

CASA PORTUGUESA DA SUSTENTABILIDADE

LIPOR – Programa Metro Quadrado

EMPRESA	LIPOR
SETOR DE ATUAÇÃO	Gestão de resíduos / Ambiente / Sustentabilidade
TIPO DE ORGANIZAÇÃO	Associação de Municípios
CATEGORIA (E, S OU G)	Ambiental – Biodiversidade, Floresta nativa, Regeneração ecológica, Ação climática
DESCRIÇÃO	Criado em 2015 pela LIPOR, no âmbito da sua estratégia de biodiversidade, o programa Metro Quadrado propõe uma abordagem mais exigente e eficaz à regeneração ecológica — centrada não apenas na plantação, mas sobretudo na manutenção, monitorização e gestão ativa dos ecossistemas. Assente na ideia de que cada metro quadrado intervencionado deve gerar valor ambiental sustentável, o programa atua na recuperação e valorização de áreas de floresta nativa, garantindo a sobrevivência de espécies autóctones, o controlo de invasoras e o equilíbrio ecológico. Integrado no “Lado B” da LIPOR — dedicado à biodiversidade — o Metro Quadrado afirma-se como uma solução prática para um dos principais desafios das políticas ambientais: transformar ações pontuais em resultados duradouros. Mais do que reflorestar, o programa constrói ecossistemas resilientes. Objetivos: ○ Garantir a regeneração sustentável de áreas de floresta nativa ○ Aumentar a taxa de sobrevivência das árvores plantadas ○ Promover a biodiversidade e o equilíbrio dos ecossistemas ○ Reduzir o risco de incêndio através de gestão ativa do território ○ Valorizar a paisagem e os serviços ecossistémicos ○ Sensibilizar para a importância da manutenção pós-plantação
PARCEIROS	○ Municípios associados da LIPOR (Espinho, Gondomar, Maia, Matosinhos, Porto, Póvoa de Varzim, Valongo e Vila do Conde) ○ Comunidades locais (em ações de sensibilização e valorização do território) ○ Técnicos e especialistas em biodiversidade ○ Entidades públicas e privadas ligadas ao ambiente
METODOLOGIA	1. Seleção de áreas com municípios: identificação de zonas prioritárias para regeneração 2. Preparação do terreno: limpeza, controlo inicial de invasoras 3. Plantação de espécies autóctones

	4. Plano de intervenção de 4 anos: manutenção contínua e acompanhamento técnico estruturado 5. Controlo regular de invasoras 6. Monitorização ecológica anual: avaliação da sobrevivência, crescimento e equilíbrio do ecossistema 7. Gestão adaptativa: ajustes consoante as condições do terreno e evolução natural
RESULTADOS	- o +30.400 árvores plantadas - o +134 hectares intervencionados - o Aumento da taxa de sobrevivência face a modelos tradicionais - o Reforço da biodiversidade em áreas regeneradas - o Redução do risco de incêndio - o Valorização ambiental e paisagística dos territórios municipais
RECURSOS ALOCADOS	Equipa de 3 FTE
MATURIDADE	Projeto consolidado e tecnicamente robusto, com mais de uma década de implementação e um modelo distintivo baseado em intervenção prolongada (4 anos) e forte articulação com municípios, garantindo resultados consistentes e replicáveis.

Critério			
Abrangência (Quem é afetado?)	Pequeno grupo de pessoas, unidade específica ou setor isolado da empresa	Comunidade local, múltiplas áreas da organização, fornecedores diretos	Sociedade, mercado, setor inteiro, cadeia produtiva global
Profundidade (O quanto transforma?)	Mudanças superficiais e incrementais, sem alteração estrutural	Melhora processos e práticas, mas sem transformar completamente o sistema	Modifica profundamente o modelo de negócio, cultura ou padrões da sociedade
Duração (Quanto tempo dura o efeito?)	Resultados pontuais, impacto temporário ou depende de constante reforço	Sustentável no médio prazo, mas pode exigir manutenção contínua	Autossustentável no longo prazo, gera transformação permanente
Replicabilidade (Pode ser ampliado?)	Difícil de escalar, depende de condições específicas	Adaptável a outras realidades, mas pode exigir ajustes	Fácil de expandir globalmente, modelo acessível e aplicável em larga escala
Nível de Investimento	Ações simples com grande impacto	Necessidade de parcerias	Infraestruturas Complexas
Nível de Recursos	Automatizado ou de fácil implementação	Equipas dedicadas, formação necessária	Mobilização Intensa, envolvimento de especialistas