

RESUMO DAS UC's OBRIGATÓRIAS - MSA

SUSTENTABILIDADE E GESTÃO AMBIENTAL

A UC de Sustentabilidade e gestão ambiental tem como objetivos principais: transmitir conhecimentos ao nível da sustentabilidade e da gestão ambiental, nomeadamente no que se refere aos pilares da sustentabilidade, aos objetivos do desenvolvimento sustentável e ao pacto ecológico europeu, bem como no que diz respeito ao sistema de gestão ambiental. Dá-se particular ênfase à segurança alimentar e às pressões ambientais tendo subjacente a visão da cadeia de produção. Pretende-se promover a mudança de uma visão tradicional da gestão ambiental no sector agro-alimentar para uma abordagem que tenha em consideração o Nexus água-energia-alimento, bem como capacitar para a metodologia de implementação de um sistema de Gestão Ambiental (SGA). Por fim, pretende-se com esta UC contribuir para o desenvolvimento de abordagens de valorização de resíduos na ótica de uma biorefinaria.