

# TRANSFERABLE SKILLS I

## *DesignThinking* Module

### lesson 1

**Sílvia Soares**

RESEARCHER  
PROFESSOR

University of Aveiro

[silvia.soares@ua.pt](mailto:silvia.soares@ua.pt)



lesson 1

# **17 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**















HOMELESS

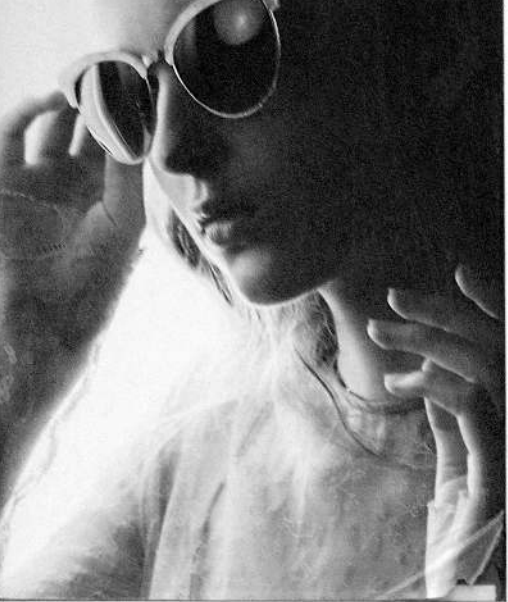












**PRADA**  
EYEWEAR





## lesson 1

# TRANSFORMING OUR WORLD

## The 2030 Agenda for Sustainable Development



**17**  
ODS



**169**  
targets



**230**  
global indicators

A **Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável** é um plano de ação global que reúne **17 Objetivos do Desenvolvimento**

**Sustentável (também conhecidos como ODS), desdobrados em 169 metas e 230 indicadores globais.**

## lesson 1

# TRANSFORMING OUR WORLD

## The 2030 Agenda for Sustainable Development



193

countries



2030



sustainability

environment  
society  
economy

A **Agenda 2030** foi aprovada em 2015, na reunião de chefes de Estado das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, em unanimidade por **193 países-membros**.

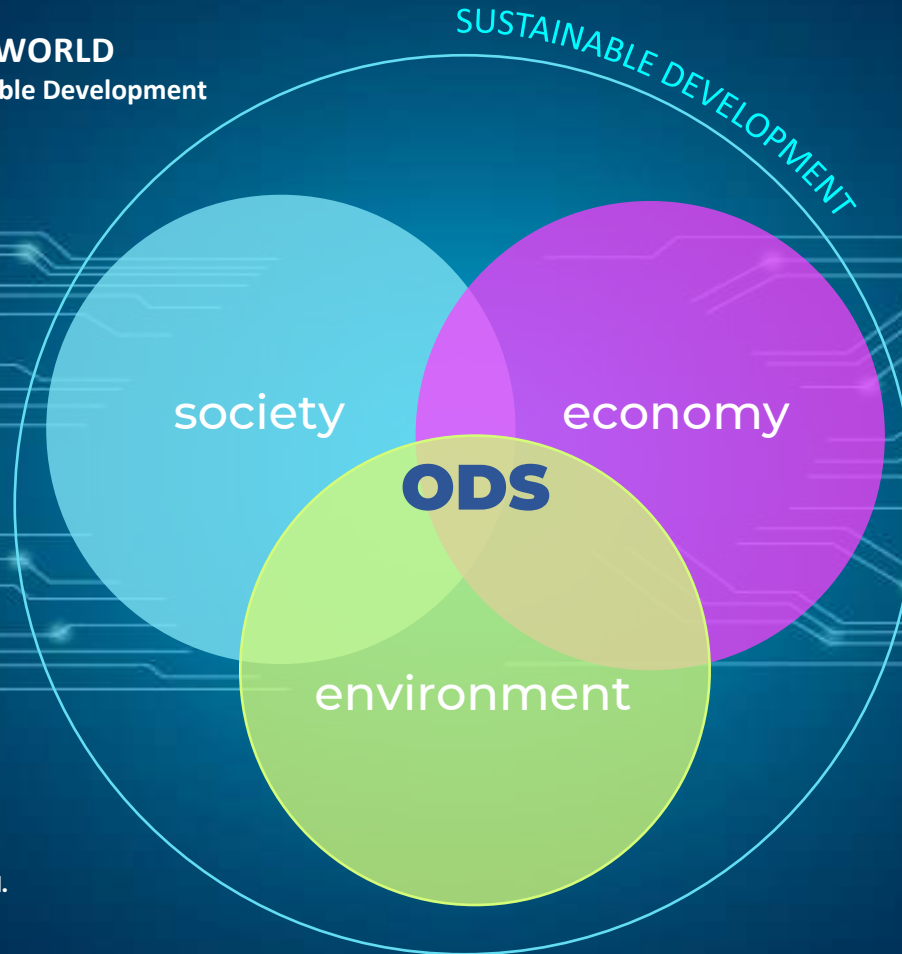
Entrou em vigor a **1 de janeiro de 2016** e é missão de todos os países-membros **atingir os ODS e suas respetivas metas até 2030**.



## lesson 1

# TRANSFORMING OUR WORLD

The 2030 Agenda for Sustainable Development



A **Agenda 2030 e os ODS** são uma agenda universal alargada e ambiciosa, que aborda as várias dimensões do desenvolvimento sustentável: social, económico, ambiental.

## lesson 1

# TRANSFORMING OUR WORLD

## The 2030 Agenda for Sustainable Development

The 2030 Agenda sets out "a plan of action for people, the planet and global prosperity" and seeks to strengthen universal peace in an environment of great freedom. It envisions a world of universal respect for human rights, equality and non-discrimination, and the main message of the new agenda is "leave no one out". It commits all those responsible to work together to eradicate poverty in all its forms, promote sustainable and inclusive economic growth, social development and environmental protection. United Nations

A Agenda 2030 estabelece "um plano de ação para as pessoas, para o planeta e para a prosperidade global" e busca fortalecer a paz universal num ambiente de grande liberdade. Ela prevê um mundo de respeito universal dos direitos humanos, da igualdade e não-discriminação, e a principal mensagem da nova agenda é "não deixar ninguém de fora". Ela compromete todos os responsáveis a trabalharem juntos para erradicar a pobreza em todas as suas formas, promover o crescimento económico sustentado e inclusivo, o desenvolvimento social e a proteção ambiental.

Nações Unidas



<https://sdgs.un.org/sites/default/files/publications/21252030%20Agenda%20for%20Sustainable%20Development%20web.pdf>



UNITED NATIONS

TRANSFORMING OUR WORLD:



THE 2030 AGENDA FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



## lesson 1

# WHAT ARE THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

## 17 Goals to Transform our World



“The 17 Sustainable Development Goals (SDGs) are our common vision for humanity and a social contract between world leaders and people”

“They are a list of things to do on behalf of people and the planet, and a plan for success” Ban Ki-moon, former Secretary General of the United Nations

“Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são a nossa **visão comum para a Humanidade e um contrato social entre os líderes mundiais e os povos**”

“São uma lista de coisas a fazer em nome dos povos e do planeta, e um plano para o sucesso” Ban Ki-moon, ex-secretário geral da Organização das Nações Unidas

“The Sustainable Development Goals are the blueprint to achieve a better and more sustainable future for all. They address the global challenges we face, including poverty, inequality, climate change, environmental degradation, peace and justice.”

United Nations

“Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são o **modelo** para alcançar um **futuro melhor e mais sustentável para todos**. Abordam os **desafios globais que enfrentamos, incluindo pobreza, a desigualdade, as alterações climáticas, as degradação ambiental, a paz e a justiça**”. Nações Unidas

“The 2030 Agenda and the Sustainable Development Goals are a model for building an inclusive and sustainable fair globalization and overcoming the resistance that still exists in so many parts of the world”

António Guterres, Secretary General of the United Nations

“A Agenda 2030 e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são um modelo para construir uma **globalização justa inclusiva e sustentável e superar a resistência que ainda existe em tantas partes do mundo**”

António Guterres, Secretário Geral das Nações Unidas

## lesson 1

# WHAT ARE THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 Goals to Transform our World



<https://www.youtube.com/watch?v=0XTBYMfZyrM&t=7s>

## lesson 1

### DISCOVER THE GOALS (english version)



Welcome to the United Nations


عربي 中文 English Français Русский Español

 **United Nations** | Department of Economic and Social Affairs  
Sustainable Development

Home SDG Knowledge Intergovernmental Processes HLPF SIDS Partnerships Engage News About

## Do you know all 17 SDGs?

 Do you know all 17 SDGs? 

  
**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS**

**Do you know all 17 SDGs?**

- History
- Implementation Progress
- SDGs Icons, Downloads and guidelines
- The 17 Goals

@ <https://sdgs.un.org/goals>



## lesson 1

# WHAT ARE THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 Goals to Transform our World



## lesson 1

# SDG WEDDING CAKE

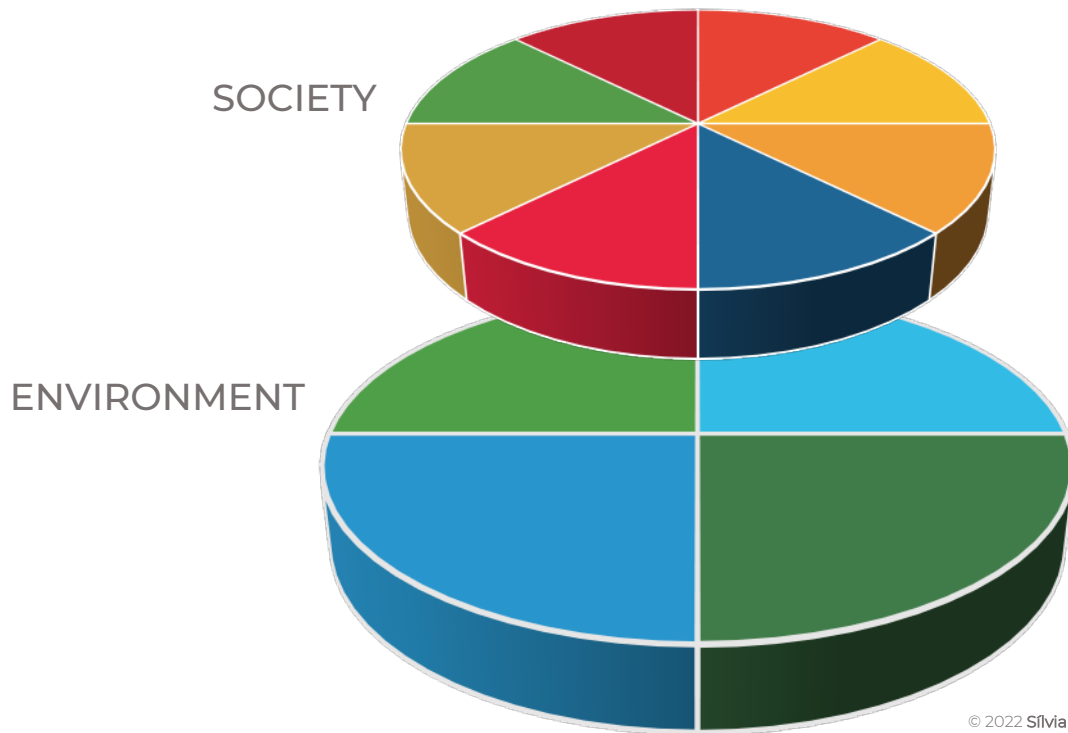
O Centro de Resiliência de Estocolmo (Stockholm Resilience Centre) sugeriu a organização dos ODS em 3 camadas, o AMBIENTE, A SOCIEDADE e a ECONOMIA, que no conjunto formam o Sustainable Development Goals Wedding Cake (SDG Wedding Cake).

O SDG Wedding Cake tem como base/ fundação: O AMBIENTE

ENVIRONMENT



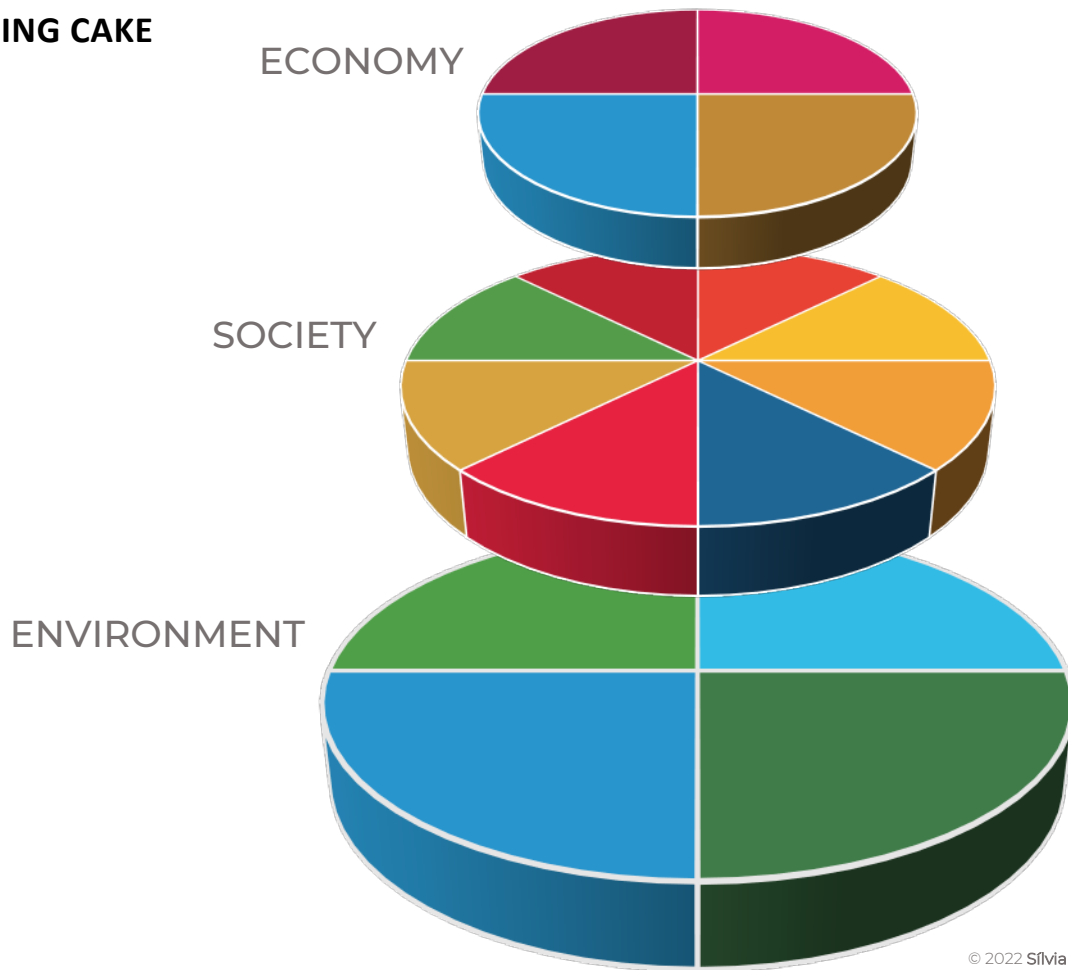
## SDG WEDDING CAKE



Que sustenta a  
**SOCIEDADE**



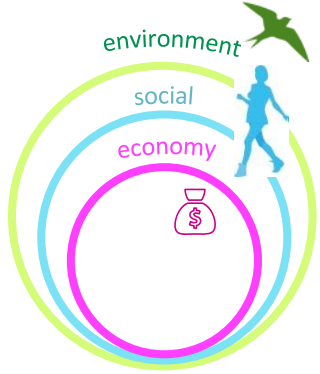
## SDG WEDDING CAKE



Que sustenta a  
**ECONOMIA**

## lesson 1

### SDG WEDDING CAKE



#### A **SUSTENTABILIDADE**

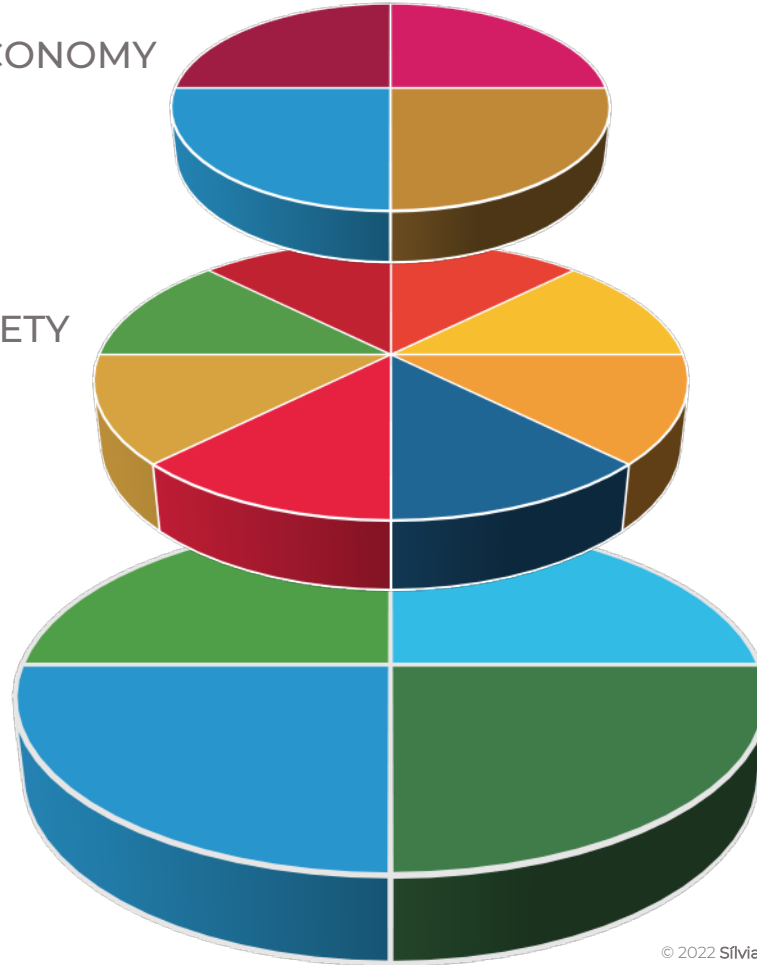
é atender às necessidades humanas dentro das restrições ecológicas, e a

**ECONOMIA** é a estratégia para ganhar dinheiro enquanto se alcança a sustentabilidade.

#### ENVIRONMENT

#### SOCIETY

#### ECONOMY



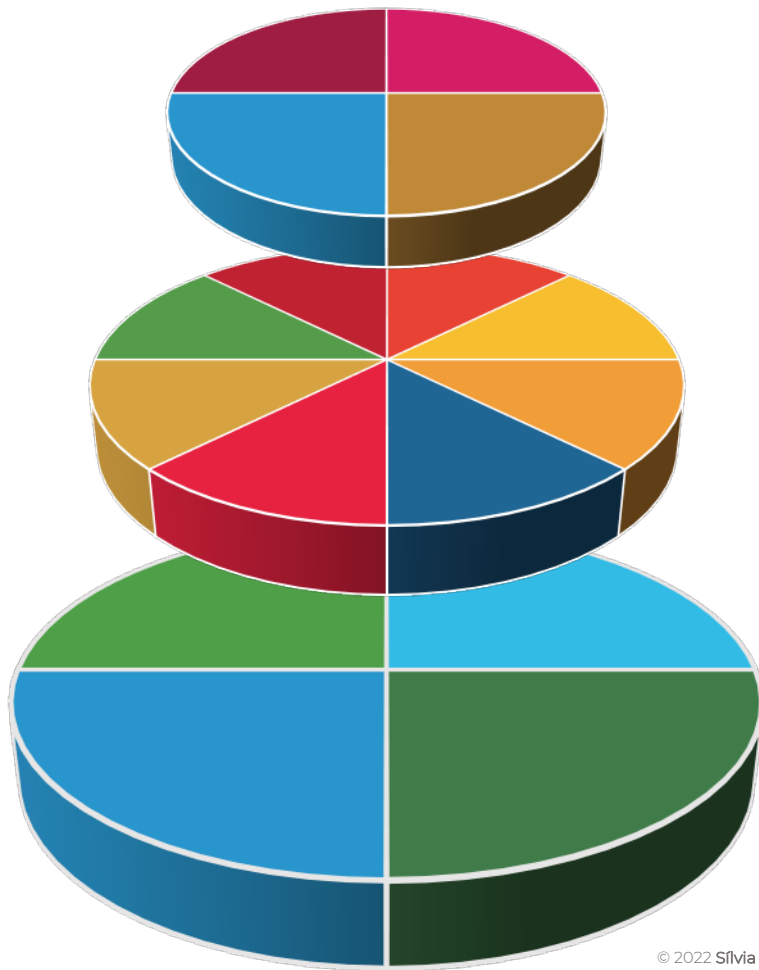
## SDG WEDDING CAKE

### ENVIRONMENT



Existem **4 objetivos sobre o meio ambiente:**

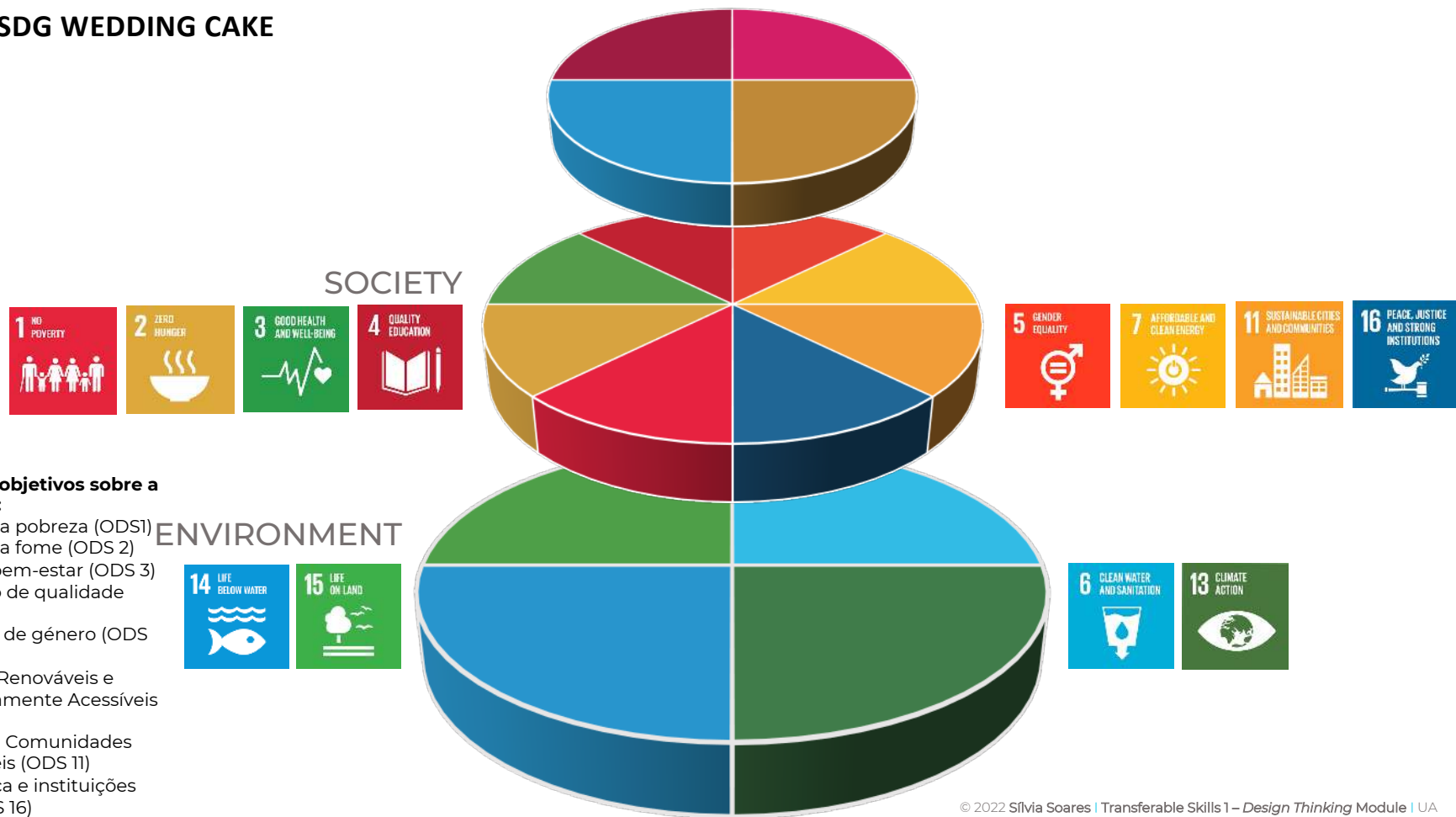
- Vida debaixo d'água (ODS 14)
- Vida na terra (ODS 15)
- Água potável e saneamento (ODS 6)
- Ação climática (ODS 13)





## lesson 1

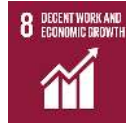
### SDG WEDDING CAKE



# SDG WEDDING CAKE



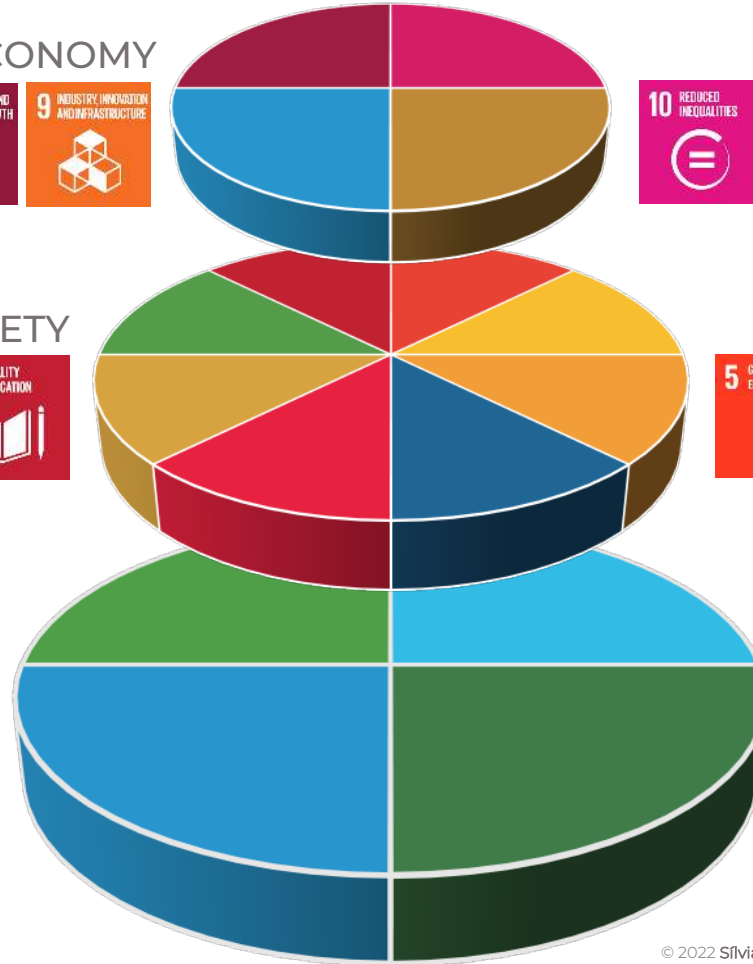
## ECONOMY



## SOCIETY



## ENVIRONMENT



### Existem 4 objetivos sobre a economia:

- Trabalho Digno e Crescimento Económico (ODS 8)
- Indústria, Inovação e Infraestrutura (ODS 9)
- Reduzir as Desigualdades (ODS 10)
- Consumo e Produção Sustentáveis (ODS 12)



# SDG WEDDING CAKE



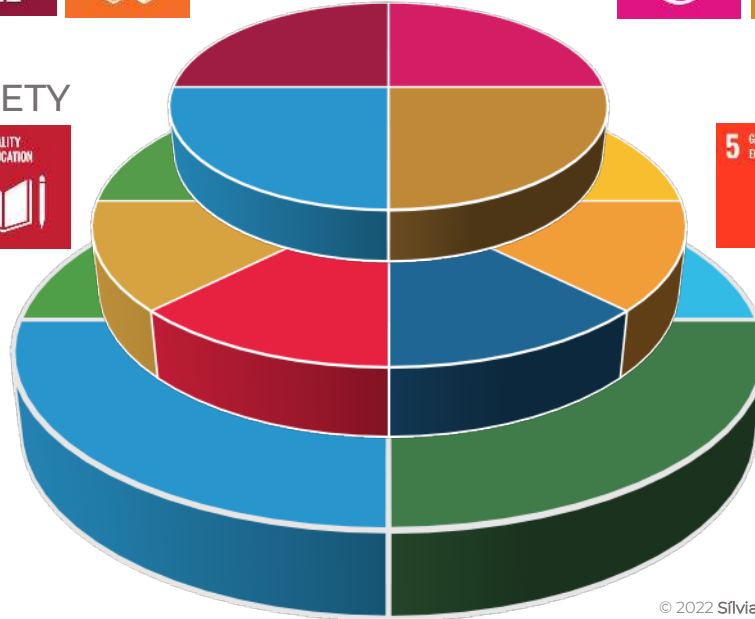
## ECONOMY



## SOCIETY



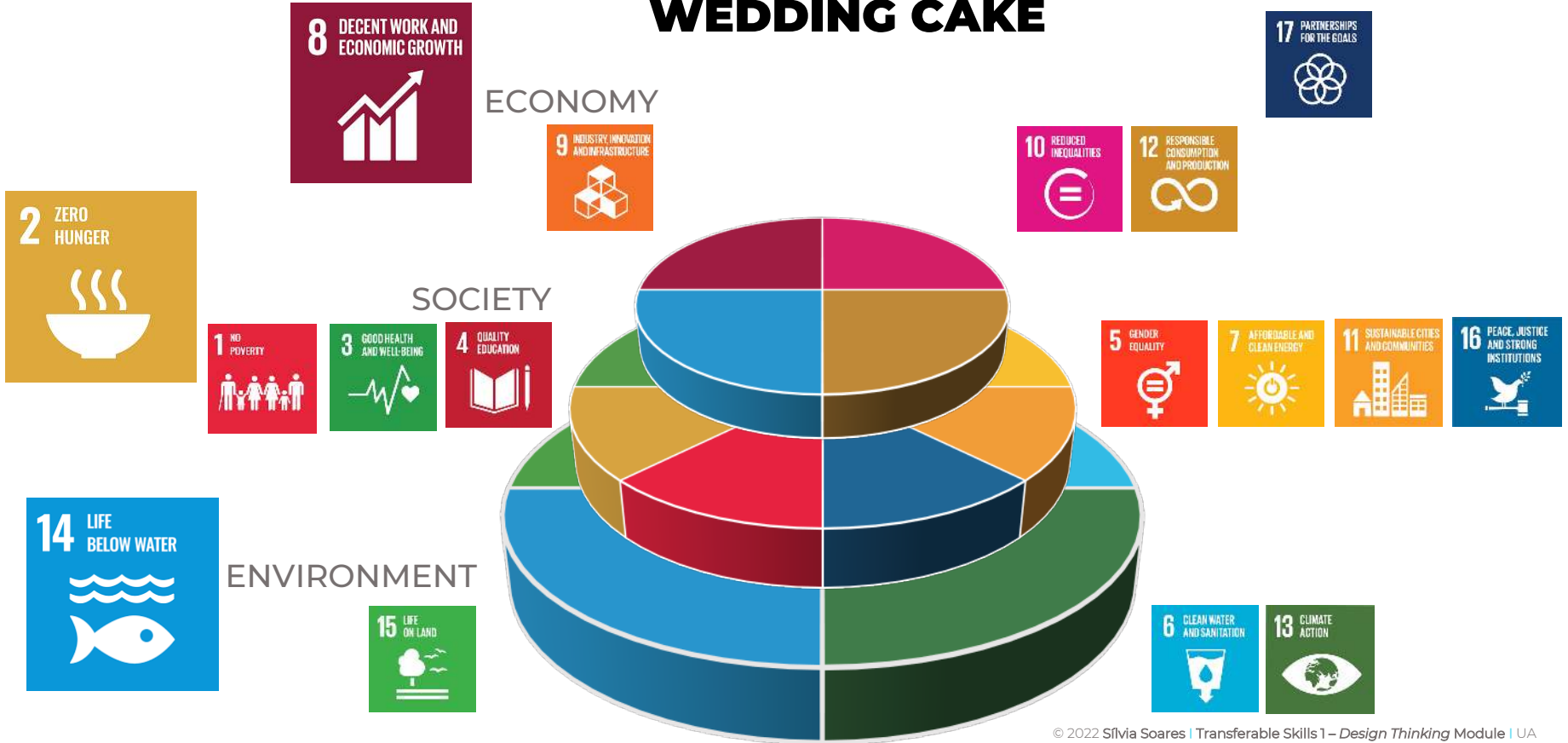
## ENVIRONMENT



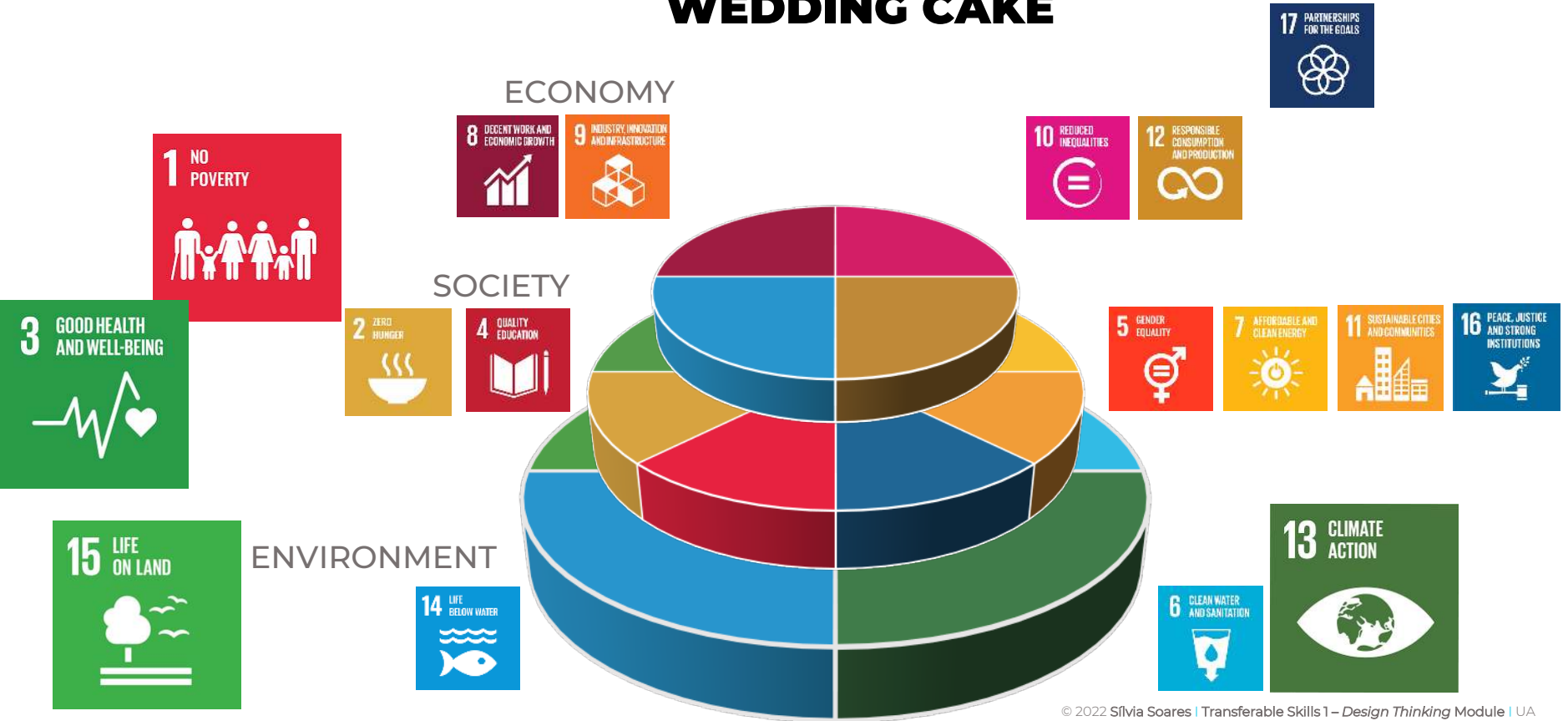
Esta representação completa é designada de **Sustainable Development Goals (SDG) wedding cake** (à letra “bolo de casamento ODS”)

## SDG WEDDING CAKE

# SDG WEDDING CAKE



# SDG WEDDING CAKE





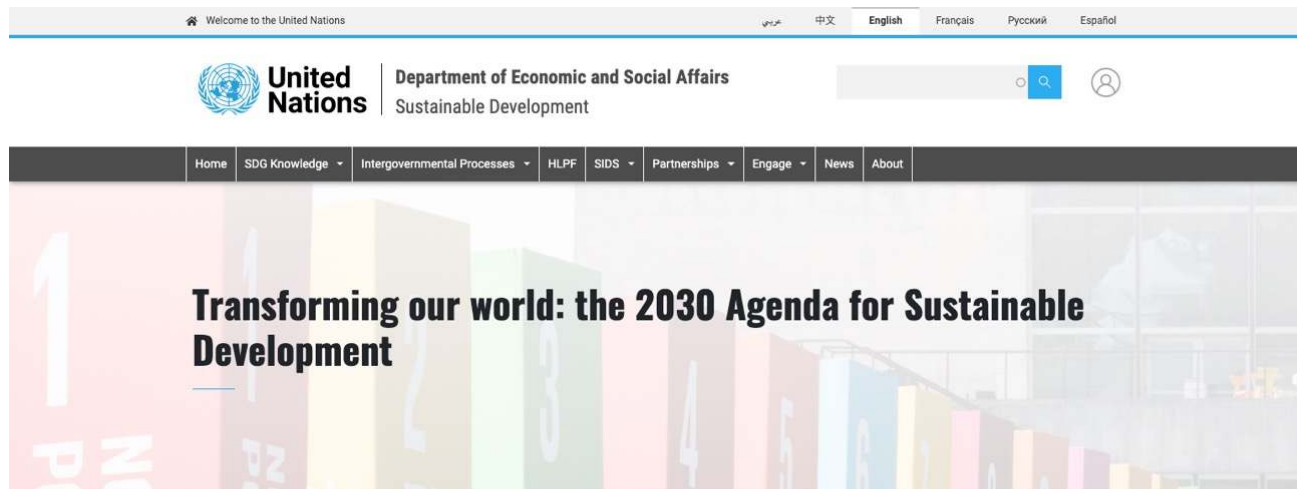
## Lesson 1

# TRANSFORMING OUR WORLD

## The 2030 Agenda for Sustainable Development

A **página oficial**  
**das Nações**  
**Unidas**

disponibiliza toda  
a informação  
acerca da Agenda  
2030 e dos ODS, e  
em várias línguas.



### Preamble

This Agenda is a plan of action for people, planet and prosperity. It also seeks to strengthen universal peace in larger freedom. We recognise that eradicating poverty in all its forms and dimensions, including extreme poverty, is the greatest global challenge and an indispensable requirement for sustainable development. All countries and all stakeholders, acting in collaborative partnership, will implement this plan. We are resolved

### Download

- [A/RES/70/1 - Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development](#) [Arabic] [Chinese] [English] [French] [Russian] [Spanish]
- [Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development](#) (Publication)


@ <https://sdgs.un.org/2030agenda>

## lesson 1

### DISCOVER THE GOALS (english version)


Welcome to the United Nations


عربي 中文 English Français Русский Español


 **United Nations** | Department of Economic and Social Affairs  
Sustainable Development

Home SDG Knowledge Intergovernmental Processes HLPF SIDS Partnerships Engage News About

## Do you know all 17 SDGs?

 Do you know all 17 SDGs? 

  
**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS**



**Do you know all 17 SDGs?**

- History
- Implementation Progress
- SDGs Icons, Downloads and guidelines
- The 17 Goals

@ <https://sdgs.un.org/goals>

## Lesson 1

# TRANSFORMING OUR WORLD

## The 2030 Agenda for Sustainable Development

A **ONU Portugal**,  
que está inserida  
no Centro  
Regional das  
Nações Unidas  
para a Europa  
Occidental  
(UNRIC), em  
Bruxelas, também  
disponibiliza  
informação  
acerca da Agenda  
2030 e dos ODS,  
em português.

Bem-vindo às Nações Unidas

**Nações Unidas**

Centro Regional de  
Informação para a Europa  
Occidental

ONU NEWS

Pesquisa...

PESQUISA

A-Z Índice do site

UNRIC ▾

Nações Unidas ▾

Secretário-geral ▾

Agenda 2030 ▾

Carreiras ▾

**OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**  
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR O NOSSO MUNDO

2015 ficará na história como o ano da definição da Agenda 2030, constituída por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). A Agenda 2030 é uma agenda alargada e ambiciosa que aborda várias dimensões do desenvolvimento sustentável (sócio, económico, ambiental) e que promove a paz, a justiça e instituições eficazes. Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável têm como base os progressos e lições aprendidas com os 8 Objetivos de Desenvolvimento do Milénio, estabelecidos entre 2000 e 2015, e são fruto do trabalho conjunto de governos e cidadãos de todo o mundo. A Agenda 2030 e os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são a visão comum para a Humanidade, um contrato entre os líderes mundiais e os povos e “uma lista das coisas a fazer em nome dos povos e do planeta”.

ODS Portugal >

ODS Brasil >

1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17

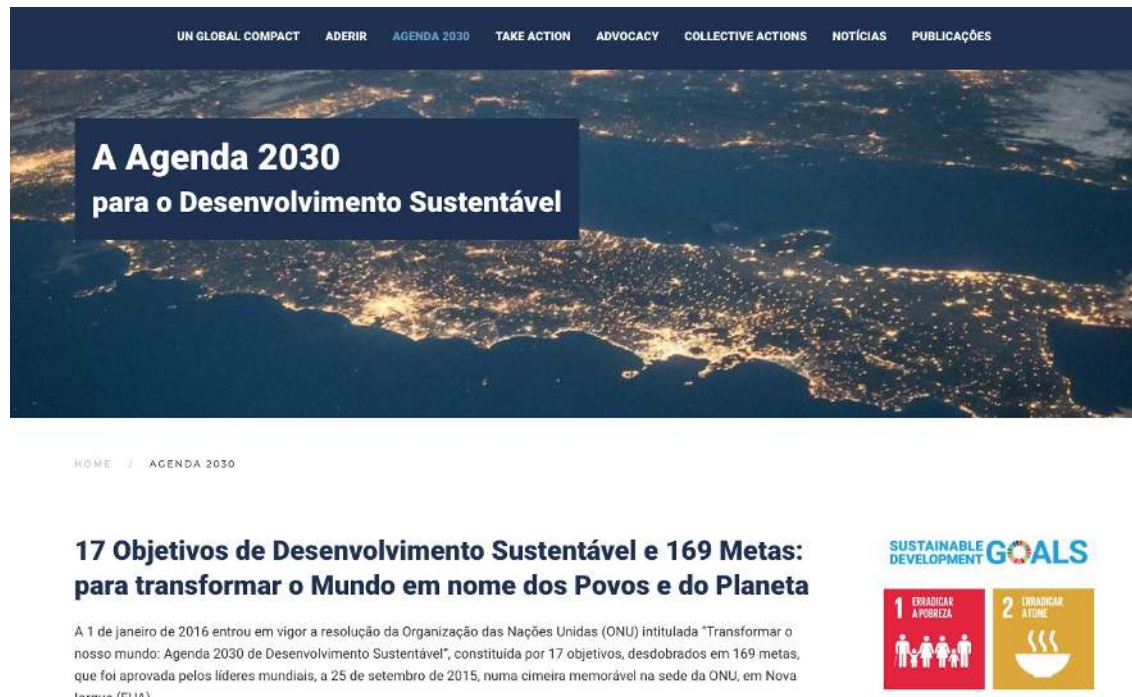
**OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

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

## lesson 1

### DISCOVER THE GOALS (portuguese version)

Para além disso cada país tem um website próprio, sendo que em Portugal temos o **Global Compact Network**.



UN GLOBAL COMPACT ADEIRIR AGENDA 2030 TAKE ACTION ADVOCACY COLLECTIVE ACTIONS NOTÍCIAS PUBLICAÇÕES

## A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável

HOME / AGENDA 2030

### 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e 169 Metas: para transformar o Mundo em nome dos Povos e do Planeta

A 1 de janeiro de 2016 entrou em vigor a resolução da Organização das Nações Unidas (ONU) intitulada "Transformar o nosso mundo: Agenda 2030 de Desenvolvimento Sustentável", constituída por 17 objetivos, desdobrados em 169 metas, que foi aprovada pelos líderes mundiais, a 25 de setembro de 2015, numa cimeira memorável na sede da ONU, em Nova Iorque (NY).

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1 ERADICAR A POBREZA

2 ERRADICAR A FOME

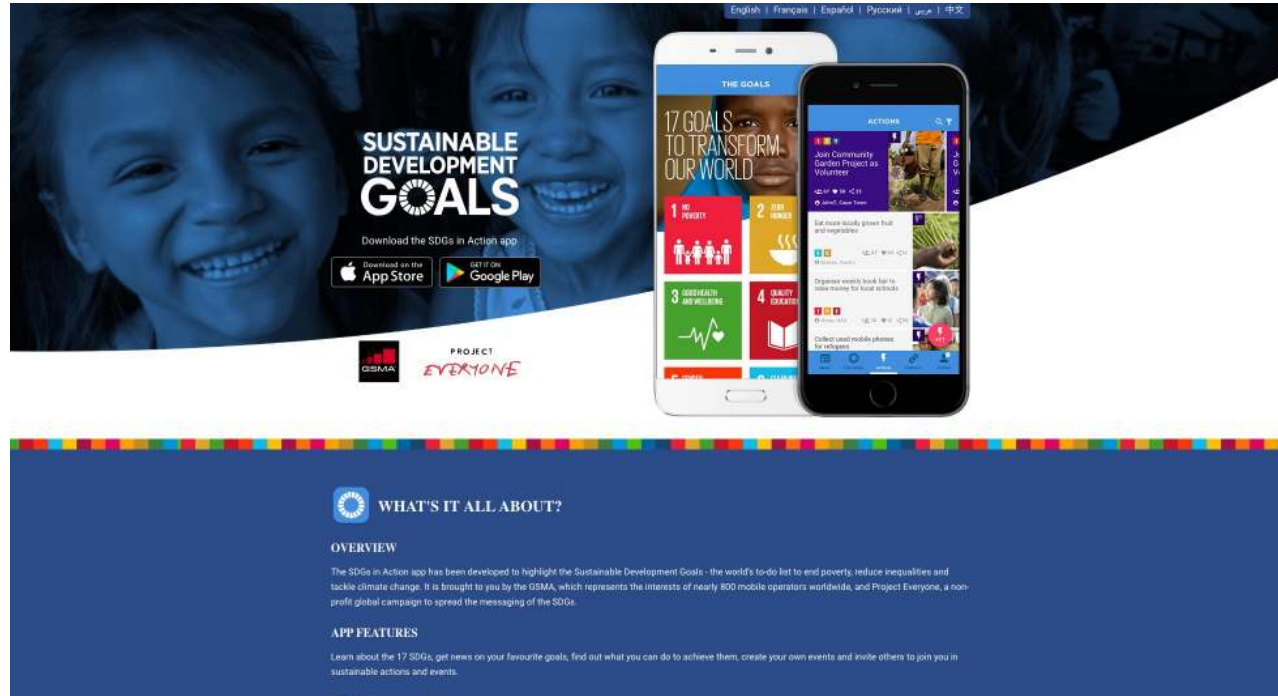
@ <https://globalcompact.pt/index.php/pt/agenda-2030>



## lesson 1

# DISCOVER THE GOALS

Existe ainda uma  
app oficial dos  
ODS.



@ <https://sdgsinaction.com>

## Lesson 1

### DISCOVER THE GOALS

Tem como funcionalidades:

#### — AÇÕES DE NAVEGAÇÃO


Permite-vos ver o que outras pessoas estão a fazer para alcançar os ODS e inspirarem-se.

#### — PARTICIPAR NUMA AÇÃO


Permite-vos ver ações que gostem. Permite-vos ainda participar das ações de outras pessoas e convidar os vossos colegas para vos acompanhar.

#### — CRIAR UMA AÇÃO

Permite-vos fazer ouvir a vossa voz e criar ações para alcançar os Objetivos Globais e convidar outras pessoas a participar.




### HOW IT WORKS:




#### BROWSE ACTIONS:

See what other people around you are doing to achieve the Global Goals and be inspired to take action on your own.





#### JOIN AN ACTION:

See an action you like? You can take part in other people's actions and invite your friends to join you.



#### CREATE AN ACTION:

Make your voice heard by creating actions to achieve the Global Goals, and by inviting others to participate.

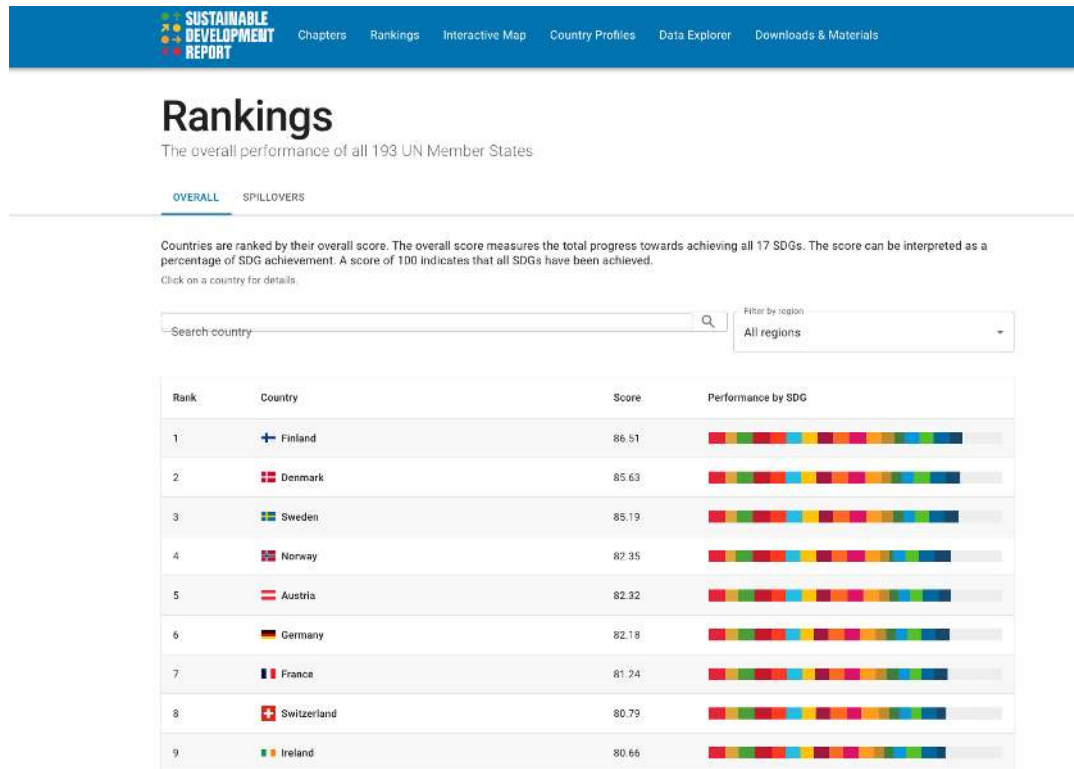


@ <https://sdgsinaction.com>

## lesson 1

# WHICH COUNTRY IS MORE SUSTAINABLE?

Existe também um website que permite consultar o desempenho de cada país por indicador.



@ <https://dashboards.sdgindex.org/rankings>

# lesson 1

## MORE RESOURCES...



### United Nations: Urgent Solutions for Urgent Times | Presented by Thandie Newton

<https://www.youtube.com/watch?v=xVWHuIOmaEk>

"Nations United is a special, first of its kind film, created by the United Nations on its 75th Anniversary and to mark five years since the adoption of the Sustainable Development Goals.

In the midst of a pandemic radically transforming our world, Nations United tells the story of the world as it is, as it was, and as it could be. It focuses on the solutions and action we need to tackle poverty, inequality, injustice and climate change.

Featuring the UN Secretary-General António Guterres and UN Deputy Secretary-General Amina Mohammed, Malala Yousafzai, Don Cheadle, Michelle Yeoh, Forest Whitaker, Thandie Newton, Sugata Mitra and an exclusive performance from Grammy nominated singer Burna Boy, and a new version of a previous UN performance by multi-Grammy award winning artist, Beyoncé." United Nations



### SDG Report 2022 Overview Video

The Sustainable Development Report 2022 video is an animated overview of the main facts and figures found in the Report.  
**Take a look!**



### The Sustainable Development Goals Report 2022

<https://www.youtube.com/watch?v=j2kE6831gVg>

"The Sustainable Development Goals Report 2022 reviews progress of the 2030 Agenda for Sustainable Development.

Using the latest available data and estimates, The Sustainable Development Goals Report 2022 gives the global community a reality check on the devastating impacts of multiple crises affecting people's lives and livelihoods. It details the reversal of years of progress in eradicating poverty and hunger, improving health and education, providing basic services, and much more.

The report also highlights areas that need urgent actions in order to rescue the SDGs and deliver meaningful progress for people and the planet by 2030.

The report is prepared by UN DESA in collaboration with more than 50 international and regional organizations." United Nations



### The Sustainable Development Goals Report 2022 - PDF

<https://unstats.un.org/sdgs/report/2022/>