

## **PROJETO PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA - ASL**

*Amazon Sustainable Landscape Project P158000*

### **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE/CONSUMO PARA SEMAPI (REDE DE SEMENTES FLORESTAIS E DAPBIO) - ACRE**

**ET 363/FY23- BR-CI-357284-GO-RFQ**

#### **1.1. CONTEXTO**

- 1.2. Esta especificação técnica será executada no âmbito do Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia (ASL Brasil), que tem como objetivos ampliar e aperfeiçoar o gerenciamento de Unidades de Conservação estaduais e federais, aumentar a área sob recuperação da vegetação e incentivar o uso sustentável da floresta, e fortalecer as cadeias produtivas dos produtos da biodiversidade na Amazônia.
- 1.3. Projeto financiado pelo Global Environment Facility (GEF), o ASL Brasil é parte do Programa Regional Amazon Sustainable Landscapes, que envolve três países na fase 1 (Brasil, Colômbia e Peru) e sete países na fase 2 (adicionalmente Bolívia, Equador, Guiana e Suriname). O Banco Mundial é a agência implementadora do programa, tendo como diretriz principal a visão integrada do bioma.
- 1.4. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente é a instituição coordenadora do projeto, responsável pela supervisão, articulação institucional e monitoramento da implementação. Além da unidade coordenadora, o ASL Brasil tem ainda outras seis unidades operativas do projeto: o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), o Serviço Florestal Brasileiro (SFB), e os órgãos estaduais de meio ambiente do Acre (AC), Amazonas (AM), Pará (PA), e Rondônia (RO).
- 1.5. São duas fases de execução do projeto, a fase 1 com execução entre 2018 e 2024, e a fase 2 entre 2022 e 2026. Ambas fases são compostas por quatro componentes: 1 – Sistema de Áreas Protegidas da Amazônia; 2 – Gestão Integrada da Paisagem; 3 – Políticas Públicas e Planos para a Proteção e a Recuperação da Vegetação Nativa; e 4 – Coordenação de Projetos, Capacitação e Cooperação Regional. Na fase 1, o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO) é a agência executora do componente 1 e a Conservação Internacional (CI Brasil) é a agência executora dos componentes 2, 3 e 4. Na fase 2, a Fundação Getúlio Vargas (FGV) é a agência executora do subcomponente 1.2 e dos demais componentes.

#### **2. UNIDADE DEMANDANTE**

2.1. A unidade demandante desta contratação é a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e de Políticas Indígenas do Acre – SEMAPI-AC, por meio da Fundação de Tecnologia do Estado do Acre - FUNTAC e Divisão de Áreas Naturais Protegidas e Biodiversidade (Dapbio) – Acre.

### 3. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1. Adquirir material de expediente e material de consumo para:

3.1.1. montar kits que serão distribuídos no Encontro Estadual de Manejo de Sementes Florestais do Acre e escritório da Funtac; apoiar a efetividade da gestão de unidades de conservação através do escritório da (Dapbio). Componente 2. Gestão Integrada da Paisagem: Promover a gestão integrada e a conectividade de áreas protegidas, atuando nas regiões de entorno e interstício entre as UCs.

### 4. PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS

4.1. Todos os produtos devem ser embalados separados por nome da Instituição (FUNTAC E DAPBio) conforme descrição dos quadros abaixo e entregues em endereços diferentes conforme descrito no item 7 desta Especificação técnica;

4.2. Os produtos a serem entregues devem seguir conforme descrição dos quadros abaixo, e nomes da Instituição, sendo o seguinte:

**Quadro 1- Material de Expediente – FUNTAC- endereço de entrega item 7 (7.1)**

ITEM	QTDE	U.M	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Folha A4	06	Resma com 500 cada	Resma de papel sulfite A4, com dimensão de 210mm x 297mm, com gramatura de 75g/m <sup>2</sup> , cor branca, embalado em pacote de 500 folhas, certificado pela CERFLOR (Programa Brasileiro de Certificação Florestal) ou com certificado acreditado pela FSC (Forest Stewardship Council) em português (Conselho de Manejo Florestal) ou outro que comprove que o papel fornecido seja proveniente de processo produtivo ecologicamente adequado
Tinta impressora	02	Kit	Tinta original para impressora Epson Wf-c5710 Wf-c5290. Cada kit possui 4 bolsas.
Lápis	01	Cx com 100	Lápis preto número 02, macio, sem trincas, ultrarresistente. Material do corpo de madeira reflorestada, sem borracha apagadora. Diâmetro de 8 a 10 mm. Comprimento de 175 a 185 mm. Caixa com 100 unidades. A marca e o número deverão estar estampados no corpo do lápis.
Caneta	03	Cx com 100	Caneta esferográfica, ponta média (1.0 mm). Composição: resinas termoplásticas, tinta à base de corantes orgânicos e solventes, ponta de latão e esfera de tungstênio. OBS: Deverão ser entregues 100 canetas tinta azul, 100 canetas tinta preta e 100 canetas tinta vermelha.
Borracha	01	cx	Borracha para uso em desenho, revestida em vinil, medindo aproximadamente 40 x 25 mm, com capa protetora. Caixa com 100 unidades
Apontador	01	cx	Apontador simples para lápis preto e lápis de cor até 8,2mm, produzido em Metal. Dimensões: 12.0 x 29.0x18.0 cm. Caixa com 100 unidades

Caderneta	10	Unid.	Caderneta flexível com espiral 160 folhas, dimensão 15 cm X 21 mm
Tesoura	06	Unid.	Tesoura para uso geral, lâmina em aço inox 7", cabo em polipropileno, comprimento: 275 mm.
Calculadora	06	Unid.	Calculadora de 12 dígitos de mesa medindo aproximadamente: 10x17cm. Alimentação a bateria e luz solar. Funções de porcentagem, raiz quadrada, tecla de memória inversão de sinais, tecla backspace, arredondamento, casa decimais.
Estilete	06	Unid.	Estilete largo de 18 mm, cor 3 azul e 3 vermelho, alta resistência, trava de segurança, lâmina em aço.
Livro de Ata	02	Unid.	Livro de ata, pautado e numerado, com termo de abertura e encerramento, medindo aproximadamente 33 x 23 cm, com 200 folhas.
Barbante	03	rolo	Barbante branco de algodão. Quantidade de fios: 8 unidades. Acabamento superficial cru. Rolo com 250 gramas.
Cola bastão	12	Unid.	Cola em bastão, a base de água, lavável, atóxica, embalagem em material plástico reciclado contendo até 10g, blister de papel reciclado.
Etiqueta	01	Pct/cx	Etiqueta auto-adesiva branca. Folha tamanho CARTA. Uso manual e ink-jet laser. Formato 33,9 x 101,6 mm. Com 100 folhas, contendo 14 etiquetas cada folha. Total de 1400 etiquetas por caixa.
Fita adesiva	01	Pct com 10 rolos	Fita adesiva, material polipropileno transparente, tipo monoface, largura 12mm, comprimento 50m. Padrão de qualidade igual ou superior 3M. Pacote com 10 rolos.
Giz escolar	03	cx	Giz escolar, cores diversas, caixa com 50 unidades. Giz para aplicação em quadro negro, tipo palito, atóxico. Características adicionais: plastificado e antialérgico. Composição: gesso e água.
Cavalete flip chart	01	Unid.	Cavalete Flip Chart com Quadro Branco - Quadro Flip Chart material perfil alumínio, material fundo madeira, cor fundo branca, revestimento laminado melamínico texturizado, largura 80 cm, altura 120 cm, características adicionais c/cavalete alumínio 1, 90m, rodízio e suporte P/A.
Papel	01	bloco	Papel Flip Chart - Papel para Flip Chart, cor branca, bloco c/ 50 fls.
Papel	01	rolo	Papel Kraft, cor natural, 80g, bobina com 10 kg, medidas do rolo: 60 cm x 165 m.
Pasta	100	Unid.	Pasta dobrada em cartão duplex (250 g/m <sup>2</sup> ), preta, plastificada com plástico transparente, com grampo plástico. Medidas: 340 x 0 x 235 mm.
Pasta	02	Unid.	Pasta plastificada para folhetos, lombo largo, tamanho officio, com 100 plásticos.

Pincel	03	cx	Pincel para quadro branco, novo, ponta macia. Tinta especial, a base de água, não recarregável, cores azuis, vermelho e preto. Corpo e tampa em material termoplástico. Comprimento mínimo de 90 mm. Ponta em formato cônico, fácil remoção. Validade mínima de 1 ano contra falhas, ressecamento e defeito de fabricação indicada pelo fabricante do produto, a contar da entrega do material
Saco	06	pct	Saco plástico transparente para autoclave, 60 litros, pct com 20 unidades, resistente, fabricados em polietileno de alta densidade (PEAD); Autoclaváveis (121°C, 15 psi, 15 min.);
Papel	03	pct	Papéis especiais casca de ovo para certificados. Tamanho A4 (210 mm X 297 mm), na cor branca c/ 50 unidades
Envelope	01	pct	Envelope A4 Kraft Pardo Natural 22,9 x 32,4 50 Un 80gr
Envelope	01	pct	Envelope Branco Folha Oficio/a4 24x34cm . Pacote com 50 unid.
Grampos	02	cx	Grampo Galvanizado 26/6 Com 5000 Leonora, Prata. Para grampeador. Dimensões do item 28 x 110 x 41 mm
Corretivo	06	Unid.	Corretivo em fita, fita de 5 mm x 8 m; para correção rápida, limpa e precisa; corpo transparente e tampa para proteção da ponta; cores diversas.

**Quadro 2: Material de consumo - FUNTAC- endereço de entrega item 7 (7.1)**

ITEM	QTDE	U.M	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Copo descartável	600	Unid.	Copo descartável confeccionado com resina termoplástica branca ou translúcida com capacidade mínima de 180 ml e máxima de 200 ml, medindo aproximadamente 7 cm de diâmetro na boca, 4,5 cm de diâmetro no fundo e 8 cm de altura. Os copos devem ser homogêneos, isentos de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas ou rebarbas, não devem apresentar sujidade interna ou externamente. Acondicionado conforme a praxe do fabricante, de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade. Deverá atender as condições gerais da NBR 14865 e NBR 13230 da ABNT.
Prato descartável	60	Pcts -10 unid cada	Prato descartável n°. 26, em poliestireno, atóxico, branco ou transparente, de acordo com as normas da ABNT, pacote com 10 unidades.
Colher descartável	600	Unid.	Colher plástica descartável confeccionada em plástico resistente na cor branca ou translúcida medindo 15 a 16 cm de comprimento. O produto deve ser isento de materiais estranhos, rachaduras, deformações, rebarbas ou arestas. Embaladas higienicamente em saco plástico e reembaladas em caixa de papelão. Acondicionado conforme a praxe do fabricante de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso.

			A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade.
Garfo descartável	600	Unid.	Garfo descartável confeccionado em plástico resistente na cor branca ou translúcido medindo 15 a 16 cm de comprimento. O produto deve ser isento de materiais estranhos, rachaduras, deformações, rebarbas ou arestas. Embalados higienicamente em saco plástico e reembalados em caixa de papelão. Acondicionado conforme a praxe do fabricante de forma a garantir a higiene e integridade do produto até seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade
Pilha	03	pct	Pilha AA alcalina pequena, pacote com 8 unidades.
Pilha	03	pct	Pilha AAA palito alcalina, pacote com 4 unidades.

**Quadro 3: Material de Expediente - DAPBio- endereço de entrega item 7 (7.2)**

ITEM	QTDE	U.M	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Alfinete para mapa e quadro de cortiça	05	Cx	Alfinete para mapa e quadro de cortiça, metal com tratamento superficial niquelado, cabeça plástica cores sortidas no formato redondo, comprimento mínimo de 10 mm, caixa de 50 unidades.
Barbante de algodão	10	Rolo	Barbante algodão, quantidade fios 6, acabamento superficial crú, rolo de no mínimo 100 m.
Bloco flip chart	20	Unid.	Bloco flip chart, cor branca, formato 64x88, características adicionais serrilha, sem pauta, gramatura 75. Bloco com 50 folhas
Caixa plástica em polionda	30	Unid.	Caixa plástica em polionda de alta qualidade, cor azul, para arquivo morto, tamanho grande (ofício), dimensões de 385 x 290 x 180 mm (variação de +/- 5 mm).
Caixa tipo Box	30	Unid.	Caixa tipo Box de alta qualidade, para arquivo morto, tamanho 360x240x140 mm, de papelão ondulado duplo kraft.
Canaleta pvc	50	Unid.	Canaleta pvc, comprimento 30, largura 5, capacidade 20, cor preta, tipo uso encadernação, tamanho A4.
Caneta esferográfica	150	Unid.	Caneta esferográfica. Requisitos obrigatórios: Corpo sextavado externamente com impressão da marca do fabricante. Orifício lateral para ventilação da carga. Corpo em cor cristal transparente. Corpo reforçado que não quebre durante pressão por manuseio. Tubo da carga não inferior a 11 cm de comprimento e 2,0 mm de diâmetro interno, contendo, no mínimo, 10 cm de tinta. Tubo da carga e tampa do fundo encaixados sob pressão. Prazo de validade impresso

			na embalagem (caixa) e não inferior a 2 (dois) anos, a partir da data de recebimento. Tinta azul, preta ou vermelha. Referência: Bic ou similar em qualidade.
Caneta marca texto	30	Unid.	Caneta marca texto, com tinta fluorescente cor amarelo à base de corantes orgânicos e solventes, secagem rápida, corpo não transparente em resinas termoplásticas, ponta chanfrada.
Clips prendedor de papel	10	Unid.	Clips prendedor de papel tipo binder, 19 mm, em aço resistente com pintura eletrostática cor preta, capacidade para 50 folhas.
Clips prendedor de papel	10	Unid.	Clips prendedor de papel tipo binder, 51 mm, em aço resistente com pintura eletrostática cor preta, capacidade p/ 150 folhas.
Cola bastão	10	Unid.	Cola em bastão 10 gramas, 21 gramas e 40 gramas
Cola branca 90g	20	Unid.	Cola Branca 90 g. P.V.A. à base de água, lavável, não tóxico
Envelope amarelo liso 36x26	50	Unid.	Envelope amarelo liso, em papel kraft ouro, gramatura 80 g/m <sup>2</sup> , com aba para fechamento, dimensões aproximadas de 36 cm de largura x 26 cm de altura (variação de +/- 1 cm.
Envelope amarelo liso 41x31	50	Unid.	Envelope amarelo liso, em papel kraft ouro, gramatura 80 g/m <sup>2</sup> , com aba para fechamento, dimensões aproximadas de 41 cm de largura x 31 cm de altura (variação de +/- 1 cm.
Etiqueta auto colante para impressora Laser	10	Cx	Etiqueta auto colante para impressora Laser, cor branca, dimensões de 33,9 x 101,6 mm, acondicionada em caixa (envelope) de papelão contendo 25 (vinte e cinco) folhas em tamanho "Carta", com 14 (quatorze) etiquetas por folha, totalizando 350 (trezentos e cinquenta) etiquetas por caixa.
Extrator de grampos metálico inox	05	Unid.	Extrator de grampos metálico inox, tipo espátula, comprimento mínimo de 15 cm (incluindo envergadura), espessura 20 mm.
Fita adesiva transparente	10	Rolo	Fita adesiva transparente de alta qualidade, dorso de polipropileno, resistente a tração e rasgamento, rolo com dimensões aproximadas de 50mm (variação +/- 2mm) x 50 m.
Grampeador	06	Unid.	Grampeador 25 Folhas. Metálico de Mesa Preto. Dimensões do item C x L x A 12.8 x 5.8 x 3.9 centímetros. Peso do produto: 0. 22 Gramas.
Grampo 23/8 para grampeador	12	Cx	Grampo 23/8 para grampeador, metal com tratamento contra oxidação, cobreado, caixa com 5000 (cinco mil) unidades. Marcas de referência: Bacchi ou tecnicamente equivalente
Kit Grampeador Manual Metálico com Grampos	01	Unid.	Grampeador industrial de metal, profissional, com capacidade mínima para grampear 100 (cem) folhas 75 g/m <sup>2</sup> , adaptável a grampos 23/6, 23/8, 23/10, 23/13 e 23/15, com ajuste de profundidade, cores neutras, garantia mínima de 12 meses

Lápis de cor	10	Caixa (12 lápis)	Composição: Madeira, Pigmento e ceras. Cada caixa com 12 unidades de lápis. Sextavado.
Painel padrão standard pardo com capas protetoras de transporte	03	Unid.	Painel para fixar tarjetas, com área útil de 150cm (altura) x 125cm (largura), altura máxima 192cm (montado), com área para transporte de 75cm (altura) x 125cm (largura), peso médio 6,0 kg. Modelo dupla função, com moldura em alumínio anodizado (cinza), cores da fórmica bege fosca; tipo de cortiça natural. Capas protetoras, em material de nylon e espuma que proporcionam comodidade e segurança para guardar e transportar de forma compacta e com peso médio de 2,8 Kg.
Papel cartão	15	Unid.	Papel cartão 50 fls para impressao offset a4 branco 180gr
Papel para impressão de fotografia	50	folhas	Papel adesivado (papel fotográfico). Dimensões da Caixa (cm): média de 30x21x2cm. Material: Adesivado brilhante. Gramatura: 210g/m <sup>2</sup> . Formatos: A4 (210x297mm)
Papel post-it 38x50 mm	10	Unid.	Papel post-it, bloco de recado auto-adesivo, papel amarelo, removível, 100 folhas, tamanho aproximado de 38x50 mm (variação +/- 2 mm).
Papel post-it 76x102 mm	10	Unid.	Papel post-it, bloco de recado auto-adesivo, papel amarelo, removível, 100 folhas, tamanho aproximado de 76x102 mm (variação +/- 5 mm).
Papel Sulfite A4 Branco	06	Cx com 10 resmas	Formato 210 X 297 mm, 75g com superfície e massa homogênea, fibras longitudinais, espessura uniforme, elevado teor de alvura e, baixo índice de deformação devido ao calor.
Pasta AZ, tamanho "ofício"	15	Unid.	Pasta AZ, tamanho "ofício", capa em polipropileno ou papelão duro, lombo "estreito", dimensões de 35 x 62 cm aberta (variação +/- 1 cm), lateral com etiqueta registradora e furo com argola metálica para ventilação e manuseio, duas dobras, com trilho em metal rebitado na pasta e alavanca com roldana plástica, e prendedor plástico. Garantia de 12 (doze) meses com substituição dos materiais defeituosos.
Pasta elástica	150	Unid.	Pasta aba elástico em cartão duplex (250g/m <sup>2</sup> ) pintado e plastificado na cor amarela. Reforçada com ilhós de metal. Espessura 0,32 mm. Peso Bruto 0,06 kg. Medida Produto Acabado 350x0x240 mm. Certificado INMETRO
Pasta tipo L	50	Unid.	Pasta tipo L, material transparente e incolor, tamanho A4 ou superior
Pincel atômico permanente cor azul	20	cx c/12 Unid.	Pincel Marcador Permanente Atômico 1100-P Unid – Azul, cx c/12und
Pincel atômico permanente cor preto	20	cx c/12 Unid.	Pincel Marcador Permanente Atômico 1100-P Unid – cor preto, cx c/12und
Pincel atômico	10	cx	Pincel Marcador Permanente Atômico 1100-P Unid - cor

permanente cor verde		c/12 Unid.	verde, cx c/12und
Pincel atômico permanente cor vermelho	10	cx c/12 Unid.	Pincel Marcador Permanente Atômico 1100-P Unid - cor vermelho, cx c/12und
Prancheta acrílica cor transparente	10	Unid.	Prancheta, Plástica, Ofício, Cristal
Tesoura	10	Unid.	Cor: Preto; Material: Aço inoxidável; Material da lâmina: Aço inoxidável. Dimensões do item C x L x A: 26.4 x 10 x 1.5 centímetros

#### 4. PAGAMENTO DOS PRODUTOS

- 4.1. O valor total dos produtos, será pago através de nota fiscal e boleto bancário faturado em nome da Conservação Internacional – CI Brasil;
- 4.2. No valor global da proposta apresentada deverão estar incluídos todos os impostos, fretes e demais despesas, pertinentes à entrega do bem. Caso haja necessidade de troca do produto, as despesas ocorrerão por conta do fornecedor;

#### 4.3. Descrição de prazos e parcelas

Nº	DESCRIÇÃO	PRAZO DE ENTREGA	PARCELA%
1	Aceite da Proposta com menor preço global e de acordo com a especificação do material	Boleto para 20 dias após o aceite da proposta	50
2	Entrega dos materiais	Boleto com NF para 20 dias após entrega e conferência do material	50

#### 5. INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

- 5.1. As propostas deverão ser enviadas para o seguinte endereço eletrônico [aslcomprasbr@conservation.org](mailto:aslcomprasbr@conservation.org) e [llopes@conservation.org](mailto:llopes@conservation.org) até o dia **22 de maio de 2023**. No campo ‘assunto’ informar o número do processo **ET 363/FY23- BR-CI-357284-GO-RFQ – material de expediente para SEMAPI-AC (FUNTAC E DAPBIO)**.
- 5.2. É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta especificação técnica. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.
- 5.3. É importante que o fornecedor se cadastre por meio do link <https://forms.office.com/r/VgY1m1kRJ8> e siga as orientações de envio de documentações para o setor de cadastro.

## 6. RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

6.1. Quando do recebimento dos materiais de expediente, o responsável verificará a conformidade com as especificações e quantidade estabelecida os quais serão recebidos, após a constatação da qualidade e quantidade para o atesto na Nota Fiscal para pagamento.

## 7. ENDEREÇO PARA ENTREGA DOS MATERIAIS

Os materiais de expediente deverão ser entregues no prazo máximo **até de 30 dias**, contados a partir da emissão da Ordem de Compra, nos seguintes endereços:

### 7.1. Quadro 1 e 2: FUNDAÇÃO DE TECNOLOGIA DO ESTADO DO ACRE – Laboratório de Sementes Florestais

Rua das Acácias, N 179 – Distrito Industrial, CEP: 69.920-172 – Rio Branco / Acre - Brasil.

Fone: (68) 3213–3101 3213-3115.

E-mail: [lucianarp.andiroba@gmail.com](mailto:lucianarp.andiroba@gmail.com) e [suelem.pontesfarias@gmail.com](mailto:suelem.pontesfarias@gmail.com)

### 7.2. Quadro 3 – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas do Acre – SEMAPI

Rua Benjamim Constant, 856, Primeiro e segundo piso – Centro, Rio Branco/AC – CEP 69.900-063

Fone: (68) 3224-8786

Site: [www.sema.ac.gov.br](http://www.sema.ac.gov.br)

Email: [sema@ac.gov.br](mailto:sema@ac.gov.br)

## 8. RESPONSÁVEIS PELO RECEBIMENTO

### 8.1. Fundação de Tecnologia do Estado do Acre - FUNTAC

**Luciana Rodrigues Pereira** –

Engenheira Florestal do Laboratório de Sementes

Contato: [lucianarp.andiroba@gmail.com](mailto:lucianarp.andiroba@gmail.com)

Tel: (68) 98404-7097

**Maria Ida Flores Roca** –

Técnica do Laboratório de Sementes

Contato: [maria.ida@ac.gov.br](mailto:maria.ida@ac.gov.br)

Tel: (68) 99951-1057

### 8.2. Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas do Acre – SEMAPI

**Mirna Pinheiro Caniso** –

Divisão de Áreas Naturais Protegidas e Biodiversidade (Dapbio)/ SEMAPI.

Contato: [mirnacaniso@gmail.com](mailto:mirnacaniso@gmail.com)