

**ACORDO DE COOPERAÇÃO SEMAS nº. 002/2020**

Nº XXX/2020: SEMAS/PA – INSTITUTO ARAPYAUÍ  
PROCESSO SEMAS/PA Nº. 402532 /2020

ACORDO DE COOPERAÇÃO QUE ENTRE SI  
CELEBRAM A SECRETARIA DE ESTADO DE  
MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE DO  
PARÁ – SEMAS E INSTITUTO ARAPYAUÍ DE  
EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL (INSTITUTO ARAPYAUÍ).

O GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE**, pessoa jurídica de direito público interno, doravante denominada **SEMAS**, com sede na Travessa Lomas Valentinas, nº. 2.717, Bairro do Marco, Belém/PA, neste ato representada por seu Secretário de Estado, **JOSÉ MAURO DE LIMA O' DE ALMEIDA**, brasileiro, casado, advogado, portador da Cédula de Identidade RG nº. 1360811, emitida pela PC/PA e do CPF nº. 296.202.102-63, residente e domiciliado na cidade de Belém/PA;

e

**INSTITUTO ARAPYAUÍ DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**, pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, doravante denominada **INSTITUTO ARAPYAUÍ**, neste ato representada por **DIEGO LEMBO DE SOUZA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº 30.941.396-5 e inscrito no CPF/MF 344.441.998-0, e **FELIPE IZZO DE GASPERI**, brasileiro, casado, economista e contador, portador da cédula de identidade RG nº 21.715.896-9 e inscrito no CPF/MF 254.327.828-12, residentes e domiciliados na cidade de São Paulo/SP;

ambas aqui reconhecidas como **PARTES**, as quais sujeitam-se, neste Instrumento, aos princípios de Direito Público e a todo arcabouço jurídico aplicável, especialmente à [Lei Federal nº. 8.666/1993](#) (art. 116), à [Lei Federal nº. 13.019/2014](#) e alteração pela [Lei Federal nº. 13.204/2015](#), bem como ao [Decreto Estadual nº. 1.835/2017](#), que regulamenta em âmbito local o Marco Regulatório para celebração de parcerias entre a Administração Pública e as Organizações da Sociedade Civil,

**RESOLVEM**, de interesse comum, firmar o presente **ACORDO DE COOPERAÇÃO** sob as Cláusulas e condições a seguir estipuladas:



## CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Este **ACORDO** tem por objeto a promoção de ações colaborativas que corroborem os esforços do Governo do Estado do Pará na implantação de um modelo conciliatório de desenvolvimento econômico rural, baseado na conservação e na valorização de ativos ambientais, na ampliação do potencial econômico e de eficiência de cadeias de produção, bem como na melhoria das condições sociais locais, em ações que implementem a **POLÍTICA ESTADUAL SOBRE MUDANÇA DO CLIMA**, o **PLANO ESTADUAL AMAZÔNIA AGORA**, e seus instrumentos.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO PLANO DE TRABALHO

2.1. Os objetivos, justificativas, eixos, metas, ações, descrições, produtos/resultados, responsáveis, prazos e outros elementos necessários à compreensão e ao alcance da Cláusula Primeira estabelecem-se no **PLANO DE TRABALHO** que integra este instrumento, para todos os fins de direito, independentemente de sua transcrição.

## CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES COMUNS DAS PARTES

3.1. Para o alcance do objeto deste **ACORDO**, as **PARTES** comprometem-se a:

3.1.1. Elaborar Planos, Programas, Projetos e ações com finalidades específicas, conforme acordado e definido entre si, e constituirão parte integrante desde **ACORDO**;

3.1.2. Executar e acompanhar as ações, atividades e tarefas necessárias à consecução deste **ACORDO**, em consonância com a legislação vigente, com o Plano de Trabalho pactuado e com os padrões e normas técnicas disponíveis e melhor aplicáveis no tempo presente das ações;

3.1.3. Reservar espaço, quando possível, em seus meios de informação ou comunicação e eventos técnicos ou científicos para a divulgação do presente **ACORDO** e seus termos, das ferramentas empregadas, bem como dos resultados obtidos no âmbito deste **ACORDO**, ressalvados os casos sigilosos ou confidenciais, conforme assim expresso entre as **PARTES**;

3.1.4. Informar, tão logo quanto possível, a ocorrência de qualquer fato extraordinário que possa comprometer o êxito de suas obrigações;

3.1.5. Responder, individualmente, por infrações que cometer às leis, bem como por indenizações, reclamações, danos ou prejuízos causados a terceiros, direta ou indiretamente, por culpa ou desídia, ou em consequência de erros, imperícias, imprudências ou negligências





suas, de seus prepostos, funcionários, servidores ou colaboradores, ou em razão de responsabilidade objetiva própria, quando for o caso;

**3.1.6.** Disponibilizar equipe de funcionários e colaboradores para a execução das ações, programas ou projetos decorrentes deste **ACORDO**;

**3.1.7.** Responsabilizar-se pelas ações e/ou omissões praticadas por seus agentes e/ou colaboradores na execução do objeto deste **ACORDO**, obrigando-se a reparar os danos porventura causados à outra **PARTE** ou a terceiros;

**3.1.8.** Não se responsabilizar por quaisquer compromissos assumidos pela outra diante de terceiros, ainda que estes se relacionem direta ou indiretamente à execução deste **ACORDO**, nem por danos que vierem a ser causados em decorrência de atos de prepostos ou indicados.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES INDIVIDUAIS**

**4.1.** Compete à **SEMAS/PA**:

**4.1.1.** Estabelecer um coordenador do projeto no quadro da **SEMAS** que garanta, como ponto focal da Cooperação, a facilitação da execução de atividades previstas no Plano de Trabalho pactuado, além de compor a Comissão de Monitoramento e Avaliação estabelecida no artigo 50 do [Decreto Estadual nº. 1.835/2017](#);

**4.1.2.** Disponibilizar ao **INSTITUTO ARAPYAUÍ** informações relativas ao arranjo institucional do Governo do Estado e dados organizacionais básicos relativos a si e que importem no âmbito do **ACORDO**;

**4.1.3.** Disponibilizar, ressalvadas restrições de sigilo e confidencialidade, informações relativas a Políticas, Planos, Programas, Projetos e Ações do Governo Estadual relacionados às pastas ambiental, econômica e social;

**4.1.4.** Disponibilizar, ressalvadas restrições de sigilo e confidencialidade, dados e informações sobre os recursos públicos e privados já existentes, incluídos os comprometidos e ainda não executados, utilizados para atividades administrativas, de gestão, fiscalização e monitoramento;

**4.1.5.** Disponibilizar, ressalvadas restrições de sigilo e confidencialidade, dados relativos à dinâmica de uso e mudança de uso da terra, incluindo os concernentes ao desmatamento legal e a todos os demais aspectos geográficos, econômicos e sociais, instrumentos e ferramentas de gestão utilizados, bem como os vetores de pressão conhecidos ou identificados;

**4.1.6.** Avaliar e propor ajustes e alterações dos produtos desenvolvidos;



4.1.7. Realizar os melhores esforços no sentido de implementar os produtos estipulados por esta Cooperação.

4.2. Compete ao **INSTITUTO ARAPYAUÍ**:

4.2.1 Apoiar a capacitação das equipes da SEMAS/PA no uso da plataforma do Projeto MapBiomass e das ferramentas de processamento de dados disponíveis no projeto;

4.2.2. Disponibilizar mapas de cobertura e uso do solo do Brasil com dados históricos e atualizados;

4.2.3. Disponibilizar dados relacionados a alertas sobre desmatamento, degradação, exploração e regeneração da vegetação nativa produzidos pelo Projeto MapBiomass;

4.2.4. Incorporar camadas de informação relacionadas a cortes territoriais, tais como unidades de conservação, terras indígenas, assentamentos, bacias hidrográficas, entre outros;

4.2.5. Disponibilizar interfaces de comunicação máquina a máquina por meio de Interface de Programação de Aplicativos (API) para acesso remoto aos dados pela SEMAS/PA;

4.2.6. Resguardar quaisquer informações repassadas, sendo a utilização destas restrita à execução das atividades estabelecidas neste **ACORDO**.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS, MATERIAIS E HUMANOS**

5.1. O presente **ACORDO de Cooperação NÃO GERA** obrigações financeiras, materiais, trabalhistas/empregatícias ou fiscais de qualquer espécie, nem transferência de recursos financeiros, materiais ou humanos entre as **PARTES**;

5.2. Eventuais despesas para a consecução do objeto deste **ACORDO de Cooperação**, tais como as relacionadas a pessoal, deslocamento, viagens, comunicação entre as **PARTES** e outras que se fizerem necessárias, serão assumidas pelas **PARTES** dentro de suas respectivas atribuições e cobertas pelas dotações específicas dos respectivos orçamentos previstos no Projeto;

5.3. Profissionais atuantes em atividades necessárias ou decorrentes da execução deste **ACORDO de Cooperação** para uma **PARTE**, na condição de servidores, empregados, autônomos, empreiteiros ou quaisquer outros títulos, não terão vinculação ou direito de qualquer natureza em responsabilidade da outra **PARTE**, ficando a cargo exclusivo da **PARTE** que os contratou a integral responsabilidade no concernente a direitos, mormente os trabalhistas e previdenciários, inexistindo solidariedade entre as **PARTES**;





5.4. Os recursos humanos a serem utilizados na execução dos termos do presente **ACORDO** de Cooperação não sofrerão qualquer alteração na sua vinculação institucional ou empregatícia por desempenho de atividades relacionadas ao cumprimento deste Instrumento;

5.5. É facultada ao **INSTITUTO ARAPYAUÍ** a prospecção de recursos financeiros como forma de recuperar seus custos no âmbito deste **ACORDO**.

#### CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA

6.1. O presente Acordo vigorará pelo prazo de 3 (três) anos, contados a partir da data de sua publicação no Diário Oficial do Estado, observados o artigo 42, VI, da [Lei Federal nº. 13.019/2014](#) e o artigo 32 do [Decreto Estadual nº. 1.835/2017](#).

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DO GERENCIAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

7.1. As **PARTES** designarão e a **SEMAS** publicará, em ato específico, os integrantes da Comissão de Monitoramento e Avaliação da presente parceria, instância responsável pelo gerenciamento e fiscalização do cumprimento do objeto da parceria, em observância aos artigos 60 e 61 da [Lei Federal nº. 13.019/2014](#) e aos moldes do estabelecido nos artigos 50 e 51 do [Decreto Estadual nº. 1.835/2017](#).

#### CLÁUSULA OITAVA – DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE E DA AVALIAÇÃO

8.1. A SEMAS promoverá o monitoramento da qualidade e a avaliação, ambos de caráter preventivo e saneador, para o cumprimento do objeto da parceria, conforme os artigos 58 e 59 da Lei Federal nº. 13.019/2014 e artigos 52, 53 e 54 do Decreto Estadual nº. 1.835/2017.

#### CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO, DA RESILIÇÃO E DA DENÚNCIA

9.1. As **PARTES** dispõem da prerrogativa de rescindir unilateralmente o presente **ACORDO**, sendo-lhes imputadas as responsabilidades e obrigações do prazo que tenha vigido e creditando-lhes, igualmente, os benefícios adquiridos no mesmo período;

9.2. O presente instrumento poderá ser rescindido a qualquer tempo, desde que de comum acordo entre as **PARTES**, em caso de inadimplência de quaisquer Cláusulas ou condições, em caso de superveniência de norma legal que o torne impraticável, ou ainda denunciado, mediante notificação escrita, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, ou em prazo conforme a legislação vigente à época do interesse de rescisão/denúncia;

9.3. Na hipótese de rescisão unilateral, ficam assegurados o prosseguimento e a conclusão dos trabalhos em curso, salvo decisão contrária acordada entre as **PARTES**.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DO SIGILO E DA CONFIDENCIALIDADE

10.1. É **VEDADO** às **PARTES**, sob as penas da Lei, prestar informações a terceiros sobre a natureza ou o andamento de ações ou projetos classificados pela outra PARTE como sigilosos ou confidenciais, bem como divulgar, através de qualquer meio de comunicação, dados e informes relativos aos serviços executados, a tecnologia adotada e a documentação técnica envolvida, salvo por expressa autorização por escrito emanada da **SEMAS**;

10.2. Quando da autorizada liberação de informações confidenciais, a **PARTE** que as transmitir não terá direito a qualquer tipo de titularidade sobre estas, em resultado da revelação a outrem;

10.3. As **PARTES** devem proteger todas as informações confidenciais que sejam geradas ou fornecidas ao abrigo do presente **ACORDO**, a contar da assinatura deste Instrumento até 05 (cinco) anos após o término de sua vigência, e se gerados bens passíveis de proteção conforme cláusula de propriedade, o sigilo será de 20 (vinte) anos a contar da assinatura do instrumento específico, nos termos previstos na Legislação;

10.4. Nenhuma das partes poderá divulgar informações classificadas como confidenciais sem autorização prévia, salvo aos empregados pertencentes ao quadro de funcionários, contratantes ou subcontratantes, devendo a divulgação ser estritamente limitada às **PARTES** envolvidas no **ACORDO** e/ou ao pessoal autorizado de entidades governamentais associadas ao **ACORDO**;

10.5. Tal divulgação estará sujeita à autorização, por escrito, e não deverá em nenhum caso exceder o estritamente necessário para a execução das tarefas, deveres ou contratos relacionados com a informação divulgada;

10.6. Os destinatários da informação confidencial comprometer-se-ão por escrito em manter o caráter confidencial desta, devendo as **PARTES** acompanhar o cumprimento de tal obrigação;

10.7. Uma **PARTE** comunicará imediatamente à outra caso seja ou possa vir a ser incapaz de assegurar as obrigações de não-divulgação de informações confidenciais. Neste contexto, as **PARTES** procederão a consultas mútuas para determinar as medidas apropriadas em tal caso.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO INTERCÂMBIO DE INFORMAÇÕES, DIREITOS AUTORAIS, PROPRIEDADE INTELECTUAL E RESULTADOS

11.1. Durante a vigência do **ACORDO**, as **PARTES** poderão, mediante solicitação prévia, seguida de avaliação interna e decisão superior, ter acesso a materiais, dados, programas,





estratégias, sistemas ou outras informações constantes de seus bancos de dados, necessárias para o cumprimento do **ACORDO**;

**11.2.** As **PARTES** poderão produzir documentos, relatórios, estudos e mapas, assim como produtos específicos, denominados "obras", usando informações dos bancos de dados criados ou produzidos através dos seus esforços individuais ou coletivos com base neste **ACORDO**;

**11.3.** Salvo se as **PARTES** pactuarem formalmente de modo distinto, os direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual sobre quaisquer dessas obras pertencerão à **PARTE** que as elaborar. Se as obras forem elaboradas conjuntamente, os direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencerão a ambas as **PARTES**;

**11.4.** Nenhuma das **PARTES** publicará ou distribuirá os resultados das obras elaboradas conjuntamente sem o consentimento prévio da outra, nem sem reconhecer na publicação a sua participação;

**11.5.** Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto deste **ACORDO** e da divulgação de qualquer resultado ou produto relacionado ao presente instrumento, deverão sempre constar as logomarcas e/ou os nomes e/ou as siglas das Partes, a saber: **SEMAS** e **INSTITUTO ARAPYAUÍ**;

**11.6.** Os nomes e logotipos das **PARTES** equivalem-se a marcas registradas e, como tais, não podem ser utilizadas para nenhum propósito externo sem a prévia autorização de seus proprietários;

**11.7.** As **PARTES** serão as únicas e exclusivas proprietárias dos resultados técnicos e de todo e qualquer desenvolvimento ou inovação tecnológica que eventualmente decorra do presente **ACORDO**, sejam passíveis ou não de proteção legal através do Direito de Propriedade Intelectual;

**11.8.** Em se tratando de resultado protegido pelo direito autoral, ficam garantidos às **PARTES** os direitos conexos, respeitada a nomeação do autor.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICIDADE E DA PUBLICAÇÃO

**12.1.** A letra deste **ACORDO** é de natureza pública nos termos da legislação vigente, convencionando as **PARTES** sua ampla publicidade e divulgação, especialmente para cumprimento do constitucional [Princípio da Publicidade](#) dos Atos Administrativos, da [Lei de Acesso à Informação](#) e de plataforma eletrônica de transparência, conforme [Decreto Estadual nº 1.835/2017](#), artigos 52 e 55;



**12.2** A publicação resumida deste **ACORDO**, no Diário Oficial do Estado, ficará sob a responsabilidade da SEMAS, no **prazo de 10 (dez) dias corridos** contados a partir de sua assinatura, nos termos do parágrafo 5º do artigo 28 da Constituição do Estado do Pará.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS COMUNICAÇÕES

**13.1.** As comunicações entre as **PARTES** poderão ser realizadas por correio eletrônico (e-mail) e serão consideradas válidas, desde que comprovadamente recebidas;

**13.2.** As notificações entre os signatários, relacionadas com este **ACORDO**, deverão ser feitas por escrito ou carta registrada, não sendo consideradas como recebidas aquelas destinadas para outros endereços que não os a seguir mencionados:

	Endereço oficial:
<b>SEMAS</b>	Travessa Lomas Valentinas, nº. 2.717. Edifício Itacaiúnas, 4º andar. Marco, Belém – PA. CEP 66.093-677.
<b>INSTITUTO ARAPYAUÍ</b>	Endereço: Av. Nove de Julho, 5617, 3º Andar, Jardim Paulista, São Paulo – SP, CEP 01.407-800.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO ACESSO AO CONHECIMENTO TRADICIONAL

**14.1.** Caso a consecução deste **ACORDO** e seus documentos aditivos porventura em algum momento envolvam o acesso a conhecimentos tradicionais, este deverá ocorrer mediante anuência prévia junto às comunidades locais ou indígenas, por instituição nacional interessada em acessar conhecimento tradicional, seguindo as diretrizes emanadas das resoluções do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético – CGEN, para o caso a que se aplicar e ao qual se realizar programa, pesquisa ou projeto, em conformidade com a [Convenção 169](#) da Organização Internacional do Trabalho, nos termos da Legislação Brasileira, especialmente [Medida Provisória nº. 2.186-16/2001](#), a [Resolução CGEN-MMA nº. 34/2009](#), [Resolução INPI nº. 207/2009](#) e as Convenções Internacionais das quais o Brasil seja signatário.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA AUSÊNCIA DE ASSOCIAÇÃO NO ÂMBITO CIVIL

**15.1.** As **PARTES** concordam que não há formalização de nenhum contrato de sociedade, associação no âmbito civil, *joint-venture*, empresa conjunta ou outro acordo comercial, nem há intenção em formalizar uma empresa comercial;

**15.2.** Nenhuma das **PARTES** tratará os termos deste **ACORDO** como uma associação legal ou tomará nenhuma ação direcionada a tal intenção.



#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES

16.1. Este **ACORDO**, bem como o seu **PLANO DE TRABALHO**, poderão ser alterados a consenso das **PARTES** durante sua vigência, mediante **TERMO ADITIVO**, devidamente justificado, desde que tal interesse reste manifesto previamente por escrito;

16.2. Este **ACORDO** tem como **VEDADA** a alteração da Cláusula “Objeto”;

16.3. Resta determinado que compromissos ou acordos verbais não obrigam as **PARTES** a cumprimento, sendo considerados inexistentes para os fins deste **ACORDO**;

16.4. Considerar-se-ão válidas, para fins de cumprimento deste **ACORDO**, as comunicações expedidas a partir correio eletrônico de agentes públicos e/ou de pesquisadores e colaboradores vinculados às **PARTES**, desde que correlacionadas ao Objeto do **ACORDO** e às ações e metas estipuladas no respectivo Plano de Trabalho.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA SOLUÇÃO DE CONFLITOS

17.1. Na eventualidade de ocorrerem controvérsias entre as partes, com respeito à interpretação e/ou cumprimento do presente **ACORDO**, as partes concordam, preliminarmente, em solucioná-las administrativamente.

#### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DESTES INSTRUMENTO

18.1. Anexo I – Plano de Trabalho de Acordo de Cooperação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. O não-exercício de quaisquer dos direitos ou prerrogativas previstas neste **ACORDO** ou na legislação aplicável será tido como ato de mera liberalidade, não constituindo alteração ou novação das obrigações aqui previstas, cujo cumprimento poderá ser exigido a qualquer tempo, independente de comunicação prévia;

19.2. As **PARTES** observarão todas as leis e regulamentos aplicáveis durante a realização das atividades executadas conforme cláusulas deste **ACORDO** e manterão válidas todas as licenças, autorizações e certidões necessárias ao cumprimento das obrigações aqui assumidas;

19.3. É **VEDADA** a cessão ou a transferência das obrigações deste **ACORDO** a terceiros, total ou parcialmente;



### CLÁUSULA VIGÉSIMA – DOS CASOS OMISSOS

20.1. Os casos omissos e as dúvidas porventura surgidas, em decorrência da operacionalização do presente **ACORDO** serão resolvidos mediante acordo entre as **PARTES**;

20.2. Eventual invalidade de qualquer cláusula ou dispositivo contida no presente **ACORDO**, causada por fato superveniente alheio à ingerência das **PARTES**, não prejudicará a validade das demais disposições ora avançadas;

20.3. Ficam as **PARTES** desobrigadas do cumprimento de objetivos, ações e metas ou ressarcimento de prejuízos decorrentes de caso comprovadamente fortuito ou de força maior;

### CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO FORO

21.1. As dúvidas, controvérsias e litígios que possam decorrer da execução do previsto no presente **ACORDO** e seu(s) Anexo(s) e não hajam sido dirimidos administrativamente, assim o serão na Justiça Estadual do Pará, foro da Comarca de Belém, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



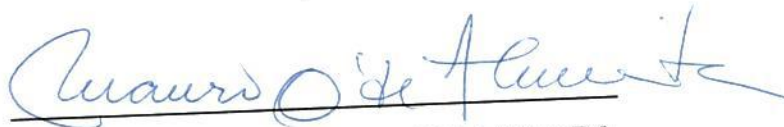


**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO  
AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE**

**INSTITUTO ARAPYAUÍ DE EDUCAÇÃO  
E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

E assim, por estarem justos e acordados, firmam o presente **ACORDO**, em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

Belém, 13 de julho de 2020.



**JOSÉ MAURO DE LIMA O'DE ALMEIDA**

**Secretário de Estado de Meio Ambiente e  
Sustentabilidade do Pará – SEMAS/PA**




**FELIPE IZZO DE GASPERI**

**Gerente Administrativo Financeiro –  
INSTITUTO ARAPYAUÍ**

**DIEGO LEMBO DE SOUZA**

**Representante – INSTITUTO ARAPYAUÍ**

Testemunhas:



Nome: **WENDELL ANDRADE DE OLIVEIRA**  
CPF: 855.840.322-49  
Wendell Andrade de Oliveira  
Diretor  
Mat. 57176357/2  
DPC/SEMAS



Nome: **Tasso Rezende de Azevedo**  
CPF: 151.404.518-40

**PLANO DE TRABALHO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO**

**1) DADOS GERAIS:**

<b>Órgão / Entidade Proponente 1:</b>		<b>CNPJ n.º:</b> 09.569.182/0001-90	
Instituto Arapyaú de Educação e Desenvolvimento Sustentável			
<b>Endereço:</b> Avenida Nove de Julho, nº. 5617, 3º andar, Jardim Paulista.			
<b>Cidade:</b> São Paulo	<b>UF:</b> SP	<b>CEP:</b> 01.407-200	<b>DDD / Telefone:</b> +55 11 3074-1144
<b>Nome do Responsável:</b> FELIPE IZZO DE GASPERI			<b>Cargo:</b> Gerente Administrativo Financeiro
<b>Nome do Responsável:</b> DIEGO LEMBO DE SOUZA			<b>Cargo:</b> Coordenador
<b>Órgão/Entidade Concedente:</b>		<b>CNPJ:</b>	
Secretaria de Estado de Meio ambiente e Sustentabilidade – SEMAS		34.921.783/0001-68	
<b>Endereço:</b> Travessa Lomas Valentinas, nº. 2.717, Marco.			
<b>Cidade:</b> Belém	<b>UF:</b> PA	<b>CEP:</b> 66.093-677	<b>DDD / Telefone:</b> (91) 3184-3398
<b>Nome do Responsável:</b> JOSÉ MAURO DE LIMA O'DE ALMEIDA			<b>Cargo:</b> Secretário de Estado



## 2) DESCRIÇÃO DA COOPERAÇÃO:

**ACORDO DE COOPERAÇÃO** que entre si celebram a **SEMAS/PA** e **INSTITUTO ARAPYAUÍ**, visando a convergir esforços à implementação de instrumentos previstos na Política Estadual sobre Mudança do Clima – PEMC e no Plano Estadual Amazônia Agora – PEAA, com vistas à redução do desmatamento e à descarbonização da economia rural no Pará.

### Período de Execução:

Junho de  
2020

Junho de  
2025

### Identificação do objeto:

Promoção de ações colaborativas que corroborem os esforços do Governo do Estado do Pará ao estabelecimento de um modelo conciliatório de desenvolvimento, baseado na conservação e valorização de ativos ambientais, na ampliação do potencial econômico de cadeias de produção e na melhoria das condições sociais locais, notadamente nas ações correlatas à **POLÍTICA ESTADUAL SOBRE MUDANÇA DO CLIMA** e ao **PLANO ESTADUAL AMAZÔNIA AGORA**, bem como a seus objetivos, instrumentos e diretrizes.

## 3) JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A metodologia de processamento e as plataformas de disponibilização de dados e informações do Projeto MapBiomass têm um potencial de reduzir o custo e acelerar a produção do resultado das ações no âmbito da gestão territorial sobre o uso/cobertura da terra e combate e controle do desmatamento. Dessa forma, existe interesse mútuo no compartilhamento de conhecimentos, acesso e utilização os dados, ferramentas e metodologias do Projeto MapBiomass, de forma a fortalecer as ações de fiscalização de demais atividades relacionadas à implementação de políticas públicas ambientais com o apoio de tecnologias da geoinformação. Dessa forma, o **INSTITUTO ARAPYAUÍ** pretende apoiar e fortalecer a capacidade das equipes da **SEMAS/PA** por meio do compartilhamento de conhecimento técnico e do uso dos instrumentos de tecnologia da informação disponibilizados pelo Projeto MapBiomass, incluindo: (i) métodos, ferramentas, plataformas e dados históricos de uso/cobertura da terra atualizados periodicamente; (ii) dados de desmatamento, degradação, exploração e regeneração da vegetação nativa ou outras informações que venham a ser produzidas pelo Projeto; (iii) interfaces de comunicação máquina a máquina (API) para acesso remoto aos dados.

#### **4) FASES DO TRABALHO CONJUNTO**

- Apoio a capacitação das equipes da SEMAS/PA no uso das plataformas do Projeto MapBiomass e das ferramentas de processamento de dados disponíveis no projeto.
- Disponibilização de mapas de cobertura e uso do solo com dados históricos e atualizados periodicamente.
- Disponibilização de dados relacionados a alertas sobre desmatamento, e ou outras informações que venham a ser produzidas pelo Projeto MapBiomass, tais como: degradação, exploração e regeneração da vegetação nativa.
- Disponibilização à SEMAS/PA de interfaces de comunicação máquina a máquina (API) para acesso remoto aos dados.
- Compartilhamento de experiências sobre a adoção de novas tecnologias de mapeamento, incluindo o desenvolvimento de novos algoritmos de classificação, novas bases de processamento e outras iniciativas de produção de dados de uso e cobertura da terra.
- Promoção de reuniões técnicas entre as equipes da SEMAS/PA e do Projeto MapBiomass para compartilhar os avanços e desafios no desenvolvimento da plataforma.





## 5) MATRIZ LÓGICO-OPERACIONAL DE ATIVIDADES

EIXO ÚNICO: MONITORAMENTO AMBIENTAL PARA CONTROLE DO DESMATAMENTO					
Meta	Ação	Descrição da Ação	Produto/ Resultado Esperado	Responsável/ Ponto Focal	Cronograma
(1) Capacitação das equipes da SEMAS/PA no uso das ferramentas do Projeto MapBiomas e das ferramentas de processamento de dados disponíveis no projeto	Realização de cursos e seminários para as equipes da SEMAS/PA	Treinamento sobre as plataformas, métodos, dados e informações disponibilizadas pelo Projeto MapBiomas.	Capacitação realizada; lista de participantes e material técnico disponibilizados.	Tasso Azevedo – MapBiomas Jakeline Viana – SEMAS/PA	Mês 01/36 a Mês 24/36
(2) Disponibilização de mapas de cobertura e uso da terra com dados históricos e atualizados periodicamente	Disponibilização de mapas de cobertura e uso da terra na plataforma MapBiomas	Disponibilização dos dados georreferenciados de cobertura e uso da terra na plataforma MapBiomas.	Dados georreferenciados de cobertura e uso da terra publicados na plataforma MapBiomas	Tasso Azevedo – MapBiomas	Mês 01/36 a Mês 24/36
(3) Disponibilização de dados relacionados a alertas de desmatamento, e/ou outras informações que venham a ser produzidas pelo Projeto MapBiomas, tais como: degradação e regeneração da vegetação nativa.	Disponibilização de dados de alertas de desmatamento, e/ou de outros temas que venham a ser produzidas pelo MapBiomas, como: degradação e regeneração da vegetação nativa.	Disponibilização dos dados georreferenciados e demais informações sobre alertas de desmatamento além de outros dados que venham a ser produzidos pelo Projeto MapBiomas sobre outros temas, tais como: degradação e regeneração da vegetação nativa.	Dados georreferenciados alertas de desmatamento publicados na plataforma MapBiomas.	Tasso Azevedo – MapBiomas	Mês 01/36 a Mês 24/36

<p>(4) Disponibilização de interfaces de comunicação máquina a máquina (API) à SEMAS/PA para acesso remoto aos dados.</p>	<p>Disponibilização de interfaces de comunicação máquina a máquina (API) à SEMAS/PA para acesso remoto aos dados.</p>	<p>Disponibilização de interfaces de comunicação máquina a máquina (API) à SEMAS/PA para acesso remoto aos dados georreferenciados de uso/cobertura da terra, alertas de desmatamento e demais dados que venha ser produzidos sobre outros temas, tais como: degradação e regeneração da vegetação nativa.</p>	<p>Interfaces de comunicação máquina a máquina (API) disponibilizadas à SEMAS/PA para acesso remoto aos dados.</p>	<p>Tasso Azevedo – MapBiomas Jakeline Viana – SEMAS/PA</p>	<p>Mês 01/36 a Mês 24/36</p>
<p>(5) Compartilhamento de experiências sobre a adoção de novas tecnologias de mapeamento do uso e cobertura da terra.</p>	<p>Compartilhamento de experiências sobre a adoção de novas tecnologias de mapeamento de uso e cobertura da terra.</p>	<p>Compartilhamento de documentação técnica e realização de reuniões, videoconferências e eventos similares sobre adoção de novas tecnologias de mapeamento, incluindo o desenvolvimento de novos algoritmos de classificação, novas bases de processamento e outras iniciativas de produção de dados de uso e cobertura da terra.</p>	<p>Documentação técnica compartilhada, reuniões videoconferências, workshops e eventos similares sobre adoção de novas tecnologias de mapeamento realizados e documentados.</p>	<p>Tasso Azevedo – MapBiomas Mauro O'De Almeida – SEMAS/PA</p>	<p>Mês 01/36 a Mês 24/36</p>
<p>(6) Promoção de reuniões técnicas entre as equipes da SEMAS/PA e do Projeto MapBiomas para compartilhar os avanços e desafios no desenvolvimento da plataforma.</p>	<p>Promoção de reuniões técnicas entre as equipes da SEMAS/PA e do MapBiomas para compartilhar os avanços e desafios no desenvolvimento da plataforma</p>	<p>Promoção e realização de reuniões técnicas entre as equipes da SEMAS/PA e do MapBiomas para compartilhar os avanços e desafios no desenvolvimento da plataforma.</p>	<p>Reuniões técnicas realizadas entre as equipes da SEMAS/PA e do MapBiomas para compartilhar os avanços e desafios no desenvolvimento da plataforma e respectiva documentação e registro.</p>	<p>Tasso Azevedo – MapBiomas Mauro O'De Almeida – SEMAS/PA</p>	<p>Mês 01/36 a Mês 24/36</p>



(7) Atividades adicionais e de encerramento do AC	--	--	--		Mês 24/36 a mês 36/36
---	----	----	----	--	--------------------------



**JOSÉ MAURO DE LIMA O'DE ALMEIDA**

Secretário de Estado de Meio Ambiente e  
Sustentabilidade do Pará – SEMAS/PA



**FELIPE IZZO DE GASPERI**

Gerente Administrativo Financeiro –  
INSTITUTO ARAPYAU

**DIEGO LEMBO DE SOUZA**

Representante – INSTITUTO ARAPYAU

Testemunhas:



Nome: **WENDELL ANDRADE DE OLIVEIRA**

CPF: **855.840.32-49**

Wendell Andrade de Oliveira  
Diretor  
Mat. 5711635112  
INPC/SEMAS



Nome: **Tasso Rezende de Azevedo**

CPF: **151.404.518-40**