

Roteiro para a Descarbonização do Setor Agroalimentar



Visão

Transição para uma economia neutra em carbono e circular.

Capacitação das empresas para a adoção dos processos e tecnologias identificados que promovem a descarbonização.

O roteiro irá apresentar um conjunto de medidas transversais ao setor, bem como um conjunto de medidas específicas para as fileiras com maior impacto a nível de consumos energéticos e emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE), que serão estudadas em maior detalhe.

Objetivos Específicos

Caraterizar o setor agroalimentar nacional (setor industrial alimentar e de bebidas) nas dimensões de **consumo energético, emissões de GEE, consumo de água e consumo de matérias-primas**, assegurando a representatividade de fileiras;

Selecionar as fileiras com maior impacto ao nível do consumo energético e emissões de GEE;

Identificar **processos, tecnologias e soluções que permitam a redução de emissões de GEE**;

Identificar **processos, tecnologias e soluções que permitam o aumento da incorporação de energias renováveis** no consumo bruto de energia final;

Identificar **processos, tecnologias e soluções** que contribuam para o **aumento da eficiência energética**;

Identificar **soluções inteligentes de apoio à medição, monitorização, tratamento de dados** para a gestão e melhoria de processos, redução de consumos e diminuição de emissões;

Identificar **processos, tecnologias e soluções que promovam a eficiência na utilização de recursos (matérias-primas, água, energia)**, numa ótica de economia circular;

Identificar **processos, tecnologias e soluções de valorização sustentável de subprodutos, perdas, resíduos ou efluentes** em contexto de economia circular (zero ou mínimo resíduo final);

Envolver e capacitar as empresas, promovendo a **adoção dos processos e tecnologias identificados** pelo tecido produtivo nacional com demonstração de mais-valias;

Envolver e capacitar as empresas, dotando as suas lideranças de uma visão de descarbonização integral capaz de contextualizar os desafios de fundo a endereçar ao longo de toda a cadeia de valor.

Para mais informação, contacte:
knowledge.division@portugalfoods.org

