

O projeto LIFE LUNGS (*) tem como objetivo contribuir para tornar a cidade mais resiliente ao aumento da temperatura e atenuar os efeitos das ondas de calor e da escassez hídrica que se preveem cada vez mais frequentes no futuro próximo. O projeto decorre entre setembro 2019 e agosto de 2024 e tem um co-financiamento da Câmara Municipal de Lisboa e do Programa LIFE da União Europeia.

Para mais informações visite o site:

https://life-lungs.lisboa.pt

(*) acrónimo de «Towards a more resilient Lisbon UrbaN Green infraStructure as an adaptation to climate change»













Entre várias acções, neste local destacam-se:

Instalação e aumento de áreas de prados de sequeiro biodiversos em áreas do Parque Bela Vista e Alto da Ajuda, contribuindo para

Aumento de biodiversidade

Conservação do solo e contribuição para uma composição mais estável (retenção de água e azoto no solo)

Sequestro de carbono

Redução do consumo de água, como uma alternativa aos relvados exigentes em rega

Rebanho de ovelhas como agente urbano não mecânico de controlo de vegetação e conservação do solo, contribuindo para

Redução do esforço humano e o consumo de energia associados ao corte tradicional

Contribuição para potenciar os serviços de ecossistema das pastagens

Aumento da matéria orgânica do solo, aumentando a sua humidade relativa, contribuindo assim para a estabilização do solo e controle da taxa de erosão