



FUNDAÇÃO AMAZÔNIA SUSTENTÁVEL - PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS – CONCEDENTE				
Órgão/Entidade: Secretaria de Estado de Meio Ambiente			CNPJ: 05.562.326/0001-26	
Endereço: Av. Mário Ypiranga, nº 3280, Parque Dez de Novembro				
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69.050-030	DDD/telefone: 92 3659-1822	E-mail: gabinete@sema.am.gov.br
Nome do responsável: Eduardo Costa Taveira				
C.I./Órgão Expedidor 112999474/SSP/AM		Função Secretário de Estado do Meio Ambiente		
2. DADOS CADASTRAIS – PROPONENTE – ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL				
Órgão/Entidade: Fundação Amazônia Sustentável – FAS			CNPJ: 09.351.359/0001-88	
Endereço: Rua Álvaro Braga, 351 – Parque 10 de Novembro				
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69.055-660	DDD/telefone: 92-4009-8900	
Nome do responsável da OSC: Victor Augusto Salviati			CPF: 312.042.678-47	
C.I./Órgão Expedidor: 30.403.469-1/ SSP/SP		Função: Superintendente de Inovação e Desenvolvimento Institucional		
3. RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DO OBJETO				
Nome do Responsável Técnico: Victor Augusto Salviati			Escolaridade: Pós-graduação completa	
Endereço: R. Misushiro 154				
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69054-672	DDD/telefone: 92-4009.8900	
E-mail: victor.salviati@fas-amazonia.org				

4. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

OBJETO DO TERMO:	Implementação do Programa Floresta em Pé na execução do projeto técnico “Governança Ambiental e Bioeconomia Sustentável no Amazonas”
TÍTULO DO PLANO:	Implementação do projeto “Governança Ambiental e Bioeconomia Sustentável no Amazonas” no escopo do Programa Floresta em Pé
PÚBLICO-ALVO:	Povos e Comunidades tradicionais.
VIGÊNCIA:	36 meses
INÍCIO PREVISTO:	Junho de 2024
TÉRMINO PREVISTO:	Até o final do 36º mês de execução.

5. DETALHAMENTO DO OBJETO

Este Plano de Trabalho visa operacionalizar a cooperação entre a SEMA e a FAS, no âmbito do Programa Floresta em Pé, financiado pelo Banco Alemão de Desenvolvimento KfW, por meio de quatro objetivos específicos: a) Realização de ações prioritárias identificadas pela SEMA “Ações Antecipadas” b) Prestar assistência técnica e operacionalizar os investimentos da doação nas aquisições e contratações de insumos para a realização das ações de comando e controle, e fiscalização para o combate ao desmatamento e as queimadas; c) Prestar assistência técnica e operacionalizar os investimentos da doação nas aquisições e contratações de insumos para o fomento e a promoção da bioeconomia no Estado do Amazonas; e d) Prestar assistência técnica e operacionalizar os investimentos da doação nas aquisições e contratações de insumos para fortalecer a governança da gestão ambiental no Estado do Amazonas.

6. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

O Estado do Amazonas tem feito esforços efetivos para a queda nas taxas de desmatamento e incêndios florestais nos últimos anos. Os dados do PRODES demonstraram a queda de 40% nas taxas de desmatamento entre 2022 e 2023.

O objeto deste Plano, o Programa Floresta em Pé, é uma iniciativa do Banco Alemão de Desenvolvimento KfW, com recursos do Ministério da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ), da ordem de 31 milhões de euros, para proteção e conservação da floresta Amazônica, destinado a apoiar dois governos subnacionais em seus esforços de combate ao desmatamento e a degradação e a promoção da bioeconomia.

Em 2021, o Banco KfW abriu um processo de seleção para os Estados a serem beneficiados e outro para seleção da entidade executora. Em setembro do mesmo ano, o Governo do Amazonas, por meio da SEMA e com apoio de uma consultoria especializada, elaborou a proposta de projeto “Governança Ambiental e Bioeconomia Sustentável no Amazonas”.

Em 2023, o Banco KfW anunciou que o Amazonas, assim como o Estado do Pará, tinha sido selecionado para receber a contribuição financeira de 13 milhões de euros cada. Neste mesmo ano, a Fundação Amazônia Sustentável foi selecionada como entidade executora.

Seguindo a orientação da FAS, a SEMA atualizou a proposta selecionada tendo como foco as ações de comando e controle, fomento à bioeconomia e apoio à governança ambiental do Estado do Amazonas.

7. JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

Nos últimos anos, o Estado do Amazonas tem sido alvo de crescente pressão sobre a floresta. Considerando queimadas, o Estado tem visto recordes nas medições em 2019 e 2022. Apesar da queda em 2023, é necessário intensificar esforços para o aumento da governança ambiental em regiões críticas, como o sul do Estado.

Neste contexto, a FAS foi selecionada pelo Banco KfW para ser a gestora do Programa Floresta em Pé e prover assessoria técnica às Secretarias de Meio Ambiente dos Estados da Amazônia Legal. Nesta primeira fase do Programa, o Banco KfW selecionou dois Estados, Amazonas e Pará, para serem beneficiados e implementarem programas e projetos de comando e controle e fomento à bioeconomia.

A FAS terá o papel de entidade executora e responsável pela gestão do Programa “Floresta em Pé”, apoiando na elaboração e implementação de programas e projetos dos OEMAs do Amazonas e Pará. Para isso, a FAS realizará (i) a gestão financeira e administrativa das atividades de assistência técnica e a implementação de projetos e atividades financiadas pelo Programa, previstos nos planos de trabalho; e (ii) oferecerá assistência técnica ao OEMA na implementação de projetos financiados pelo Programa “Floresta em Pé”.

As agendas de combate ao desmatamento e fomento às atividades sustentáveis de geração de renda são essenciais para a reversão da curva de destruição para uma trajetória de prosperidade na Amazônia brasileira.

Considerando a importância territorial, política e estratégica do Estado do Amazonas, ações estruturantes e assertivas serão implementadas para contribuir com a queda do desmatamento, da degradação florestal (incêndios) e o aumento aos incentivos econômicos e financeiros para uma economia sustentável de base florestal.

Deste modo, a Fundação Amazônia Sustentável **solicita a aprovação deste Plano de Trabalho para iniciar as ações coordenadas com esta Secretaria.**

8. OBJETIVOS

O presente instrumento tem **objetivo geral** que visa a operacionalização da cooperação entre a SEMA e a FAS para execução do recurso de doação – ao Governo do Estado do Amazonas, as ações de comando e controle, apoio à fiscalização e monitoramento ambiental, fortalecimento

do sistema e da governança ambiental, e o fomento à bioeconomia em municípios prioritários no Amazonas.

Como **objetivos específicos**, o Plano de Trabalho tem a finalidade de:

- a) Realizar ações prioritárias identificadas pela SEMA “Ações Antecipadas” (Anexo 01);
- b) Prestar assistência técnica e operacionalizar os investimentos da doação nas aquisições e contratações de insumos para a realização das ações de comando e controle, e fiscalização para o combate ao desmatamento e as queimadas;
- c) Prestar assistência técnica e operacionalizar os investimentos da doação nas aquisições e contratações de insumos para o fomento e a promoção da bioeconomia no Estado do Amazonas; e
- d) Prestar assistência técnica e operacionalizar os investimentos da doação nas aquisições e contratações de insumos para fortalecer a governança da gestão ambiental no Estado do Amazonas.

9. METAS E ATIVIDADES

As metas descritivas dos objetivos elencados, assim como suas etapas e seu status de execução, encontram-se detalhadas objetivamente abaixo:

META 1 – Fortalecimento e qualificação do sistema de comando e controle focado no combate ao desmatamento

Categoria destinada para a aquisição de máquinas, equipamentos e insumos para apoiar ações e atividades de combate ao desmatamento em áreas prioritárias definidas pelo Governo do Amazonas.

A execução do recurso será feita pela FAS. Nesta meta não haverá repasse financeiro à Secretaria de Estado de Meio Ambiente, porém os materiais, equipamentos e insumos serão doados à mesma, ou outro órgão a ser definido, após a conclusão deste Plano de Trabalho.

Atividades e subatividades

Atividade 1.1: Disponibilizar serviços para a realização das ações de campo em fiscalização ambiental no sul do Estado do Amazonas;

- Subatividade 1.1.1: Contratação de serviço de fretamento de aeronaves para transporte de pessoas e/ou carga;
- Subatividade 1.1.2: Disponibilização de diária a servidores e colaboradores para atuação nas ações de fiscalização ambiental;
- Subatividade 1.1.3: Contratação de serviço para locação de veículos tipo pickup 4x4 para as ações de fiscalização;
- Subatividade 1.1.4: Contratação de serviço de dados móveis (Spot X, Spot Gen4, Telefone Satelital);
- Subatividade 1.1.5: Aquisição de 4 equipamentos de internet (Starlink) e serviço de dados.

Atividade 1.2: Construir infraestrutura de bases locais para ações de comando e controle no interior do estado do Amazonas.

- Subatividade 1.2.1: Reforma/ampliação dos Centros Multifuncionais, com a manutenção predial e construção de alojamentos, para aumento da efetividade da gestão ambiental e territorial em áreas sob intensa pressão pelo uso dos recursos naturais em municípios estratégicos;
- Subatividade 1.2.2: Reforma/ampliação do prédio da SEMA;
- Subatividade 1.2.3: Construção de base local para as ações da Polícia Militar em até um município de abrangência do projeto;
- Subatividade 1.2.4: Construção de base local para as ações do Corpo de Bombeiros Militar em até dois municípios de abrangência do projeto.

META 2 – Consolidação e implementação do Sistema Estadual de Serviços Ambientais

Atividade 2.1: Desenvolver e implantar uma plataforma virtual para o cadastro de empresas e projetos privados de carbono como parte integrante do Sistema Estadual de REDD+

- Subatividade 2.1.1: Elaborar Salvaguardas de REDD+;
- Subatividade 2.1.2: Desenvolvimento da plataforma virtual para cadastro de empresas que implantam projetos privados REDD+ no Estado do Amazonas;
- Subatividade 2.1.3: Elaboração do regulamento que institui os procedimentos para o cadastro das empresas que implantam projetos REDD+ no Estado do Amazonas;
- Subatividade 2.1.4: Aprovação e publicação do regulamento que estabelece os procedimentos para o cadastro no Sistema Estadual de Redução de Emissão por Desmatamento e Degradação (REDD+);
- Subatividade 2.1.5: Monitoramento do funcionamento da Plataforma virtual de REDD+ no Estado do Amazonas. (equipe da SEMA, sem orçamento direto - contrapartida não financeira).

META 3 – Eficiência e controle do monitoramento ambiental através do Sistema de Informação Geográfica -SIG.

Atividade 3.1. Fornecer softwares para elevar a eficiência das ações de comando e controle.

- Subatividade 3.1.1: Contratação de serviços de fornecimento da Solução SIG incluindo licenças de uso de softwares, para as ações de monitoramento do IPAAM.

META 4 – Fortalecimento da bioeconomia agroflorestal no quadro produtivo do Estado.

Categoria destinada para a aquisição de máquinas, equipamentos, insumos e apoio técnico (consultorias) para a realização de ações e atividades de fomento à bioeconomia em áreas prioritárias definidas pelo Governo do Amazonas.

A execução do recurso será feita pela FAS. Nesta meta não haverá repasse financeiro à Secretaria de Estado de Meio Ambiente, porém os materiais, equipamentos e insumos serão doados diretamente aos órgãos identificados pela SEMA, coordenadora executiva do projeto.

Atividades e subatividades

Atividade 4.1: Apoiar a expansão e consolidação da bioeconomia.

- Subatividade 4.1.1: Realização de evento anual de promoção da bioeconomia nas unidades de conservação;
- Subatividade 4.1.2: Elaborar documento de referência metodológica e desenvolver software customizado para análise de dados dos produtos da sociobiodiversidade;
- Subatividade 4.1.3: Assessoria especializada para prospecção de empresas-chave que compram e comercializam os produtos oriundos das cadeias produtivas da bioeconomia do estado do Amazonas.

Atividade 4.2: Desenvolver arranjos produtivos estratégicos da biodiversidade agroflorestal.

- Subatividade 4.2.1: Construção de centros de beneficiamento com infraestrutura de extração, secagem e prensagem para sementes e frutas amazônicas;
- Subatividade 4.2.2: Aquisição e instalação de estufas secadoras para produtores familiares de castanha-do-brasil e sementes oleaginosas;
- Subatividade 4.2.3: Realização de estudos de caracterização físico-química de produtos florestais da bioeconomia amazônica (castanhas, andiroba, óleos essenciais, etc.) para qualificação de produtos e desenvolvimento de mercado;
- Subatividade 4.2.4: Realização de estudos técnicos e recuperação voltados ao enriquecimento agroflorestal de áreas antropizadas em UCs;
- Subatividade 4.2.5: Instalação de viveiros de mudas voltado ao enriquecimento agroflorestal e educacionais nas áreas antropizadas em UCs;
- Subatividade 4.2.6: Desenvolvimento de material didático (desenhos botânicos, manuais de boas práticas, fotografias, exposições) com foco nos viveiros instalados;
- Subatividade 4.2.7: Assessoria especializada em certificação orgânica e fair-trade (comércio justo) de 4 produtos da sociobiodiversidade (cacau, farinha, castanha e açai) em 5 unidades de conservação;
- Subatividade 4.2.8: Assessoria especializada na elaboração e implantação de Plano de Manejo Florestal Pequena Escala (base comunitária) na Floresta Estadual de Canutama;
- Subatividade 4.2.9: Assessoria especializada em estudos técnicos voltados à Concessão Florestal (Floresta Estadual de Tapauá e Canutama);
- Subatividade 4.2.10: Apoio nos procedimentos de Licenciamento Ambiental de Pousadas de Base Comunitária em unidades de conservação;
- Subatividade 4.2.11: Aquisição de kits seringueiro para 4 UCs;
- Subatividade 4.2.12: Transporte/frete dos kits seringueiro para 4 UC (RDS Madeira, RDS Uacari, RESEX Canutama e Rio Gregório);
- Subatividade 4.2.13: Assessoria especializada para o levantamento de campo das “estradas de borracha ativas e inativas” em 4 UCs;
- Subatividade 4.2.14: Assessoria especializada para o levantamento de campo de castanhais em 8 UCs (RDS Rio Madeira, RESEX Catuá Ipixuna, RDS Piagaçu Purus, RDS Mamirauá, RDS Uacari, RESEX Canutama, FLORESTA Canutama, RDS Puranga Conquista);
- Subatividade 4.2.15: Assessoria especializada em designer de produtos de madeira.

META 5 – Lideranças jovens, mulheres e produtores locais são capacitados em empreendedorismo sustentável nas Unidades de Conservação.

Categoria destinada para a aquisição de máquinas, equipamentos, insumos e apoio técnico (consultorias) para apoiar ações e atividades de fomento à bioeconomia em áreas prioritárias definidas pelo Governo do Amazonas.

A execução do recurso será feita pela FAS. Nesta meta não haverá repasse financeiro à Secretaria de Estado de Meio Ambiente, porém os materiais, equipamentos e insumos serão doados diretamente aos órgãos identificados pela SEMA, coordenadora executiva do projeto.

Atividades e subatividades

Atividade 5.1: Elaborar planos econômicos e ambientais para o desenvolvimento de cadeias produtivas prioritárias da bioeconomia em Unidades de Conservação e entornos.

- Subatividade 5.1.1: Elaboração de diagnóstico de oportunidades produtivas e Elaboração de planos de negócios em 15 Unidades de Conservação;
- Subatividade 5.1.2: Elaboração da estratégica para desenvolvimento das cadeias produtivas em 15 Unidades de Conservação.

Atividade 5.2: Realizar capacitações voltadas aos produtos da sociobiodiversidade para jovens, mulheres e produtores locais

- Subatividade 5.2.1: Realização de capacitações voltadas aos produtos da sociobiodiversidade para jovens, mulheres e produtores locais;
- Subatividade 5.2.2: Assessoria especializada elaboração de cartilhas sobre regularização fundiária e boas práticas dos produtos sociobiodiversidade nas Unidades de Conservação do Estado do Amazonas;
- Subatividade 5.2.3: Realização de capacitações voltadas para meliponicultura em 6 UCs.

Atividade 5.3: Realizar capacitação de brigadistas regionais

- Subatividade 5.3.1: Capacitação e atualização de 153 brigadistas que atuarão nas ações de combate ao desmatamento nos municípios prioritários do Projeto (alimentação, local e instrutor);
- Subatividade 5.3.2: Contratação de 153 brigadistas comunitários que atuarão nos municípios prioritários do Projeto;
- Subatividade 5.3.3: Aquisição de kit EPIs para os 153 brigadistas;
- Subatividade 5.3.4: Contratação de serviço para frete Kit EPI - 9 municípios
- Subatividade 5.3.5: Aquisição de camisas, chapéus e mochilas;
- Subatividade 5.3.6: Contratação de serviço de seguro de vida por até 20 meses;
- Subatividade 5.3.7: Diária e/ou ajuda de custo para os brigadistas, funcionários da SEMA, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil quando necessário;
- Subatividade 5.3.8: Deslocamento dos Brigadistas e instrutores nos municípios prioritários quando necessário;
- Subatividade 5.3.9: Aquisição de material para as oficinas de capacitação (material de consumo e expediente).

Atividade 5.4: Elaborar e consolidar o conjunto de arcabouços legais e institucionais.

- Subatividade 5.4.1: Elaboração do Plano de Bioeconomia para as Unidades de Conservação;
- Subatividade 5.4.2: Realização de consultas públicas;
- Subatividade 5.4.3: Revisão do SEUC (Sistema Estadual de Unidades de Conservação);

- Subatividade 5.4.4: Realização de consultas públicas;
- Subatividade 5.4.5: Análise e aprovações pelo governo do estado;
- Subatividade 5.4.6: Fundo de Contingência (1% do valor do Eixo).

META 6 – Gestão administrativa e institucional.

Categoria destinada para a aquisição de máquinas, equipamentos, insumos e apoio técnico (consultorias) e logística para apoiar ações e atividades de governança definidas pelo Governo do Amazonas.

A execução do recurso será feita pela FAS. Nesta meta não haverá repasse financeiro à Secretaria de Estado de Meio Ambiente, porém os materiais, equipamentos e insumos serão doados diretamente aos órgãos identificados pela SEMA, coordenadora executiva do projeto.

Atividades e subatividades

Atividade 6.1: Fundo de Contingência (5% do valor do Projeto).

Meta 7 - Gestão técnica e institucional é realizada de forma eficaz com vistas a garantir o cumprimento dos compromissos acordados com o doador em relação às metas definidas e as salvaguardas NAS (Normas Ambientais e Social) estabelecidas.

Atividade 7.1: Instituir Grupo de Trabalho na Estrutura da Sema com fito de coordenar, acompanhar a execução e analisar os resultados do Programa Floresta em Pé na implantação da agenda governança ambiental e bioeconomia sustentável do Amazonas

- Subatividade 7.1.1: Apoio na governança do projeto (reuniões do Grupo de Trabalho);
- Subatividade 7.1.2: Elaboração de materiais de comunicação do Projeto;
- Subatividade 7.1.3: Elaboração da estratégia para Monitoramento e Avaliação do Projeto (indicadores, verificadores, oficinas, consultorias);
- Subatividade 7.1.4: Gratificação de atividade técnica aos membros do Comitê Gestor do projeto.

Atividade 7.2: Elaborar da 5ª Fase do PPCDQ-AM;

- Subatividade 7.2.1: Contratação de consultoria para a elaboração do Plano.

Atividade 7.3: Apoiar à gestão dos Colegiados geridos pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Amazonas e os Comitês de acompanhamento e avaliação do Projeto.

- Subatividade 7.3.1: Contratação de assessoria técnica e jurídica para atuar nos Conselhos e Colegiados (2 consultorias);
- Subatividade 7.3.2: Apoio na execução dos Comitês e colegiados;
- Subatividade 7.3.3: Realização da Secretaria Executiva dos Comitês do Projeto Governança.

Atividade 8.1. Articulação institucional e participação em eventos nacionais e internacionais

- Subatividade 8.1.1. Aquisição de passagens aéreas para equipe técnica participar da COP 28

10. PLANO DE INVESTIMENTOS POR ÁREA TEMÁTICA

PLANO DE INVESTIMENTOS DO PROJETO GOVERNANÇA AMBIENTAL							
OBJETIVOS E ATIVIDADES				VALORES			
ÁREA TEMÁTICA	%	OUTPUTS	ATIVIDADE	VALOR EM BRL	VALOR TOTAL DO OUTPUT	% DO OUTPUT	% DO VALOR DO PROJETO
COMANDO E CONTROLE	46,07%	Output 1: Fortalecimento e qualificação do sistema de comando e controle focado no combate ao desmatamento.	Atividade 1.1: Disponibilizar serviços para a realização das ações de campo em fiscalização ambiental no sul do Estado do Amazonas.	R\$ 16.627.441,03	R\$ 25.344.941,03	65,60%	23,26%
			Atividade 1.2: Construir infraestrutura de bases locais para ações de comando e controle no interior do estado do Amazonas.	R\$ 8.717.500,01		34,40%	12,19%
		Output 2: Consolidação e implementação do Sistema Estadual de Serviços Ambientais	Atividade 2.1: Desenvolver e implantar uma plataforma virtual para o cadastro de empresas e projetos privados de carbono como parte integrante do Sistema Estadual de REDD+	R\$ 4.083.345,92	R\$ 4.083.345,92	100,00%	5,71%
		Output 3: Eficiência e controle do monitoramento ambiental através do Sistema de Informação Geográfica -SIG.	Atividade 3.1: Fornecer softwares para elevar a eficiência das ações de comando e controle.	R\$ 3.513.831,89	R\$ 3.513.831,89	100,00%	4,91%
BIOECONOMIA	45,77%	Output 4: Fortalecimento da bioeconomia agroflorestal no quadro produtivo do Estado.	Atividade 4.1: Apoiar a expansão e consolidação da bioeconomia	R\$ 935.000,00	R\$ 20.823.155,76	4,49%	1,31%
			Atividade 4.2: Desenvolver arranjos produtivos estratégicos da biodiversidade agroflorestal.	R\$ 19.888.155,76		95,51%	27,82%
		Output 5: Lideranças jovens, mulheres e produtores locais são capacitados em empreendedorismo sustentável nas Unidades de Conservação.	Atividade 5.1: Elaborar planos econômicos e ambientais para o desenvolvimento de cadeias produtivas prioritárias da bioeconomia em Unidades de Conservação e entornos	R\$ 1.650.000,00	R\$ 11.899.641,03	13,87%	2,31%
			Atividade 5.2: Realizar capacitações voltadas aos produtos da sociobiodiversidade para jovens, mulheres e produtores locais	R\$ 632.500,00		5,32%	0,88%
			Atividade 5.3: Realizar capacitação de brigadistas regionais	R\$ 9.064.908,14		76,18%	12,68%
			Atividade 5.4: Elaborar e consolidar o conjunto de arcabouços legais e institucionais.	R\$ 552.232,89		4,64%	0,77%
GOVERNANÇA	8,16%	Output 6: Gestão administrativa e institucional	Atividade 6.1: Fundo de Contingência (5% do valor do Projeto)	R\$ 3.575.000,00	R\$ 5.835.084,37	61,27%	5,00%
		Output 7: Gestão técnica e institucional é realizada de forma eficaz com vistas a garantir o cumprimento dos compromissos acordados com o doador em relação às metas definidas e	Atividade 7.1: Instituir Grupo de Trabalho na Estrutura da Sema com fito de coordenar, acompanhar a execução e analisar os resultados do Programa Floresta em pé na implantação da agenda governança ambiental e bioeconomia sustentável do Amazonas	R\$ 1.332.688,50		21,24%	1,74%
			Atividade 7.2: Elaborar da 5ª Fase do PPCDQ-AM	R\$ 267.395,87		4,58%	0,37%



	as salvaguardas NAS (Normas Ambientais e Social) estabelecidas	Atividade 7.3: Apoiar à gestão dos Colegiados geridos pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Amazonas e os Comitês de acompanhamento e avaliação do Projeto.	R\$ 660.000,00	11,31%	0,92%
		Atividade 8.1. Articulação institucional e participação em eventos nacionais e internacionais	R\$ 90.750,00	1,56%	0,13%
VALOR TOTAL			R\$ 71.500.000,00	100,00%	

11. PLANO EXECUÇÃO E DESEMBOLSO ANUAL

PLANO DE INVESTIMENTOS DO PROJETO GOVERNANÇA AMBIENTAL				EXECUÇÃO				CRONOGRAMA		
OBJETIVOS E ATIVIDADES										
ÁREA TEMÁTICA	%	OUTPUTS	ATIVIDADE	GRUPO ALVO	ENTIDADE	OUTRAS ORGANIZAÇÕES	PRINCIPAIS INSTRUMENTOS	2024	2025	2026
COMANDO E CONTROLE	46,07%	Output 1: Fortalecimento e qualificação do sistema de comando e controle focado no combate ao desmatamento.	Atividade 1.1: Disponibilizar serviços para a realização das ações de campo em fiscalização ambiental no sul do Estado do Amazonas. Atividade 1.2: Construir infraestrutura de bases locais para ações de comando e controle no interior do estado do Amazonas.	Equipe de analistas ambientais, segurança e fiscais	SEMA	IPAAM	Editais de compra, termos de referência, contratos de serviços	R\$ 35.750.000,00	R\$ 21.450.000,00	R\$ 14.300.000,00
		Output 2: Consolidação e implementação do Sistema Estadual de Serviços Ambientais	Atividade 2.1: Desenvolver e implantar uma plataforma virtual para o cadastro de empresas e projetos privados de carbono como parte integrante do Sistema Estadual de REDD+	Analistas ambientais, fiscais e gestores municipais		Prefeitura Municipais	Editais de compra, termos de referência, contratos com consultorias			
		Output 3: Eficiência e controle do monitoramento ambiental através do Sistema de Informação Geográfica -SIG.	Atividade 3.1. Fornecer softwares para elevar a eficiência das ações de comando e controle.	Produtores agropecuaristas, agroextrativistas, extrativistas, pesquisadores, extensionistas		IPAAM	Editais de compra, termos de referência, contratos de serviços			
BIOECONOMIA	45,77%	Output 4: Fortalecimento da bioeconomia agroflorestal no quadro produtivo do Estado.	Atividade 4.1: Apoiar a expansão e consolidação da bioeconomia Atividade 4.2: Desenvolver arranjos produtivos estratégicos da biodiversidade agroflorestal.	Agricultores familiares, agroextrativistas, extrativistas, povos indígenas, pesquisadores, extensionistas		Prefeitura Municipais; Instituições da Sociedade Civil, Institutos de Pesquisa	Editais de contratação, projetos de construção, Termos de cooperação técnica, documentos de planejamento			

		Output 5: Lideranças jovens, mulheres e produtores locais são capacitados em empreendedorismo sustentável nas Unidades de Conservação.	Atividade 5.1: Elaborar planos econômicos e ambientais para o desenvolvimento de cadeias produtivas prioritárias da bioeconomia em Unidades de Conservação e entornos			AFEAM, Instituições da sociedade civil, associações de produtores locais	Plano de investimentos, contratação de serviços de consultoria, plano de capacitação				
			Atividade 5.2: Realizar capacitações voltadas aos produtos da sociobiodiversidade para jovens, mulheres e produtores locais								
			Atividade 5.3: Realizar capacitação de brigadistas regionais			Casa Civil, Assembleia Legislativa do Estado	Documentos de referência legal				
			Atividade 5.4: Elaborar e consolidar o conjunto de arcabouços legais e institucionais.			Casa Civil, Assembleia Legislativa do Estado					
GOVERNANÇA	8,16%	Output 6: Gestão administrativa e institucional	Atividade 6.1: Fundo de Contingência (5% do valor do Projeto)	Gestores Públicos							
		Output 7: Gestão técnica e institucional é realizada de forma eficaz com vistas a garantir o cumprimento dos compromissos acordados com o doador em relação às metas definidas e as salvaguardas NAS (Normas Ambientais e Social) estabelecidas	Atividade 7.1: Instituir Grupo de Trabalho na Estrutura da Sema com fito de coordenar, acompanhar a execução e analisar os resultados do Programa Floresta em pé na implantação da agenda governança ambiental e bioeconomia sustentável do Amazonas			SEMA					
			Atividade 7.2: Elaborar da 5ª Fase do PPCDQ-AM			Sema/Comitê do PPCDQ	Planejamento operacional, relatórios e análises de resultados				
			Atividade 7.3: Apoiar à gestão dos Colegiados geridos pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Amazonas e os Comitês de acompanhamento e avaliação do Projeto.			Prefeitura Municipais; Instituições da Sociedade Civil, Institutos de Pesquisa					
			Atividade 8.1. Articulação institucional e participação em eventos nacionais e internacionais								
VALOR TOTAL								50%	30%	20%	

12. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES

META 1 – Fortalecimento e qualificação do sistema de comando e controle focado no combate ao desmatamento

Atividade 1.1: Disponibilizar serviços para a realização das ações de campo em fiscalização ambiental no sul do Estado do Amazonas.

- **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto.

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

Atividade 1.2: Construir infraestrutura de bases locais para ações de comando e controle no interior do estado do Amazonas

- **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto.

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

META 2 – Consolidação e implementação do Sistema Estadual de Serviços Ambientais

Atividade 2.1: Desenvolver e implantar plataforma virtual para o cadastro de empresas e projetos privados de carbono como parte integrante do Sistema Estadual de REDD+

- **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

META 3 – Eficiência e controle do monitoramento ambiental através do Sistema de Informação Geográfica -SIG.

Atividade 3.1. Fornecer softwares para elevar a eficiência das ações de comando e controle.

- **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

META 4 - Fortalecimento da bioeconomia agroflorestal no quadro produtivo do Estado

Atividade 4.1: Apoiar a expansão e consolidação da bioeconomia.

- **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

Atividade 4.2: Desenvolver arranjos produtivos estratégicos da biodiversidade agroflorestal.

• **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

META 5 – Lideranças jovens, mulheres e produtores locais são capacitados em empreendedorismo sustentável nas Unidades de Conservação.

Atividade 5.1: Elaborar planos econômicos e ambientais para o desenvolvimento de cadeias produtivas prioritárias da bioeconomia em Unidade de Conservação e entornos

• **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

Atividade 5.2: Realizar capacitações voltadas aos produtos da sociobiodiversidade para jovens, mulheres e produtores locais

• **METODOLOGIA:** execução direta com a contratação de serviços especializados.

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

Atividade 5.3: Realizar capacitação de brigadistas regionais

• **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

Atividade 5.4: Elaborar e consolidar o conjunto de arcabouços legais e institucionais.

• **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

META 6 – Gestão administrativa e institucional.

Atividade 6.1: Fundo de Contingência (5% do valor do Projeto)

• **METODOLOGIA:** Alocou-se 5%, ou cerca de 3,5 milhões para um Fundo de Contingência, cuja utilização deve ser pactuada e alinhada entre as partes visando o alcance dos objetivos e teoria de mudança do Projeto.

Meta 7 - Gestão técnica e institucional é realizada de forma eficaz com vistas a garantir o cumprimento dos compromissos acordados com o doador em relação às metas definidas e as salvaguardas NAS (Normas Ambientais e Social) estabelecidas

Atividade 7.1: Instituir Grupo de Trabalho na Estrutura da Sema com fito de coordenar, acompanhar a execução e analisar os resultados do Programa Floresta em pé na implantação da agenda governança ambiental e bioeconomia sustentável do Amazonas

• **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a aquisição dos insumos, equipamentos e contratação de bens, serviços e consultorias especializadas, necessárias para a execução do projeto.

A FAS desempenhará a função de secretaria executiva e presidência dos Comitês de acompanhamento e avaliação do Projeto.

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

Atividade 7.2: Elaborar da 5ª Fase do PPCDQ-AM

• **METODOLOGIA:** A SEMA elabora e encaminha os TdR para a FAS realizar a contratação da consultoria especializada.

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

Atividade 7.3: Apoiar à gestão dos Colegiados geridos pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Amazonas e os Comitês de acompanhamento e avaliação do Projeto.

• **METODOLOGIA:** A FAS desempenhará a função de secretaria executiva e presidência dos Comitês de acompanhamento e avaliação do Projeto.

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

Atividade 8. Articulação institucional e participação em eventos nacionais e internacionais

• **METODOLOGIA:** A FAS desempenhará a função de secretaria executiva e presidência dos Comitês de acompanhamento e avaliação do Projeto.

A FAS não passará recurso financeiro à SEMA e nem as demais organizações envolvidas na execução do projeto.

13. RESULTADOS ESPERADOS

Os resultados previstos nas metas para atender o objetivo geral e específicos do Plano de Trabalho encontram-se descritos abaixo:

META 1 – Fortalecimento e qualificação do sistema de comando e controle focado no combate ao desmatamento

Atividade 1.1: Disponibilizar serviços para a realização das ações de campo em fiscalização ambiental no sul do Estado do Amazonas.

• **RESULTADO:** As ações de controle e combate ao desmatamento são executadas de forma qualificada no Estado do Amazonas.

Atividade 1.2: Construir infraestrutura de bases locais para ações de comando e controle no interior do estado do Amazonas.

• **RESULTADO:** Bases locais de apoio às ações de fiscalização e combate ao desmatamento são melhoradas/expandidas.

META 2 – Consolidação e implementação do Sistema Estadual de Serviços Ambientais

Atividade 2.1: Desenvolver e implantar plataforma virtual para o cadastro de empresas e projetos privados de carbono como parte integrante do Sistema Estadual de REDD+

• **RESULTADO:** Plataforma virtual para cadastro de projetos privados de REDD+ é criada e tem funcionalidade

META 3 – Eficiência e controle do monitoramento ambiental através do Sistema de Informação Geográfica -SIG.

Atividade 3.1: Fornecer softwares para elevar a eficiência das ações de comando e controle.

• **RESULTADO:** Análise dos processos para o licenciamento ambiental são aprimorados no estado do Amazonas

META 4 – Fortalecimento da bioeconomia agroflorestal no quadro produtivo do Estado

Atividade 4.1: Apoiar a expansão e consolidação da bioeconomia

• **RESULTADO:** Software sobre os produtos da sociobiodiversidade criado.

Atividade 4.2: Desenvolver arranjos produtivos estratégicos da biodiversidade agroflorestal

• **RESULTADO:** Cadeias produtivas da sociobiodiversidade desenvolvidas incrementam a renda e melhoram a qualidade de vida dos moradores das unidades de conservação

META 5 – Lideranças jovens, mulheres e produtores locais são capacitados em empreendedorismo sustentável nas Unidades de Conservação.

Atividade 5.1: Elaborar planos sociais, econômicos e ambientais para o desenvolvimento de cadeias produtivas prioritárias da bioeconomia em Unidade de Conservação e entornos

• **RESULTADO:** Planos sociais, econômicos e ambientais são elaborados e executados

Atividade 5.2: Realizar capacitações e apoiar o desenvolvimento e financiamento dos projetos

• **RESULTADO:** Mulheres, jovens e lideranças comunitárias são capacitadas para a gestão de negócios da floresta

Atividade 5.3: Realizar capacitação de brigadistas regionais

• **RESULTADO:** 154 brigadistas formados e atuando nos municípios prioritários do projeto

Atividade 5.4: Elaborar e consolidar o conjunto de arcabouços legais e institucionais.

• **RESULTADO:** Arranjo legal e econômico para a bioeconomia elaborado e SEUC atualizado e publicado

META 6 – Gestão administrativa e institucional.

Atividade 6.1: Fundo de Contingência (5% do valor do Projeto)



- **RESULTADO:** Fundo de Contingência do Projeto estabelecido

Meta 7 - Gestão técnica e institucional é realizada de forma eficaz com vistas a garantir o cumprimento dos compromissos acordados com o doador em relação às metas definidas e as salvaguardas NAS (Normas Ambientais e Social) estabelecidas

Atividade 7.1: Instituir Grupo de Trabalho na Estrutura da Sema com fito de coordenar, acompanhar a execução e analisar os resultados do Programa Floresta em pé na implantação da agenda governança ambiental e bioeconomia sustentável do Amazonas

- **RESULTADO:** Planejamento e relatórios de progresso elaborados e aprovados

Atividade 7.2: Elaborar da 5ª Fase do PPCDQ-AM

- **RESULTADO:** Plano elaborado e publicado

Atividade 7.3: Apoiar à gestão dos Colegiados geridos pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Amazonas e os Comitês de acompanhamento e avaliação do Projeto

- **RESULTADO:** Conselho e comitês geridos pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Amazonas
- **RESULTADO:** Medidas de políticas elaboradas, atualizadas e publicadas.

Atividade 8. Articulação institucional e participação em eventos nacionais e internacionais

RESULTADO: Participação em eventos e articulações estabelecidas

14. DECLARAÇÃO PROPONENTE DO ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto a SEMA, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual, ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, que impeça a celebração do acordo de cooperação técnica, na forma deste Plano de Trabalho.

Nestes Termos
Pede Deferimento.

Manaus – AM, _____ de _____ de 2024

VICTOR AUGUSTO SALVIATI

Superintendente de Inovação e Desenvolvimento Institucional
Fundação Amazônia Sustentável – FAS

15. APROVAÇÃO PELA CONCEDENTE

Manaus – AM, _____ de _____ de 2024

EDUARDO COSTA TAVEIRA

Secretária de Estado do Meio Ambiente - SEMA

ANEXO 01 - Ações prioritárias identificadas pela SEMA “Ações Antecipadas”

Output	Atividade/Subatividade	Categoria do investimento	Unidade	Quantidade	% Atividade (relação ao projeto)
Comando e Controle	Subatividade 1.1.1: Fretamento de aeronave para transporte de pessoa e/ou carga, para troca do efetivo no sul do Estado do Amazonas, garantindo a ininterruptibilidade da operação.	Atividades / ações estruturantes	hora-voo aeronave 15 passageiros	85	17,00%
	Subatividade 1.1.2: Disponibilização de diárias aos servidores e colaboradores para atuação nas ações de fiscalização ambiental.	Atividades / ações estruturantes	Diária	3.520	16,00%
	Subatividade 1.1.3: Locação de veículos tipo pick-up 4x4 para as ações de fiscalização (18 veículos)	Atividades / ações estruturantes	serviço mensal	4	16,67%
	Subatividade 1.1.4: Contratação de serviço de dados móveis (Spot X, Spot Gen4, Telefone Satelital)	Atividades / ações estruturantes	serviço anual	2	100,00%
	Subatividade 1.1.5: Aquisição de 4 equipamentos de internet (Starlink) com serviço de dados de internet (Starlink) (serviço de 24 meses)	Atividades / ações estruturantes	equipamento	4	100,00%
Output 4: Fortalecimento da bioeconomia agroflorestal no quadro produtivo do Estado.					
Atividade 4.2: Desenvolver arranjos produtivos estratégicos da biodiversidade agroflorestal.					
Bioeconomia	4.2.11. Aquisição de kits seringueiro para 4 UC	Repartição de benefícios	Serviços PJ	300	100,00%
Output 7: Gestão administrativa e institucional					
Atividade 8.1. Articulação institucional e participação em eventos nacionais e internacionais					
Governança	Subatividade 8.1.1. Aquisição de passagens aéreas para equipe técnica participar da COP 28	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	2	100%



01.01.030101.001052_2024_64_Plano de Trabalho (17.06.2024).pdf

Documento número #e7e23576-d746-440f-86db-14f249e2fb2d

Hash do documento original (SHA256): 543b70bb8b734e0f03743f1a59284230fff6dd50ee485b5e53f25798fbc0d8

Assinaturas

 **Victor Augusto Salviati**

CPF: 312.042.678-47

Assinou em 18 jun 2024 às 11:35:17

Log

- 18 jun 2024, 11:33:06 Operador com email sarah.oliveira@fas-amazonia.org na Conta 1eedd189-1947-4328-a8f9-9fe41a00ef3b criou este documento número e7e23576-d746-440f-86db-14f249e2fb2d. Data limite para assinatura do documento: 18 de julho de 2024 (11:32). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 18 jun 2024, 11:33:06 Operador com email sarah.oliveira@fas-amazonia.org na Conta 1eedd189-1947-4328-a8f9-9fe41a00ef3b adicionou à Lista de Assinatura: victor.salviati@fas-amazonia.org para assinar, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Víctor Augusto Salviati e CPF 312.042.678-47.
- 18 jun 2024, 11:35:18 Victor Augusto Salviati assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail victor.salviati@fas-amazonia.org. CPF informado: 312.042.678-47. IP: 191.189.24.86. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -3.0714048808857566 e longitude -59.99346139907333. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.888.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 18 jun 2024, 11:35:18 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número e7e23576-d746-440f-86db-14f249e2fb2d.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº e7e23576-d746-440f-86db-14f249e2fb2d, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.