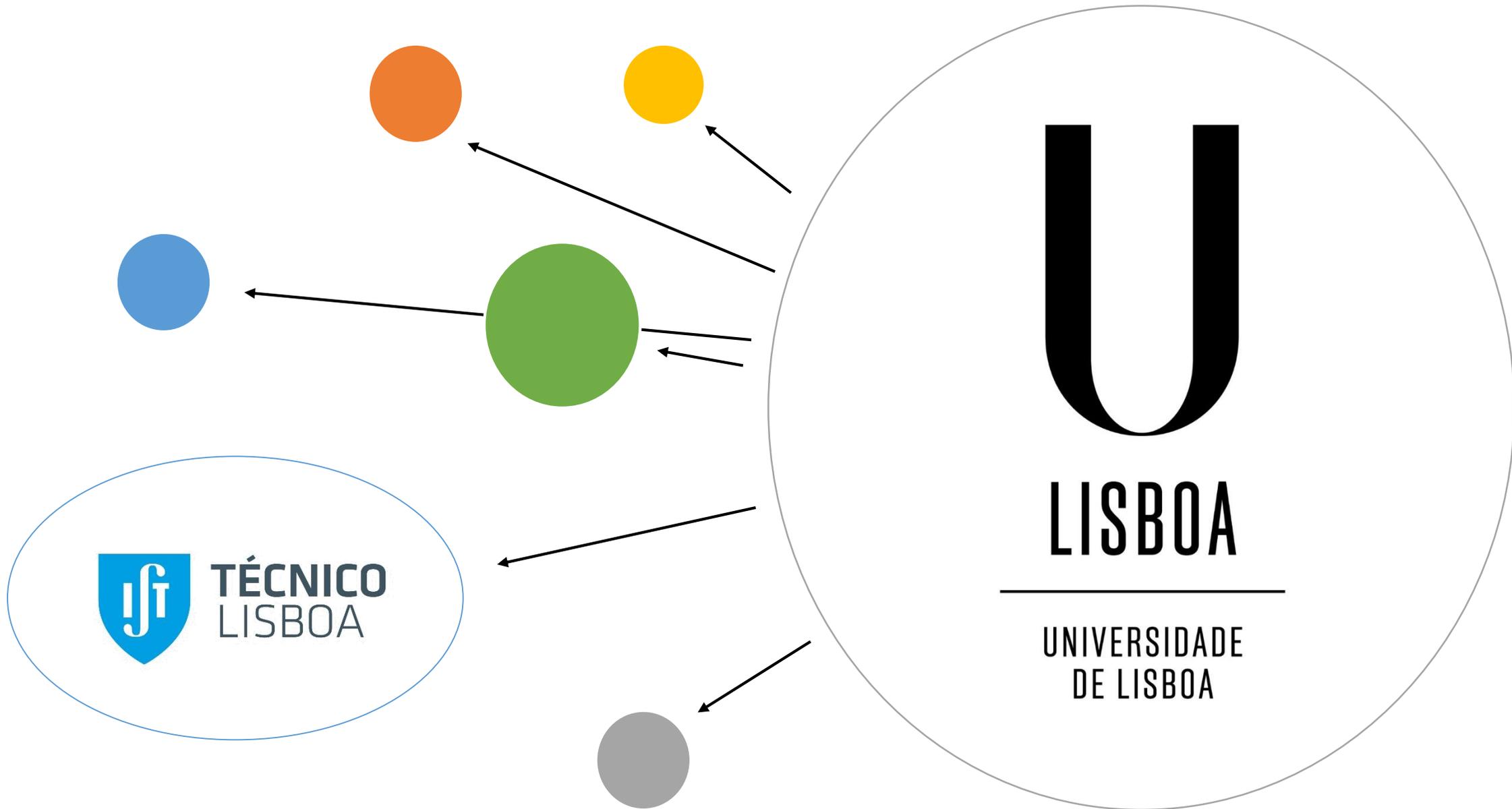


# OBSERVATÓRIO DE RANKINGS DO IST

IST, 25 de junho de 2019

Núcleo de Estudos & Projetos / Área de Estudos, Planeamento e Qualidade (AEPQ)

O Observatório de Rankings do Técnico foi criado em 2015, com o objectivo de monitorizar regularmente os diferentes rankings universitários internacionais, e disponibilizar informação detalhada e objetiva do desempenho do IST/UL nos mesmos.



U

LISBOA

---

UNIVERSIDADE  
DE LISBOA

ift **TÉCNICO**  
LISBOA

1

**N.º 1 em Portugal**  
na área de  
Engenharia  
nos Rankings de  
**Xangai, US  
NEWS, QS, TIMES**  
e **NTU**

25

**No Top 25  
Europeu** na área  
de Engenharia  
nos Rankings de  
**Xangai, US  
NEWS, Leiden,  
URAP e NTU**

50

**No Top 50  
Mundial** na área  
de Engenharia  
nos Rankings da  
**US NEWS e URAP**

15

**No Top 15  
Europeu** na área  
de Engenharia  
nos Rankings da  
**US NEWS, Leiden**  
e **URAP**

5

**No Top 5 Mundial**  
na área de  
Engenharia Naval  
e Oceanica  
no Ranking de  
**Xangai e CWUR**

10

**No Top 10  
Mundial** na área  
de Engenharia Civil  
no Ranking  
**CWUR e URAP**

#### Posicionamento da ULisboa em rankings na área de intervenção do IST (Engenharia ou Tecnologia)

Ranking	Ano	Mundo	Europa	Portugal
ARWU (Engenharia)	2016	51-75	17	1
NTU (Engenharia)	2018	133	24	1
US News (Engenharia)	2018	48	11	1
URAP (Engenharia)	2018	43	12	1
RUR (Technical Sciences)	2018	267	104	4
Leiden (Physical Sci&Engn)	2018	93	15	1
QS WUR (Engineering and Technology)	2019	138	41	1
THE (Engineering and Technology)	2019	301-400	140	1

#### Posicionamento da ULisboa nos principais rankings universitários internacionais (geral)

Ranking	Ano	Mundo	Europa	Portugal
ARWU	2017	151-200	74	1
CWUR	2018	220	99	1
NTU	2018	176	70	1
QS WUR	2020	338	150	1
THE	2019	501-600	144	4
US News	2018	217	96	1
URAP	2018-2019	122	46	1
RUR	2018	343	140	2
Leiden	2018	120	31	1

## ARWU Ranking Xangai

O Academic Ranking of World Universities (ARWU), também conhecido como Ranking de Xangai, foi primeiramente publicado em 2003 pelo Center for World-Class Universities (CWCU) da Graduate School of Education da Shanghai Jiao Tong University, China. É um ranking actualizado anualmente.

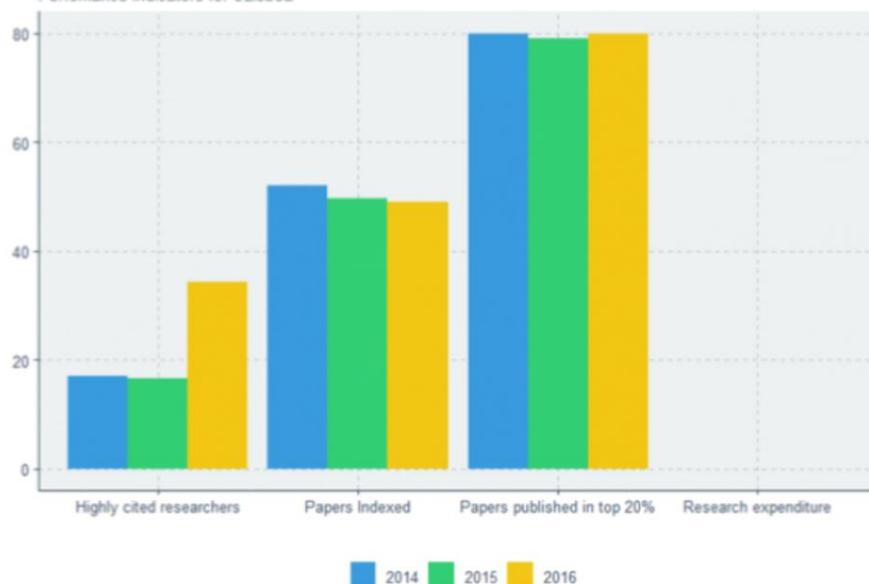
Tabela 1: Evolução da posição da ULisboa no ranking de Xangai na field da Engenharia

Region	2014	2015	2016
Portugal	1	1	1
Europe	19	32	16
World	76-100	101-150	51-75

Figura 1: Performance da ULisboa, em Engenharia, Tecnologia e informática por indicador (variação 0 - 100)

### ARWU Engineering, technology and Computer Sciences

Performance indicators for ULisboa



Seguidamente apresenta-se o posicionamento da Universidade de Lisboa na última actualização do Ranking de Shanghai por Subject, realizada em Julho de 2018, no mundo.

Tabela 2: Posicionamento da ULisboa (Mundo) por subject

Subject	2018	2017
Mathematics	151-200	76-100

#### INÍCIO

#### ESTUDOS E PROJETOS

#### EMPREGABILIDADE

#### CIENCIOMETRIA

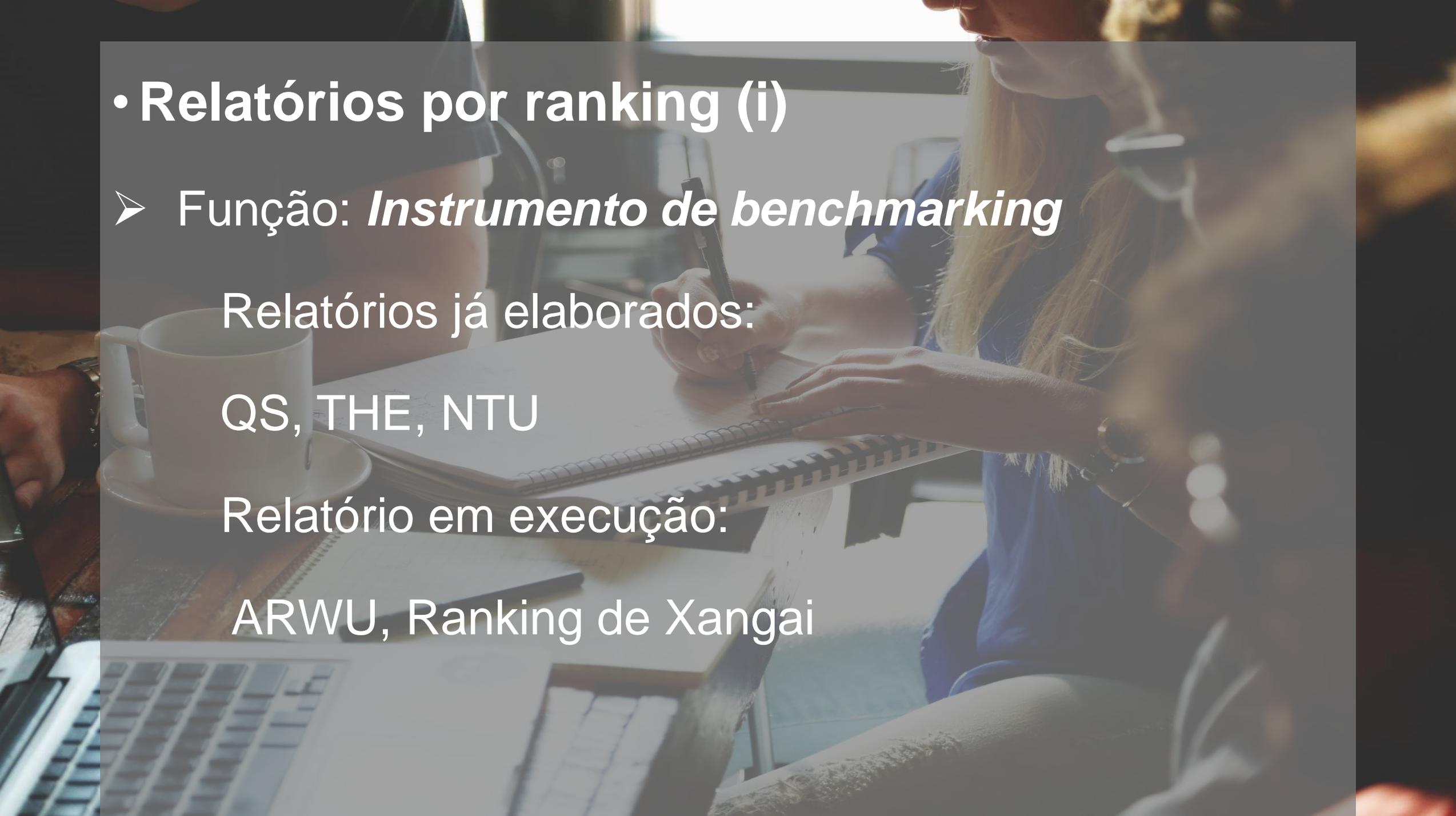
#### RANKINGS

- < ARWU Ranking Xangai
- > Best Global Universities
- > NTU Ranking
- > QS World University Rankings
- > THE World University Rankings
- > CWTS Ranking de Leiden
- > CWUR World University Rankings
- > RUR Round University Ranking
- > SCImago Institutions Rankings
- > University Ranking by Academic Performance
- > Artigos de Interesse
- > Ligações

#### CONTACTOS

Tabela 2: Posicionamento da ULisboa (Mundo) por subject

Subject	2018	2017
Mathematics	151-200	76-100
Physics	101-150	101-150
Chemistry	201-300	201-300
Earth Sciences	151-200	151-200
Mechanical Engineering	101-150	101-150
Electrical Engineering	51-75	76-100
Automation & Control	76-100	76-100
Telecommunications Engineering	151-200	151-200
Instruments Scie. & Tech.	51-75	51-75
Biomedical Engineering	201-300	201-300
Computer Science & Engineering	151-200	76-100
Civil Engineering	45	43
Chemical Engineering	101-150	101-150
Materials Science & Engineering	201-300	201-300
Nano Science and Technology	NA	NA
Energy Science And Engineering	151-200	151-200
Environment Science and Technology	301-400	151-200
Environment Scie. and Engineering	301-400	101-150
Water Resources	51-75	45



• **Relatórios por ranking (i)**

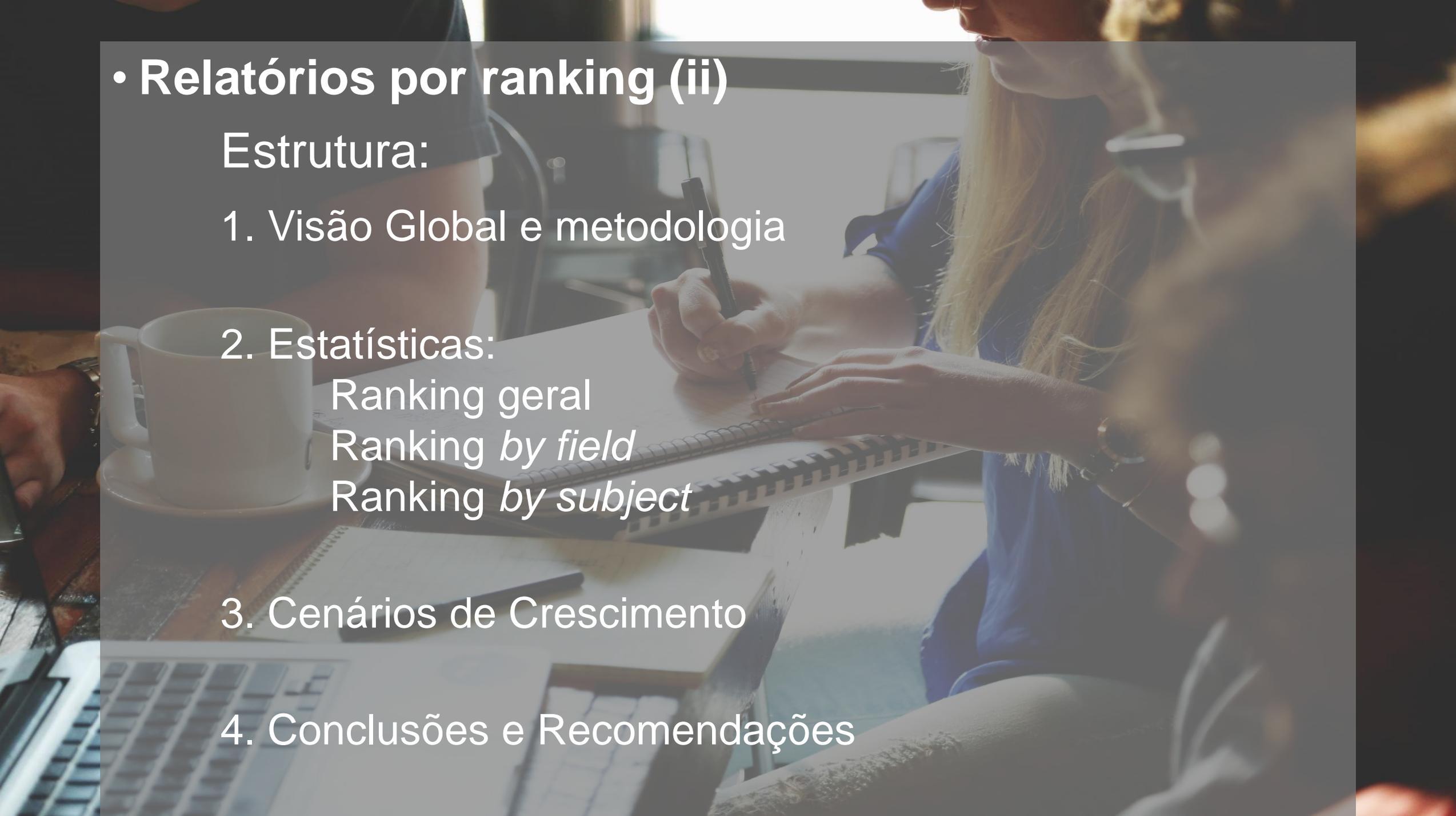
➤ **Função: *Instrumento de benchmarking***

Relatórios já elaborados:

QS, THE, NTU

Relatório em execução:

ARWU, Ranking de Xangai



• **Relatórios por ranking (ii)**

Estrutura:

1. Visão Global e metodologia

2. Estatísticas:

Ranking geral

Ranking *by field*

Ranking *by subject*

3. Cenários de Crescimento

4. Conclusões e Recomendações

## ***Carater inovador***

Instrumento de qualidade no formato de "*reverse engineering*", inovador na Universidade de Lisboa, cujo feedback recebido pelo CC e pelos órgãos de gestão do IST tem sido positivo;

Metodologia mereceu o convite do *Observatory on Academic Ranking and Excellence (IREG Observatory)* para uma apresentação na 9ª Conferência realizada em Hasselt, Bélgica, em 2018.

## ***Transferibilidade***

Proposta ao Programa ERASMUS +: Learning and Exchanging Good Practices and Approaches in University Rankings – LEAGUE da Comissão Europeia.

Caso seja aprovada, podemos considerá-la um exemplo de uma boa prática que será replicada noutras instituições.

Obrigado!

<http://ep.tecnico.ulisboa.pt/rankings/>