

| Nº | TÍTULO | AUTORES | CATEGORIA | ÁREA |
|----|---|--|---|--|
| 1 | Genome sequencing of thermophilic fungus <i>Humicola grisea</i> var. <i>thermoidea</i> and effect of pH in sugarcane biomass transformation | Andrei Stecca Steindorff, Eduardo Fernandes Formighieri, Fabrícia Paula de Faria, Marcio José Poças-Fonseca, João Ricardo Moreira de Almeida | Doutor [A3] | Genética e Biotecnologia Microbiana [A2] |
| 2 | Produção de lipases bacterianas e aplicação à síntese de biodiesel | Pedro Alves Martins, Karoline Costa Almeida, Patrícia Pinto Kalil Gonçalves Costa, Thályta Fraga Pacheco, Janice Lisboa de Marco, Thaís Fabiana Chan Salum | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Processos Bioquímicos [A3] |
| 3 | Estudo da vida útil das fibras da prensagem de dendê (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) | Marina Borges Guimarães, Paula Andrea Osorio Carmona, Débora Lo Sciuto, Márcio Waluce P. R. de Santana, Marcos Enê Chaves Oliveira, Félix Gonçalves de Siqueira, Simone Mendonça | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Química de Biocombustíveis e Biomassa [A5] |
| 4 | Reforma a vapor do biogás usando catalisadores de óxidos mistos Ni/Mg-La para produção de gás de síntese | Gustavo Alves da Costa, Vannia Cristina dos Santos, Emerson Léo Schultz, Itânia Pinheiro Soares | Graduando [A1] | Química de Biocombustíveis e Biomassa [A5] |
| 5 | Obtenção de enzimas lignocelulolíticas de monocultivos e cocultivos de fungos filamentosos em fermentação submersa usando biomassas vegetais da agroindústria do dendê | Ruben Darío Romero-Peláez, Thaís Demarchi Mendes, Thályta Fraga Pacheco, Arailde Fontes Urben, Cristiane Vieira Helm, Simone Mendonça, Félix Gonçalves de Siqueira | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Processos Bioquímicos [A3] |
| 6 | Uso de catalisadores multifuncionais a base de Ni e Mo para a produção de diesel verde pelo processo de hidredesoxigenação a partir de materiais residuais da produção de biodiesel | Vannia Cristina dos Santos, Bruno Leite Sampaio, Gustavo Alves da Costa, Emerson Léo Schultz, Itânia Pinheiro Soares | Doutor [A3] | Química de Biocombustíveis e Biomassa [A5] |
| 7 | Reforma seca de biogás usando óxidos mistos de Ni-Al e Co-Ni-Al para produção de gás de síntese | Jéssica de Souza Silva, André Luiz Alvarenga Marinho, Fábio Bellot Noronha, Grace Ferreira Ghesti, Emerson Léo Schultz, Itânia Pinheiro Soares | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Química de Biocombustíveis e Biomassa [A5] |
| 8 | Estudo da proteção patentária relacionada à produção microbiana do ácido acrílico | Thuany do Amaral, Melissa Braga, João Ricardo Moreira de Almeida | Graduando [A1] | Processos Bioquímicos [A3] |
| 9 | Perfil da proteção patentária nos últimos 20 anos associado à lignina | Ana Cristina Prates, Melissa Braga | Graduando [A1] | Processos Bioquímicos [A3] |
| 10 | Seleção de cepa produtora de ácido kójico a partir de glicerina bruta de soja | Rebeca Baiocchi Vianna, Flávia Soares Vieira, Augusto Lopes Souto, Thaís Demarchi Mendes, Patrícia Pinto Kalil Gonçalves da Costa, Patrícia Verardi Abdelnur, Clenilson Martins Rodrigues, Mônica Caraméz Triches Damaso | Graduando [A1] | Processos Bioquímicos [A3] |

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| 11 | Avaliação do perfil de oligossacarídeos produzidos por celulose do tipo PASC em diferentes tampões por MALDI-TOF MS | Tallyta Santos Teixeira, Jéssica Souza de Barros, Jéssica Kele Arruda Macêdo, Kelly Barreto Rodrigues, Léia Cecília de Lima Fávoro, Félix Gonçalves de Siqueira, Patricia Verardi Abdelnur | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Química de Biocombustíveis e Biomassa [A5] |
| 12 | Sequenciamento do DNA mitochondrial de <i>Chlamydomonas biconvexa</i> revela um mitogenoma compacto | Patrícia Verdugo Pascoal, Sámed Ibrahim Isa Abdel Hadi, Andrei Stecca Steindorff, Eduardo Fernandes Formighieri, Bruno dos Santos Alves Figueiredo Brasil | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Genética e Biotecnologia Microbiana [A2] |
| 13 | Combinação de extratos enzimáticos de basidiomicetos e ascomicetos para hidrólise do cacho vazio de dendê | Elias Alves da Silva, Thályta Fraga Pacheco, Thais Demarchi Mendes, Marivane Lemos, Felipe B.P. Carvalho, Léia Cecília de Lima Favaro, Simone Mendonça, Felix Gonçalves de Siqueira, Manoel Teixeira Souza Júnior | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Processos Bioquímicos [A3] |
| 14 | Bioprospecção de fungos endofíticos de <i>Paullinia cupana</i> e <i>Rhizophora mangle</i> produtores de enzimas lignocelulolíticas | Jéssica de Sá Guimarães Peixoto, Paula Marcela Duque Jaramillo, Valquíria Martins Pereira, Fabrício Machado Silva, Léia Cecília de Lima Fávoro | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Genética e Biotecnologia Microbiana [A2] |
| 15 | Caracterização da composição química da biomassa da microalga <i>Chlamydomonas biconvexa</i> cultivada em efluente da indústria de óleo de palma | Dágon Manoel Ribeiro, Rodrigo Carvalho do Nascimento, Carolina Ribeiro Cereijo, Hugo Santana, Lorena Costa Garcia, Bruno dos Santos Alves Figueiredo Brasil | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Processos Bioquímicos [A3] |
| 16 | Determinação de agente seletivo para seleção de transformantes de <i>Trichoderma harzianum</i> CFAM-422 | Elisa Z. Ramos, Jhessica C. Araújo, Gláucia E. O. Midorikawa, Ayla S. da Silva, Leda M. F. Gottschalk, Léia C. L. Fávoro, Elba P. S. Bon | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Genética e Biotecnologia Microbiana [A2] |
| 17 | Descoberta de novos genes de xilose isomerase em rúmen de cabras brasileiras | Gabriel de Souza Colombo, Ísis Viana Mendes, Betulia de Moraes Souto, Nádia Parachin, João Ricardo Almeida, Betania Ferraz Quirino | Graduando [A1] | Genética e Biotecnologia Microbiana [A2] |
| 18 | Avaliação prospectiva do potencial biotecnológico de microalgas: uma abordagem filogenética | Carolina Ribero Cereijo, Hugo Santana, Sámed Ibrahim Isa Abdel Hadi, Lorena Costa Garcia, Letícia Jungmann Cançado, Bruno dos Santos Alves Figueiredo Brasil | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Processos Bioquímicos [A3] |
| 19 | Caracterização química do resíduo pós-cultivo de cogumelos destoxicantes em torta de algodão | Larissa Silva Fonseca, Ana Paula Fernandes Araújo, Antony Enis Virginio Machado, Félix Gonçalves de Siqueira, Marivane Lemos, Simone Mendonça | Graduando [A1] | Química de Biocombustíveis e Biomassa [A5] |
| 20 | Otimização de métodos de extração de DNA genômico dos basidiomicetos <i>Panus lecomtei</i> CC40 e <i>Pleurotus pulmonarius</i> EF88 | Hetiene Pereira Marques, Félix Gonçalves de Siqueira, André Leão, Manoel Teixeira Souza Jr. | Graduado (graduados, mestrandos e doutorandos) [A2] | Genética e Biotecnologia Microbiana [A2] |

| | | | |
|---|---|-----------------------|---|
| <p>21 Caracterização molecular de transformantes de <i>Trichoderma harzianum</i> CFAM-422 visando à identificação de genes envolvidos na clivagem de polissacarídeos</p> | <p>Rebeca Alves Felix, Gláucia Emy Okida Midorikawa, Ayla Santana da Silva, Elba Pinto da Silva Bon, Léia Cecília de Lima Fávoro</p> | <p>Graduando [A1]</p> | <p>Genética e Biotecnologia Microbiana [A2]</p> |
| <p>22 Contaminação microbiana de biodiesel (B100), diesel (B0), e blendas (B7) comercializadas no estado de Goiás e no Distrito Federal</p> | <p>Artur Fiuza Borges Arantes, Mariana Santos Tamietti, Ana Carolina Bitencourt de Araujo, Patrícia Portela de Medeiros Brunale, Bruno Rafael de Lima Moraes, Paula Fernandes Franco, Patrícia Pinto Kalil Gonçalves Costa, Paula Marcela Duque Jaramillo, Betania Ferraz Quirino, Betulia de Moraes Souto, Itânia Pinheiro Soares, Léia Cecília de Lima Fávoro</p> | <p>Graduando [A1]</p> | <p>Genética e Biotecnologia Microbiana [A2]</p> |
