



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



DEFESAS DE DISSERTAÇÕES CONCLUÍDAS - ANO 2022

“IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS RESISTENTES AO MERCÚRIO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES”

Data de Defesa: 31/01/2022

Discente: Tainá de Sousa Cearense Torres

Orientadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos

Banca Examinadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos, Profa. Dra. Ida Carolina Neves Direito e Profa. Dra. Lundoí Tobias Lee

“SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS: CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO DA CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO”

Data de Defesa: 09/03/2022

Discente: Rafael Moises Santanna

Orientador: Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho

Banca Examinadora: Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho, Prof. Dr. Bruno Moraes Lemos e Profa. Dra. Renata Angeli

“*RHIZOPHORA MANGLE* COMO POTENCIAL DE AÇÃO ANTI-HELMÍNTICA EM *HAEMONCHUS CONTORTUS*”

Data de Defesa: 16/03/2022

Discente: Livia Costa de Azevedo

Orientadora: Profa. Dra. Catharina Eccard Fingolo

Coorientador: Prof. Dr. Argemiro Sanavria



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



Banca Examinadora: Profa. Dra. Catharina Eccard Fingolo, Prof. Dr. Adivaldo Henrique da Fonseca e Profa. Dra. Bárbara da Silva e Souza Lorca

“MODELO MATEMÁTICO PARA ANÁLISE DO ÂNGULO ÓTIMO DE INCLINAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE PLACAS SOLARES E O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS”

Data de Defesa: 24/03/2022

Discente: Alexandro Gomes

Orientadora: Profa. Dra. Maria Francisca do Nascimento Oliveira

Coorientador: Prof. Dr. Marcelo Musci Zaib Antonio

Banca Examinadora: Profa. Dra. Maria Francisca do Nascimento Oliveira, Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho e Prof. Dr. Edisio Alves de Aguiar Junior

“MONTAGEM METAGENÔMICA (*DE NOVO*) DO CARAMUJO GIGANTE AFRICANO *ACHATINA FULICA*”

Data de Defesa: 24/03/2022

Discente: Carlos Eduardo Antunes de Oliveira

Orientador: Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso

Banca Examinadora: Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso, Profa. Dra. Jessica Many Bittencourt Dias Vieira e Prof. Dr. Fabiano de Oliveira Paschoal



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



“PROPOSTA DE REÚSO DE EFLUENTE EM UMA EMPRESA DE CALDEIRARIA PESADA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO”

Data de Defesa: 28/03/2022

Discente: Renan Maia Fernandes

Orientadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos

Coorientadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello

Banca Examinadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos, Profa. Dra. Marise Costa de Mello, Profa. Dra. Karla Gomes de Alencar Pinto e Prof. Dr. João Bosco de Salles

“VERIFICAÇÃO DE POSSÍVEL CONTAMINAÇÃO POR HIDROCARBONETOS E PROPOSIÇÃO DE BARREIRA DE CONTENÇÃO PARA REGIÃO DO SACO DE COROA GRANDE NO MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ – RIO DE JANEIRO”

Data de Defesa: 28/03/2022

Discente: Vinicius Moreira de Andrade

Orientadora: Profa. Dra. Maria Francisca do Nascimento Oliveira

Banca Examinadora: Profa. Dra. Maria Francisca do Nascimento Oliveira, Prof. Dr. André Rodrigues Pereira e Prof. Dr. Eduardo Puhl

“ENERGIA SOLAR PARA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS EDUCACIONAIS”

Data de Defesa: 29/03/2022

Discente: Izabela Martins Agatão

Orientadora: Profa. Dra. Ida Carolina Neves Direito

Coorientador: Prof. Dr. Dario Nepomuceno da Silva Neto

Banca Examinadora: Profa. Dra. Ida Carolina Neves Direito, Prof. Dr. Edmilson Monteiro de Souza e Prof. Dr. Vinicius Ribeiro Flores



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



“ÉTICA AMBIENTAL APLICADA: O USO DO COMPLIANCE COMO FERRAMENTA DA INTEGRIDADE AMBIENTAL”

Data de Defesa: 30/03/2022

Discente: Aloysio Telles de Moraes Netto

Orientadora: Profa Dra. Renata Angeli

Banca Examinadora: Profa Dra. Renata Angeli, Prof. Dr. Georges Louis Hage Humbert e Profa. Dra. Eidy de Oliveira Santos

“PROPOSTA DE AVALIAÇÃO DE PRÁTICAS AMBIENTAIS DOS FORNECEDORES DE UMA EMPRESA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA RENOVÁVEL: UM ESTUDO DE CASO”

Data de Defesa: 31/03/2022

Discente: Jonathas Malheiros Cavalcante Marques da Silva

Orientadora: Profa. Dra. Catharina Eccard Fingolo

Coorientador: Prof. Dr. Valdir Agostinho de Melo

Banca Examinadora: Profa. Dra. Catharina Eccard Fingolo, Profa. Dra. Marlene Jesus Soares Bezerra e Prof. Dr. Wladimir Henriques Motta

“DESENVOLVIMENTO DE UM ESTUDO METAANALÍTICO BASEADO EM LÓGICA FUZZY, A FIM DE DESENVOLVER E FOMENTAR PRÁTICAS PEDAGÓGICAS, NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL, EM ESPAÇOS ACADÊMICOS”

Data de Defesa: 18/04/2022

Discente: Camila Izabela Mamede Grangeiro de Mello

Orientador: Prof. Dr. Gláucio Diré Feliciano

Banca Examinadora: Prof. Dr. Gláucio Diré Feliciano, Profa. Dra. Bárbara da Silva e Souza Lorca e Profa. Dra. Viviane Moreira de Lima



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



“REUTILIZAÇÃO E RESSIGNIFICAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL DIGITAL EM TEMPOS DE PANDEMIA”

Data de Defesa: 26/04/2022

Discente: Priscila França de Almeida Ponsadilha

Orientadora: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório

Banca Examinadora: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório, Profa. Dra. Rosana da Paz Ferreira e Prof. Dr. Welton Fernando Zonatti

“TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS LÍQUIDOS DE UMA EMPRESA DA ZONA OESTE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO: DO COMPLIANCE AMBIENTAL A UMA ESTRATÉGIA DE BRANDING”

Data de Defesa: 28/04/2022

Discente: Anderson Rocha Fontenelle

Orientador: Prof. Dr. Gilberto Jorge da Cruz Araújo

Banca Examinadora: Prof. Dr. Gilberto Jorge da Cruz Araújo, Prof. Dr. Alisson Clay Rios da Silva e Prof. Dr. Edmilson Monteiro de Souza

“PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UMA FARMÁCIA ESCOLA NO *CAMPUS* ZONA OESTE DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO COM ÊNFASE NA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL”

Data de Defesa: 05/05/2022

Discente: Alan Pereira do Carmo

Orientadora: Profa. Dra. Jessica Manya Bittencourt Dias Vieira

Banca Examinadora: Profa. Dra. Jessica Manya Bittencourt Dias Vieira, Prof. Dr. Guilherme da Silva Lourenço Carvalho e Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



“ANÁLISE DA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO TRADICIONAL EM RELAÇÃO ÀS METODOLOGIAS ATIVAS COM ÊNFASE NA PROPOSTA DE GAMIFICAÇÃO PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II”

Data de Defesa: 09/05/2022

Discente: Claudio Bruno Tederixe de Oliveira

Orientador: Prof. Dr. Gláucio Diré Feliciano

Banca Examinadora: Prof. Dr. Gláucio Diré Feliciano, Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso e Profa. Dra. Viviane Moreira de Lima

“DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO MAGNÉTICO Fe_3O_4 /QUITOSANA E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DO CORANTE REATIVO LARANJA 16 EM SOLUÇÃO AQUOSA: ESTUDO DE MODELOS DE ADSORÇÃO”

Data de Defesa: 10/06/2022

Discente: Maria Lucia da Silva Santos Rangel

Orientador: Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso

Coorientadora: Profa. Dra. Maria Iaponeide Fernandes Macêdo

Banca Examinadora: Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso, Profa. Dra. Andressa Sbrano da Silva Ferreira e Prof. Dr. Andre Rodrigues Pereira

“PROCESSO ALTERNATIVO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES COM APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS”

Data de Defesa: 24/06/2022

Discente: André Barcellos Janot Marinho

Orientadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos

Coorientadora: Profa. Dra. Maria Iaponeide Fernandes Macêdo



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



Banca Examinadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos, Profa. Dra. Marlene Jesus Soares Bezerra e Prof. Dr. João Victor Rego Ferreira Sbrano

“MAPEAMENTO TECNOLÓGICO RELACIONADO AO USO BIOTECNOLÓGICO DO EXTRATO DE *PUNICA GRANATUM* L COMO INIBIDOR DE CORROSÃO”

Data de Defesa: 11/07/2022

Discente: Tatiana dos Anjos Mota

Orientadora: Profa. Dra. Maria Rita Guinancio Coelho

Coorientadora: Profa. Dra. Renata Angeli

Banca Examinadora: Profa. Dra. Maria Rita Guinancio Coelho, Profa. Dra. Sabrina Dias de Oliveira e Profa. Dra. Catharina Eccard FIngolo

“AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ESPÉCIES FÚNGICAS PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTE SINTÉTICO CONTAMINADO POR ZINCO”

Data de Defesa: 15/07/2022

Discente: Jennifer Fernandes Rocha

Orientadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos

Banca Examinadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos, Profa. Dra. Eidy de Oliveira Santos e Prof. Dr. Flávio de Almeida Lemos



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



“LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: HISTÓRICO, INDICADORES ENTOMOLÓGICOS E UM PODCAST COMO FERRAMENTA DIDÁTICA”

Data de Defesa: 27/09/2022

Discente: Luiz Henrique Costa

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira

Coorientadora: Profa. Dra. Nataly Araújo de Souza

Banca Examinadora: Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira, Prof. Dr. Jeronimo Augusto Fonseca Alencar e Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso

“ANÁLISE MORFOMÉTRICA DE LARVAS DE SIMULIUM PERTINAX (KOLLAR, 1932) E SIMULIUM (INAEQUALIUM) SP. E SUA RELAÇÃO COMO POTENCIAL BIOINDICADOR DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA E UMA ÁREA ADJACENTE”

Data de Defesa: 27/09/2022

Discente: Tainá Maria Miranda Souza

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira

Coorientadora: Profa. Dra. Tatiana Nascimento Docile

Banca Examinadora: Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira, Profa. Dra. Milena de Sousa Nascimento Bento e Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso

“AVALIAÇÃO ECONÔMICA DA APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE OSMOSE REVERSA PARA REUSO DA PURGA DE TORRES DE RESFRIAMENTO”



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



Data de Defesa: 19/10/2022

Discente: Leonardo Ferreira de Oliveira

Orientadora: Profa. Dra. Bárbara da Silva e Souza Lorca

Banca Examinadora: Profa. Dra. Bárbara da Silva e Souza Lorca, Profa. Dra. Fabíola Oliveira da Cunha e Profa. Dra. Catharina Eccard Fingolo

“MAPEAMENTO DO CONSUMO, ARMAZENAMENTO E DA LOGÍSTICA REVERSA DE MEDICAMENTOS DOMICILIARES DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19”

Data de Defesa: 25/10/2022

Discente: Thais da Silva Figueiredo

Orientadora: Profa. Dra. Jamila Alessandra Perini

Banca Examinadora: Profa. Dra. Jamila Alessandra Perini, Profa. Dra. Catharina Eccard Fingolo e Profa. Dra. Amanda dos Santos Cavalcanti

“CONTEXTUALIZAÇÃO DE ÁREAS VERDES LOCALIZADAS NA ZONA OESTE DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (AP5)”

Data de Defesa: 31/10/2022

Discente: Lílian Barboza Dias de Oliveira

Orientadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello

Coorientadora: Profa. Dra. Rejane Gomes Pimentel

Banca Examinadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello, Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos e Profa. Dra. Denise Leal de Castro



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



“AVALIAÇÃO COMPARATIVA DA DETERMINAÇÃO DE ÍONS ZINCO UTILIZANDO A ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA E A VOLTAMETRIA DE ONDA QUADRADA EM AMOSTRAS TRATADAS POR PROCESSO BIOTECNOLÓGICO”

Data de Defesa: 17/11/2022

Discente: Rohanna Oliveira Tavares de Pinho

Orientadora: Profa. Dra. Maria Rita Guinancio Coelho

Coorientadora: Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos

Banca Examinadora: Profa. Dra. Maria Rita Guinancio Coelho, Profa. Dra. Ida Carolina Neves Direito e Prof. Dr. Vinicius Ribeiro Flores

“REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL GERADOS NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO COMO ALTERNATIVA PARA O SEU DESCARTE”

Data de Defesa: 22/11/2022

Discente: Paulo Gabriel Dias Delmondes

Orientador: Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho

Banca Examinadora: Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho, Prof. Dr. Marcelo Musci Zaib Antonio e Prof. Dr. Alexandre Ururahy Rodrigues

“AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DOS RIOS PERTENCENTES À BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMPINHO NA ZONA OESTE DA CIDADE DO RIO JANEIRO”

Data de Defesa: 12/12/2022

Discente: Munique da Silva Manhães Moreira

Orientadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Campus Zona Oeste – UERJ ZO
Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental



Banca Examinadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello, Profa. Dra. Eidy de Oliveira Santos e Prof. Dr. Elder de Oliveira Sodré

“UMA ABORDAGEM SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SEGURANÇA ALIMENTAR COM A UTILIZAÇÃO DE PLANTAS CONVENCIONAIS E NÃO CONVENCIONAIS (PANCS)”

Data de Defesa: 16/12/2022

Discente: Sandra Maíza dos Santos

Orientadora: Profa. Dra. Vânia Lúcia Muniz de Pádua

Banca Examinadora: Profa. Dra. Vânia Lúcia Muniz de Pádua, Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso e Prof. Dr. Guilherme Inocência Matos

*Em 2022 foi concluída **vinte e oito** defesas de dissertação no programa.
Defesas que não possui link não constam em arquivo digital UERJ até a presente data ou não foi autorizada sua publicação.

*Atualizado em 30/05/2025.