a partir do resíduo da siderurgia, pó de aciaria elétrica, e aplicação em degradação de contaminantes orgânicos	Stéfany Gonçalves de Moura	Fabiano Magalhães	Doutorado	Pós graduação em agroquímica	UFLA	MEV/EDS
13	Seleção de clones de batata-doce (<i>Ipomoea batatas</i> Lam.,) para o consumo humano, produção de etanol, alimentação animal e biofortificação genética	Jeferson Carlos de Oliveira Silva	Valter Carvalho de Andrade Junior	Doutorado	Produção Vegetal, Melhoramento de plantas hortícolas	UFLA	FEG
14	POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS À BASE DE GESSO REFORÇADOS COM NANOESTRUTURAS	Luciana Silva Villela	José Benedito Guimarães Júnior	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
15	Desenvolvimento de linhagens mutantes de milho por meio do silenciamento e superexpressão de genes codificantes para proteínas de choque térmico (HSPs) específicas	Rubens Diogo Junior	Édila Vilela de Resende Von Pinho	Doutorado	PPG/UFLA Agronomia/Fitotecnia	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
16	RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS COMO ALTERNATIVA DE REFORÇO EM COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS EXTRUDADOS	Douglas Lamounier Faria	José Benedito Guimarães Junior	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
17	Caracterização de biomassas para análise da viabilidade de seu uso em matrizes de cimento	Eduardo Hélio de Novais Miranda	Saulo Rocha Ferreira	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
18	Produção de celulose bacteriana a partir de coprodutos	MARCELA CAROLINE BATISTA DA MOTA	Cristina Ferreira	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV
19	Desenvolvimento de compósitos poliméricos sustentáveis	Carolina Rezende Pinto Narciso	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
20	Síntese de compósito hidróxido duplo lamelar/carvão ativado e potencial aplicação na adsorção de poluentes ambientais	Sibele Lima Bastos	Jonas Leal Neto	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV/EDS
21	Preparação de materiais funcionais a partir de resíduos de pilhas	Aline Aparecida Caetano	Iara Do Rosário Guimarães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG
22	Biologia reprodutiva de <i>Kinosternon scorpioides</i> : incubação de ovos e desenvolvimento gonadal	BRENDA STEFANY DOS SANTOS BRAGA	Diva Anelie de Araújo Guimarães	Doutorado	Programa de Pós-graduação em Ciência Animal	UFLA	FEG/MET
23	Materiais compósitos com resíduos de cascalho de petróleo	Queilla Santos Viana	José Scolforo/Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	MEV
24	Uso de emulsões a base de Fe-PDC e surfactantes na degradação de azul de metileno.	Sávia Del Vale Terra Nadaleti	Mário César Guerreiro	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG/MET/CONF OCAL
25	DESENVOLVIMENTO DE COBERTURAS TERMICAMENTE EFICIENTES EM MATRIZ DE BAMBU IMPREGNADA POR MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE (PCM).	Fabricio Rezende Fontenelle	Saulo Rocha Ferreira	Doutorado	Doutorado em Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
26	Desenvolvimento de embalagens ativas	Hanna Elisia Araújo de Barros	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG
27	Aluminossilicatos modificados: aplicação em processos de remediação ambiental	Alice Liberato Ribeiro Sales	Iara do Rosario Guimaraes	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV/EDS

28	Associação de micro/nanofibrilas celulósicas e silicatos: estudo de suspensões, filmes e performance no revestimento de papel cartão.	Adriano Reis Prazeres Mascarenhas	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
29	Desenvolvimento de agente biológico cicatrização acelerada de matrizes cimentícias	Laércio Mesquita Júnior	Giovanni Francisco Rabelo	Doutorado	Programa de pós-graduação em engenharia de biomateriais	UFLA	ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
30	Estudos evolutivos em Cryptangieae (Cyperaceae): análises cromossômicas e de biologia reprodutiva	Ana Luisa Arantes Chaves	Suzana Maria dos Santos Costa e Marinês Ferreira Pires Lira	Doutorado	Botânica Aplicada	UFLA	MEV
31	RELAÇÃO ENTRE ANATOMIA DA MADEIRA E EFICIÊNCIA HIDRÁULICA EM CLONE DE Eucalyptus	Tatiani Maria Pech	Otávio Camargo Campoe	Doutorado	Ciência Florestal	Universidade Estadual Paulista	FEG
32	Xyridaceae C. Agardh nas serras ao centro do planalto do Alto Rio Grande	Iago Augusto de Castro Arruda	Suzana Maria dos Santos Costa	Doutorado	Botânica Aplicada	UFLA	MEV
33	Desenvolvimento de mantas nanoestruturadas	Hanna Elisia Araújo de Barros	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Doutorado em Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG
34	Descrição de novas espécies bacterianas nodulíferas em espécies florestais	Bruna Daniela Ortiz Lopez	Fatima Maria de Souza Moreira	Doutorado	Ciência do Solo	UFLA	MEV
35	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE MATERIAIS FUNCIONAIS PREPARADOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE PILHAS	Aline Aparecida Caetano	Iara Do Rosário Guimarães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV/EDS
36	Cationic starch as a coating on kraftliner paper	Allan de Amorim dos Santos	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
37	Fertilizante potássico à base de biocarvão: síntese, propriedades e eficiência agrônômica.	Gabrielly Nayara Tavares da Silva	Carlos Alberto Silva	Doutorado	Ciência do Solo	UFLA	FEG
38	Desempenho zootécnico e morfologia do sistema digestório de Arapaima gigas alimentados com Concentrado Proteico de Soja	Renata Silva de Oliveira	Rossineide Martins da Rocha	Doutorado	Pós Graduação em Ciência Animal	UFLA	FEG/MET
39	Descrição de novas espécies de bactérias fixadoras de nitrogênio	Bruna Daniela Ortiz Lopez	Fatima Maria de Souza Moreira	Doutorado	Ciência do Solo	UFLA	FEG
40	Modificação de bagaço de cana-de-açúcar com sais de Fe e Mn para remoção de herbicidas	Thamiris Ferreira de Souza	Guilherme Max Dias Ferreira	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG
41	Utilização de nanoestruturas em substratos de polímeros sustentáveis para aplicações avançadas	Maria Rita Meyer Ferraz da Costa	Mario Guimarães Junior	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
42	Aplicação de crioprotetores emergentes em alimentos congelados	Ana Cristina Freitas de Oliveira Meira	Jaime Vilela de Resende	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG
43	USO DE RESINA FENÓLICA COMO PRECURSOR NA OBTENÇÃO DE CARBONO POROSO E SEU POTENCIAL USO COMO SUPORTE DE MATERIAIS CATALÍTICOS EM REAÇÕES DE REFORMA A VAPOR DE ETANOL	Sávia Del Vale Terra Nadaleti	Mário César Guerreiro	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG/EDS
44	Fibrocimento com resíduos de mineração	Carolina Rezende Pinto Narciso	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
45	Utilização da técnica de spray chilling para microencapsulação da curcumina em matrizes lipídicas de manteiga de murumuru (Astrocaryum murumuru): Caracterização, liberação e estabilidade.	Carlos Ramon de Paula Silva	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos alimentos	UFLA	MEV
46	Nanofibras de PVA/Zeína incorporadas com zinco	Caio Vinicius Lima Natarelli	Juliano Elvis de Oliveira	Doutorado	Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais	UFSCar	MEV/EDS
47	Secagem de fatias de yacon	Paula Giarolla Silveira	Jefferson Luiz Gomes Corrêa	Doutorado	Doutorado em ciências dos alimentos	Dca/ufla	MEV

48	Armazenamento de soja	Paula de Almeida Rios	Ednilton Tavares de Andrade	Doutorado	Engenharia Agrícola	UFLA	MEV
49	Carreadores nanolipídicos nanoestruturados incorporados com diferentes óleos essenciais: desenvolvimento, caracterização e aplicação em salaminhos	Cassia Duarte Oliveira	Maria das Graças Cardoso	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG/MET
50	BIOACUMULAÇÃO DE PODOFILOTOXINA EM RAÍZES in vitro E FUNGOS ENDOFÍTICOS DE Hyptis suaveolens (L.) Poit	Adriane Duarte Coelho	JOSÉ EDUARDO Brasil Pereira Pinto	Doutorado	Plantas medicinais, aromáticas e condimentares	UFLA	MEV
2023							
1	Pre-treatment with calcium hydroxide and accelerated carbonation for cellulosic pulp fibrillation and nanofibril quality as a coating agent	Lorran de Sousa Arantes	Gustavo Tonoli	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
2	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE UM SUBPRODUTO MICROBIANO / AVALIAÇÃO DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS NO REJEITO DEPOSITADO NAS ÁREAS AFETADAS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO EM BRUMADINHO	RAYNER HUGO CASSA LOUZADA DOS REIS	MARCO AURÉLIO CARBONE CARNEIRO	Doutorado	PPG CIÊNCIA DO SOLO	UFLA	FEG/EDS
3	Por dentro dos cafeeiros - A anatomia como ferramenta para distinção de cultivares de Coffea arabica L. (Rubiaceae)	Jefyne Campos Carrera	Fábio Akira Mori	Doutorado	Botânica Aplicada	UFLA	FEG/MET/ULTRA MICROTOMO
4	ELABORAÇÃO DE REVESTIMENTOS COMESTÍVEIS INCORPORADOS DE ÓLEOS ESSENCIAIS PARA CONTROLE MICROBIANO E DA AÇÃO DE Drosophila suzukii EM FRUTAS VERMELHAS	Gabriela Aguiar Campolina	Maria das Graças Cardoso	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
5	Desenvolvimento de revestimento comestível com antocianina e casca de ovo micronizados e aplicação em hambúrguer	Luiza Zazini Benedito	Marali Vilela Dias	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
6	Caracterização fisiológica de frutos	Gilson Gustavo Lucinda Machado	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciências dos Alimentos	UFLA	FEG
7	TOXICIDADE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS E NANOEMULSÕES PARA Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) E SELETIVIDADE FISIOLÓGICA PARA Trichogramma pretiosum (Hymenoptera: Trichogrammatidae)	Júlia Assunção de Castro Oliveira	Suzan Kelly Vilela Bertolucci	Doutorado	Plantas Medicinais Aromáticas e Condimentares	UFLA	FEG
8	Estudo sobre a autenticidade de cacau em pó: Utilização de espectroscopia no infravermelho e medidas analíticas associadas a quimiometria	Heliara Caires Sousa	Sibelli Passini Barbosa Ferrão	Doutorado	Pós-graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	MEV
9	SENSOR ELETROQUÍMICO PARA DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS E AMBIENTAIS	Matheus Julien Ferreira Bazzana	Adelir Aparecida Saczk	Doutorado	Pós-graduação em Agroquímica	UFLA	MEV
10	APLICAÇÃO DE CRIOPROTETORES EMERGENTES EM ALIMENTOS CONGELADOS	Ana Cristina Freitas de Oliveira Meira	Jaime Vilela de Resende	Doutorado	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DOS ALIMENTOS	UFLA	MEV
11	Ontogenia de espécies do Cerrado	Mariana Virgínia de Freitas Dias	Marinês Ferreira Pires Lira	Doutorado	Botânica aplicada	UFLA	MEV
12	Desenvolvimento e caracterização de géis carregados à base de amido para encapsulação de curcumina	Giselle Vallim Correa Ramos	Izabel Cristina Freitas Moraes	Doutorado	Engenharia e Ciência de Materiais	USP - FZEA/ZE A	MEV
13	Micobiota Terroir de Queijos Minas Artesanais	Miriam Aparecida de Aguilar Santos	Luís Roberto Batista	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG/ ZEISS-INVERTIDO

14	PRÉ-TRATAMENTO HIDROTÉRMICO E CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE BIOMASSAS RESIDUAIS DE TUCUMÃ PROVENIENTES DE ATIVIDADES EXTRATIVISTAS SUSTENTÁVEIS VISANDO A PRODUÇÃO DE ETANOL CELULÓSICO	Sara Aparecida Alexandre	Daniel Bonoto	Doutorado	Biotecnologia / UFSJ	UFSJ	ZEISS-FLUORESCÊNCIA INVERTIDO
15	A assimilação de carbono em gramíneas da subtribo Arthropogoninae: desvendando etapas para o surgimento da via C4	Alana Batista Cruz	JOAO PAULO RODRIGUES ALVES DELFINO BARBOSA	Doutorado	Pós-graduação em Agronomia/Fisiologia Vegetal	UFLA	FEG/MET/ULTRA MICROTOMO
16	Microencapsulação da própolis com ácido esteárico e cera de abelha pela técnica de emulsificação por fusão.	Karoline Ferreira e Silva	Diego Botrel	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
17	Laser-induced graphene with a cryogel biosensing platform for rapid electrochemical detection of organophosphate pesticide in food samples	Camila Almeida de Jesus	Rafael da Costa I. Fontan	Doutorado	Doutorado em Engenharia e Ciência de Alimentos	UESB	MEV
18	Utilização da técnica de spray chilling para microencapsulação da curcumina em matrizes lipídicas de manteiga de murumuru (<i>Astrocaryum murumuru</i>): Caracterização, liberação e estabilidade.	Carlos Ramon de Paula Silva	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
19	Efeito da mucilagem de ora-pro-nobis na sobrevivência de <i>L. acidophilus</i> microencapsulados por liofilização.	Larissa Carolina de Morais	Jaime Vilela de Resende	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
20	TOXICIDADE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS E NANOEMULSÕES PARA <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) E SELETIVIDADE FISIOLÓGICA PARA <i>Trichogramma pretiosum</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae)	Júlia Assunção de Castro Oliveira	Suzan Kelly Vilela Bertolucci	Doutorado	Plantas Medicinais Aromáticas e Condimentares	UFLA	FEG
21	ANÁLISE DE FIBROCIMENTOS COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DA EMPRESA TUBOMINAS	EDUARDO HÉLIO DE NOVAIS MIRANDA	SAULO ROCHA FERREIRA	Doutorado	ENGENHARIA DE BIOMATERIAIS	UFLA	FEG/MET
22	Secagem de Ora-Pró-Nobis	Maria Luiza Bianchetti Furtado	Fabiana Queiroz	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
23	Valorização da biomassa de seringueira para produção de filmes e compósitos fibrocimento com resíduos de quartzito nanoestruturados	Felipe Gomes Batista	Lourival Marin Mendes	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
24	Otimização do processo de secagem por atomização da polpa de marolo por delineamento Taguchi	Jhenifer Cristina Carvalho Santos	Jefferson Luiz Gomes Correa	Doutorado	Doutorado em Ciências dos Alimentos	UFLA	MEV
25	Layered double hydroxide-biochar composite for phosphate and organic compounds in coffee beans wastewater	Ana María Villarreal Barrera	Leônidas Carrijo Melo	Doutorado	Em ciências de solo	UFLA	MEV/ESSPECTR OSCÓPIO
26	Quitinasas no genoma de <i>coffea ssp</i> : identificação, caracterização e análise da expressão gênica em genótipos de <i>Coffea arabica</i> contrastantes quanto a resistência a <i>Hemileia vastatrix</i>	Fernanda Rodrigues Silva	Mário Lúcio Vilela de Resende	Doutorado	Biotecnologia Vegetal	UFLA	ZEISS-FLUORESCÊNCIA INVERTIDO
27	Medição de nanopartículas de óxido de zinco	Douglas Machado leite	Gilvano Ebling Brondani	Doutorado	pós graduação em engenharia florestal	UFLA	RAMAN
28	Novos sensores nanometricos para detecção de paragenos em leite	Ana Angélica Resende	José Manoel Marconcini	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	RAMAN/MET
29	Caracterização de filmes biodegradáveis com antocianina e casca de ovo e aplicação em hambúguer	Luiza Zazini Benedito	Marali Vilela Dias	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV

30	BIOATIVIDADE DE ÓLEOS ESSENCIAIS E NANOFORMULAÇÕES DE <i>Cinnamomum</i> spp. (Lauraceae) sobre <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1971) (Lepidoptera: Gelechiidae) e SELETIVIDADE A <i>Trichogramma pretiosum</i> (Riley, 1879) (Hymenoptera: Trichogrammatidae) e <i>Macrolophus basicornis</i> (Stal, 1860) (Hemiptera: Miridae)	Karolina Gomes de Figueiredo	Geraldo Andrade de Carvalho	Doutorado	Entomologia	UFLA	MEV
31	Micobiota terroir em uvas Syrah para vinhos de inverno	Nádjla Miranda Vilela Goulart	Luís Roberto Batista	Doutorado	Ciência dos alimentos	UFLA	ZEISS-FLUORESCÊNCIA INVERTIDO
32	MOVIMENTAÇÃO ORTODÔNTICA, MENOPAUSA E EXERCÍCIO FÍSICO – ASPECTOS MICROTOMOGRÁFICOS, IMUNOHISTOQUÍMICOS E MOLECULARES EM CAMUNDONGOS FÊMEAS OVARIECTOMIZADAS	Pedro Gustavo Machado	Luciano José Pereira	Doutorado	Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias	UFLA	RAMAN
33	Biocontrole de <i>Fusarium verticillioides</i> e promoção de crescimento de milho por bactérias isoladas de milho e sorgo	Mikaely Sousa Marins	Ludwig Pfenning	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV
34	Bamboo-PCM: The use of <i>Phyllostachys aurea</i> culms as a receptacle for thermal storage through phase change material impregnation	Fabricio Rezende Fontenelle	Saulo Rocha Ferreira	Doutorado	PPGCTM	UFLA	CONFOCAL
35	Valorização do resíduo de acerola: efeitos do pre-tratamento com etanol na secagem em túnel de vento e nas propriedades de qualidade	AMANDA APARECIDA DE LIMA SANTOS	Jefferson Luiz Gomes Corrêa	Doutorado	Ciência dos alimentos	UFLA	MEV
36	MOVIMENTAÇÃO ORTODÔNTICA, MENOPAUSA E EXERCÍCIO FÍSICO – ASPECTOS MICROTOMOGRÁFICOS, IMUNOHISTOQUÍMICOS E MOLECULARES EM CAMUNDONGOS FÊMEAS OVARIECTOMIZADAS	PEDRO GUSTAVO MACHADO	Luciano José Pereira	Doutorado	PPGCV	UFLA	RAMAN
37	Desenvolvimento de bioagregados eficientes	Leonardo Seibert Kuhn	Saulo Rocha Ferreira	Doutorado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	CONFOCAL/ESTE REOSCÓPIO
38	BIOFORTIFICAÇÃO DE FRUTOS DE MORANGUEIRO: EFEITO NO SISTEMA PROTETOR E ANTIOXIDANTE DO MODELO BIOLÓGICO ZEBRAFISH (<i>Danio rerio</i>)	Stefânia Barros Zauza	Luciane Vilela Resende	Doutorado	Agronomia / Fitotecnia	UFLA	FEG
39	BIOTIZAÇÃO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO VEGETAL (BPCV) NO CULTIVO DE <i>Fragaria Ananassa</i> Duch, ESTUDO DA SUA RESPOSTA AO ESTRESSE ABIÓTICO E ANÁLISE DO MICROBIOMA ENDOFÍTICO EM PLANTAS IN VITRO	Ana Milena Gómez Sepúlveda	Joyce Doria Rodrigues	Doutorado	Microbiología Agrícola	UFLA	FEG
40	Uso de bionanoprodutos no controle de insetos-praga	Lilian Ferreira de Sousa	Bruno Sardinha	Doutorado	Entomologia	UFLA	MEV
41	Identificação de regiões genômicas associadas a caracteres agrônômicos do feijoeiro	Reberth Renato da Silva/CNPq	Elaine Aparecida de Souza	Doutorado	Pós Graduação em Genética e Melhoramento de Plantas	UFLA	MEV
42	Caracterização de sementes de soja com relação a presença de tecnologia transgênica	Mateus Ribeiro Piza	Adriano Teodoro Bruzi	Doutorado	Genética e Melhoramento de Plantas	UFLA	RAMAN
43	Aplicação de Espectroscopia no Infravermelho e Medidas Analíticas associadas	Heliara Caires Sousa	Sibelli Passini Barbosa Ferrão	Doutorado	Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos	UESB	MEV
44	Caracterização de filmes de celulose microfibrilada obtidas a partir de madeira de <i>erythrina poeppigiana</i>	Carlos Henrique da Silva	Lourival Marin Mendes	Doutorado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	MEV

45	LEVEDURAS MICROENCAPSULADAS POTENCIALMENTE PROBIÓTICAS COMO TRATAMENTO PARA DISBIOSE INDUZIDA POR ANTIBIÓTICO	Iara Ferreira	Rosane Freitas Schwan	Doutorado	Doutorado em Microbiologia Agrícola	UFLA	MEV
46	DESENVOLVIMENTO DE ISOLADO PROTEICO EM PÓ OBTIDO DA CARNE MECANICAMENTE SEPARADA TILÁPIA: POTENCIAL USO COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR	Ana Luiza de Souza Miranda	Alcinéia de Lemos Souza Ramos	Doutorado	Pós-graduação em Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
47	Padrão de Identidade e qualidade da pimenta rosa	AMANDA BEATRIZ SALES DE LIMA	Leandro Soares Santos	Doutorado	Doutorado em Engenharia e Ciência de Alimentos	UESB	RAMAN
48	Reaproveitamento dos resíduos do Baru para aplicação tecnológica na área de alimentos	Gracieli de Miranda Monteiro	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	RAMAN
49	CARACTERIZAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE QUEIJOS ARTESANAIS	Michelle Carlota Gonçalves	Roberta Hilsdorf Piccoli	Doutorado	Ciências dos Alimentos	UFLA	RAMAN
50	Modificações Estruturais e Fisiológicas de Tolerância a Seca em Plantas Cultivadas	Bruno Henrique Feitosa	Evaristo Mauro de Castro	Doutorado	Programa de Pós-Graduação em Botânica Aplicada	UFLA	MEV/EDS/RAMAN
51	Caracterização de micro/nanofibrilas de celulose obtidas a partir da madeira de Erythrina poeppigiana	Carlos Henrique da Silva	Lourival Marin Mendes	Doutorado	Programa de pós-graduação em ciência e tecnologia da madeira	UFLA	FEG
52	Amido da semente de jaca: modificação física e aplicações no desenvolvimento de filmes biodegradáveis ativos	Renata Ferreira Santana	Renata Cristina Ferreira Bonomo	Doutorado	Programa de Pós-graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos	UESB	FEG/FORÇA ATÔMICA
53	Obtenção de ZnO e Zn1-xAgxO a partir do resíduo pó de aciaria elétrica e aplicação para degradação fotocatalítica de contaminantes orgânicos presentes em meio aquoso	Tibúrcio da Gracinda lopes Chembeze	Fabiano Magalhães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG
54	Disciplina de caracterização de materiais	André Tetsuo Shashiki	Gustavo Henrique denzin tonoli	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	RAMAN
55	Incorporação de Nanopartículas de lignina kraft em tecidos de algodão	Cecília Balduino Ferreira	Maria Lucia Bianchi	Doutorado	Agroquímica	UFLA	MET
56	Trabalho disciplina de microscopia eletrônica - PFP525 - Venicius	Venicius Urbano Vilela Reis	Everson Reis Carvalho	Doutorado	Fitotecnia	UFLA	MEV
57	Criopreservação de diferentes espécies de café	Gabriela Ribeiro Gontijo	Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	Doutorado	Fitotecnia	UFLA	MEV
58	ESTABILIDADE DA RESISTÊNCIA A FUNGICIDAS INIBIDORES DA QUINONA OXIDASE EM Pyricularia graminis-tritici DE TRIGO NO BRASIL	ADRIANO FRANCIS DORIGAN	Eduardo Alves	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV
59	AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE DE POPULAÇÕES DE Alternaria alternata PATÓTIPO TANGERINA PROVENIENTES DE MINAS GERAIS, RIO DE JANEIRO E SÃO PAULO A FUNGICIDAS SÍTIO-ESPECÍFICOS.	INDIARA CAROL LOPES PINHEIRO	Eduardo Alves	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV
60	UTILIZANDO O ARSENAL DA NATUREZA PARA UM CONTROLE EFETIVO DA MANCHA DE RAMULÁRIA NO ALGODOEIRO	Gabriella Alves Ramos	Eduardo Alves	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV
61	Seleção de bactérias e suas múltiplas estratégias de controlar fitonematoides.	Larissa Fernanda Andrade Souza	Eduardo Alves	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV
2024							
1	Determinação e caracterização de dentritos plástico em solos do sudeste de Brazil.	John jairo Arevalo Hernandez	MARX LEANDRO NAVES SILVA	Doutorado	Ciência do solo	UFLA	RAMAN

2	Análises anatômicas, fisiológicas e de componentes da parede celular de <i>Cattleya Lundii</i> (Orchydaceae) sob regime estresse hídrico.	Joseline de Fátima Antunes	Denis Coelho de Oliveira	Doutorado	Botânica aplicada	UFLA	MET
3	ESTUDO REOLÓGICO DE EMULSÕES DO FRUTO DE MUTAMBA (<i>GUAZUMA ULMIFOLIA</i> LAM.) OBTIDAS POR DIFERENTES MÉTODOS DE SECAGEM E SEU POTENCIAL USO EM SORVETES	TALMA DUARTE FREITAS	JAIME VILELA DE RESENDE	Doutorado	CIÊNCIA DOS ALIMENTOS	UFLA	CONFOCAL
4	Obtenção de ZnO e Zn1-xAgxO a partir do resíduo pó de aciaria elétrica para aplicação na degradação fotocatalíticas de contaminantes orgânicos presentes em meio aquoso	Tibúrcio da Gracinda Lopes Chembeze	Fabiano Magalhães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG
5	Rede polimérica a base de polidimetilsiloxano funcionalizado com grupo amino contendo dióxido de Titânio para aplicação na adsorção de metais e degradação de corantes	Tibúrcio da Gracinda Lopes Chembeze	Fabiano Magalhães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	FEG
6	MFC/NFC obtidas a partir da madeira de <i>Erythrina poeppigiana</i>	Carlos Henrique da Silva	Lourival Marin Mendes	Doutorado	Lourival Marin Mendes	UFLA	MEV
7	DESEMPENHO DE PAINÉIS MDP PRODUZIDOS COM DIFERENTES TEORES DE ADESIVO CARDANOL-FORMALDEÍDO ASSOCIADO À ADIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE LIGNINA	Edgard Geraldo Bertoli Trindade	Edgard Geraldo Bertoli Trindade	Doutorado	Pós-graduação em Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
8	“Reaproveitamento da polpa e endocarpo do baru para aplicação tecnológica em alimentos”.	GRACIELI DE MIRANDA MONTEIRO	Eduardo Valério Vilas Boas	Doutorado	Ciência e Tecnologia de Alimentos (DCA)	UFLA	FEG
9	Tecnologias para Fertilizantes fosfatos revestidos com enxofre em sucessão soja-milho	Euler dos santos silva	Douglas ramos guelfi	Doutorado	Pos graduacao em ciencias do solo	UFLA	MEV
10	Combustão e Combustibilidade de Carvão Vegetal da Amazônia	Patrícia Leonídia Dos Santos	Thiago de Paula Protásio	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV
11	Inoculação de bactérias promotoras de crescimento e concentração de compostos bioativos nas folhas de <i>Pereskia aculeata</i> Miller e <i>Pereskia grandifolia</i> Haw	Nayara Andrade de Oliveira	Joyce Dória	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	UFLA	RAMAN
12	Tratamento in vivo do vitiligo com formulações fitoterápicas a base de nanocelulose com extrato de <i>Sonchus oleraceus</i> L.	Anderson de Oliveira Selvati	Luciane Vilela Resende	Doutorado	Doutorado sanduíche m Plantas medicinais aromáticas e condimentares	UFLA	MEV
13	Avaliação espaço-temporal da contaminação por microplásticos na comunidade de peixes da bacia do Rio das Velhas, Minas Gerais	Marina Ferreira Moreira	Paulo Pompeu	Doutorado	Ecologia Aplicada	UFLA	RAMAN
14	Caracterização de sementes de Jojoba	Gabriela Ribeiro Gontijo	Raquel Maria de Oliveira Pires	Doutorado	Fitotecnia	UFLA	MEV
15	Fitas ativas extrusadas enriquecidas com nanopartículas de quitosana carregadas com óleo essencial para alimentos	Anômora Ariane Rochido dos Santos	Marali Dias Vilelas	Doutorado	Engenharia biomateriais	UFLA	MEV/RAMAN
16	Doenças do cafeeiro: Composição química de esporos	Axel Bruno Mariotto	Edson Ampélio Pozza	Doutorado	Pós graduação em Agronomia/Fito patologia	UFLA	MEV/EDS
17	Influência do etanol na secagem de sementes de mamão	Amanda Aparecida de Lima Santos	Jefferson Luiz Gomes Corrêa	Doutorado	Ciência dos alimentos	UFLA	FEG
18	PRODUCTION OF MULTIFUNCTIONAL BIOFILMS BASED ON XANTHAN GUM/POLYVINYL ALCOHOL: INCORPORATING ESSENTIALS OIL NANOEMULSIONS AND CELLULOSIC NANOFIBRILS	Maria Rita Meyer Ferraz da Costa	Mario Guimarães Junior	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG

19	Tratamento de fibras de sisal por hidrólise ácida com ácido adípico: efeito da concentração e tempo e de exposição	Roberta Castro Martins	Saulo Rocha Ferreira	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
20	Microencapsulação de compostos bioativos da polpa de araticum via Spray dryer	Jhenifer Cristina Carvalho Santos	Jefferson Luiz Gomes Correa	Doutorado	Doutorado em Ciência dos Alimentos	UFLA	FEG
21	Uso de estabilizantes comerciais para a microencapsulação de urucum	Carlos Ramon de Paula Silva	Soraia Vilela Borges	Doutorado	Ciência dos alimentos	UFLA	MEV
22	Extração e caracterização de polissacarídeos de Hovenia dulcis	Gilson Gustavo Lucinda Machado	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Doutorado	Doutorado em Ciências dos Alimentos	UFLA	AFM/RAMAN
23	Aplicação da cultura de tecidos vegetais no melhoramento de arroz elite	Amanda Lima Vilela	Moacir Pasqual	Doutorado	Pos graduação em fitotecnia	UFLA	FEG
24	Avaliação de quitinase e desenvolvimento de Hemilieia vastatrix	Robert Jherisson Delgado Ortiz	Mário Lúcio Vilela de Resende	Doutorado	Biotecnologia vegetal	UFLA	FEG
25	Microencapsulação da própolis com cera de abelha	Karoline Ferreira e Silva	Diego Alvarenga Botrel	Doutorado	Engenharia de biomateriais	UFLA	FEG
26	Efeito de Rhizobactérias na Composição de Fitoquímicos em Pereskia aculeata Miller	Nayara Andrade de Oliveira	Joyce Dória	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Plantas Medicinais Aromáticas e Condimentares	UFLA	RAMAN
27	Avaliação de resíduos de feijão na produção de materiais compósitos	Eduardo Hélio de Novais Miranda	José Benedito Guimarães Júnior	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
28	PRODUÇÃO DE ENZIMAS LIGNOCELULOLÍTICAS COMO ALTERNATIVA PARA DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS	Clara Resende de Souza Castro	Cristina Ferreira Silva	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	FEG
29	Valorização dos polifenóis de cascas de espécies amazônicas em filmes de quitosana para embalagens ativas	Laise de Jesus dos Santos	Fábio Akira mori	Doutorado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	FEG
30	Efeito da Inoculação de Bactérias Promotoras de Crescimento na Composição Bioquímica de Pereskia aculeata	Nayara Andrade de Oliveira	Joyce Dória	Doutorado	Programa de Plantas Medicinais Aromáticas e Condimentares	UFLA	RAMAN
31	secagem de fatias de yacon	Paula Giarolla Silveira	Jefferson Luiz Gomes correa	Doutorado	ciências dos alimentos	UFLA	RAMAN
32	DESENVOLVIMENTO DE INSETICIDAS BOTÂNICOS EMPREGANDO-SE A NANOTECNOLOGIA PARA O CONTROLE DE Tuta absoluta (Meyrick, 1971) (Lepidoptera: Gelechiidae) E SELETIVIDADE PARA INIMIGOS NATURAIS	Karolina Gomes de Figueiredo	Geraldo Andrade Carvalho	Doutorado	PPG Entomologia	UFLA	FEG
33	Desenvolvimento de catalisadores a base de grafite para a oxidação de contaminantes emergentes	Paloma Aparecida Lopes	Mário César Guerreiro	Doutorado	Multicentrico em Química de Minas Gerais	UFLA	FEG
34	Desenvolvimento de catalisadores a base de grafite	Paloma Aparecida Lopes	Mario César Guerreiro	Doutorado	Multicentrico em Química de Minas Gerais	UFLA	FEG
35	Protoplastização e thin cell layer na embriogênese somática de plantas adultas de Euterpe edulis Martius.	Débora Pellanda Fagundes	Rodrigo Sobreira Alexandre	Doutorado	Genética e Melhoramento	UFES	MET
36	Análogos do picloram e a indução de embriões somáticos em Euterpe edulis a partir de inflorescências	Joana Silva Costa	Rodrigo Sobreira Alexandre	Doutorado	Pós Graduação em Ciências Florestais	UFES	MET
37	Secagem	Paula Giarolla Silveira	Jefferson Luiz Gomes Corrêa	Doutorado	Ciências dos alimentos	UFLA	RAMAN
38	Natural biopolymers and cellulose nanofibrils based hydrogels loaded with native Brazilian plants for biomedical applications	Ahmad Khan	Prof. Gustavo Henrique Tonoli	Doutorado	Biomaterials Engineering	UFLA	MEV

39	Uso de biotecnologias em plantas medicinais	Camila garcia de Freitas	Joyce Doria	Doutorado	Pós graduação em Plantas medicinais, aromatica e condimentares	UFLA	RAMAN
40	Identificação de betalainas em folhas apicais de Pereskia aculeata	Nayara Andrade de Oliveira	Joyce Dória	Doutorado	Pós-Graduação em Plantas Mediciniais Aromáticas e Codimentares	UFLA	RAMAN
41	Biocontrole de Fusarium em milho e sorgo com bactérias do gênero Bacillus, Paenibacillus e Pseudomonas	Mikaely Sousa Marins	Ludwig	Doutorado	Microbiologia Agrícola	UFLA	FEG
42	MODIFICAÇÕES SUPERFICIAIS NO GRAFITE E SEU USO COMO SUPORTE PARA IMOBILIZAÇÃO DE METAIS: APLICAÇÕES CATALÍTICAS	PALOMA APARECIDA LOPES	MARIO CESAR GUERREIRO	Doutorado	MULTICÊNTRICO EM QUÍMICA DE MINAS GERAIS	UFLA	RAMAN
43	Biotecnologia vegetal aplicada à Cannabis sativa	Camila Moreno Lopes de Andrade	Vanessa Cristina Stein	Doutorado	Botânica Aplicada	UFLA	FEG
44	Leaf structure traits and biochemistry of Coffea arabica cultivars field-grown in Cerrado Mineiro, Minas Gerais, Brazil	Jéfyne Campos Carrera	Fábio Akira Mori	Doutorado	Pós graduação em Botânica Aplicada	UFLA	LUZ
45	Combustibilidade de carvões vegetais de coprodutos do manejo florestal sustentável da Amazônia	Patricia Leonidia Dos Santos	Thiago de Paula Protásio	Doutorado	Pós-graduação em Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	FEG
46	Quantificação de células de cianobactérias em raízes de soja inoculadas e sub diferentes níveis de fertilizante químico.	Maria Adelina Américo Vulalo Castigo	Whasley Ferreira Duarte	Doutorado	PPF525- 2024 Microscopia eletrônica	UFLA	FLUORESCÊNCIA
47	QUALIDADE DA MADEIRA E ESTOQUE DE CARBONO: IMPLICAÇÕES NO USO ENERGÉTICO DE Tachigali vulgaris	Larissa Gonçalves Moraes	Thiago de Paula Protásio	Doutorado	Ciência e tecnologia da madeira	UFLA	FEG
48	CARACTERÍSTICAS DE GENÓTIPOS TOLERANTES AO ARMAZENAMENTO APÓS O TRATAMENTO DE SEMENTES	Venicius Urbano Vilela Reis	Everson Reis Carvalho	Doutorado	Agronomia/Fitotecnia	UFLA	RAMAN
49	SILANE MODIFIED CELLULOSE NANOFIBRILS FOR PCM MICROENCAPSULATION VIA PICKERING EMULSION	Túlio Caetano Guimarães	Saulo Rocha Ferreira	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG

PROJETOS DE PÓS-DOCTORADO							
	TÍTULO DO PROJETO	USUÁRIO	ORIENTADOR	CURSO	ÁREA	UNIVERSIDADE	EQUIPAMENTO
2017							
1	Elementos terras raras em fertilizantes fosfatados.	Teotônio Soares de Carvalho	Luiz Roberto Guimarães Guilherme	Pós-doutorado	Química dos solos	UFLA	MEV
2	Clonagem de espécies de bambus para produção de mudas em larga escala	Enéas Ricardo Konzen	Gilvano Eblin Brondani	Pós-doutorado	Engenharia Florestal	UFLA	MEV
2019							
1	Desenvolvimento de formulações	Marcelo José Dias Silva	Wagner Vilegas	Pós-doutorado	Pós-doutorando	UNESP	MEV
2	Efeito de diferentes incorporadores de ar em fibrocimentos extrudados	Danillo Wisky Silva	Lourival Main Mendes	Pós-doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
3	Avaliação ultraestrutural do espermatozóide de duas espécies nativas mexicanas, acumara(A. lacustres) e peixe branco (C. estar)	Gilmara Junqueira Machado	Luiz David Sdis Murgas	Pós-doutorado	Medicina veterinária	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
4	Desenvolvimento reprodutivo do cafeeiro	Raphael Ricon de Oliveira	Antônio Chalfun JR	Pós-doutorado	Pós Doutorado	UFLA	ESTEREOSCÓPIO
5	Utilização de resíduos madeiros para produção de hidrochar como adsorvente e catalizador	Willian Miguel da Silva Borges	Maria Lucia Bianchi	Pós-doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	MEV/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA
6	Descrição de novas espécies troglóbias de opiliones, palpigradi e isopora	Giovanna Monticelli Cardoso	Rodrigo Lopes Ferreira	Pós-doutorado	Ecologia	UFLA	MEV
7	Isolamento, identificação e seleção de bactérias em orquídes	Manuela Maria Cavalcante Granja	Moacir Pasqual	Pós-doutorado	Pós-doutorado	UFLA	MEV
2020							
1	Descrição de novas espécies troglóbias de opiliones, palpigradi e isopora	Giovanna Monticelli Cardoso	Rodrigo Lopes Ferreira	Pós-doutorado	Ecologia	UFLA	MEV
2	isolamento, identificação e seleção de bactérias em orquídes	Manuela Maria Cavalcante Granja	Moacir Pasqual	Pós-doutorado		UFLA	MEV
2021							
1	Microencapsulação do extrato de beterraba por spray chilling	Amanda Maria Teixeira Lago	Soraia Vilela Borges	Pós-doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
2	Desenvolvimento de nanopesticidas marcados com sondas fluorescentes para estudos de mecanismo de ação e toxicidade	Lucas Bragança de Carvalho	Leonardo Fernandes Fraceto	Pós-doutorado	Ciências Ambientais	UNESP (Sorocaba) - Departamento de Engenharia Ambiental	MEV
2022							
1	“Obtenção de materiais carbonáceos a partir do resíduo torta de café”	Adneia de Fatima Abreu Venceslau	Fabiano Magalhaes	Pós-doutorado	Embrapa/café	UFLA	MEV
2	Estudo da influência das fibras vegetais no compósito cimentício	ELIZETH NEVES CARDOSO SOARES	ELIZETH NEVES CARDOSO SOARES	Pós-doutorado	ELIZETH NEVES CARDOSO SOARES	UFLA	MEV
3	Síntese de nanocompósitos	Angela Dayana Barrera de Brito	Rosangela Itri	Pós-doutorado	Física	UFLA	MEV

4	Aplicabilidade do rejeito de mineração para a produção de materiais construtivos: Efeito de incorporação de material lignocelulósico e baba de cupim sintética nas propriedades do adobe	Lays Camila Matos	Lourival Marin Mendes	Pós-doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
5	Degradação fotocatalítica da atrazina através do emprego de óxido de zinco dopado com cério	Pedro Henrique Souza Cesar	Iara do Rosário Guimarães	Pós-doutorado	Agroquímica	UFLA	MEV
2023							
1	Pós-tratamentos em celulose microfibrilada (MFC) para uso como estabilizante em suspensões e formulações de barreira	Carine Setter	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Pós-doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	FEG
2	Revisão taxonômica de <i>Ceratusa Borgmeier</i> , <i>Cyphometopis Borgmeier</i> e um gênero novo do centro-oeste do Brasil da família Phoridae (Diptera)	Danilo César Ament	Marcel Hermes	Pós-doutorado	Entomologia	UFLA	FEG
3	POTENCIAL DAUTILIZAÇÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA DE TORTA DE MAMONA EM SUBSTITUIÇÃO AO ADESIVO NA PRODUÇÃO DE PAINÉIS OSB (Oriented Strand Board)",	Barbara Maria Ribeiro Guimarães de Oliveira	Francisco Murilo Tavares de Luna	Pós-doutorado	Materiais	Universidade Federal do Ceará	MEV
4	Concreto foto-supercapacitor estrutural: coleta de energia solar, conversão em energia elétrica e armazenamento em estruturas de concreto a partir de bionanomateriais avançados.	Thiago Carvalho Ribeiro	Tatiana Bufalo	Pós-doutorado	Pos docc	UFLA	FEG
5	Embalagens para aumento de shelf life em frutos	Rafael Carvalho do Lago	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Pós-doutorado	Ciências Florestais	UFLA	FEG/FORÇA ATÔMICA
6	RESISTÊNCIA A FUNGICIDAS INIBIDORES DA QUINONA OXIDASE POR <i>Pyricularia graminis-tritici</i> NO BRASIL	Patricia Ricardino da Silveira	Eduardo Alves	Pós-doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV/CONFOCAL/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA/ESTEREOSCÓPIO/MICRÓTOMO /
7	Caracterização filogenética e morfológica de <i>Alternaria alternata</i> patótipo tangerina e da resistência do patógeno à estrobilurinas.	Silvino Intra Moreira	Eduardo Alves	Pós-doutorado	Fitopatologia	UFLA	MEV/CONFOCAL/ZEISS INVERTIDO - FLUORESCÊNCIA/ESTEREOSCÓPIO/RAMAN
8	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CARBONO GRAFÍTICO A PARTIR DO RESÍDUO TORTA DE CAFÉ	Aline Caetano	Fabiano Magalhães	Pós-doutorado	Química	UFLA	FEG/RAMAN
9	Mitigação de resíduos hormonais em cursos d'água: Uso de nanopartículas na inversão sexual de Tilápias do Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Diana Carla Fernandes Oliveira	Rilke Tadeu Fonseca de Freitas	Pós-doutorado	Zootecnia	UFLA	MEV
10	Uso do nióbio (Nb) em agroecossistemas do estado de Minas Gerais: uma proposta visando a avaliação agrônômica, ecotoxicológica e ambiental e o desenvolvimento de produtos tecnológicos a base de nióbio	Cynthia de Oliveira	Luiz Roberto Guimarães Guilherme	Pós-doutorado	Ciência do Solo	UFLA	MEV/EDS
2024							

1	USO DE LEVEDURAS MICROENCAPSULADAS POR SPRAY DRYING: UMA ALTERNATIVA PARA FERMENTAÇÃO DE CAFÉ POR ANAEROBIOSE INDUZIDA PELA ATIVIDADE MICROBIANA (SIAF)	Pâmela Mysen Machado Martins	Rosane Freitas Schwan	Pós-doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	MEV
2	Desenvolvimento de biocompósito de café	Danilo José Machado de abreu	Whasley Ferreira Duarte	Pós-doutorado	Microbiologia agrícola	UFLA	MEV
3	Pós tratamento em celulose microfibrilada para uso como estabilizantes em suspensões e formulações em barreira	Aline de Fátima Silva Lago	Gustavo Tonoli	Pós-doutorado	Programa de pós graduação em Engenharia de biomateriais	UFLA	RAMAN/FEG
4	Obtenção de grafeno a partir de resíduos de café	Aline Aparecida Caetano	Fabiano Magalhães	Pós-doutorado	Química	UFLA	MEV/RAMAN
5	Nanobiocarvão como carreador para potencializar o efeito de bactérias solubilizadoras de fosfato	Jacqueline Savana da Silva	Fatima Maria de Souza Moreira	Pós-doutorado	Pós doc Jr.	UFLA	FEG
6	Priming como uma ferramenta para superação das limitações de armazenamento e germinação de sementes no semiárido	Aline Aparecida Silva Pereira	Elisa Monteze Bicalho	Pós-doutorado	Agronomia - Fisiologia Vegetal	UFLA	MET
7	Características anatômicas de Eremanthus incanus em rejeito de mineração	Mateus Vilela Pires	Evaristo Mauro de Castro	Pós-doutorado	Programa de pós graduação	UFLA	MEV
8	Interação planta-microrganismo na otimização de produção de drogas vegetais em plantas medicinais e plantas nativas com potencial medicinal	Vytória Piscitelli Cavalcanti	Luciane Vilela Resende	Pós-doutorado	Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	UFLA	RAMAN
9	Concreto foto-supercapacitor estrutural: coleta de energia solar, conversão em energia elétrica e armazenamento em estruturas de concreto a partir de bionanomateriais avançados	Aline Bastos de Paiva	Tatiana Cardoso e Bufalo	Pós-doutorado	Física	UFLA	RAMAN
10	Revisão taxonômica de Ceratusa Borgmeier, Cyphometopis Borgmeier e um gênero novo do centro-oeste do Brasil da família Phoridae (Diptera)	Danilo César Ament	Marcel Hermes	Pós-doutorado	Entomologia	UFLA	MEV
11	PRIMING COMO UMA FERRAMENTA PARA SUPERAÇÃO DAS LIMITAÇÕES DE ARMAZENAMENTO E GERMINAÇÃO DE SEMENTES NO SEMIÁRIDO	Aline Aparecida Silva Pereira	Elisa Monteze Bicalho	Pós-doutorado	Agronomia - Fisiologia Vegetal	UFLA	MET

OUTROS PROJETOS							
	TÍTULO DO PROJETO	USUÁRIO	ORIENTADOR	CURSO	ÁREA	UNIVERSIDADE	EQUIPAMENTO
2018							
1	Cultivo in vitro de casaqueira	Michele Valquíria dos Reis	Renato Paiva	PROFESSOR	Fisiologia Vegetal	UFLA	MEV
2	Diferenças morfológicas entre populações de Solanum lycocarpum	José Marcio Faria Rocha	José Marcio Faria Rocha	PROFESSOR	Ciências Florestais	UFLA	MEV
3	Desenvolvimento de nanopartículas de quitosana para administração de metotrexano	Flávia Chiva Carvalho	Flávia Chiva Carvalho	PROFESSOR	Farmácia	UNIFAL	MEV
4	Propagação de estrelícia / caracterização de sementes de estrelícia	Michele Valquíria do Reis	Patrícia Paiva/Renato Paiva	PROFESSOR	Fisiologia vegetal	UFLA	MEV
5	Síntese e caracterização de óxidos semicondutores	Leonilson Kigoshi Sato de Herval	Leonilson Kigoshi Sato de Herval	PROFESSOR		UFLA	MEV
6	Síntese de polímero poli-4 vinil piridina para análise de clorofenóis	Giovana de Fátima Lima Martins	Giovana de Fátima Lima Martins	PROFESSOR	Pós Graduação Unifal I.Q.	UNIFAL	MEV
7	Determinação de organofosforado em leite e extração de desando NTCR	Giovana de Fátima Lima Martins	Giovana de Fátima Lima Martins	PROFESSOR	Pós Graduação Unifal I.Q.	UNIFAL	MEV
8	Obtenção de nanogéis de quitosana ligada a ácido fenólico	Luiz Gustavo de Lima Guimarães		PROFESSOR		UFSJ	MEV
2019							
1	Compostos cimentícios	Patrícia Ferrira Ponciano Ferraz		PROFESSOR	Engenharia Agrícola	UFLA	MEV
2	Preparação e aplicação de eletrodos de pasta de carbono modificados com materiais adsorptivos para detecção de compostos organitrogenados por voltometria	Meryene Teixeira Carvalho	Adelir Aparecida Souza	OUTROS	Agroquímica	UFLA	MEV
3	Cultivo de bactéria nitrificante com potencial biotecnológico	Luciene Alves Batista SINISCALCHI	Luciene Alves Batista SINISCALCHI	PROFESSOR	Engenharia Ambiental	UFLA	MEV
4	Síntese de nanogéis de quitosana	Luiz Gustavo de Lima Guimarães	Luiz Gustavo de Lima Guimarães	PROFESSOR		UFSJ	MEV
2020							
1	Bioatividade de óleos essenciais e nanoformulações de anonáceas para Spodoptera frugiperdae seletividade para Trichogramma spp.	Dejane Santos Alves		PROFESSOR		UTFPR	MEV
2021							
1	Nanopartículas magnéticas para remoção de contaminantes em água.	Daniela Rodrigues Borba Valadão	Sem orientador	Professora	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV/EDS
2	Sem título	Saulo Rocha Ferreira	Saulo Rocha Ferreira	Docente	Engenharia Civil	UFLA	FEG
3	Nanofibras Poliméricas aplicadas na Agricultura	Juliano Elvis Oliveira	não se aplica	professor	Departamento de Engenharia	UFLA	FEG
4	nd	Agrônoma	nd	Empresa	nd	UFLA	FEG/MET
5	Síntese e caracterização de suportes de alumina funcionalizada para produção de membranas cerâmicas	Jéssica de Oliveira Notório Ribeiro	Não se aplica	Docente	Engenharia de materiais	UFLA	FEG/MET/EDS
2022							
1	Estudo teórico e experimental da utilização de nanopartículas magnéticas para redução de contaminantes em água	Daniela Rodrigues Borba Valadão	Não se aplica	Professora	Engenharia de Materiais	UFLA	FEG/EDS
2	Produção de biocarvão a partir do bagaço de malte	Evanise Silva Penido	Maria Lucia Bianchi	Professora	Departamento de Química	UFLA	FEG/EDS

3	Respostas estruturais de <i>Eremanthus incanus</i> a variação na disponibilidade hídrica e radiação	Marinês Ferreira Pires Lira (Ray)	Marinês Ferreira Pires Lira	Docente	Botânica Aplicada	UFLA	MEV
4		Eduardo de Aguiar do Couto	-	professor	ICPA - UNIFEI	UF Itajubá	FEG/EDS
5	Deslincamento de sementes de algodão	Elisa de Melo Castro	Edila	Técnico	Agronomia/fitotecnia	UFLA	FEG
2023							
1	Estudo retrospectivo de dermatopatias em felinos domésticos no laboratório de patologia animal da universidade federal de lavras, no período de 2011 a 2022	Maíra Meira Nunes	Djeison Lutier Raymundo	Residente	Medicina Veterinária	UFLA	FEG/MET
2	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS NANOESTRUTURADOS À BASE DE ÓXIDOS DE NÍOBIO PARA APLICAÇÃO COMO CATALISADORES HETEROGÊNEOS	Jéssica de Oliveira Notório Ribeiro	não se aplica	Professor	Engenharia de materiais	UFLA	FEG
3	Polímeros impressos molecularmente como carreadores para administração intranasal de donepezila	André Luís Morais Ruela	André Luís Morais Ruela	Professor	Ciências farmacêuticas	UFOP	MEV
4	COMPARAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE ESCANEAMENTO DIGITAL NA PRODUÇÃO DE RETENTORES INTRARRADICULARES UTILIZANDO A TECNOLOGIA CAD/CAM	Lísia Aparecida Costa Gonçalves	Lísia Aparecida Costa Gonçalves	Professor	Odontologia	UNIFAL	MEV
5	Obtenção de nanofibras de PA/PCL por eletrofição a partir de resíduos de linha de pesca	Mariane Aparecida Pereira	Camila Brey Gil	Programa de Pesquisa DTI	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
6	AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA FOLIAR DE Cannabis Sativa L. PROPAGADAS in vitro.	Marlúcia Souza Pádua Vilela	Joaquim Maurício	Professor	Bioquímica	UFSJ	MEV
7	Lixo plástico oceânico: impactos na vida marinha e oportunidades de produtos avançados	Camila Silva Brey Gil	Camila Silva Brey Gil	Professor	Engenharia de Materiais	UFLA	ESTEREOSCÓPIO
8	Eletrofição de nanofibras de nylon de linhas de pesca e PCL	Mariane Aparecida Pereira	Camila Silva Brey	Projeto de pesquisa DTI	Engenharia de Materiais	UFLA	MEV
2024							
1	Análise de microplásticos em peixes	Camila Silva Brey Gil	Camila Silva Brey Gil	Professor	Engenharia e Materiais	UFLA	ESTEREOSCÓPIO
2	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE GESSO ACARTONADO REFORÇADO COM FIBRA DE PALMEIRA AMAZÔNICA	Lorran de Sousa Arantes	Lourival Mendes	Técnico administrativo	Engenharia de Biomateriais	UFLA	MEV
3	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE DIFERENTES EXTRATOS VEGETAIS NÃO-CONVENCIONAIS PARA ELABORAÇÃO DE ALIMENTOS SIMBIÓTICOS	José Guilherme Lembi Ferreira Alves	José Guilherme Lembi Ferreira Alves	Professor	Pós-graduação em Engenharia de alimentos	UFLA	FLUORESCÊNCIA
4	Biomimic of fish fillets using fungal proteins (<i>Pleurotus</i> spp) by enzymatic treatment or with exopolysaccharides produced by lactic bacteria	Olga Lucía Mondragón-Bernal	Olga Lucía Mondragón-Bernal	Professor	Pós-graduação em Engenharia de Alimentos	UFLA	FLUORESCÊNCIA
5	Anodização da liga Ti-25Ta-25Zr para aplicações em biomateriais	Felype Narciso de Mattos	Felype Narciso de Mattos	Professor	Engenharia Metalúrgica	IF Sudeste MG - Metalurgia	FEG
6	ANÁLISES FISIOLÓGICAS E METABÓLICAS NO TOMATEIRO EM RESPOSTA A SUPRESSÃO DA uORF NO GENE SIBZIP.	Kalynka Gabriella do Livramento	-	Professor	-	UFLA	MEV
7	Análise da porosidade da superfície de partículas de carvões e grafites por meio de microscopia eletrônica de varredura	Humberson Rocha Silva	Não se aplica	Professor UFRPE e pesquisador BIOWORLD	Fitopatologia	Departamento de Pesquisa/BIOWORLD	MEV
8	Produtos inovadores na cultura do café	Thais Fernandes Moratta	Mário Lúcio	Pesquisadora INCT	Fitopatologia	UFLA	FEG

9	Lixo plástico oceânico: impactos na vida marinha e oportunidades de produtos avançados	Camila Silva Brey Gil	Juliano Elvis de Oliveira	Professor	Engenharia de Materiais	UFLA	MET
---	--	-----------------------	---------------------------	-----------	-------------------------	------	-----

PESQUISADORES ESTRANGEIROS								
	TÍTULO DO PROJETO	USUÁRIO	PAÍS	ORIENTADOR	CURSO	ÁREA	UNIVERSIDADE	ANO
1	Obteção e caracterização de géis protéticos a partir de diferentes produtos e industria de aves	Armando Abel Massingue	Moçambique	Eduardo Mendes Ramos	Doutorado	Ciência dos Alimentos	UFLA	2018
2	Expressão e Localização subcelular das proteínas do soyben yellow shoot versus-soYSV em plantas transgências de Nicotiana benthamiana	Andrés Mauricio Pinzon Núñez	Colômbia	Antônia dos Reis Figueira	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	2018
3	LONGEVIDADE E QUALIDADE DE SEMENTES COM FUNGOS FITOPATOGÊNICOS POR CONDICIONAMENTO HÍDRICO, APÓS DIFERENTES PERÍODOS DE ARMAZENAMENTO	MANUEL ISMAEL MARTÍNS	Moçambique	José da Cruz Machado	Mestrado	Fitopatologia	UFLA	2018
4	Criopreservação de ápices caulinares de Campomanesia rufa (O. Beg.) Nied	Judith Georgette Alcalde Mosqueira	Peru	Renato Paiva	Doutorado	Agronomia/Fisiologia vegetal	UFLA	2019
5	Efeito da suplementação em vacas nelore gestantes no período da seca sobre o desempenho, características da carcaça e qualidade da carne da progenie terminada em confinamento com dietas sem ou com adição de lipídeos	German Dario Ramirez Zamudio	Colômbia	Marcio Machado Ladeira	Doutorado	Doutorado em Zootecnia	UFLA	2019
6	Desenvolvimento de bio-nanocompósitos a partir de amido e nanocelulose esterificados por ativação <i>in situ</i> do ácido esteárico	Karen Paola Contreras Lozano	Colômbia	Rafael Farinassi Mendes	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	2021
7	Mudanças físico-químicas em diferentes estágios de amadurecimento de cereja do Rio Grande(Eugenia involucrata DC.; Myrtaceae).	Elídio Zaidine Mauricio Zitha	Moçambique	Eduardo Valério de Barros Vilas Boas	Mestrado	Ciência dos Alimentos	UFLA	2021
8	Reologia e propriedade emulsificante de uma mistura feito de amido e concentrado de proteína de soro.	Jethro Sufra	Haíti	Luiz Ronaldo de Abreu	Mestrado	Ciência dos alimentos	UFLA	2022
9	Desenvolvimento de curativo tipo membrana a base de óleos essenciais para uso em feridas	Jeimmy Esneider Bonivento Rodrigues	Colômbia	Roberta Hilsdorf Piccoli	Doutorado	Plantas medicinais, aromáticas e condimentares	UFLA	2022
10	Suppression and control of root -cyst-nematodes mediated by plant growth promoting antagonists in field condition	Muhammad Siddique Afridi.	Paquistão	Flávio Henrique Vasconcelos de Medeiros	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	2022
11	Histopathology and ultrastructure studies in the biocontrol of blast diseases caused by Pyricularia spp. in rice and wheat with Trichoderma spp. and Cladosporium spp.	Yaya Kone	Mali	Eduardo alves	Doutorado	Fitopatologia	UFLA	2022
12	Descrição de novas espécies de bactérias fixadoras de nitrogênio	Bruna Daniela Ortiz Lopez	Uruguai	Fatima Maria de Souza Moreira	Doutorado	Ciência do Solo	UFLA	2022
13	PROCESSAMENTO DE GRÃOS DE MORINGA OLEIFERA LAM.: EFEITOS DA SECAGEM NA EFICIÊNCIA DE EXTRAÇÃO MECÂNICA DO ÓLEO E MODELAGEM MATEMÁTICA DA HIGROSCOPICIDADE DA TORTA	Jose Renato Robles Padilla	Bolívia	Ednilton Tavares de Andrade	Mestrado	Engenharia Agrícola	UFLA	2022
14	AVALIAÇÃO DA INFESTAÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ COM SITOPHILUS ORYZAE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) UTILIZANDO IMAGENS RADIOGRÁFICAS	Ivan David Briceno Pinzon	Colombiano	Raquel Maria de Oliveira Pirea	Mestrado	Fitotecnia	UFLA	2022
15	Síntese de nanocompósitos	Angela Dayana Barrera de Brito	Peruana	Rosangela Itri	Pós-doutorado	Física	UFLA	2022
16	EFEITO DO ÂNGULO DAS MICROFIBRILAS DE CELULOSE NAS PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA E RIGIDEZ DA MADEIRA DE REAÇÃO DE Corymbia torelliana	JOSE YONY CRICEL SIMA SANCHEZ	México	JOSE TARCISIO LIM	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	2022
17	Seleção de linhagens dos programas de seleção recorrente da UFLA visando produtividade de grãos e resistência à mancha angular.	Júlio Augusto de Castro Miguel	Moçambique	VINICIUS QUINTAO CARNEIRO	Doutorado	Genética e melhoramento de plantas	UFLA	2023

18	BIOTIZAÇÃO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO VEGETAL (BPCV) NO CULTIVO DE <i>Fragaria Ananassa Duch</i> , ESTUDO DA SUA RESPOSTA AO ESTRESSE ABIÓTICO E ANÁLISE DO MICROBIOMA ENDOFÍTICO EM PLANTAS IN VITRO.	Ana Milena Gomez Sepulveda	Colombia	JOYCE DORIA RODRIGUES	Doutorado	MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA	UFLA	2023
19	ATIVÇÃO DE RESPOSTAS DE DEFESA DO CAFEIEIRO (<i>Coffea arabica</i>) POR APLICAÇÃO DE NUTRIENTES	Roberth Jhersson Delgado Ortiz	Colombia	MARIO LUCIO VILELA DE RESENDE	Mestrado	Biotechnology Vegetal	UFLA	2023
20	HISTOPATHOLOGY AND EPIDEMIOLOGY OF RAMULARIOPSIS PSEUDOGLYCINES IN COTTON GENOTYPES WITH DIFFERENT LEVELS OF RESISTANCE	MURTALA ISYAKU	Nigéria	Eduardo Alves		Fitopatologia	UFLA	2023
21	Layered double hydroxide-biochar composite for phosphate and organic compounds in coffee beans wastewater	Ana María Villarreal Barrera	Panamenha	Leônidas Carrijo Melo	Doutorado	Ciências de solo	UFLA	2023
22	Bioespumas fenólicas a base de taninos de <i>Anadenanthera Peregrina</i> (Angico Vermelho)	Denisse Concepción Vega Villarruel	Equatoriana	Fabio Akira Mori	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	UFLA	2023
23	Efeito da qualidade da superfície na classificação de madeiras tropicais a partir de estatística multivariada e espectros no NIR em equipamento portátil	Samuel Hernán Arzapalo Huancas	Peruano	PAULO RICARDO GHERARDI HEIN	Mestrado	Ciência e Tecnologia da Madeira	UFLA	2023
24	Efeito da carbonatação acelerada em compósitos de fibrocimento extrudado com resíduos de fibras vegetais	Lúcia Maria Joaquim Assane	Moçambicana	Lourival Marin Mendes	Mestrado	Ciências e tecnologias da madeira	UFLA	2023
25	SELÊNIO (Se) E SILÍCIO (Si) NA ATENUAÇÃO DE ESTRESSE HÍDRICO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DO CAFEIEIRO (<i>Coffea arabica</i>).	Francis Eliakin Portillo Magaña	Hondurenho	Maria Ligia de Sousa Silva	Mestrado	Ciência do Solo	UFLA	2023
26	Obtenção de ZnO e Zn1-xAgxO a partir do resíduo pó de aciaria elétrica e aplicação para degradação fotocatalítica de contaminantes orgânicos presentes em meio aquoso	Tibúrcio da Gracinda lopes Chembeze	Moçambique	Fabiano Magalhães	Doutorado	Agroquímica	UFLA	2023
27	ESTUDO DA FORMAÇÃO DE MICROESTRUTURA BIOLÓGICA APLICADA À AUTORREGENERAÇÃO DE MATRIZES CIMENTÍCIAS	Nahum Gamalier Cayo Chileno	Boliviano	Saulo Rocha Ferreira	Mestrado	Ciencia e tecnologia da madeira	UFLA	2023
28	Determinação e caracterização de detritos plástico em solos do sudeste de Brazil.	John jairo Arevalo Hernandez	Colômbia	MARX LEANDRO NAVES SILVA	Doutorado	Ciência do solo	UFLA	2024
29	ANÁLISES BIOQUÍMICAS E HISTOLÓGICAS EM CALOS PROVENIENTES DE FOLHA, EPICÓTILO, COTILÉDONE E RAIZ DE <i>Amburana cearensis</i>	DOLORES ROSALIA MENDOZA CHUMO	Equatoriana	RENATO PAIVA	Mestrado	Fisiologia Vegetal	UFLA	2024
30	Biomimic of fish fillets using fungal proteins (<i>Pleurotus spp</i>) by enzymatic treatment or with exopolysaccharides produced by lactic bacteria	Olga Lucía Mondragón-Bernal	Colombiana	Olga Lucía Mondragón-Bernal	Professor	Pós-graduação em Engenharia de Alimentos	UFLA	2024
31	Indenfitação de madeiras por espectroscopia NIR	Samuel Hernán	Perú	Paulo Ricardo Gerardi hein	Mestrado	Ciencia e tecnologia da madeira	UFLA	2024
32	Avaliacao de quitinase e desenvolvimento de <i>Hemilieia vastatrix</i>	Roberth Jhersson Delgado Ortiz	Colombiano	Mário Lúcio Vilela de Resende	Doutorado	Biotechnology vegetal	UFLA	2024
33	POTENCIAL DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE <i>Nectandra nitidula nees et mart</i> , <i>Salvia rosmarinus L.</i> e <i>Ocimum basilicum L.</i> NO COMBATE SINÉRGICO AO <i>Tetranychus urticae Koch</i> (Acari: Tetranychidae) EM MORANGUEIRO.	Elizabeth Rojas Perez	Colômbia	Luciane Vilela Resende	Mestrado	Plantas Medicinais, Aromaticas e Condimentares	UFLA	2024
34	Natural biopolymers and cellulose nanofibrils based hydrogels loaded with native Brazilian plants for biomedical applications	Ahmad Khan	Pakistani	Prof. Gustavo Henrique Tonoli	Doutorado	Biomaterials Engineering	UFLA	2024

35	Quantificação de células de cianobactérias em raízes de soja inoculadas e sub diferentes níveis de fertilizante químico.	Maria Adelina Américo Vulalo Castigo	Moçambicana	Whasley Ferreira Duarte	Doutorado	PP525- 2024 Microscopia eletrônica	UFLA	2024
----	--	--	--------------------	----------------------------	-----------	--	------	------

PARCERIA

EMPRESAS PRIVADAS						
	Título do projeto	Usuário	Curso	Área	Orientador	Empresa
1	Desenvolvimento de filme biopolemérico oriundos de resíduos florestais e alimentícios com avaliação dos parâmetros químicos físicos e bioquímicos.	Anderson Júnior de Freitas	Mestrado	Mestrado em Engenharia de Biomateriais	Fábio Akira Mori	Klabin S/A
2	Pré-tratamento com hidróxido de sódio de polpas de eucalyptus sp. não branqueadas para a otimização da obtenção de micro/nanofibrilas de celulose	Caio César Nemer Martins		Engenharia Florestal	Gustavo Tonoli	Klabin
3	Avaliação da composição química do revestimento do cilo	Laura Vaalácio de Carvalho	Graduação	Engenharia de Materiais	Rafael Farinassi Mendes	COPOBRAS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS
4	Fontes de nitrogênio não proteico ou proteína verdadeira para vacas leiteiras	Coralline Barbosa da Silva	Doutorado	Zootecnia	Marcos Neves Pereira	Amireia Pajoara
5	Evolução na obtenção de micro/nanofibrilas celulósicas utilizando pré-tratamentos químicos e enzimáticos	Matheus Cordazzo Dias	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	Gustavo Tonoli	Klabin
6	Projeto de estágio - Estudo de falhas no Secador B	Leonardo Almeida Freire	Graduação	Engenharia de Materiais	Juliano Elvis de Oliveira	Multitécnica
7	MICROENCAPSULAÇÃO POR SPRAY DRYING DE LEVEDURAS EPIFÍTICAS DO CAFÉ PARA INOCULAÇÃO NO PROCESSO FERMENTATIVO	Pâmela Mynsen Machado Martins	Doutorado	Doutorado em Ciência de Alimentos	Rosane Freitas Schwan	Syngenta
8	---	Agrônoma	Empresa	---	---	Telo e Duarte SS
9	POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS ASSOCIADOS A NANOMATERIAS NO DESENVOLVIMENTO DE RECOBRIMENTO PARA PAPEL KRAFTLINER	Lays Camila Matos	Doutorado	Engenharia de Biomateriais	Gustavo H. D. Tonoli	Klabin
10	PLACAS/COMPÓSITOS DE FIBROCIMENTO UTILIZANDO POLPA CELULÓSICA DESLIGNIFICADA COM OXIGÊNIO	Ianca Oliveira Borges	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	Gustavo Henrique Tonoli	Klabin
11	Mecanismos de ação de Bacillus amyloliquefaciens cepa CN307 sobre Meloidogyne incognita	Aurélio Carneiro Soares Moreira	Mestrado	Produção Vegetal	Everaldo Lopes	Nooa Brasil
12	Cationic starch as a coating on kraftliner paper	Allan de Amorim dos Santos	Doutorado	Ciência e Tecnologia da Madeira	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Klabin S.A.
13	Remoção de fósforo de efluente de abatedouro utilizando biocarvão de casca de café modificada	Laís Miguelina Marçal da Silva	Mestrado	Engenharia Ambiental	Ronaldo Fia	VALE SA
14	---	Flávia Caroline Torres Rodrigues e Wellington Rodrigues	Empresa	---	---	LALLEMAND Inc.
15	---	Marcelo Campos	Empresa	---	---	Marelli Sistemas Automotivos Ind. e Com. Brasil Ltda.
16	Armazenamento de soja	Paula de Almeida Rios	Doutorado	Engenharia Agrícola	Ednilton Tavares de Andrade	kemin
17	Ensaio de caracterização e determinação do potencial sorcivo do rejeito de Brumadinho/MG	Rodolfo Appoloni Crippa	Mestrado	PPGEAMB - Pós-graduação em Engenharia Ambiental	Mateus Matos	Vale
18	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE UM SUBPRODUTO MICROBIANO / AVALIAÇÃO DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS NO REJEITO DEPOSITADO NAS ÁREAS AFETADAS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO EM BRUMADINHO	RAYNER HUGO CASSA LOUZADA DOS REIS	Doutorado	PPG CIÊNCIA DO SOLO	MARCO AURÉLIO CARBONE CARNEIRO	VALE

19	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE COMPARATIVA DAS PROPRIEDADES DOS GRÃOS DE CARBETO DE SILÍCIO PRODUZIDOS EM ANOS DIFERENTES	Gabriel Fonseca Silva	Graduação	Engenharia Química	Leonardo Sant'Ana Gallo	FIVEN
20	Fertilizantes de liberação controlada para a cafeicultura	Aline dos Santos Zaqueu	Mestrado	Ciencia do solo - Fertilidade e nutricao de plantas	Dougla Guelfi	ICL
21	ANÁLISE DE FIBROCIMENTOS COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DA EMPRESA TUBOMINAS	EDUARDO HÉLIO DE NOVAIS MIRANDA	Doutorado	ENGENHARIA DE BIOMATERIAIS	SAULO ROCHA FERREIRA	Tube Minas
22	Modificação superficial de implantes a partir de nanopartículas de prata e tratamento por plasma	Marcos Danilo de Almeida Leite	Graduação	Engenharia de Materiais	Livia Elisabeth Vasconcellos de Siqueira Brandão Vaz	Medens e SurfaceBrasil
23	Embalagens para aumento de shelf life em frutos	Rafael Carvalho do Lago	Pós-doutorado	Programa de pós graduação em Engenharia de Biomateriais	Gustavo Henrique Denzin Tonoli	Klabin SA
24	Potencial da utilização de resíduos de tubos de papelão na produção de painéis cimento/madeira	Bianca de Fátima Souza	Mestrado	Engenharia de Biomateriais	Keoma Defáveri do Carmo e Silva	Tubominas
25	USO DE LEVEDURAS MICROENCAPSULADAS POR SPRAY DRYING: UMA ALTERNATIVA PARA FERMENTAÇÃO DE CAFÉ POR ANAEROBIOSE INDUZIDA PELA ATIVIDADE MICROBIANA (SIAF)	Pâmela Mynsen Machado Martins	Pós-doutorado	Ciência dos Alimentos	Rosane Freitas Schwan	Syngenta
26	Pós tratamento em celulose microfibrilada para uso como estabilizantes em suspensões e formulações em barreira	Aline de Fátima Silva Lago	Pós-doutorado	Programa de pós graduação em Engenharia de biomateriais	Gustavo Tonoli	Klabin
27	Tecnologias para Fertilizantes fosfatos revestidos com enxofre em sucessão soja-milho	Euler dos santos silva	Doutorado	Pos graduacao em ciencias do solo	Douglas ramos guelfi	Eurochem
28	Biomimic of fish fillets using fungal proteins (Pleurotus spp) by enzymatic treatment or with exopolysaccharides produced by lactic bacteria	Olga Lucía Mondragón-Bernal	Professor	Pós-graduação em Engenharia de Alimentos	Olga Lucía Mondragón-Bernal	Good Food Institute
29	Análise da porosidade da superfície de partículas de carvões e grafites por meio de microscopia eletrônica de varredura	Humberson Rocha Silva	Professor UFRPE e pesquisador	Fitopatologia	Não se aplica	BIOWORLD
30	Programa MAI/DAI nº 068/2022 - Processo: 400109/2023-9	João Enrique Mascarenhas de Faria	Mestrado	Ppg Biomateriais	Jenaina Soares	&Co.
31	Biocontrole de Fusarium em milho e sorgo com bactérias do gênero Bacillus, Paenibacillus e Pseudomonas	Mikaely Sousa Marins	Doutorado	Microbiologia Agrícola	Ludwig	Embrapa Milho e Sorgo
32	Raiz rosada do alho: Setophoma terrestris e Fusarium em Associação	Julianne Maria Galindo Bezerra	Mestrado	Fitopatologia	Ludwig Pfenning	Coopacer