



Ordem dos Economistas



UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA

Educação para a Sustentabilidade

Margarida Mano | Vice-Reitora da UCP





**Ordem dos
Economistas**



**UNIVERSIDADE
CATÓLICA
PORTUGUESA**



Educação para a Sustentabilidade

- Meio Século de História
- Perspetiva Económica
- A Evolução
- Novo Paradigma na Educação
- Novos Desafios

**CONFERÊNCIA “PORTUGAL:
OBJETIVO CRESCIMENTO”**

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian



Educação para a Sustentabilidade

Meio Século de História

- 1972 - Conferência de Estocolmo, United Nations Conference on the Human Environment - UNCHE,
- 1987 – Relatório de Brundtland – “Nosso Futuro Comum”, Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento
- 1992 – ECO-92 Conferência sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, Rio de Janeiro – Agenda 21
- 2000 - Declaração do Milénio – 8 Objetivos de Desenvolvimento do Milénio (ODM), NY (2000-2015)
- 2012 - Rio+20, “O futuro que Queremos”
- 2015 – Agenda 2030 – 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

**CONFERÊNCIA “PORTUGAL:
OBJETIVO CRESCIMENTO”**

12 de Março de 2022

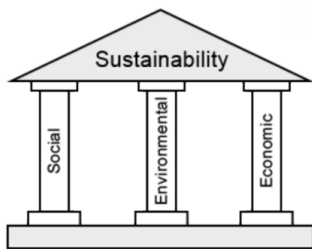
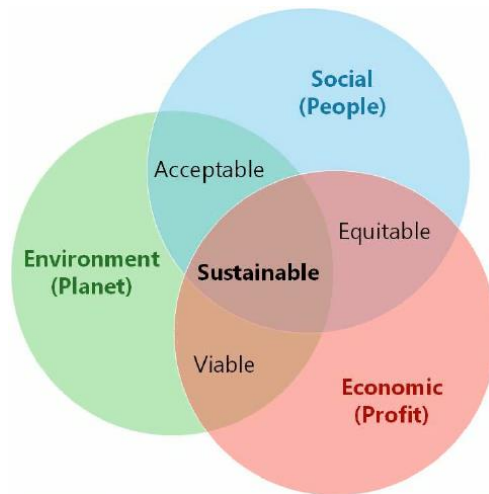
Fundação Calouste Gulbenkian



Educação para a Sustentabilidade

Meio Século de História

“A nossa visão comum para a Humanidade e um contrato social entre os líderes mundiais e os povos”



“São uma lista das coisas a fazer em nome dos povos e do planeta, e um plano para o sucesso”

Secretário-geral da ONU, Ban Ki-moon. .

CONFERÊNCIA “PORTUGAL: OBJETIVO CRESCIMENTO”

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian

Source: https://www.researchgate.net/figure/The-three-pillars-of-sustainability-Based-on-sustainable-development-from_fig1_280935357

https://www.researchgate.net/figure/The-three-pillars-of-the-sustainability-concept-social-environmental-economic_fig1_326015946

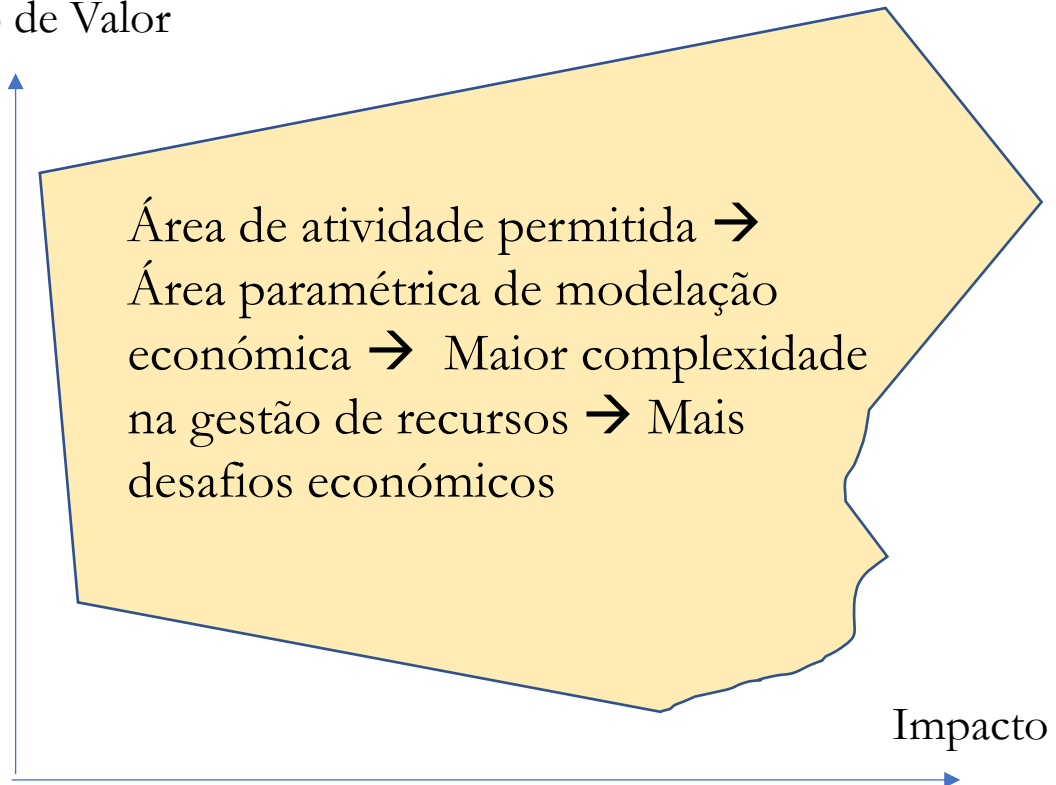
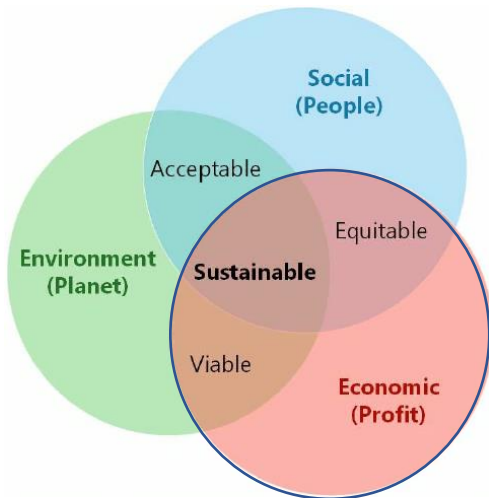
<https://unric.org/pt/Objetivos-de-Desenvolvimento-Sustentavel/>



Educação para a Sustentabilidade

Perspetiva Económica

Criação de Valor



CONFERÊNCIA “PORTUGAL: OBJETIVO CRESCIMENTO”

12 de Março de 2022

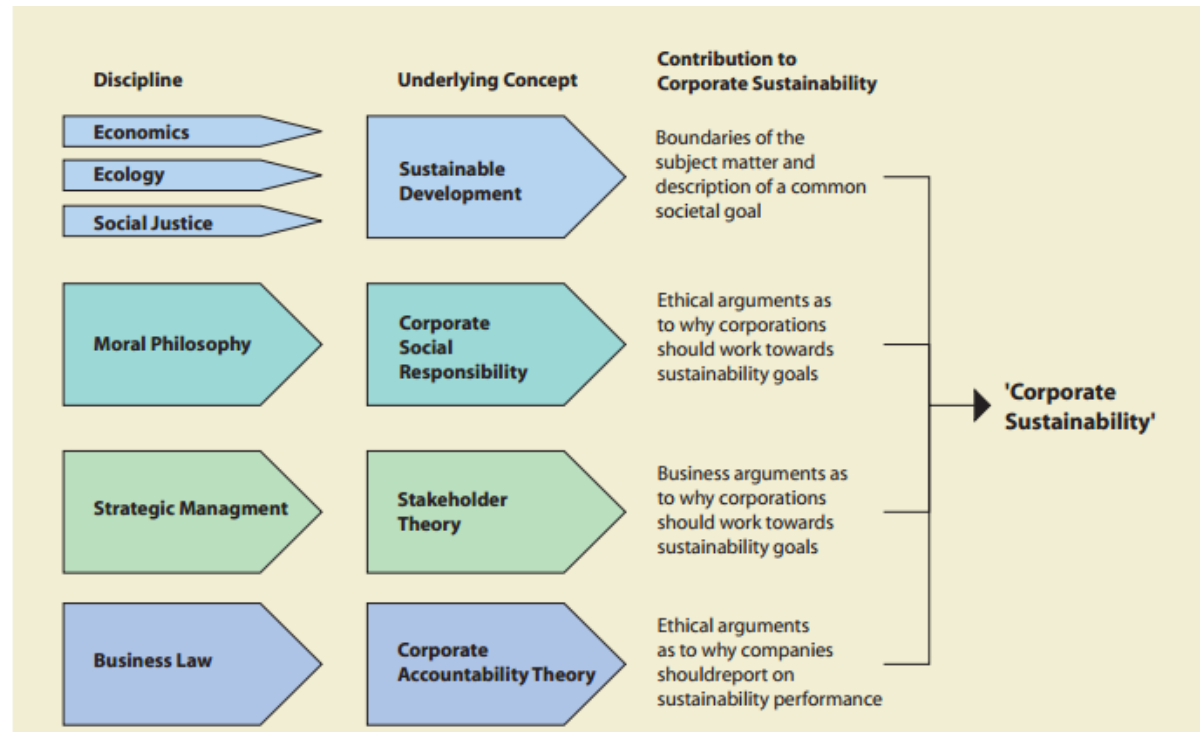
Fundação Calouste Gulbenkian



Educação para a Sustentabilidade

A Evolução

Parte de um plano maior

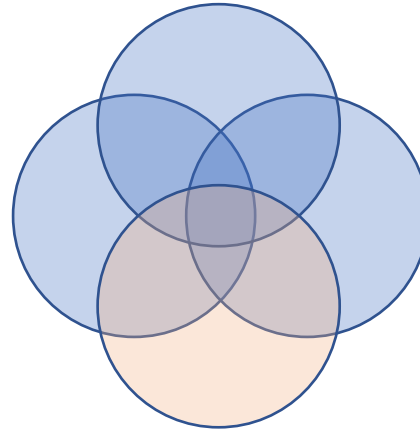


Source: <https://iveybusinessjournal.com/publication/corporate-sustainability-what-is-it-and-where-does-it-come-from/>

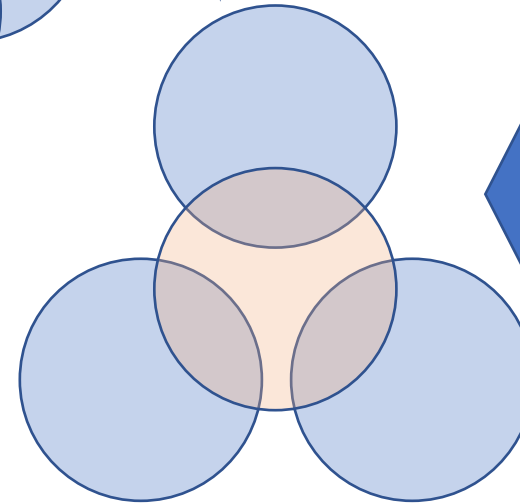
CONFERÊNCIA “PORTUGAL: OBJETIVO CRESCIMENTO”

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian

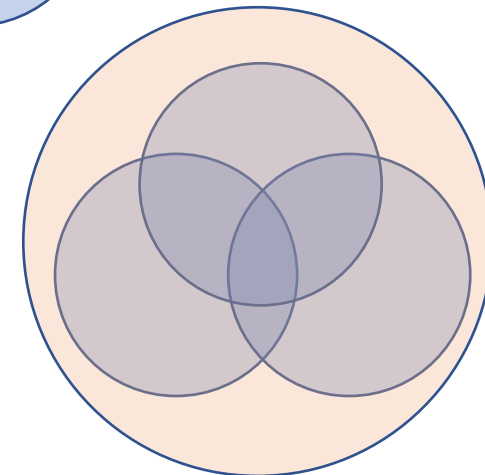


Cultura como mais um círculo



Cultura como pivot da Sustentabilidade

Cultura como fundamento e chave da Sustentabilidade



Evolução do 4º pilar: Cultura Humana

CONFERÊNCIA “PORTUGAL:
OBJETIVO CRESCIMENTO”

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian




Educação para a Sustentabilidade

A Evolução

Impacto da Cultura

- Preservação cultural e histórica
- Conhecimentos
- Memória
- Identidade
- Inclusão
- Diversidade
- Diálogo
- Criatividade
- Inovação
- Vitalidade artística



+ Ambiente + Sociedade + Economia
=
Comunidade Sustentável



Educação para a Sustentabilidade

A Evolução

Desafios da Cultura

- Complexidade dos sistemas humanos
- Relacionalidade e interdependência desses sistemas
- Exigência da participação ativa das pessoas
- Centralidade do diálogo e da compreensão
- Progresso enquanto força motriz e gerador de tensões
- Visão integral e global em conflito com a otimização local, individual e comunitária

Necessidade de Educação



Interdisciplinaridade



Educação para a Sustentabilidade

Novo Paradigma na Educação

Educação enquanto ponto de partida

Educação

Identidade

Cultura

Sustentabilidade

**CONFERÊNCIA “PORTUGAL:
OBJETIVO CRESCIMENTO”**

12 de Março de 2022

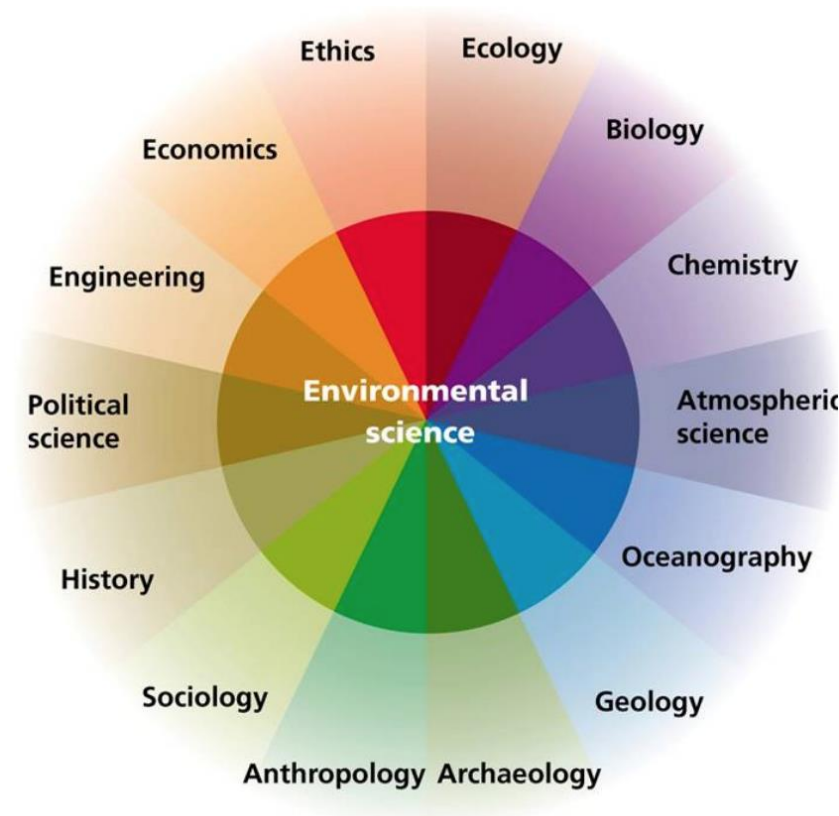
Fundação Calouste Gulbenkian



Educação para a Sustentabilidade

Novo Paradigma na Educação

Interdisciplinaridade



CONFERÊNCIA “PORTUGAL: OBJETIVO CRESCIMENTO”

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian

Source: <https://medium.com/anth374s18/interdisciplinary-approach-6f2ee533bfa1>



Educação para a Sustentabilidade

Novo Paradigma na Educação

Exemplo das Cadeiras ODS

Universidade Católica Portuguesa

Objetivos

- Incrementar o nível de conhecimentos dos estudantes sobre os desafios dos ODS;
- Capacitar os estudantes para entenderem como poderão, a nível pessoal e profissional, contribuir para o cumprimento desses objetivos;
- Promover o dialogo interdisciplinar;
- Facilitar um processo de maior interação e conhecimento mútuo entre as várias Escolas da UCP e áreas de conhecimento.

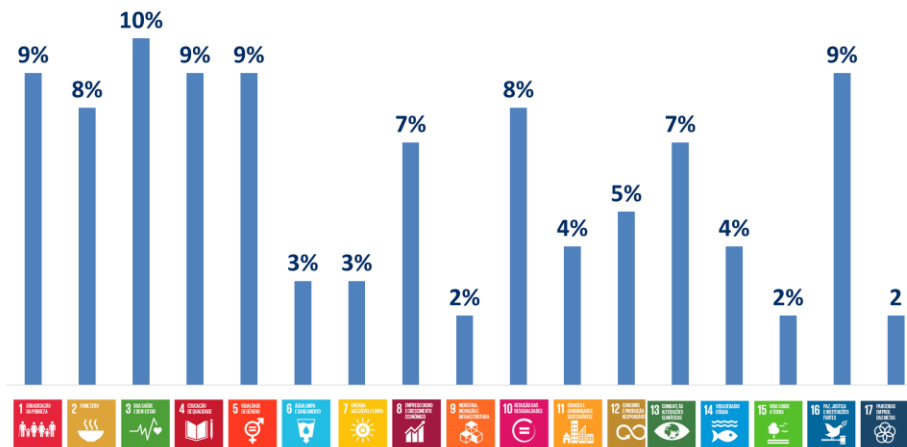
**CONFERÊNCIA “PORTUGAL:
OBJETIVO CRESCIMENTO”**

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian

Inquérito aos estudantes

ODS mais votados



Os Grandes Desafios da Humanidade: ODS 13 – Ação Climática

Classe #1: “Setting the scene”

Classe # 2 a #5: Temática relativa a cada área (Escola/Professor) numa abordagem multi/interdisciplinar

Classe #6: Apresentação de Trabalhos

CONFERÊNCIA “PORTUGAL: OBJETIVO CRESCIMENTO”

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian



Exemplo das Cadeiras ODS

Os Grandes Desafios da Humanidade: ODS 13 – Ação Climática

Objetivos de Aprendizagem

- ✓ Compreender a importância dos ODS como linguagem universal e estratégica para o futuro da humanidade.
- ✓ Compreender o desafio colocado pelo ODS 13 com uma lente multisetorial: sector público, privado e sociedade civil.
- ✓ Inspirar para a ação.
- ✓ Compreender o lugar do humano nos processos da terra, tendo em conta a interação com os outros agentes biológicos e geológicos, mas também a distinção ética (da responsabilidade), que o coloca perante esses agentes.
- ✓ Compreender os factos, a história e projeções climáticas numa perspetiva pluridisciplinar.



Educação para a Sustentabilidade

Novos Desafios

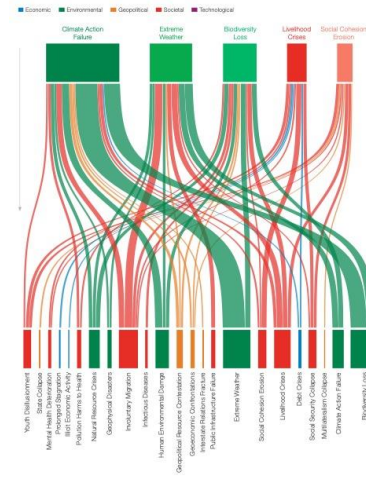
- Futuro da Educação
- Políticas Públicas
- Impactos Tecnológicos
- Ambiente e Energia
- GeoPolitica
- ...

CONFERÊNCIA “PORTUGAL: OBJETIVO CRESCIMENTO”

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian

FIGURE III
Global Risks Effects
Most potentially damaging risks (top row) and risks they will aggravate (bottom row)*





Educação para a Sustentabilidade

Novos Desafios

Exemplo no reporte das Empresas

- ESG – Environmental, Social and Governance (conceito de métricas)
 - 1999 Índice Dow Jones de Sustentabilidade
 - 2005 Índice de Sustentabilidade Empresarial da B3 (ISE B3)
 - 2006 Princípios para o Investimento Responsável (PRI)
 - Investimentos Socialmente Responsáveis (SRI)
 - Global Reporting Initiative (GRI)

**CONFERÊNCIA “PORTUGAL:
OBJETIVO CRESCIMENTO”**

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian



Educação para a Sustentabilidade

Novos Desafios

- A **legislação da UE exige, já hoje**, que grandes empresas de interesse público, com mais de 500 trabalhadores divulguem informação não financeira sobre a forma como operam e gerem os desafios sociais e ambientais
- Em abril de 2021, a Comissão adotou uma proposta de diretiva (**CSRD**) relativa à **comunicação de informações sobre a sustentabilidade das empresas**, que altera os atuais requisitos de comunicação de informações:
 - **Âmbito de aplicação a todas as grandes empresas e a todas as empresas cotadas** em mercados regulamentados
 - Na dimensão ambiental, o reporte tem de cobrir não só os riscos que as empresas correm, por exemplo derivado das alterações climáticas, mas também os impactes sociais e ambientais da sua atividade, o chamado **princípio da dupla materialidade**.
 - Estas alterações provocam mudanças significativas na forma de reporte e comunicação de resultados, ajudando a **uma mudança para um reporte de impacto**, que contabiliza e internaliza nos resultados das empresas externalidades positivas e negativas de âmbito ambiental, social e de governança.

**CONFERÊNCIA “PORTUGAL:
OBJETIVO CRESCIMENTO”**

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian



E Ordem dos
Economistas



UNIVERSIDADE
CATÓLICA
PORTUGUESA



Educação para a Sustentabilidade

Uma Lição a Aprender:

“A Sustentabilidade não é uma Estratégia
A Sustentabilidade é A Estratégia!”

**CONFERÊNCIA “PORTUGAL:
OBJETIVO CRESCIMENTO”**

12 de Março de 2022

Fundação Calouste Gulbenkian