

Infraestrutura de proposta TUPEM

SeaForester

Nenhuma instalação de equipamentos ou estruturas permanentes é necessária para realizar as técnicas e ações de restauração de laminárias no mar. As laminárias “semeadas” em pedras estarão espalhadas pelo fundo do mar sem obstruir o tráfego de barcos e outras atividades marítimas, o que significa que não é necessário colocar estruturas (por exemplo, bóias) para delinear a área de atividade.

Os viveiros da SeaForester são viveiros móveis e desenvolvidos especificamente para o cultivo de algas marinhas, devidamente equipados para completar as fases iniciais de laminárias juvenis. A infraestrutura de viveiros para a produção de materiais de restauro foi estabelecida em Peniche através de uma colaboração entre a SeaForester e o Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE-Politécnico de IPLeiria). Com o sucesso comprovado em novos locais-alvo e o aumento da procura em projectos de restauração ao longo da costa portuguesa, espera-se que sejam colocados viveiros adicionais em zonas de domínio público (definidas e devidamente autorizadas pelas entidades competentes nos municípios alvo), junto das zonas costeiras onde são necessárias acções de restauração. A colocação de unidades de viveiros/centros de produção criará novos empregos para a população local e permitirá a produção local de grandes volumes de materiais semeados que podem ser aplicados de forma rentável em grandes áreas marinhas.