



MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO ACORDO DE PARCERIA Nº 01/2021 CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, REPRESENTADO PELO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI, O INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV/VALE/SA, E A FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FADESP, NA FORMA ABAIXO.

I. PARTES

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE, sociedade com sede Praia de Botafogo nº 186, sala 701 Botafogo – Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 12.308.301/0001-66, neste ato devidamente representada na forma de seus atos constitutivos por seus representantes abaixo assinados, doravante denominada **ITV, a VALE S.A.**, na qualidade de interveniente, com sede na Praia de Botafogo nº 186, sala 701 a 1901 – Botafogo – Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.592.510/0001-54, adiante denominada **VALE**, aqui representada por seus representantes legais infra assinados.

UNIÃO, pessoa jurídica de direito público interno, através do **MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI**, órgão vinculado à estrutura da Presidência da República, com sede à Esplanada dos Ministérios, Bloco “E”, Brasília/DF, através do **MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI - MPEG**, Unidade de Pesquisa, com Regimento Interno aprovado pela Portaria nº. 5.160/2016 – MCTI, sediado à Av. Magalhães Barata, n.º 376, Belém/PA, inscrito no CNPJ sob o nº. 04.108.782/0001-38, neste ato representado por seu Diretor, Dr. **NILSON GABAS JUNIOR**, brasileiro, casado, portadora do RG nº **417** - SSP/SP, CPF nº ***.236.328-*, nomeado através da **Portaria Nº 1959 de 08/03/2023**, publicada no DOU Edição Extraordinária nº 46-A em 08/03/2023, adiante denominado **MCTI/MPEG**.

FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA – FADESP, com sede na Cidade Universitária Professor José da Silveira Netto, Belém-PA, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 05.572.870/0001-59, doravante denominado **CONVENIENTE**, neste ato representado pelo seu Diretor Executivo Sr. **ROBERTO FERRAZ BARRETO**, brasileiro, residente e domiciliado na Passagem Isabel, nº 18, entre José Bonifácio e Castelo Branco - Bairro do Guamá, RG n. 328404093-SSP/SP e CPF nº 132. 202.092-20, nomeado pela Portaria nº 2594/2022, de 20 de julho de 2022, adiante denominada **FUNDAÇÃO**.

II. DISPOSIÇÕES

CONSIDERANDO que, em 24 de maio de 2021, as Partes celebraram o Acordo de Parceria nº 01/2021 nº 4600066945, que tem como objeto o desenvolvimento do Projeto “Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará”, doravante denominado “Acordo”;

CONSIDERANDO que as Partes mantêm a relação jurídica em condições de pleno equilíbrio;

CONSIDERANDO o interesse das Partes em alterar o valor do Acordo Original.

Pelo presente instrumento, e na melhor forma de direito, as partes anteriormente citadas e devidamente qualificadas, resolvem, consoante a autorização exarada nos autos do Processo nº 01205.000052/2021-85, pactuar o presente instrumento que será em tudo regido pelas cláusulas que aceitam e mutuamente se outorgam:

CLÁUSULA PRIMEIRA **DO OBJETO**

1.1 O presente Termo Aditivo tem por objeto o aporte de recursos pelo financiador (ITV/VALE S.A) para a execução do projeto no valor de R\$ 431.200,00 (Quatrocentos e trinta e um mil e duzentos reais) para a execução das atividades do Acordo de Parceria nº 01/2021 cujo objeto é o desenvolvimento do Projeto intitulado "Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará".

CLÁUSULA SEGUNDA **DAS ALTERAÇÕES**

2.1. Em consequência do disposto na cláusula 1.1 acima, as Cláusulas 3.1 e 3.2 do Acordo de Cooperação passam a vigorar com as respectivas redações:

"3.1 O valor total a ser desembolsado pelo ITV à FUNDAÇÃO para execução do Projeto pelo MPEG é de R\$ 1.249.946,39 (um milhão, duzentos e quarenta e nove mil novecentos e quarenta e seis reais e trinta e nove centavos).

3.2. O valor será desembolsado em três parcelas, conforme previsto no Cronograma de Desembolso constante do Anexo I.

- a) R\$ 258.499,20 (duzentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e nove reais e vinte e nove centavos) a serem pagos na assinatura do presente instrumento, observado o disposto no item 3.2.2.;
- b) R\$ 180.747,19 (cento e oitenta mil setecentos e quarenta e sete reais e dezenove centavos) a serem pagos 12 meses após o primeiro repasse, observado o disposto no item 3.2.2.;
- c) R\$ 379.500,00 (trezentos e setenta e nove mil, quinhentos reais) a serem pagos após assinatura do primeiro termo aditivo, observado o disposto no item 3.2.2.
- d) R\$ 431.200,00 (Quatrocentos e trinta e um mil e duzentos reais) a serem pagos após assinatura do presente termo aditivo, observado o disposto no item 3.2.2.

CLÁUSULA TERCEIRA **DA RATIFICAÇÃO**

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Convênio ora aditado, no que não colidirem com o teor do presente instrumento.

CLÁUSULA QUARTA **DA PUBLICAÇÃO**

A publicação resumida do presente Termo Aditivo na imprensa oficial será providenciada pelo MCTI/MPEG, nos termos do que dispõe o Art. 61, Parágrafo Único, da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

Este documento foi assinado eletronicamente por Gustavo Souza Luz, Marcio Elias Dos Santos Ferraz e Guilherme Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://sef.mcti.gov.br/portaldeassinaturas> e utilize o código 79DE-985D-37B2-0859. To verify the signatures, go to the site <https://sef.mcti.gov.br/portaldeassinaturas> and use the code 79DE-985D-37B2-0859.

3.1. As Partes, através do presente Termo Aditivo, dão a mais plena, geral, rasa e irrevogável quitação para todos os fins de direito, por todos os fatos passados até a presente data, ratificando todos os atos praticados e nada mais tendo a reivindicar, em juízo ou fora dele, a qualquer título, em relação às obrigações assumidas até aqui já executadas.

3.2. Permanecem inalteradas e ratificadas todas as demais Cláusulas do Acordo, naquilo em que não conflitam com o teor deste instrumento.

Em caso de assinatura física, o Termo será assinado em 4 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só efeito. Como alternativa à assinatura física deste aditivo, as Partes declaram e concordam que a assinatura mencionada poderá ser efetuada em formato eletrônico. As Partes reconhecem a veracidade, autenticidade, integridade, validade e eficácia deste Aditivo e seus termos, incluindo seus anexos, nos termos do art. 219 do Código Civil, em formato eletrônico e/ou assinado pelas Partes por meio de certificados eletrônicos, ainda que sejam certificados eletrônicos não emitidos pela ICP-Brasil, nos termos do art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001 ("MP nº 2.200-2").

REPRESENTANTES LEGAIS
ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE

REPRESENTANTES LEGAIS
VALE S/A

NILSON GABAS JUNIOR
Diretor
MCTI/Museu Paraense Emílio Goeldi

ROBERTO FERRAZ BARRETO
FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA
Diretor Executivo



Documento assinado eletronicamente por **Nilson Gabas Júnior, Diretor do Museu Paraense Emílio Goeldi**, em 11/04/2024, às 17:52 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **roberto ferraz barreto (E), Usuário Externo**, em 12/04/2024, às 14:54 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Este documento foi assinado eletronicamente por Gustavo Souza Luz, Marcio Elias Dos Santos Ferreira, Patricia Fagundes Daros e Guilherme Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 79DE-985D-37B2-0859. This document has been digitally signed by Gustavo Souza Luz, Marcio Elias Dos Santos Ferreira, Patricia Fagundes Daros and Guilherme Oliveira. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code 79DE-985D-37B2-0859.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11875394** e o código CRC **0857D109**.

Referência: Processo nº 01205.000052/2021-85

SEI nº 11875394

Este documento foi assinado eletronicamente por Gustavo Souza Luz, Marcio Elias Dos Santos Ferreira, Patricia Fagundes Daros e Guilherme Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 79DE-985D-37B2-0859. This document has been electronically signed by Gustavo Souza Luz, Marcio Elias Dos Santos Ferreira, Patricia Fagundes Daros and Guilherme Oliveira. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code 79DE-985D-37B2-0859.

Plano de trabalho 2023-2025 (Aditivo 2024)

Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará

Gisele Lopes Nunes (Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável - ITVS)
Ana Lúcia da Costa Prudente (Museu Paraense Emílio Goeldi - MGP)

Belém, 27 de março 2024

Identificação

Dados do Proponente

Instituição:	Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável - ITV-DS
Nome do proponente:	Gisele Lopes Nunes
Nacionalidade:	Brasileira
Titulação:	() Graduado () Especialista () Mestre () Doutor (X) Pós-Doutorado
Telefone:	91-3213-5582
Celular:	91-993854100
E-mail:	gisele.nunes@itv.org
Departamento/ Unidade:	Genômica Ambiental
Área de Formação/ Especialização:	Microbiologia Agrícola
Endereço:	Rua Boaventura da Silva 955
Cidade:	Belém
Estado:	PA
CEP:	66055-090
País:	Brasil

Instituição:	Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG
Nome do proponente:	Ana Lúcia da Costa Prudente
Nacionalidade:	Brasileira
Titulação:	() Graduado () Especialista () Mestre () Doutor (x) Pós-Doutorado
Telefone:	91- 3217-6199
Celular:	91-99942-7747
E-mail:	prudente@museu-goeldi.br
Departamento/ Unidade:	Coordenação de Zoologia
Área de Formação/ Especialização:	Zoologia
Endereço:	Av. Perimetral, 1900
Cidade:	Belém
Estado:	PA
CEP:	
País:	Brasil

Palavras-chaves

Biodiversidade, herpetofauna, genômica

Resumo do Projeto de Pesquisa

Esta proposta é uma parceria científica entre o ITV e MPEG, com o objetivo de ampliar o conhecimento da herpetofauna da região sudeste do Pará, mais especificamente, no entorno do mosaico de unidades de conservação da Serra dos Carajás. O objetivo deste projeto é gerar conhecimento genético e taxonômico sobre anfíbios e répteis Squamata (serpentes, lagartos e anfisbenas) e disponibilizar em bancos de dados públicos. Adicionalmente, pesquisas futuras em diversas áreas do conhecimento como estudos evolutivos, taxonômicos, morfológicos, filogeográficos e comparações a nível genômico poderão ser executados a partir dos dados gerados neste Projeto. O material coletado e o banco de dados construído a partir deste projeto poderão ser utilizados em trabalhos científicos e acadêmicos de mestrado e doutorado. Desta forma, indiretamente, o projeto contribuirá de forma significativa para a formação de recursos humanos qualificados na área de herpetologia e para o fortalecimento da linha de pesquisa em sistemática molecular do MPEG e do grupo de Pesquisa em Herpetologia do CNPq.

O material produzido constituirá um banco de DNA e de tecido com inestimável valor para a sociedade e academia, pois preencherá lacunas de conhecimento e poderá embasar futuras ações de conservação. A digitalização da informação proveniente deste projeto permitirá a comparação entre áreas ou espécimes de maneira imediata. Será, também, produzido, ao final do projeto, um guia de coleta das espécies de forma a subsidiar as atividades de prospecção ambiental da empresa.

De acordo com levantamentos em bancos de dados públicos, as informações genéticas geradas para a serpente *Erythrolamprus carajasensis*, o anfíbio *Pseudopaludicola canga* e o lagarto *Gonatel eladioi* serão inéditas. O mesmo deve ocorrer com outras espécies a serem selecionadas para o presente trabalho. Estratégias de monitoramento também poderão ser aplicadas, uma vez que bancos de dados genômicos e taxonômicos estarão disponíveis e serão de domínio público.

Objetivos

Gerais

Ampliar o conhecimento sobre a herpetofauna, principalmente focando em anfíbios e répteis Squamata (serpentes, lagartos e anfisbenas), em áreas de campos rupestres e ambientes florestais localizados na região sudeste do Pará por meio do levantamento das espécies e caracterização molecular.

Específicos

1. Prospeção e levantamento de espécies da herpetofauna, com ocorrência registrada para as serras do Sudeste do Pará;
2. Levantamento e inventário das espécies de anfíbios, serpentes e lagartos em ambientes de campos rupestres e florestas associadas em serras do Sudeste do Pará;
3. Avaliação da distribuição das espécies de anfíbios, serpentes e lagartos nas áreas estudadas;
4. Avaliação de espécies críticas para estudos futuros de ecologia e dinâmica populacional;
5. Geração de referências genéticas por meio de códigos de barras de DNA para as espécies de anfíbios, serpentes e lagartos em ambientes de campos rupestres e florestas associadas em serras do sudeste do Pará;
6. Geração do genoma mitocondrial para espécies críticas e de interesse para a mineração;
7. Geração de uma primeira versão do genoma nuclear para espécies críticas para a mineração;
8. Consolidação de um banco de dados genético e de tecidos de espécimes testemunhos depositados na coleção científica do MPEG e espécimes novos coletados nas áreas interligadas;
9. Ampliação dos registros taxonômicos e do banco de tecidos do MPEG a partir das novas espécies coletados nas áreas de interesse e espécies adicionais coletadas por consultoria na Serra Sul da Serra dos Carajás;
10. Análise da viabilidade de utilização de DNA ambiental a partir de amostras de solo para detecção de espécies da herpetofauna das serras do sudeste do Pará;
11. Publicação de artigos científicos em revistas de alto impacto, colocando o MPEG e o ITV em destaque na comunidade científica;
12. Fortalecimento do grupo de pesquisa em Herpetologia do CNPq e contribuir para a formação de recursos humanos qualificados em herpetologia.

Cronograma de Atividades

Prorrogação: ANO 2023-2025

#	Atividades	Início	Término
1	Coleta – expedição 5	03	12
2	Coleta – expedição 6	06	12
3	Coleta – expedição 7	12	16
4	Coleta – expedição 8	16	20
5	Coleta – expedição 9	17	20
6	Coleta – expedição 10	19	22
7	Atualização da lista de espécies encontradas nos campos rupestres e florestas das áreas avaliadas incluindo todas as expedições realizadas no projeto	07	24

8	Triagem do material coletado em campo (expedições 5, 6, 7, 8, 9 e 10)	04	22
9	Avaliação dos efeitos das alterações da paisagem na conectividade de habitats para espécies de importância para a conservação na região de Carajás	01	12
10	Depositar os dados de DNA, de imagens e metadados associados no banco de dados do ITV (ITVBioBase) e publicação posterior em bancos públicos (por exemplo GenBank e Bold)	18	24
11	Geração dos vouchers e incorporação dos novos tecidos coletados nas 6 expedições de campo nas coleções do MPEG	06	23
12	Elaboração de Relatórios técnicos e/ou artigos científicos	10	18
13	Caracterização genética de <i>Gonatodes eladioi</i> na região das serras de Carajás	02	12
14	Filogeografia para o grupo <i>Pseudopalodidula cangae</i>	02	18
15	Revisão taxonômica de <i>Erythrolamprus carajasensis</i>	02	18
16	Análise de dados genômicos e realização de estudos de espécies chaves	18	30

Produtos e entregas (MPEG e ITV)

Prorrogação - ANO - 2023-2025

#	Produto	Descrição	Data de Entrega	Responsável
1	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 5 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	12	MPEG
2	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 6 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	12	MPEG
3	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 7 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	16	MPEG
4	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 8 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	20	MPEG
5	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 9 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	20	MPEG
6	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 10 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	22	MPEG
7	Caracterização genética de <i>Gonatodes eladioi</i> na região das serras de Carajás	Estudo de delimitação taxonômica para espécies problemáticas por meio da filogenia dos genes contidos nos mitogenomas	12	MPEG
8	Atualização da lista de espécies coletadas do Sudeste do Pará (MPEG)	Atualização da lista de espécies encontradas nos campos rupestres e florestas das áreas incluindo todas as expedições realizadas nas Serras do Sudeste do Pará até 2024	24	MPEG
9	Submissão de 01 artigo dos registros encontrados nas coletadas de São Geraldo do Araguaia, Serra das Andorinhas e Serra da Arqueada	Submissão do artigo contendo a lista de espécies registradas na região Sudeste do Pará incluindo as áreas de São Geraldo do Araguaia, Serra das Andorinhas e Serra da Arqueada	07	ITV
10	Triagem do material coletado em campo (expedição 5-10) (MPEG)	Triagem do material coletado primeira segunda complementando a lista de espécies das áreas	22	ITV
11	Depósito de vouchers (expedição 5-10) (MPEG)	Depósito dos vouchers das novas espécies coletadas nas coleções do MPEG	22	ITV
12	Avaliação dos efeitos das alterações da paisagem na conectividade de	Avaliar a distribuição potencial de espécies selecionadas, avaliar a conectividade nas paisagens de	12	MPEG

	habitats para espécies de importância para a conservação na região de Carajás	Carajás. Para isso, serão utilizados Modelos de Nicho Ecológico, simulações de limiar e cálculos de conectividade.		
13	Filogeografia para do grupo <i>Pseudopalodictula cangae</i>	Estudo de delimitação taxonômica de espécies para do grupo <i>Pseudopalodictula cangae</i>	18	ITV
14	Revisão taxonômica de <i>Erythrolamprus carajasensis</i>	Revisão taxonômica de <i>Erythrolamprus carajasensis</i>	18	MPEG
15	Análise de dados	Análise de dados genômicos e realização de estudos de espécies chaves	30	MPEG-ITV

Orçamento Sumarizado (MPEG) – itens financeiros

ANO – 2023

#	Itens Financeiros	Valor total (2023)	Valor Total
1	Bolsas de pesquisa	R\$120.000,00	R\$120.000,00
2	Homem-Hora-Empresa (engenheiro, técnico, etc)		
3	Material de consumo	R\$21.000,00	R\$21.000,00
4	Material permanente Nacional*		
5	Material permanente importado*		
6	Serviços de terceiros	R\$44.000,00	R\$44.000,00
7	Obras e instalações		
8	Viagens e diárias **	R\$133.760,89	R\$133.760,89
9	Participação em congressos***		
	Total	R\$318.760,89	R\$318.760,89
10	Despesas administrativas (15% FADESP)	R\$ 47.814,14	R\$ 47.814,14
11	Despesas administrativas (5% FADESP), remanescente do acordo 2021-2023	R\$ 12.924,96	R\$ 12.924,96
	Total Geral	R\$ 379.500,00	R\$ 379.500,00

ANO – 2024

#	Itens Financiáveis	Valor total (2024)	Valor Total
1	Bolsas de pesquisa	R\$ 169.584,00	R\$ 169.584,00
2	Homem-Hora-Empresa (engenheiro, técnico, etc)		
3	Material de consumo	R\$21.000,00	R\$21.000,00
4	Material permanente Nacional*		
5	Material permanente importado*		
6	Serviços de terceiros	R\$44.000,00	R\$44.000,00
7	Obras e instalações		
8	Viagens e diárias **	R\$ 140.372,53	R\$ 140.372,53
9	Participação em congressos***		
	Total	R\$ 374.956,53	R\$ 374.956,53
10	Despesas administrativas (15% FADESP)	R\$ 56.243,48	R\$ 56.243,48
	Total Geral	431.200,00	431.200,00

Plano de trabalho dos bolsistas

1. Pós-doutorado (POSDOC) (02) - MPEG

Os (as) bolsistas irão participar das coletas, realizar a triagem de materiais (tanto dos coletados como dos depositados nas coleções do MPEG), realizar a identificação taxonômica e geração dos vouchers das amostras coletadas em campo, gerenciar o banco de tecidos e selecionar o material que será submetido a análises moleculares, realizar etapas iniciais para geração de DNA barcoding (extração de DNA genômico e PCR), organizar o banco de imagens e metadados associados e finalmente, auxiliar na elaboração dos manuscritos (principalmente o guia). O bolsista poderá auxiliar na orientação de alunos de PIBIC, mestrado e doutorado dos programas do MPEG, assim como participar de treinamentos e cursos de capacitação/qualificação em genômica e bioinformática oferecidos pelo ITV.

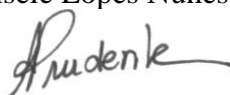
Justificativa aditivo de despesas (2024)

Solicitamos nessa proposta um aditivo financeiro para que as atividades programadas para o ano de 2024 possam ser executadas. O escopo e os objetivos do projeto não foram modificados. Está previsto para 2024 novas coletas a fim de assegurar um melhor levantamento da diversidade das espécies que compõe a Herpetofauna e realizar estudos adicionais a partir dos espécimes coletados durante o projeto. Para tanto, o aditivo é necessário para realização das coletas para complementação dos dados e pagamento de bolsas de estudo.

Preparado por:



Gisele Lopes Nunes



Ana Prudente

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Vale. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/79DE-985D-37B2-0859> ou vá até o site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido. The above document was proposed for digital signature on the platform Portal de Assinaturas Vale . To check the signatures click on the link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/79DE-985D-37B2-0859> or go to the Website <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code below to verify that this document is valid.

Código para verificação: 79DE-985D-37B2-0859



Hash do Documento

9632CBB0B4822CF984B3D18E39E8CCE241E2EA5ED1C2856CA7655186084B71C5

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/07/2024 é(são) :

☒ Gustavo Souza Luz (Parte) - 045.385.906-22 em 01/07/2024 19:52 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: gustavo.luz@vale.com; Código de acesso: 1111

Evidências

Client Timestamp Mon Jul 01 2024 19:52:00 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -22.976606 Longitude: -43.191757 Accuracy: 500

IP 189.17.29.110

Hash Evidências:

D1660086322637D02439CE91AFD13E2E747FE8BAE5CB726D8D9B1617E1A4A633

☒ marcio Elias dos Santos Ferreira (Parte) - 096.610.687-39 em 27/06/2024 15:23 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: marcio.santos.ferreira@vale.com; Código de acesso: 1111

Evidências

Client Timestamp Thu Jun 27 2024 15:23:01 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -20.266135323936155 Longitude: -40.269252011404944 Accuracy: 105

IP 138.204.226.227

Hash Evidências:

5FBBDC4B9FEE68D34F53789D477AAC310904AF76C83A023141FC5499F7C15D80

☒ PATRICIA FAGUNDES DAROS (Parte) - 022.762.617-65 em 26/06/2024 11:47 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: patricia.daros@vale.com; Código de acesso: 1111

Evidências

Client Timestamp Wed Jun 26 2024 11:47:40 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -22.938225 Longitude: -43.177771 Accuracy: 17

IP 201.17.83.182

Hash Evidências:

B17F15654333BEAC7161BEE95960253FA344067C2E7FDEC7E41BDD6522D70021

☒ Guilherme Oliveira (Parte) - 686.551.186-72 em 26/06/2024 11:03 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: guilherme.oliveira@itv.org; Código de acesso: 1111

Evidências

Client Timestamp Wed Jun 26 2024 11:03:16 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -1.4470904965569666 Longitude: -48.48214025903849 Accuracy: 35

IP 142.40.177.181

Hash Evidências:

FAC2022C95D29A981CB324B9A08532A549E89F402F612D27756B2955666B1EB4



Plano de trabalho 2023-2025 (Aditivo 2024)

Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará

Gisele Lopes Nunes (Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável - ITV-DS)
Ana Lúcia da Costa Prudente (Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG)

Belém, 27 de março 2024

Identificação

Dados do Proponente

Instituição:	Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável - ITV-DS
Nome do proponente:	Gisele Lopes Nunes
Nacionalidade:	Brasileira
Titulação:	() Graduado () Especialista () Mestre () Doutor (X) Pós-Doutorado
Telefone:	91-3213-5582
Celular:	91-993854100
E-mail:	gisele.nunes@itv.org
Departamento/ Unidade:	Genômica Ambiental
Área de Formação/ Especialização:	Microbiologia Agrícola
Endereço:	Rua Boaventura da Silva 955
Cidade:	Belém
Estado:	PA
CEP:	66055-090
País:	Brasil

Instituição:	Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG
Nome do proponente:	Ana Lúcia da Costa Prudente
Nacionalidade:	Brasileira
Titulação:	() Graduado () Especialista () Mestre () Doutor (x) Pós-Doutorado
Telefone:	91- 3217-6199
Celular:	91-99942-7747
E-mail:	prudente@museu-goeldi.br
Departamento/ Unidade:	Coordenação de Zoologia
Área de Formação/ Especialização:	Zoologia
Endereço:	Av. Perimetral, 1900
Cidade:	Belém
Estado:	PA
CEP:	
País:	Brasil

Palavras-chaves

Biodiversidade, herpetofauna, genômica

Resumo do Projeto de Pesquisa

Esta proposta é uma parceria científica entre o ITV e MPEG, com o objetivo de ampliar o conhecimento da herpetofauna da região sudeste do Pará, mais especificamente, no entorno do mosaico de unidades de conservação da Serra dos Carajás. O objetivo deste projeto é gerar conhecimento genético e taxonômico sobre anfíbios e répteis Squamata (serpentes, lagartos e anfisbenas) e disponibilizar em bancos de dados públicos. Adicionalmente, pesquisas futuras em diversas áreas do conhecimento como estudos evolutivos, taxonômicos, morfológicos, filogeográficos e comparações a nível genômico poderão ser executados a partir dos dados gerados neste Projeto. O material coletado e o banco de dados construído a partir deste projeto poderão ser utilizados em trabalhos científicos e acadêmicos de mestrado e doutorado. Desta forma, indiretamente, o projeto contribuirá de forma significativa para a formação de recursos humanos qualificados na área de herpetologia e para o fortalecimento da linha de pesquisa em sistemática molecular do MPEG e do grupo de Pesquisa em Herpetologia do CNPq.

O material produzido constituirá um banco de DNA e de tecido com inestimável valor para a sociedade e academia, pois preencherá lacunas de conhecimento e poderá embasar futuras ações de conservação. A digitalização da informação proveniente deste projeto permitirá a comparação entre áreas ou espécimes de maneira imediata. Será, também, produzido, ao final do projeto, um guia de coleta das espécies de forma a subsidiar as atividades de prospecção ambiental da empresa.

De acordo com levantamentos em bancos de dados públicos, as informações genéticas geradas para a serpente *Erythrolamprus carajasensis*, o anfíbio *Pseudopaludicola canga* e o lagarto *Gonatodes eladioi* serão inéditas. O mesmo deve ocorrer com outras espécies a serem selecionadas para o presente trabalho. Estratégias de monitoramento também poderão ser aplicadas, uma vez que bancos de dados genômicos e taxonômicos estarão disponíveis e serão de domínio público.

Objetivos

Gerais

Ampliar o conhecimento sobre a herpetofauna, principalmente focando em anfíbios e répteis Squamata (serpentes, lagartos e anfisbenas), em áreas de campos rupestres e ambientes florestais localizados na região sudeste do Pará por meio do levantamento das espécies e caracterização molecular.

Específicos

1. Prospeção e levantamento de espécies da herpetofauna, com ocorrência registrada para as serras do Sudeste do Pará;
2. Levantamento e inventário das espécies de anfíbios, serpentes e lagartos em ambientes de campos rupestres e florestas associadas em serras do Sudeste do Pará;
3. Avaliação da distribuição das espécies de anfíbios, serpentes e lagartos nas áreas estudadas;
4. Avaliação de espécies críticas para estudos futuros de ecologia e dinâmica populacional;
5. Geração de referências genéticas por meio de códigos de barras de DNA para as espécies de anfíbios, serpentes e lagartos em ambientes de campos rupestres e florestas associadas em serras do sudeste do Pará;
6. Geração do genoma mitocondrial para espécies críticas e de interesse para a mineração;
7. Geração de uma primeira versão do genoma nuclear para espécies críticas para a mineração;
8. Consolidação de um banco de dados genético e de tecidos de espécimes testemunhos depositados na coleção científica do MPEG e espécimes novos coletados nas áreas interesse;
9. Ampliação dos registros taxonômicos e do banco de tecidos do MPEG a partir das novas espécimes coletados nas áreas de interesse e espécies adicionais coletadas por consultoria na Serra Sul da Serra dos Carajás;
10. Análise da viabilidade de utilização de DNA ambiental a partir de amostras de solos para detecção de espécies da herpetofauna das serras do sudeste do Pará;
11. Publicação de artigos científicos em revistas de alto impacto, colocando o MPEG e o ITV em destaque na comunidade científica;
12. Fortalecimento do grupo de pesquisa em Herpetologia do CNPq e contribuir para a formação de recursos humanos qualificados em herpetologia.

Cronograma de Atividades

Prorrogação: ANO 2023-2025

#	Atividades	Início	Término
1	Coleta – expedição 5	03	12
2	Coleta – expedição 6	06	12
3	Coleta – expedição 7	12	16
4	Coleta – expedição 8	16	20
5	Coleta – expedição 9	17	20
6	Coleta – expedição 10	19	22
7	Atualização da lista de espécies encontradas nos campos rupestres e florestas das áreas avaliadas incluindo todas as expedições realizadas no projeto	07	24

8	Triagem do material coletado em campo (expedições 5, 6, 7, 8, 9 e 10)	04	22
9	Avaliação dos efeitos das alterações da paisagem na conectividade de habitats para espécies de importância para a conservação na região de Carajás	01	12
10	Depositar os dados de DNA, de imagens e metadados associados no banco de dados do ITV (ITVBioBase) e publicação posterior em bancos públicos (por exemplo GenBank e Bold)	18	24
11	Geração dos vouchers e incorporação dos novos tecidos coletados nas 6 expedições de campo nas coleções do MPEG	06	23
12	Elaboração de Relatórios técnicos e/ou artigos científicos	10	18
13	Caracterização genética de <i>Gonatodes eladioi</i> na região das serras de Carajás	02	12
14	Filogeografia para do grupo <i>Pseudopalodidula cangae</i>	02	18
15	Revisão taxonômica de <i>Erythrolamprus carajasensis</i>	02	18
16	Análise de dados genômicos e realização de estudos de espécies chaves	18	30

Produtos e entregas (MPEG e ITV)

Prorrogação - ANO - 2023-2025

#	Produto	Descrição	Data de Entrega	Responsável
1	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 5 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	12	MPEG
2	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 6 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	12	MPEG
3	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 7 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	16	MPEG
4	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 8 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	20	MPEG
5	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 9 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	20	MPEG
6	Coleta de anfíbios e répteis Squamata – expedição 10 (MPEG)	Expedição de campo em uma área, para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas	22	MPEG
7	Caracterização genética de <i>Gonatodes eladioi</i> na região das serras de Carajás	Estudo de delimitação taxonômica para espécies problemáticas por meio da filogenia dos genes contidos nos mitogenomas	12	MPEG
8	Atualização da lista de espécies coletadas do Sudeste do Pará (MPEG)	Atualização da lista de espécies encontradas nos campos rupestres e florestas das áreas incluindo todas as expedições realizadas nas Serras do Sudeste do Pará até 2024	24	MPEG
9	Submissão de 01 artigo dos registros encontrados nas coletadas de São Geraldo do Araguaia, Serra das Andorinhas e Serra da Arqueada	Submissão do artigo contendo a lista de espécies registradas na região Sudeste do Pará incluindo as áreas de São Geraldo do Araguaia, Serra das Andorinhas e Serra da Arqueada	07	ITV
10	Triagem do material coletado em campo (expedição 5-10) (MPEG)	Triagem do material coletado primeira segunda complementando a lista de espécies das áreas	22	ITV
11	Depósito de vouchers (expedição 5-10) (MPEG)	Depósito dos vouchers das novas espécies coletadas nas coleções do MPEG	22	ITV
12	Avaliação dos efeitos das alterações da paisagem na conectividade de	Avaliar a distribuição potencial de espécies selecionadas, avaliar a conectividade nas paisagens de	12	MPEG/ITV

	habitats para espécies de importância para a conservação na região de Carajás	Carajás. Para isso, serão utilizados Modelos de Nicho Ecológico, simulações de limiar e cálculos de conectividade.		
13	Filogeografia para do grupo <i>Pseudopalodricula cangae</i>	Estudo de delimitação taxonômica de espécies para do grupo <i>Pseudopalodricula cangae</i>	18	ITV
14	Revisão taxonômica de <i>Erythrolamprus carajasensis</i>	Revisão taxonômica de <i>Erythrolamprus carajasensis</i>	18	MPEG
15	Análise de dados	Análise de dados genômicos e realização de estudos de espécies chaves	30	MPEG/ITV

Orçamento Sumarizado (MPEG) – itens financeiros

ANO – 2023

#	Itens Financeiros	Valor total (2023)	Valor Total
1	Bolsas de pesquisa	R\$120.000,00	R\$120.000,00
2	Homem-Hora-Empresa (engenheiro, técnico, etc)		
3	Material de consumo	R\$21.000,00	R\$21.000,00
4	Material permanente Nacional*		
5	Material permanente importado*		
6	Serviços de terceiros	R\$44.000,00	R\$44.000,00
7	Obras e instalações		
8	Viagens e diárias **	R\$133.760,89	R\$133.760,89
9	Participação em congressos***		
	Total	R\$318.760,89	R\$318.760,89
10	Despesas administrativas (15% FADESP)	R\$ 47.814,14	R\$ 47.814,14
11	Despesas administrativas (5% FADESP), remanescente do acordo 2021-2023	R\$ 12.924,96	R\$ 12.924,96
	Total Geral	R\$ 379.500,00	R\$ 379.500,00

ANO – 2024

#	Itens Financiáveis	Valor total (2024)	Valor Total
1	Bolsas de pesquisa	R\$ 169.584,00	R\$ 169.584,00
2	Homem-Hora-Empresa (engenheiro, técnico, etc)		
3	Material de consumo	R\$21.000,00	R\$21.000,00
4	Material permanente Nacional*		
5	Material permanente importado*		
6	Serviços de terceiros	R\$44.000,00	R\$44.000,00
7	Obras e instalações		
8	Viagens e diárias **	R\$ 140.372,53	R\$ 140.372,53
9	Participação em congressos***		
	Total	R\$ 374.956,53	R\$ 374.956,53
10	Despesas administrativas (15% FADESP)	R\$ 56.243,48	R\$ 56.243,48
	Total Geral	431.200,00	431.200,00

Plano de trabalho dos bolsistas

1. Pós-doutorado (POSDOC) (02) - MPEG

Os (as) bolsistas irão participar das coletas, realizar a triagem de materiais (tanto dos coletados como dos depositados nas coleções do MPEG), realizar a identificação taxonômica e geração dos vouchers das amostras coletadas em campo, gerenciar o banco de tecidos e selecionar o material que será submetido a análises moleculares, realizar etapas iniciais para geração de DNA barcoding (extração de DNA genômico e PCR), organizar o banco de imagens e metadados associados, e finalmente, auxiliar na elaboração dos manuscritos (principalmente o guia). O bolsista poderá auxiliar na orientação de alunos de PIBIC, mestrado e doutorado dos programas do MPEG, assim como participar de treinamentos e cursos de capacitação/qualificação em genômica e bioinformática oferecidos pelo ITV.

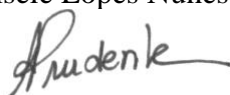
Justificativa aditivo de despesas (2024)

Solicitamos nessa proposta um aditivo financeiro para que as atividades programadas para o ano de 2024 possam ser executadas. O escopo e os objetivos do projeto não foram modificados. Está previsto para 2024 novas coletas a fim de assegurar um melhor levantamento da diversidade das espécies que compõe a Herpetofauna e realizar estudos adicionais a partir dos espécimes coletados durante o projeto. Para tanto, o aditivo é necessário para realização das coletas para complementação dos dados, e pagamento de bolsas de estudo.

Preparado por:



Gisele Lopes Nunes



Ana Prudente

Ministério das Cidades

COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGAO ELETRONICO Nº 4/2024/COLIC/STU-MAC/CBTU

A SUPERINTENDENCIA DE TRENS URBANOS DE MACEIO - STU-MAC torna publico a quantos possam interessar que o Pregao Eletronico em epigrafe, que tem como objeto AQUISICAO DE CONJUNTOS DE AMPARA BALANCO PARA VLTS DA STU/MAC, ocorrera no dia 10/07/2024 as 10h no site www.gov.br/compras.

Maceio, 28 de junho de 2024.
CARLOS JORGE FERREIRA CAVALCANTE
Superintendente Regional II de Maceio

AVISO DE EDITAL
PREGAO ELETRONICO Nº 6/2024/COLIC/STU-MAC/CBTU

Objeto: A Superintendência de Trens Urbanos de Maceió - STU-MAC torna público a quantos possam interessar que o Pregão Eletrônico em epígrafe, que tem como objeto SERVICO DE MANUTENCAO DE ELEVADORES E ESCADA ROLANTE DA STU/MAC, ocorrerá no dia 15/07/2024 as 10h no site www.gov.br/compras.

Maceió, 1º de julho de 2024.
CARLOS JORGE FERREIRA CAVALCANTE
Superintendente Regional II de Maceió

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGAO ELETRONICO SRP Nº 13/2023/COLIC/STU-MAC/CBTU

Objeto: A Superintendencia de Trens Urbanos de Maceio - STU-MAC torna publico a quantos possam interessar que o Pregao Eletronico em epigrafe, que tem como objeto AQUISICAO DE SAPATAS E PASTILHAS DE FREIO PARA VLTS DA STU/MAC, ocorrera no dia 17/07/2024 as 10h no site www.gov.br/compras.

Maceio, 4 de julho de 2024.
CARLOS JORGE FERREIRA CAVALCANTE
Superintendente Regional II de Maceio

SUPERINTENDÊNCIA DE TRENS URBANOS DE JOÃO PESSOA

EXTRATO DE CONTRATO

ESPÉCIE: CONTRATO Nº 009/2024/STUJOP/CBTU. CONTRATANTE: COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS-CBTU. CONTRATADA: BMP RAIL PARTS LTDA (07.156.727/0001-01) DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE SOBRESSALENTES DOS FILTROS, TRUQUES E LUBRIFICANTES DO VLT DA STU-JOP/CBTU. DO VALOR: O contrato tem o valor de R\$ 507.335,00 (quinhentos e sete mil, trezentos e trinta e cinco reais). SIGNATÁRIOS: Pela CBTU: PAULO JOSÉ DE MELLO BARRETO e DANIEL RODRIGUES DE MENEZES, pela contratada BMP RAIL PARTS LTDA: João Carlos da Cunha. COJUR

EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 120.14/20-2

Segundo Termo Aditivo firmado com 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA. OBJETO: ADITAR o instrumento originário para, forte no artigo 71 da Lei nº 13.303/16 e no artigo 138 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da TRENSURB, para renovar a avença e prorrogar o prazo contratual por mais 12 (doze) meses, a contar de 08 de julho de 2024, bem como conceder reajustamento, também a contar de 08 de julho de 2024, com fundamento na Cláusula Sexta do contrato originário, no percentual de 3,68%. O valor total do presente aditamento será de R\$ 473.278,46 (quatrocentos e setenta e três mil duzentos e setenta e oito reais e seis centavos). Processo Administrativo n.º 1010/2022-13. Assinatura: 03/07/2024. FELIPE CAMBOIM PIZZIO. Chefe do Setor de Administração de Contratos

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 120.14/24-1

Primeiro Termo Aditivo firmado com TRANSBUS TRANSPORTES LTDA. OBJETO: ADITAR o instrumento originário, com fundamento no artigo 143 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da TRENSURB e no artigo 81, da Lei nº 13.303/16 , para renovar o contrato originário para, forte no artigo 81, § 1º, da Lei nº 13.303/16 e artigo 143, § 1º, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da TRENSURB, acrescer em 25% (vinte e cinco por cento) a quantidade contratada em relação ao valor do contrato atual, a contar de 04/06/2024. O prazo de vigência contratual permanece de no máximo 143 dias, nos termos da Cláusula Segunda do Contrato 120.14/24. O valor total do presente aditamento será de R\$ R\$ 41.700,00 (quarenta e um mil e setecentos reais) mensais, totalizando o valor mensal de R\$ 208.500,00 (duzentos e oito mil e quinhentos reais). Retifica-se a Cláusula Terceira do Contrato 120.14/24 para constar o valor global do Contrato R\$ 973.000,00 (novecentos e setenta e três mil reais) onde se lê R\$ 166.800,00 (cento e sessenta e seis mil e oitocentos reais), tendo em vista que restou consignado apenas o valor mensal. Processo Administrativo n.º 0920/2024-02. Assinatura: 04/07/2024. FELIPE CAMBOIM PIZZIO. Chefe do Setor de Administração de Contratos

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISA DO PANTANAL

RESULTADO DE JULGAMENTO
CHAMADA PÚBLICA Nº 4/2024)

Programa de Capacitação Institucional - PCI (INPP).

O Diretor do Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal homologa e torna público o Resultado Final da Chamada Pública Nº 04/2024 do PCI/INPP. Após o prazo recursal, os resultados e documentos individuais serão analisados pela Comissão de Enquadramento do MCTI. Aos candidatos aprovados solicitamos em mensagem, via e-mail, o envio de documentos para encaminhamento ao MCTI/CNPq, dos quais dependerá a última etapa e aprovação das bolsas.

Nome	Vaga Pleiteada	Categoria	Nota	Resultado
Jonas Eduardo Gallão	1.1	D-A	8,8	Selecionado
Vinicius Sudré dos Santos	1.1	D-A	6,1	Selecionado

Em 14 de junho de 2024.
PAULO TEIXEIRA DE SOUSA JUNIOR
Diretor
Interino

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 221/2024 - UASG 240106

Número do Contrato: 220/2023.
Nº Processo: 01340.002415/2023-24.
Pregão. Nº 30/2023. Contratante: INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INPE. Contratado: 05.085.461/0001-28 - DATAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 01.06.022.0/23 por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 07/07/2024 a 07/07/2025, nos termos do art. 57, inciso ii, da lei nº 8.666, de 1993 (r.d. Nº 01.06.022.1/24). Vigência: 07/07/2024 a 07/07/2025. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 5.459.894,76. Data de Assinatura: 04/07/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 04/07/2024).

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Acordo de Parceria. Processo Administrativo nº: 01205.000052/2021-85
Espécie: 2º Termo Aditivo ao Acordo de Parceria nº 01/2021 celebrado entre o MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, representado pelo MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE- ITV/VALE/SA, e a FUNDAÇÃO DE AMPARO E DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FADESP.
Objeto: Aporte de recursos pelo financiador (ITV/VALE S.A) para execução do projeto no valor de R\$ 431.200,00 (Quatrocentos e trinta e um mil e duzentos reais) para execução das atividades de Desenvolvimento do Projeto intitulado "Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará".
Vigência do Acordo de Parceria: 21/05/2023 à 21/05/2025.
Fundamento Legal: Art. 61 Parágrafo único da Lei nº 8.666/1993.
Data de Assinatura: 11/06/2024. ASSINAM pelo MCTI/MPEG: NILSON GABAS JUNIOR (Diretora), pela FADESP: ROBERTO FERRAZ BARRETO (Diretor Executivo) e pela VALE S/A: Gustavo Souza Luz, Marcio Elias dos Santos Ferreira, Patricia Fagundes Daros, e pelo INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE: Guilherme Oliveira.

OBSERVATÓRIO NACIONAL

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2024 - UASG 240126

Número do Contrato: 5/2020.
Nº Processo: 01210.000077/2020-29.
Inexigibilidade. Nº 77/2020. Contratante: OBSERVATORIO NACIONAL. Contratado: 13.562.416/0001-45 - ATSEVEN SERVICOS DE INFORMATICA LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo contratual por 12 meses a contar de 17/07/2024 a 16/07/2025. Vigência: 17/07/2024 a 16/07/2025. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 25.763,88. Data de Assinatura: 25/06/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 25/06/2024).

COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR

DIRETORIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

EDITAL Nº 5/2024

BOLSA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO (BCI-DD))
O Diretor do Instituto de Engenharia Nuclear (IEN) da Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento (DPD), da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), no uso das suas atribuições, indica os nomes abaixo relacionados para a compor a Comissão incumbida da avaliação dos documentos relativos aos candidatos inscritos no Processo Seletivo para escolha de 01 (um) candidato à Bolsa de Capacitação Institucional de Desenvolvimento, nível BCI-DD, em conformidade com o Item 7.1.1, do Edital nº 005/2024 do IEN/CNEN, no âmbito do projeto: "A Cidade da Ciência como ferramenta educativa de popularização e comunicação da ciência nuclear e demais ciências."

Dra. Ana Paula Legey de Siqueira - Unicarioca - Presidente
Dr. Eugênio Rangel Marins - SEESC/IEN
Dr. Jorge Eduardo Mansur Serzedello - Observatório Nacional

CRISTOVÃO ARARIPE MARINHO
Diretor do Instituto de Engenharia Nuclear
Substituto

EDITAL Nº 6/2024

BOLSA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO (BCI-DD)
O Diretor do Instituto de Engenharia Nuclear (IEN) da Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento (DPD), da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), no uso das suas atribuições, indica os nomes abaixo relacionados para a compor a Comissão incumbida da avaliação dos documentos relativos aos candidatos inscritos no Processo Seletivo para escolha de 01 (um) candidato à Bolsa de Capacitação Institucional de Desenvolvimento, nível BCI-DD, em conformidade com o Item 7.1.1, do Edital nº 006/2024 do IEN/CNEN, no âmbito do projeto: "Museu do Conhecimento Nuclear e popularização da ciência: ações de comunicação a favor de uma educação científica."

Dr. Claudio Henrique dos Santos Grecco - IEN - Presidente
Dra. Ana Paula Legey de Siqueira - Unicarioca
Dr. Jorge Eduardo Mansur Serzedello - Observatório Nacional

CRISTOVÃO ARARIPE MARINHO
Diretor do Instituto de Engenharia Nuclear
Substituto

EDITAL Nº 7/2024

BOLSA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO (BCI-DD)
O Diretor do Instituto de Engenharia Nuclear (IEN) da Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento (DPD), da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), no uso das suas atribuições, indica os nomes abaixo relacionados para a compor a Comissão incumbida da avaliação dos documentos relativos aos candidatos inscritos no Processo Seletivo para escolha de 01 (um) candidato à Bolsa de Capacitação Institucional de Desenvolvimento, nível BCI-DD, em conformidade com o Item 7.1.1, do Edital nº 007/2024 do IEN/CNEN, no âmbito do projeto: "Expansão da Cidade da Ciência a partir do desenvolvimento de soluções de integração e aprimoramento de funcionalidades entre diferentes plataformas."

Dra. Ana Paula Legey de Siqueira - Unicarioca - Presidente
Dr. Eugênio Rangel Marins - SEESC/IEN
Dr. Jorge Eduardo Mansur Serzedello - Observatório Nacional

CRISTOVÃO ARARIPE MARINHO
Diretor do Instituto de Engenharia Nuclear
Substituto

