

TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO EM FORMATO POSTER NO 7º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA PARA O MEIO AMBIENTE

Código do trabalho	Título do trabalho	Autor 1	Autor 2	Autor 3	Autor 4	Autor 5
Avaliação do Ciclo de Vida						
ACV-0	Are the metal straws as environmentally friendly as we think?	Adrison Carvalho de Loreto	Jaylton Bonacina de Araujo	Allan Ramone de Araujo Scharnberg	Rodrigo Juchen	Cassia Maria Lie Ugaya
ACV-1	Análise da Sustentabilidade do Ciclo de Vida aplicada no gerenciamento de resíduos sólidos urbanos	RITIELLI BERTICELLI	PAMELA BIA PASQUALI	Aline Pimentel Gomes		
ACV-2	Softwares de Apoio à Avaliação de Ciclo de Vida	Marianne Di Domênico	Tháisa Leal da Silva	Lauro André Ribeiro		
Águas Residuárias						
AR-69	Tratamento de efluentes contendo cianeto livre através de processos oxidativos	Rafaela Cristina Landeiro da Silva Rodrigues				
AR-72	Comparação entre os teores de óleos e graxas de espuma e lodo de estações de tratamento de esgoto da Região Metropolitana de Curitiba	Bárbara Zaniccotti Leite Ross	Fernanda Janaína Oliveira Gomes da Costa	Luana Maria Lotti Domingos	André Luiz Faria	Eduardo Sabino Pegorini
AR-73	Potencial do reúso do efluente da indústria de laticínios tratado por cianobactéria	Matheus Weber Amaro	Thais Magalhães Possa	Mayara Zanchin	Maria Isabel Queiroz	Adriana Gonçalves da Silva Manetti
AR-74	Avaliação da concentração e potencial energético do metano dissolvido em reator UASB operando em escala plena	Fernanda Janaína Oliveira Gomes da Costa	Bárbara Zaniccotti Leite Ross	André Luiz de Faria		
AR-75	Avaliação catalítica de óxido de ferro suportado em grafite na reação Foto-Fenton para remoção de contaminante recalcitrante	Patrícia Grassi	Fernanda Caroline Drumm	Jordana Georgin	Júlia Cristina Diel	Sérgio Luiz Jahn
AR-76	Síntese verde para impregnação de nanopartículas metálicas em nanotubos de carbono para adsorção do corante azul de metileno	Júlia Cristina Diel	Patrícia Grassi	Jordana Georgin	Isaac dos Santos Nunes	Guilherme Luiz Dotto
AR-77	Análise da eficiência na remoção de nitrogênio e matéria orgânica em reatores combinados de Lodos Ativados e MBBR	Nicolý Dal Santo Svierzoski	Fernanda Rabello Tannure Gonzalez	João Paulo Bassin	Claudio Fernando Mahler	
AR-78	Remoção de diferentes corantes em soluções aquosas utilizando sobras da cultura do cogumelo como adsorvente	Fernanda Caroline Drumm	Patrícia Grassi	Ademir Eloi Gerhardt	Jordana Georgin	Vitória de Lima Brombilla
AR-79	Avaliação do polimento de efluente doméstico tratado a partir da utilização de coagulante orgânico e inorgânico em sistema de flotação por ar dissolvido	José Carlos Alves Barroso Júnior	Maria Cristina de Almeida Silva	Nestor Leonel Munoz Hoyos	Luiz Olinto Monteggia	
AR-80	Avaliação da Toxicidade de Água Clarificada de Lodo de Estação de Tratamento de Água utilizando Lactuca sativa	Keila Fernanda Hedlund Ferrari	Manoel Maraschin	Renata Segatto Pigatto	Nátalie De Paula	Elvis Carissimi
AR-81	Estudo teórico sobre o potencial de Processos Oxidativos Avançados no tratamento de efluentes através do parâmetro de Demanda Química de Oxigênio	Caroline Menezes Pinheiro	Louise Hoss	Julia Kaiane Prates da Silva	Dienifer Aline Braun Bunde	Maurizio Silveira Quadro

AR-82	Avaliação da aplicação de ozônio como pré e pós tratamento de lixiviado de aterro sanitário	Louise Hoss	Vitória Sousa Ferreira	Caroline Soares Santos	Ana Luiza Bertani Dall'Agnol	Maurizio Silveira Quadro
AR-84	Emprego da casca de arroz para remoção de Cr(VI) por adsorção	Vanessa Schwarztzhaupt Gamboa	Éder Julio Kinast	Marçal J. Rodrigues Pires	Edilson Valmir Benvenuto	Lúcia Allebrandt da Silva Ries
AR-85	Potencial toxicológico de metais pesados em resíduos líquidos oriundos de coloração capilar	Vania Elisabete Schneider	Luísa Benetti Miorin de Abreu	Bianca Breda		
Educação Ambiental						
EA-65	Estudo sobre o descarte de medicamentos vencidos no município de Caxias do Sul – RS	Raquel De J. M. Velasquez	Renata M. Da S. Dos Santos	Betina Magalhães Bitencourt	Eléia Righi	
EA-66	Relação do tempo de vermicompostagem e atividade microbiana em resíduos oriundos do processamento do café	Michele Lusa Balbinot	Andressa de Oliveira Silveira	Natielo Santana	Jorge Dominguez	
EA-67	Interface saúde e meio ambiente: uma perspectiva brasileira da educação ambiental no campo da saúde	NILVA LÚCIA RECH STEDILE	FERNANDA MEIRE CIOATO	ANA MARIA PAIM CAMARDELO		
EA-68	Análise da coleta seletiva de embalagens de polietileno tereftalato com aplicação do método de multicritério M-Macbeth	Valquiria Melo Souza Correia	Marcílio Luis Viana Correia			
EA-70	Ações de sensibilização ambiental em uma instituição em Portugal-PT	Vitória de Lima Brombilla	Liara Jalime Vernier	Mariana Albarello	Jordana Georgin	Fernanda Caroline Drumm
EA-71	Técnicas de Orientação em área preservada: aguçando a Educação Ambiental nas escolas	Cisnara Pires Amaral	Mário Luiz Corcini Carvalho	Marciela Bressan Rodrigues Vieira	Sonaira Canterle de Oliveira	
EA-72	As instituições federais de ensino como fomentadoras da educação ambiental visando o reflorestamento do bioma caatinga em Pernambuco: uma proposta de educação ambiental	DIONE DULCINEA DOS SANTOS				
EA-73	Árvores urbanas: o que não fazer	Agna Almeida Menezes	Maria Lícia Silva de Queiroz	Tereza Genoveva Torezane Nascimento Fontes	Clara Campos dos Santos	Maely de Souza da Silva
EA-76	Avaliação do jogo "Trilha Picmel" como ferramenta de educação ambiental	Mayara Cechinatto	Gabrieli Felicetti Xavier	Karin Andrade Silveira	Vania Elisabete Schneider	
EA-77	Ações para manutenção da qualidade da água destinada ao consumo em duas escolas públicas do município do Cabo de Santo Agostinho	Fabricio David Simplicio Aniceto	Pâmela Vitória da Silva	Ana Paula de Araújo Mattôso	André Luiz Nunes Ferreira	Diogo Henrique Fernandes da Paz
EA-81	Alternativas pedagógicas para a educação ambiental	Márcia maria de Jesus santos	Aline de Jesus Sá	Vitória Rodrigues Santos Pinheiro		
EA-83	A educação ambiental como instrumento de integração social	Elis Mesquita Horn	Luana Gabriele Gomes Camelo	Marilise Oliveira Mesquita		
EA-84	ANÁLISE COMPARATIVA DA PEGADA ECOLÓGICA DE DUAS COMUNIDADES ESCOLARES DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	DANIELA DA CUNHA SILVEIRA				

EA-85	Ensino em sustentabilidade na formação do Engenheiro Agrônomo: um estudo de caso	Jessica Mieko Ota Alves	Juliana Bárbara da Silva Oliveira	Valdir Machado Valadão Júnior	Flávia Soares	
Economia Circular						
EC-0	Análise da Produção Científica Sobre Simbiose Industrial nos Anais do ENEGEP	Eduardo Herzer	Jeferson Jeldoci Pol			
Energia e energias renováveis						
EN-46	Estudo experimental da adição de 5% de etanol anidro no diesel comercial em um motor Diesel	Gabriel Ferreira Barroso	Anderson Favero Porte	Alice do Amaral Rodrigues	Eduardo Guedes Ballester	
EN-47	Estudo de aproveitamento do biogás produzido por uma estação de tratamento de esgoto para geração de energia elétrica	Juliano Luza				
EN-49	Síntese e caracterização de filmes de perovskita organometálica para uso em células solares	Anne Esther Ribeiro Targino Pereira de Oliveira	Allan Ramone Araujo Scharnberg	Rafael Agne Medeiros	Adaiane Parisotto	Annelise Kopp Alves
EN-51	Avaliação do perfil e potencial energético do metano dissolvido em reator UASB operando em escala plena	Fernanda Janaína Oliveira Gomes da Costa	Bárbara Zanocotti Leite Ross	André Luiz de Faria		
EN-52	Análise Térmica de um Concentrador Solar Parabólico	Lino Wagner Castelo Branco Portela	Ana Fabíola Leite Almeida	Erlison de Sousa Barbosa	Kleber Lima Cezar	
EN-53	Aplicação da atapulgita como adsorvente para redução da acidez de óleos de macaúba	Alice Lopes Macedo	Sandra Matias Damasceno	Jamile Crisley Barbosa Vieira	Edivaldo dos Santos Filho	Antero Ricardo Santos Neto
EN-55	Eficiência Energética no Sistema de Distribuição de Ar Comprimido em uma Indústria de Arroz	Paulo Takao Okigami	John Edward Neira Villena			
EN-57	Estudo de catalisador heterogêneo a base de sílica rejeito, óxido de ferro e KF para a produção de biodiesel	Alice Lopes Macedo	Eliane Cristina Costa	Franciele Martins Macedo	Ricardo Salviano dos Santos	José Domingos Fabris
EN-62	Transesterificação de óleo vegetal para a produção de biodiesel utilizando casca de ovo como catalisador	Paula Ligocki Graziottin	Morgana Rosset	Dirléia dos Santos Lima	Luana Chollet Pinto	Oscar W. Perez Lopez
EN-64	Micropirólise catalítica de biomassas brasileiras	Emerson Léo Schultz				
EN-65	Análise da viabilidade técnica e econômica de implantação de usina solar: estudo de caso	Ismael Rodrigues de Vasconcelos	Valquiria Melo Souza Correia	Marcilio Luís Viana Correia		
EN-66	Desempenho de células solares sensibilizadas com diferentes tipos de corantes derivados de extratos naturais, biológico e sintético	Rafael Agne Medeiros	Anne Esther Ribeiro Targino Pereira de Oliveira	Allan Ramone Araujo Scharnberg	Annelise Kopp Alves	
EN-67	Metanização da fração orgânica dos resíduos sólidos orgânicos sob a perspectiva de dois diferentes inóculos	André Luis Gomes Simões	Daniel Tait Vareschini	Marcelino Luiz Gimenes	Valdir Schalch	
EN-68	Potencial energético da vinhaça de cana-de-açúcar visando a produção de biogás	André Luis Gomes Simões	Daniel Tait Vareschini	Marcelino Luiz Gimenes	Valdir Schalch	
EN-69	Análise Técnico-econômica de um Sistema de Aquecimento Solar para Residência Unifamiliar em Passo Fundo/RS	Dominiki Rossi Ceolin	Thaísa Leal da Silva	Lauro André Ribeiro		
EN-70	Estimativa do potencial de geração de energia elétrica através da biodigestão anaeróbia dos resíduos sólidos urbanos orgânicos de Bento Gonçalves – RS	Ana Paula sausen Conte	Taison Anderson Bortolin			

EN-71	Identificação do consórcio microbiano por PCR- DGGE, de amostras de reator anaeróbio alimentado com vinhaça.	Janaina Itchencho	Vanessa Verona Peruzzo	Lademir Luiz Beal	Suelen Paesi	
EN-72	Catalisadores de óxidos mistos NiMgAl contendo metais de terras raras para reforma de biogás	Emerson Léo Schultz				
Gestão Ambiental na Indústria, Serviços e Comércio						
GAI-25	Análise dos processos produtivos de uma empresa de pequenos frutos em Vacaria, Rio Grande do Sul	Aline Portella Cardoso	Brenda Reis Ferreira	Laudiseia Vieira da Mota	Eléia Righi	
GAI-26	Dimensionamento e estimativa de custos de investimentos de uma unidade de regeneração térmica de uma argila residual do branqueamento de óleo de soja	Suyanne Angie Lunelli Bachmann	Atilano Antônio Vegini	Lorena Benathar Ballod Tavares		
GAI-28	Análise da logística de uma empresa de armazenamento e classificação de maçãs	Douglas de Jesus Tavares	Gilson dos Santos Silva	Eléia Righi		
GAI-30	Gestão ambiental como estratégia de negócio: Relação entre marketing verde e decisão de compra dos consumidores	Adriele Martins Ricardo Nunes				
GAI-31	Análise dos processos de produção de um frigorífico de bovinocultura de corte para região de Vacaria/RS	Maurício Borges de Vargas	Lenir Caroline dos Santos Ruaro Graciano	Eléia Righi		
GAI-32	Verificação da viabilidade de obtenção da certificação ambiental Certificação GBC Brasil Condomínio® a um projeto de edifício do município de Caxias do Sul/RS	CARLA ELIANA TODERO RITTER	Eduardo Fochezatto Longhi	Nathan Prandi Zotti	Diego da Rosa Triches	
GAI-33	Sistema de gestão ambiental para um hotel nas ilhas canárias	Aliandra Gonzaga e Souza	Antonio Pasqualetto			
GAI-35	Estudo das contribuições da Indústria 4.0 para a adoção do modelo de Produção Verde na indústria calçadista	Bruna Haubert	Camila Fagundes	Margarete Blume Vier	Dusan Schreiber	
GAI-36	Governança socioambiental: análise do nível de sustentabilidade de uma indústria gráfica a partir da aplicação do método GAIA	DIONE DULCINEA DOS SANTOS				
GAI-37	Gestão Ambiental numa empresa de valorização de resíduos: motivações para implantação do Sistema de Gestão Ambiental	Flávia Monaco Vieira	Maria Geraldina Venancio	Judite Sanson de Bem		
GAI-38	Atendimento aos parâmetros de ecotoxicidade do efluente tratado de uma indústria metal mecânica em Caxias do Sul	Tamis Bolson				
GAI-39	A Inteligência Artificial (IA) como ferramenta de apoio às decisões na Indústria 4.0: Impactos na sustentabilidade ambiental	Éderson William Lazzaretti	Mário Inácio Neis	Daniela Müller de Quevedo		
GAI-40	Comparativo da pegada hídrica cinza do processo de galvanoplastia de uma indústria de Araricá, com e sem reuso de efluentes no processo produtivo	Mônia Geiger	Marco Alésio Figueiredo Pereira			
GAI-41	Divulgação da Gestão Ambiental das maiores empresas de Bento Gonçalves/RS: análise de conteúdo dos websites institucionais	Flávia Monaco Vieira	Judite Sanson de Bem			
GAI-42	Certificação ambiental como estratégia empresarial em empresas de Gerenciamento e Descarte de Resíduos Sólidos	Débora Carline Baierle	Daniela da Cunha Silveira	Flávia Monaco Vieira	Maria Geraldina Venâncio	Judite Sanson de Bem

GAI-44	Produção Mais Limpa em restaurantes: uma análise de dissertações e teses nos Programas Stricto Sensu no Brasil	Rafael Luis Gil Boff		Suzana Maria De Conto		
GAI-45	Estudo quantitativo de entradas e saídas do processo de elaboração de vinho tranquilo de mesa de uma indústria vinícola de porte médio	Morgana Vigolo	Bianca Breda	Bruna Paese	Vania Elisabete Schneider	Tiago Panizzon
GAI-46	Análise do índice de desempenho ambiental e dos relatórios de sustentabilidade: um estudo no setor portuário maranhense	Diego Lima Matos	Darlíane Ribeiro Cunha	Sérgio Sampaio Cutrim		
Gestão Ambiental Pública						
GAP-29	Caracterização da Bacia Hidrográfica do Córrego Tugore, Cuiabá/Mato Grosso	Michele Lusa Balbinot	Bruna Lusa Balbinot			
GAP-30	Crescimento e parâmetros da fotossíntese de <i>Canavalia ensiformis</i> inoculado com fungo arbuscular e na presença de minhocas em solo contaminado com cobre	Michele Lusa Balbinot	Andressa de Oliveira Silveira	Rodrigo Josemar Seminoti Jacques	Natielo Santana	Igor Sulzbacher Schardong
GAP-31	Planejamento e Dimensionamento da Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos para o Município de Vanini, RS	Michele Lusa Balbinot	Andressa de Oliveira Silveira	Thaira Evelin Ebert	Tais Carine Schmitt	Géssica Rossato Fréo
GAP-32	Gestão do Uso do Solo em Bacias de Captação Urbanas: Cadastro de Atividades em Caxias do Sul - RS	Amanda Brisotto Clemes	Rossano Belladona	Tiago De Vargas		
GAP-34	Fiscalização e SIG: uma Análise Integrada na Gestão de Bacias de Captação	Guilherme Lazzari	Rossano Belladona	Tiago De Vargas	Volnei Dal Bosco	
GAP-36	Percepção ambiental dos resíduos sólidos urbanos	CARLA ELIANA TODERO RITTER	Marcelo Neves			
GAP-37	Reavaliação do sistema de drenagem urbana com comparação de índices de fragilidade - Criciúma- SC	Pablo Gabriel Chiele	Flávia Cauduro	Jackison Luiz Sangaletti		
GAP-39	Desenvolvimento das etapas de implementação e operação do sistema de gestão ambiental na sede do IFPE, campus Cabo de Santo Agostinho	Kesya Leal Campelo	Diogo Henrique Fernandes da Paz	Ana Paula de Araújo Mattoso	Devson Paulo Palma Gomes	
GAP-40	A inclusão da tecnologia na integração de política pública e governança ambiental: o estudo de caso do licenciamento ambiental no Estado da Bahia	Anderson Carneiro de Souza	Jamile Carneiro de Oliveira	Lidiane Alves de Oliveira		
GAP-42	O estudo da percepção ambiental dos moradores do bairro Sagrado Coração de Jesus, Laranjal do Jari - Amapá	Ângela Uchôa	Adelino Figueira	Poliany Maia	Mateus Maia	
GAP-43	Diagnóstico e análise da apropriação do espaço na Praça Centenário de Bento Gonçalves, RS	Mônica Êmili de Camargo Fiori				
GAP-45	Geotecnologias para gestão ambiental: análise da dinâmica do uso e cobertura da terra da APA de Cairuçu a partir do plano de manejo	Jéssica Silva Martins	Monika Richter	Nandara Frauches	Carla Madureira	
GAP-46	APA Vale do Morro da Torre: reflexões sobre a eficácia de gestão da unidade de conservação municipal de Três Rios/ RJ – panorama 2017	Dolvani da Costa Barbosa	Julianne Alvim Milward de Azevedo			
GAP-47	Estimativa dos custos e benefícios da criação e implantação de uma unidade de conservação estadual: um estudo de caso	Renata Nardelli Fernandes Ferraz	Julianne Alvim Milward de Azevedo			

Gestão Ambiental no Meio Rural

GAR-8	Estudo de uma unidade de produção agrícola familiar no município de Vacaria – RS	Luane Vieira Figueiredo	Simone Piton Lancini	Daiane Pereira de Vargas	Eléia Righi	
GAR-10	A sensibilidade de um fungo sob efeitos de fungicidas e da radiação ultravioleta	Vilson Luís Reveilleau Junior	Paloma Souza Minuzzo	Lindomar de Aguiar Velho Júnior	Renan Soares de Carvalho	Eléia Righi
GAR-11	Óleos essenciais no controle alternativo de espécies de Colletotrichum causadores da podridão da uva madura	Carine Pedrotti	Bianca Bolson	Sabrina dos Santos Cassol	Paola Dutra da Rosa	Joseli Schwambach
GAR-12	Adequação ambiental da paisagem rural ao Código Florestal Brasileiro: uma análise da ferramenta legal para a conformidade de propriedades do Distrito Federal com foco na sustentabilidade.	Ravana Marques Souza				

Impactos Ambientais

IA-79	O impacto da produção de maçã no município de Vacaria - RS	Chaiara Cristina de Castro Silva	Eléia Righi			
IA-81	TPM (Manutenção Produtiva Total) como metodologia de aumento de eficiência dos ativos industriais e redução de quantidade de paradas não planejadas	Wesley Santos Bispo de Oliveira	Maria Izabel Moura			
IA-82	AVALIAÇÃO DE IMPACTO URBANO NA QUALIDADE DA ÁGUA DO ARROIO LUIZ RAU NA EXTENSÃO DO TRANSPORTE FERROVIÁRIO EM NOVO HAMBURGO – RS	Adriano Sbaraine	Alessa Maria Ceratti	Paula Graziela Lehnen	Daniela Montanari Migliavacca Osório	katuscia volkart panassal
IA-83	Avaliação da qualidade da água dos Arroios Estância Velha e Portão – Rio Grande do Sul – Brasil.	Daiene Dorfey	Bruna Saraiva Hermann	Elizete Brando Susin	Carla da Luz	
IA-84	Diagnóstico ambiental do entorno da Área de Preservação Permanente de São Gonçalo, Sousa-Paraíba	Jânio Trajano de Araújo	José Deomar de Souza Barros			
IA-85	Tingimento de fibras de algodão cationizado com cloreto de benzalcônio, com corante reativo Red 195, sem uso de sal	Daniele Kuhn	Catia Rosana Lange de Aguiar			
IA-86	Elementos nitrogenados na água lixiviada em lisímetros de drenagem em função do uso de diferentes fontes de adubação	Sinara Barros	Gabriel Baraldi Volpi	Lucas Hemsing Bratz	Eduardo Icassatti da Rocha	Pedro Cafaro Neto
IA-87	Análise da água virtual na cadeia têxtil	Daiene Dorfey	Marco Alésio Figueiredo Pereira			
IA-88	Decomposição catalítica do dióxido de carbono sobre óxidos mistos	Thainá Naziazeno Alves	Yan Resing Dias	Morgana Rosset	Dirléia dos Santos Lima	Oscar W. Perez Lopez
IA-89	O olhar do Superior Tribunal de Justiça - STJ através de teses sobre direito ambiental na proteção dos Recursos Hídricos	Jeferson Jeldoci Pol	Camila Fagundes	Eduardo Herzer		
IA-90	Estudo e aplicação da Alumina e Dolomita como materiais adsorventes para captura de CO2.	Lucas Gabriel Teixeira Gouveia	Dirléia dos Santos Lima	Caroline Borges Agustini	Oscar William Perez Lopez	Mariliz Gutterres
IA-91	Utilização de materiais comerciais em estudo da capacidade de adsorção de CO2 em leito fixo.	Lucas Gabriel Teixeira Gouveia	Yan Resing Dias	Caroline Borges Agustini	Oscar William Perez Lopez	Mariliz Gutterres

IA-92	Avaliação dos impactos ambientais em nascentes localizadas no perímetro urbano do município de Videira/SC	Cibele Alice Decosta				
IA-93	Análise dos agrotóxicos comercializados no município de Vacaria/RS no período de 2016 a 2018	Daniela Menegat	Lúcia Rech Stedille	Vania Elisabete Schneider		
IA-94	Observações e percepções introdutórias sobre a vulnerabilidade hidrológica do município de Novo Hamburgo	jeferson jeldoci pol	Cinara de Araújo Vila	Vanessa Daniela Flores Attolini	Fernanda Dalla Libera Damacena	Glauce Mari Boeira Jacobi
IA-95	O aumento da frota veicular em Natal-RN: Um caso de saúde pública	Maria Tereza Guerra de Souza	Vinícius Azevedo Brambilla	José Daniel Felipe Bastos	Ceres Virginia da Costa Dantas	
IA-96	Mercúrio na água e cadeia trófica	Margarete Sponchiado				
Química Ambiental						
QA-19	Avaliação do Potencial Toxicológico do Material Particulado (MP) de Ji-Paraná (RO) Utilizando os Bioindicadores A. salina e D. similis	Tiago de Oliveira Lima	Alecsandra Souza Oliveira	Weder Martins Naiman	André Azevedo Machado	
QA-21	Desenvolvimento de compósitos poliméricos de MDF residual com PET reciclado – valorização de coprodutos industriais	Nayara Fernandes de Mendonça	Lucas Florêncio Queiroz de Oliveira	Fernando Reinoldo Scremin	Paulo Rodrigo Stival Bittencourt	
QA-22	Desenvolvimento de compósitos poliméricos com cera de abelha – aproveitamento e valorização de coprodutos de apicultura	Nayara Fernandes de Mendonça	Fernando Reinoldo Scremin	Paulo Rodrigo Stival Bittencourt		
QA-23	Síntese e caracterização de nanofibras de celulose com resíduo fibroso de origem da indústria de farinha de mandioca, aplicação em nanocompósitos de PVAL: avaliação físico-química de filmes compósitos	Nayara Fernandes de Mendonça	Lucas Florêncio Queiroz de Oliveira	Maria Thais Vertonha		
Recuperação de Áreas Degradadas						
RAD-11	Atributos químicos em diferentes Sistemas de Integração LavouraPecuária-Floresta em um Latossolo no campo experimental da Embrapa Amazônia Oriental	Sarah Dias Azevedo	Leandro Marques Torres	Lorena Fernanda Araújo Soares	Suzana Romeiro Araújo	Arystides Resende Silva
RAD-12	Atributos físicos do solo em diferentes sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta em um Latossolo localizado no campo experimental da Embrapa Amazônia Oriental	Sarah Dias Azevedo	Leandro Marques Torres	Lorena Fernanda Araújo Soares	Suzana Romeiro Araújo	Arystides Resende Silva
RAD-14	Biomassa da serapilheira acumulada em arboreto restaurado aos 16 anos de sua implantação	HILARY RODRIGUES DA SILVA				
RAD-17	Potencial das espécies Lemna minor, Pistia stratiotes e Eichhornia crassipes para a remoção de contaminantes	Carolina Faccio Demarco	Thays França Afonso	Ana Luiza Bertani Dall'Agnol	Maurizio Silveira Quadro	Robson Andrezza
RAD-9	Florística da vegetação colonizadora de uma área degradada por mineração em Ametista do Sul - RS	FERNANDA DIAS DOS SANTOS	ROBERTA APARECIDA FANTINEL	ELENICE BROETTO WEILER	JUSSARA CABRAL CRUZ	

Reuso de Águas e Efluentes

RAE-2	Destilação por membrana aplicada à recuperação de água de efluente concentrado petroquímico	Paula Gonçalves Santos	Cíntia M. Scherer	Adriano Giraldi Fisch	Marco Antonio Siqueira Rodrigues	
RAE-3	Reutilização de purga de torre de resfriamento através de destilação por membrana	Paula Gonçalves Santos	Cíntia M. Scherer	Adriano Giraldi Fisch	Marco Antonio Siqueira Rodrigues	
RAE-6	Caracterização de lodo e recuperação de coagulante sulfato de alumínio em lodo proveniente de estação de tratamento de água para abastecimento	Angela Pedretti	Raphael Corrêa Medeiros			
RAE-7	Avaliação do potencial de aproveitamento de água proveniente de aparelhos de ar condicionado no IFPE, campus Cabo de Santo Agostinho	Estefane Cristina da Silva	Diogo Henrique Fernandes da Paz	Dayana Andrade de Freitas	André Luiz Nunes Ferreira	
RAE-8	Avaliação do potencial de aproveitamento de águas pluviais no IFPE, campus Cabo de Santo Agostinho	Ladjane Maria de Souza Conceição	André Luiz Nunes Ferreira	Diogo Henrique Fernandes da Paz		
RAE-9	Remoção do corante Ácido Red 357 utilizando reator de leito móvel com biofilme	Henrique Azevedo Rech	Caroline Borges Agustini	André Giovanni Eder Ribeiro	Aline de Cassia Campos Pena	Mariliz Gutterres Soares
RAE-10	Utilização de sementes bioindicadoras para avaliação de fitotoxicidade de chorume de aterro sanitário	Yeslei Paulino da Silva	Roger Vasques Marques			
RAE-11	Análise da disposição da água utilizada para resfriamento de equipamentos laboratoriais para fins de reutilização	Caroline Soares Santos	Julia Kaiane Prates da Silva	Louise Hoss	Caroline Menezes Pinheiro	Maurizio Silveira Quadro
RAE-12	Estudo de viabilidade para implementação de um sistema de captação de água pluvial em uma loja de peças automotivas	Paola Bertoncello Bueno	Maria Luiza Giordano da Costa			
RAE-13	Preparo de membranas poliméricas de matriz mista para o tratamento de efluentes	Carollina Ferreira Marques	Thays Pinheiro Machado	Bruna Selau de Moura		

Recursos Hídricos

RH-86	Estimativa de recarga da bacia hidrográfica do rio Corrente na área de influência do Sistema Aquífero Urucuia	Hermes Luis Barros Santos	Jorge Luiz Rabelo			
RH-87	Pegada hídrica das comunidades do entorno da Área de Preservação Permanente de São Gonçalo, Sousa-Paraíba	Jânio Trajano de Araújo	José Deomar de Souza Barros			
RH-88	Avaliação da qualidade da água do Rio Selin na cidade de Ibirama/SC, Brasil	Mayara Misturini	Yugi Uda	Juliana de Souza Pereira	João Ricardo Moretti	Luciano André Deitos Koslowski
RH-89	Avaliação da qualidade da água do Rio Itajaí do Norte em Ibirama/SC, Brasil	Álvaro Haas de Souza	Rodrigo Henrique Grahl Peres	Jardel Belarmino	Gabriel Luiz de Souza	Luciano André Deitos Koslowski
RH-90	Comparação de metodologias de separação do escoamento de base: Estudo de caso da bacia do Corrente no Médio São Francisco	Hermes Luis Barros Santos	Jorge Luiz Rabelo			

RH-91	Avaliação da Aplicabilidade do HEC-RAS em Estudos Hidrodinâmicos de Pequenos Rios de Montanha	Rossano Belladona	Tiago De Vargas			
RH-92	Influência de atividades agroindustriais e de urbanização na qualidade da água do Rio dos Índios (Presidente Getúlio/SC)	Luciano André Deitos Koslowski	Eduardo Elias Engesser	Karina Lunelli	Natânie Narciso Bigolin	Jonathan Tenório de Lima
RH-93	Uso e Ocupação do Solo na Avaliação da Vulnerabilidade à Contaminação de Aquíferos	Maria Eduarda Ribeiro	Tiago De Vargas	Rossano Belladona	Volnei Dal Bosco	Marcio Vicente Duarte Adami
RH-94	Eletrocoagulação para tratamento de efluente cervejeiro	Antony Murillo Costa	Flavio Bentes Freire	Cristina Benincá		
RH-97	Caracterização socioeconômica e ambiental da Bacia Hidrográfica do Igarapé da Prata, Capitão Poço/Pa	Thays Valente do Nascimento				
RH-98	Avaliação da qualidade da água por série histórica de estações fluviométricas no rio Machado, Rondônia	Caryne Ferreira Ramos	Naara Ferreira Carvalho de Souza	Beatriz Machado Gomes	Ana Lúcia Denardin da Rosa	André Azevedo Machado
RH-99	Qualidade da água do rio Pirarara em trecho dos bairros Floresta e Princesa Isabel – Cacoal/RO: uma abordagem sobre indicadores de sustentabilidade	Naara Ferreira Carvalho de Souza	Douglas Linz Ricardo	Rafaela Carvalho Barcelos	Beatriz Machado Gomes	André Azevedo Machado
RH-100	Verificação de picos de condutividade elétrica relacionado com o nível da água em pequena bacia hidrográfica	Angélica Battisti	Edner Baumhardt	Éricklis Edson Boito de Souza	Willian Fernando de Borba	Fernanda Dias dos Santos
RH-102	Análise de homogeneidade da geoquímica de sedimentos das bacias de captação Faxinal e Maestra: a hipótese é nula (Ho)?	Tiago De Vargas	Rossano Belladona	Volnei Dal Bosco	Marcio Vicente Duarte Adami	Maria Eduarda Ribeiro
RH-103	Potencialidade Hidrotermal do Sistema Aquífero Guarani na Região Nordeste do Estado do Rio Grande do Sul	Alex Bortolon de Matos	Pedro Antonio Roehe Reginato			
RH-104	Análise da Concentração de Nitrato nas Águas Subterrâneas do Sistema Aquífero Serra Geral na Região Nordeste do Estado do Rio Grande do Sul	Pedro Antonio Roehe Reginato	Franciéle Schwanck Carlos	Marcos Imério Leão		
RH-105	Análise de Ensaio de Bombeamento Visando a Identificação de Problemas no Revestimento de Poços Tubulares.	Pedro Antonio Roehe Reginato	Daniel Oliveira de Brito	Gustavo Barbosa Athayde	Marcos Imério Leão	Franciéle Schwanck Carlos
RH-107	Sistemas de Drenagem Urbana Sustentável - medidas estruturais complementares para a drenagem urbana	Nicolas da Silva Fröhlich	Flávia Cauduro	Jackison Luiz Sangaletti		
RH-108	Desenvolvimento de uma ferramenta com 74 métricas para avaliação do desempenho de modelos hidrológicos	Luísa Weizenmann Kornowski	Fernando Mainardi Fan			
RH-109	Avaliação da Qualidade dos Sedimentos dos Sistemas Hídricos do Parque Estadual do Turvo - RS	Caroline Emiliano Santos	Janieli Aparecida Minski da Motta	Paulo Roberto Bairros da Silva	Malva Andrea Mancuso	
RH-110	Estudo das características hidrogeológicas da sub bacia do rio Sangão – Santa Catarina	Jackison Luiz Sangaletti	Flávia Cauduro	Christiane Ribeiro Müller		
RH-114	Avaliação preliminar da presença de agrotóxicos na água subterrânea em um Município da Região Nordeste do Estado do Rio Grande do Sul	Luiza Ramos Simionato	Denise Peresin	Daniela Menegat	Bianca Breda	Vania Elisabete Schneider
RH-115	Avaliação da ruptura hipotética da barragem São Miguel em Caxias do Sul - RS e delimitação da área de inundação	Franciele Priori Luzzatto	Taison Anderson Bortolin			

RH-116	Estimativa de vazão mínima de referência utilizando o modelo chuva-vazão baseado no método Silveira	Chaiane Pansera	Taison Anderson Bortolin			
RH-117	Avaliação do Escoamento Superficial e Infiltração em Bacia de Captação Urbana em Caxias do Sul, RS	Jean Carlo Peçanha	Rossano Belladona	Marcio Vicente Duarte Adami	Tiago De Vargas	Patrícia Buffon
RH-119	Evaluation of water productivity of plant production and livestock production in an experimental watershed located in southern Brazil	Sofia Helena Zanella Carra	Katrin Drastig	Vania Elisabete Schneider	Julio Cesar Pascale Palhares	
RH-121	Avaliação da qualidade da água da sub-bacia hidrográfica rio Tega considerando a influência da urbanização	Vânia Elisabete Schneider	Anderson Pasquali	Cauê Rodrigues Brasil	Rochele Rizzon Vanin	Taís de Campos Heineck
RH-122	Diagnóstico dos processos hidráulicos da ETA Terras Baixas	Henrique Sanchez Franz	Adriana Gonçalves da Silva Manetti	Bruno Muller Vieira	Danielle de Almeida Bressiani	Rubia Flores Romani
RH-123	ANÁLISE DAS ÁGUAS DO ARROIO DILÚVIO – PORTO ALEGRE/RS	URSULA BOLHKE VASCONCELOS	Luiz Artur Mendoza de Andrade			
RH-124	Avaliação da qualidade da água do rio Vacacaí-Mirim no bairro Km 3 de Santa Maria, RS	FABIELE POERSCHKE DINIZ	Juliana Ferreira Soares			
RH-125	Construção do Background da Bacia Hidrográfica do Rio da Várzea - RS: Conceitos e estratégias	Paulo Roberto Bairros da Silva	Danielle Caroline Schnitzler	Frederico Fabio Mauad		
RH-126	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E SEUS EFEITOS NA QUALIDADE DA ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ARROIO ARCADEA EM UM RESERVATÓRIO NO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ DO SUL – RS.	Edla Letícia Antunes Brizola dos Santos	Vania Elisabete Schneider	Geise Macedo dos Santos	William Luan Deconto	Denise Peresin
RH-127	Aplicação do Método Silveira Utilizando Diferentes Períodos de Calibração	Maria Eduarda Ribeiro	Taison Anderson Bortolin	Joao Francisco Valentini	Vania Elisabete Schneider	
RH-128	Panorama da outorga de lançamento de efluentes no Brasil	Débora Comin Dal Pozzo	Taison Anderson Bortolin			
Resíduos Sólidos						
RS-124	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos em uma Agroindústria	Andrieli de Souza Alves	Cristina Benincá			
RS-125	Diagnóstico sobre Resíduos da Construção Civil e Demolições em Caxias do Sul	CARLA ELIANA TODERO RITTER	Ireni de Sena			
RS-126	Gestão dos resíduos da construção civil: possibilidades	CARLA ELIANA TODERO RITTER	Ireni de Sena			
RS-127	Utilização da compostagem como técnica de reaproveitamento da parcela orgânica dos resíduos sólidos urbanos	PAMELA BIA PASQUALI	RITIELLI BERTICELLI	ALINE PIMENTEL GOMES		
RS-129	Tratamento e Valorização de Resíduos de Madeira	Pâmela Bia Pasquali	Anelise Sertoli Gil	Ritielli Berticelli	Aline Pimentel Gomes	
RS-130	Desenvolvimento e análise sensorial de pastel vegano com aproveitamento da casca de banana no recheio	Alessandra Soares de Oliveira	Daiane Bowens	Thalia Varela	Silvana Licodiedoff	

RS-132	ESTUDO DA VIABILIDADE DE PROCESSAMENTO E REPROCESSAMENTO DO POLIPROPILENO EMPREGANDO AGENTES NUCLEANTES E ABS PÓS CONSUMO	Rafael Silva Araújo				
RS-134	Estudo da necessidade de moagem de cinza pesada de carvão mineral para obtenção de sílica pelo processo sol-gel	Nichele e Silva Boeira	Paula Irigon de Irigon	Mirian Dosolina Fuzinato	Pedro Sanches Filho	
RS-135	Avaliação do uso de óleos naturais como agentes de acoplamento em compósitos de polipropileno reciclado e resíduos de madeira	Matheus Poletto				
RS-136	Otimização da produção de β -glicosidase por <i>Aspergillus tubingensis</i> AN1257 em fermentação em estado sólido com uso de palha de milho como fonte de carbono	Ricardo Salviano dos Santos	Alice Lopes Macedo	Stéfany Souza Campus		
RS-137	DESCARTE DE EMBALAGENS EM GERAL, ACORDO SETORIAL E LOGÍSTICA REVERSA – ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL/RS	Andrielen Braz Vanzetto	Vania Elisabete Schneider			
RS-139	Os desafios da destinação à reciclagem dos resíduos plásticos oriundos de resíduos domiciliares: um estudo de caso no município de Piracicaba/SP	Samira Gaiad Cibim de Camargo Bosquilia				
RS-140	Efeito da adição de retardantes de chama não halogenados na flamabilidade e nas propriedades físicas, mecânicas e térmicas de resíduos de polietileno	Matheus Poletto	Denise Passaia			
RS-142	Identificação de descartes irregulares de resíduos sólidos no bairro Nova Santa Marta, Santa Maria, RS	Fabiana Campos Pimentel	Guilherme Lemes Erthal	Helen Louise Colin Heinen	Lucas Paulo Tibola	Paola Liberalesso Dimpério
RS-143	Avaliação do processo de compostagem de lodo de esgoto sanitário em escala reduzida	Welliton Leandro de Oliveira Boina	João Sérgio Cordeiro	Rosane Freire Boina		
RS-144	Resíduos Sólidos perigosos gerados em oficinas mecânicas de veículos automotivos no município de Pelotas/RS	Jéssica Torres dos Santos	Guilherme Pereira Schoeler	Vitor Lourenço	Tirzah Moreira Siqueira	Rubia Flores Romani
RS-145	Avaliação do gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos nas cooperativas de materiais recicláveis localizadas na região metropolitana de Porto Alegre/RS	Elizandra Machado Ogliari	Pamela Lisie Ghesla	Léa Beatriz Dai-Prá	Luciana Paulo Gomes	
RS-146	Gerenciamento de resíduos eletroeletrônicos no setor de saúde: avaliação da situação atual no Brasil	Damisma Souto Marconi	Vania Elisabete Schneider	Tiago Panizzon		
RS-147	Proposta para um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS): Centro Clínico	NILVA Lúcia Rech STEDILE	Vânia Elisabete Schneider	Tatiane Rech		
RS-149	Utilização de farelo de couro como material adsorvente para remoção de corante aniônico	Nadini Sandi Carvalho Pinheiro	Renata Daiane Sulkovski	Caroline Borges Agustini	Oscar William Perez Lopez	Mariliz Gutterres Soares
RS-150	Estudo das propriedades físicas e mecânicas de um solo argiloso com resíduo de gesso	Ingrid Regina Debiasi Pisoni	Christiane Ribeiro Müller	Flávia Cauduro	Jackison Luiz Sangaletti	
RS-151	Avaliação da flamabilidade de blendas de polipropileno e lignosulfonato de sódio	Noriê Finimundi				

RS-152	Avaliação da adição de cargas minerais na flamabilidade e nas propriedades morfológicas e térmicas do polipropileno	Matheus Poletto	Andrezza Piroli Tonello			
RS-153	Estudo da modificação química do óleo de soja virgem e pós-consumo com anidrido maleico	Matheus Poletto	Lucas Antônio Fantinel	Jéssica M. de Aquino		
RS-154	Diagnóstico dos serviços de coleta, transporte, tratamento e disposição final de resíduos sólidos domiciliares do município de Catuípe - RS	Caroline Emiliano Santos	Yuri Lucian Pilissão			
RS-155	Reaproveitamento de areia de fundição em pavimentos como objeto de estudos nos Programas Stricto Sensu no Brasil	Isadora Zanardi	Suzana Maria De Conto			
RS-156	Efeito das condições de processamento nas propriedades térmicas e mecânicas de compósitos de polipropileno e resíduos de madeira	Matheus Poletto				
RS-158	Panorama da geração e disposição dos resíduos sólidos urbanos no Brasil	André Luis Gomes Simões	Daniel Tait Vareschini	Marcelino Luiz Gimenes	Valdir Schalch	
RS-159	Iniciativas de destinação final dos resíduos orgânicos no Brasil sob a ótica da PNRS	André Luis Gomes Simões	Daniel Tait Vareschini	Marcelino Luiz Gimenes	Valdir Schalch	
RS-160	Logística reversa de resíduos farmacêuticos. Estudo de caso no Município de Caxias do Sul	Elisa Hoepfner Borgerth	Vania Elisabete Schneider	Nilva Lúcia Rech Stedille		
RS-161	Lodo de estação de tratamento de água: Uma análise segundo a NBR 10.004	Manoel Maraschin	Keila Fernanda Hedlund Ferrari	Renata Segatto Pigatto	Nátalie De Paula	Elvis Carissimi
RS-162	Estudo sobre a utilização do lodo das Estações de Tratamento de Água de forma direta na construção civil	Raíssa Camacho e Silva	Louise Hoss	Gabriele Sganzerla Ferreira	Vitória Sousa Ferreira	Maurizio Silveira Quadro
RS-163	Elaboração de Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos para uma Oficina Mecânica em Caiçara – RS	Paola Bertoncello Bueno	Caroline Emiliano Santos	Suzane Rodrigues		
RS-164	Concreto com resíduos recicláveis	Andreia M.L.Guermani Orives	Dara Endy Pimenta	Larissa da Silva Gobo	Regiane de Jesus Santos	Thiago Lisboa Alvares
RS-166	O descarte inadequado de medicamentos vencidos ou em desuso frente ao sistema de logística reversa: um estudo de caso na cidade de Porto Alegre	URSULA BOLHKE VASCONCELOS	Raquel da Silva Lima			
RS-167	Avaliação qualiquantitativa dos resíduos sólidos em Praias Turísticas: O estudo da Qualidade Ambiental da Praia de Morro de São Paulo - BA	Elson Pascoal Dias	Patrícia Oliveira dos Santos	Devson Paulo Palma Gomes	Diogo Henrique Fernandes da Paz	José Rodrigues de Souza Filho
RS-170	Caracterização química de lodo da estação de tratamento de água Santa Bárbara na cidade de Pelotas	Luiza Beatriz Gamboa Araújo Morselli	Átila Martins Gomes	Robson Andrezza		
RS-171	Marcadores de mobilidade para deficientes físicos com a utilização de resíduos de pneu	Louise M. Lima	Pedro de O. Fontana	Sorenza S. Pagno	Rosmary N. Brandalise	Tatiana Bisoto
Saúde Ambiental						
SA-28	Análise de MP10 e variáveis meteorológicas em uma área urbana da cidade de Novo Hamburgo	Eduarda Sthefanie Mittelstadt	Laura Meneguzzi Cansi	Jéssita Andrieli Alves	Simone Andrea Pozza	Daniela Montanari Migliavacca Osorio

SA-29	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO ESTUÁRIO DO RIO TRAMANDAÍ NO MUNICÍPIO DE TRAMANDAÍ/RS COM O USO DE MODELOS VEGETAIS	ANDRE ACOSTA CAMARGO				
SA-30	Análise do uso de equipamentos de proteção individual no manejo de agrotóxicos por produtores de alho e uva do município de São Marcos/RS	Nilva Lúcia Rech Stedile	Taís Furlanetto Bortolini	Cassiano da Costa Fioreze	Vânia Elisabete Schneider	
SA-32	Qualidade microbiológica da água de açudes de área preservada - Santiago/RS	Cisnara Pires Amaral	Ricardo Cancian			
SA-33	Conhecimento popular sobre o uso de plantas medicinais: estudo de caso em um município do Extremo oeste de Santa Catarina	Kauane Andressa Flach	Camila Vitória De Carli	Larissa Tremea	Leonardo Luis Finkler	Genesio Mario da Rosa
SA-34	Aspectos legais e vigilância da qualidade da água na área rural de Frederico Westphalen - RS	Caroline Emiliano Santos	Raphael Corrêa Medeiros	Malva Andrea Mancuso	Janieli Aparecida Minski da Motta	
SA-35	Fatores associados às internações hospitalares por doenças relacionadas ao saneamento: estudo de caso na cidade de Pelotas, RS	Ana Luiza Bertani Dallagnol	Louise Hoss	Carolina Faccio Demarco	Maurizio Silveira Quadro	
SA-36	Análise das atividades agrícolas sob as óticas de segurança do trabalho: um estudo de caso	Jéssica Bonatto	Janaina Ribeiro Velho			
Tecnologias Ambientais						
TA-101	Caracterização de sólido adsorvente utilizado na remoção de poluente emergente	Letícia Reggiane de Carvalho Costa	Ivone Vanessa Jurado Dávilla	Keila Guerra Pacheco Nunes	Liliana Amaral Féris	
TA-102	Estudo de adsorção por sólido adsorvente funcionalizado com peróxido de hidrogênio na remoção de tetraciclina	Letícia Reggiane de Carvalho Costa	Morgana Rosset	Ivone Vanessa Jurado Dávilla	Keila Guerra Pacheco Nunes	Liliana Amaral Féris
TA-103	Acetylsalicylic acid removal from water by adsorption using ZnAl-layered double hydroxide	Morgana Rosset	Letícia Weidlich Sfredo	Letícia Reggiane de Carvalho Costa	Oscar W. Perez-Lopez	Liliana Amaral Féris
TA-104	Avaliação da eficiência de técnicas térmica, de ultrassom e de solvente na regeneração de adsorvente	Letícia Weidlich Sfredo	Keila Guerra Pacheco Nunes	Morgana Rosset	Letícia Reggiane de Carvalho Costa	Liliana Amaral Féris
TA-105	Caracterização óptica e estrutural de fotocatalisadores à base de bismuto para aplicações ambientais	Allan Ramone de Araujo Scharnberg	Adrison Carvalho de Loreto	Anne E. R. T. P. de Oliveira	Adaiane Parisotto	Annelise Kopp Alves
TA-106	Divulgação de Dados da Qualidade das Águas do Igarapé do Mindu em Manaus-AM a partir de Aplicativo Web App	Elton Alves de Souza Filho	Ieda Hortêncio Batista	Carlossandro Carvalho de Albuquerque	Samara Beatriz da Silva Mendonça Alves	Renato Kennedy Ribeiro Neves
TA-107	Identificação das fontes de HPAs por razões diagnósticas na região metropolitana de Porto Alegre/RS	Alessa Maria Ceratti	Laura Meneguzzi Cansi	Jessica Hansen	Filipe Brochier	Daniela Montanari Migliavacca Osório

TA-115	Remoção de paracetamol por adsorção em carvão ativado em pó	Laura da Silva Dembogurski	Morgana Rosset	Ivone Vanessa Jurado Davila	Keila Guerra Pacheco Nunes	Liliana Amaral Féris
TA-116	Estudo cinético e termodinâmico da aplicação de laponita na remoção de cafeína por processo de adsorção	Daniel Arnold	Keila Guerra Pacheco Nunes	Ivone Vanessa Jurado Davila	Morgana Rosset	Liliana Amaral Féris
TA-117	Estudo da cinza de casca de arroz como sólido sorvente na remoção de paracetamol	Keila Guerra Pacheco Nunes	Letícia Reggiane de Carvalho Costa	Ivone Vanessa Jurado Dávilla	Liliana Amaral Féris	
TA-118	Characterization of dolomite modified with thermic treatment: Application on phosphate removal	Ivones Vanessa Jurado Davila	Keila Guerra Pacheco Nunes	Letícia Reggiane de Carvalho Costa	Ivo Andre Homrich Schneider	Liliana Amaral Féris
TA-120	Modified dolomite with ultrasound: characterization and adsorption	Ivone Vanessa Jurado Davila	Matheus Oliveira	Letícia Reggiane de Carvalho Costa	Ivo Andre Homrich Schneider	Liliana Amaral Féris
TA-122	Obtenção de Oxalato de Lantânio a partir de Resíduo Industrial	Renata Bachmann Guimarães Valt1	Carolina Mocelin Gomes Pires	Elan Gabriel Forteski	Maria José Jerônimo de Santana Ponte	
TA-123	Análise do efeito do campo elétrico na extração de terras raras leves no processo de mineração assistida por campo elétrico	Carolina Mocelin Gomes Pires	Elan Gabriel Forteski	Renata Bachmann Guimarães Valt	Lucas Aparecido Bittencourt	Maria José Jerônimo de Santana Ponte
TA-124	Graphene: A new strategy for contaminants removal from water	Aline Belem Machado	Daniela Montanari Migliavacca Osorio	Daiane Bolzan Berlese		
TA-126	Utilização de microesferas de alumina para tratamento de efluentes industriais contendo íons de metais pesados	Tatiana Martinez Moreira	Luis Antonio Genova	Sergio Luis Favero		
TA-127	Uma revisão sistemática sobre as mudanças climáticas e o papel da certificação FSC na sua mitigação	Camila Fagundes	Dusan Schreiber	Moema Pereira Nunes		
TA-128	A relação existente entre a certificação FSC e bacias hidrográficas: uma revisão sistemática da literatura	Camila Fagundes	Jeferson Jeldoci Pol	Dusan Schreiber	Moema Pereira Nunes	
TA-129	Determinação da remoção da DQO de efluente têxtil sintético aplicando eletrocoagulação	Carlos Eduardo Lach	Camila Schwarz Pauli	Rizia Maria Raimondi	Eduardo Müller dos Santos	Luciano André Deitos Koslowski
TA-133	Preparação, caracterização e estudo de um efluente simulado utilizando o pó das sementes do araticum (Annona crassiflora) na adsorção do corante violeta cristal	Jordana GeorGIN	Patrícia Grassi	Fernanda Caroline Drumm	Carolina Marcela Kerkhoff	Vitória de Lima Brombilla
TA-136	Avaliação da correlação de variáveis meteorológicas com a temperatura interna de módulo de telhado verde extensivo	Fabiana Campos Pimentel	Rutineia Tassi	Bruna Minetto	Caroline De Boer Dias	Daniel Gustavo Allasia Picilli
TA-138	Extrato da semente do tamarindeiro na remoção da turbidez da água	Letícia Levorato de Amparo Silva	Rosane Freire Boina			
TA-139	Biossorção ativa de selênio por Saccharomyces cerevisiae floculante e não floculante	SAMARA HOFMÃ DA SILVA	Gabriela Grossl	Ozair Souza	Andrea Lima dos Santos Schneider	

TA-142	Metanação sobre catalisadores Ni-Cu como alternativa para reaproveitamento de CO2	Yan Resing Dias	Dirléia dos Santos Lima	Thainá Naziazeno Alves	Lucas Gabriel Teixeira Gouveia	Oscar W. Perez Lopez
TA-143	Utilização da ferramenta Openair para a análise de dados de qualidade do ar	Fernando Luzardo Rabelo	Karim Aquere Filho	Gustavo Marques da Costa	Daniela Muller de Quevedo	Daniela Montanari Migliavacca Osório
TA-145	Bagaço de malte como material precursor para carvão ativado: caracterização, estudos cinéticos e isotermas de adsorção para Pb+2	Thais Cunha Lima	Daniel Alves Itame	Murillo da Silva Paiano	Welliton Leandro de Oliveira Boina	Rosane Freire Boina
TA-148	Viabilidade de utilização de câmara RGN modificada na análise do manejo e conservação da vegetação nativa	Raoni Wainer Duarte Bosquilia				
TA-149	Modelagem de uma Funcionalidade de Avistamentos de Espécies da Fauna para um Sistema de Informação Ambiental	Caroline Guerra	Adriano Gomes da Silva	Mayara Cechinatto	Vania Elisabete Schneider	
TA-150	A abrangência espacial da Infraestrutura de Dados Espaciais do Sisema como tecnologia para a gestão ambiental em Minas Gerais	Fabrcio Lisboa Vieira Machado	Ricardo Campelo França	Eder Pereira Oliveira	Gabriel Lucas Martins	Sabrina Maria de Lima Accioly
TA-151	Adsorção do corante Vermelho Ácido 357 por Hidróxidos Duplos Lamelares de CuMgAl e CuZnAl e seus respectivos óxidos	Renata Daiane Sulkovski	Nadini Sandi Carvalho Pinheiro	Morgana Rosset	Oscar William Perez Lopez	Mariliz Gutterres
TA-152	Análise do potencial de ruptura pelo processo de tombamento flexural em área urbana de Caxias do Sul	Fernando Eduardo Boff	Luis Felipe Faccioni	Tiago De Vargas	Rossano Belladona	
TA-154	Alternativas de tratamento e destinação final de resíduos gerados em estação de tratamento de água	André Luis Gomes Simões	Daniel Tait Vareschini	Marcelino Luiz Gimenes	Valdir Schalch	
TA-155	Modificação de alumina ativada com ultrassom para desfluoretação de águas de abastecimento	Manoel Maraschin	Nátalie De Paula	Renata Segatto Pigatto	Keila Fernanda Hedlund Ferrari	Elvis Carissimi
TA-156	A influência do pH na biorremocão de Cr(III) por uma bactéria isolada da macrófita Hymenachne grumosa	Dienifer Aline Braun Bunde	Amanda Garcia da Cunha	Jéssica da Rocha Alencar Bezerra de Holanda	Caroline Menezes	Robson Andrezza
TA-157	Avaliação do Ponto de Carga Zero da Alumina Ativada Modificada com Cloreto de Zinco Via Ultrassom para Desfluoretação de Águas	Nátalie de Paula	Renata Segatto Pigatto	Manoel Maraschin	Keila Fernanda Hedlund Ferrari	Elvis Carissimi
TA-159	Desenvolvimento de um biossensor amperométrico empregando extrato bruto vegetal como fonte enzimática para detecção de compostos fenólicos em amostras ambientais	Camila Barbosa Chain	Juliana Oliveira dos Santos	Lúcia Allebrandt da Silva Ries		

TA-160	Análise da cobertura vegetal vinculada a temperatura em uma área urbana do arco do desflorestamento da Amazônia nos anos de 1984 e 2019	Sara Line Silveira Araujo	Dara da Cunha Oliveira	Rodrigo Martins Moreira	Igor Fernando Campos França	Ana Lúcia Denardin da Rosa
TA-161	Estudo de variáveis de projeto para melhorar a eficiência do tratamento de água em reator eletroquímico	Gustavo Holz Bracher	Cristiane Graepin	Bárbara Panisson Lopes	André Azevedo Machado	Elvis Carissimi
TA-162	Estudo comparativo do tratamento de água pelo método convencional e eletroquímico	Cristiane Graepin	Gustavo Holz Bracher	André Azevedo Machado	Bárbara Panisson Lopes	Elvis Carissimi