

**Ficha de Solicitação de Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico
(Abio)**

FOLHA DE ROSTO

EMPREENDEDOR

Indústrias Nucleares do Brasil AS - INB

CNPJ: 00.322.818/0033-08

CTF: 8811

ENDEREÇO: Fazenda Itataia, S/N,
Rodovia CE-366, km 146, Santa Quiteria CE
CEP: 62280-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROGERIO MENDES CARVALHO

TELEFONE DE CONTATO/E-MAIL: (21) 3797-1606 / rogeriocarvalho@inb.gov.br

PROCESSO NO IBAMA: 02001.014391/2020-17

CONSULTORIA(S) – Condicionante 2.1

CONSULTORIA OU CONSULTOR AUTÔNOMO RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE:

Tetra Mais Consultoria LTDA

CNPJ/CPF:

14.366.110/0001-86

CTF:

6527673

COORDENADOR GERAL DA ATIVIDADE: Felipe jardelino Eloí

CPF:

076.856.064-02

TELEFONE DE CONTATO/E-MAIL:

11 2638-6664/ 11 96544-3072

INSTITUIÇÃO DESTINATÁRIA – Condicionante 2.6

INSTITUIÇÃO DESTINATÁRIA:

Herpetofauna: Coleção Herpetológica da Universidade Federal da Paraíba – CHUFPB

Mastofauna: Coleção de Mamíferos da Universidade Federal da Paraíba.

Isoptera: Coleção de Isoptera, Laboratório de Termitologia da Universidade Federal da Paraíba

Insetos: Coleção Entomológica do Departamento de Sistemática e Ecologia, Centro de Ciências Exatas e da Natureza da Universidade Federal da Paraíba.

Zooplancônica, Invertebrados bentônicos: Universidade Estadual Norte do Paraná – UENP

Ictiofauna: Coleção Ictiológica da Universidade Federal da Paraíba.

ENDEREÇO:

TELEFONE DE CONTATO/EMAIL:

(Herpetofauna): Universidade Federal da Paraíba –
Centro de Ciências Exatas e da Natureza - Departamento
de Sistemática e Ecologia Jardim Universitário s/n, Cas-
telo Branco, João Pessoa – PB -58051-900 – Brasil

ghcvieira@dse.ufpb.br / (83) 3216-7782 / 3216-7464

(Mastofauna): Universidade Federal da Paraíba – Cen-
tro de Ciências Exatas e da Natureza - Departamento de
Sistemática e Ecologia - Jardim Universitário s/n, Castelo
Branco, João Pessoa – PB -58051-900 – Brasil

estrela@dse.ufpb.br / (83) 3216-7769

(Ictiofauna): Universidade Federal da Paraíba – Centro de Ciências Exatas e da Natureza - Departamento de Sistemática e Ecologia – Laboratório de Ictiologia, Jardim Universitário s/n, Castelo Branco, João Pessoa – PB - 58051-900 – Brasil manoela.marinho@dse.ufpb.br / (83) 32167767

(Zooplancônica, Invertebrados bentônicos): carlacgabio@uenp.edu.br / (43) 3542-8000
Universidade Estadual do Norte do Paraná – Rodovia BR-369, km 54, Vila Maria – CP 261 – CEP 86360-000 – Bandeirantes/PR

(Insetos): Universidade Federal da Paraíba – Centro de Ciências Exatas e da Natureza - Departamento de Sistemática e Ecologia Jardim Universitário s/n, Castelo Branco, João Pessoa – PB -58051-900 – Brasil avasconcellos@dse.ufpb.br / (83) 3216-7771
alepercol@dse.ufpb.br / (83) 3216-7775

ÁREAS AMOSTRAIS

Área, Módulo ou Ponto Amostral	Coordenadas Geográficas – Datum SIRGAS 200024S X / Y	Município/Estado
(Vertebrados) Ponto Amostral: 1	411519,2067 / 9494621,766	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 2	412613,8162 / 9494684,304	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 3	415149,1605 / 9494505,692	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 4	413918,3515 / 9497603,372	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 5	415614,5902 / 9496369,719	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 6	416189,6647 / 9496662,276	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 7	413885,8524 / 9493660,728	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 8	415299,0444 / 9492826,504	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral:9	412837,1692 / 9 496973,805	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 10	415413,494 / 9495854,684	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 11	414006,3582 / 9496102,995	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 12	416101,2599 / 9495033,847	Santa Quitéria / CE
(Vertebrados) Ponto Amostral: 13	414554,9085 / 9494068,086	Santa Quitéria / CE
(
Invertebrados: Lepidoptera, Apidae		
Pontos Amostral 1	415597,122 / 9496353,534	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 2	413902,140 / 9497568,574	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 3	413945,112 / 9493542,494	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 4	411532,132 / 9494590,534	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 5	414035,129 / 9496034,542	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 6	415376,119 / 9495749,525	Santa Quitéria / CE
Invertebrados: Entomofauna		
Vetores		
Pontos Amostral 1	414232,1258 / 9495748,126	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 2	414598,1235 / 9495701,012	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 3	408279,1508 / 9494716,981	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 4	414685,1234 / 9495758,019	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 5	410392,1374 / 9494438,96	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 6	411660,1287 / 9494155,955	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 7	414863,1027 / 9492783,472	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostral 8	414847,0026 / 9492760,92	Santa Quitéria / CE

Pontos Amostrais 9	413498,1109 / 9492974,921	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 10	409668,155 / 9496273,586	Santa Quitéria / CE
Pontos de amostragem de limnologia (Zooplâncton e Macroinvertebrados bentônicos)		
	(UTM – FUSO 24M)	
Pontos Amostrais 1	413.752 9493.303	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 2	414.844 9.493.153	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 3	413.136 9.493.888	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 4	413.063 9.494.026	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 5	412.468 9.494.026	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 6	414.865 9.495.488	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 7	409.353 9.492.187	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 8	409.716 9.496.090	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 9	423.085 9.482.877	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 10	382.264 9.529.138	Santa Quitéria / CE
Ictiofauna		
Pontos Amostrais 1	419.096 / 9.490.668	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 2	417.060 / 9.491.525	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 3	413.768 / 9.493.148	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 4	413.136 / 9.493.887	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 5	414.895 / 9.495.391	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 6	412.422 / 9.493.978	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 7	409.700 / 9.496.088	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 8	408.494 / 9.495.048	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 9	409.570 / 9.492.746	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 10	409.618 / 9.492.374	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 11	408.242 / 9.490.609	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 12	405.398 / 9.488.549	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 13	403.327 / 9.487.658	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 14	398.170 / 9.489.672	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 15	396.811 / 9.491.108	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 16	423.085 / 9.482.877	Santa Quitéria / CE
Pontos Amostrais 17	382.263 / 9.529.137	Santa Quitéria / CE

ATIVIDADES PERMITIDAS Condicionante 2.3

Grupo Taxonômico	Descrição da Atividade	Petrechos	Marcação
VERTEBRADOS			
(Mamíferos de pequeno Porte e Voadores, Herpetofauna)	Levantamento da fauna do local através de busca ativa, armadilhas (mamíferos de pequeno porte e herpetofauna) e redes de neblina para os Quirópteros.	Baldes 60L, de captura viva, armadilhas fotográficas, redes de neblina, detector ultrassônico, gancho para serpentes, puçá, sacos de pano, caixa plástica, caixa de transporte G . armadilhas Shannon para insetos, armadilhas CDC (Center Diseases Control), conchas coletoras, whirl-pak bags, tubos tipo Falcon	Mamíferos – Eartags

INVERTEBRADOS

Apidae, Lepidópteros,
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 tipo
pet, frascos com acetato de
etila, alfinetes
entomológicos, extratores
do tipo mini-Winkler, sacos
de pano, armadilhas de
queda ("pitfalls") de copos
plásticos, armadilhas
Shannon para insetos,
armadilhas CDC (Center
Diseases Control), conchas
coletoras, whirl-pak bags,
tubos tipo Falcon

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, Álcool, For-
mol, Eugenol, Bombona,
Puçá, Peneira, Tarrafa, Rede
de espera, rede de arrasto
manual de 20 m de compri-
mento 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, Pa-
pel vegetal, Pilhas, Caixa
plástica, Bandeja