



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL

EDITAL 01/2017 - PGTGA/IFCE: SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

Pelo presente documento faço saber o **resultado das avaliações das defesas orais** dos Planos de Pesquisas submetidos ao processo seletivo do Mestrado Acadêmico em Tecnologia e Gestão Ambiental (PGTGA/IFCE).

LINHA DE PESQUISA: HIDROLOGIA

PLANO DE PESQUISA	NOTA	SITUAÇÃO
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO RIO COCÓ NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O QUARTO ANEL VIÁRIO E A BR 116	6,0	REPROVADO(A)

LINHA DE PESQUISA: INSTRUMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL

PLANO DE PESQUISA	NOTA	SITUAÇÃO
AVALIAÇÃO AMBIENTAL DA BIORREFINARIA DE RESÍDUOS DA MANGA	10,0	APROVADO(A)
USO DO SOLO NO MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS: O CASO DA SUB-BACIA DO RIO ARACATIAÇU, CEARÁ	9,5	APROVADO(A)
ESTUDO DE ROTA TECNOLÓGICA SUSTENTÁVEL PARA O APROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS EM MUNICÍPIOS DE PEQUENO PORTE.	9,5	APROVADO(A)
AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE TÉCNICA DA REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE COPOLÍMERO ETILENO ACETATO DE VINILA (EVA) DESCARTADO PELA INDÚSTRIA CALÇADISTA COMO CAMADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO EM PAREDES	9,0	APROVADO(A)
MAPEAMENTO E AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS VAZIAS DE AGROTÓXICOS NO ESTADO DO CEARÁ	8,8	APROVADO(A)
DIAGNÓSTICO DO MANEJO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE (RSS) EM ESTABELECIMENTOS MÉDICOS VETERINÁRIOS DE FORTALEZA – CE	8,5	APROVADO(A)
ORGANIZAÇÕES COLETIVAS DE CATADORES DE RESÍDUOS: A REALIDADE VIVENCIADA EM FORTALEZA-CE	8,5	APROVADO(A)
USO DE GEOPROCESSAMENTO COMO FERRAMENTA DE SELEÇÃO DE ÁREAS PARA IMPLANTAÇÃO DE ATERROS SANITÁRIOS: ESTUDO DE CASO DA VIABILIDADE DO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE	8,3	APROVADO(A)
AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DOS ECOPONTOS NA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE	8,0	APROVADO(A)
RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: ANÁLISE DA GESTÃO E GERENCIAMENTO EM OBRAS DE GRANDE PORTE EM FORTALEZA – CE	7,4	REPROVADO(A)
TEOR DE METAIS PESADOS EM SOLOS CONTAMINADOS POR RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA-CE	7,0	REPROVADO(A)
AVALIAÇÕES DE RESISTÊNCIA E DE VIABILIDADE DE CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLOS DE TERRA CRUA, COM ADIÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS, VISANDO SUSTENTABILIDADE E CONFORTO AMBIENTAL EM PEQUENAS EDIFICAÇÕES	7,0	REPROVADO(A)
DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTEIRA E ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS NO IFCE CAMPUS FORTALEZA	6,0	REPROVADO(A)
PROCESSO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO PARA O PLANEJAMENTO URBANO – MECANISMOS DE CONTROLE E PROTEÇÃO DE PARQUES URBANOS: ESTUDO DE CASO NO PARQUE ECOLÓGICO DO COCÓ, FORTALEZA CEARÁ	4,5	REPROVADO(A)
CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NA PRODUÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS EM UMA INDÚSTRIA CERÂMICA NO ESTADO DO CEARÁ	faltou	REPROVADO(A)

LINHA DE PESQUISA: MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE AMBIENTAL

PLANO DE PESQUISA	NOTA	SITUAÇÃO
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM AMBIENTES INDOOR DAS INDÚSTRIAS DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE	10,0	APROVADO(A)
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DAS SUBSTÂNCIAS HUMICAS AQUÁTICAS (SHA) NO PROCESSO DE COAGULAÇÃO E NO POTENCIAL DE FORMAÇÃO DE TRIHALOMETANOS A PARTIR DE UM RESERVATÓRIO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	9,8	APROVADO(A)
MONITORAMENTO DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA E TECIDOS DE PEIXE NA REGIÃO PORTUÁRIA DE MUCURIPE-CE.	9,5	APROVADO(A)
UM ESTUDO DA QUALIDADE DO AR: MONITORAMENTO DA EMISSÃO DE PARTICULADOS POR UNIDADE DESTILADORAS DE PETRÓLEO NO BAIRRO DO MUCURIPE – FORTALEZA, CE.	9,5	APROVADO(A)

INFLUÊNCIA DO ESPAÇAMENTO EM NÚCLEOS NO DESEMPENHO DAS ESPÉCIES EM UMA ÁREA DE MATA CILIAR SOB RECUPERAÇÃO NA CAATINGA	9,0	APROVADO(A)
MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DO AR NO AMBIENTE OCUPACIONAL DOS ESTACIONAMENTOS ABERTOS E FECHADOS DOS SHOPPING CENTERS: OS EFEITOS NA QUALIDADE DE VIDA DAS PESSOAS QUE TRABALHAM NESSAS ÁREAS	8,7	APROVADO(A)
MONITORAMENTO FENOLÓGICO COMO FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL EM MANGUEZAIS ESTUARINOS NO CEARÁ	8,7	APROVADO(A)
INSERÇÃO DA SAÚDE NOS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL: UMA BUSCA PELA MELHORIA DA QUALIDADE AMBIENTAL	8,3	APROVADO(A)
AGROECOLOGIA COMO INSTRUMENTO DE FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR: O CASO DA COMUNIDADE CALDEIRÕES, ITAPIPOCA-CE	8,2	APROVADO(A)
MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR INTERIOR EM UM HEMOCENTRO NA CIDADE DE FORTALEZA-CE	8,2	APROVADO(A)
ESTUDO DA REMOÇÃO DE NITROGÊNIO, COM ÊNFASE NA ASSIMILAÇÃO DA AMÔNIA PELAS ALGAS, NO SISTEMA DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ	8,1	APROVADO(A)
MONITORAMENTO DE GASES INORGÂNICOS POLUENTES EM UMA ÁREA SOB INFLUÊNCIA DE UMA ESTAÇÃO DE PRÉ-CONDICIONAMENTO DE ESGOTO NA CIDADE DE FORTALEZA-CE	7,8	REPROVADO(A)
INFLUÊNCIA DAS PERTURBAÇÕES ANTRÓPICAS NA FITOSSOCIOLOGIA COMPARATIVA DE DOIS MANGUEZAIS DE TRAIRI-CE.	7,5	REPROVADO(A)
ANÁLISE DOS IMPACTOS CAUSADOS PELA OCUPAÇÃO URBANA NA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA COMUNIDADE DE FLECHEIRAS, TRAIRI- CE	7,4	REPROVADO(A)
BIOINDICADORES PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL: UM FOCO NA ANÁLISE DO GASTRÓPODE LITTORARIA ANGULIFERA E DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE MANGUES PARA CONTROLE DA QUALIDADE AMBIENTAL EM UM MANGUEZAL NO NORDESTE DO BRASIL	7,3	REPROVADO(A)
PARTICIPAÇÃO POLÍTICA DOS PESCADORES E PESCADORAS ARTESANAIS EM INSTÂNCIAS DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE AMBIENTAL E O SEU IMPACTO SOBRE A SUSTENTABILIDADE DA PESCA ARTESANAL NAS COMUNIDADES PESQUEIRAS TRADICIONAIS DO CEARÁ	7,2	REPROVADO(A)
USO DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO BIOINDICADORES DE IMPACTOS AMBIENTAIS EM MANGUEZAIS ESTUARINOS, NO ESTADO DO CEARÁ	7,1	REPROVADO(A)
UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTA SIG NO GEORREFERENCIAMENTO E DIAGNÓSTICO DAS PRINCIPAIS FONTES POLUIDORAS DOS RECURSOS HÍDRICOS NA MICROBACIA III, DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO	6,2	REPROVADO(A)
MONITORAMENTO DE FITOPLÂNCTON, CLOROFILA A, FÓSFORO E NITROGÊNIO DOS AÇUDES CASTANHÃO, CURRAL VELHO, PACAJUS, PACUTI, RIACHÃO E GAVIÃO; ALÉM DOS TRECHOS UM, DOIS TRÊS E QUATRO	5,6	REPROVADO(A)
AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS DOS TRABALHADORES DA COLETA E DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	5,5	REPROVADO(A)
SISTEMAS EMBARCADOS LINUX PARA MONITORAMENTO EM NUVEM E CONTROLE DA QUALIDADE DO AR ATMOSFÉRICO	5,3	REPROVADO(A)
CONFORTO AMBIENTAL EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL	faltou	REPROVADO(A)
DIAGNÓSTICO DOS POÇOS E QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE 8 MUNICÍPIOS PERTENCENTE A BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO JAGUARIBE	faltou	REPROVADO(A)
ESTUDO DA CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE POR ESPÉCIES NITROGENADAS E SUA RELAÇÃO COM A EXPANSÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL LOCAL.	faltou	REPROVADO(A)
MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR EM RELAÇÃO À FROTA DE VEÍCULOS DE FORTALEZA E SUA INFLUÊNCIA NA SAÚDE PÚBLICA	faltou	REPROVADO(A)
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR NOS MUNICÍPIOS DE CAUCAIA, MARANGUAPE, PACATUBA E MARACANAÚ (CEARÁ, BRASIL)	faltou	REPROVADO(A)

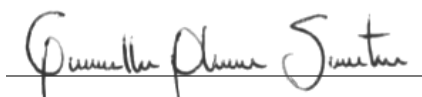
LINHA DE PESQUISA: TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES E RESÍDUOS

PLANO DE PESQUISA	NOTA	SITUAÇÃO
ANÁLISE DA DISPOSIÇÃO EM SOLOS DEGRADADOS DO RESÍDUO GERADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	9,5	APROVADO(A)
APLICAÇÃO DE CATALISADORES MESOPOROSOS TIPO MCM-41 E MCM- 48 IMPREGNADO COM METAIS NA REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE ÓXIDO DE NITROGÊNIO	9,5	APROVADO(A)
APROVEITAMENTO DE EFLUENTE DE LATICÍNIOS PARA OBTENÇÃO DE ENZIMA A PARTIR DE FUNGOS	9,1	APROVADO(A)
ESTUDO DE TRATABILIDADE DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO ATRAVÉS DE DESTILADOR SOLAR	8,8	APROVADO(A)
ESTUDO DA RECUPERAÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS PRESENTE EM EFLUENTES DE SISTEMAS DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS	8,5	APROVADO(A)
REUSO DO EFLUENTE DO CULTIVO DE PEIXES DA ESPÉCIE OREOCHROMIS NILOTICUS EM SISTEMA BIOFLOCOS PARA A PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS EM AQUAPONIA.	8,5	APROVADO(A)

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA PALMA FORRAGEIRA (OPUNTIA FICUSINDICA MILL) COMO AUXILIAR DE COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUA	8,4	APROVADO(A)
ANÁLISE DO METABOLISMO DE ORGANISMOS ACUMULADORES DE POLIHIDROXIALCANOATOS E PRODUÇÃO DE PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL EM SISTEMAS DE LODO ATIVADO	8,0	APROVADO(A)
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FÚNGICO NA DEGRADAÇÃO DE PESTICIDA EM REATORES BIOLÓGICOS	8,0	APROVADO(A)
ESTUDO DA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE WETLANDS EM ESCOLA PILOTO COMO PÓS – TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS COM POSSIBILIDADE PARA PRÁTICA DE REÚSO NÃO POTÁVEL	8,0	APROVADO(A)
ANÁLISE DA VIABILIDADE NA PRODUÇÃO DE CONCRETO UTILIZANDO EFLUENTE TRATADO POR LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO DA ETE MALVAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	7,7	REPROVADO(A)
AVALIAÇÃO DO AUMENTO DA RESISTÊNCIA PROPORCIONADO PELA ADIÇÃO DE GESSO RECICLADO EM CAMADAS DE BASE NA PAVIMENTAÇÃO	7,3	REPROVADO(A)
O CULTIVO DE MICROALGAS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES GERADOS NA LAVAGEM DE COLETORES ÚMIDOS EM FORNOS A LENHA	6,7	REPROVADO(A)
IMPACTOS DA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO NA QUALIDADE DO EFLUENTE TRATADO	5,9	REPROVADO(A)
UTILIZAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO COMO DILUENTE PARA A DIGESTÃO ANAERÓBIA DE GLICEROL RESIDUAL	4,0	REPROVADO(A)
UTILIZAÇÃO DE BIOSSORVENTES ALTERNATIVOS NA REMOÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS	faltou	REPROVADO(A)
ANÁLISE DA APLICABILIDADE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO COM ADIÇÃO DE SOLOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA EM CAMADAS DE PAVIMENTOS	faltou	REPROVADO(A)

Maiores informações
mestradopgtga2017@gmail.com
<http://mestradopgtga2017.wixsite.com/ifce>

27 de janeiro de 2017



Gemmelle Oliveira Santos
Presidente da Comissão Coordenadora de Seleção
Programa de Pós-Graduação em Tecnologia e Gestão Ambiental