

Solicitação de Abio

N.º do Protocolo:

001812.0030637/2023

Dados do Solicitante

Nome do Solicitante:

ROBERTA CRISTINA MARTINS DIAS

Requerimento

N.º do Processo SEI:

02001.014391/2020-17

Informações do Processo SEI:

Especificação: Projeto Santa Quitéria - PSQ - INB

Tipo de Procedimento: Licenciamento Ambiental Federal: Mineração

Unidades: NLA-SP,Comip,Dilic

Indique a solicitação desejada:

Novo requerimento

Tipo da Demanda:

Emissão

Dados do Empreendedor

CNPJ:

00.322.818/0033-08

N.º CTF:

8811

Logradouro:

FAZENDA ITATAIA

N.º:

S/N

UF:

CE

CEP:

62280-000

Razão Social:

INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL
S.A.INB

Bairro:

RODOVIA CE-366, KM 146

Município/Cidade:

Santa Quitéria

Telefone:

(21) 37971-732

Email:

edmundoribeiro@inb.gov.br

Nome do Representante Legal:

ROGÉRIO MENDES CARVALHO

Consultoria ou Consultor Autônomo Responsável pela Atividade

Nome da Consultoria	N.º CTF da Consultoria	Telefone da Consultoria	Email da Consultoria	Coordenador Geral da Atividade	URL Currículo Lattes	Telefone do Coordenador Geral da Atividade	Email do Coordenador Geral
TETRA MAIS CONSULTORIA LTDA	6527673	(11) 2638-6664	claudia.paley@tetramais.com.br	Carla Fabiane de Vera y Conde	http://lattes.cnpq.br/3805893687645484	(11) 3071-2721	carla.conde@tetramais.com.br

Dados do Objeto

Objeto:

Mineração

Áreas Amostras

Upload do Formulário:

20605 - Áreas Amostras.xlsx

Área, Módulo ou Ponto Amostral	Coord. Geográfica ? Datum SIRGAS 2000 - Latitude	Coord. Geográfica ? Datum SIRGAS 2000 - Longitude	Município/Estado
Vertebrados_1	-4.573103	-39.795932	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_2	-4.571531	-39.786086	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_3	-4.571648	-39.778911	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_4	-4.553263	-39.773537	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_5	-4.557779	-39.763572	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_6	-4.558217	-39.759408	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_7	-4.581121	-39.776857	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_8	-4.588814	-39.764903	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_9	-4.554662	-39.784562	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_10	-4.564082	-39.765129	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_11	-4.559305	-39.774399	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_12	-4.573989	-39.763751	Santa Quitéria/CE
Vertebrados_13	-4.570208	-39.763359	Santa Quitéria/CE
Apidae_Formicidae_1	-4.559168	-39.75862	Santa Quitéria/CE
Apidae_Formicidae_2	-4.553342	-39.77584	Santa Quitéria/CE
Apidae_Formicidae_3	-4.581945	-39.776118	Santa Quitéria/CE
Apidae_Formicidae_4	-4.571673	-39.79723	Santa Quitéria/CE
Apidae_Formicidae_5	-4.558895	-39.77695	Santa Quitéria/CE
Apidae_Formicidae_6	-4.56223	-39.76306	Santa Quitéria/CE
Lepidoptera_1	-4.558667	-39.762314	Santa Quitéria/CE
Lepidoptera_2	-4.554542	-39.773872	Santa Quitéria/CE
Lepidoptera_3	-4.582153	-39.776783	Santa Quitéria/CE
Lepidoptera_4	-4.572911	-39.797511	Santa Quitéria/CE
Lepidoptera_5	-4.558808	-39.775722	Santa Quitéria/CE
Lepidoptera_6	-4.562931	-39.764097	Santa Quitéria/CE
AC	-4.604385	-39.727102	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 1	-4.6076088209100003	-39.729385197299997	Itatira/CE
Ictiofauna Ponto 2	-4.5998371114200003	-39.747731379100003	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 3	-4.5851233524900001	-39.7773919228	Santa

			Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 4	-4.5784320439000004	-39.783081779699998	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 5	-4.5648440255400002	-39.767210808000002	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 6	-4.5776017270900002	-39.789517169	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 7	-4.55848694169	-39.814032637799997	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 8	-4.5678822812500002	-39.824914448599998	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 9	-4.5887173741599998	-39.815238880199999	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 10	-4.5920829865700004	-39.814810026799996	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 11	-4.6080347799799997	-39.827232551400002	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 12	-4.6266391032299996	-39.852892692399998	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 13	-4.6346762998699997	-39.871572392200001	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 14	-4.6163994366100001	-39.918038537699999	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 15	-4.6033938542200001	-39.930272359999996	Santa Quitéria/CE
Ictiofauna Ponto 16	-4.6781238941699996	-39.693493728200004	Itatira/CE
Ictiofauna Ponto 17	-4.25922761098	-40.0609184009	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 1	-4.5837210529199997	-39.7775346301	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 2	-4.5850886858399997	-39.767692232800002	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 3	-4.5784320439000004	-39.783081779699998	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 4	-4.5771829609800001	-39.783738466199999	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 5	-4.5771770232	-39.789102037699998	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 6	-4.5639753087599999	-39.767480308499998	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 7	-4.5937718389400004	-39.817200815299998	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 8	-4.5584780603699997	-39.8138884018	Santa Quitéria/CE
Limnologia Ponto 9	-4.6781238941699996	-39.693493728200004	Itatira/CE
Limnologia Ponto 10	-4.25922761098	-40.0609184009	Santa Quitéria/CE
Ponto 1 Flebotominae Culicidae	-4.5616118058300001	-39.773183806900001	Santa Quitéria/CE
Ponto 2 Flebotominae Culicidae Triatominae	-4.5620415419700002	-39.769885051099997	Santa Quitéria/CE
Ponto 3 Flebotominae Culicidae	-4.5708795219500002	-39.826855962400003	Santa Quitéria/CE
Ponto 4 Flebotominae Culicidae	-4.5615266983999998	-39.769100259200002	Santa Quitéria/CE
Ponto 5 Flebotominae Culicidae Triatominae	-4.5734161843100001	-39.807811671300001	Santa Quitéria/CE
Ponto 6 Flebotominae Culicidae Triatominae	-4.57598901201	-39.796384354600001	Santa Quitéria/CE
Ponto 7 Flebotominae Culicidae Triatominae	-4.5884359255699998	-39.767524552899999	Santa Quitéria/CE
Ponto 8 Flebotominae Culicidae Triatominae	-4.5886397756599999	-39.767669907399998	Santa Quitéria/CE
Ponto 9 Flebotominae Culicidae	-4.58669076289	-39.779827558699999	Santa Quitéria/CE

Ponto 10 Flebotominae Culicidae	-4.5568130998600003	-39.814319194200003	Santa Quitéria/CE
------------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------

Atividades Permitidas

Upload do Formulário:

20605 - Atividades Permitidas.xls

Grupo Taxonômico	Atividade	Petrechos/Armadilhas
Mastofauna (Pequeno, Médio e Grande Porte e Voadores)	Levantamento da fauna do local através de armadilhas de captura viva (mamíferos de pequeno porte) e, secundariamente, armadilhas de queda, redes de neblina e detector ultrassônico para os Quirópteros e Armadilhas fotográficas e busca ativa para os mamíferos de grande porte. (Método não interventivo).	Baldes 60L e lonas plásticas (armadilhas de queda tipo "pitfall"), Armadilhas de captura viva tipo "sherman" e Tomahawk, armadilhas fotográficas, redes de neblina e detector ultrassônico (para os mamíferos voadores). Se necessário coleta serão utilizados Bandejas, formol, pinças, tesouras, algodão, álcool e anestésico. EPIs e GPS.
Herpetofauna	Levantamento da herpetofauna local através de busca ativa e armadilhas de queda do tipo "pitfall"	Baldes 60L e lonas plásticas (armadilhas tipo "pitfall"), ganchos para serpentes, puçás, sacos de plano e caixas de transporte G. Se necessário coleta serão utilizados Bandejas, formol, pinças, tesouras, algodão, álcool e anestésico. EPIs e GPS.
INVERTEBRADOS (Apidae, Lepidópteros, Formicidae, Culicídeos e Flebótomos, Triatomíneos)	Levantamento dos invertebrados do local através da busca ativa e armadilhas.	Armadilhas de atração tipo Van Someren- Rydon, armadilhas de garrafas, frascos com acetato de etila, redes entomológicas, envelopes filatélico e alfinetes entomológicos, extratores do tipo mini-Winkler, sacos de pano, armadilhas de queda (?pitfalls?) de copos plásticos, armadilhas CDC (Center Diseases Control) aspirador, conchas coletoras, whirl-pak bags, tubos tipo Falcon. pinças entomológicas, armadilhas mini-winkler. EPIs e GPS
Zooplâncton e macroinvertebrados bentônicos	Levantamento através de coleta e filtragem da água	rede de plâncton de 20µm, rede de plâncton de 68µm, caneca e balde de inox, Corer, rede D 250µm, draga Petersen, sacos e frascos de plástico, álcool, soluções de formol e lugol e EPIs;
ICTIOFAUNA	Levantamento da ictiofauna do local por meio de redes de arrasto	Potes de Vidro, Alcool, Formol, Eugenol, Bombona, Puçá, Peneira, Tarrafa, Rede de espera, rede de arrasto manual de 20 m de comprimento com malhas de 10 mm, rede de arrasto de 4 m de comprimento com malha de 5 mm, tarrafa (malha 12 mm) e puçás (malha de 5 mm), Sacos de plástico, Papel vegetal, Pilhas, Caixa plástica, Bandeja. EPIs e GPS.

Instituição Destinatária

Nome da Instituição	Material Biológico	Endereço	Telefone	Email	Carta de aceite
Museu de História Natural do Ceará da UECE	Vertebrados terrestres (Herpetofauna, Avifauna e Mastofauna), Biotas aquática (Ictiofauna, Zooplâncton e Invertebrados bentônicos)	R. Divino Salvador, 225 - Centro, Pacoti - CE, CEP: 62770-000	(85) 3215-6450	mhnce.diasdarocho@uece.br	Carta_Aceite_Material_Tetra_Mais_Consultoria.pdf

Invertebrados terrestres (Lepidoptera, Hymenoptera, Diptera e Hemiptera).				
---	--	--	--	--

Detalhamento da Demanda

Finalidade da Abio:

Subsidiar a elaboração de estudos ambientais

Plano de Trabalho de Fauna:

Plano de Trabalho_VF_00 (Final)_03_03_23.pdf

Tem intervenção em UC?:

Não

Haverá manejo de fauna em propriedade particular?:

Não

Haverá marcação de avifauna?:

Não

Adeq. base de triagem e reab. de anim. silvestres:

20605_declaracao clinica vet.pdf

Informações da Relação de Equipe Técnica - RET

Nome	Formação
ARNALDO HONORATO VIEIRA FILHO	BIOLOGO
BRUNO FERREIRA	BIOLOGO
Bruno Augusto Torres Parahyba Campos	BIOLOGO
Felipe Jardelino Eloi	BIOLOGO
Hingrid Yara Souza Quintino	BIOLOGO
Marcio Uehara Prado	BIOLOGO
Diogo França Dias Bráulio Santos	BIOLOGO
Stéfany Orhana Soares Machado	BIOLOGA
Patrício Adriano da Rocha	BIOLOGO
Alexandre de Araujo Oliveira	BIOLOGO
Telton Pedro Anselmo Ramos	BIOLOGO
Camila Regis Segala	BIOLOGA - Mestre em Pesca e Aquicultura
João Luiz Paes Araújo	BIOLOGO
Josefa Oliveira dos Santos	Tecnóloga em Gestão Ambiental
Vilma Maria Cavinatto Rivero	BIOLOGA - Mestre em Ecologia
Maria Estefânia Fernandes Rodrigues	BIOLOGA -Mestre em Ciências Biológicas (Botânica)

Coordenação Responsável

Coordenação Geral:

CGTEF

Coordenação de Área:

COMIP

Histórico do processo

Etapa	Ciclo	Status	Início	Fim	Prazo	Responsável
Informar Tipo da Demanda	1	Concluído	07/03/2023 15:44:31	07/03/2023 15:47:41		Cidadão
Cadastro dos Responsáveis	1	Concluído	07/03/2023 15:47:41	07/03/2023 16:32:28		Cidadão
Cadastro das Atividades	1	Concluído	07/03/2023 16:32:28	07/03/2023 16:48:01		Cidadão
Detalhamento da Demanda	1	Concluído	07/03/2023 16:48:01	07/03/2023 16:51:11		Cidadão
Cadastro da RET	1	Em andamento	07/03/2023 16:51:11			Cidadão