



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 2018

### “ENSAIOS DE AVALIAÇÃO DA REMEDIAÇÃO E BIOTRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS DE 2,4-D EM MEIOS DE CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS”

Data da Defesa: 02/02/2018

Discente: Dora dos Santos Costa

Orientadora: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório

Coorientadora: Profa. Dra. Ida Carolina Neves Direito

Banca Examinadora: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório, Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos e Prof. Dr. Antonio Jorge Ribeiro da Silva

### “IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES EM COPOLÍMEROS DE DIVINILBENZENO PARA A ESTERIFICAÇÃO DE DESTILADOS DE DESODORIZAÇÃO DE ÓLEO DE SOJA (DDOS) VISANDO A OBTENÇÃO DE BODIESEL”

Data da Defesa: 19/02/2018

Discente: Ana Paula Nogueira de Brito

Orientadora: Profa. Dra. Luciana da Cunha Costa

Banca Examinadora: Profa. Dra. Luciana da Cunha Costa, Profa. Dra. Eliane Pereira Cipolatti e Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso

### “IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES EM COPOLÍMEROS A BASE DE DIVINILBENZENO: ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO MONOMÉRICA E METODOLOGIAS DE FUNCIONALIZAÇÃO DESTES MATERIAIS”

Data da Defesa: 19/02/2018



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



Discente: Ezaine Cristina Corrêa Torquato

Orientadora: Profa. Dra. Luciana da Cunha Costa

Banca Examinadora: Profa. Dra. Luciana da Cunha Costa, Profa. Dra. Evelin Andrade Manoel e Profa. Dra. Martina Costa Cerqueira Pinto

“AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO EXTRATO AQUOSO DE MYRCIA RACEMOSA ATRAVÉS DA DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS”

Data da Defesa: 22/02/2018

Discente: Marcelo Sampaio da Silva

Orientadora: Profa. Dra. Alaíde de Sá Barreto

Banca Examinadora: Profa. Dra. Alaíde de Sá Barreto, Prof. Dr. Helcio Rezende Borba e Prof. Dr. Glaucio Diré Feliciano

“AVALIAÇÃO *IN VITRO* DA POTENCIAL AÇÃO RADIOMODIFICADORA DE EXTRATO DE ROMÃ (*Punica granatum L.*) SOBRE O TECIDO HEPÁTICO DE RATOS MACHOS”

Data da Defesa: 27/02/2018

Discente: Emille Cássia do Carmo Santos

Orientador: Prof. Dr. João Bosco de Salles

Coorientadores: Prof. Dr. Edson Ramos de Andrade e Profa. Dra. Maria Cristina de Assis

Banca Examinadora: Prof. Dr. João Bosco de Salles, Profa. Dra. Lidia Vasconcellos de Sá e Prof. Dr. Albert Luiz Suhett



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



### “LEVANTAMENTO DE VEGETAIS COM AÇÃO RADIOMODIFICADORA SOBRE OS EFEITOS CAUSADOS PELAS RADIAÇÕES IONIZANTES”

Data da Defesa: 27/02/2018

Discente: Juliana Lopes Chal

Orientador: Prof. Dr. João Bosco de Salles

Coorientadores: Profa. Dra. Maria Cristina de Assis e Prof. Dr. Edson Ramos de Andrade

Banca Examinadora: Prof. Dr. João Bosco de Salles, Profa. Dra. Lidia Vasconcellos de Sá e Prof. Dr. Albert Luiz Suhett

### “EXPERIÊNCIA NA CRIAÇÃO E INOVAÇÃO DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS NO AMBIENTE TÉCNICO INFORMAL”

Data da Defesa: 15/03/2018

Discente: Aline Santos Martins

Orientadora: Profa. Dra. Renata Angeli

Banca Examinadora: Profa. Dra. Renata Angeli, Profa. Dra. Nancy Baygorrea Cusihuallpa e Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso

### “QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DAS CAVAS DE UM AREAL NO DISTRITO AREEIRO DE ITAGUAÍ-SEROPÉDICA”

Data da Defesa: 26/03/2018

Discente: Roberta Rodrigues Coutinho

Orientador: Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso

Banca Examinadora: Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso, Profa. Dra. Roberta Gaidzinski e Profa. Dra. Ida Carolina Neves Direito



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



**“ESTUDO DOS EFEITOS BIOLÓGICOS DE EXTRATOS AQUOSOS DE SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI, SOBRE A FRAÇÃO DE SOBREVIVÊNCIA DE CEPAS MUTANTES E SELVAGENS DE ESCHERICHIA COLI”**

Data da Defesa: 05/04/2018

Discente: Edson de Jesus da Silva

Orientador: Prof. Dr. Glaucio Diré Feliciano

Banca Examinadora: Prof. Dr. Glaucio Diré Feliciano, Profa. Dra. Viviane Moreira de Lima e Prof. Dr. Paulo Roberto Soares Stephens

**“IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA ENQUADRAMENTO DE EMPRESAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE ÀS DIRETRIZES DA POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS”**

Data da Defesa: 16/04/2018

Discente: Eva Tanara Prandes Carvalho Lacerda

Orientador: Prof. Dr. Albert Luiz Suhett

Banca Examinadora: Prof. Dr. Albert Luiz Suhett, Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira e Profa. Dra. Tatiana Nascimento Docile

**“ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DE MICROORGANISMOS ASSOCIADOS À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS POTÁVEL E PURIFICADA DE UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA SITUADA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO”**

Data da Defesa: 19/04/2018

Discente: João Marcos Pereira Santos

Orientadora: Profa. Dra. Jessica Many Bittencourt Dias Vieira



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. Jessica Many Bittencourt Dias Vieira, Profa. Dra. Maria Cristina de Assis e Prof. Dr. André Luiz Fonseca de Souza

**“AVALIAÇÃO DO EFEITO RADIOMODIFICADOR DE EXTRATOS ETANÓLICOS DE ROMÃ, NONI E ACEROLA SOBRE LINFÓCITOS DE RATOS WISTAR IRRADIADOS COM RAIOS X.”**

Data da Defesa: 24/04/2018

Discente: Adriana de Araujo Sacramento Ribeiro Pinto

Orientadora: Profa. Dra. Maria Cristina de Assis

Orientadores: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório, Dra. Fernanda Marques Peixoto, Prof. Dr. João Bosco de Salles e Prof. Dr. Edson Ramos Andrade

Banca Examinadora: Profa. Dra. Maria Cristina de Assis, Profa. Dra. Lidia Vasconcellos de Sá e Profa. Dra. Catharina Eccard Fingolo

**“ATIVIDADE BACTERICIDA DE EXTRATOS ETANÓLICOS DE ROMÃ, NONI E BABOSA E ÓLEOS ESSENCIAIS DA FAMÍLIA MYRTACEAE ASSOCIADOS À MASTITE BOVINA”**

Data da Defesa: 24/04/2018

Discente: Tauana de Freitas Pereira

Orientadora: Profa. Dra. Maria Cristina de Assis

Orientadores: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório e Dra. Fernanda Marques Peixote

Banca Examinadora: Profa. Dra. Maria Cristina de Assis, Profa. Dra. Úrsula Hille e Profa. Dra. Catharina Eccard Fingolo



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



**“ATIVIDADE LARVICIDA de EXTRATOS de MYRTACEAE FRENTE AO *Aedes aegypti* L. (DIPTERA: CULICIDAE)”**

Data da Defesa: 05/06/2018

Discente: Vanessa Cristine de Souza Carneiro

Orientadora: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório

Banca Examinadora: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório, Prof. Dr. Alexander Machado Cardoso e Prof. Dr. Guilherme Inocêncio Matos

**“AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA DIGITAL (BLOGUE) PARA A DIFUSÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL INFANTO-JUVENIL”**

Data da Defesa: 08/11/2018

Discente: Alex Batista Ferreira

Orientadora: Profa. Dra. Rosana da Paz Ferreira

Banca Examinadora: Profa. Dra. Rosana da Paz Ferreira, Profa. Dra. Judith Liliana Solórzano Lemos e Profa. Dra. Maria Rita Guinancio Coelho

**“MODIFICAÇÃO DE ELETRODO DE CARBONO VÍTREO COMERCIAL POR FILME DE BISMUTO PARA DETECÇÃO DE ÍONS  $Cd^{2+}$  EM MEIO AQUOSO PARA APLICAÇÕES AMBIENTAIS”**

Data da Defesa: 13/11/2018

Discente: Osvaldo Barbosa de Souza Júnior

Orientadora: Profa. Dra. Maria Rita Guinancio Coelho

Banca Examinadora: Profa. Dra. Maria Rita Guinancio Coelho, Profa. Dra. Priscila Tamiasso-Martinhon, Profa. Dra. Patrícia dos Santos Matta e Profa. Dra. Rosana da Paz Ferreira



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



“O EMPREGO DA TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DA PROJEÇÃO E CONSTRUÇÃO DO APLICATIVO CIDECO”

Data da Defesa: 21/11/2018

Discente: Thiago Vieira Souza

Orientador: Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho

Banca Examinadora: Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho, Profa. Dra. Renata Angeli e Prof. Dr. Edísio Alves de Aguiar Junior

“AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE COMPÓSITOS DE PRATA OBTIDOS A PARTIR DE SUPORTES POROSOS A BASE DE DIVINILBENZENO”

Data da Defesa: 22/11/2018

Discente: Roberta Trovão Santos

Orientadora: Profa. Dra. Luciana da Cunha Costa

Banca Examinadora: Profa. Dra. Luciana da Cunha Costa, Profa. Dra. Maria Cristina de Assis e Prof. Dr. Florêncio Gomes de Ramos Filho

“A VARIABILIDADE DO CHORUME DE ATERROS SANITÁRIOS: ANÁLISE DAS LEGISLAÇÕES CONAMA 430/11, NT 202- R10 E DZ 205-R6”

Data da Defesa: 27/11/2018

Discente: Christian Daniel Kozuf

Orientadora: Profa. Dra. Jessica Manya Bittencourt Dias Vieira



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. Jessica Many Bittencourt Dias Vieira, Prof. Dr. Leandro de Macedo Silva Reis e Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira

“DIAGNÓSTICO AMBIENTAL EM OFICINAS DE MANUTENÇÃO VEICULAR: FORTALECIMENTO DO CONTROLE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL”

Data da Defesa: 30/11/2018

Discente: Nathalia Torres Dutra

Orientadora: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório

Banca Examinadora: Profa. Dra. Cristiane Pimentel Victório, Profa. Dra. Marise Costa de Mello e Profa. Dra. Annaliza Carvalho Meneguelli de Souza

“PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM FOCO NA ECONOMIA E REUSO DE ÁGUA EM UMA ESCOLA DO MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS/RJ”

Data da Defesa: 04/12/2018

Discente: Carolina Dias Lelachêr

Orientadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello

Banca Examinadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello, Profa. Dra. Romilda Maria Alves de Lemos e Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira



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



“DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DE NEGÓCIO PRAGMÁTICO E INTERDISCIPLINAR APLICADO À FORMAÇÃO DE DISCENTES DE UM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO COM UMA VERTENTE SUSTENTÁVEL”

Data da Defesa: 05/12/2018

Discente: Flávio Pires da Silva

Orientador: Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho

Banca Examinadora: Prof. Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho, Profa. Dra. Maria Francisca do Nascimento Oliveira e Profa. Dra. Mary Lucia da Silva

“PROSPECÇÃO DE VEGETAIS COM ATIVIDADE LARVICIDA EM *SIMULIUM PERTINAX* (Diptera: Simuliidae)”

Data da Defesa: 11/12/2018

Discente: Luana Braz de Lucena

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira

Banca Examinadora: Prof. Dr. Ronaldo Figueiró Portella Pereira, Prof. Dr. Fábio Moraes da Costa e Profa. Dra. Tatiana Nascimento Docile

“PROGRAMA DE PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA SERRA DO MENDANHA PARA A CONSERVAÇÃO DO RIO GUANDU DO SENA E DO ECOSISTEMA LOCAL”

Data da Defesa: 14/12/2018

Discente: Thamires Lelis Barbosa da Silva

Orientadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello

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



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



## “ESTRUTURAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE UMA INDÚSTRIA DE CALDEIRARIA PESADA”

Data da Defesa: 17/12/2018

Discente: Cintia Roberta Sevilha dos Santos

Orientador: Profa. Dra. Marise Costa de Mello

Banca Examinadora: Profa. Dra. Marise Costa de Mello, Profa. Dra. Marlene Jesus Soares Bezerra e Profa. Dra. Maria José Salles

Em 2018 foram concluídas **vinte e cinco** defesas de dissertação no programa.  
Defesas que não possui link não constam em arquivo digital UEZO/UERJ ou não foi autorizada sua publicação.

\*Atualizado em 21/05/2025.