



**TERCEIRO 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 a 1901 – 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, doravante 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, nº 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 extra 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 **CONVENENTE**, 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 4600066945, que tem como objeto o desenvolvimento do Projeto “Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará”, doravante denominado “Acordo”; Este documento é assinado digitalmente. Para verificar a autenticidade, basta baixá-lo e abrir com o software de sua preferência.

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 execução do projeto no valor de **R\$ 1.202.268,51** (um milhão, duzentos e dois mil duzentos e sessenta oito reais e cinquenta e um centavos) e a prorrogação pelo período de 24 meses contados da data **21/12/2025 a 21/12/2027**, para 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 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\$ 2.452.214,9 (dois milhões, quatrocentos e cinquenta e dois mil, duzentos e quatorze reais e noventa centavos)"

### 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

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 conflitarem 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").

Este documento foi assinado eletronicamente por Márcio Elias dos Santos Ferreira, Josiane Cristina Martins, Guilherme Corrêa de Oliveira e Patrícia Fagundes Daros. As assinaturas vêm ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 3B8B-4DAB-46DB-9C70. This document has been digitally signed by {signersNames}. This document has been digitally signed by {signersNames}. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code 3B8B-4DAB-46DB-9C70.

---

**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 12/05/2025, às 17:26 (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 13/05/2025, às 16:25 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **12824518** e o código CRC **0DE2BEAF**.

# Plano de trabalho 2023-2025 (Aditivo 2025-2027)

## 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, 25 de janeiro 2025

Este documento foi assinado eletronicamente por Márcio Elias dos Santos Ferreira, Josiane Cristina Martins, Guilherme Corrêa de Oliveira e Patrícia Fagundes Daros. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 3B8B-4DAB-46DB-4C70. This document has been digitally signed by {signersNames} . This document has been electronically signed by Márcio Elias dos Santos Ferreira, Josiane Cristina Martins, Guilherme Corrêa de Oliveira e Patrícia Fagundes Daros. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code 3B8B-4DAB-46DB-4C70 .

# Identificação

## Dados do Proponente

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

<b>Instituição:</b>	Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG		
<b>Nome do proponente:</b>	Ana Lúcia da Costa Prudente		
<b>Nacionalidade:</b>	Brasileira		
<b>Titulação:</b>	( ) Graduado	( ) Especialista	( ) Mestre
	( ) Doutor	( X ) Pós-Doutorado	
<b>Telefone:</b>	91- 3217-6199		
<b>Celular:</b>	91-99942-7747		
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:prudente@museu-goeldi.br">prudente@museu-goeldi.br</a>		
<b>Departamento/ Unidade:</b>	Coordenação de Zoologia		
<b>Área de Formação/ Especialização:</b>	Zoologia		
<b>Endereço:</b>	Av. Perimetral, 1900		
<b>Cidade:</b>	Belém		
<b>Estado:</b>	PA		
<b>CEP:</b>			
<b>País:</b>	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. Prospecção 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 2025-2027

#	Atividades	Início	Término
1	Coleta – expedições de campo em 2025	03	12
2	Coleta – expedições de campo em 2026	02	23
3	Atualização da lista de espécies incluindo todas as expedições realizadas no projeto	07	24
4	Triagem do material coletado em campo	04	22
5	Disponibilizar os dados dos vouchers, imagens e metadados associados para os bancos de dados internos (ITV e MPEG) e externos (GenBank e Bold)	18	24
6	Geração dos vouchers e incorporação dos novos tecidos coletados nas novas expedições de campo nas coleções do MPEG	06	23
7	Elaboração e publicação de artigos científicos a partir dos dados gerados no projeto	10	18
8	Elaboração de dois guias, um de anfíbio e outro de répteis, a partir dos dados coletados no projeto	01	24
10	Análise de dados morfológicos e realização de estudos de espécies chaves	01	24
11	Publicação dos guias	16	27
12	Publicação dos artigos	01	27

## Produtos e entregas (MPEG e ITV)

Prorrogação: ANO 2025-2027

#	Produto	Descrição	Data de Entrega	Responsável
1	Expedição de campo (ano 2025)	Expedição de campo para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas.	12	MPEG
2	Expedição de campo (ano 2026)	Expedição de campo para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas.	22	MPEG
3	Triagem do material	Triagem do material coletado nas expedições de campo complementando a lista de espécies das áreas amostradas.	20	MPEG
4	Depósito de vouchers	Depósito dos vouchers das novas espécies coletadas nas coleções do MPEG.	20	MPEG
5	Lista de espécies coletadas do Sudeste do Pará	Atualização da lista de espécies incluindo todas as expedições realizadas nas Serras do Sudeste do Pará até 2027 por meio de relatórios técnicos.	22	MPEG
6	Artigos científicos e relatórios técnicos	Elaboração e submissão de artigos científicos e relatórios técnicos, gerados a partir dos dados analisados durante o projeto.	24	MPEG/ITV
7	Análises morfológicas	Análise de dados morfológicos de espécies chaves para conservação. Os resultados podem ser descritos em artigos, relatórios ou dissertações.	22	MPEG
8	Guia de anfíbios	Elaboração de um guia de anfíbios a partir dos dados coletados no projeto	24	MPEG/ITV
9	Guia de répteis Squamata	Elaboração de um guia de répteis Squamata a partir dos dados coletados no projeto	24	MPEG/ITV

Este documento foi assinado eletronicamente por Márcio Elias dos Santos Ferreira, Josiane Cristina Martins, Guilherme Corrêa de Oliveira e Patrícia Fagundes Daros. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 3B8B-4DAB-46DB-9C70. This document has been digitally signed by {signersNames}. This document has been electronically signed by Márcio Elias dos Santos Ferreira, Josiane Cristina Martins, Guilherme Corrêa de Oliveira e Patrícia Fagundes Daros. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code 3B8B-4DAB-46DB-9C70 .

## Orçamento Sumarizado (MPEG) – itens financiáveis

ANO – 2025-2026

#	Itens Financiáveis	Valor total (2025)	Valor total (2026)	Valor Total
1	Bolsas de pesquisa	R\$ 325.684,80	R\$ 325.684,80	R\$ 651.369,60
2	Material de consumo	R\$ 10.600,00	R\$ 10.000,00	R\$ 30.600,00
3	Material permanente*	R\$ 36.981,09	R\$ 3.000,00	R\$ 39.981,09
4	Serviços de terceiros - Pessoa Jurídica**	R\$ 80.985,00	R\$ 73.500,00	R\$ 154.485,00
5	Serviços de terceiros - Pessoa Física	R\$ 2.000,00	R\$ 1.415,20	R\$ 3.415,20
6	Passagens e Despesas com Locomoção	R\$ 30.800,00	R\$ 28.000,00	R\$ 58.800,00
7	Diárias Nacionais	R\$ 53.400,00	R\$ 53.400,00	R\$ 106.800,00
8	Participação em eventos/congressos/cursos***	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 545.450,89</b>	<b>R\$ 500.000,00</b>	<b>R\$ 1.045.450,89</b>
9	<b>Despesas administrativas (15% FADESP)</b>	<b>R\$ 81.817,63</b>	<b>R\$ 75.000,00</b>	<b>R\$ 156.817,63</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 627.268,52</b>	<b>R\$ 575.000,00</b>	<b>R\$ 1.202.268,51</b>

\* Computadores, kits de fotografia profissional, softwares, livros, etc.

\*\* inclui hospedagem e aluguel de veículo

\*\*\* inclui viagem e diárias

## Plano de trabalho dos bolsistas

### 1. Pós-doutorado (PD) (quantidade de bolsas - 03) - 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, organizar o banco de imagens e metadados associados, e finalmente, auxiliar na elaboração dos manuscritos e dos guias. Os bolsistas poderão 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 (2025-2027)

Solicitamos nessa proposta um aditivo financeiro para que as atividades programadas para os anos de 2025-2027 possam ser executadas. O escopo e os objetivos do projeto não foram modificados. Estão previstos para o período de 2025-2027, 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. Além disso, dois guias, um de anfíbios e outro de répteis squamatas, serão produzidos nos próximos anos do projeto. Para tanto, o aditivo é necessário para realização das coletas para complementação dos dados, elaboração dos artigos científicos e dos guias, e pagamento de bolsas de estudo para os pós doutorandos envolvidos nas atividades descritas.

**Preparado por:**



---

Gisele Lopes Nunes



---

Ana Lúcia da Costa 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/3B8B-4DAB-46DB-9C70> 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/3B8B-4DAB-46DB-9C70> 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: 3B8B-4DAB-46DB-9C70



### Hash do Documento

91DAB3C58371E383A74F93715F991C370466B688E062EF030CA2788DCE9E4861

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 21/05/2025 é(são) :

- Márcio Elias dos Santos Ferreira (Parte) - 096.610.687-39 em 21/05/2025 14:42 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica

### Evidências

**Client Timestamp** Wed May 21 2025 14:42:15 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -19.19141427495372 Longitude: -40.091044043231534 Accuracy: 121

**Geolocation** Latitude: -19.19141427495372 Longitude: -40.091044043231534 Accuracy: 121

**IP** 177.221.122.99

**Identificação:** Por email: [marcio.santos.ferreira@vale.com](mailto:marcio.santos.ferreira@vale.com); Código de acesso: 1111

### Hash Evidências:

A25E71EDE80B95D0FC6503A4077ADA26CAECE563616FEB3672275FF9FB5CAC97

- Josiane Cristina Martins (Parte) - 995.983.966-49 em 19/05/2025 17:47 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

### Evidências

**Client Timestamp** Mon May 19 2025 17:47:11 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -1.4471699536037292 Longitude: -48.48221079355355 Accuracy: 64

**Geolocation** Latitude: -1.4471699536037292 Longitude: -48.48221079355355 Accuracy: 64

**Geolocation** Latitude: -1.4471699536037292 Longitude: -48.48221079355355 Accuracy: 64

**IP** 142.40.177.181

**Identificação:** Por email: [josiane.martins@itv.org](mailto:josiane.martins@itv.org); Código de acesso: 1111

**Hash Evidências:**

DF307239582529170C78CC90D4218FEE91E99E215E796B5BA5BA9292C72A3D40

Guilherme Corrêa de Oliveira (Parte) - 686.551.186-72 em 19/05/2025 16:49 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Evidências**

**Client Timestamp** Mon May 19 2025 16:49:57 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -1.441792 Longitude: -48.4900864 Accuracy: 52842.94035711246

**IP** 181.216.62.147

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

**Hash Evidências:**

A49D775FF1E33BA66AD36FF6FC91C111F88EAA0A620CC58D2DF7CBA87093ED92

Patrícia Fagundes Daros (Parte) - 022.762.617-65 em 19/05/2025 16:31 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Evidências**

**Client Timestamp** Mon May 19 2025 16:31:15 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -20.281681614446484 Longitude: -40.29774911116335 Accuracy: 127

**IP** 187.113.183.27

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

**Hash Evidências:**

DAB8D33EC752D71D350CE25B2D706612FA1511F34A12EFADEF164F69A8683AED



## Plano de trabalho 2023-2025 (Aditivo 2025-2027)

# 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, 25 de janeiro 2025

# Identificação

## Dados do Proponente

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

<b>Instituição:</b>	Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG		
<b>Nome do proponente:</b>	Ana Lúcia da Costa Prudente		
<b>Nacionalidade:</b>	Brasileira		
<b>Titulação:</b>	( <input type="checkbox"/> ) Graduado	( <input type="checkbox"/> ) Especialista	( <input type="checkbox"/> ) Mestre
	( <input type="checkbox"/> ) Doutor	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Pós-Doutorado	
<b>Telefone:</b>	91- 3217-6199		
<b>Celular:</b>	91-99942-7747		
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:prudente@museu-goeldi.br">prudente@museu-goeldi.br</a>		
<b>Departamento/ Unidade:</b>	Coordenação de Zoologia		
<b>Área de Formação/ Especialização:</b>	Zoologia		
<b>Endereço:</b>	Av. Perimetral, 1900		
<b>Cidade:</b>	Belém		
<b>Estado:</b>	PA		
<b>CEP:</b>			
<b>País:</b>	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. Prospecção 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 2025-2027

#	Atividades	Início	Término
1	Coleta – expedições de campo em 2025	03	12
2	Coleta – expedições de campo em 2026	02	23
3	Atualização da lista de espécies incluindo todas as expedições realizadas no projeto	07	24
4	Triagem do material coletado em campo	04	22
5	Disponibilizar os dados dos vouchers, imagens e metadados associados para os bancos de dados internos (ITV e MPEG) e externos (GenBank e Bold)	18	24
6	Geração dos vouchers e incorporação dos novos tecidos coletados nas novas expedições de campo nas coleções do MPEG	06	23
7	Elaboração e publicação de artigos científicos a partir dos dados gerados no projeto	10	18
8	Elaboração de dois guias, um de anfíbio e outro de répteis, a partir dos dados coletados no projeto	01	24
10	Análise de dados morfológicos e realização de estudos de espécies chaves	01	24
11	Publicação dos guias	16	27
12	Publicação dos artigos	01	27

## Produtos e entregas (MPEG e ITV)

Prorrogação: ANO 2025-2027

#	Produto	Descrição	Data de Entrega	Responsável
1	Expedição de campo (ano 2025)	Expedição de campo para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas.	12	MPEG
2	Expedição de campo (ano 2026)	Expedição de campo para coleta das espécies de anfíbios e répteis Squamata em ambientes de campos rupestres e florestas.	22	MPEG
3	Triagem do material	Triagem do material coletado nas expedições de campo complementando a lista de espécies das áreas amostradas.	20	MPEG
4	Depósito de vouchers	Depósito dos vouchers das novas espécies coletadas nas coleções do MPEG.	20	MPEG
5	Lista de espécies coletadas do Sudeste do Pará	Atualização da lista de espécies incluindo todas as expedições realizadas nas Serras do Sudeste do Pará até 2027 por meio de relatórios técnicos.	22	MPEG
6	Artigos científicos e relatórios técnicos	Elaboração e submissão de artigos científicos e relatórios técnicos, gerados a partir dos dados analisados durante o projeto.	24	MPEG/ITV
7	Análises morfológicas	Análise de dados morfológicos de espécies chaves para conservação. Os resultados podem ser descritos em artigos, relatórios ou dissertações.	22	MPEG
8	Guia de anfíbios	Elaboração de um guia de anfíbios a partir dos dados coletados no projeto	24	MPEG/ITV
9	Guia de répteis Squamata	Elaboração de um guia de répteis Squamata a partir dos dados coletados no projeto	24	MPEG/ITV

## Orçamento Sumarizado (MPEG) – itens financiáveis

ANO – 2025-2026

#	Itens Financiáveis	Valor total (2025)	Valor total (2026)	Valor Total
1	Bolsas de pesquisa	R\$ 325.684,80	R\$ 325.684,80	R\$ 651.369,60
2	Material de consumo	R\$ 10.600,00	R\$ 10.000,00	R\$ 30.600,00
3	Material permanente*	R\$ 36.981,09	R\$ 3.000,00	R\$ 39.981,09
4	Serviços de terceiros - Pessoa Jurídica**	R\$ 80.985,00	R\$ 73.500,00	R\$ 154.485,00
5	Serviços de terceiros - Pessoa Física	R\$ 2.000,00	R\$ 1.415,20	R\$ 3.415,20
6	Passagens e Despesas com Locomoção	R\$ 30.800,00	R\$ 28.000,00	R\$ 58.800,00
7	Diárias Nacionais	R\$ 53.400,00	R\$ 53.400,00	R\$ 106.800,00
8	Participação em eventos/congressos/cursos***	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 545.450,89</b>	<b>R\$ 500.000,00</b>	<b>R\$ 1.045.450,89</b>
9	<b>Despesas administrativas (15% FADESP)</b>	<b>R\$ 81.817,63</b>	<b>R\$ 75.000,00</b>	<b>R\$ 156.817,63</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 627.268,52</b>	<b>R\$ 575.000,00</b>	<b>R\$ 1.202.268,51</b>

\* Computadores, kits de fotografia profissional, softwares, livros, etc.

\*\* inclui hospedagem e aluguel de veículo

\*\*\* inclui viagem e diárias

## Plano de trabalho dos bolsistas

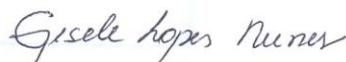
### 1. Pós-doutorado (PD) (quantidade de bolsas - 03) - MPEG

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, organizar o banco de imagens e metadados associados, e finalmente, auxiliar na elaboração dos manuscritos e dos guias. Os bolsistas poderão 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 (2025-2027)

Solicitamos nessa proposta um aditivo financeiro para que as atividades programadas para os anos de 2025-2027 possam ser executadas. O escopo e os objetivos do projeto não foram modificados. Estão previstos para o período de 2025-2027, 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. Além disso, dois guias, um de anfíbios e outro de répteis squamatas, serão produzidos nos próximos anos do projeto. Para tanto, o aditivo é necessário para realização das coletas para complementação dos dados, elaboração dos artigos científicos e dos guias, e pagamento de bolsas de estudo para os pós doutorandos envolvidos nas atividades descritas.

**Preparado por:**



---

Gisele Lopes Nunes



---

Ana Lúcia da Costa Prudente

## EMBRAPA UVA E VINHO

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Especie: Termo Aditivo nº 03 ao Contrato de Prestação de Serviço de Impressão (Outsourcing), com Fornecimento de Impressoras (SAIC nº 21700.22/0050-8); Partes: Embrapa Uva e Vinho - CNPJ: 00.348.003/0058-56 (Embrapa) e a empresa CSA Comércio de Suprimentos e Assistência Técnica Máquinas Copiadoras Ltda. - CNPJ: 00.243.167/0001-83 Objeto: prorrogação do prazo de vigência por mais 12 (doze) meses e reajuste conforme índice do INPC; Fundamento legal: Lei nº13.303, de 30/06/2016; Fonte de recurso: 0100; Valor global: R\$ 16.985,48; Modalidade: Pregão nº 0009/2022; Vigência: 25/05/2025 a 25/05/2026; Data da assinatura: 21/05/2025; Signatários: Adeliano Cargnin - Chefe-Geral e Sérgio Aguilar da Silva Schmitz - Chefe Adjunta de Administração, pela Embrapa Uva e Vinho; e Sultir Antonio Luza, pela Contratada.

## EXTRATO DE CESSÃO DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS

Especie: Termo de Cessão de Direitos Autorais Patrimoniais (SAIC 21700.25/0021-6); Partes: Embrapa Uva e Vinho - CNPJ: 00.348.003/0058-56; Adilson Luís Bamberg - CPF: \*\*\*.557.310-\*\*; Amanda Heemann Junges - CPF: \*\*\*.310.170-\*\*; Annette Bonnet - CPF: \*\*\*.505.469-\*\*; Carlos Augusto Posser Silveira - CPF: \*\*\*.551.190-\*\*; Diovane Freire Moterle - CPF: \*\*\*.060.610-\*\*; Eduardo Girotto - CPF: \*\*\*.580.460-\*\*; Emiliano Santarosa -CPF: \*\*\*.951.940-\*\*; George Wellington Bastos de Melo - CPF: \*\*\*.280.020-\*\*; Gustavo Ribas Curcio - CPF: \*\*\*.265.709-\*\*; Henrique Pessoa dos Santos - CPF: \*\*\*.596.980-\*\*; João Bosco Vasconcellos Gomes - CPF: \*\*\*.483.427-\*\*; Joelsio José Lazzarotto - CPF: \*\*\*.690.729-\*\*; José Fernando da Silva Protas - CPF: \*\*\*.470.360-\*\*; Larissa Hadassa Rodrigues de Queiroz - CPF: \*\*\*.704.764-\*\*; Rosemary Hoff - CPF: \*\*\*.341.180-\*\*; Vinicius Ide Franzini - CPF: \*\*\*.907.768-\*\* (Cedentes). Objeto: Os(as) Cedentes cedem à Embrapa, de forma total e definitiva, em caráter irrevogável e irretratável, nos termos da Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998, Lei nº13.303/2016 e Lei 134.709/2018, os direitos patrimoniais sobre a obra em coautoria intitulada "Diagnóstico e proposições para mitigar riscos de chuvas extremas na Serra Gaúcha", doravante designada simplesmente Obra, decorrentes de sua participação na condição de coautores da obra.; Unidade Gestora: 135033; Modalidade de licitação: Não aplicável; Fonte de recurso: Não aplicável; Valor Global: Não aplicável; Data da assinatura: 15/05/2025; Vigência: 15/05/2025 até 15/05/2096; Signatários: Adeliano Cargnin - Chefe-Geral e Henrique Pessoa dos Santos - Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento, pela Embrapa Uva e Vinho, e os Cedentes.

## EXTRATO DE CESSÃO DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS

Especie: Termo de Cessão de Direitos Autorais Patrimoniais (SAIC 21700.25/0031-5); Partes: Embrapa Uva e Vinho - CNPJ: 00.348.003/0058-56; Emiliano Santarosa - CPF: \*\*\*.951.940-\*\*; (Cedente). Objeto: O cedente cede à Embrapa, de forma total e definitiva, em caráter irrevogável e irretratável, nos termos da Lei 9610/1998, de 19.02.1998, os direitos patrimoniais sobre 08 FOTOGRAFIAS; Unidade Gestora: 135033; Modalidade de licitação: Não aplicável; Fonte de recurso: Não aplicável; Valor Global: Não aplicável; Data da assinatura: 15/05/2025; Vigência: 15/05/2025 até 15/05/2096; Signatários: Adeliano Cargnin - Chefe-Geral e Henrique Pessoa dos Santos - Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento, pela Embrapa Uva e Vinho, e o Cedente.

## EXTRATO DE CESSÃO DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS

Especie: Termo de Cessão de Direitos Autorais Patrimoniais (SAIC 21700.25/0030-7); Partes: Embrapa Uva e Vinho - CNPJ: 00.348.003/0058-56; George Wellington Bastos de Melo - CPF: \*\*\*.280.020-\*\*; (Cedente). Objeto: O cedente cede à Embrapa, de forma total e definitiva, em caráter irrevogável e irretratável, nos termos da Lei 9610/1998, de 19.02.1998, os direitos patrimoniais sobre 20 FOTOGRAFIAS; Unidade Gestora: 135033; Modalidade de licitação: Não aplicável; Fonte de recurso: Não aplicável; Valor Global: Não aplicável; Data da assinatura: 28/04/2025; Vigência: a partir de 28/04/2025 até 28/04/2095; Signatários: Adeliano Cargnin - Chefe-Geral e Henrique Pessoa dos Santos - Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento, pela Embrapa Uva e Vinho, o Cedente.

## EXTRATO DE CESSÃO DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS

Especie: Termo de Cessão de Direitos Autorais Patrimoniais (SAIC 21700.25/0032-3); Partes: Embrapa Uva e Vinho - CNPJ: 00.348.003/0058-56; Fábio Ribeiro dos Santos - CPF: \*\*\*.545.439-\*\*; (Cedente). Objeto: O cedente cede à Embrapa, de forma total e definitiva, em caráter irrevogável e irretratável, nos termos da Lei 9610/1998, de 19.02.1998, os direitos patrimoniais sobre 02 FOTOGRAFIAS e 02 ILUSTRAÇÕES; Unidade Gestora: 135033; Modalidade de licitação: Não aplicável; Fonte de recurso: Não aplicável; Valor Global: Não aplicável; Data da assinatura: 25/04/2025; Vigência: a partir de 25/04/2025 até 25/04/2095; Signatários: Adeliano Cargnin - Chefe-Geral e Henrique Pessoa dos Santos - Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento, pela Embrapa Uva e Vinho, e o Cedente.

## EXTRATO DE CESSÃO DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS

Especie: Termo de Cessão de Direitos Autorais Patrimoniais; (SAIC 21700.25/0024-0); Partes: Embrapa Uva e Vinho - CNPJ: 00.348.003/0058-56; Fábio Rossi Cavalcanti - CPF: \*\*\*.981.543-\*\*; (Cedentes). Objeto: O cedente cede à Embrapa, de forma total e definitiva, em caráter irrevogável e irretratável, nos termos da Lei 9.610/1998, de 19.02.1998, os direitos patrimoniais sobre a obra Individual intitulada "Modelo de aprendizado supervisionado para validações a campo do algoritmo Embrapa/MAHM", doravante designada simplesmente Obra; Unidade Gestora: 135033; Modalidade de licitação: Não aplicável; Fonte de recurso: Não aplicável; Valor Global: Não aplicável; Data da assinatura: 15/05/2025; Vigência: a partir de 15/05/2025 até 15/05/2096; Signatários: Adeliano Cargnin - Chefe-Geral e Henrique Pessoa dos Santos - Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento, pela Embrapa Uva e Vinho, e o Cedente.

## EXTRATO DE CESSÃO DE DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS

Especie: Termo de Cessão de Direitos Autorais Patrimoniais; (SAIC 21700.25/0024-0); Partes: Embrapa Uva e Vinho - CNPJ: 00.348.003/0058-56; Fábio Rossi Cavalcanti - CPF: \*\*\*.981.543-\*\*; (Cedentes). Objeto: O cedente cede à Embrapa, de forma total e definitiva, em caráter irrevogável e irretratável, nos termos da Lei 9.610/1998, de 19.02.1998, os direitos patrimoniais sobre a obra Individual intitulada "Modelo de aprendizado supervisionado para validações a campo do algoritmo Embrapa/MAHM", doravante designada simplesmente Obra; Unidade Gestora: 135033; Modalidade de licitação: Não aplicável; Fonte de recurso: Não aplicável; Valor Global: Não aplicável; Data da assinatura: 15/05/2025; Vigência: a partir de 15/05/2025 até 15/05/2096; Signatários: Adeliano Cargnin - Chefe-Geral e Henrique Pessoa dos Santos - Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento, pela Embrapa Uva e Vinho, e o Cedente.

## Ministério das Cidades

## SECRETARIA NACIONAL DE PERIFERIAS

## EXTRATO DE PRORROGAÇÃO DE OFÍCIO

Especie: Prorroga de Ofício Nº 00001/2024, ao Instrumento código 965324. Convenentes: Concedente: MINISTÉRIO DAS CIDADES, , Unidade Gestora: 560025, Convenente: ASSOCIAÇÃO REDES DE DESENVOLVIMENTO DA MARE, CNPJ nº 08934089000175. P.I. 127/2008, art. 30, VI. Valor Total: 701.300,00, Valor de Contrapartida: 0,00, Vigência: 01/01/2025 a 28/11/2025. Data de Assinatura: 12/05/2025. Assina: Pelo MINISTÉRIO DAS CIDADES / GUILHERME SIMOES PEREIRA - secretário nacional de periferias



Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico  
http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 05302025052300005

## COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS

## SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL II - NATAL

## EXTRATO DE DOAÇÃO

ESPECIE: Contrato de Doação nº 004-25. DOADORA: Companhia Brasileira de Trens Urbanos - Superintendência de Trens Urbanos de Natal - CBTU/STU-NAT, CNPJ nº 42.357.483/0009-83. DONATÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DE CURRAIS NOVOS - RN, CNPJ nº 24.518.987/0001-07. RESUMO DO OBJETO: Doação de 3 (três) carros de passageiros, sendo eles UC-8721-3C, UC-8694-2C e UC-8791-4C, livres de quaisquer ônus ou defeitos que possam inquiná-los de inutilidade para o fim proposto pela DONATÁRIA. ORIGEM: Processo Administrativo 436/2025, originado do Ofício nº 009/PMCN/SEMAAB-2024. ASSINATURA DO CONTRATO: 19/05/2025. SIGNATÁRIOS: Pela doadora: João Maria Cavalcanti e Flávio Cordeiro De Araújo; pela donatária: Clayper de Matos Salustiano.

## EXTRATO DE CONTRATO

ESPECIE: Contrato nº 009-25. CONTRATANTE: Companhia Brasileira de Trens Urbanos - Superintendência de Trens Urbanos de Natal - STU-NAT/CBTU, CNPJ nº 42.357.483/0009-83. CONTRATADA: CADETE ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 50.337.255/0001-12. RESUMO DO OBJETO: Remanescente de serviços de engenharia para manutenção corretiva e preventiva, reparo e recuperação das edificações da Superintendência de Trens Urbanos de Natal, com fornecimento de materiais, na forma e quantitativo descritos no Edital, Termo de Referência, e na proposta da CONTRATADA. ORIGEM: DL nº 006/2025/STU-NAT. NATUREZA DE DESPESA: 33.90.39. VALOR DO CONTRATO: Valor global de R\$ 566.680,44 (quinhentos e sessenta e seis mil, seiscentos e oitenta reais e quarenta e quatro centavos). ASSINATURA DO CONTRATO: 19/05/2025. VIGÊNCIA: 19/05/2025 a 19/02/2026. SIGNATÁRIOS: Pela contratante: João Maria Cavalcanti e Flávio Cordeiro de Araújo; pela contratada: Tevenilson Laerte Medeiros Galdino.

## EXTRATO DE CONTRATO

ESPECIE: Contrato nº 010-25. CONTRATANTE: Companhia Brasileira de Trens Urbanos - Superintendência de Trens Urbanos de Natal - STU-NAT/CBTU, CNPJ nº 42.357.483/0009-83. CONTRATADA: SILVA RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 49.572.307/0001-56. RESUMO DO OBJETO: Remanescente da obra de construção da Estação Ferroviária de Nova Natal, pertencente à Linha Norte do Sistema de Trens Urbanos de Natal, da STU-NAT/CBTU. ORIGEM: DL nº 007/2025/STU-NAT. NATUREZA DE DESPESA: 44.90.51. VALOR DO CONTRATO: Valor global de R\$ 2.041.350,41 (dois milhões, quarenta e um mil, trezentos e cinquenta reais e quarenta e um centavos). ASSINATURA DO CONTRATO: 19/05/2025. VIGÊNCIA: 19/05/2025 a 02/06/2026. SIGNATÁRIOS: Pela contratante: João Maria Cavalcanti e Flávio Cordeiro de Araújo; pela contratada: Girleide Raquel da Silva Barbosa Ribeiro.

## Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

## CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE

## EXTRATO DE CONTRATO Nº 2/2025 - UASG 240137

Nº Processo: 01202.000230/2025-21. Inexigibilidade Nº 83/2025. Contratante: CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATEG. DO NORDESTE. Contratado: 31.139.243/0001-39 - CULTURA ENSINO DE IDIOMAS LTDA. Objeto: Serviços educacionais de língua estrangeira (inglês) abrangendo o quinto semestre do curso básico, por meio do curso intermediário realizado presencialmente nas instalações do cetene. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 74 - Inciso: III - Alinea: A. Vigência: 09/05/2025 a 07/11/2025. Valor Total: R\$ 54.704,00. Data de Assinatura: 09/05/2025. (COMPRAZNET 4.0 - 22/05/2025).

## MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

TERCEIRO TERMO ADITIVO DO ACORDO DE PARCERIA Nº 01/2021 PROCESSO 01205.000052/2021-85. ESPECIE: Terceiro Termo Aditivo do Acordo de Parceria Nº 01/2021 celebrado entre a União por intermédio do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), a Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP), o Instituto Tecnológico Vale (ITV) e a VALE S/A. OBJETO: aporte de recursos pelo financiador (ITV/VALE S/A) para execução do projeto no valor de R\$ 1.202.268,51 (um milhão, duzentos e dois mil duzentos e sessenta e oito reais e cinquenta e um centavos) e a prorrogação pelo período de 24 meses contados da data de 21/12/2025 a 21/12/2027, para 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". DATA DE ASSINATURA: 21/05/2025. ASSINAM: pelo MCTI/MPEG: Dr. Nilson Gabas Júnior - Diretor, pela FADESP: Roberto Ferraz Barreto - Diretor Executivo, pelo ITV: Josiane Cristina Martins e Guilherme Corrêa de Oliveira - Representantes Legais e pela VALE S/A: Márcio Elias dos Santos Ferreira e Patrícia Fagundes Daros - Representantes Legais.

## SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL

## EXTRATO DE APOSTILAMENTO

PROCESSO N° 01245.007662/2021-33 PORTAL TRANSFEREGOV.BR Nº: 916449/2021

ESPECIE: Certidão de Apostilamento OBJETO: Ajustes da execução do objeto da parceria no plano de trabalho para remanejamento de recursos sem a alteração do valor global e para fins de utilização do valor de R\$ 38.870,72 (trinta e oito mil oitocentos e setenta reais e setenta e dois centavos) de rendimentos de aplicações financeiras do Termo de Fomento Portal Transferegov.br nº 916449/2021, celebrado com Instituto de Pesquisas em Tecnologia e Inovação - IPTI.

DATA DA ASSINATURA: 21/05/2025. SIGNATÁRIO: INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA, Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

## SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

## EXTRATO DE APOSTILAMENTO

PROCESSO N° 01245.000357/2024-63 PORTAL TRANSFEREGOV.BR Nº: 968135/2024

ESPECIE: Certidão de Apostilamento OBJETO: Ajustes da execução do objeto da parceria no plano de trabalho para remanejamento de recursos sem a alteração do valor global do Termo de Fomento Portal Transferegov.br nº 968135/2024, celebrado com a Associação Beneficente da Indústria Carbonífera de Santa Catarina - SATC.

DATA DA ASSINATURA: 21/05/2025. SIGNATÁRIO: HENRIQUE DE OLIVEIRA MIGUEL, Secretário de Ciência e Tecnologia para Transformação Digital do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.



Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.