



Relação de Pesquisas Cadastradas

Centro: CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS - CCE Tel.: (0xx43) 3371-4611
Depo: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E GEOMÁTICA - CCE-DGG Tel.: (0xx43) 3371-4000
Projeto: 10997 - PROSPECÇÕES GEOFÍSICAS UTILIZANDO MÉTODOS ELÉTRICOS NO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL NORTE DO ESTADO DO PARANÁ - ASPECTOS HIDROGEOLÓGICOS E AMBIENTAIS

Tipo de Cadastro: 18 - PROJETOS CEPE / UEL - RESOLUÇÃO 70/2012

Tipo de Pesquisa: TRABALHO CIENTÍFICO

Classificação: Aplicada

Processo: /

Relatório: 27/11/2022

Tempo Pr. Inicial: 036

Meses Prorrog.: 26

Término Previsto: 27/11/2022

Área do CNPQ: GEOCIENCIAS

Desenvolvimento do Projeto

Data	Situação	Motivo
11/08/2017	EM CADASTRO	
14/08/2017	EM TRÂMITE	
28/09/2017	EM EXECUÇÃO	
27/11/2022	CONCLUÍDO	

Aprovações do Projeto

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

Participantes do Projeto

Código	Categoria	Titulação	Sit C.H.	Função	Data	Nome
0108441	DOCENTE	DOCTORADO	AT 10	COORDENADOR	28/09/2017	ANDRE CELLIGOI
0108441	DOCENTE	DOCTORADO	IN	COORDENADOR	27/11/2022	ANDRE CELLIGOI
0116032	DOCENTE	DOCTORADO	AT	CONSULTOR	28/09/2017	ANGELO SPOLADORE
0116032	DOCENTE	DOCTORADO	IN	CONSULTOR	27/11/2022	ANGELO SPOLADORE
0305791	DOCENTE	MESTRADO	AT 8	COLABORADOR	07/11/2017	CLEUBER MORAES BRITO
0305791	DOCENTE	MESTRADO	IN	COLABORADOR	27/11/2022	CLEUBER MORAES BRITO
1008204	DOCENTE	DOCTORADO	AT	CONSULTOR	28/09/2017	JOSE PAULO PECCININI PINESE
1008204	DOCENTE	DOCTORADO	IN	CONSULTOR	18/01/2018	JOSE PAULO PECCININI PINESE
1008204	DOCENTE	DOCTORADO	AT 6	COLABORADOR	19/01/2018	JOSE PAULO PECCININI PINESE
1008204	DOCENTE	DOCTORADO	IN	COLABORADOR	27/11/2022	JOSE PAULO PECCININI PINESE
201700700399	GRADUAÇÃO		AT	INIC. CIENT.	01/11/2017	LARISSA CRISTINA FIGUEIRED..
201700700399	GRADUAÇÃO		IN	INIC. CIENT.	31/07/2018	LARISSA CRISTINA FIGUEIRED..
1213349	DOCENTE	DOCTORADO	AT 1	COLABORADOR	28/09/2017	LUCIANO NARDINI GOMES
1213349	DOCENTE	DOCTORADO	IN	COLABORADOR	27/11/2022	LUCIANO NARDINI GOMES
1604546	DOCENTE	DOCTORADO	AT 2	COLABORADOR	28/09/2017	PEDRO RODOLFO SIQUEIRA VEN..
1604546	DOCENTE	DOCTORADO	IN	COLABORADOR	27/11/2022	PEDRO RODOLFO SIQUEIRA VEN..

Resumo do Projeto

ESTE ESTUDO VISA DESTACAR A IMPORTÂNCIA DO AQUÍFERO SERRA GERAL NORTE, NA MEDIDA EM QUE ESTE SE APRESENTA COMO UNIDADE CONFINANTE E EM CONECTIVIDADE COM OS AQUÍFEROS CAIUÁ E GUARANI.

A CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA DE ÁREAS POTENCIALMENTE DEGRADADAS E HIDROGEOLÓGICA PERMITIRÁ O ESTUDO COMPLETO DO AQUÍFERO SERRA GERAL NORTE, DESDE A SUA RECARGA ATÉ AS ZONAS DE DESCARGAS REGIONAIS E LOCAIS.

OS MÉTODOS ELÉTRICOS DE PROSPECÇÃO GEOFÍSICA UTILIZAM OS PROPRIEDADES E PARÂMETROS ELÉTRICOS DE SOLOS E ROCHAS, COMO CONDUTIVIDADE, RESISTIVIDADE, POTENCIAL ESPONTÂNEO, CAMPO ELETROMAGNÉTICO, PARA INVESTIGAR A GEOLOGIA DE SUBSUPERFÍCIE. EM ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOAMBIENTAIS, NORMALMENTE OS MÉTODOS DA ELETORRESISTIVIDADE, ELETROMAGNÉTICO INDUTIVO E RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO RESPONDEM COM EFICIÊNCIA À MAIORIA DAS SOLICITAÇÕES.