



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO
(ABIO) Nº 942/2018**

O DIRETOR DA DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA, designado pela portaria nº 2.620 de 15 de dezembro de 2017, publicado no Diário Oficial da União de 19 de dezembro de 2017, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 77 do Anexo I da Portaria 14 de 29 de junho de 2017, que aprovou a Estrutura Regimental do IBAMA, publicado no Diário Oficial da União de 30 de junho de 2017; **RESOLVE**

Expedir a presente Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico a:

EMPREENDEDOR MINERAÇÃO RIO DO NORTE S.A	
CNPJ: 04.932.216/0001-46	CTF: 16.476
ENDEREÇO: RUA RIO JARI - ESCRITÓRIO CENTRAL S/N. PORTO TROMBETAS, ORIXIMINÁ – PA. CEP: 68275-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Vladimir Senra Moreira	
TELEFONE DE CONTATO/E-MAIL. (93) 3549 7330/ adv.vladimir.moreira@mrn.com.br	
PROCESSO NO IBAMA: 02001.005470.2012/27	


Relativa às atividades de *Levantamento de Fauna na estação chuvosa* necessária ao processo de licenciamento ambiental do(a) Mineração Rio do Norte – Zona Central Oeste processo nº 02001.005470/2012-27, localizada no(s) município(s) de Oriximiná - PA.

Esta Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico é vinculada ao processo de licenciamento ambiental federal supracitado e é válida até 09/06/2018, observadas as condições discriminadas neste documento e nos demais anexos constantes do processo que, embora não transcritos, são partes integrantes deste licenciamento.

A validade desta autorização está condicionada ao fiel cumprimento das condicionantes constantes no verso deste documento e da apresentação da Relação de Equipe Técnica (RET) válida.

Brasília-DF,

06 ABR 2018


JÔNATAS SOUZA TRINDADE
Diretor de Licenciamento Ambiental-Substituto

RECEBIDO
Em: 06/04/18
Ass.: 

INSTITUTIONAL REVIEW BOARD
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY
101 SHALICE DRIVE, BERKELEY, CA 94720-1620
(415) 495-1500

RESEARCHER'S STATEMENT OF WORK
I, the undersigned, have read and understand the IRB protocol and agree to abide by its terms. I have also read and understand the IRB's policies and procedures and agree to abide by them. I have also read and understand the IRB's policies and procedures and agree to abide by them.

RESEARCHER'S SIGNATURE: _____

IRB APPROVAL STATEMENT
This research project has been reviewed and approved by the Institutional Review Board at the University of California, Berkeley. The IRB has determined that the research meets the ethical standards for the protection of human subjects of research. The IRB has also determined that the research is in the best interests of the community and that the benefits of the research outweigh the risks to the subjects.

IRB APPROVAL DATE: _____

IRB APPROVAL NUMBER: _____

IRB APPROVAL EXPIRES: _____

APPROVED BY: _____
IRB CHAIRPERSON
DATE: _____

REC'D
10/18/01

CONDIÇÕES DA ABIO N° 942/2018 (CONTINUAÇÃO)

2 – Condições Específicas:

2.1. As atividades deverão ser executadas pelas Consultorias cujos dados constam abaixo:

CONSULTORIA OU CONSULTOR AUTÔNOMO RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE:
ARCADIS LOGOS S/A. Telefone: (11) 3226-3465

CNPJ/CPF:
 07.939.296/0001-50

CTF:
 5.436.386

COORDENADOR GERAL DA ATIVIDADE: *Érica Cristina Padovani Haller*

CPF:
 281.304.378-80

TELEFONE DE CONTATO/E-MAIL:
 (11) 3226-3465
e-mail: erica.haller@arcadis.com

2.2. A captura/coleta/soltura de material biológico deverá ocorrer nas [inserir: *Áreas Amostrais (no caso de Levantamento e Monitoramento) ou Áreas de Resgate e Soltura (no caso de Resgates/Soltura)*] relacionadas no quadro abaixo, de acordo com o [inserir: *Plano de Trabalho de Fauna ou Programa Ambiental*] aprovado pelo Ibama:

Área, Módulo ou Ponto Amostral	Coordenadas Geográficas – Datum SIRGAS 2000				Município/Estado
Zona Central Oeste: Platôs Cruz Alta, Peixinho, Rebolado, Escalante, Cruz Alta Leste, Jamari e Baroni. Estrada Mãe Cué- Cruz Alta. Estrada Rebolado-Cruz Alta-Jamari. Estrada Rebolado-Cruz Alta Leste. Estrada Monte Branco-Escalante. Estrada Cruz Alta-Jamari. Igarapés na área do empreendimento e próximas à comunidade Mãe Cué.	BA-01	Topo	538.398,960	9.805.746,970	Oriximiná/Pará
	BA-02	Encosta	538.753,502	9.805.635,845	
	BA-03	Baixio	539.617,420	9.805.331,469	
	CA-01	Topo	525.473,319	9.831.395,267	
	CA-02	Topo	526.002,399	9.829.475,681	
	CA-03	Encosta	527.001,113	9.829.471,035	
	CA-04	Baixio	528.184,138	9.829.739,412	
	CA-05	Topo	524.682,213	9.827.860,427	
	CA-06	Topo	525.859,987	9.824.953,478	
	CA-07	Encosta	527.872,020	9.824.927,019	
	CA-08	Baixio	529.227,871	9.824.853,330	
	CA-09	Topo	524.371,768	9.824.290,308	
	CA-10	Topo	521.355,512	9.822.956,806	
	CA-11	Topo	524.244,768	9.822.438,221	
CA-12	Topo	526.956,016	9.822.928,311		
CA-13	Encosta	526.953,432	9.821.559,225		
CA-14	Baixio	526.953,432	9.819.386,583		
CL-01	Topo	533.743,329	9.829.107,345		
CL-02	Topo	534.156,079	9.826.789,590		
CL-03	Topo	533.788,285	9.825.858,800		
CL-04	Encosta	534.788,285	9.825.858,800		
CL-05	Baixio	535.788,285	9.825.858,800		
CL-06	Topo	534.044,954	9.824.852,836		
ES-01	Baixio	544.551,553	9.816.977,629		
ES-02	Encosta	544.956,236	9.815.937,354		
ES-03	Topo	544.956,236	9.814.937,354		
ES-04	Topo	550.086,289	9.814.639,427		
ES-05	Encosta	550.085,496	9.815.870,768		
ES-06	Baixio	550.085,496	9.816.787,033		

STATE OF TEXAS, COUNTY OF []

Know all men by these presents, that []

of the County of [] State of Texas, for and in consideration of the sum of []

to [] the receipt of which is hereby acknowledged, have granted, sold and conveyed, and by these presents do grant, sell and convey unto the said []

and

the sum of []

to have and to hold unto the said [] heirs, assigns and assigns forever.

And the said [] do hereby certify that the within and foregoing is the true and correct copy of the original of the same as the same appears from the records of the County of [] State of Texas.

Witness my hand and seal of office this [] day of [] A.D. 19[]

Notary Public in and for the State of Texas, My Commission Expires []

My Office is located at []

Notary Public in and for the State of Texas, My Commission Expires []

My Office is located at []

Notary Public in and for the State of Texas, My Commission Expires []

My Office is located at []

Notary Public in and for the State of Texas, My Commission Expires []

My Office is located at []

Notary Public in and for the State of Texas, My Commission Expires []

My Office is located at []

Notary Public in and for the State of Texas, My Commission Expires []

My Office is located at []

PAS-1	Baixo 530.022,095	9.831.830,464
PAS-2	Baixo 532.226,793	9.825799,591
PAS-3	Baixo 531.048,034	9.820980,636
PAS-4	Baixo 538.844,318	9.828308,839
PAS-5	Baixo 538.279,792	9.824027,632
PAS-6	Baixo 536.992,138	9.820307,206
PAS-7	Baixo 530.363,783	9.806275,762
PAS-8	Baixo 528.114,51	9.805.144,848
PAS-9	Baixo 526.862,367	9.803.077,667
PAS-10	Baixo 538.869,032	9.813.709,209
PAS-11	Baixo 539.570,895	9.810.129,484
PAS-12	Baixo 542.208,51	9.804.296,045
PAS-13	Baixo 520.086,522	9.822.236,967
PAS-14	Baixo 521.575,985	9.828.114,532
PAS-15	Baixo 523.960,826	9.834.386,403
PAS-16	Baixo 543.529,925	9.825.244,434
PAS-17	Baixo 547.603,41	9.824.385,993
PAS-18	Baixo 524.238,551	9.839.159,358
PAS-19	Baixo 526.353,106	9.838.651,357
PAS-20	Baixo 524.651,47	9.818.727,76
PAS-21	Baixo 524.616,494	9.809.819,362
PAS-22	Baixo 534.845,77	9.802.527,001
PAS-23	Baixo 546.943,244	9.821.648,125
PAS-24	Baixo 546.716,165	9.821.702,761
PAS-25	Baixo 546.419,12	9.822.103,742
PAS-26	Baixo 548.174,942	9.816.674,586
PAS-27	Baixo 528.803,931	9.818.237,915
PAS-28	Baixo 530.873,658	9.813.132,645
PAS-29	Baixo 547.010,938	9.816.594,701

2.3. As atividades permitidas por esta Autorização são:

Grupo Taxonômico	Descrição da Atividade	Petrechos	Marcação
Mamíferos de pequeno porte, mamíferos de médio e grande porte e aquáticos, quirópteros, aves, anfíbios e répteis, peixes, abelhas e borboletas, formigas quelônios e crocodilianos.	Levantamento de fauna terrestre e aquática. Captura (Seguida de soltura) e manuseio de fauna silvestre. Coleta, preparação e transporte de espécimes mortos para as instituições depositárias autorizadas. Marcação autorizada: mamíferos de pequeno porte (anilhas metálicas auriculares), quirópteros(anilhas metálicas numeradas), aves (anilhas metálicas), quelônios e crocodilianos (anilhas metálicas numeradas)	Puçás, pinção, gancho, redes de neblina, tarrafas, gaiolas e caixas de transporte, armadilhas tipo Sherman, armadilhas fotográficas, baldes.	Marcação: mamíferos de pequeno porte (anilhas metálicas auriculares), quirópteros(anilhas metálicas numeradas), aves (anilhas metálicas), quelônios e crocodilianos (anilhas metálicas numeradas)

