



Instituto Superior de Agronomia



Exmo. Presidente da Câmara Municipal de Lisboa,

O Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa,

Ciente de que o Acordo de Paris para o Clima responsabiliza cada país na resposta à ameaça das alterações climáticas.

Ciente de que a Câmara Municipal de Lisboa se comprometeu com os objetivos previstos no Pacto dos Autarcas para o Clima e Energia da União Europeia e na Rede C40 e que Câmara Municipal de Lisboa aprovou para a Cidade um Plano de Ação para as Energias Sustentáveis e o Clima (PAESC) com os seus compromissos e metas para 2030 e 2050.

Ciente que estes compromissos requerem respostas concretas, à escala local,

E ciente de que para a prossecução das metas e promoção dos valores assumidos em Lisboa essa resposta conjunta se corporiza através do Compromisso Lisboa Capital Verde Europeia 2020 – Ação Climática Lisboa 2030.

Assume a visão:

Lisboa, uma cidade neutra em Carbono até 2050, resiliente às alterações climáticas: adaptada no presente, a preparar o futuro, na prossecução e superação dos objetivos para a sustentabilidade.

E manifesta a intenção de aderir ao Compromisso Lisboa Capital Verde Europeia 2020 – Ação Climática Lisboa 2030



Neste pressuposto, junto envio as projetos e medidas a implementar pelo Instituto Superior de Agronomia até 2030.

Área	Ação / Projeto / Medida	Descrição	Data implementação (2020 a 2030)
Energia	Iluminação LED	Aplicar integralmente iluminação LED em edifícios e espaços envolventes no campus da Tapada da Ajuda	01/2030
Energia	Solar Fotovoltaico	Instalar equipamentos de produção de eletricidade solar no edifício de investigação e ensino Azevedo Gomes	06/2022
Energia	Redução de GEE	Substituir máquinas de jardinagem a combustível por máquinas elétricas sempre que haja renovação de material	01/2025
Mobilidade	Veículos Elétricos	Disponibilizar modos elétricos partilhados aos estudantes e colaboradores no <i>campus</i> (bicicletas, trotinetes e outros)	06/2022
Água	Reutilização de água	Implementar sistema piloto para tratar e reutilizar águas residuais para rega	06/2022
Água	Fecho de ciclo	Adequar a quantidade e qualidade da água aos usos ampliando as utilizações da rede de furos e nascentes no <i>campus</i> da Tapada da Ajuda, promover zonas de retenção para redução do risco de cheias e prevenção da escassez de água nos períodos estivais e não aumentar a área impermeável para promover a infiltração e recarga do aquífero local	16/2030
Água	Equipamentos ou dispositivos economizadores de água	Instalar equipamentos redutores nas torneiras e autoclismos	06/2022
Qualidade do ar e ruído	Equipamentos de monitorização	Instalar num edifício de um sistema monitorização da qualidade do ar exterior e do ruído com ligação às redes da cidade (PGIL)	06/2022
Economia circular	Redução de resíduos	Instalar de centrais de biomassa para produção de água quente em todos os edifícios a reabilitar	06/2022
Economia circular	Redução de resíduos produzidos	Separar e valorizar os resíduos sólidos urbanos com a construção de sistema de valorização multimaterial e sistema de valorização orgânica por compostagem ou biometanização	06/2026
Economia Circular	Construção Sustentável	Aplicar os princípios da eco-eficiência e da recuperação de recursos nas novas construções ou grandes reabilitações no campus da Tapada da Ajuda	06/2026
Economia circular	Consumo sustentável	Promover a aquisição de materiais e produtos sustentáveis e, sempre que possível, de origem local	01/2030



Compromisso

Lisboa Capital Verde Europeia 2020

Ação Climática Lisboa 2030

Resíduos	Consumo sustentável	Colocar fontanários e sensibilização para a redução de plásticos de utilização única	02/2022
GEE e biodiversidade	Gestão florestal	Aplicar o plano de gestão florestal para manutenção da biodiversidade da Tapada da Ajuda, incluindo a prevenção do risco de incêndios e garantia do sequestro de carbono	01/2030
Cidadania e Participação	Sensibilização	Divulgação de materiais de Lisboa Capital Verde pelos estudantes e colaboradores	12/2020
Cidadania e Participação	Eventos e conferência	Realização de eventos ou conferências associados a Lisboa Capital Verde	12/2020
Cidadania e Participação	Sensibilização de toda a comunidade	Ações de sensibilização da comunidade sobre medidas de redução de impacte ambiental	01/2030

O Presidente do Instituto Superior de Agronomia

António Guerreiro de Brito

Lisboa, Janeiro de 2020

