

PLANO DE INVESTIMENTO DO ESTADO DO AMAZONAS

Output	Atividade	Subatividade	Categoria do investimento	Unidade	CATEGORIA DE DESPESA	Quantidade	Valor unitário	Total - Floresta em Pé EUR	Total - Floresta em Pé BRL	ANO I	Classificação	Beneficiário Gestor
							Câmbio €/R\$					
							R\$ 5,50					
EIXO 01: EIXO COMANDO E CONTROLE							€ 5.989.476,15	R\$ 32.942.118,84	R\$ 16.471.059,42			
Output 1: Fortalecimento e qualificação do sistema de comando e controle focado no combate ao desmatamento.							€ 4.608.171,10	R\$ 25.344.941,03	R\$ 12.672.470,52			
	Atividade 1.1: Disponibilizar serviços para a realização das ações de campo em fiscalização ambiental no sul do Estado do Amazonas.						€ 3.023.171,10	R\$ 16.627.441,03	R\$ 8.313.720,51			
TAMOIOTATÁ	Subatividade 1.1.1: Contratação de serviço de fretamento de aeronaves para transporte de pessoas e/ou carga	Atividades / ações estruturantes	hora-vo0 aeronave 15 passageiros	Serviço	500	€1.923,08	€961.538,46	R\$ 5.288.461,54	R\$ 2.644.230,77	Meio	SSP	
	Subatividade 1.1.2: Disponibilização de diária a servidores e colaboradores para atuação nas ações de fiscalização ambiental;	Atividades / ações estruturantes	diária	Diária	22.000	€53,69	€1.181.089,74	R\$ 6.495.993,59	R\$ 3.247.996,79	Fim	SSP	
	Subatividade 1.1.3: Contratação de serviço de locação de veículos tipo pickup 4x4 para as ações de fiscalização.	Atividades / ações estruturantes	locação-mensal de 16 veículos	Serviço	24	€34.615,38	€830.769,23	R\$ 4.569.230,77	R\$ 2.284.615,38	Fim	SSP	
	Subatividade 1.1.4: Contratação de serviço de dados móveis (Spot X, Spot Gen4, Telefone Satelital);	Atividades / ações estruturantes	serviço anual	Serviço	2	€8.814,10	€17.628,21	R\$ 96.955,13	R\$ 48.477,56	Fim	SSP	
	Subatividade 1.1.5: Aquisição de 4 equipamentos de internet (Starlink) e serviço de dados.	Atividades / ações estruturantes	equipamento	Serviço	4	€2.363,64	€9.454,55	R\$ 52.000,00	R\$ 26.000,00	Fim	SSP	
Atividades / ações estruturantes		serviço mensal	Serviço	24	€945,45	€22.690,91	R\$ 124.800,00	R\$ 62.400,00	Fim	SSP		
Atividade 1.2: Construir infraestrutura de bases locais para ações de comando e controle no interior do estado do Amazonas.							€ 1.585.000,00	R\$ 8.717.500,01	R\$ 4.358.750,00			
	Subatividade 1.2.1: Reforma/ampliação dos Centros Multifuncionais para aumento da efetividade da gestão ambiental e territorial em áreas sob intensa pressão pelo uso dos recursos naturais nos municípios de Apuí, Humaitá e Boca do Acre, com a manutenção predial e construção de alojamentos.	Atividades / ações estruturantes	Centro Multifuncional	Serviço/Obra	3	€186.666,67	€560.000,00	R\$ 3.080.000,01	R\$ 1.540.000,00	Meio	SEMA	
	Subatividade 1.2.2: Reforma/ampliação do prédio da SEMA	Atividades / ações estruturantes	Prédio	Serviço/Obra	1	€155.000,00	€155.000,00	R\$ 852.500,00	R\$ 426.250,00	Meio	SEMA	
	Subatividade 1.2.3: Construção de base local para as ações da Polícia Militar em um dos municípios de abrangência do projeto	Atividades / ações estruturantes	Base	Serviço/Obra	1	€290.000,00	€290.000,00	R\$ 1.595.000,00	R\$ 797.500,00	Meio	PM	
	Subatividade 1.2.4: Construção de base local para as ações do Corpo de Bombeiros Militar em um dos municípios de abrangência do projeto	Atividades / ações estruturantes	Base	Serviço/Obra	2	€290.000,00	€580.000,00	R\$ 3.190.000,00	R\$ 1.595.000,00	Meio	CBM	
Output 2: Consolidação e implementação do Sistema Estadual de Serviços Ambientais							€742.426,53	R\$ 4.083.345,92	R\$ 2.041.672,96			
	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+											
REDD+	Subatividade 2.2.1: Elaborar Salvaguardas de REDD+ (verificar com a Alex-Sandra)	Atividades / ações estruturantes		Serviço								
	Subatividade 2.1.2: Desenvolvimento da plataforma virtual para cadastro de empresas que implantam projetos privados REDD+ no Estado do Amazonas.	Atividades / ações estruturantes	Serviços Técnico	Consultoria	1	€652.426,53	€652.426,53	R\$ 3.588.345,92	R\$ 1.794.172,96	Meio	SEMA	
	Subatividade 2.1.3: Elaboração do regulamento que institui os procedimentos para o cadastro das empresas que implantam projetos REDD+ no Estado do Amazonas.	Atividades / ações estruturantes	Aprovação de norma	Serviço	1	€60.000,00	€60.000,00	R\$ 330.000,00	R\$ 165.000,00	Meio	SEMA	
	Subatividade 2.1.4: Aprovação e publicação do regulamento que estabelece os procedimentos para o cadastro no Sistema Estadual de Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação (REDD+).	Atividades / ações estruturantes	Aquisição de Software	Serviço	1	€30.000,00	€30.000,00	R\$ 165.000,00	R\$ 82.500,00	Meio	SEMA	
	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)	Atividades / ações estruturantes		Serviço	1							
Output 3: Eficiência e controle do monitoramento ambiental através do Sistema de Informação Geográfica -SIG.							€638.878,53	€638.878,53	R\$ 3.513.831,89	R\$ 1.756.915,95		
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.	Atividades / ações estruturantes	Contratação do serviço	Serviço	1	€638.878,53	€638.878,53	R\$ 3.513.831,89	R\$ 1.756.915,95	Fim	IPAAM
EIXO 02: Bioeconomia								€5.949.599,44	R\$ 32.722.796,89	R\$ 16.385.521,16		
Output 4: Fortalecimento da bioeconomia agroflorestal no quadro produtivo do Estado.								€3.786.028,32	R\$ 20.823.155,76	R\$ 10.662.489,42		
Atividade 4.1: Apoiar a expansão e consolidação da bioeconomia								€170.000,00	R\$ 935.000,00	R\$ 484.000,00		
		Subatividade 4.1.1: Realização de evento anual de promoção da bioeconomia nas unidades de conservação	Repartição de benefícios	Serviços PJ	Serviço	1	€30.000,00	€30.000,00	R\$ 165.000,00	R\$ 99.000,00	Fim	SEMA
		Subatividade 4.1.2: Elaborar documento de referência metodológica e desenvolver software customizado para análise de dados dos produtos da sociobiodiversidade	Atividades / ações estruturantes	Serviços Técnico	Consultoria	1	€50.000,00	€50.000,00	R\$ 275.000,00	R\$ 137.500,00	Meio	SEMA
		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	Atividades / ações estruturantes	Consultoria	Consultoria	1	€90.000,00	€90.000,00	R\$ 495.000,00	R\$ 247.500,00	Meio	SEMA
Atividade 4.2: Desenvolver arranjos produtivos estratégicos da biodiversidade agroflorestal.								€3.616.028,32	R\$ 19.888.155,76	R\$ 10.178.489,42		
		Subatividade 4.2.1: Construção de centros de beneficiamento com infraestrutura de extração, secagem e prensagem para sementes e frutas amazônicas.	Repartição de benefícios	Unidade produtiva para extração e secagem	Serviço/Obra	2	€125.000,00	€250.000,00	R\$ 1.375.000,00	R\$ 687.500,00	Meio	SEMA
		Subatividade 4.2.2: Aquisição e instalação de estufas secadoras para produtores familiares de castanha-do-brasil e sementes oleaginosas.	Repartição de benefícios	Secador	Equipamento	300	€500,00	€150.000,00	R\$ 825.000,00	R\$ 412.500,00	Fim	SEMA
		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.	Repartição de benefícios	Serviços PJ	Consultoria	1	€80.000,00	€80.000,00	R\$ 440.000,00	R\$ 220.000,00	Fim	SEMA
		Subatividade 4.2.4: Realização de estudos técnicos e recuperação voltados ao enriquecimento agroflorestal de áreas antropizadas em UCs.	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	15	€27.000,00	€405.000,00	R\$ 2.227.500,00	R\$ 1.113.750,00	Meio	SEMA
		Subatividade 4.2.5: Instalação de viveiros de mudas voltado ao enriquecimento agroflorestal e educacionais nas áreas antropizadas em UCs;	Repartição de benefícios	Serviços PJ	Serviço/Equipamento	15	€45.000,00	€675.000,00	R\$ 3.712.500,00	R\$ 1.856.250,00	Meio	SEMA
		Subatividade 4.2.6: Desenvolvimento de material didático (desenhos botânicos, manuais de boas práticas, fotografias, exposições) com foco nos viveiros instalados;	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Serviço	15	€5.000,00	€75.000,00	R\$ 412.500,00	R\$ 206.250,00	Meio	SEMA
		Subatividade 4.2.7: Assessoria especializada em certificação orgânica e fair-trade (comércio justo) de 4 produtos da sociobiodiversidade (cacau, farinha, castanha e açaí) em 5 unidades de conservação;	Repartição de benefícios	Serviços PJ	Consultoria	4	€130.000,00	€520.000,00	R\$ 2.860.000,00	R\$ 1.430.000,00	Meio	SEMA
		Subatividade 4.2.8: Assessoria especializada na elaboração e implantação de Plano de Manejo Florestal Pequena Escala (Base Comunitária), Floresta Estadual de Canutama.	Repartição de benefícios	Serviços PJ	Consultoria	3	€39.000,00	€117.000,00	R\$ 643.500,00	R\$ 321.750,00	Meio	SEMA
		Subatividade 4.2.9: Assessoria especializada em estudos técnicos voltados para a Concessão Florestal (Floresta Estadual de Tapauá e Canutama). Empresarial ligado com comunitário	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	2	€300.000,00	€600.000,00	R\$ 3.300.000,00	R\$ 1.650.000,00	Meio	SEMA
		Subatividade 4.2.10: Apoiar os procedimentos de Licenciamento Ambiental das Pousadas de Base Comunitária em unidades de conservação.	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	35	€11.250,00	€393.750,00	R\$ 2.165.625,00	R\$ 1.082.812,50	Meio	SEMA
		Subatividade 4.2.11: Aquisição de kits seringueiro para 4 UC	Se	Kit	Equipamento e Materiais	300	€320,00	€96.000,00	R\$ 528.000,00	R\$ 528.000,00	Fim	SEMA
		Subatividade 4.2.12: Transporte/frete dos kits seringueiro para 4 UC (RDS Madeira, RDS Uacari, RESEX Canutama e Rio Gregório)	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Serviço	1	€5.500,00	€5.500,00	R\$ 30.250,00	R\$ 30.250,00	Meio	SEMA

	Subatividade 4.2.13: Assessoria especializada para o levantamento de campo das "estradas de borracha ativas e inativas" em 4 UCs (RDS Madeira, RDS Uacari, RESEX Canutama e Rio Gregório)	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	1	€100.000,00	€100.000,00	R\$ 550.000,00	R\$ 275.000,00	Meio	SEMA
	Subatividade 4.2.14: Assessoria especializada para o levantamento de campo de castanhaís em 8 UCs (RDS Rio Madeira, RESEX Catuá IPIXUNA, RDS Piagaçu Purus, RDS Mamirauá, RDS Uacari, RESEX Canutama, FLORESTA Canutama, RDS Puranga Conquista)	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	1	€100.000,00	€100.000,00	R\$ 550.000,00	R\$ 275.000,00	Meio	SEMA
	Subatividade 4.2.15: Assessoria especializada em designer de produtos de madeira	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Serviço	4	€ 12.194,58	€48.778,32	R\$ 268.280,76	R\$ 89.426,92	Meio	SEMA
Output 5: Lideranças jovens, mulheres e produtores locais são capacitados em empreendedorismo sustentável nas Unidades de Conservação.							€2.163.571,12	R\$ 11.899.641,13	R\$ 5.723.031,74		
Atividade 5.1: Elaborar planos econômicos e ambientais para o desenvolvimento de cadeias produtivas prioritárias da bioeconomia em Unidades de Conservação e entornos							€300.000,00	R\$ 1.650.000,00	R\$ 618.750,00		
	Subatividade 5.1.1: Elaboração de diagnóstico de oportunidades produtivas e elaboração de planos de negócios em 15 Unidades de Conservação.	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	1	€150.000,00	€150.000,00	R\$ 825.000,00	R\$ 412.500,00	Meio	SEMA
	Subatividade 5.1.2: Elaboração da estratégica para desenvolvimento das cadeias produtivas em 15 Unidades de Conservação.	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	1	€150.000,00	€150.000,00	R\$ 825.000,00	R\$ 206.250,00	Meio	SEMA
Atividade 5.2: Realizar capacitações voltadas aos produtos da sociobiodiversidade para jovens, mulheres e produtores locais							€115.000,00	R\$ 632.500,00	R\$ 316.250,00		
	Subatividade 5.2.1: Realização de capacitações voltadas aos produtos da sociobiodiversidade para jovens, mulheres e produtores locais.	Repartição de benefícios	Serviços PJ	Consultoria	15	€3.000,00	€45.000,00	R\$ 247.500,00	R\$ 123.750,00	Fim	SEMA
	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.	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	1	€25.000,00	€25.000,00	R\$ 137.500,00	R\$ 68.750,00	Meio	SEMA
	Subatividade 5.2.3: Realização de capacitações voltadas para meliponicultura em 6 UCs	Repartição de benefícios	Serviços PJ	Consultoria	6	€7.500,00	€45.000,00	R\$ 247.500,00	R\$ 123.750,00	Fim	SEMA
Atividade 5.3: Realizar capacitação de brigadistas regionais							€1.648.165,12	R\$ 9.064.908,16	R\$ 4.532.454,08		
AADESAM - BRIGADISTAS	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)	Atividades / ações estruturantes	capacitações	Insumos/Serviço	20	€5.818,18	€116.363,64	R\$ 640.000,00	R\$ 320.000,00	Fim	SEMA
	Subatividade 5.3.2: Contratação de 153 brigadistas comunitários que atuarão nos municípios prioritários do Projeto .	Atividades / ações estruturantes	meses	Serviço	20	€54.662,73	€1.093.254,55	R\$ 6.012.900,00	R\$ 3.006.450,00	Fim	SEMA
	Subatividade 5.3.3: Aquisição de kit EPIs para os 153 brigadistas	Atividades / ações estruturantes	kits	Equipamento e Materiais	320	€454,55	€145.454,55	R\$ 800.000,00	R\$ 400.000,00	Fim	SEMA
	Subatividade 5.3.4: Contratação de serviço para frete Kit EPI - 9 municípios	Atividades / ações estruturantes	kits	Serviço	18	€1.616,16	€29.090,91	R\$ 160.000,02	R\$ 80.000,01	Fim	SEMA
	Subatividade 5.3.5: Aquisição de camisas, chapéus e mochilas	Atividades / ações estruturantes	kits	Serviço	400	€72,73	€29.090,91	R\$ 160.000,00	R\$ 80.000,00	Fim	SEMA
	Subatividade 5.3.6: Contratação de serviço de seguro de vida por até 20 meses	Atividades / ações estruturantes	brigadistas	Serviço	153	€18,18	€55.636,36	R\$ 306.000,00	R\$ 153.000,00	Fim	SEMA
	Subatividade 5.3.7: Diária e/ou ajuda de custo para os brigadistas, funcionários da SEMA, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil quando necessário	Atividades / ações estruturantes	diárias	Diária	1.000	€30,91	€30.909,09	R\$ 170.000,00	R\$ 85.000,00	Fim	SEMA
	Subatividade 5.3.8: Deslocamento dos Brigadistas e instrutores nos municípios prioritários quando necessário	Atividades / ações estruturantes	meses	Passagens aérea, fluvial e terrestre	20	€5.600,07	€112.001,48	R\$ 616.008,14	R\$ 308.004,07	Fim	SEMA
	Subatividade 5.3.9: Aquisição de material para as oficinas de capacitação (material de consumo e expediente)	Atividades / ações estruturantes	capacitações	material de consumo e expediente	20	€1.818,18	€36.363,64	R\$ 200.000,00	R\$ 100.000,00	Fim	SEMA
Atividade 5.4: Elaborar e consolidar o conjunto de arcabouços legais e institucionais.							€100.405,99	R\$ 552.232,97	R\$ 255.577,66		
	Subatividade 5.4.1: Elaboração do Plano de Bioeconomia para as Unidades de Conservação	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ		1						

	Subatividade 5.4.2: Realização de consultas públicas	Atividades / ações estruturantes	Eventos	Passagens aérea, fluvial, terrestre, alimentação	1	€6.000,00	€6.000,00	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00	Meio	SEMA	
	Subatividade 5.4.3: Revisão do SEOC (Sistema Estadual de Unidades de Conservação)	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	1	€10.000,00	€10.000,00	R\$ 55.000,00	R\$ 27.500,00	Meio	SEMA	
	Subatividade 5.4.4: Realização de consultas públicas	Atividades / ações estruturantes	Eventos	Passagens aérea, fluvial e terrestre	1	€6.000,00	€6.000,00	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00	Meio	SEMA	
	Subatividade 5.4.5: Análise e aprovações pelo governo do estado	Atividades / ações estruturantes	Eventos	Consultoria	1	€20.000,00	€20.000,00	R\$ 110.000,00	R\$ 55.000,00	Meio	SEMA	
	Subatividade 5.4.6: Fundo de Contingência (1% do valor do Eixo)	Atividades / ações estruturantes			1	€58.405,99	€58.405,99	R\$ 321.232,97	R\$ 107.077,66	Meio	SEMA	
EIXO 03: Governança							€ 1.060.924,43	R\$ 5.835.084,37	R\$ 2.893.419,47			
Output 6: Gestão administrativa e institucional							€650.000,00	R\$ 3.575.000,00	R\$ 1.787.500,00			
Atividade 6.1: Fundo de Contingência (5% do valor do Projeto)							€650.000,00	R\$ 3.575.000,00	R\$ 1.787.500,00	Meio	SEMA	
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							€410.924,43	R\$ 2.260.084,37	R\$ 1.105.919,47			
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							€225.807,00	R\$ 1.241.938,50	R\$ 620.969,25	Meio	SEMA	
	Subatividade 7.1.1: Apoio na governança do projeto (reuniões do Grupo de Trabalho)	Atividades / ações estruturantes	Eventos	Consultoria	1	€20.000,00	€20.000,00	R\$ 110.000,00	R\$ 55.000,00	FIM	SEMA/FAS	
	Subatividade 7.1.2: Elaboração de materiais de comunicação do Projeto	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Serviço	1	€50.000,00	€50.000,00	R\$ 275.000,00	R\$ 137.500,00	FIM	SEMA/FAS	
	Subatividade 7.1.3: Elaboração da estratégia para Monitoramento e Avaliação do Projeto (indicadores, verificadores, oficinas, consultorias)	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Consultoria	1	€50.000,00	€50.000,00	R\$ 275.000,00	R\$ 137.500,00	FIM	SEMA/FAS	
	Subatividade 7.1.4: Gratificação de atividade técnica aos membros do Comitê Gestor do projeto	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Equipe da SEMA	1	€105.807,00	€105.807,00	R\$ 581.938,50	R\$ 290.969,25	FIM	SEMA/FAS	
Atividade 7.2: Elaborar da 5ª Fase do PPCDQ-AM							€48.617,43	R\$ 267.395,87	R\$ 42.947,93	Meio	SEMA/FAS	
	Subatividade 7.2.1: Contratação de consultoria para a elaboração do Plano de Ação	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ ou PF	Consultoria	1	€48.617,43	€48.617,43	R\$ 267.395,87	R\$ 42.947,93	Fim	SEMA/FAS	
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.							€120.000,00	R\$ 660.000,00	R\$ 351.252,29		SEMA	
	Subatividade 7.3.1: Contratação de assessoria técnica e jurídica para a Secretaria de Estado de Meio Ambiente	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ ou PF	Consultoria	36	€1.600,00	€57.600,00	R\$ 316.800,00	R\$ 158.400,00	Fim	SEMA/FAS	
	Subatividade 7.3.2: Apoio na execução dos Comitês e colegiados	Atividades / ações estruturantes	Eventos	Serviço	36	€1.200,00	€43.200,00	R\$ 237.600,00	R\$ 118.800,00	Meio	SEMA/FAS	
	Subatividade 7.3.3: Realização da secretaria executiva dos Comitês do Projeto	Atividades / ações estruturantes	Compra de materiais	Serviço	6	€3.200,00	€19.200,00	R\$ 105.600,00	R\$ 74.052,29	Meio	SEMA/FAS	
Atividade 8.1. Articulação institucional e participação em eventos nacionais e internacionais							€16.500,00	R\$ 16.500,00	R\$ 90.750,00	R\$ 90.750,00	Meio	SEMA/FAS
	Subatividade 8.1.1: Aquisição de passagens aéreas para equipe técnica	Atividades / ações estruturantes	Serviços PJ	Serviço	1	€16.500,00	€16.500,00	R\$ 90.750,00	R\$ 90.750,00	Meio	SEMA/FAS	