



### 1 EDIA

Saída às 15h\*

Regresso estimado às 18h\*

\* Em viatura da autarquia



### 2 URSA

A promoção da fertilidade do solo e o uso eficiente da água de rega são princípios basilares da EDIA no contexto da gestão ambientalmente sustentável do regadio de Alqueva. A valorização dos subprodutos orgânicos da agricultura e o seu regresso ao solo como matéria orgânica estabilizada apresenta-se como a mais forte e duradoura possibilidade de recuperar a qualidade do solo, proteger a água a jusante e promover o uso eficiente dos recursos.

Neste âmbito a EDIA desenvolveu o projeto URSA – Unidades de Recirculação de Subprodutos de Alqueva.

A criação da primeira unidade URSA, localizada na Herdade da Abóbada, concelho de Serpa, teve como base um acordo de parceria entre a EDIA e a Direção Regional de Agricultura do Alentejo, com o objetivo de promover conjuntamente a criação, na Herdade da Abóbada (Centro Experimental do Baixo Alentejo), de uma unidade experimental e demonstrativa e desenvolver uma base técnico-científica fundamentada relativamente ao processo de compostagem para diferentes tipos de misturas de subprodutos orgânicos, bem como aferir e demonstrar o modelo de negócio a uma escala semi-industrial. Neste âmbito estão planeadas parcerias com os agricultores, para participação ativa na atividade da URSA, bem como com associações de agricultores, autarquias, cooperativas e industriais, para que encontrem na URSA uma resposta positiva para a valorização adequada de subprodutos orgânicos.

A unidade de compostagem tem uma dimensão de 2 hectares na qual todos os subprodutos orgânicos são rececionados, pesados, caracterizados, armazenados temporariamente, triturados se necessário, misturados e submetidos a um processo de compostagem em pargas cobertas ou a céu aberto. Pretende-se implementar um modelo de negócio inovador e disruptivo, empreendido de forma comunitária, baseado na permuta de subprodutos agrícolas por fertilizante orgânico para utilização agronómica pelos agricultores, materializando a economia circular de ciclos curtos no contexto agrícola, que possibilite o incremento real da matéria orgânica do solo, aumentando a sua resistência perante fenómenos erosivos e a sua fertilidade, com efeitos concretos no incremento da eficiência no uso de água e nutrientes e na adaptação de uma região aos desafios impostos pelas alterações climáticas.



### 3 Herdade Paço do Conde

A visita de campo será realizada na Herdade Paço do Conde. Herdade histórica, que remonta ao séc. XIV, tem nos seus 3000 hectares produção de uva para vinho, olival, o trigo, o girassol, o milho, a papoila, as culturas hortícolas e as pastagens semeadas e naturais para alimentação de gado bovino. Com Adega e Lagar próprios, a Herdade mostra-se como um caso de sucesso na Agricultura Nacional.

No âmbito dos trabalhos a desenvolver serão visitadas as parcelas de vinha, onde são aplicadas as melhores práticas agrícola para conservação do solo e para um eficiente uso da água de rega. Será também visitada a ETAR instalada na Herdade de onde, em situações de escassez, são aproveitadas as águas tratadas para a rega, promovendo a sustentabilidade e a economia circular na exploração.

Estas e outras práticas são prova do sucesso da exploração e demonstram o interesse do agricultor em garantir a sustentabilidade e proteção dos recursos naturais.

#### Organização

#### Apoios