

ENTENDER O MUNDO NO SÉC. XXI: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Considerando o dilema que a Humanidade enfrenta, mudar ou perecer, aborda-se o desenvolvimento sustentável, como a resposta que se impõe, em perspetivas transdisciplinares que vão da gestão dos recursos naturais, da cadeia alimentar, da proteção da vida terrestre, da degradação ambiental à gestão das organizações.

ORGANIZAÇÃO: Faculdades de Arquitetura (FA), Ciências (FC) e Medicina Veterinária (FMV), Instituto de Geografia e Ordenamento do Território (IGOT), Instituto Superior de Agronomia (ISA), Instituto Superior Técnico (IST) e Instituto Superior de Economia e Gestão (ISEG)

DURAÇÃO: 1 Semestre

CALENDARIZAÇÃO: 3.ª e 5.ª feiras, entre as 17h e as 19h

LOCAL: Nas instalações de cada uma das Escolas (formação presencial)

PROGRAMA:

MÓDULO: PROTEGER A VIDA TERRESTRE (AGENDA 2030 - ODS 15)

O ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre, vem dar destaque à necessidade de promover a conservação, recuperação e uso sustentável dos ecossistemas. Os territórios de montanha e terras áridas ganham aqui relevância, assim como o combate à deflorestação, desertificação, secas, inundações e outras catástrofes, surgem como medidas a implementar no quadro das políticas a várias escalas. A temática assume particular relevância no quadro do combate às alterações climáticas.

SESSÕES:

14 Out | Riscos Naturais e Sociedades Resilientes

19 Out | Conservação da biodiversidade num mundo global

21 Out | Planeta mais sustentável em 2030? Sem cuidar das regiões de montanha não chegaremos lá

26 Out | A sustentabilidade da floresta e os incêndios

28 Out | Sismos e tsunamis: características e medidas de autoproteção

ESCOLA RESPONSÁVEL: IGOT

MÓDULO: UMA SÓ SAÚDE SUSTENTÁVEL

Uma Só Saúde – a saúde humana e a saúde dos animais estão intimamente ligadas. Entre si, sim, mas também com o meio ambiente em que todos, Homem e animais, nos movimentamos. E se falamos, e se queremos um desenvolvimento sustentável, e se queremos proteger o meio ambiente, então temos que pensar no Homem, temos que pensar nos animais, e sobretudo em todas as relações de maior ou menor (in)dependência que vamos estabelecendo. Com vista a Uma Só Saúde ... sustentável.

SESSÕES:

04 Nov | Interação Homem-Animal (obj. 3)

09 Nov | Interação Animal-Homem (obj. 3)

11 Nov | Bem-estar Animal (obj. 3)

16 Nov | A cadeia alimentar e a sustentabilidade (obj. 12)

18 Nov | Verdades e mitos em alimentação (obj. 3 e 12)

ESCOLA RESPONSÁVEL: FMV

MÓDULO: SUSTENTABILIDADE DAS ECONOMIAS E DOS TERRITÓRIOS: ENERGIA, ÁGUA E QUALIDADE AMBIENTAL**SESSÕES:**

23 Nov | Energia e Crescimento Económico (ODS 7 - Energia Renováveis e Acessíveis; ODS 8 - Trabalho Digno e Crescimento Económico)

25 Nov | Sistema Energético e Descarbonização (ODS 7 - Energias Renováveis e Acessíveis)

30 Nov | Saneamento e Recursos Hídricos (ODS 6 - Água Potável e Saneamento)

02 Dez | Qualidade do Ar e Saúde (ODS 3 - Saúde de Qualidade; ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis)

07 Dez | Ordenamento do Território (ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis)

ESCOLA RESPONSÁVEL: IST

MÓDULO: EMPRESAS E SUSTENTABILIDADE - LEGADOS E DESAFIOS

SESSÕES:

04 Jan | Contribuição das empresas e da investigação para o desenvolvimento sustentável

06 Jan | Como promover comportamentos de sustentabilidade nas organizações?

11 Jan | Economia Circular

13 Jan | Uma perspetiva histórica sobre a sustentabilidade

18 Jan | Empresas, crise pandémica e novas abordagens à gestão

ESCOLA RESPONSÁVEL: ISEG

MÓDULO: PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEIS (AGENDA 2030- ODS 12)

O mundo enfrenta o enorme desafio de alimentar uma população em crescimento que deverá atingir os 9 mil milhões em 2050, com níveis de urbanização crescente e com as dietas em transição. A procura de alimentos terá um crescimento exponencial e impõe o compromisso global de acelerar a mudança para a produção e consumo sustentáveis (Objetivo 12 do Desenvolvimento Sustentável). Este Módulo dá ênfase à gestão e utilização racional e otimizada dos recursos naturais, à minimização das perdas e do desperdício alimentar, do “campo ao prato”, pela adoção de modos de produção agrícola sustentáveis e da valorização alimentar e energética de subprodutos agrícolas, florestais e agroindustriais, numa lógica de economia circular e de promoção da transição energética. Cada tema será exemplificado com casos concretos de aplicação.

SESSÕES:

20 Jan | Ação global para a transição para a produção e consumo sustentáveis

25 Jan | Gestão sustentável e uso eficiente dos recursos naturais

27 Jan | Redução das perdas alimentares

01 Fev | Redução do desperdício alimentar

03 Fev | Gestão de resíduos e energia

ESCOLA RESPONSÁVEL: ISA

MÓDULO: AÇÃO CLIMÁTICA (AGENDA 2030 - ODS 13)

A humanidade enfrenta nos nossos dias uma decisão fácil: mudar os seus hábitos ou perecer. É por isso importante saber o quê, porquê e como mudar. Este módulo foca-se sobre o estado atual dos ecossistemas urbanos e fornece informação útil sobre como contribuir para uma mudança “De volta ao Verde”, promovendo um ambiente mais saudável, a bem do planeta e das gerações vindouras.

SESSÕES:

-
- 08 Fev | Alterações Climáticas: O que as causa e o que são?
-
- 10 Fev | Alterações Climáticas: Quais os impactos e a urgência de agir
-
- 15 Fev | ODS 13 - Ação Climática: Como agir? Políticas e decisões
-
- 17 Fev | Dos planos à pratica I: Mitigação e a transição energética
-
- 22 Fev | Dos planos à pratica II: Riscos, adaptação e território
-
- 24 Fev | Da planos à pratica III: Biodiversidade urbana e serviços de ecossistemas
-

ESCOLA RESPONSÁVEL: FC

MÓDULO: A ARQUITETURA, O URBANISMO E O DESIGN NO QUADRO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A degradação do ambiente urbano, resultante da pressão intensa da urbanização, de uma rede de transportes ineficientes e de um inadequado planeamento dos usos do solo, tem consequências para a qualidade de vida dos seus habitantes. Por conseguinte, a qualidade do ambiente urbano é cada vez mais um factor importante para os cidadãos e a atenção de algumas organizações, como por exemplo as Nações Unidas e a Organização Mundial de Saúde, tem-se concentrado nesta problemática com a implementação de diversos programas internacionais que são posteriormente seguidos por políticas a nível nacional. Na realidade estas medidas têm em vista a implementação de um planeamento mais sustentável e saudável com a necessidade de desenvolver espaços urbanos de forma a promover a saúde, a qualidade de vida e o bem-estar, prevenindo-se doenças através de uma leitura em vários níveis de escalas geográficas da realidade urbana.

SESSÕES:

-
- 03 Mar | Governança para a sustentabilidade: um caminho para o equilíbrio territorial e humano
-
- 08 Mar | A paisagem como estratégia de desenvolvimento sustentável
-
- 10 Mar | Tecnologias aplicadas às cidades verdes e às cidades sustentáveis
-
- 15 Mar | A biosfera, a cidade e a arquitectura
-
- 17 Mar | Retorno à vida quotidiana: práticas de design em transição para a sustentabilidade
-

ESCOLA RESPONSÁVEL: FA