



# Escola Superior de Educação João de Deus

## PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE

### Plano curricular (Descrição dos conteúdos)

#### **MÓDULO 1 – PILARES DA SUSTENTABILIDADE**

- 1.1. Enquadramento e conceitos básicos sobre Sustentabilidade
- 1.2. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)
- 1.3. Interdisciplinaridade e interações entre Ambiente, Sociedade e Economia
- 1.4. Pegada ecológica

#### **MÓDULO 2 – SISTEMAS NATURAIS E UTILIZAÇÃO HUMANA**

- 2.1. A demografia humana e impactos ambientais no Planeta Terra e na saúde humana
- 2.2. Biodiversidade e serviços dos ecossistemas; uso dos recursos água, solos e energia
- 2.3. Alterações climáticas: causas, consequências, medidas de mitigação e adaptação, Literacia climática
- 2.4. Transição energética e mobilidade sustentável rumo à neutralidade carbónica

#### **MÓDULO 3 – PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEIS**

- 3.1. Desenvolvimento sustentável e economia circular
- 3.2. Economia verde
- 3.3. Economia azul
- 3.4. Consumo sustentável e qualidade de vida

#### **MÓDULO 4 – EDUCAÇÃO E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS**

- 4.1. Educação para a sustentabilidade e valorização dos recursos naturais através do conhecimento e da inovação
- 4.2. Monitorização ambiental, educação e cidadania ativa e responsável como base para o desenvolvimento sustentável
- 4.3. Projetos, práticas e atividades de educação e desenvolvimento sustentável