



## RESUMOS APROVADOS

Código do Resumo	Título	Autor Principal	Coautores	Autores (Completo)
9514933	3RS (SUBSTITUIÇÃO, REDUÇÃO E REFINAMENTO) E A LEGISLAÇÃO DE PAÍSES DAS AMÉRICAS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA	Julio Cesar Queiroz Penha	Ana Claudia de Menezes Cruz; Helena Carla Castro	Julio Cesar Queiroz Penha jc_queiroz@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Ana Claudia de Menezes Cruz anaclaudiamenezescruz@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Helena Carla Castro hcastrorangel@yahoo.com.br Universidade Federal Fluminense
3455461	ACUTE ORAL TOXICITY ASSESSMENT OF PESTICIDES	Mariela Lenze	Pedro Ramirez; Martina Benedetti; Maria Laura Gutiérrez	Mariela Lenze marielalenze@gmail.com CONICET - UBA Pedro Ramirez pegramirez@gmail.com CONICET UBA Martina Benedetti martu.benedetti@gmail.com CONICET - UBA Maria Laura Gutiérrez migutierrez.ebal@gmail.com CONICET UBA
7304545	ADAPTATION OF A RECONSTITUTED HUMAN OCULAR EPITHELIUM MODEL (TOXIN OCULAR) TO AN ANIMAL-FREE CONDITION	Bruna BOSQUETTI	Carolina Motter CATARINO; Meg Cristina de Castilho Costa; Artur Christian Garcia da SILVA; Amanda Ferreira KATO; Emanoela Lundgren THÁ; Tugstênio Lima de SOUZA; Andrezza Di Pietro Micali CANAVEZ; Desiree Cigaran SCHUCK; Marize Campos VALADARES	Bruna BOSQUETTI Grupo Boticario Carolina Motter CATARINO Grupo Boticario Meg Cristina de Castilho Costa meg.costa@grupoboticario.com.br Grupo Boticario Artur Christian Garcia da SILVA Universidade Federal de Goiás Amanda Ferreira KATO Grupo Boticario Emanoela Lundgren THÁ Grupo Boticario Tugstênio Lima de SOUZA Grupo Boticario Andrezza Di Pietro Micali CANAVEZ Grupo Boticario Desiree Cigaran SCHUCK Grupo Boticario Marize Campos VALADARES Universidade Federal de Goiás

3805527	ADIPOGENESIS-ON-A-CHIP: A MICROPHYSIOLOGICAL SYSTEM TO IMPROVE hASCs ADIPOGENIC DIFFERENTIATION POTENTIAL AND REDUCE ANIMAL TESTING	Isidoris Rodrigues de Souza	Andreia Akemi Suzukawa; Cintia Delai da Silva Horinouchi; Alessandra Melo de Aguiar; Bruno Dallagiovanna	Isidoris Rodrigues de Souza isisrdsoris@gmail.com Laboratório de Biologia Básica de Células-Tronco. Instituto Carlos Chagas – ICC/Fiocruz-PR Andreia Akemi Suzukawa andreia.suzukawa@fiocruz.br Laboratório de Biologia Básica de Células-Tronco. Instituto Carlos Chagas – ICC/Fiocruz-PR Cintia Delai da Silva Horinouchi cintiahorinouchi@yahoo.com Laboratório de Biologia Básica de Células-Tronco. Instituto Carlos Chagas – ICC/Fiocruz-PR Alessandra Melo de Aguiar alessandra.aguiar@fiocruz.br Laboratório de Biologia Básica de Células-Tronco. Instituto Carlos Chagas – ICC/Fiocruz-PR Bruno Dallagiovanna bruno.dallagiovanna@fiocruz.br Laboratório de Biologia Básica de Células-Tronco. Instituto Carlos Chagas – ICC/Fiocruz-PR
9827348	ADVANCEMENTS IN STRATEGIES FOR ASSESSING NEPHROTOXICITY	Larissa Camila Ribeiro de Souza	Anne Josiele de Lima Vital; Stellamaris Soares; Mark T Cronin; Ana Maria Waaga-Gasser; Jonas Pereira Ramos; Brener Cunha Carvalho; Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento; Barbara Moreira Amaral; Maria Eduarda Souza Leite Amorim; Glória Regina Franco; Carlos Alberto Tagliati	Larissa Camila Ribeiro de Souza jissafarma@hotmail.com UFMG Anne Josiele de Lima Vital annelima005@gmail.com UFMG Stellamaris Soares soares.stellamaris@gmail.com UFMG Mark T Cronin m.t.cronin@ljmu.ac.uk Liverpool John Moores University (LJMU) Ana Maria Waaga-Gasser awaaga@bwh.harvard.edu Harvard University Jonas Pereira Ramos jonaspramos@gmail.com UFMG Brener Cunha Carvalho brenerccarvalho@gmail.com UFMG Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento nath.oliveiranasc@gmail.com UFMG Barbara Moreira Amaral barbaramoreira41@outlook.com UFMG Maria Eduarda Souza Leite Amorim dudasleite@gmail.com UFMG Glória Regina Franco gfrancoufmg@gmail.com UFMG Carlos Alberto Tagliati carlostagliati@gmail.com UFMG
6741511	ALTERNATIVE MODELS FOR AD DEMONSTRATE GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED TO BIOLOGICAL FUNCTIONS SIMILAR TO Mus musculus	Flávia Suelen DE OLIVEIRA PEREIRA	Giovanna CARELLO-COLLAR; Vitória Vitalina Margarita RYSSINA; Daiana Silva de ÁVILA; Marco Antônio DE BASTIANI; Eduardo Rigon ZIMMER	Flávia Suelen DE OLIVEIRA PEREIRA flaviapereira.aluno@unipampa.edu.br UNIPAMPA Giovanna CARELLO-COLLAR UFRGS Vitória Vitalina Margarita RYSSINA UFCSPA Daiana Silva de ÁVILA UNIPAMPA Marco Antônio DE BASTIANI UFRGS Eduardo Rigon ZIMMER UFRGS

8954276	APLICAÇÃO DO SOFTWARE FIJI PARA AVALIAR A INTERAÇÃO DO ZIKV EM CULTIVO DE CÉLULA TRIDIMENSIONAL	Adriany Lucas dos Santos	Rayane Rangel de Souza; Ana Maria Viana Pinto	Adriany Lucas dos Santos adriany_lucas@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Rayane Rangel de Souza rayanerangel@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Ana Maria Viana Pinto anamvp@id.uff.br Universidade Federal Fluminense
8885140	APLICAÇÃO DOS MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA ESTUDOS DE TOXICIDADE DE UMA BIOMOLÉCULA COM POTENCIAL ANTIFÚNGICO	NATALIA MESTRE BRAZ	Vinicius Alexandre; DEISIANY GOMES FERREIRA; JAKELINE LUIZ CORREA; FABIANA GOMES DA SILVA; KELLY MARI PIRES DE OLIVEIRA; MELYSSA NEGRÍ	NATALIA MESTRE BRAZ mestrenatalia24@gmail.com UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ Vinicius Alexandre viniciusa164@gmail.com UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ DEISIANY GOMES FERREIRA pg55318@uem.br UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ JAKELINE LUIZ CORREA jakelineluizcorrea@gmail.com UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ FABIANA GOMES DA SILVA fabianasilva@ufgd.edu.br Universidade Federal da Grande Dourados KELLY MARI PIRES DE OLIVEIRA kellyoliveira@ufgd.edu.br Universidade Federal da Grande Dourados MELYSSA NEGRÍ melyssanegri@gmail.com UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
2165985	ASSESSMENT OF SENSITIVE SKIN TOLERANCE TO A VITAMIN C-INFUSED COSMETIC: A COMPREHENSIVE CLINICAL AND EX VIVO STUDY	Carolina Motter Catarino	Caroline Radoski Neumann; Michelle Sabrina da Silva; Flávia Alvim Sant'Anna Addor; Ariane Caroline Campos Paschoal; Bruna Bosquetti; Andrezza Di Pietro Micali Canavez; Desiree Cigarán Schuck	Carolina Motter Catarino carolina.catarino@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Caroline Radoski Neumann carolinen@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Michelle Sabrina da Silva michelle.sabrina@medcinvitro.com.br Grupo Medcin Flávia Alvim Sant'Anna Addor flavia.addor@medcin.com.br Grupo Medcin Ariane Caroline Campos Paschoal ariane.paschoal@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Bruna Bosquetti bruna.bosquetti@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Andrezza Di Pietro Micali Canavez andrezza@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Desiree Cigarán Schuck desirees@grupoboticario.com.br Grupo Boticário

5207967	Assessment of TiO2 NPs toxicity using a Reconstructed Human Epidermal Model	Priscila Laviola SANCHES	Carolina Motter CATARINO; Meg Cristina de Castilho Costa; Bruna Bastos Swinka; Andrezza Di Pietro Micali CANAVEZ; Desirée Cigaran SCHUCK; Ana Rosa Lopes RIBEIRO; José Mauro GRANJEIRO	Priscila Laviola SANCHES University of Grande Rio Carolina Motter CATARINO Grupo Boticario Meg Cristina de Castilho Costa meg.costa@grupoboticario.com.br Grupo Boticario Bruna Bastos Swinka Grupo Boticario Andrezza Di Pietro Micali CANAVEZ Grupo Boticario Desirée Cigaran SCHUCK Grupo Boticario Ana Rosa Lopes RIBEIRO National Institute of Metrology José Mauro GRANJEIRO University of Grande Rio
8156999	AVALIAÇÃO DA ABSORÇÃO CUTÂNEA DE PRODUTOS TÓPICOS UTILIZANDO EPIDERMIS HUMANA RECONSTRUÍDA IN VITRO (SKINETHIC™)	Leila Bastos Leal	Juliana Kishishita; Camila de Almeida Perez Pimenta; Yohana Souza Silva; Rodrigo de Vecchi	Leila Bastos Leal leila.leal@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Juliana Kishishita juliana_kishishita@hotmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Camila de Almeida Perez Pimenta mila.perez.pimenta@gmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Yohana Souza Silva yohana.souza@ufpe.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Rodrigo de Vecchi rodrigo@eniskin.com EPI-SKIN Brasil Biotecnologia
2749938	AVALIAÇÃO DA ABSORÇÃO CUTÂNEA IN VITRO DOS AGROTÓXICOS TEBUCONAZOL E PIRACLOSTROBINA, UTILIZANDO PELE HUMANA	Asley Thalia Medeiros Souza	Yohana Souza Silva; Leila Bastos Leal; Davi Pereira de Santana	Asley Thalia Medeiros Souza asleythalia.at@gmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético, Universidade Federal de Pernambuco (NUDFAC- UFPE) Yohana Souza Silva yohana.souza@ufpe.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético, Universidade Federal de Pernambuco (NUDFAC- UFPE) Leila Bastos Leal leila.leal@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético, Universidade Federal de Pernambuco (NUDFAC- UFPE) Davi Pereira de Santana davi.santana@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético, Universidade Federal de Pernambuco (NUDFAC- UFPE)
7919185	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE ANESTÉSICOS TÓPICOS EM MODELO DA MEMBRANA CORIOALANTÓICA DO EMBRIÃO DE GALINHA	Laura Campos Dutra de Moraes	Arthur Antunes Costa Bezerra; Gerson Barreto Mourão; Yuri Martins Costa; Michelle Franz Montan Braga Leite	Laura Campos Dutra de Moraes l200937@dac.unicamp.br Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP Arthur Antunes Costa Bezerra a220849@dac.unicamp.br Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP Gerson Barreto Mourão gbrmourao@usp.br ESALQ, Universidade de São Paulo - USP Yuri Martins Costa yuricosta@fop.unicamp.br Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP Michelle Franz Montan Braga Leite mfranz@unicamp.br Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

2554374	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE ANESTÉSICOS TÓPICOS EM MODELO HET-CAM UTILIZANDO O PROGRAMA COMPUTACIONAL IMAGEJ	Arthur Antunes Costa Bezerra	Gerson Barreto Mourão; Michelle Franz Montan Braga Leite	Arthur Antunes Costa Bezerra a220849@dac.unicamp.br Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP Gerson Barreto Mourão gbmourao@usp.br ESALQ, Universidade de São Paulo - USP Michelle Franz Montan Braga Leite mf Franz@unicamp.br Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP
7938824	AVALIAÇÃO DA VASOATIVIDADE EM EMBRIÕES DE GALINHA APÓS ADMINISTRAÇÃO DE VENENOS BOTRÓPICOS	Jacqueline Ramos Machado Braga	Dulcineia Ferreira de Andrade; Ilka Biondi	Jacqueline Ramos Machado Braga jacquebraga@ufpb.edu.br Universidade Federal do Recôncavo da Bahia Dulcineia Ferreira de Andrade dulciandrade@uefs.br Universidade Estadual de Feira de Santana Ilka Biondi ilkabiondi@gmail.com Universidade Estadual de Feira de Santana
5112493	AVALIAÇÃO DE AGROTÓXICO ATRAVÉS DE PERMEÇÃO IN VITRO EM MUCOSAS SUÍNAS: SUBLINGUAL, ESOFÁGICA E BUCAL	ANA ROSA BRISSANT DE ANDRADE LUSTOSA	Juliana KISHISHITA; Asley Thalia Medeiros SOUZA; Yohana Souza SILVA; Leila Bastos LEAL; Davi Pereira de SANTANA; Deoclécio Lustosa de CARVALHO	ANA ROSA BRISSANT DE ANDRADE LUSTOSA ana_brissant@hotmail.com UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Juliana KISHISHITA juliana_kishishita@hotmail.com UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Asley Thalia Medeiros SOUZA asleythalia_@hotmail.com UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Yohana Souza SILVA yohana.souza@ufpe.br UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Leila Bastos LEAL leila.leal@nudfac.com.br UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Davi Pereira de SANTANA davi.santana@nudfac.com.br UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Deoclécio Lustosa de CARVALHO deo_lustosa@hotmail.com FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS E EXATAS DO SERTÃO DO SÃO FRANCISCO
4242670	AVALIAÇÃO DE PERMEÇÃO IN VITRO EM MUCOSA VAGINAL SUÍNA PARA O MISOPROSTOL	José Wellithom Viturino da Silva	Juliana Kishishita; Breno Ítalo Valença de Carvalho; Davi Pereira de Santana; Leila Bastos Leal; Danilo César Galindo Bedor	José Wellithom Viturino da Silva w.viturino@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Juliana Kishishita juliana_kishishita@hotmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Breno Ítalo Valença de Carvalho breno.valenca@ufpe.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Davi Pereira de Santana davi.santana@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Leila Bastos Leal leila.leal@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Danilo César Galindo Bedor danilo.bedor@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco
7937861	AVALIAÇÃO DE PERMEÇÃO TRANSMUCOSA IN VITRO DOS AGROTÓXICOS TEBUCONAZOL E PIRACLOSTROBINA EM DIFERENTES BIOMEMBRANAS	Asley Thalia Medeiros Souza	Leila Bastos Leal; Davi Pereira de Santana	Asley Thalia Medeiros Souza asleythalia.at@gmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético, Universidade Federal de Pernambuco (NUDFAC- UFPE) Leila Bastos Leal leila.leal@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético, Universidade Federal de Pernambuco (NUDFAC- UFPE) Davi Pereira de Santana davi.santana@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético, Universidade Federal de Pernambuco (NUDFAC- UFPE)

9989961	AVALIAÇÃO DE POTENCIAL SENSIBILIZANTE EM MODELO DE EPIDERME HUMANA RECONSTRUÍDA (RHE) IMUNOCOMPETENTE	Ana Luisa Abrahão DIAS	Nathalia de Carvalho Indolfo; Tabata Renee Doratioto; Melissa Dibbernn Ganzerla; Camila Alessandra Miin; Carla Carolina Munari; Giulia Ballestero; Nayara Cristina Perez de Albuquerque; Kelen Fabiola Arroiteia; Franciane Marquele-Oliveira	Ana Luisa Abrahão DIAS anadias@natura.net Natura Cosméticos Nathalia de Carvalho Indolfo nathaliaindolfo@natura.net Natura Cosméticos Tabata Renee Doratioto tabatadoratioto.autonoma@natura.net Natura Cosméticos Melissa Dibbernn Ganzerla melissadibbernn@natura.net Natura Cosméticos Camila Alessandra Miin camila.mini@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Carla Carolina Munari carla.munari@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Giulia Ballestero giulia.ballestero@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Nayara Cristina Perez de Albuquerque nayara.albuquerque@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Kelen Fabiola Arroiteia kelenfabiola@natura.net Natura Cosméticos Franciane Marquele-Oliveira franciane.oliveira@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento
1636404	AVALIAÇÃO DE RISCO DE PRODUTOS AROMATIZADORES DE AMBIENTES: ESTIMATIVA DA EXPOSIÇÃO INALATÓRIA POR MODELO COMPUTACIONAL	Mayara Fregonezi Paludetti	Karina Martinez Mendonça; Lígia Scandoglieri de Almeida; Tainá Louise Pacheco; Nathalia de Carvalho Indolfo; Kelen Fabiola Arroiteia	Mayara Fregonezi Paludetti mayarapaludetti@natura.net Natura Cosméticos Karina Martinez Mendonça karinamendonca@natura.net Natura Cosméticos Lígia Scandoglieri de Almeida ligiascandoglieri@natura.net Natura Cosméticos Tainá Louise Pacheco tainapacheco@natura.net Natura Cosméticos Nathalia de Carvalho Indolfo nathaliaindolfo@natura.net Natura Cosméticos Kelen Fabiola Arroiteia kelenfabiola@natura.net Natura Cosméticos
8457019	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FORMULAÇÕES UNGUEAIS À BASE DE TERBINAFINA ATRAVÉS DE PERMEAÇÃO IN VITRO	Camila de Almeida Perez Pimenta	Juliana Kishishita; Yohana Souza Silva; Davi Pereira de Santana; Maria Begõna Delgado-Charro; Leila Bastos Leal	Camila de Almeida Perez Pimenta mila.perez.pimenta@gmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Juliana Kishishita juliana_kishishita@hotmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Yohana Souza Silva yohana.souza@ufpe.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Davi Pereira de Santana davi.santana@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Maria Begõna Delgado-Charro prsb@bath.ac.uk University of Bath, United Kingdom Leila Bastos Leal leila.leal@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco

2755793	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTICÂNCER DE C. FLEXUOSUS FRENTE A LINHAGEM DE CÂNCER CERVICAL HELA	Vinicius Davila Bitencourt Pascoal	Thiago Sardou CHARRET; Mariana Toledo Martins PEREIRA; Aislan Cristina Rheder Fagundes PASCOAL	Vinicius Davila Bitencourt Pascoal viniciuspascoal@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Thiago Sardou CHARRET thiagosardou.nf@hotmail.com Universidade Federal Fluminense, Laboratório Multiusuário de Células e Tecidos Animais Mariana Toledo Martins PEREIRA marianatmartins@gmail.com Universidade Federal Fluminense, Laboratório Multiusuário de Células e Tecidos Animais Aislan Cristina Rheder Fagundes PASCOAL aislanfagundes@id.uff.br Universidade Federal Fluminense, Laboratório Multiusuário de Células e Tecidos Animais
8530603	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE DANO OCULAR DE SUBSTÂNCIAS PELO MÉTODO ALTERNATIVO HET-CAM	Karina de Castro Pereira	Isabella Fernandes Delgado; Luciene Bottentuit Lopez Balottin; Lorena Rigo Gaspar	Karina de Castro Pereira karina.pereira@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo Isabella Fernandes Delgado isabella.delgado@incqs.fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro – RJ Luciene Bottentuit Lopez Balottin lbalottin@inmetro.gov.br Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), Xerém - Duque de Caxias - RJ Lorena Rigo Gaspar lorena@fcfrp.usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo
1519559	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FOTOPROTETOR E ANTIOXIDANTE DE ATIVO E DERIVADO DE FUNGO DA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA	Maria da Graça Landim Bravo	Thaís Yume Toriy Fuzinaga; Ana Júlia Pasuch Gluzezak; Silvy Stuchi Maria-Engler; Eduardo Festozo Vicente; Hosana Maria Debonsi; Lorena Rigo Gaspar	Maria da Graça Landim Bravo maria.graca.bravo@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, Brasil. Thaís Yume Toriy Fuzinaga  Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, Brasil. Ana Júlia Pasuch Gluzezak  Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, Brasil. Silvy Stuchi Maria-Engler  Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil. Eduardo Festozo Vicente  Faculdade de Ciências e Engenharia, Universidade do Estado de São Paulo, Tupã, Brasil. Hosana Maria Debonsi  Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, Brasil. Lorena Rigo Gaspar  Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, Brasil.
2248777	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FOTOPROTETOR E FOTOTÓXICO DE SUBSTÂNCIAS PRODUZIDAS POR ORGANISMOS ANTÁRTICOS	Nayara Fernanda Tokashike de Araújo	Isadora de Jesus da Silva; Hosana Maria Debonsi; Lorena Rigo Gaspar	Nayara Fernanda Tokashike de Araújo nayara.tokashike@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP de Ribeirão Preto Isadora de Jesus da Silva isadorajs@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP de Ribeirão Preto Hosana Maria Debonsi hosana@fcfrp.usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP de Ribeirão Preto Lorena Rigo Gaspar lorena@fcfrp.usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP de Ribeirão Preto

8312752	AVALIAÇÃO DO USO DO MODELO ZEBRAFISH NA DETERMINAÇÃO DE DL50 DE VENENO ESCORPIÔNICO (TITYUS SERRULATUS)	Luiza Pereira Parreiras	Francisco Eduardo de Pontes; Patrícia Neves Castanheira; Nathalia de Souza Machado; Claudio Mauricio Vieira Souza; Bettina Monika Ruppelt; Jairo Dias Barreira; Maria Inês Doria Rossi	Luiza Pereira Parreiras parreiras.luiza@gmail.com Instituto Vital Brazil Francisco Eduardo de Pontes pontes07@yahoo.com.br Instituto Vital Brazil Patrícia Neves Castanheira paticastanheira@yahoo.com.br Instituto Vital Brazil Nathalia de Souza Machado nmachado.ivb@gmail.com Instituto Vital Brazil Claudio Mauricio Vieira Souza cmausouza@hotmail.com Instituto Vital Brazil Bettina Monika Ruppelt bettinaruppelt@gmail.com Universidade Federal Fluminense Jairo Dias Barreira jairodiasbarreira@gmail.com Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos Maria Inês Doria Rossi midoria3@gmail.com Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos
1983241	AVALIAÇÃO IN VITRO DA ABSORÇÃO CUTÂNEA DE PRODUTO AGROTÓXICO A PARTIR DE MEMBRANAS ANIMAIS E HUMANAS	ANA ROSA BRISSANT DE ANDRADE LUSTOSA	Juliana KISHISHITA; Deoclécio Lustosa de CARVALHO; Asley Thalia Medeiros SOUZA; Leila Bastos LEAL; Davi Pereira de SANTANA; Yohana Souza SILVA	ANA ROSA BRISSANT DE ANDRADE LUSTOSA ana_brissant@hotmail.com UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Juliana KISHISHITA juliana_kishishita@hotmail.com UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Deoclécio Lustosa de CARVALHO deo_lustosa@hotmail.com FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS E EXATAS DO SERTÃO DO SÃO FRANCISCO Asley Thalia Medeiros SOUZA asleythalia_@hotmail.com UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Leila Bastos LEAL leila.leal@nudfac.com.br UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Davi Pereira de SANTANA davi.santana@nudfac.com.br UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO Yohana Souza SILVA yohana.souza@ufpe.br UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
5533715	AVALIAÇÃO IN VITRO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE CICATRIZANTE DE PELE À BASE DE SECRETOMA DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS	Hilana dos Santos Sena Brunel	Carla Lujan Pereira Villarroel; Patricia Furtado Malard	Hilana dos Santos Sena Brunel hilana@bioinnova.com.br BioInnova testes e soluções biomoleculares Carla Lujan Pereira Villarroel carla_lujan@hotmail.com Universidade Católica de Brasília Patricia Furtado Malard patricia@biocell.com.br BioInnova testes e Soluções Biomoleculares e Universidade Católica de Brasília



8734225	AVALIAÇÃO IN VITRO DE TOXICIDADE AQUÁTICA DE CONSERVANTES COSMÉTICOS	Júlia Beatriz Vaz de Oliveira	Irisdoris Rodrigues de Souza; Natália de Albuquerque Vita; Andrezza Di Pietro Micali Canavez; Desirée Cigaran Schuck; Cynthia Bomfim Pestana; Daniela Morais Leme	Júlia Beatriz Vaz de Oliveira juliavaz@ufpr.br Universidade Federal do Paraná Irisdoris Rodrigues de Souza  Universidade Federal do Paraná Natália de Albuquerque Vita  Grupo Boticário Andrezza Di Pietro Micali Canavez  Grupo Boticário Desirée Cigaran Schuck  Grupo Boticário Cynthia Bomfim Pestana  Universidade Federal do Paraná Daniela Morais Leme daniela.leme@ufpr.br Universidade Federal do Paraná
6911217	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ANIMAIS APÓS RESOLUÇÕES NORMATIVAS DO CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	Lilia Ribeiro Serodio	Octavio Augusto França PRESGRAVE; Cláudia Maria da CONCEIÇÃO; Saulo Cabral BOURGUIGNON; Marcelo Salabert GONZALEZ	Lilia Ribeiro Serodio lilia.serodio@gmail.com Universidade Federal Fluminense Octavio Augusto França PRESGRAVE octavio.presgrave@gmail.com Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz Cláudia Maria da CONCEIÇÃO claudia.conceicao@fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz Saulo Cabral BOURGUIGNON saulocb@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Marcelo Salabert GONZALEZ msgonzalez@id.uff.br Universidade Federal Fluminense
3783408	BIOCOMPATIBILIDADE DE CÉLULAS-TRONCO HUMANAS COM MEMBRANAS POLIMÉRICAS	Paula Letícia de Melo Souza	Ana Karulline Garcia Ungaratti; Aliny Pereira de Lima; Marize Campos Valadares	Paula Letícia de Melo Souza paulamelogi@gmail.com Universidade Federal de Goiás Ana Karulline Garcia Ungaratti karullinegarcia@gmail.com Universidade Federal de Goiás Aliny Pereira de Lima alinypererialima@gmail.com Universidade Federal de Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal de Goiás
3017023	C.elegans AS MODEL TO STUDY THE LIPOSOMES LOADED EXTRACTS EFFECTS AGAINST AMYLOID-BETA AGGREGATION	Flávia Suelen DE OLIVEIRA PEREIRA	Gabriel Pedroso VIÇOZZI; Andreia Limana TAMBARA; Cristiane Casagrande DENARDIN; Daiana Silva ÁVILA	Flávia Suelen DE OLIVEIRA PEREIRA flaviapereira.aluno@unipampa.edu.br UNIPAMPA Gabriel Pedroso VIÇOZZI  UFSM Andreia Limana TAMBARA  UNIPAMPA Cristiane Casagrande DENARDIN  UNIPAMPA Daiana Silva ÁVILA  UNIPAMPA

4494403	CHARACTERIZATION AND DEVELOPMENT FROM DENTAL CELLS OF NEURONAL MICROTISSUES APPLIED TO MICROPHYSIOLOGICAL SYSTEMS	Leandro Leal Rocha de Oliveira	Lauren Dalat de Sousa Coelho; Aliny Pereira de Lima; Artur Christian Garcia da Silva; Larissa Matuda; Evelyn Rayani Araújo Farias; Thaisângela Rodrigues Lopes e Silva Gomes; Lucas Canêdo de Oliveira; Júlia Cristina Lúcio da Cunha; Jacqueline Alves Leite; Marize Campos Valadares	Leandro Leal Rocha de Oliveira leandrolealjt@gmail.com Universidade Federal de Goiás Lauren Dalat de Sousa Coelho laurendalat@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Aliny Pereira de Lima alinypereiralima@gmail.com Universidade Federal de Goiás Artur Christian Garcia da Silva artur_silva@ufg.br Universidade Federal de Goiás Larissa Matuda larissamm@ufg.br Universidade Federal de Goiás Evelyn Rayani Araújo Farias araujo_evelyn@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Thaisângela Rodrigues Lopes e Silva Gomes thaisangela.rodrigues@gmail.com Universidade Federal de Goiás Lucas Canêdo de Oliveira canedolucas@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Júlia Cristina Lúcio da Cunha jucunha@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Jacqueline Alves Leite jacquelineleite@ufg.br Universidade Federal de Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal de Goiás
4518281	CHARACTERIZATION OF GENETIC MODULATION IN SKIN-MICROBIOME INTERACTION IN 3D SKIN MODELS	Tugstênio Lima de Souza	Carolina Motter Catarino; Ariane Caroline Campos Paschoal; Bruna Bosquetti; Meg Cristina de Castilho Costa; Andrezza Di Pietro Micali Canavez; Desirée Cigaran Schuck	Tugstênio Lima de Souza tugstenio.souza@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Carolina Motter Catarino Grupo Boticário Ariane Caroline Campos Paschoal Grupo Boticário Bruna Bosquetti Grupo Boticário Meg Cristina de Castilho Costa Grupo Boticário Andrezza Di Pietro Micali Canavez Grupo Boticário Desirée Cigaran Schuck Grupo Boticário

3670427	COMBINAÇÃO DE SISTEMAS MICROFISIOLÓGICOS E TRANSCRIPTÔMICA PARA AVALIAÇÃO DE CARCINOGENICIDADE	Nathalia de Carvalho Indolfo	Melissa Dibbernn Ganzerla; Tábata Renée Doratioto; Thayná Mendonça Avelino; Larissa Bueno Tofani; Kelen Fabíola Arroiteia; Ana Carolina Migliorini Figueira	Nathalia de Carvalho Indolfo nathaliaindolfo@natura.net Natura Cosméticos Melissa Dibbernn Ganzerla melissadibbernn@natura.net Natura Cosméticos Tábata Renée Doratioto tabatadoratioto.autonoma@natura.net Natura Cosméticos Thayná Mendonça Avelino thayna.avelino@lnbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Larissa Bueno Tofani larissa.tofani@lnbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Kelen Fabíola Arroiteia kelenfabiola@natura.net Natura Cosméticos Ana Carolina Migliorini Figueira ana.figueira@lnbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais
3301850	Creme desinfetante para as mãos Phtalox ação antiviral contra SARS-CoV-2	Rodrigo De Vecchi		Rodrigo De Vecchi rodrigo.devecchi@rd.loreal.com L'Oréal Brasil Pesquisa & Inovação
8258890	CRYOPRESERVED PORCINE PRECISION CUT LUNG SLICES: PRESERVING INSIGHTS INTO PULMONARY PHYSIOLOGY	Marcella Miranda Siqueira Furtuoso	Rafaela Campos de Menezes; Artur Christian Garcia da Silva; Marize Campos Valadares	Marcella Miranda Siqueira Furtuoso marcellafurtuoso@hotmail.com Universidade Federal Goiás Rafaela Campos de Menezes rafaelacampos@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Artur Christian Garcia da Silva artur_silva@ufg.br Universidade Federal Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal Goiás
4851077	DESENVOLVIMENTO DE HIDROGÉIS PARA IMPRESSÃO 3D DE ARCABOUÇOS CONTENDO CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS: UM ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO E BIOCMPATIBILIDADE	Cintia Delai da Silva Horinouchi	Samarah Vargas Harb; Thayná Mendonça Avelino; Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues; Ana Carolina Migliorini Figueira	Cintia Delai da Silva Horinouchi cintia.horinouchi@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Samarah Vargas Harb samarah.harb@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Thayná Mendonça Avelino thayna.avelino@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Vanessa Kiraly Thomaz Rodrigues vanessa.thomaz@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Ana Carolina Migliorini Figueira ana.figueira@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais

9491882	DESENVOLVIMENTO DE MODELO 3D CO-CULTIVO PULMONAR HUMANO PARA AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA TOXICOLÓGICA DE PEPTÍDEO ANTIFÚNGICO	Marcos William de Lima Gualque	Carolina Orlando Vaso; Kelvin Sousa dos Santos; Mariana Galeane Vicentin; Paulo César Gomes; Andrei Moroz; Maria José Mendes Giannini; Ana Marisa Fusco Almeida	<p>Marcos William de Lima Gualque mw.gualque@unesp.br Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil.</p> <p>Carolina Orlando Vaso  Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil.</p> <p>Kelvin Sousa dos Santos  Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil.</p> <p>Mariana Galeane Vicentin  Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil.</p> <p>Paulo César Gomes  Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil.</p> <p>Andrei Moroz  Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil.</p> <p>Maria José Mendes Giannini gianninimj@gmail.com Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil.</p> <p>Ana Marisa Fusco Almeida ana.marisa@unesp.br Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil.</p>
6056467	DESENVOLVIMENTO DE MODELO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PREDIÇÃO DA MUTAGENICIDADE DE PRODUTOS NATURAIS	Mayara Fregonezi Paludetti	Joyce Villa Verde Bastos Borba; Rodolpho de Campos Braga; Igor Henrique Sanches; Gustavo da Silveira Gomes; Taina Louise Pacheco; Henric Pietro Vicente Gil; Sabrina Silva Mendonça; Paulo Ricardo Pimenta da Silva Ramos; Jade Milhomem Lemos; Arthur Ricardo de Sousa Vitoria; Lucas Pedersen Parizzi; Bruno Junior Neves; Kelen Fabiola Arrosteia; Daniela Zimbardi; Arlindo Galvão; Carolina Horta Andrade	<p>Joyce Villa Verde Bastos Borba joycevillaverde@gmail.com Laboratório de Planejamento de Fármacos e Modelagem Molecular, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil</p> <p>Rodolpho de Campos Braga rodolpho@insilicall.com InsilicAll, São Paulo, São Paulo, Brasil</p> <p>Igor Henrique Sanches igorhenriquesanches@gmail.com Laboratório de Planejamento de Fármacos e Modelagem Molecular, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil</p> <p>Gustavo da Silveira Gomes gustavogomes@natura.net Natura Cosméticos</p> <p>Taina Louise Pacheco tainapacheco@natura.net Natura Cosméticos</p> <p>Henric Pietro Vicente Gil henricgil@discente.ufg.br Laboratório de Planejamento de Fármacos e Modelagem Molecular, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil</p> <p>Sabrina Silva Mendonça sabinamendonca@discente.ufg.br Laboratório de Planejamento de Fármacos e Modelagem Molecular, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil</p> <p>Paulo Ricardo Pimenta da Silva Ramos paulo_ricardo@discente.ufg.br Laboratório de Planejamento de Fármacos e Modelagem Molecular, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil</p> <p>Jade Milhomem Lemos jademilhomem@discente.ufg.br Laboratório de Planejamento de Fármacos e Modelagem Molecular, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil</p> <p>Arthur Ricardo de Sousa Vitoria arthurvitoria@discente.ufg.br Centro de Excelência em Inteligência Artificial, Instituto de Informática, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil</p> <p>Lucas Pedersen Parizzi lucasperizzi@natura.net Natura Cosméticos</p>

3119168	DESENVOLVIMENTO DE MODELO IN VITRO DE EPIDERMIS NEONATAL (BOTI BABY SKIN®) PARA AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA E EFICÁCIA DE PRODUTOS COSMÉTICOS DESTINADOS AO PÚBLICO INFANTIL.	Ariane Caroline Campos Paschoal	Ana Weihermann; Bruna Bosquetti; Carolina Motter Catarino; Renata Sabrina Ferreira De Britto; Rodrigo Collina; Andrezza Canavez; Desiree Schuck	Ariane Caroline Campos Paschoal ariane.paschoal@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Ana Weihermann anacw@grupoboticario.com.br Grupo Boticario Bruna Bosquetti bruna.bosquetti@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Carolina Motter Catarino carolina.catarino@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Renata Sabrina Ferreira De Britto britto@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Rodrigo Collina rodrigo.romanhole@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Andrezza Canavez andrezza@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Desiree Schuck desirees@grupoboticario.com.br Grupo Boticário
4596050	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA EXPOSIÇÃO DE RADIAÇÃO UVA E POLUIÇÃO AMBIENTAL POR NEBULIZAÇÃO EM RHE	Isadora de Jesus da Silva	Nayara Fernanda Tokashike de Araújo; Maria da Graça Landim Bravo; Henrique Marana Mieli; Ana Carolina Jordão; Maisa Oliveira Melo; Vanja Dakic; Rodrigo De Vicchi; Hosana Maria Deboni; Lorena Rigo Gaspar	Isadora de Jesus da Silva isadorajs@gmail.com Universidade de São Paulo Nayara Fernanda Tokashike de Araújo nayara.tokashike@usp.br Universidade de São Paulo Maria da Graça Landim Bravo maria.graca.bravo@usp.br Universidade de São Paulo Henrique Marana Mieli henrique_marana@usp.br Universidade de São Paulo Ana Carolina Jordão acjordao@usp.br Universidade de São Paulo Maisa Oliveira Melo mais77@usp.br Universidade de São Paulo Vanja Dakic vanja.dakic@loreal.com L'Oréal Pesquisa e Inovação/Episkin Brasil Biotecnologia Rodrigo De Vicchi rvecchi@rd.loreal.com L'Oréal Pesquisa e Inovação/Episkin Brasil Biotecnologia Hosana Maria Deboni hosana@fcfrp.usp.br Universidade de São Paulo Lorena Rigo Gaspar lorena@usp.br Universidade de São Paulo

6355383	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO ALTERNATIVO INOVADOR EM SUBSTITUIÇÃO AO USO DE ANIMAIS PARA ANÁLISE DE ECG NO AGRONEGÓCIO	Luciana Veronez	Franciane Marquele de Oliveira; Malena Martinez; Carla Munari; Daniel Carrão; Nayara Albuquerque; Danielle Guimarães; Elaine Zampronio; Giovanna Aguiar	Luciana Veronez luciana.veronez@elevescience.com Eleve Science / OFSA Franciane Marquele de Oliveira franciane.oliveira@elevescience.com Eleve Science Malena Martinez malena.martinez@elevescience.com Eleve Science / OFSA Carla Munari camunari@yahoo.com.br Eleve Science Daniel Carrão daniel.carrao@elevescience.com Eleve Science Nayara Albuquerque nayara.albuquerque@elevescience.com Eleve Science Danielle Guimarães danielle.guimaraes@ourofino.com OFSA Elaine Zampronio elaine.zampronio@ourofino.com OFSA Giovanna Aguiar giovanna.aguiar@ourofino.com Eleve Science
1958627	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO TRIDIMENSIONAL DE CULTURA DE CÉLULAS DE CARCINOMA MAMÁRIO MURINO 4T1 EM BIOMATERIAIS PARA INVESTIGAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA GALECTINA-3 NA PROGRESSÃO TUMORAL	Paula Lopes Cascabulho	Evelyn Emyli Barros Rosa; Ana Carolina Borges Campos; Marcia Cury El Cheikh; Ronaldo José Farias Corrêa do Amaral	Paula Lopes Cascabulho lopecascabulho@gmail.com Universidade Federal do Rio de Janeiro Evelyn Emyli Barros Rosa er4399@gmail.com Universidade Federal do Rio de Janeiro Ana Carolina Borges Campos anacarol.b.campos@hotmail.com Universidade Federal do Rio de Janeiro Marcia Cury El Cheikh marcia@histo.ufrj.br Universidade Federal do Rio de Janeiro Ronaldo José Farias Corrêa do Amaral ronaldo@histo.ufrj.br Universidade Federal do Rio de Janeiro
4834497	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE ENSAIO DE ADIPOGÊNESE PARA PESQUISA DE AGENTES ANTIPOBESIDADE E DISRUPTORES ENDÓCRINOS	Juliana Helena Pamplona	Alessandra Melo de Aguiar	Juliana Helena Pamplona jh_pamplona@yahoo.com.br Instituto Carlos Chagas - Fiocruz/PR Alessandra Melo de Aguiar alessandra.aguiar@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas - Fiocruz/PR
3068410	DEVELOPMENT OF 3D STEATOSIS SPHEROIDS HUMAN HEPATIC MODEL FROM ADIPOCITES DIFFERENTED	Larissa Bueno Tofani	Melissa Dibbern Ganzerla; Thayná Mendonça Avelino; Rafael Júnior de Azevedo; Maiara Ferreira Terra; Ana Carolina Migliorini Figueira	Larissa Bueno Tofani larissa.tofani@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), LNBio Melissa Dibbern Ganzerla melissa.ganzerla@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), LNBio Thayná Mendonça Avelino thayna.avelino@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), LNBio Rafael Júnior de Azevedo rafael.azevedo@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), LNBio Maiara Ferreira Terra maiara.terra@lnls.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), LNLs Ana Carolina Migliorini Figueira ana.figueira@lnbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), LNBio

6327095	DEVELOPMENT OF A 3D BRONCHIAL CO-CULTURE MODEL FOR IN VITRO ASSESSMENT OF RESPIRATORY SENSITIZERS	ARTUR CHRISTIAN GARCIA DA SILVA	Amanda Cecília Guimarães Borges; Izadora Caroline Furtado de Mendonça; Daniel Graziani; Marize Campos Valadares	ARTUR CHRISTIAN GARCIA DA SILVA artur_silva@ufg.br Universidade Federal de Goiás Amanda Cecília Guimarães Borges borges.amanda@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Izadora Caroline Furtado de Mendonça izadoracaroline@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Daniel Graziani danielgraziani@ufg.br Universidade Federal de Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal de Goiás
6402553	DEVELOPMENT OF A HUMAN-BASED TERATOGEN SCREENING PLATFORM USING DENTAL STEM CELLS	Lauren Dalat de Sousa Coelho	Leandro Leal Rocha de Oliveira; Aliny Pereira de Lima; Lucas Canêdo de Oliveira; Jacqueline Alves Leite; Marize Campos Valadares	Lauren Dalat de Sousa Coelho laurendalat@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Leandro Leal Rocha de Oliveira leandrolealjt@gmail.com Universidade Federal de Goiás Aliny Pereira de Lima alinypererialima@gmail.com Universidade Federal de Goiás Lucas Canêdo de Oliveira canedolucas@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Jacqueline Alves Leite jacquelineleite@ufg.br Universidade Federal de Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal de Goiás
7795501	Development of an Acellular Membrane-Based Screening Assay for Ocular Toxicity Assessment	Jordana Andrade Santos	Artur Christian Garcia Da Silva; Marize Campos Valadares	Jordana Andrade Santos andrade.jordanasd@gmail.com Universidade Federal de Goiás Artur Christian Garcia Da Silva artur_silva@ufg.br Universidade Federal de Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal de Goiás
8499410	Development of animal-free reconstructed skin models	Carolina Motter Catarino	Amanda Ferreira Kato; Emanoela Lundgren Thá; Tugstênio Lima de Souza; Bruna Bosquetti; Meg Cristina de Castilho Costa; Andrezza Di Pietro Micali Canavez; Desirée Cigarán Schuck	Carolina Motter Catarino carolina.catarino@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Amanda Ferreira Kato  Grupo Boticário Emanoela Lundgren Thá  Grupo Boticário Tugstênio Lima de Souza tugstenio.souza@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Bruna Bosquetti  Grupo Boticário Meg Cristina de Castilho Costa  Grupo Boticário Andrezza Di Pietro Micali Canavez  Grupo Boticário Desirée Cigarán Schuck  Grupo Boticário

9509432	EFFECTS OF PULMONARY INHALATION: AEROSOL EXPOSURE OF TRIBUTYL PHOSPHATE IN AN PCLS MODEL	Marcella Miranda Siqueira Furtuoso	Rafaela Campos de Menezes; Igor Silva de Oliveira; Jacqueline Alves Leite; Marize Campos Valadares	Marcella Miranda Siqueira Furtuoso marcellafurtuoso@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Rafaela Campos de Menezes rafaelacampos@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Igor Silva de Oliveira oliveiraigor@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Jacqueline Alves Leite jacquelineleite@ufg.br Universidade Federal Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal Goiás
7805600	ELABORAÇÃO DE BIOMEMBRANAS DE POLI(ÁCIDO LÁCTICO-CO-ÁCIDO GLICÓLICO) PARA TERAPIA CELULAR	Paula Letícia de Melo Souza	Ana Karulline Garcia Ungaratti; Marize Campos Valadares	Paula Letícia de Melo Souza paulamelogi@gmail.com Universidade Federal de Goiás Ana Karulline Garcia Ungaratti karullinegarcia@gmail.com Universidade Federal de Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal de Goiás
9065688	ENSAIO IN-VITRO PARA DETECÇÃO DE PIROGÊNIOS: ALTERNATIVA AO USO DE ANIMAIS EM CONTROLE DE QUALIDADE	Milena Cristina Ribeiro Souza Magalhães	Weriton B. ALMEIDA; Sérgio Caldas; RITA FLÁVIA LAURENTI RIBEIRO; Victor Hugo Miranda Monteiro	Milena Cristina Ribeiro Souza Magalhães milena.magalhaes@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias Weriton B. ALMEIDA weriton.bernardes@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias Sérgio Caldas sergio.caldas@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias RITA FLÁVIA LAURENTI RIBEIRO rita.ribeiro@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias Victor Hugo Miranda Monteiro victor.monteiro@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias
1905621	ESTABELECIMENTO DE BANCO DE LINHAGENS CELULARES APLICADAS A PESQUISA CIENTÍFICA E ENSAIOS TOXICOLÓGICOS IN VITRO	Crisciele Kuligovski	Anny Waloski Robert; Camila Azeredo1; João Antonio de Palma Setti; Bruno Dallagiovanna1; Alessandra Melo de Aguiar1	Crisciele Kuligovski crisciele.kuligovski@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas FIOCRUZ PR Anny Waloski Robert anny.robert@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas FIOCRUZ PR Camila Azeredo1 camila.azeredo@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas FIOCRUZ PR João Antonio de Palma Setti jsetti@gmail.com Universidade Tecnológica Federal do Paraná Bruno Dallagiovanna1 bruno.dallagiovanna@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas FIOCRUZ PR Alessandra Melo de Aguiar1 alessandra.aguiar@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas FIOCRUZ PR
4774789	ESTEATO-CHIP: UM NOVO MODELO PARA INVESTIGAR A DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO ALCÓOLICA POR MEIO DA INTEGRAÇÃO DE CULTIVOS 3D DE ADIPÓCITOS E CÉLULAS HEPÁTICAS	Thayná Mendonça Avelino	Larissa Bueno Tafani; Melissa Dibbernn Ganzerla; Rafael Junior de Azevedo; Giovanna Blazutti Elias; Ana Carolina Migliorini Figueira	Thayná Mendonça Avelino thayna.avelino@Inbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Larissa Bueno Tafani larissa.tofani@Inbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Melissa Dibbernn Ganzerla  Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Rafael Junior de Azevedo rafael.azevedo@Inbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Giovanna Blazutti Elias  Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Ana Carolina Migliorini Figueira ana.figueira@Inbio.cnpem.br Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais



4589565	ESTRATÉGIA IN SILICO PARA AVALIAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE IMEDIATA DE INGREDIENTES COSMÉTICOS	Mayara Fregonezi Paludetti	Kelen Fabiola Arroiteia; Cyro Hauaji Zacarias; Andréia Ávila Soares de Oliveira; Leonardo Bruno Federico	Mayara Fregonezi Paludetti mayarapaludetti@natura.net Natura Cosméticos Kelen Fabiola Arroiteia kelenfabiola@natura.net Natura Cosméticos Cyro Hauaji Zacarias cyrozacarias@natura.net Natura Cosméticos Andréia Ávila Soares de Oliveira aavilaoliveira@gmail.com Natura Cosméticos Leonardo Bruno Federico leonardobrunofederico@gmail.com Natura Cosméticos
5290676	ESTUDO DE TOXICIDADE COMPARATIVA ENTRE BPA E BPS APÓS EXPOSIÇÃO ORAL E TÓPICA EM SISTEMAS MICROFISIOLÓGICOS.	Melissa Dibbernn Ganzerla	Nathalia de Carvalho Indolfo; Maiara Ferreira Terra; Tábata Renée Doratioto; Thayná Avelino Mendonça; Larissa Cleres Moreira Oliveira; Larissa Bueno Tofani; Kelen Fabíola Arroiteia; Ana Carolina Migliorini Figueira	Melissa Dibbernn Ganzerla medibbernn@gmail.com Laboratório Nacional de Biociências Nathalia de Carvalho Indolfo nathaliaindolfo@natura.net Natura Cosméticos Maiara Ferreira Terra maiara.terra@Inls.br Laboratório Nacional de Biociências Tábata Renée Doratioto tabatadoratioto.autonoma@natura.net Natura Cosméticos Thayná Avelino Mendonça thayna.avelino@Inbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências Larissa Cleres Moreira Oliveira larissacleresm@gmail.com Laboratório Nacional de Biociências Larissa Bueno Tofani larissa.tofani@Inbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências Kelen Fabíola Arroiteia kelenfabiola@natura.net Natura Cosméticos Ana Carolina Migliorini Figueira ana.figueira@Inbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências
8793121	ESTUDO DE TOXICIDADE REPRODUTIVA COM ZEBRAFISH	Luiza Aggio	Paloma Vitória Lima Peixoto; Cristina Viriato; Lílian Cristina Pereira	Luiza Aggio luiza.aggio@unesp.br Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" Paloma Vitória Lima Peixoto paloma.peixoto@unesp.br Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" Cristina Viriato cristina.viriato@unesp.br Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" Lílian Cristina Pereira lilian.pereira@unesp.br Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"
4275430	EVALUATION OF THE EFFECTS OF FLAME-RETARDANTS ON DENTAL STEM CELLS	Leandro Leal Rocha de Oliveira	Lauren Dalat de Sousa Coelho; Aliny Pereira de Lima; Lucas Canêdo de Oliveira; Jacqueline Alves Leite; Marize Campos Valadares	Leandro Leal Rocha de Oliveira leandrolealjt@gmail.com Universidade Federal de Goiás Lauren Dalat de Sousa Coelho laurendalat@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Aliny Pereira de Lima alinypererialima@gmail.com Universidade Federal de Goiás Lucas Canêdo de Oliveira canedolucas@discente.ufg.br Universidade Federal de Goiás Jacqueline Alves Leite jacquelineleite@ufg.br Universidade Federal de Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.br Universidade Federal de Goiás

2788141	EYE DAMAGE REVERSIBILITY IN AN IN VITRO MODEL OF BOVINE CORNEA TO REPLACE THE DRAIZE TEST COMPLETELY	Martina Benedetti	Mariela Lenze; Julieta Roco; Romina Martinez; Maria Laura Gutierrez	Martina Benedetti martu.benedetti@gmail.com Instituto de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina y CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina) Mariela Lenze marielalenze@gmail.com Instituto de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina y CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina) Julieta Roco julietaroco@gmail.com Instituto de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina y CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina) Romina Martinez rominitamar@hotmail.com Hospital Dr Julio Méndez, Buenos Aires, Argentina Maria Laura Gutierrez mlgutierrez.ebal@gmail.com Instituto de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina y CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina)
4781857	GENOTOXICITY AND CYTOTOXICITY OF SILVER LAWSONATE APPLYING IN SILICO, IN VITRO AND 3D CULTURE METHODS	Bárbara Verena Dias Galvão	Letícia Mota Candal de Matos; Alana da Cunha Goldstein; Raissa Miranda Scharf; Luana Pereira Borba-Santos; Caroline Deckmann Nicoletti; Patricia Garcia Ferreira; Fernando de Carvalho da Silva; Vitor Francisco Ferreira; Debora Omena Futuro; Sonia Rozental; Carlos Fernando Araujo-Lima; Israel Felzenszwalb	Bárbara Verena Dias Galvão barbaradiasbiomed@gmail.com Universidade do Estado do Rio de Janeiro Letícia Mota Candal de Matos  Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Alana da Cunha Goldstein  Universidade do Estado do Rio de Janeiro Raissa Miranda Scharf  Universidade do Estado do Rio de Janeiro Luana Pereira Borba-Santos  Universidade Federal do Rio de Janeiro Caroline Deckmann Nicoletti  Universidade Federal Fluminense Patricia Garcia Ferreira  Universidade Federal Fluminense Fernando de Carvalho da Silva  Universidade Federal Fluminense Vitor Francisco Ferreira  Universidade Federal Fluminense Debora Omena Futuro  Universidade Federal Fluminense Sonia Rozental  Universidade Federal do Rio de Janeiro Carlos Fernando Araujo-Lima  Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Israel Felzenszwalb  Universidade do Estado do Rio de Janeiro

6064930	GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ORGANOIDES CORTICAIS A PARTIR DE hiPSCs DERIVADAS DA POLPA DENTAL	Bruno Yukio Yokota Moreno	André Luíz Teles e Silva; Mariana Silva Branquinho; Geisa Rodrigues Salles; Thiago Cattuzo de Souza; Ronald Almeida de Carvalho; Gabriel Batista; Karina Griesi-Oliveira; Maria Rita Passos Bueno; Marimélia Aparecida Porcionatto; Roberto Hirochi Herai; Lionel Fernel Gamarra Contreras; Andrea Laurato Sertié	Bruno Yukio Yokota Moreno bruno.yokota@alumni.usp.br Hospital Israelita Albert Einstein André Luíz Teles e Silva Hospital Israelita Albert Einstein Mariana Silva Branquinho Hospital Israelita Albert Einstein Geisa Rodrigues Salles  Departamento de Bioquímica, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, Brasil Thiago Cattuzo de Souza Hospital Israelita Albert Einstein Ronald Almeida de Carvalho Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Escola de Medicina, Laboratório de Bioinformática e Neurogenética, Curitiba, Paraná, Brasil Gabriel Batista Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Escola de Medicina, Laboratório de Bioinformática e Neurogenética, Curitiba, Paraná, Brasil Karina Griesi-Oliveira Hospital Israelita Albert Einstein Maria Rita Passos Bueno  Centro de Estudos do Genoma Humano e Células Tronco, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil Marimélia Aparecida Porcionatto  Departamento de Bioquímica, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, Brasil Roberto Hirochi Herai Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Escola de Medicina, Laboratório de Bioinformática e Neurogenética, Curitiba, Paraná, Brasil Lionel Fernel Gamarra Contreras Hospital Israelita Albert Einstein Andrea Laurato Sertié Hospital Israelita Albert Einstein
3771878	Implementação de métodos alternativos na Argentina para avaliar irritação cutânea e ocular de produtos cosméticos	Rodrigo De Vecchi		Rodrigo De Vecchi rodrigo.devecchi@rd.loreal.com L'Oréal Brasil Pesquisa & Inovação
5199561	INFLUÊNCIA DO ÓLEO DE COPAÍBA NA FRAGMENTAÇÃO DE DNA E CICLO CELULAR DE CÉLULAS MURINAS	Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento	Maria Eduarda Souza Leite Amorim; Jonas Pereira Ramos; Barbara Moreira Amaral; Larissa Camila Ribeiro de Souza; Brener Cunha Carvalho; Anne Josiele de Lima Vital; Carlos Alberto Tagliati	Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento nath.oliveiranasc@gmail.com UFMG Maria Eduarda Souza Leite Amorim dudasleite@gmail.com UFMG Jonas Pereira Ramos jonaspramos@gmail.com UFMG Barbara Moreira Amaral barbaramoreira41@outlook.com UFMG Larissa Camila Ribeiro de Souza jissafarma@hotmail.com UFMG Brener Cunha Carvalho brenerccarvalho@gmail.com UFMG Anne Josiele de Lima Vital annelima005@gmail.com UFMG Carlos Alberto Tagliati carlostagliati@gmail.com UFMG

4075884	INTERACTION NETWORK AS A TOOL FOR BIOMARKER DISCOVERY IN NEPHROTOXICITY	Larissa Camila Ribeiro de Souza	João Paulo Ataíde Martins; Héilton Martins Reis Filho; Anne Josiele de Lima Vital; Jonas Pereira Ramos; Brener Cunha Carvalho; Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento; Barbara Moreira Amaral; Maria Eduarda Souza Leite Amorim; Olívia Maria Drummond Pires Avidago; Ana Maria Waaga-Gasser; Carlos Alberto Tagliati	Larissa Camila Ribeiro de Souza issafarma@hotmail.com UFMG João Paulo Ataíde Martins joaopauloam@gmail.com UFMG Héilton Martins Reis Filho helitonmrf@gmail.com UFMG Anne Josiele de Lima Vital annelima005@gmail.com UFMG Jonas Pereira Ramos jonaspramos@gmail.com UFMG Brener Cunha Carvalho brenerccarvalho@gmail.com UFMG Nathalia Stephanie Oliveira Nascimento nath.oliveiranasc@gmail.com UFMG Barbara Moreira Amaral barbaramoreira41@outlook.com UFMG Maria Eduarda Souza Leite Amorim dudasleite@gmail.com UFMG Olívia Maria Drummond Pires Avidago olivia.maria.pires@outlook.com UFMG Ana Maria Waaga-Gasser awaaga@bwh.harvard.edu Harvard University Carlos Alberto Tagliati carlostagliati@gmail.com UFMG
9912513	LEGISLAÇÃO E NORMATIVAS QUE IMPLEMENTAM E REGULAMENTAM A UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS NO BRASIL	Raissa Paula Araújo Alves		Raissa Paula Araújo Alves raissa@ufpi.edu.br Universidade Federal do Delta do Parnaíba
4082699	MACHINE LEARNING TOOLS FOR THE ASSESSMENT OF STEATOTIC CHEMICAL-MEDIATED HEPATOCELLULAR TRIGLYCERIDE	William J. Zamora		William J. Zamora william.zamoraramirez@ucr.ac.cr University of Costa Rica
5185292	MACHINE LEARNING TOOLS FOR THE ASSESSMENT OF STEATOTIC CHEMICAL-MEDIATED HEPATOCELLULAR TRIGLYCERIDE ACCUMULATION	William Zamora	Edwin Leon; Silvana De Souza; Freddy Arias Mora; Jennifer Sandi	William Zamora william.zamoraramirez@ucr.ac.cr Universidad de Costa Rica Edwin Leon edwin.leon@ucr.ac.cr Universidad de Costa Rica Silvana De Souza silvana.desouza@ucr.ac.cr Universidad de Costa Rica Freddy Arias Mora freddy.arias_m@ucr.ac.cr Universidad de Costa Rica Jennifer Sandi jeniffer.sandi@ucr.ac.cr Universidad de Costa Rica

9182181	MAPEANDO O USO DE ANIMAIS EM ESTUDOS BASEADOS EM hiPSCs NA PESQUISA DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA	Bruno Yukio YOKOTA-MORENO	André Luiz TELES E SILVA; Isabella de Sousa NÓBREGA; Lucas Barbosa ROSSETTI; Claudia Madalena Cabrera MORI; Paulo César MAIORKA; Andréa Laurato SERTIÉ	Bruno Yukio YOKOTA-MORENO bruno.yokota@alumni.usp.br Hospital Israelita Albert Einstein André Luiz TELES E SILVA Hospital Israelita Albert Einstein Isabella de Sousa NÓBREGA Hospital Israelita Albert Einstein Lucas Barbosa ROSSETTI Hospital Israelita Albert Einstein Claudia Madalena Cabrera MORI Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo Paulo César MAIORKA Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo Andréa Laurato SERTIÉ Hospital Israelita Albert Einstein
2146460	MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS NO ENSINO E TREINAMENTO DE TÉCNICAS CIRÚRGICAS NA UNICAMP	Desenir Adriano Pedro	Carlos Ralph Batista Lins; William Adalberto Silva; Miguel Luiz Cândido; Waldemir Benedito Costa; Ana Tada Fonseca Brasil Antiorio	Desenir Adriano Pedro desenirbio@gmail.com Universidade Estadual de Campinas Carlos Ralph Batista Lins ralph@unicamp.br Universidade Estadual de Campinas William Adalberto Silva Universidade Estadual de Campinas Miguel Luiz Cândido Universidade Estadual de Campinas Waldemir Benedito Costa Universidade Estadual de Campinas Ana Tada Fonseca Brasil Antiorio anatada@unicamp.br Universidade Estadual de Campinas
1982593	MICROCHANNEL-BASED KIDNEY-ON-A-CHIP FEATURING PROXIMAL TUBULAR STRUCTURE WITH RPTEC/HUVEC CELLS	Ana Paula Pereira Guimaraes	Italo Rodrigo Calori; Roberta Sessa Stilhano; Antonio Claudio Tedesco	Ana Paula Pereira Guimaraes ana.paula.guimaraes@usp.br Department of Chemistry, Center of Nanotechnology and Tissue Engineering, Photobiology and Photomedicine Research Group, Faculty of Philosophy, Sciences and Letters of Ribeirao Preto, University of Sao Paulo, Ribeirao Preto, Sao Paulo 14040-901, Brazil Italo Rodrigo Calori italocalori@gmail.com Department of Chemistry, Center of Nanotechnology and Tissue Engineering, Photobiology and Photomedicine Research Group, Faculty of Philosophy, Sciences and Letters of Ribeirao Preto, University of Sao Paulo, Ribeirao Preto, Sao Paulo 14040-901, Brazil Roberta Sessa Stilhano Department of Physiological Sciences, Santa Casa de Sao Paulo School of Medical Sciences, Sao Paulo, Brazil Antonio Claudio Tedesco Department of Chemistry, Center of Nanotechnology and Tissue Engineering, Photobiology and Photomedicine Research Group, Faculty of Philosophy, Sciences and Letters of Ribeirao Preto, University of Sao Paulo, Ribeirao Preto, Sao Paulo 14040-901, Brazil

3281756	MICRONUCLEUS TEST IN RECONSTRUCTED HUMAN SKIN MODEL FOR TOXICOGENETIC EVALUATION OF COSMETIC INGREDIENTS	Franciane Marquele de Oliveira	Heloiza NICOLELLA; Camila Mini; Giulia Ballester; Nayara Albuquerque; Ana Luisa Abrahao DIAS; Nathalia Indolfo; Tabata Dorantioto; Kelen Fabiola ARROTEIA; Melissa Dibbern GANZERLA; Carla Munari	Franciane Marquele de Oliveira franciane.oliveira@elevescience.com Eleve Science Heloiza NICOLELLA helo_nicolella@hotmail.com Eleve Science Camila Mini camila.mini@elevescience.com Eleve Science Giulia Ballester giulia.ballester@elevescience.com Eleve Science Nayara Albuquerque nayara.albuquerque@elevescience.com Eleve Science Ana Luisa Abrahao DIAS anadias@natura.net NATURA Cosméticos Nathalia Indolfo nathaliaindolfo@natura.net NATURA Cosméticos Tabata Dorantioto tabatadoratioto.autonoma@natura.net NATURA Cosméticos Kelen Fabiola ARROTEIA kelenfabiola@natura.net NATURA Cosméticos Melissa Dibbern GANZERLA melissadibbern@natura.net NATURA Cosméticos Carla Munari camunari@yahoo.com.br Eleve Science
5073667	MODELO EXPERIMENTAL DE CRESCIMENTO DE TUMOR DE MELANOMA DE PELE EM MEMBRANA CORIOALANTÓICA DE GALINHA.	RAQUEL MICHELLE BATISTA	Luciana Maria Silva; Sílvia Ligório Fialho	RAQUEL MICHELLE BATISTA raquelbiomb@gmail.com FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS Luciana Maria Silva FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS Sílvia Ligório Fialho FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS
2107498	MODELO MICROFLUÍDICO DE PELE HUMANA INERVADA	Rodrigo De Vecchi		Rodrigo De Vecchi rodrigo.devecchi@rd.loreal.com L'Oréal Brasil Pesquisa & Inovação
7101509	MODELO TRIDIMENSIONAL ESFERÓIDE (OSTEOSFERAS) PARA AVALIAÇÃO IN VITRO DE NOVOS TRATAMENTOS PARA O OSTEOSARCOMA	Joice Corrêa da Silva	Ana Carolina Batista Brochado; Paulo Emílio Leite; Gutemberg Gomes Alves	Joice Correa da Silva joicecorrea@id.uff.br Unidade de Pesquisa Clínica, Hospital Universitário Antônio Pedro, Universidade Federal Fluminense. Ana Carolina Batista Brochado anacarol.batista.b@gmail.com Unidade de Pesquisa Clínica, Hospital Universitário Antônio Pedro, Programa de Pós-Graduação em Ciências e Biotecnologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal Fluminense. Paulo Emílio Leite leitepec@gmail.com Unidade de Pesquisa Clínica, Hospital Universitário Antônio Pedro, Programa de Pós-Graduação em Ciências e Biotecnologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal Fluminense. Gutemberg Gomes Alves gutopepe@yahoo.com.br Unidade de Pesquisa Clínica, Hospital Universitário Antônio Pedro, Programa de Pós-Graduação em Ciências e Biotecnologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal Fluminense

2152924	NOVA ABORDAGEM METODOLÓGICA PARA AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE SISTÊMICA IN VITRO UTILIZANDO SISTEMAS MICROFISIOLÓGICOS E TRANSCRIPTÔMICA	Nathalia de Carvalho Indolfo	Melissa Dibbernn Ganzerla; Tábata Renée Doratioto; Thayná Mendonça Avelino; Larissa Bueno Tofani; Kelen Fabíola Arroiteia; Ana Carolina Migliorini Figueira	Nathalia de Carvalho Indolfo nathaliaindolfo@natura.net Natura Cosméticos Melissa Dibbernn Ganzerla melissadibbernn@natura.net Natura Cosméticos Tábata Renée Doratioto tabatadoratioto.autonoma@natura.net Natura Cosméticos Thayná Mendonça Avelino thayna.avelino@lnbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Larissa Bueno Tofani larissa.tofani@lnbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais Kelen Fabíola Arroiteia kelenfabiola@natura.net Natura Cosméticos Ana Carolina Migliorini Figueira ana.figueira@lnbio.cnpem.br Laboratório Nacional de Biociências, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais
4202314	O USO DE CÉLULAS ZFL E ZEM2S NA PREDIÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA EM PEIXES	Júlia Beatriz Vaz de Oliveira	Irisdoris Rodrigues de Souza; Tainá Wilke Sivek; Andrezza Di Pietro Micali Canavez; Natália de Albuquerque Vita; Desirée Cigaran Schuck; Marta Margarete Cestari; Cynthia Bomfim Pestana; Daniela Morais Leme	Júlia Beatriz Vaz de Oliveira juliavaz@ufpr.br Universidade Federal do Paraná Irisdoris Rodrigues de Souza  Universidade Federal do Paraná Tainá Wilke Sivek  Universidade Federal do Paraná Andrezza Di Pietro Micali Canavez  Grupo Boticário Natália de Albuquerque Vita  Grupo Boticário Desirée Cigaran Schuck  Grupo Boticário Marta Margarete Cestari  Universidade Federal do Paraná Cynthia Bomfim Pestana  Universidade Federal do Paraná Daniela Morais Leme daniela.leme@ufpr.br Universidade Federal do Paraná
7692481	ORGANOCALCOGENIOS DERIVADOS DO AZT COMO UMA POSSIVEL TERAPIA PARA COVID-19: ENSAIOS TOXICOLOGICOS PRELIMINARES UTILIZANDO C.elegans	Gabriel Pedroso Viçozzi	Flávia Suelen de Oliveira Pereira; Oscar Endrigo Dorneles Rodrigues; João Batista Teixeira da Rocha; Daiana Silva de Ávila	Gabriel Pedroso Viçozzi gabrie.vicozzi@gmail.com Universidade Federal de Santa Maria Flávia Suelen de Oliveira Pereira flaviapereira07@hotmail.com Universidade Federal do Pampa (Unipampa) Oscar Endrigo Dorneles Rodrigues rodriguesoed@gmail.com Universidade Federal de Santa Maria João Batista Teixeira da Rocha jbtrocha@gmail.com Universidade Federal de Santa Maria Daiana Silva de Ávila avilads1@gmail.com Universidade Federal de Santa Maria

4866560	ORGAN-ON-A-CHIP: UMA NOVA TECNOLOGIA PARA ENSAIOS PRÉ-CLÍNICOS DE MEDICAMENTOS E VACINAS	Christoph Schweitzer Milewski	Larissa Vasconcelos Dutra; WANISE BORGES GOUVEA BARROSO	Christoph Schweitzer Milewski christoph.milewski@fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz / Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos Larissa Vasconcelos Dutra larissav.dutra@fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz / Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos WANISE BORGES GOUVEA BARROSO wanise.barroso@fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz / Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos
6381318	ORGAN-ON-A-CHIP” (OoC) COMO FERRAMENTA DE INOVAÇÃO PARA ESTUDOS PRÉ-CLÍNICOS EM ALINHAMENTO A CULTURA DOS 3Rs E ACEITAÇÃO REGULATÓRIA	Nubia Regina de Oliveira	Christoph Schweitzer Milewski; WANISE BORGES GOUVEA BARROSO	Nubia Regina de Oliveira nubia.regina@fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz / Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos Christoph Schweitzer Milewski christoph.milewski@fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz / Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos WANISE BORGES GOUVEA BARROSO wanise.barroso@fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz / Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos
8646957	PADRONIZAÇÃO DE ENSAIO PARA AVALIAÇÃO DA FOTOMUTAGENICIDADE EM MODELO DE PELE HUMANA RECONSTRUÍDA	Thais Yume Toriy FUZINAGA	Renata Spagolla Napoleão TAVARES; Ana Júlia Pasuch GLUZEZAK; Camila Martins KAWAKAMI; Maria da Graça Landim BRAVO; Flávia Renata ABE; Danielle Palma de OLIVEIRA; Silvy Stuchi MARIA-ENGLER; Lorena Rigo GASPAR	Thais Yume Toriy FUZINAGA thais.fuzinaga@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP Renata Spagolla Napoleão TAVARES renatasnt@yahoo.com.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP Ana Júlia Pasuch GLUZEZAK anajuliapasuch@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP Camila Martins KAWAKAMI milakawakami@hotmail.com Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP Maria da Graça Landim BRAVO maria.graca.bravo@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP Flávia Renata ABE frabe@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP Danielle Palma de OLIVEIRA dpalma@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP Silvy Stuchi MARIA-ENGLER silvy@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP Lorena Rigo GASPAR lorena@fcfrp.usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP
3188309	PADRONIZAÇÃO DO MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO PELO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM CAENORHABDITIS ELEGANS	Pedro Henrique de Sousa Silveira	Julia de Lacerda Ruiz; Samara Varela Sant'Ana; Cauã Belato Da Silva Siqueira; Manuel Gustavo Leitão Ribeiro	Pedro Henrique de Sousa Silveira phssilveira@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Julia de Lacerda Ruiz julia_ruiz@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Samara Varela Sant'Ana samara_v@id.uff.br Universidade Federal Fluminense Cauã Belato Da Silva Siqueira leticiainicio23@gmail.com Universidade Federal Fluminense Manuel Gustavo Leitão Ribeiro mgustavo@id.uff.br Universidade Federal Fluminense



4222988	PADRONIZAÇÃO DO TESTE DE ATIVIDADE HEMORRÁGICA DE VENENOS DE SERPENTES EM MEMBRANA CORIOALANTOICA (CAM) DE OVO DE GALINHA	Alcides de Sousa Neto	Sílvia Ligório Fialho; Valéria Gonçalves de Alvarenga; Luciana Souza de Oliveira; Eladio Oswaldo Flores Sanchez	Alcides de Sousa Neto cidfelis@yahoo.com.br Fundação Ezequiel Dias Sílvia Ligório Fialho silvia.fialho@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias Valéria Gonçalves de Alvarenga valeria.alvarenga@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias Luciana Souza de Oliveira luciana.oliveira@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias Eladio Oswaldo Flores Sanchez eladio.flores@funed.mg.gov.br Fundação Ezequiel Dias
4004892	PELE HUMANA TRICAMADA RECONSTRUÍDA IN VITRO	Julia de Toledo Bagatin	Denisse Esther Mallaupoma Camarena; Silvy Stuchi Maria-Engler	Julia de Toledo Bagatin julia.bagatin@hotmail.com Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo Denisse Esther Mallaupoma Camarena Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo Silvy Stuchi Maria-Engler silvy@usp.br Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade de São Paulo
7973728	PERMEÇÃO UNGUEAL IN VITRO: UMA ALTERNATIVA NA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE MEDICAMENTOS TÓPICOS	Juliana Kishishita	Camila de Almeida Perez Pimenta; Yohana Souza Silva; Davi Pereira de Santana; Maria Begõna Delgado-Charro; Leila Bastos Leal	Juliana Kishishita juliana_kishishita@hotmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Camila de Almeida Perez Pimenta mila.perez.pimenta@gmail.com Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco Yohana Souza Silva yohana.souza@ufpe.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco. Davi Pereira de Santana davi.santana@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco. Maria Begõna Delgado-Charro prsbdbath.ac.uk University of Bath, Bath, United Kingdom. Leila Bastos Leal leila.leal@nudfac.com.br Núcleo de Desenvolvimento Farmacêutico e Cosmético (NUDFAC). Universidade Federal de Pernambuco
9973520	PLATAFORMA DE BIOENSAIOS EM MÉTODOS ALTERNATIVOS EM CITOTOXICIDADE – FIOCRUZ-PR: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	Ana Paula Ressetti Abud	Alessandra Melo de Aguiar	Ana Paula Ressetti Abud ana.abud@fiocruz.br FIOCRUZ-PR Alessandra Melo de Aguiar alessandra.aguiar@fiocruz.br FIOCRUZ-PR
7237250	PREDIÇÃO IN SILICO DE METABOLISMO E TOXICIDADE DO CARVACROL E DERIVADOS SINTÉTICOS PARA RATTUS NORVEGICUS	Michelli de Medeiros BUENO	Karina Gatti de ABREU; Matheus Nunes da ROCHA; Márcia Machado MARINHO; Emmanuel Silva MARINHO; Wesley Lyeverton Correia Ribeiro	Michelli de Medeiros BUENO michellibueno@protonmail.com Universidade Federal do Ceará Karina Gatti de ABREU karinagattiabreu@gmail.com Universidade Federal do Ceará Matheus Nunes da ROCHA nunes.rocha@aluno.uece.br Universidade Estadual do Ceará Márcia Machado MARINHO marinho.marcia@gmail.com Universidade Estadual do Ceará Emmanuel Silva MARINHO emmanuel.marinho@uece.br Universidade Estadual do Ceará Wesley Lyeverton Correia Ribeiro wesleylyeverton@yahoo.com.br Universidade Federal do Ceará

7647537	PROFICIÊNCIA DO MODELO IN VITRO ES@RHE COMO ALTERNATIVA CONFIÁVEL PARA AVALIAÇÃO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA	Nayara Cristina Perez de Albuquerque	Camila Alessandra Mini; Carla Carolina Munari; Giulia BALLESTERO; Franciane MARQUELE-OLIVEIRA	Nayara Cristina Perez de Albuquerque nayara.albuquerque@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Camila Alessandra Mini camila.mini@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Carla Carolina Munari camunari@yahoo.com.br Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Giulia BALLESTERO giulia.balletero@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Franciane MARQUELE-OLIVEIRA franciane.oliveira@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento
7198853	PROSPECÇÃO DE APLICAÇÃO BIOMÉDICA E AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE DE NANOPARTÍCULAS DE BISMUTO	Natalie Mayara Erich	Ana Paula Ressetti Abud; Crisiele Kuligovski; André Luiz Franco Sampaio; Ana Paula Fontão; Thiago Neves Machado; Arandi Ginane Bezerra Jr; Anny Waloski Robert; Alessandra Melo De Aguiar	Natalie Mayara Erich natalie.erich@hotmail.com Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ PR Ana Paula Ressetti Abud ana.abud@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ PR Crisiele Kuligovski crisiele.kuligovski@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ PR André Luiz Franco Sampaio andre.sampaio@far.fiocruz.br Instituto de Tecnologia em Fármacos - FIOCRUZ RJ Ana Paula Fontão ana.fontao@fiocruz.br Instituto de Tecnologia em Fármacos - FIOCRUZ RJ Thiago Neves Machado thiagomachado@alunos.utfpr.edu.br Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR Arandi Ginane Bezerra Jr arandi@utfpr.edu.br Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR Anny Waloski Robert anny.robert@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ PR Alessandra Melo De Aguiar alessandra.aguiar@fiocruz.br Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ PR
6359799	PULMONARY IRRITANT EFFECTS ASSESSED WITH 3D ALVEOLAR MODEL: EXPOSURE TO TOXICANT IN LIQUID AND AEROSOL	Marcella Miranda Siqueira Furtuoso	Rafaela Campos de Menezes; Kvetta Pinheiro Teixeira Tavares; Marize Campos Valadares	Marcella Miranda Siqueira Furtuoso marcellafurtuoso@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Rafaela Campos de Menezes rafaelacampos@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Kvetta Pinheiro Teixeira Tavares kvettapinho@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal Goiás

9423202	PULMONARY TOXICITY: DEVELOPMENT OF AN EX VIVO MODEL FOR MECHANISTIC INSIGHTS	Marcella Miranda Siqueira Furtuoso	Rafaela Campos de Menezes; Igor Silva de Oliveira; Kvetta Pinheiro Teixeira Tavares; Bruna Cristiane Oliveira Pedralli; Marize Campos Valadares	Marcella Miranda Siqueira Furtuoso marcellafurtuoso@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Rafaela Campos de Menezes rafaelacampos@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Igor Silva de Oliveira oliveiraigor@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Kvetta Pinheiro Teixeira Tavares kvettapinheiro@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Bruna Cristiane Oliveira Pedralli cbruna@discente.ufg.br Universidade Federal Goiás Marize Campos Valadares marizeufg@gmail.com Universidade Federal Goiás
6789724	PYROGENIC RESPONSE OF MEDICAL DEVICES AND BIOMATERIALS BY THE MONOCYTE ACTIVATION TEST: A SYSTEMATIC REVIEW	Izabela Gimenes Lopes	Janaina Spoladore; Bruno Andrade Paranhos; Gutemberg Gomes Alves	Izabela Gimenes Lopes izabela.gimenes@fiocruz.br Fundação Oswaldo Cruz Janaina Spoladore  Universidade Federal Fluminense Bruno Andrade Paranhos  Universidade Federal do Rio de Janeiro Gutemberg Gomes Alves gutemberg_alves@id.uff.br Universidade Federal Fluminense
8881468	QMATRIX COMO ALTERNATIVA AO USO DE COLÁGENO ANIMAL EM BIOIMPRESSÃO 3D: UMA ANÁLISE COMPARATIVA	Pamela Ferreira do Nascimento	Claudia Larissa Viana da Silva; Willian da Silva Mendes Triper; Daniela Tiepo Gomes; Larissa Gonçalves de Paschoal; Laura Oliveira Rebouças; Janaina de Andréa Dernowsek	Pamela Ferreira do Nascimento pamela.ferreira@quantis.bio Quantis Biotecnologia Claudia Larissa Viana da Silva claudia.viana@quantis.bio Quantis Biotecnologia Willian da Silva Mendes Triper willian.triper@quantis.bio Quantis Biotecnologia Daniela Tiepo Gomes daniela.tiepo@quantis.bio Quantis Biotecnologia Larissa Gonçalves de Paschoal larissa.paschoal@quantis.bio Quantis Biotecnologia Laura Oliveira Rebouças laura.reboucas@quantis.bio Quantis Biotecnologia Janaina de Andréa Dernowsek janaina.dernowsek@quantis.bio Quantis Biotecnologia

5576730	RECONSTRUCTED HUMAN EPIDERMIS (ES@RHE) AS A PLATFORM FOR SENSITIZATION STUDIES FOR COSMETIC INGREDIENTS	Camila Alessandra Mini	Carla Carolina Munari; Giulia Ballestero; Nayara Cristina Perez de Albuquerque; Ana Luisa Abrahao Dias; Nathalia De Carvalho Indolfo; Tabata Renee Doratioto; Kelen Fabíola Arroteia; Melissa Dibbernn Ganzerla; Franciane Marquele-Oliveira	Camila Alessandra Mini camila.mini@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Carla Carolina Munari camunari@yahoo.com.br Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Giulia Ballestero giulia.ballestero@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Nayara Cristina Perez de Albuquerque nayara.albuquerque@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Ana Luisa Abrahao Dias anadias@natura.net Natura Cosméticos Nathalia De Carvalho Indolfo nathaliaindolfo@natura.net Natura Cosméticos Tabata Renee Doratioto tabatadoratioto.autonoma@natura.net Natura Cosméticos Kelen Fabíola Arroteia kelenfabiola@natura.net Natura Cosméticos Melissa Dibbernn Ganzerla melissadibbernn@natura.net Natura Cosméticos Franciane Marquele-Oliveira franciane.oliveira@elevescience.com Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento
6228073	REDUÇÃO DO TEMPO DO TESTE DE POTÊNCIA DOS PLASMAS DE EQUÍDEOS PRODUTORES DE SOROS ANTIOFÍDICOS	Francisco Eduardo de Pontes	Patricia Neves Castanheira de Souza; Nathalia de Souza Machado; Vera Lúcia Gomes Machado; Luiz Carlos de Oliveira Neves; José Renato Duarte Fajardo	Francisco Eduardo de Pontes pontes07@yahoo.com.br Instituto Vital Brazil Patricia Neves Castanheira de Souza antigenos.ivb@gmail.com Instituto Vital Brazil Nathalia de Souza Machado nmachado.ivb@gmail.com Instituto Vital Brazil Vera Lúcia Gomes Machado  Instituto Vital Brazil Luiz Carlos de Oliveira Neves  Instituto Vital Brazil José Renato Duarte Fajardo joserdf@id.uff.br Universidade Federal Fluminense
4454351	REFINAMENTO, REDUÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO NOS MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS RECONHECIDOS PELO CONCEA	Desenir Adriano Pedro	Julio Cesar Queiroz Penha; Renato de Souza Abboud; Maria Lucia Barreto; Helena Carla Castro	Desenir Adriano Pedro desenirbio@gmail.com Universidade Estadual de Campinas Julio Cesar Queiroz Penha  Universidade Federal Fluminense Renato de Souza Abboud  Universidade Federal Fluminense Maria Lucia Barreto  Universidade Federal Fluminense Helena Carla Castro  Universidade Federal Fluminense

5735471	SUBSTITUIÇÃO DO SORO FETAL BOVINO POR PLASMA RICO EM PLAQUETAS NO ISOLAMENTO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE CÉLULAS ESTROMAIS MESENQUIMAIS DE CORDÃO UMBILICAL	Almir Jordão da Silva Junior	Ana Carolina Borges Campos; Paula Lopes Cascabulho; Juliana Ferreira Vasques; Ronaldo José Farias Corrêa do Amaral; Rosália Mendez-Otero	Almir Jordão da Silva Junior Universidade Federal do Rio de Janeiro Ana Carolina Borges Campos anacarol.b.campos@hotmail.com Universidade Federal do Rio de Janeiro Paula Lopes Cascabulho lopecascabulho@gmail.com Universidade Federal do Rio de Janeiro Juliana Ferreira Vasques Universidade Federal do Rio de Janeiro Ronaldo José Farias Corrêa do Amaral ronaldo@histo.ufrj.br Universidade Federal do Rio de Janeiro Rosália Mendez-Otero Universidade Federal do Rio de Janeiro
8766166	TOXICIDADE DAS CONCENTRAÇÕES INIBITÓRIAS DE 2-HIDROXICALCONA CONTRA <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> EM <i>Galleria mellonella</i> e <i>Caenorhabditis elegans</i> .	Ana Karla Lima Freire Cabral	Beatriz Chiari Manzini Bugalho; Lígia de Souza Fernandes; Laís de Almeida Campos; Kaila Petronila Medina-Alarcón; Marcos William de Lima Gualque; Luis Octávio Regasini; Ana Marisa Fusco Almeida; Maria José Mendes Giannini	Ana Karla Lima Freire Cabral Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" – FCF/UNESP – Campus de Araraquara, SP. Faculdade de Ciências Farmacêuticas – Universidade Federal do Amazonas – FCF/UFAM Beatriz Chiari Manzini Bugalho Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil. Lígia de Souza Fernandes Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil. Laís de Almeida Campos Universidade Estadual do Centro-Oeste – UNICENTRO, Campus de Guarapuava-PR Kaila Petronila Medina-Alarcón Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil. Marcos William de Lima Gualque mw.gualque@unesp.br Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil. Luis Octávio Regasini Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas – Universidade Estadual Paulista "Júlio Mesquita Filho" – IBILCE/UNESP – Campus de São José do Rio Preto, SP. Ana Marisa Fusco Almeida ana.marisa@unesp.br Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Araraquara 14800-903, SP, Brasil. Maria José Mendes Giannini gianninimj@gmail.com Departamento de Análises Clínicas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual Paulista

1419649	TRANSCRIPTOMIC AND BIOINFORMATIC EVALUATION OF COSMETIC ACTIVE INGREDIENTS IN THE EPIDERMIS: PROSPECTION OF NEW BIOMARKERS	Tugstênio Lima de Souza	Carolina Motter Catarino; Ariane Caroline Campos Paschoal; Bruna Bosquetti; Meg Cristina de Castilho Costa; Andrezza Di Pietro Micali Canavez; Desirée Cigaran Schuck	Tugstênio Lima de Souza tugstenio.souza@grupoboticario.com.br Grupo Boticário Carolina Motter Catarino Grupo Boticário Ariane Caroline Campos Paschoal Grupo Boticário Bruna Bosquetti Grupo Boticário Meg Cristina de Castilho Costa Grupo Boticário Andrezza Di Pietro Micali Canavez Grupo Boticário Desirée Cigaran Schuck Grupo Boticário
2734054	Treinamento e implementação de um modelo de epiderme humana reconstruída (RHE) para avaliar irritação cutânea na Argentina	Rodrigo De Vecchi		Rodrigo De Vecchi rodrigo.devecchi@rd.loreal.com L'Oréal Brasil Pesquisa & Inovação
5330244	UMA ABORDAGEM TECNOLÓGICA AVANÇADA PARA A AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE CELULAR: INTRODIZINDO A PLATAFORMA SAEDC	Bernardo Zoehler	Alessandra Melo de Aguiar; Guilherme Ferreira Silveira	Bernardo Zoehler zoehlerbz@gmail.com Instituto Carlos Chagas - Fiocruz Alessandra Melo de Aguiar alephx.aguiar@gmail.com Instituto Carlos Chagas - Fiocruz Guilherme Ferreira Silveira gfsilveira@gmail.com Instituto Carlos Chagas - Fiocruz
7234661	USING Caenorhabditis elegans TO INVESTIGATE ANTI-HYPERPLASIA EFFECTS OF LIPOSOMES LOADED WITH B.glabra Choisy EXTRACT	Flávia Suelen DE OLIVEIRA PEREIRA	Maria Eduarda Oliveira DE SOUZA; Gabriel Pedroso VIÇÓZZI; Aline CAURIO; Elton Luis Gasparotto DENARDIN; Daiana Silva ÁVILA	Flávia Suelen DE OLIVEIRA PEREIRA flaviapereira.aluno@unipampa.edu.br UNIPAMPA Maria Eduarda Oliveira DE SOUZA UNIPAMPA Gabriel Pedroso VIÇÓZZI UFSM Aline CAURIO UNIPAMPA Elton Luis Gasparotto DENARDIN UNIPAMPA Daiana Silva ÁVILA UNIPAMPA

7905462	USO DE NEW APPROACH METHODOLOGIES PARA AVALIAÇÃO DE RISCO DE (FOTO)MUTAGENICIDADE E FOTOTOXICIDADE DE AGROQUÍMICOS	Raiane Rosales DINIZ	Thaís Francielle Souza DOMINGOS; Gabriel Reis PINTO; Lucio Mendes CABRAL; Marcelo de PÁDULA; Alessandra Mendonça Teles de SOUZA	Raiane Rosales DINIZ raiane.rdiniz@yahoo.com Universidade Federal do Rio de Janeiro Thaís Francielle Souza DOMINGOS thaisadomingos@yahoo.com.br Universidade Federal do Rio de Janeiro Gabriel Reis PINTO 7gareis@gmail.com Universidade Federal do Rio de Janeiro Lucio Mendes CABRAL lmcabral@pharma.ufrj.br Universidade Federal do Rio de Janeiro Marcelo de PÁDULA marcelo@pharma.ufrj.br Universidade Federal do Rio de Janeiro Alessandra Mendonça Teles de SOUZA amtsouza2@yahoo.com.br Universidade Federal do Rio de Janeiro
8778451	ZEBRAFISH AS A MODEL TO DETECT CHANNEL INHIBITION CARDIOTOXICITY	Hirla FUKUSHIMA	Carine DREWES; Izabel Villela; Miriana da Silva MACHADO; Gabriela BARREIRO; Ricardo Carneiro BORRA	Hirla FUKUSHIMA  Federal University of São Carlos – UFSCAR - Applied Immunology Laboratory (São Carlos, SP, Brazil) Carine DREWES  Eurofarma Laboratórios S.A. (São Paulo, SP, Brazil) Izabel Villela izabel@innvitro.com InnVitro Pesquisa & Desenvolvimento Miriana da Silva MACHADO  InnVitro Pesquisa & Desenvolvimento Gabriela BARREIRO  Eurofarma Laboratórios S.A. (São Paulo, SP, Brazil) Ricardo Carneiro BORRA  Federal University of São Carlos – UFSCAR - Applied Immunology Laboratory (São Carlos, SP, Brazil)