



Relação de Pesquisas Cadastradas

Centro: CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS - CCE Tel.: (0xx43) 3371-4611
Depto: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E GEOMÁTICA - CCE-DGG Tel.: (0xx43) 3371-4000
Projeto: 11535 - RISCOS AMBIENTAIS E À SAÚDE DEVIDO AO TEOR ANORMAL DE FLÚOR NAS ÁGUAS DA REGIÃO DE LONDRINA (PR)
Tipo de Cadastro: 17 - ÓRGÃOS EXTERNOS DE FOMENTO - RESOLUÇÃO 70/2012
Tipo de Pesquisa: TRABALHO CIENTÍFICO **Classificação:** Aplicada
Processo: / **Relatório:** 30/11/2022
Tempo Pr. Inicial: 036 **Meses Prorrog.:** 21 **Término Previsto:** 30/11/2022
Área do CNPQ: GEOCIENCIAS

Desenvolvimento do Projeto

Data	Situação	Motivo
01/03/2018	EM EXECUÇÃO	
30/11/2022	CONCLUÍDO	

Aprovações do Projeto

Enviado para	Aprovado	Nº Referência	Especificação
--------------	----------	---------------	---------------

Participantes do Projeto

Código	Categoria	Titulação	Sit C.H.	Função	Data	Nome
201800700028	GRADUAÇÃO		AT	INIC. CIENT.	01/02/2019	AMANDA HELOIZE ADAO
201800700028	GRADUAÇÃO		IN	INIC. CIENT.	31/07/2019	AMANDA HELOIZE ADAO
201700700015	GRADUAÇÃO		AT	COLABORADOR	01/03/2018	ANA PAULA RODRIGUES DOS SA..
201700700015	GRADUAÇÃO		IN	COLABORADOR	30/11/2022	ANA PAULA RODRIGUES DOS SA..
0108441	DOCENTE	DOCTORADO	AT 2	COLABORADOR	19/03/2020	ANDRE CELLIGOI
0108441	DOCENTE	DOCTORADO	IN	COLABORADOR	30/11/2022	ANDRE CELLIGOI
201523360029	PÓS-GRAD.		AT	COLABORADOR	01/03/2018	DIEGO VILA GUIMARÃES
201523360029	PÓS-GRAD.		IN	COLABORADOR	30/11/2022	DIEGO VILA GUIMARÃES
201800700073	GRADUAÇÃO		AT	INIC. CIENT.	01/11/2019	GABRIEL ANTONIO FERREIRA B..
201800700073	GRADUAÇÃO		IN	INIC. CIENT.	31/07/2020	GABRIEL ANTONIO FERREIRA B..
201800700073	GRADUAÇÃO		AT	INIC. CIENT.	01/09/2020	GABRIEL ANTONIO FERREIRA B..
201800700073	GRADUAÇÃO		IN	INIC. CIENT.	31/08/2021	GABRIEL ANTONIO FERREIRA B..
201900700133	GRADUAÇÃO		AT	INIC. CIENT.	01/09/2021	GUSTAVO HENRIQUE GIVEGIER
201900700133	GRADUAÇÃO		IN	INIC. CIENT.	31/07/2022	GUSTAVO HENRIQUE GIVEGIER
201900700166	GRADUAÇÃO		AT	INIC. CIENT.	01/09/2020	HENRIQUE RIBAS LEONARDI
201900700166	GRADUAÇÃO		IN	INIC. CIENT.	31/08/2021	HENRIQUE RIBAS LEONARDI
1006780	DOCENTE	DOCTORADO	AT	CONSULTOR	01/03/2018	JOAO CARLOS ALVES
1006780	DOCENTE	DOCTORADO	IN	CONSULTOR	30/11/2022	JOAO CARLOS ALVES
1008204	DOCENTE	DOCTORADO	AT 8	COORDENADOR	01/03/2018	JOSE PAULO PECCININI PINESE
1008204	DOCENTE	DOCTORADO	IN	COORDENADOR	30/11/2022	JOSE PAULO PECCININI PINESE
201600700295	GRADUAÇÃO		AT	COLABORADOR	01/03/2018	LUANA APARECIDA SANCHES CR..
201600700295	GRADUAÇÃO		IN	COLABORADOR	30/11/2022	LUANA APARECIDA SANCHES CR..
1605854	DOCENTE	DOCTORADO	AT	CONSULTOR	01/03/2018	PABLO GUILHERME CALDARELLI
1605854	DOCENTE	DOCTORADO	IN	CONSULTOR	24/04/2019	PABLO GUILHERME CALDARELLI
1606059	DOCENTE	DOCTORADO	AT	CONSULTOR	25/04/2019	PABLO GUILHERME CALDARELLI
1606059	DOCENTE	DOCTORADO	IN	CONSULTOR	22/04/2021	PABLO GUILHERME CALDARELLI
1606468	DOCENTE	DOCTORADO	AT	CONSULTOR	23/04/2021	PABLO GUILHERME CALDARELLI
1606468	DOCENTE	DOCTORADO	IN	CONSULTOR	30/11/2022	PABLO GUILHERME CALDARELLI
201413360071	PÓS-GRAD.		AT	COLABORADOR	01/03/2018	TATIANA FERNANDA MENDES
201413360071	PÓS-GRAD.		IN	COLABORADOR	30/11/2022	TATIANA FERNANDA MENDES
2003483	DOCENTE	DOCTORADO	AT 2	COLABORADOR	01/03/2018	TIAGO SEVERO PEIXE



2003483	DOCENTE	DOCTORADO	IN	COLABORADOR	30/11/2022	TIAGO SEVERO PEIXE
201613360100	PÓS-GRAD.		AT	COLABORADOR	01/03/2018	VINICIUS GENARO
201613360100	PÓS-GRAD.		IN	COLABORADOR	30/11/2022	VINICIUS GENARO
201800700391	GRADUAÇÃO		AT	COLABORADOR	01/03/2018	WILLIAM HENRIQUE KURUNCZI ..
201800700391	GRADUAÇÃO		IN	COLABORADOR	31/01/2019	WILLIAM HENRIQUE KURUNCZI ..
201800700391	GRADUAÇÃO		AT	INIC. CIENT.	01/02/2019	WILLIAM HENRIQUE KURUNCZI ..
201800700391	GRADUAÇÃO		IN	INIC. CIENT.	31/05/2019	WILLIAM HENRIQUE KURUNCZI ..
201800700391	GRADUAÇÃO		AT	INIC. CIENT.		WILLIAM HENRIQUE KURUNCZI ..
201800700391	GRADUAÇÃO		IN	INIC. CIENT.		WILLIAM HENRIQUE KURUNCZI ..

Resumo do Projeto

COORDENADOR DO PROJETO CNPQ 310.608/2017 COM BOLSA PRODUTIVIDADE. ESSE PROJETO, CONTA COM O APOIO FINANCEIRO PARCIAL DA FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ (FUNESPAR) E DA EMPRESA ESTATAL DE ABASTECIMENTO PÚBLICO, COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ (SANEPAR), VISANDO INCENTIVAR O INÍCIO DE UMA REDE DE RISCOS AMBIENTAIS E À SAÚDE COLETIVA NO ESTADO DO PARANÁ. AS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS, TEM RECEBIDO ATENÇÃO ESPECIAL DAS AGÊNCIAS REGULADORAS E DE SEUS USUÁRIOS, DEVIDO A NEGLIGÊNCIA REINANTE NO TOCANTE A CONTAMINAÇÕES. ISSO REPRESENTA SÉRIOS RISCOS À SAÚDE COLETIVA. A POLUIÇÃO DA ÁGUA RESULTA DA DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NA SUPERFÍCIE DA TERRA, INCLUINDO FOSSAS SÉPTICAS, ATERROS SANITÁRIOS E RESÍDUOS INDUSTRIAIS. TODAVIA, VALORES ANORMAIS NATURAIS DE DETERMINADOS ELEMENTOS QUÍMICOS SÃO ROTINEIROS. NA ÁREA INVESTIGADA SE DESTACAM DUAS FORMAS DE OCORRÊNCIA DE ÁGUA: 1) A SUPERFICIAL; 2) A SUBTERRÂNEA SUBDIVIDIDA EM: AQUÍFERO FREÁTICO E O SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL. A OCORRÊNCIA DE ÁREAS DE ANOMALIAS HIDROGEOQUÍMICAS EM DIVERSAS REGIÕES PARANAENSES E SUA REPERCUSSÃO SOBRE A SAÚDE HUMANA E ANIMAL VÊM SENDO APONTADAS EM ESTUDOS ESPECÍFICOS, COMO NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DO PARANÁ, COM NÍVEIS ELEVADOS DE FLÚOR NO SOLO E EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E DE BACIAS SUPERFICIAIS. O MÉTODO PROPÕE O USO DE MATERIAL DE COMPOSIÇÃO DE IMAGENS ORBITAIS MULTITEMPORAIS E DA TÉCNICA DA POTENCIOMETRIA DIRETA COM ELETRODO SELETIVO A ÍONS FLUORETO. A INTERAÇÃO SAÚDE COLETIVA, MEIO AMBIENTE, GEOGRAFIA DA SAÚDE E HIDROGEOQUÍMICA DO FLUOR OBEDECERÁ UMA FASE DIAGNÓSTICA ONDE SERÃO USADOS DADOS DAS DOENÇAS DENTÁRIAS, ÓSSEAS E DE OUTRAS NATUREZAS REGISTRADOS NO DATASUS. DESSE MODO, CONSIDERA-SE QUE OS ESTUDOS DETALHADOS DE DISTRIBUIÇÃO E DO COMPORTAMENTO DO FLÚOR NA FASE AQUOSA SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA, EM ESPECIAL DAS FONTES DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DA 17ª REGIONAL DE SAÚDE DE LONDRINA, SUBSIDIEM A CONFECÇÃO DE UM PERFIL ESTIMATIVO DO GRAU DE TOXICIDADE NAQUELE CONTEXTO, DELIMITANDO EM MAPAS ÁREAS DE MAIOR RISCO À SAÚDE. INICIAR-SE-Á TAMBÉM UMA REDE DE RISCOS AMBIENTAIS E À SAÚDE COLETIVA, NESSE MOMENTO, CAPITANEADA PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (UEL) E UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR), COM INSERÇÃO FUTURA NO CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE DESASTRES DO PARANÁ (CEPED).