



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

JOCLAD 2024

Promoting Statistical Literacy with Citizenship Education



Ação Local de
Estatística Aplicada

*Luísa Loura [PORDATA], Eugénia Graça Martins [FCUL], Emilia Oliveira [Esc. Sec. Tomaz Pelayo],
Pedro Campos, Vasco Cordeiro, Francisco Correia, Rui Martins, João Poças [INE]*

vasco.cordeiro@ine.pt



1



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Contents

Introduction to ALEA

- What it is and main goals

Citizenship Education

- Relevance

Practical examples at web page

- Estatística em foco
- TarefALEA's



Ação Local de
Estatística Aplicada

2

2

1



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Introduction

ALEA = Local Action Applied Statistics



Ação Local de
Estatística Aplicada

3

3



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Introduction



Main goals:



development and provision
of instruments to support the
teaching and learning of
Statistics



promotion of statistical
literacy

Main
dissemination
support

www.alea.pt



Ação Local de
Estatística Aplicada

4

4

2



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Citizenship Education

“A educação para a cidadania visa contribuir para a formação de pessoas responsáveis, autónomas, solidárias, que conhecem e exercem os seus direitos e deveres em diálogo e no respeito pelas outras, com espírito democrático, pluralista, crítico e criativo, tendo como referência os valores dos direitos humanos.”



(in <https://cidadania.dge.mec.pt/>)



Ação Local de
Estatística Aplicada

5

5



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Domains

1st Group	2nd Group	3rd Group
Human Rights Gender Equality Interculturalism Sustainable Development Environmental Education Health	Sexuality Media Institutions and Democratic Participation Financial Literacy and Consumer Education Road Safety Risk	Animal Welfare Entrepreneurship World of Labour Security, Defence and Peace Volunteering

1st group, compulsory for all levels and cycles of schooling

(transversal and longitudinal areas)

2nd group, at least in two cycles of basic education

3rd group, with optional application in any year of schooling



Ação Local de
Estatística Aplicada

6

6

3