

**Ato da CPSP 009 /2019**

**Ref.: Propostas Elegíveis da Chamada Pública 26/2018 – PROGRAMA PARANAENSE DE PESQUISAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL (PPPSA) Fundação Araucária / Sanepar**

A Comissão Permanente de Seleção de Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CPSP) da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna público o Resultado de Elegibilidade das propostas submetidas à Chamada Pública 26/2018 - “PROGRAMA PARANAENSE DE PESQUISAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL (PPPSA) Fundação Araucária / Sanepar”.

**Propostas Elegíveis: CP 26/18 - (PPPSA) Fundação Araucária / Sanepar**

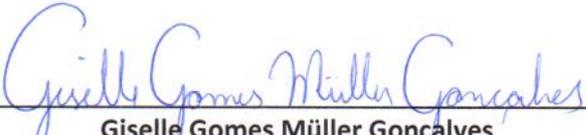
PROT	IES	TITULO DO PROJETO	COORDENADOR(A)
51629	UFPR	Avaliação da toxicidade de efluentes utilizando cultivo primário de macrófagos de peixes	Cesar Aparecido da Silva
51754	UEM	Utilização de zeólitas naturais e modificadas para a remoção de ferro e manganês provenientes de águas subterrâneas	Rosângela Bergamasco
51763	UTFPR	Desenvolvimento de tubos de concreto de elevada performance e durabilidade	Carlos Eduardo Tino Balestra
51778	UEM	Biocarvões ativados dos finos de carvão vegetal para adsorção de íons ferro e manganês em águas subterrâneas	Vitor de Cinque Almeida
51766	UTFPR	NPVerde Remoção de Nitrogênio e Fósforo de Efluentes Domésticos em Sistema de Cultivo de Microalgas	Eduardo Bittencourt Sydney
51792	UEM	Projeto ótimo e minimização do uso de energia em redes de distribuição de água	Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani
51768	UTFPR	Novas tecnologias no tratamento de água: remoção de Fe e Mn por adsorção em lodo de esgoto doméstico pirolisado	Fernanda Batista de Souza
51777	UFPR	Inventário da emissão fugitiva de Sulfeto de Hidrogênio das Estações de Tratamento de Esgoto em Curitiba e o impacto no seu entorno	Ricardo Henrique Moreton Godoi
51779	UEL	Síntese de Polímeros Duplamente Impressos e com Acesso Restrito para Remoção Simultânea de Ferro e Manganês de Águas de Mananciais Superficiais e Subterrâneos: Modelagem e Otimização em Colunas de Leito Fixo	César Ricardo Teixeira Tarley
51783	UNICENTRO	Análise da viabilidade técnica de biomonitoramento passivo de metais pesados em Egeria densa, água e sedimentos, pela análise de Espectrometria de Absorção Atômica ? AAS, em trechos urbanos de bacia hidrográfica	Glauco Nonose Negrão
51784	UTFPR	Transformação de resíduos plásticos em materiais de carbono nanoestruturados aplicados a remoção de Fe e Mn	Marcos André Bechlin
51772	UTFPR	Micropoluentes em esgoto sanitário: determinação de microplásticos e metais pesados em estações de tratamento da região de Campo Mourão/PR	Morgana Suszek Gonçalves
51817	UTFPR	Otimização de um sistema integrado de tratamento de esgoto: eletrocoagulação associada a adição de coagulantes orgânicos	Eduardo Eyng
51823	UTFPR	Remoção de ferro e manganês de água subterrânea utilizando biocarvão ativado obtido do lodo de esgoto por processo hidrotérmico	Alesandro Bail

51811	UTFPR	Remoção de Ferro de águas subterrâneas utilizando Líquidos Iônicos e materiais a partir de Líquidos Iônicos.	Tânia Maria Cassol
51767	UNICENTRO	Desenvolvimento e avaliação de filtro a base de nanopartículas de zeína e prata para remoção de ferro e manganês provenientes de águas subterrâneas	Najeh Maissar Khalil
51805	UFPR	Avaliação do Ciclo de Vida, em diferentes portes de estações de tratamento de esgoto, no que tange ao aproveitamento energético do biogás e do lodo	Miguel Mansur Aisse
51771	UTFPR	METODOLOGIA PARA DIAGNÓSTICO E PROMOÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA	Joice Cristini Kuritza
51773	UTFPR	Remoção de Ferro e Manganês de Água Subterrâneas por Adsorventes Comerciais	Ilton Jose Baraldi
51818	UFPR	Desenvolvimento de fertilizante organomineral a partir de lodo de esgoto e certificação de sua segurança à saúde humana e ao ambiente: em busca de alternativas sustentáveis para o aproveitamento do lodo de esgoto	Daniela Morais Leme
51830	UEM	Modelagem e otimização da logística de transporte de RSU envolvendo incertezas e participação de diferentes atores	Caliane Bastos Borba Costa
51833	UNILA	Efeito da atividade de adsorção de materiais porosos oriundos de resíduos de agroindústria no tratamento de águas subterrâneas	Oswaldo Hideo Ando Junior
51812	UTFPR	Remoção de manganês proveniente de águas subterrâneas ? Tecnologias baseadas polímeros híbridos de celulose, lignina e sílica modificada	Nelson Consolin Filho
51835	UTFPR	Sistema Especialista com paradigmas de Lógica Fuzzy e Metaheurísticas para tomada de decisão multicritério e otimização da Reabilitação de Sistemas de Abastecimento e Estações de Tratamento de Esgoto	Daniel Cavalcanti Jeronymo
51633	UNIOESTE	Métodos de valoração dos recursos da biodiversidade baseados na caracterização ambiental, espacial e comunidade de bioindicadores em rios urbanos de captação, na região oeste do Paraná, Brasil	Norma Catarina Bueno
51760	UTFPR	ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS FLUVIAIS ORIUNDA DE ESGOTOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X E ESPALHAMENTO RAMAN	Jaqueline Kappke
51825	UEPG	Pós-tratamento de efluente de reator anaeróbio utilizando filtração direta visando reuso	Sandro Xavier de Campos
51762	UNIOESTE	Alternativa sustentável: Reutilização de água proveniente de esgoto sanitário em Estação de Tratamento de Esgoto	Irene Carniatto
51842	UNIOESTE	DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO OESTE DO PARANÁ E PROPOSIÇÃO DE NOVOS MODELOS DE GESTÃO COM BASE EM SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS SUSTENTÁVEIS	Camilo Freddy Mendoza Morejon
51815	UTFPR	Sistema de monitoramento baseado em Internet das Coisas para gestão de reservatórios, barragens e mananciais	Daniel Fernando Pigatto
51794	UFPR	Indústria de ciclo fechado na área de saneamento: Cinza de lodo de esgoto como agente agregador de durabilidade de novas estruturas de concreto de Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs)	Marcelo Henrique Farias de Medeiros

51795	UEL	Gestão de resíduos do tratamento de esgoto e de resíduos sólidos orgânicos visando sua valoração energética e agrônômica	Fernando Fernandes
51786	UNILA	Pesquisa e desenvolvimento de sensores para aplicação em sistemas ambientais	Marcio de Sousa Goes
51841	UTFPR	Avaliação da presença e degradação de hormônios em estação de tratamento de esgoto usando ozonização	Ticiane Sauer Pokrywiecki
51785	UNICENTRO	ETE autossustentável: aproveitamento do biogás gerado em reator anaeróbico para o tratamento térmico de lodo	Jeanette Beber de Souza
51843	UEM	Desenvolvimento e emprego de hidrocarbões em processos de remoção de íons ferro e manganês de águas subterrâneas	Andrelson Wellington Rinaldi
51837	ITAI*	Estudo para definição de algoritmo de otimização de operação de equipamentos, para criar um sistema de apoio a decisão, por meio de sensores inteligentes instalados em estações de saneamento.	Jonas Roberto Pesente
51807	UEL	Desenvolvimento de um protocolo para a criação e gestão de redes de Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) em municípios da região metropolitana de Londrina-PR	Carlos Alberto Prado da Silva Junior
51851	UEL	Sistemas descentralizados para tratamento de esgoto sanitário para comunidades de pequeno porte	Deize Dias Lopes

(\*) ITAI - Instituto de Tecnologia Aplicada e Inovação

Curitiba, 14 de março de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
**Giselle Gomes Müller Gonçalves**  
Comissão Permanente de Seleção de Projetos de Ciência,  
Tecnologia e Inovação da Fundação Araucária (CPSP)