

DIAGRAMA DE ESCOPO DO PROCESSO (MACROPROCESSO)

NOME DO PROCESSO: Arborização da Cidade do Recife		DONO DO PROCESSO: Secretaria do Meio Ambiente e Sustentabilidade da Cidade do Recife	
LEIS, NORMAS E POLÍTICAS Lei Municipal nº 16.680/2001 – Institui o Plano de Arborização Urbana. Lei Municipal nº 16.243/1996 – Código do Meio Ambiente e Equilíbrio Ecológico da Cidade do Recife. Lei Municipal nº 17.511/2008 – Plano Diretor do Município do Recife. Lei Municipal nº 18.938/2022. Manual de Arborização Urbana. Estatuto da Cidade – Diretrizes para uso e ocupação do solo. Normas técnicas para produção de mudas, plantio e manejo. Plano Plurianual (2010-2013) – Diretrizes para arborização urbana		MISSÃO Promover a melhoria da qualidade ambiental e do bem-estar da população da Cidade do Recife, por meio do planejamento, implementação e manutenção sustentável da arborização urbana, contribuindo para a biodiversidade, equilíbrio climático e valorização dos espaços públicos e privados.	INDICADORES Número de mudas produzidas: Espera-se 42.000 mudas anuais Número de mudas plantadas: Espera-se 20.000 mudas anuais. Redução do déficit de arborização em regiões com cobertura vegetal escassa. Número de projetos de arborização realizados (em praças, vias públicas e áreas prioritárias). Aumento da qualidade do ar no microclima
EVENTO INICIAL (DE):	Diagnóstico e planejamento do déficit de arborização urbana.	RESULTADO (ATÉ):	Ampliação da cobertura vegetal urbana da cidade. Melhoria da qualidade ambiental e climática. Além de sensibilizar a população sobre a importância da arborização.
ENTRADAS Recursos financeiros e materiais Dados ambientais e urbanos Mapeamento Territorial Mão de obra especializada Materiais de Conscientização Ambiental	PROCESSO (VISÃO DO CLIENTE) Identificação das áreas para plantio e planejamento das ações por meio de dashboard; Coleta, engenharia, análise e processamento de dados; Decidir onde haverá campanhas de plantio de árvores áreas especificadas; Produção de mudas de espécies nativas e adaptadas; Sensibilização da População e Educação Ambiental; Monitoramento e Avaliação das árvores; Manutenção e Conservação das árvores;		SAÍDAS Dashboards com informações periódicas sobre a qualidade do ar de Recife e no nível de arborização; População ambientalmente consciente e engajada; Identificação de regiões com baixa cobertura vegetal; Apresentação regular de dados sobre a qualidade do ar em Recife, com tendências e análises relacionadas aos impactos da arborização; Aumento na qualidade do ar e na cobertura vegetal.
ATORES ENVOLVIDOS Prefeitura do Recife, mais especificamente, Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade e Empresa de Manutenção e Limpeza Urbana (EMLURB) responsável pela execução de plantios e manutenção. Conselho Municipal de Meio Ambiente (COMAM) no Acompanhamento e controle social. Comunidades locais - Participação e sensibilização. Escolas municipais - Educação ambiental. ONG's que participam em temas sobre o meio ambiente.		SISTEMAS, INFRAESTRUTURA E INSTRUMENTOS Sistemas: Sistema de gestão ambiental para mapeamento e monitoramento de plantios e podas. Infraestrutura: Viveiros municipais para produção de mudas. Equipamentos para plantio, poda e manutenção. Instrumentos: Inventário do arboreto urbano, Manual técnico de arborização urbana, Normas e regulamentos específicos para arborização.	

