



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



ANEXO VII

Eixo Sustentabilidade Ambiental

Secretaria Mun. de Meio Ambiente e Sustentabilidade
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos
Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem
E Recuperação De Igarapés E Margens
Do Rio Parauapebas – PROSAP
Serviço Autônomo de Água e Esgoto



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Sustentabilidade Ambiental		
Nome do Programa	Gestão Estratégica e Operacional da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade	Código	6073
Objetivo do Programa	Assegurar o pleno funcionamento da SEMMA, visando a realização do trabalho eficiente e eficaz junto aos usuários do sistema e comunidade em geral.		
Órgão Responsável	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade		
Classificação	Público Alvo	Período de Vigência	Natureza do Programa
	Usuários do sistema, Servidores SEMMA e municípios	Duração Continuada	Gestão (Apoio Adm.)
Indicador		Referência Atual	Referência Esperada (2029)
1. Número de capacitações, oficinas ou treinamentos técnicos e gerenciais ao ano		1	4
2. Número de ações executadas por meio do acordo de Cooperação 032/2020 com ICMBio		20	46
3. Número de atos administrativos (Licenças ambientais, autorizações, certidões, autos de infração, advertência etc) emitidos por ano		488	1.000
4. Número de Cadastro Ambiental Rural (CAR) analisados anualmente		51	200
5. % da taxa de resolução de denúncias ambientais anualmente		20%	70%
6. Número de vistorias ambientais realizadas por ano		173	300



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
228	Manutenção de Pessoal e Encargos Sociais - SEMMA	Garantir a gestão eficaz e contínua dos recursos financeiros destinados à remuneração e aos encargos dos servidores públicos, assegurando a estabilidade operacional e a execução regular das funções institucionais.	Atividade	Manutenção Realizada	25%	75%
229	Manutenção da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade	1. Garantir a disponibilidade contínua de produtos e serviços indispensáveis ao pleno funcionamento desta secretaria, oferecendo suporte operacional e estratégico às ações, atividades e projetos por ela desenvolvidos, de modo a promover maior eficiência, integração e efetividade na implementação das políticas públicas; 2. Promover continuamente a formação técnica e gerencial dos servidores da Secretaria; 3. Fortalecer as competências institucionais dos servidores públicos; 4. Garantir a atualização e aperfeiçoamento profissional dos servidores; 5. Gerir parcerias e captação de recursos; 6. Estabelecer termo de fomento, convênios parcerias estratégicas com instituições públicas, privadas e da sociedade civil; 7. Assegurar a continuidade e efetividade da execução de emendas parlamentares vinculadas à proteção, recuperação e preservação dos recursos naturais locais; 8. Fortalecer os mecanismos de captação de recursos externos (estaduais, federais e internacionais); 9. Manutenção do Acordo de Cooperação 032/2020 com ICMBio para o desenvolvimento ambiental das UC's Federais; 10. Gerir e Manter o sistema de infraestrutura verde (SINVerde).	Atividade	Manutenção realizada	25%	75%



OBJETIVOS GLOBAIS
DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Sustentabilidade Ambiental		
Nome do Programa	Gestão Ambiental Local	Código	6074
Objetivo do Programa	Formular, planejar e executar políticas públicas e diretrizes voltadas à proteção, conservação e melhoria da qualidade ambiental de Parauapebas, realizar termo de fomento, convênios e parcerias, promover ações sustentáveis que combatam o desmatamento e fortaleçam a gestão de resíduos, incentivar a cultura de cidade limpa e assegurar o uso racional dos recursos naturais.		
Órgão Responsável	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade	Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029
Classificação	Público Alvo	Tipo	Natureza do Programa
	Usuários do sistema, Servidores SEMMA e Municipais	Duração Continuada	Finalístico
Indicador	Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
1. Número de espaços especialmente protegidos (UCs e AVUS) criados ou ampliados	SEMMA/ CNUC	6	9
2. Número de nascentes mapeadas e incluídas em programas de recuperação	SEMMA	3	150
3. % de áreas de APPs urbanas mapeadas com plano de recuperação	SEMMA	0%	100%
4. Número de focos de queimadas urbanas e rurais	Corpo de Bombeiros/ Defesa Civil / SEMMA	600	300
5. Corredore ecológico implementado	SEMMA / Relatórios Técnicos Ambientais	0	1
6. Número de mudas produzidas anualmente	SEMMA / Relatórios Técnicos Ambientais	100	1.200
7. Centro de Monitoramento Ambiental implantado e operando	SEMMA	0	1
8. Número de animais esterilizados e cadastrados em comunidades vulneráveis por ano	SEMMA	0	480
9. Número de ações educativas realizadas por ano	SEMMA	50	100



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
230	Promoção da Sustentabilidade e Resiliência Ambiental	1. Elaborar instrumentos, ferramentas e mecanismos que promovam o fortalecimento da Gestão Ambiental Local. 2. Criar, implantar e implementar espaços especialmente protegidos; 3. Fimar parceria com instituições de pesquisa; 4. Monitorar indicadores ambientais estratégicos, como qualidade da água, do ar, cobertura vegetal, áreas degradadas e evolução do uso do solo urbano e rural; 5. Executar e monitorar o Plano de Prevenção e combate as queimadas e incêndios; 6. Elaborar o Plano de Mitigação e adaptação as mudanças climáticas. 7. Adedir plataformas de monitoramento climático; 8. Implantar e manter o Centro de Monitoramento Ambiental; 9. Mapear as Áreas de Preservação Permanente (APPs) na zona urbana; 10. Identificar e registrar as nascentes do município com dados georreferenciados; 12. Promover a conservação e recuperação dos recursos hídricos da bacia do rio Parauapebas.	Atividade	Gestão Ambiental Local mantida e realizada.	25%	75%
231	Promoção da Educação Ambiental.	1. Promover e executar programas e ações de Educação Ambiental; 2. Divulgar a biodiversidade da região de Carajás; 3. Adedir a Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P); 5. Implementar o programa Monitores Ambientais; 6. Realizar a Semana Municipal da Árvore; 7. Realizar a Semana Municipal de Meio Ambiente; 8. Criar e implementar núcleos de educação ambiental - em bairros estratégicos do município; 9. Promover ações educativas integradas voltadas à conservação do meio ambiente e à valorização da sociobiodiversidade, com foco nas comunidades indígenas Xikrins; 10. Promover a divulgação das Unidades de Conservação Municipais; 11. Promover o envolvimento da comunidade nas UCs.	Atividade	Ações educativas executadas	25%	75%



**PLANO PLURIANUAL
2026-2029**



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/IP)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
232	Proteção, defesa e bem estar animal	1. Promover o controle populacional ético de cães e gatos; 2. Ampliar o acesso à esterilização cirúrgica gratuita em comunidades vulneráveis; 3. Promover ações que contribuam para a saúde pública, o bem-estar animal e a prevenção do abandono; 4. Realizar cadastro de animais domésticos e de recebimento animais silvestres; 5. Estabelecer parcerias para o recebimento e destinação adequada de animais silvestres. 6. Apoiar ações de acolhimento e assistência a animais em situação de abandono, por meio do fortalecimento de parcerias com Organizações da Sociedade Civil - OSC.	Atividade	Manutenção Realizada	25%	75%
233	Implantação, conservação e manutenção das áreas verdes e viveiros	1. Expandir e manter áreas verdes; 2. Implantar e ampliar viveiros para produção de mudas de plantas ornamentais e espécies florestais nativas; 3. Produzir mudas nativas para projetos de recuperação; 5. Fortalecer a infraestrutura verde para a sustentabilidade urbana; 6. Contribuir com metas de desenvolvimento sustentável (ODS).	Atividade	Áreas verdes e viveiros implementados e mantidos	25%	75%

*Inclusão do objetivo 6 da Ação 232 pela Emenda 197/25



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Sustentabilidade Ambiental		
Nome do Programa	Gestão Administrativa do Fundo Municipal de Meio Ambiente	Código	6075
Objetivo do Programa	Garantir a gestão eficiente do Fundo Municipal de Meio Ambiente, apoiando o funcionamento do COMAM e executando ações institucionais que promovam a preservação ambiental e a participação social no município.		
Órgão Responsável	Fundo Municipal de Meio Ambiente	Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029
Classificação	Público Alvo	Tipo	Natureza do Programa
	Conselheiros do COMAM, Comunidade em geral	Duração Continuada	Finalístico
Indicador de Resultado	Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
1. Número de ações e projetos ambientais executados com recursos do FMA anualmente	Atas e deliberações do COMAM relacionadas à aprovação de programas e projetos	0	2
2. % de execução orçamentária dos recursos destinados ao meio ambiente	Prestação de contas e relatórios gerenciais do FMA	0	100%



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
234	Manutenção do Conselho Municipal de Meio Ambiente (COMAM)	1. Garantir a locação, compra de materiais de consumo, equipamentos e serviços de manutenção, água, luz, telefone e outros insumos necessários ao desenvolvimento das atividades do COMAM. 2. Manutenção da capacitação e qualificação dos conselheiros do COMAM.	Atividade	Manutenção Realizada	25%	75%
235	Atividades Institucionais de competência e finalidades do FMMA	Garantir o financiamento aos programas, planos e ações governamentais que visem a melhoria das condições ambientais no município de Parauapebas, o controle, fiscalização, defesa e recuperação do meio ambiente.	Atividade	Projetos e Ações Executadas	25%	75%



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Sustentabilidade Ambiental		
Nome do Programa	Gestão Estratégica e Operacional da Secretaria Municipal de Serviços Urbanos	Código	6076
Objetivo do Programa	Planejar, coordenar, executar e apoiar as ações que promovam melhorias na infraestrutura urbana, serviços públicos e meio ambiente, com foco na qualidade de vida da população.		
Órgão Responsável	Secretaria Municipal de Serviços Urbanos	Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029
Classificação	Público Alvo	Tipo	Natureza do Programa
	Servidores SEMURB e Municípes	Duração Continuada	Gestão (Apoio Adm./Finalístico)
Indicador	Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
		SEMURB	70%
1. Quantidade de Feirantes Licenciados (%)	SEMURB	966 (Média Anual)	95%
2. Nº de Processos Analisados	SEMURB		4.000



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
236	Manutenção de Pessoal e Encargos Sociais - SEMURB	Garantir a gestão eficaz e contínua dos recursos financeiros destinados à remuneração e aos encargos dos servidores públicos, assegurando a estabilidade operacional e a execução regular das funções institucionais, entre outros.	Atividade	Manutenção Realizada	25%	75%
237	Manuntenção da SEMURB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Garantir a disponibilidade de produtos/insumos e serviços essenciais ao funcionamento e apoio as demais ações e programas (próprios públicos: feiras, mercados e cemitérios e outros) desta secretaria, entre outros; 2. Campanhas de divulgação das feiras e os produtos comercializados e oferecer capacitação para os produtores, promover eventos e estabelecer parcerias com empresas e instituições para melhorar a logística e o transporte dos produtos; 3. Coordenar e implementar campanhas educativas de educação ambiental e urbana e afins; 4. Apoio ao Conselho do Fundo de Regularização Fundiária Municipal; 5. Apoio ao Conselho do Fundo Municipal de Iluminação Pública; 6. Funcionamento e apoio as demais ações e programas das Feiras Municipais, sejam fixas ou itinerantes; 7. Garantir a disponibilidade de produtos/insumos e serviços essenciais ao funcionamento e apoio as demais ações e programas dos cemitérios municipais; 8. Garantir a disponibilidade contínua de produtos e serviços indispensáveis ao pleno funcionamento da Coordenadoria de Terras, oferecendo suporte operacional e estratégico às ações, atividades e projetos desenvolvidos. 	Atividade	Atividades e Ações Realizadas e Mantidas	25%	75%



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Sustentabilidade Ambiental		
Nome do Programa	Serviços Urbanos	Código	6077
Objetivo do Programa	Infraestrutura urbana, limpeza pública, manutenção e zeladoria: Ampliar e qualificar os serviços de limpeza pública, manejo de resíduos sólidos e manutenção urbana, promovendo melhorias nos espaços públicos e ampliando o acesso a ambientes urbanos adequados, seguros e sustentáveis para a população.		
Órgão Responsável	Secretaria Municipal de Serviços Urbanos		
Classificação	Público Alvo		
	Zona Urbana e Rural		
Indicador	Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
	Cobertura de coleta de resíduos domiciliares (%)	Sistema de Gestão de Resíduos (SEMURB)	75%
Quantidade de Pontos de Descarte Irregular	Sistema de Gestão de Resíduos (SEMURB)	98 Pontos	20 Pontos
Quantidade de Demandas de Coleta de Entulhos	Sistema de Gestão de Resíduos (SEMURB)	75%	100%
Tipo	Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029	
	Duração Continuada	Natureza do Programa	Finalístico



**PLANO PLURIANUAL
2026-2029**



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
238	Instalação de Iluminação Decorativas	1. Instalar iluminação decorativa nos locais destinados para a realização dos eventos; 2. Implantar e instalar sistemas de energia e inumação para apoio a eventos.	Atividade	Iluminação Decorativa Realizada	25%	75%
239	Construir, Reformar e Manter os Prédios e Logradouros Públicos	1. Construir, reformar, revitalizar e manter os logradouros públicos como Praças e afins; 2. Dotar praças e logradouros públicos com mobiliário urbano lixeiras, bancos, floreiras, vasos, academias ao ar livre, bicicletário, placas de identificação, quiosques e afins; 3. Construir, Reformar e Manter os cemitérios municipais; 4. Construir, Reformar e revitalizar as feiras livres (fixas ou itinerantes) de Parauapebas.	Projeto	Construção, Reforma e Manutenção de Prédios e de Logradouros Públicos Realizadas	25%	75%
240	Construir, Reformar, Revitalizar Calçadas, Ciclovias e Canteiros	Construir, reformar, revitalizar e manter calçadas, ciclovias, canteiros e afins para melhorar infraestrutura de circulação.	Projeto	Calçadas, Ciclovias e Canteiros Reformadas e Mantidos	25%	75%
241	Construir, Reformar e Revitalizar Feiras e Mercados	Construir, reformar, revitalizar e manter feiras, Feiras Setoriais, Mercados e Centros de Abastecimentos.	Projeto	Feiras e Mercados Reformados e Mantidos	25%	75%



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
242	Ampliação e Manutenção do Sistema de Limpeza Pública - Zona Urbana e Rural	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manter a cidade limpa com coletas regulares de resíduos sólidos, galhadas, entulhos e todos os serviços afins relativos à limpeza pública para o devido acondicionamento, transporte, transferência, tratamento e disposição final dos mesmos tanto na zona urbana quanto rural; 2. Realizar as manutenções periódicas com a limpeza de galerias, bueiros, bocas de lobo, canais, lagos, encostas e talude; realizar a manutenção e controle de vegetação em espaços públicos; 3. Manter a limpeza interna aos prédios públicos com o serviço de roço e poda; 4. Manter a gestão de resíduos sólidos de acordo com as normas vigentes, com o objetivo de minimizar os impactos negativos no meio ambiente, visando melhorar o bem estar dos munícipes. 	Atividade	Ampliação e Manutenção do Sistema de Limpeza Pública Realizados	25%	75%
243	Ampliação e Manutenção da Gestão de Resíduos Sólidos	Implantar e manter o aterro sanitário e central de tratamento de resíduos sólidos, gerindo materiais em aterros e fomentando condições que possibilitem o retorno às indústrias como matéria prima, bem como diminuindo os impactos ambientais e riscos de poluição, aumentando a proteção da saúde pública, estímulo à adoção de padrões sustentáveis de produção e consumo, desenvolvimento e aprimoramento de tecnologias limpas e incentivo à indústria de reciclagem e sobretudo, promovendo e gerando economia local.	Atividade	Ações e Atividades Ampliadas e Mantidas	25%	75%
244	Construir, Reformar, Revitalizar e Manter as Quadras Poliesportivas	Construir, reformar, revitalizar e manter as quadras esportivas e poliesportivas garantindo a infraestrutura esportiva e afins.	Projeto	Quadras Reformadas e Mantidas	25%	75%



OBJETIVOS GLOBAIS
DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Sustentabilidade Ambiental		
Nome do Programa	Ilumina Parauapebas	Código	6078
Objetivo do Programa	Garantir a iluminação das vias e logradouros públicos por meio da manutenção eficaz; Ampliar o parque de iluminação pública em bairros periféricos, proporcionando à população uma melhor qualidade de vida, gerando mais conforto e aumento da sensação de segurança.		
Órgão Responsável	Fundo Especial de Custeio de Iluminação - FECIP		
Classificação	Público Alvo	Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029
	Comunidade Urbana, Rural e Aldeias	Tipo	Natureza do Programa
		Duração Continuada	Finalístico
Indicador	Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
1. Cobertura do Sistema de Iluminação Pública (%)	Sistema de Gestão de IP (SEMURB) e Sistema Equatorial	98%	98%
2. Quantidade de lâmpadas instaladas/mantidas	Sistema de Gestão de IP (SEMURB)	38.986 un.	98%



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
245	Manutenção, Ampliação do Parque de Iluminação Pública	1. Garantir a iluminação das vias e logradouros públicos por meio da manutenção eficaz; 2. Ampliar o parque de iluminação pública em bairros periféricos, proporcionando à população uma melhor qualidade de vida, gerando mais conforto e aumento da sensação de segurança.	Atividade	Parque de Iluminação Pública Funcionando	25%	75%
246	Implantação e Manutenção de Rede de Média Tensão	Implantar e manter rede trifásica com postes iluminados.	Atividade	Rede de Média Tensão Implantada e Mantida	25%	75%
247	Instalação de Iluminação Especial	Instalar iluminação decorativa nos locais destinados para os eventos e datas especiais.	Atividade	Iluminação Especial Instalada	25%	75%



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Avanço Social		
Nome do Programa	Titula Já!	Código	6079
Objetivo do Programa	Regularizar e ordenar as áreas públicas e de domínio municipal, garantindo a atualização e confecção de projetos de regularização fundiária para as áreas consolidadas, por meio de transferência, registro e emissão de títulos definitivos de imóveis públicos.		
Órgão Responsável	Fundo Municipal de Regularização Fundiária - FMRF	Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029
Classificação	Público Alvo	Tipo	Natureza do Programa
	Administração Pública em Geral e Municípios	Duração Continuada	Finalístico
Indicador	Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
1. Nº de Emissão de Certidão de Uso e Ocupação do Solo	Sistema de Gestão Administrativa (SEMURB)	302	900
2. Nº de Laudos de Alinhamento Realizados	Sistema de Gestão Administrativa (SEMURB)	402	1200



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
248	Manutenção do Fundo de Regularização Fundiária - FMRF	<ol style="list-style-type: none"> Regularizar as áreas Públicas: Transferir e registrar imóveis públicos objetos de doação, alienação e desapropriação; Emitir CRFT/títulos definitivos: Regularização Fundiária e o ordenamento urbano das áreas de domínio municipal; Atualização e confecção de Projetos de Regularização Fundiária das áreas consolidadas pertencentes ao município. 	Atividade	Atividades e Ações Realizadas e Mantidas	25%	75%



OBJETIVOS GLOBAIS
DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA				
Eixo	Sustentabilidade Ambiental			
Nome do Programa	Unidade Executora do Projeto/UEP - PROSAP	Código	6080	
Objetivo do Programa	Melhorar a qualidade de vida da população, em especial dos segmentos mais vulneráveis, e promover o desenvolvimento social e econômico sustentável da área de intervenção, mediante a oferta de infraestrutura básica de saneamento ambiental, acessibilidade e mobilidade urbana, qualificação dos espaços públicos, reassentamento de famílias e de atividades comerciais, remanejamento de pessoas das áreas de risco e a integração de áreas hoje isoladas, ao restante do tecido urbano do Município de Parauapebas.			
Órgão Responsável	Projeto de Saneamento Ambiental, macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas/Pará - PROSAP		Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029
Classificação	Público Alvo		Natureza do Programa	Finalístico
	Administração Pública em Geral/Municipes		Duração Continuada	
Indicador		Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
1. Instalar rede de coleta de esgoto sanitário com estação Elevatória e Interceptadores		Projetos PROSAP	14.620 metros	115.280 metros
2. Instalar Sistema de Macrodrenagem de canais		Projetos PROSAP	4.000 metros	14.915 metros
3. Construir unidades habitacionais para reassentamento		Projetos PROSAP	250	750
4. Aumentar ligações domiciliares de esgoto sanitário		Projetos PROSAP	1.470	16.000
5. Melhorar Unidade operacional de tratamento de água - ETA		Projetos PROSAP	2	01 unidade
6. Executar parques urbanos ambientais		Projetos PROSAP	2	05 unidades
7. Executar e instalar macromedidores de água em rede de água potável existente		Projetos PROSAP	0	20 unidades
8. Desativar Estação de tratamento de esgoto - ETE obsoleta com a nova estação em execução		Projetos PROSAP	1	3 unidades



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



Indicador	Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
9. Executar e mapiar o Sistema de Microdrenagem Urbana do Município	Projetos PROSAP	12.000 metros	35.000 metros
10. Construir vias	Projetos PROSAP	6.000 metros	43.000 metros
11. Recuperar vias	Projetos PROSAP	3.500 metros	18.000 metros
12. Recuperar encostas e taludes com riscos sociais e ambientais	Projetos PROSAP	2	4 unidades



**PLANO PLURIANUAL
2026-2029**



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
249	Manutenção da Unidade Executora do Projeto/UEP - PROSAP	Garantir a gestão eficaz e contínua dos recursos financeiros destinados à remuneração e aos encargos dos servidores públicos, assegurando a estabilidade operacional e a execução regular das funções institucionais; Garantir a disponibilidade contínua de produtos e serviços indispensáveis ao pleno funcionamento desta deste Projeto de Saneamento Ambiental, macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Paraúpebas/Pará - PROSAP oferecendo suporte operacional e estratégico às ações, atividades e projetos por ela desenvolvidos, de modo a promover maior eficiência, integração e efetividade na implementação das políticas públicas.	Atividade	Atividades e Ações Realizadas e Mantidas	25%	75%
250	Infraestrutura ambiental, drenagem urbana, melhoria habitacional e sistema viário na Área de Intervenção do Projeto	Execução de obras ambientais com a recuperação das áreas alagáveis e deterioradas, construção de parques urbanos e lineares e, implantação de ruas perimetricas aos canais para contenção de novas ocupações e soluções de mobilidade urbana, execução de obras de microdrenagem pluvial e macrodrenagem com a requalificação de canais, e construção de unidades habitacionais para o reassentamento da população de baixa renda que se encontram nas áreas de riscos no entorno do projeto.	Projeto	Infraestrutura ambiental, drenagem urbana melhoria habitacional e sistema viário realizados	30%	70%
251	Infraestrutura Sanitária (água e esgoto) na Área de Intervenção do Projeto	Execução de obras no sistema de abastecimento de água (distribuição e tratamento), e do sistema de esgotamento sanitário (coleta e tratamento) na área de interferência do Projeto, para garantir um melhor atendimento à população e aumentar os níveis de insalubridade ambiental do município e reduzir a incidência de doenças de veiculação hídrica.	Projeto	Infraestrutura sanitária realizada	30%	70%
252	Encargos Gerais do PROSAP	Manutenção dos encargos do PROSAP	Operação Especial	Manutenção Realizada	25%	75%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



Administração Indireta

SAAEP



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Desenvolvimento Ambiental		
Nome do Programa	Gestão Estratégica e Operacional do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas	Código	6081
Objetivo do Programa	Assegurar o funcionamento contínuo e eficiente do SAAEP por meio da valorização de pessoal e do fortalecimento da estrutura administrativa, garantindo suporte adequado à prestação dos serviços públicos de água e esgotamento sanitário.		
Órgão Responsável	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas	Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029
Classificação	Público Alvo	Tipo	Natureza do Programa
	Servidores do SAAEP e Municípios	Duração Continuada	Gestão (Apoio Adm.)



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
253	Manutenção de Pessoal e Encargos Sociais - SAAEP	Garantir o pagamento de remuneração e encargos sociais dos servidores, assegurando a continuidade da força de trabalho da autarquia.	Atividade	Manutenção realizada	25%	75%
254	Manutenção do SAAEP	Assegurar a operação da estrutura organizacional da autarquia, por meio da aquisição de materiais de expediente, bens permanentes, serviços de utilidade pública, conservação, limpeza, segurança, capacitação profissional, entre outros.	Atividade	Atividades e Ações Realizadas e Mantidas	25%	75%



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA			
Eixo	Desenvolvimento Ambiental		
Nome do Programa	Gestão eficiente de água e esgoto	Código	6082
Objetivo do Programa	Ampliar o acesso e melhorar a qualidade das ações e dos serviços de saneamento básico nas áreas urbanas e rurais, visando a universalização e a integração entre as políticas públicas relacionadas, segundo os princípios da equidade, integralidade e sustentabilidade.		
Órgão Responsável	SAAEP	Período de Vigência	01/01/2026 – 31/12/2029
Classificação	Público Alvo	Tipo	Natureza do Programa
	População em geral	Duração Continuada	Finalístico
Indicador de Resultado		Fonte do Indicador	Referência Esperada
1. Expansão do sistema de rede de água	SINISA	2251,64 Km	2291,64 Km
2. Expansão do sistema de rede de coleta de esgoto	SAAEP	1.185 l/s	1.342,5 l/s
3. Instalação de hidrômetros na zona urbana	SAAEP	21.997 und	76.000 und
4. Instalação de macromedidores	SAAEP	0 Und	16 und
5. Sistema de telemetria nos reservatórios	SAAEP	5 und	16 und
6. Melhoria e adequações nas captações	SAAEP	4 und	4 und
7. Limpeza e desinfecção dos poços artesanais	SAAEP	186 und	186 und



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
255	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água e Esgoto da Zona Urbana	Expandir e modernizar o sistema de abastecimento de água potável e coleta/tratamento de esgoto na zona urbana, visando ampliar a cobertura, garantir o acesso universal aos serviços e promover a melhoria das condições sanitárias e de saúde pública da população.	Projeto	Atividades e Ações Realizadas e Mantidas	25%	75%
256	Manutenção e Operação de Água e Esgoto da Zona Urbana	Assegurar o funcionamento contínuo, eficiente e seguro dos sistemas de abastecimento de água e de coleta/tratamento de esgoto na zona urbana, por meio de ações de manutenção preventiva, corretiva e operação técnica, garantindo a qualidade dos serviços prestados à população, a preservação da saúde pública e o atendimento às normas.	Atividade	Manutenção Realizada	25%	75%
257	Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água e Esgoto da Zona Rural	Expandir e modernizar o sistema de abastecimento de água potável e coleta/tratamento de esgoto na zona rural, em consonância com as diretrizes de acordo com as normas vigentes, visando ampliar a cobertura, garantir o acesso universal aos serviços até 2033 e promover a melhoria das condições sanitárias e de saúde pública da população.	Projeto	Atividades e Ações Realizadas e Mantidas	25%	75%
258	Manutenção e Operação de Água e Esgoto da Zona Rural	Assegurar o funcionamento contínuo, eficiente e seguro dos sistemas de abastecimento de água e de coleta/tratamento de esgoto na zona rural, por meio de ações de manutenção preventiva, corretiva e operação técnica, garantindo a qualidade dos serviços prestados à população, a preservação da saúde pública e o atendimento às normas vigentes.	Atividade	Manutenção Realizada	25%	75%



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



Poder Executivo

Administração Direta



PLANO PLURIANUAL 2026-2029



PROGRAMA		
Eixo	Sustentabilidade Ambiental	
Nome do Programa	Gestão do Fundo Municipal de Investimentos Sustentáveis, Negócios Ecológicos e Economia de Carbono - FUMINEC	Código 6083
Objetivo do Programa	Finalidade precípua de incentivar, fomentar, financiar e desenvolver políticas, programas, atividades e iniciativas voltadas a investimentos sustentáveis, negócios ecológicos, economia de carbono, redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE), geração de créditos de carbono e demais modalidades de economia verde, energia renovável e sustentabilidade, bem como outras ações de interesse do Município de Parauapebas. Abrange, ainda, a atuação empreendedora e inovadora no mercado de carbono, incluindo o financiamento, o fomento e o desenvolvimento de projetos, a geração, certificação, intermediação e comercialização de créditos de carbono e/ou de negócios correlatos. Da mesma forma, visa assegurar o cumprimento das funções constitucionais e legais do Fundo Municipal de Investimentos Sustentáveis, Negócios Ecológicos e Economia de Carbono (FUMINEC), em conformidade com a legislação aplicável, com as normas expedidas pelo Poder Executivo por meio do Comitê Municipal de Investimentos Sustentáveis, Negócios Ecológicos e Economia de Carbono (COMINEC) e com as prioridades e interesses estratégicos do Município de Parauapebas.	
Órgão Responsável	FUMINEC	Período de Vigência 01/01/2026 – 31/12/2029
Classificação	Público Alvo	Natureza do Programa
	Pessoas jurídicas de direito público ou privado, com ou sem fins lucrativos, bem como demais entes, organizações e pessoas que possam atuar, colaborar, cooperar, investir, empreender ou se beneficiar das ações, atividades e iniciativas previstas no âmbito do Programa.	Tipo Duração Continuada Gestão (Apoio Adm.)/Finalístico



OBJETIVOS GLOBAIS
DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PLANO PLURIANUAL 2026-2029



Indicador	Fonte do Indicador	Referência Atual	Referência Esperada (2029)
1. Número de pessoas capacitadas e qualificadas em investimentos sustentáveis, negócios ecológicos, economia de carbono, redução de GEE, créditos de carbono, energias renováveis e sustentabilidade, dentre outras iniciativas de economia verde.	Relatórios de Capacitação / FUMINEC / SIAP	-	100% de incremento + 80% satisfação.
2. Quantidade de pessoas físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, contempladas com incentivos, apoio, fomento, financiamento ou investimentos do FUMINEC nas áreas de sustentabilidade, negócios ecológicos, energias renováveis, economia de carbono, dentre outras iniciativas de economia verde.	Sistema de Prestação de Contas do FUMINEC / Portal da Transparência	-	Até 80% de investimentos ou projetos executados
3. Público total atendido (ou estimado) pelas ações e projetos fomentados pelo FUMINEC.	Relatórios de Monitoramento / Execução Física	-	Expansão progressiva conforme metas anuais, com incremento mínimo acumulado de 50% do público atendido.
4. Número de estudos e pesquisas especializadas realizadas.	Relatórios Técnicos / Publicações / Contratos	-	Realização periódica até consolidar relatórios em 2029

* Inclusão do Programa nº 6083 pela Emenda 322/25



OBJETIVOS GLOBAIS
DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PLANO PLURIANUAL 2026-2029



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
259	Gestão das Ações do FUMINEC	<p>1. Garantir a gestão eficaz e contínua dos recursos financeiros destinados às atribuições institucionais do Fundo Municipal de Investimentos Sustentáveis, Negócios Ecológicos e Economia de Carbono (FUMINEC), assegurando estabilidade operacional, capacitação, remuneração e encargos dos servidores públicos vinculados, bem como a manutenção de contratos, parcerias, cooperações e convênios. Inclui-se, ainda, a garantia da plena execução, manutenção, funcionamento e operacionalização das ações, atividades, projetos, serviços, produtos, investimentos, fomentos e demais atribuições e interesses do FUMINEC, assegurando-se, para tanto, todos os meios administrativos, técnicos e operacionais essenciais, de modo a viabilizar suporte integral e condições adequadas ao desempenho das funções do Fundo; 2. Assegurar e promover maior eficiência, integração e efetividade na implementação das políticas públicas de investimentos sustentáveis, negócios ecológicos, economia de carbono e energias renováveis, abrangendo ações de captação de recursos, fomento, financiamento, investimentos e atuação empreendedora intersetorial e estratégica. Compreende, também, a formalização de parcerias e demais relações contratuais legais necessárias à estruturação da atuação municipal no mercado de carbono, incluindo o desenvolvimento de projetos, geração, certificação, intermediação e comercialização de créditos de carbono e/ou negócios correlatos. Integra-se, igualmente, a consolidação de mecanismos de financiamento climático e o desenvolvimento, promoção e fortalecimento de projetos de REDD+, reflorestamento, recuperação de áreas degradadas, Sistemas Agroflorestais (SAFs), eficiência energética e demais iniciativas de desenvolvimento socioambiental, com atuação em áreas urbanas, rurais e indígenas, inclusive em âmbito regional, na forma da lei, em benefício da municipalidade, do bem-estar social e do desenvolvimento local e regional sustentável.</p>	Atividade	Atividades e Ações Realizadas e Mantidas	25%	75%



**PLANO PLURIANUAL
2026-2029**



AÇÕES						
Nº DA AÇÃO	NOME DA AÇÃO	OBJETIVO	TIPO (A/P)	PRODUTO ESPERADO	METAS FÍSICAS	
					2026	2027-2029
260	Gestão do Comitê Municipal de Investimentos Sustentáveis, Negócios Ecológicos e Economia de Carbono - COMINEC	Executar atividades e despesas, garantindo todos os meios necessários à manutenção e ao pleno funcionamento do Comitê Municipal de Investimentos Sustentáveis, Negócios Ecológicos e Economia de Carbono (COMINEC), assegurando suporte técnico, administrativo e operacional ao desempenho de suas atribuições legais e estratégicas na governança das políticas públicas de sua competência conforme legislação vigente.	Atividade	Atividades e Ações Realizadas e Manutidas	25%	75%

* Inclusão das ações 259 e 260 pela Emenda 322/25