

UNIVERSIDADE  
AbERTA

PORTUGAL UNIVERSIDADE PÚBLICA  
DE ENSINO A DISTÂNCIA

[www.uab.pt](http://www.uab.pt)

EM QUALQUER LUGAR DO MUNDO

Indicadores de Desempenho para Apoiar os  
Processos de Avaliação e Acreditação  
dos Cursos

## **Proposta de adaptação dos Indicadores de Desempenho ao Ensino a Distância (EaD)**

**Resumo:** Apresentam-se algumas adaptações dos Indicadores de desempenho propostos pela A3ES de modo a tornar exequível a sua aplicação ao Ensino a Distância (EaD).

**1.RESULTADOS**

**2.CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO**

**2.1.Cursos de 1º ciclo (Licenciaturas)**

2.1.1. Características dos estudantes

2.1.2. Desempenho dos estudantes

**2.2.Cursos de 2º ciclo (mestrado)**

2.2.1. Características dos estudantes

2.2.2. Desempenho dos estudantes

**2.3.Cursos de 3º ciclo (Doutoramento)**

2.3.1.Características dos estudantes

2.3.2.Desempenho dos estudantes

**2.4.InvestigaçãO**

2.4.1 Nível de Atividade

2.4.2. Produtividade

**2.5.Recursos**

2.5.1.Universidade

**3.CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO**

**3.1.Indicadores da Unidade Orgânica**

3.1.1.Características dos estudantes

1º Ciclo

2º Ciclo

3º Ciclo

**3.2.Indicadores de Curso**

3.2.1.Estudantes

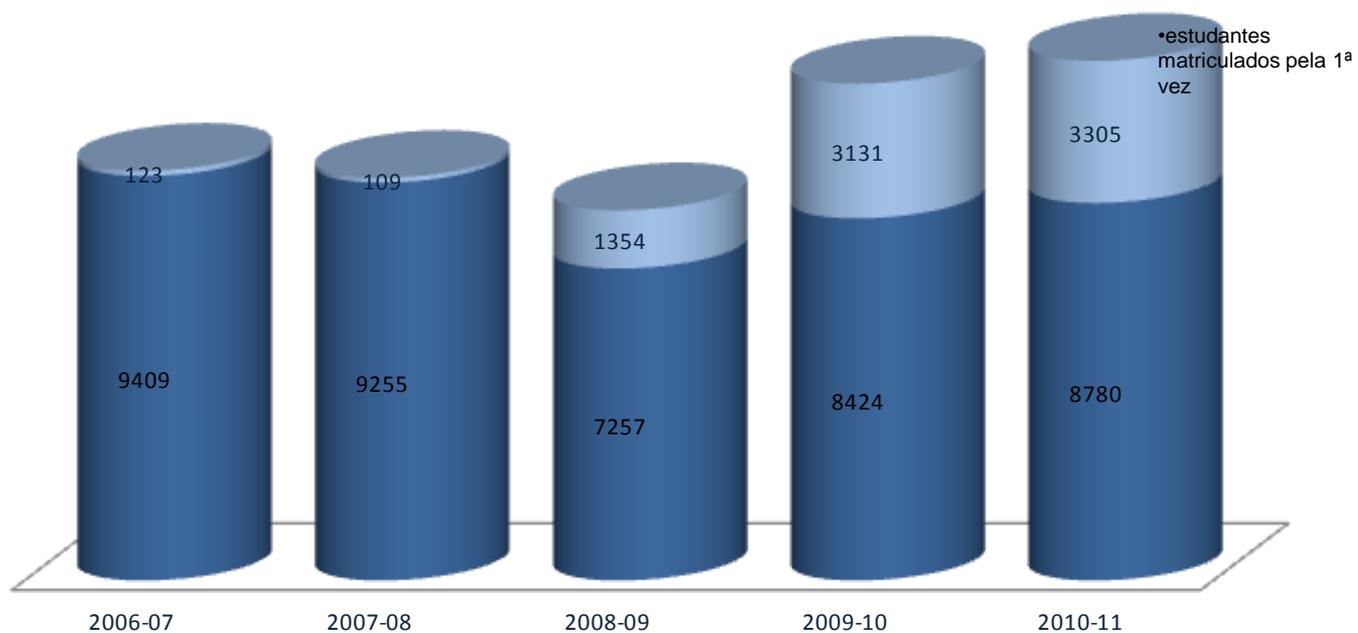
3.2.2.Procura

3.2.3.Eficiência Formativa

3.2.4.Empregabilidade

3.2.5.InternacionalizaçãO

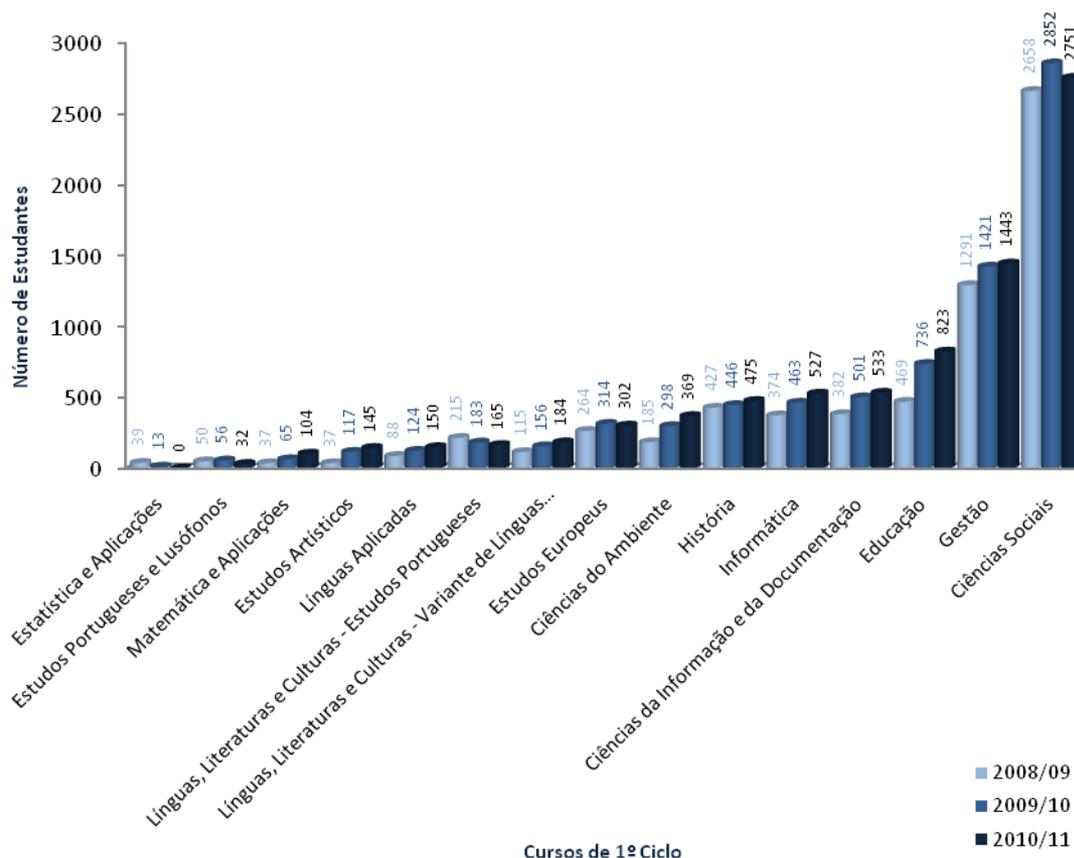
**Evolução do Número de estudantes da UAb  
2006-07 a 2010-11**



## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)

ESTUDANTES DO 1º CICLO  
Anos letivos 2008-09 a 2010-11,  
por ciclo de estudos



## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)

**Indicadores I1\_1 a I1\_5:** Não aplicáveis à UAb e ao regime de EaD.

- Nota mínima de ingresso,
- Nota mediana de ingresso
- Percentagem de alunos que ingressou em 1ª opção
- Percentagem de alunos que aceitou pelo Concurso Nacional de Acesso
- Nível médio de escolaridade dos pais

#### **Indicador Alternativo:**

- **I1\_1 UAb** Percentagem de estudantes que ingressou por acesso directo<sup>[1]</sup>
- **I1\_2 UAb** Percentagem de estudantes que ingressou por “concurso >23 anos”
- **I1\_3 UAb** Percentagem de estudantes que realizou exame de acesso à UAb

**Este indicador pode recolher informação acerca das:** • Habilitações dos estudantes à entrada

<sup>[1]</sup> Inclui: Regimes especiais, titulares cursos superiores, mudanças de curso, transferências e reingressos



## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)

#### **Requisitos:**

Pode candidatar-se, por acesso específico, a um curso de 1º ciclo (licenciatura) da UAb, o candidato que reunir, cumulativamente, uma das condições do ponto 1. e o ponto 2.:

#### **1. Idade:**

a) 21 anos;

b) Trabalhador(a)-estudante com idade mínima de 18 anos, que tenha este estatuto desde os 16 anos.

**2. Habilitações:** 12º Ano de escolaridade ou equivalente legal.

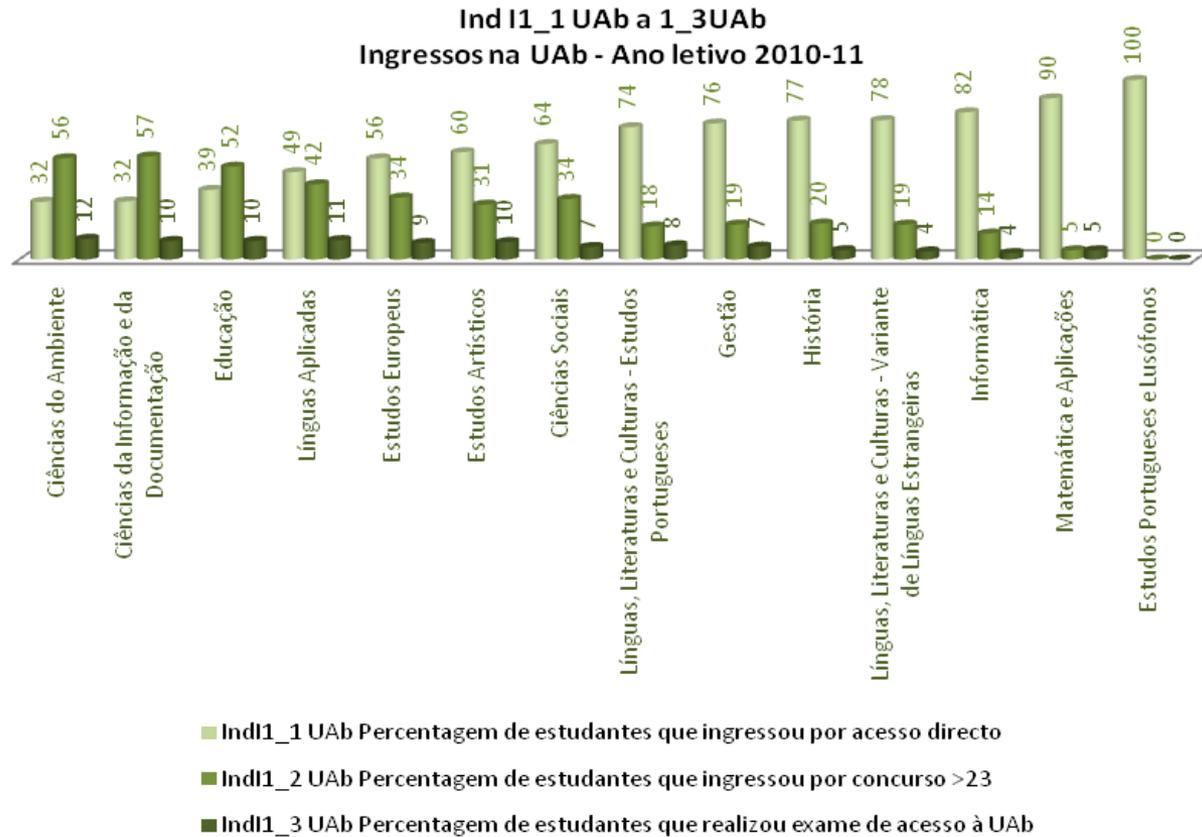
#### **Em que consiste o acesso específico:**

Na realização de uma ou duas prova(s) escrita(s) presencial(ais) (consoante o curso pretendido), cuja aprovação garante o ingresso na UAb (mas não permite o acesso a qualquer outro estabelecimento de ensino superior), possibilitando a matrícula no ano de aprovação e nos dois anos subsequentes.

# 2.1.1. CARACTERÍSTICAS DOS ESTUDANTES

## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)



## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)

#### Origem social dos estudantes (por curso)

**Indicadores I1\_6:** Não aplicável à UAb, não beneficia de ação social escolar

- Percentagem de alunos candidatos a bolseiros da ação social do ensino superior.

**Indicador Alternativo:** os estudantes da UAb recebem subsídios atribuídos pela Universidade (regulamento interno [atrib. subsidios](#) )

❖ **I1\_6 UAb** Percentagem de alunos da UAb candidatos a subsídio

❖ **I1\_6.1 UAb** Percentagem de alunos da UAb que beneficiaram de subsidio.

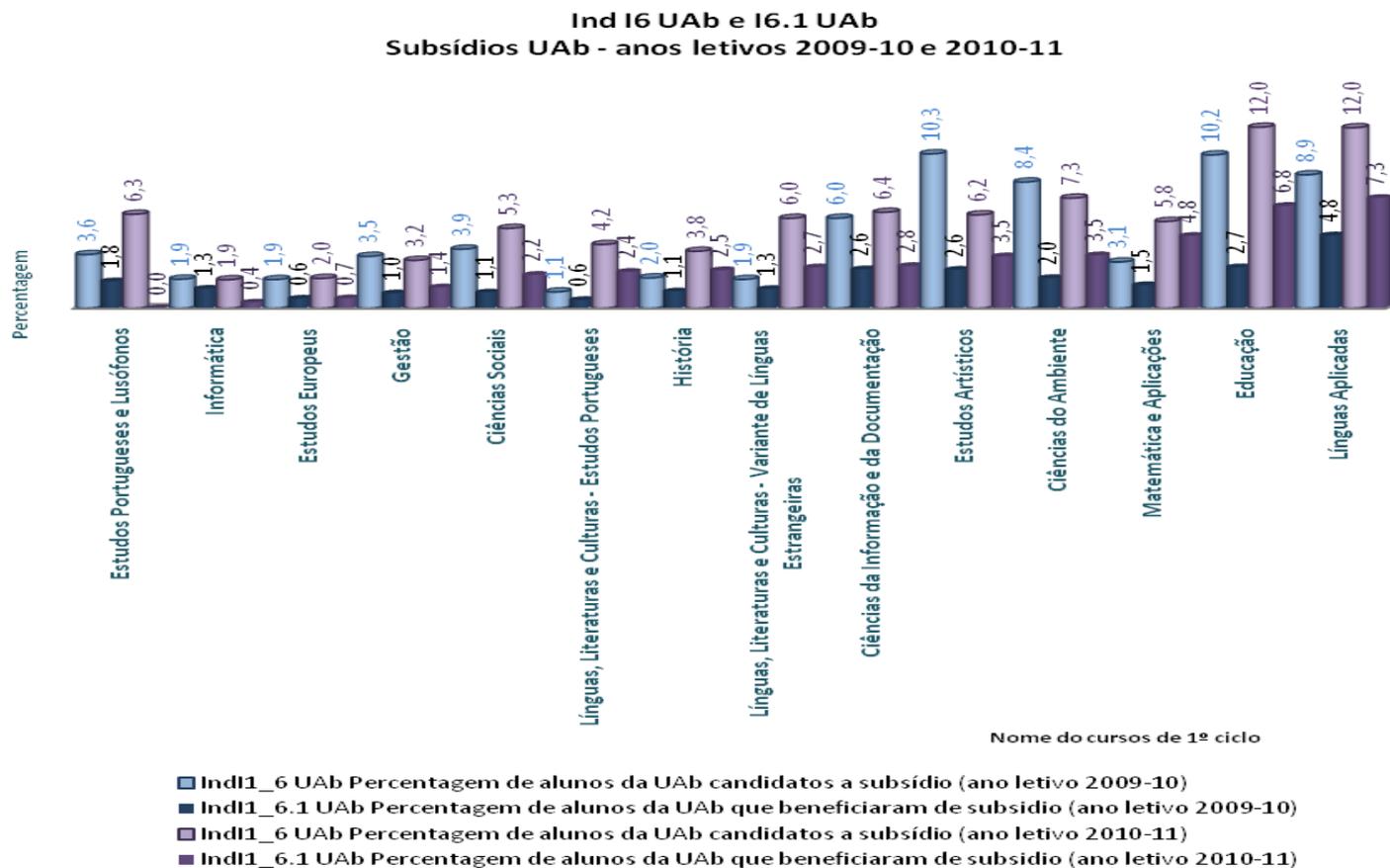
Estes dados não são recolhidos no inquérito RAIDES mas a UAb está disponível e tem condições para os fornecer de imediato.

**Este indicador pode recolher informação acerca da:**

- Situação socioeconómica dos estudantes

## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)



## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)

#### Origem geográfica dos estudantes (por curso)

**Indicadores I1\_7:** Não aplicável ao EaD.

Percentagem de alunos deslocados da residência permanente

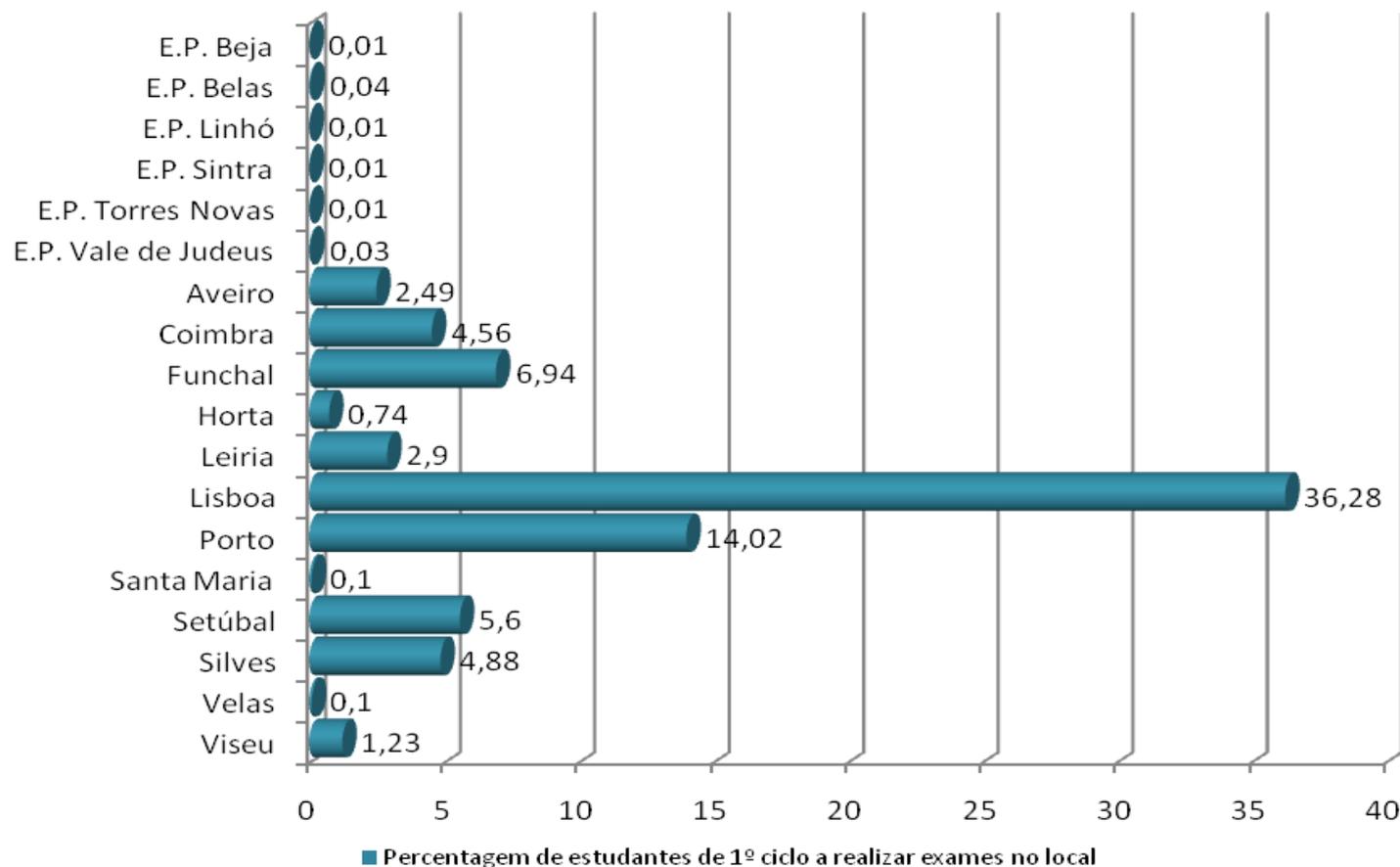
#### **Indicador Alternativo:**

**I1\_7 UAb** Percentagem de estudantes da UAb por área de influência do Centro Local de Aprendizagem (CLA) e/ou Local de Exame)

**2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO**

**2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)**

**Locais de exame nacionais e estabelecimentos prisionais - ano letivo 2009-10**



## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)

**Indicadores I1\_8:** Percentagem de alunos cuja residência permanente é no estrangeiro.

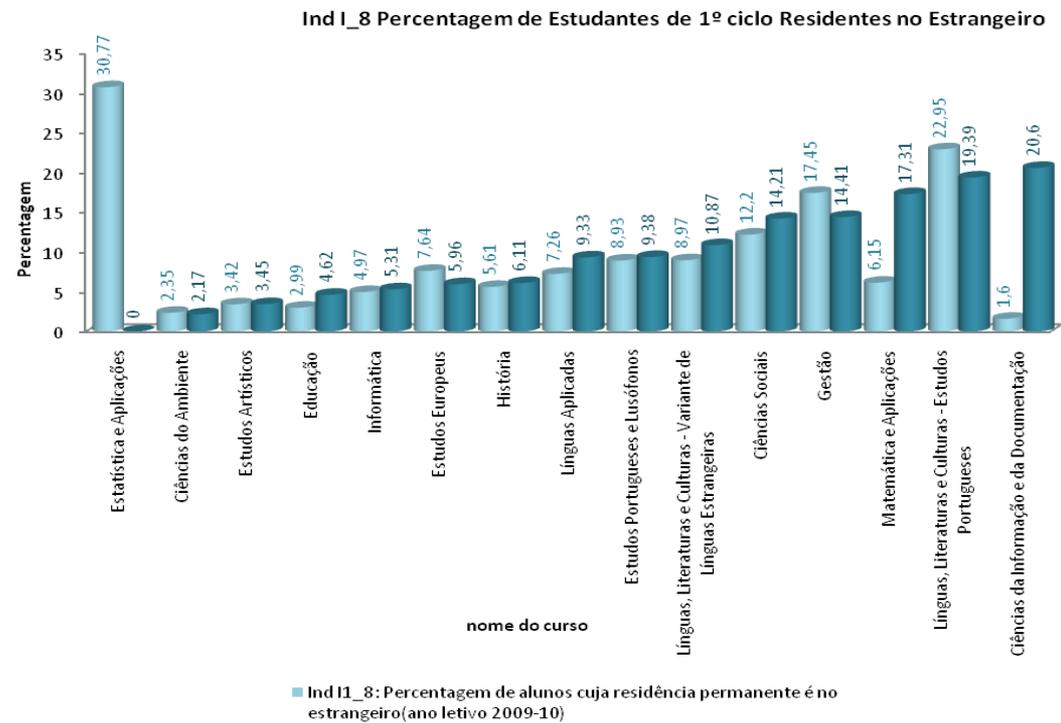
Nota: este indicador a médio prazo é em tudo semelhante ao indicador a curto prazo **Indicador C24 UAb**

**Este indicador pode recolher informação acerca da:**

- mobilidade virtual; indicador em estudo
- internacionalização do curso

## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)



## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)

#### Taxas de admissão (por curso)

**Indicador I1\_9:** Não aplicável ao EaD

- Número de inscritos no 1º ano pela 1ª vez sobre o número de vagas (poder de atração do curso)

#### **Indicador alternativo:**

- **I1\_9 UAb** Taxa de crescimento de primeiras matrículas no curso, relativamente ao ano letivo anterior

Nota: este indicador a médio prazo é em tudo semelhante ao indicador a curto prazo **Ind C1 UAb**

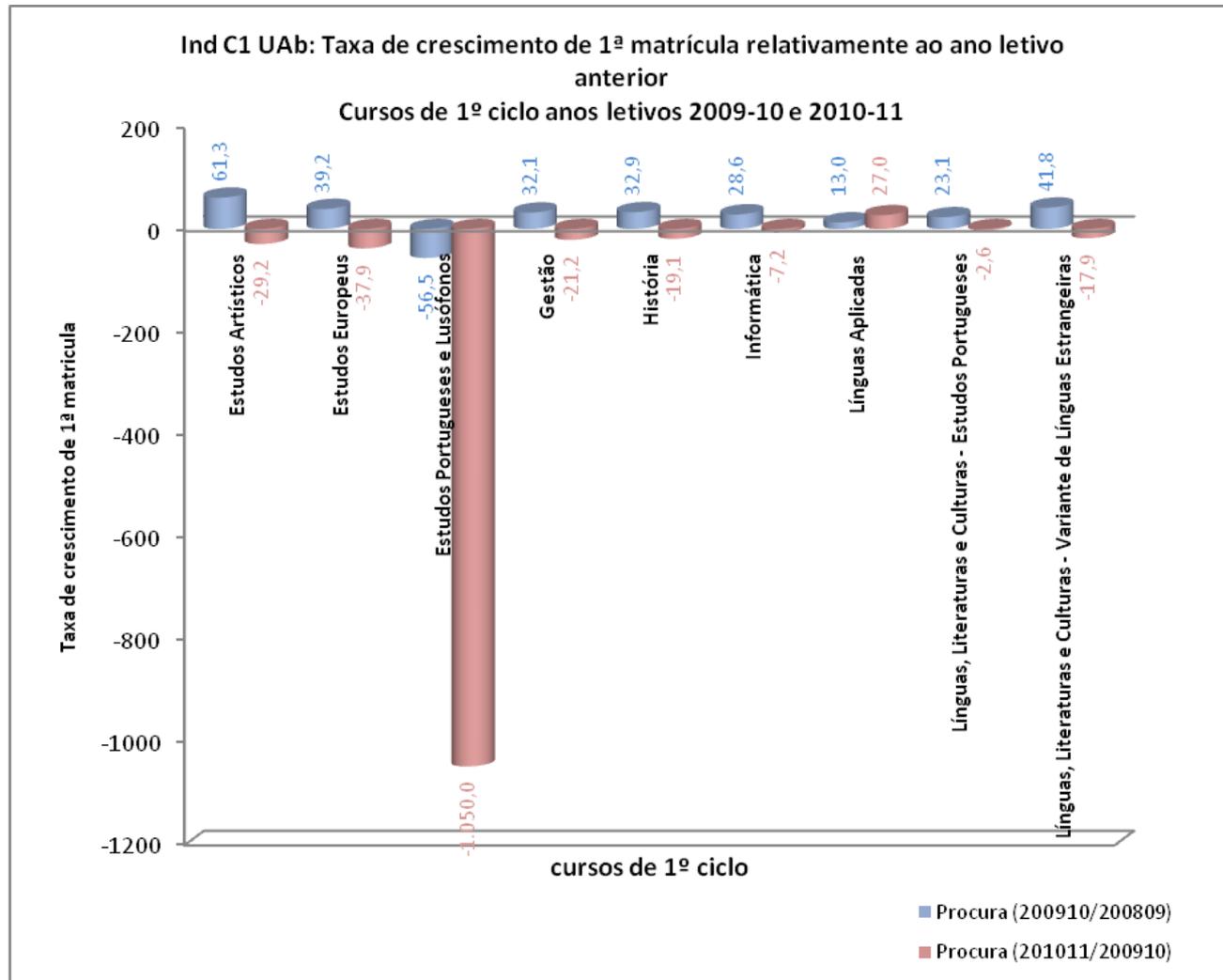
**Este indicador pode recolher informação acerca da:**

- Qualidade do curso e poder de atração do curso;

# 2.1.1. CARACTERÍSTICAS DOS ESTUDANTES

## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

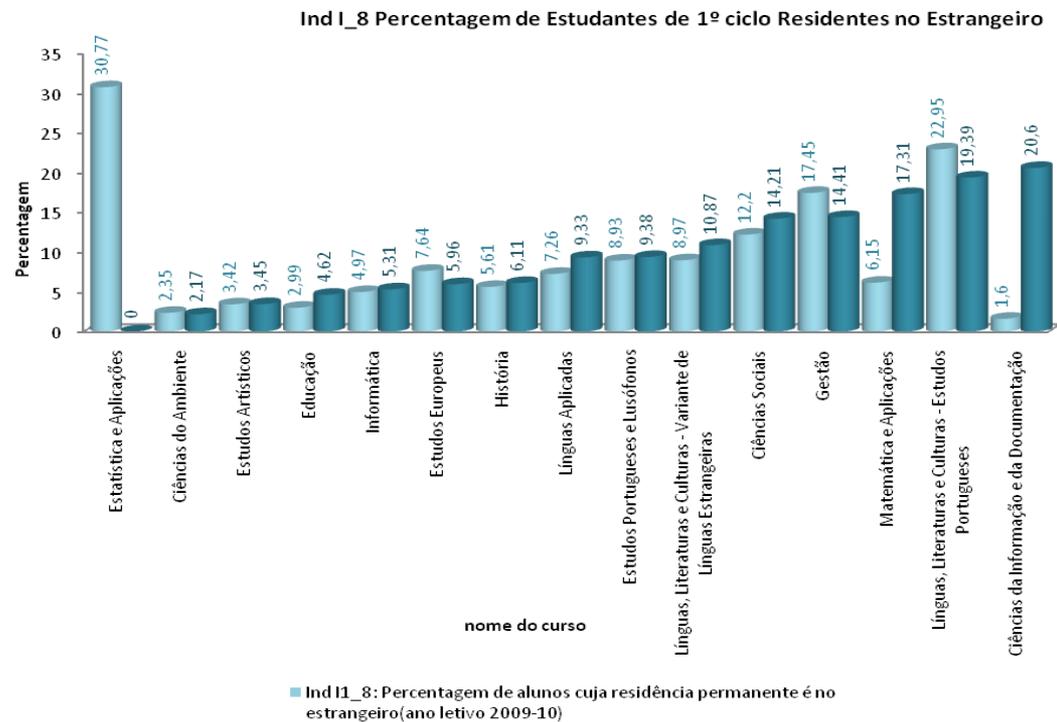
### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)





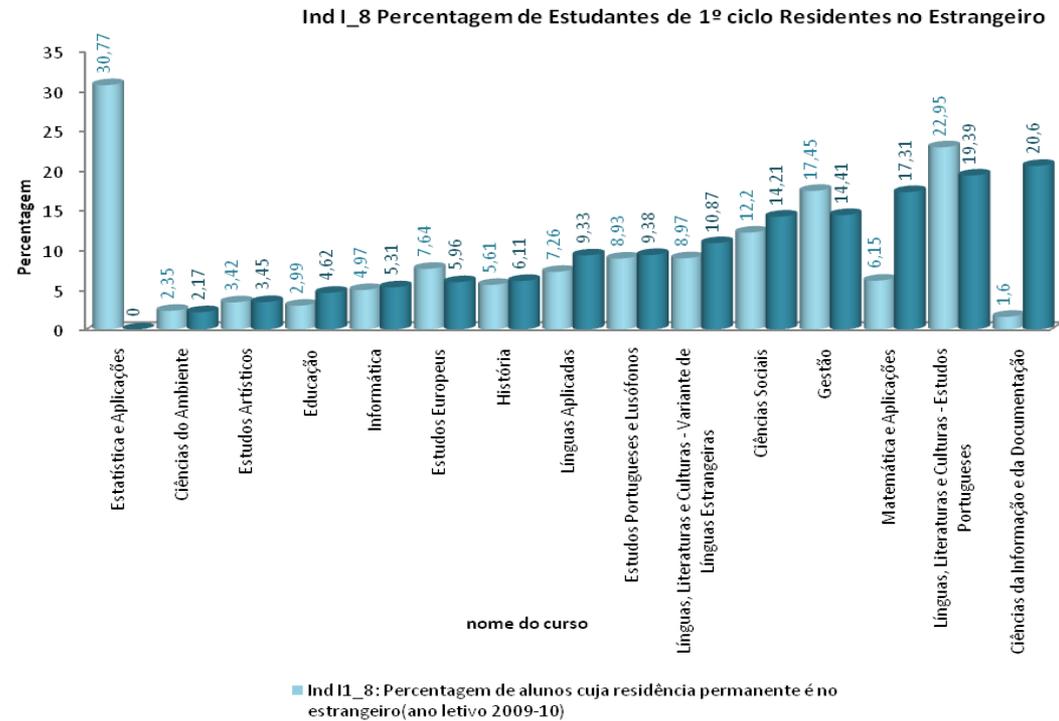
## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)



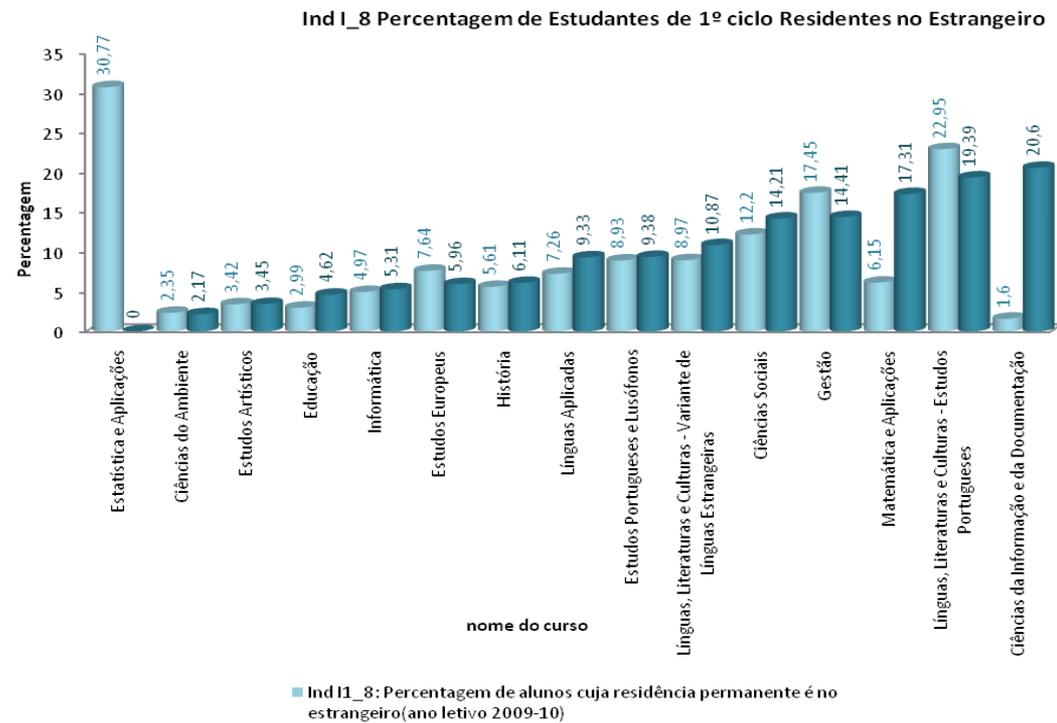
## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)



## 2. CARTEIRA DE INDICADORES PARA MÉDIO PRAZO

### 2.1. CURSOS de 1º Ciclo (Licenciaturas)



**3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO**

**3.1. INDICADORES DE UNIDADE ORGÂNICA**

## UNIDADES ORGÂNICAS

### DEPARTAMENTOS

- D. HUMANIDADES
- D. CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
- D. CIÊNCIAS SOCIAIS E DE GESTÃO
- D. DE EDUCAÇÃO E DE ENSINO A DISTÂNCIA

### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.1. INDICADORES DE UNIDADE ORGÂNICA

**Indicador U1:** Não aplicável à UAb (UAb não tem vagas atribuídas)  
Vagas preenchidas/ Total de vagas

**Indicador alternativo:**

**Indicador U1 UAb** Taxa de crescimento de 1ª matrícula relativamente a 1ª matrícula no ano letivo anterior

**Este indicador pode recolher informação acerca de ações relacionadas:**

- Ações do plano de receção aos estudantes
- Ações de aconselhamento durante o processo de matrícula.
- Cursos ambientação on-line
- Ações de formação que estudantes adquirem as competências necessárias para estudar em regime de ensino a distância.
- Melhorias na tutoria
- Implementação de Sistemas de avaliação contínua

### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.1. INDICADORES DE UNIDADE ORGÂNICA

**Indicador U2:** Não aplicável à UAb  
Vagas 1ª opção/ Vagas preenchidas

**Indicador U3:** Não aplicável à UAb  
Vagas preenchidas/ Estudantes do 1º ano

#### **Indicador alternativo:**

**Indicador U3 UAb:** 1ª Matrículas/nº de estudantes no 1º ano

#### **Este indicador pode recolher informação acerca de ações relacionadas:**

Ações do plano de receção aos estudantes

- Ações de aconselhamento durante o processo de matrícula.
- Cursos ambientação on-line
- Ações de formação que estudantes adquirem as competências necessárias para estudar em regime de ensino a distância.
- Melhorias na tutoria
- Implementação de Sistemas de avaliação contínua



### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.1. INDICADORES DE UNIDADE ORGÂNICA

**Indicador U13:** Total de doutorados ETI / Total de docentes ETI

**Nota:** modelo pedagógico da UAb prevê rácio Doutorados ETI/docentes ETI distinto do ensino presencial. [ETI da UAb por Unid orgânica](#)

**Indicador U14:** Número de Professores (Catedráticos + Associados)/ Total de número de docentes doutorados

**Indicador U15:** Número de Professores Catedráticos convidados/ Número de Professores (Catedrático + Catedrático convidado)

**Indicador U16:** Número de Professores Associados convidados/ Número de Professores (Associado + Associado convidado)

**Indicador U17:** Número de Professores Auxiliares convidados/ Número de Professores (Auxiliar + Auxiliar convidado)

**Indicador U18:** (idem U13)

Total de estudantes da unidade orgânica/ Total docentes ETI

**Indicador U19:** (idem U13)

Total de estudantes da unidade orgânica/ Total docentes doutorados ETI

**Indicador U20:** Total de estudantes de 2º ciclo e MI/ Total docentes doutorados ETI

**Indicador U21:** Total de estudantes de 3º ciclo/ Total docentes doutorados ETI

### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.1. INDICADORES DE UNIDADE ORGÂNICA

	Ano 2010									
	DEED		DCET		DCSG		DH		UAb	
	N.º	ETI	N.º	ETI	N.º	ETI	N.º	ETI	N.º	ETI
<b>Pessoal docente da unidade orgânica</b>										
Prof. Catedrático	0	0	0	0	2	2	2	2	4	4
Prof. Associado	4	4	4	4	1	1	1	1	10	10
Prof. Auxiliar	13	13	26	26	36	36	32	32	107	107
Assistente	0	0	6	6	10	10	0	0	16	16
Ass. Estagiário	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leitor	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Prof. Cated. Conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prof. Assoc. Conv.	1	0,3	0	0	0	0	0	0	1	0,30
Prof. Auxiliar Conv.	4	3,3	1	1	2	2	0	0	7	6,3
Ass. Convitado	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5
Monitor	0	0	3	1,9	0	0	0	0	3	1,9
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>20,6</b>	<b>40</b>	<b>38,9</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>37,5</b>	<b>151</b>	<b>148</b>
<b>Pessoal Doutorados UD</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>129</b>	<b>121</b>
Docentes Conv.c/ Doutoram.	5	3,6	29	29	39	39	35	35	108	106,6
Docentes de carreira c/ Goutoramento	17	17	1	1	2	2	0	0	20	20
<b>ETI de Doutorados / ETI de Docentes (%)</b>		100		77,12		80,39		93,33		81,76
<b>Indicador U13: Total Doutorados ETI / Total Docentes ETI</b>		82,52		77,12		76,47		93,33		81,76
<i>Nota: modelo pedagógico da UAb prevê rácio Doutorados ETI/docentes ETI distinto do ensino presencial.</i>										
<b>Indicador U14: Número de Professores (Catedráticos + Associados/ Total de número de docentes doutorados</b>	18,18		12,90		7,32		8,57		10,85	
<b>Indicador U15: Número de Professores Catedráticos convidados/ Número de Professores (Catedrático + Catedrático convidado)</b>					0,00		0,00		0,00	
<b>Indicador U16: Número de Professores Associados convidados/ Número de Professores (Associado + Associado convidado)</b>										
<b>Indicador U17: Número de Professores Auxiliares convidados/ Número de Professores (Auxiliar + Auxiliar convidado)</b>	12,50		0,00		0,00		0,00		5,88	
<b>Indicador U18: (idem U13) v Total de estudantes da unidade orgânica/ Total docentes ETI</b>	23,63		3,70		5,26		0,00		6,14	
<b>Indicador U19: (idem U13) Total de estudantes da unidade orgânica/ Total docentes doutorados ETI</b>		45,63		23,91		96,78		38,69		55,79
<b>Indicador U20: Total de estudantes de 2º ciclo e MI/ Total docentes doutorados ETI</b>		55,29		31,00		120,39		41,46		68,24
<b>Indicador U21: Total de estudantes de 3º ciclo/ Total docentes doutorados ETI</b>		12,00		3,03		5,29		0,00		4,23
<b>Indicador U13: Número de publicações científicas (6.2)/ Total docentes (doutorados + especialistas) ETI</b>		nd		nd		nd		nd		nd

### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.2. INDICADORES DE CURSO

**Indicador C1:** % alunos no 1º ano

**Indicador C2:** % alunos no 2º ano

**Indicador C3:** % alunos no 3º ano

**Indicador CN:** % alunos no Nº ano (dependendo do ciclo de estudos) Não aplicáveis ao EaD, mede a progressão no curso Só faz sentido se o número clausus se manteve nos N anos anteriores

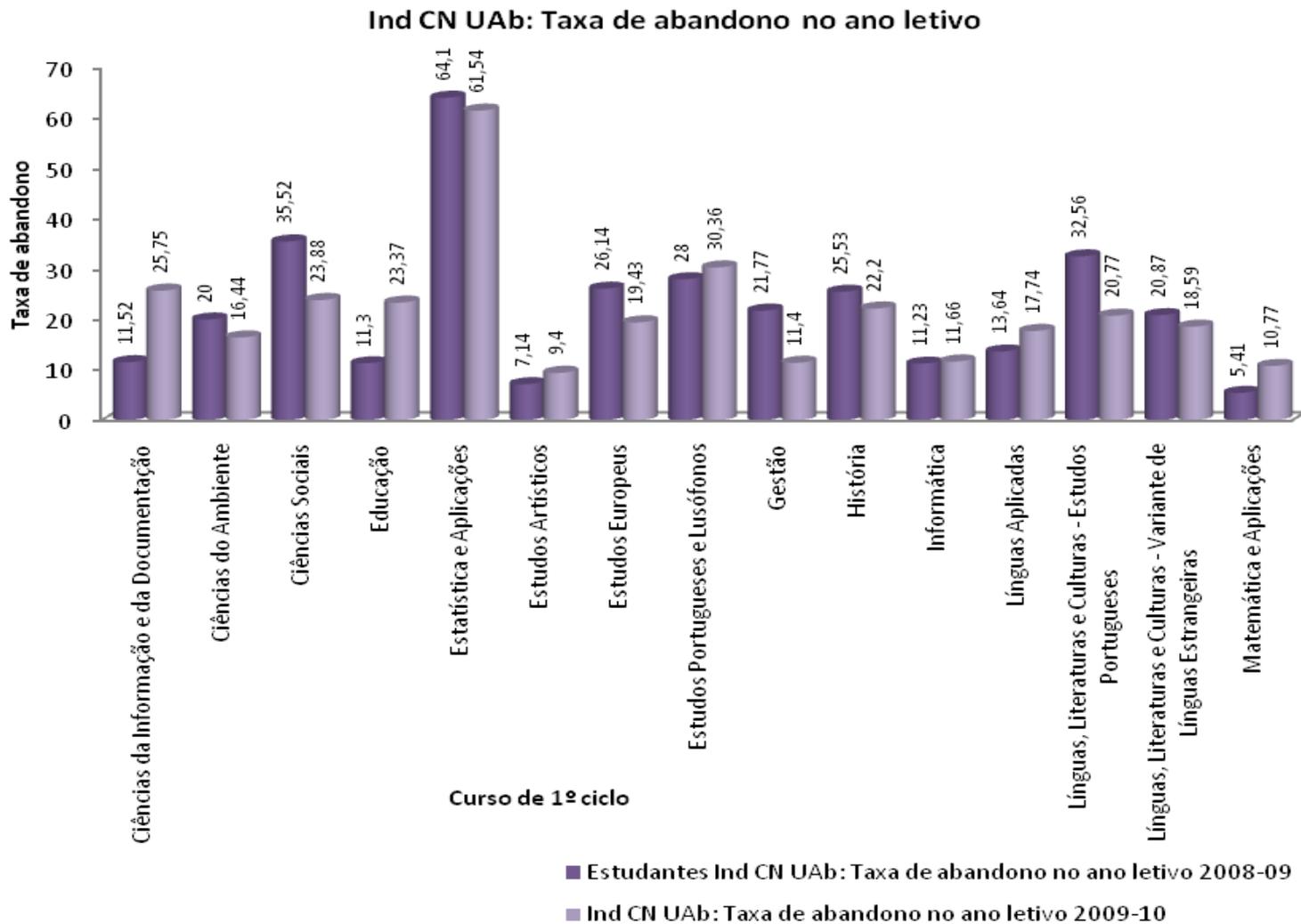
#### **Indicador alternativo:**

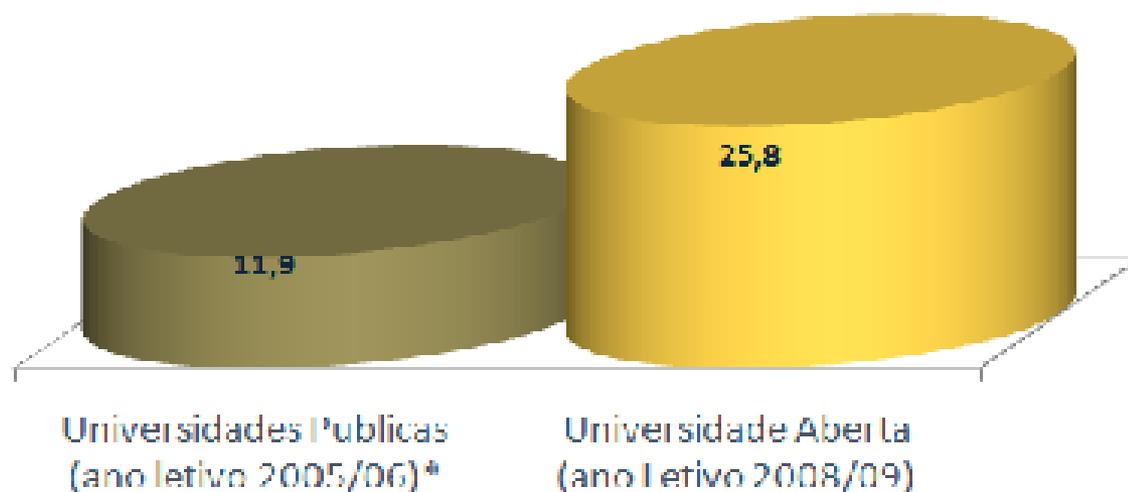
**Indicador CN UAb** Taxa de abandono no ano letivo  $n = ((n^0$  estudantes matriculados inicial no ano letivo  $n - n^0$  estudantes matric. final no ano letivo  $n) + n^0$  estudantes diplomados no ano letivo  $n)) / n^0$  estudantes matriculados inicial no ano letivo  $n) * 100$

- Melhorias na tutoria
  - Implementação de Sistemas de avaliação contínua
- Outros, a definir

### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.2. INDICADORES DE CURSO



**3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO****3.2. INDICADORES DE CURSO**

\* Fonte: Factores de Sucesso e Abandono Escolar no Ensino Superior em Portugal. Apresentação de alguns Resultados Preliminares <http://www.snesup.pt/htmls/Fkk/VcAll:576wlljXWUC.shtml>, acessado em 29 de Setembro de 2010-09-20

### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.2. INDICADORES DE CURSO

**Indicador C10:** Não aplicável ao EaD.  
nº candidatos em 1ª opção/ nº vagas

**Indicador C11:** Não aplicável ao EaD.  
nº colocados/ nº vagas

**Indicador C12:** Não aplicável ao EaD.  
nº colocados em 1ª opção/ nº colocados

**Indicador C13:** Não aplicável ao EaD.  
nota mínima de entrada

**Indicador C14:** Não aplicável ao EaD.  
nota média de entrada

#### **Indicadores Alternativos:**

**Ind C1 UAb:** Taxa de crescimento de 1ª matrícula relativamente ao ano lectivo anterior (indicador duplicado)

**Ind C2.1 UAb e Ind C2.2 UAb:** Classificações máximas e médias obtidas no exame de acesso à UAb

**3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO**

**3.2. INDICADORES DE CURSO**

**Indicador C15:** nº diplomados em N anos/ nº diplomados total

**Indicador C16:** nº diplomados em N+1 anos/ nº diplomados total

**Indicador C17:** nº diplomados em N+2 anos/ nº diplomados total

**Indicador C18:** nº diplomados em > N+2 anos/ nº diplomados total

**TRABALHADORES ESTUDANTES COM RESPONSABILIDADES  
FAMILIARES E PROFISSIONAIS**

**3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO**

**3.2. INDICADORES DE CURSO**

**Indicador C19:** % diplomados que obtiveram emprego em sectores de atividade relacionados com a área do ciclo de estudos

**Indicador C20:** % diplomados que obtiveram emprego em outros sectores de atividade

**Indicador C21:** % diplomados que obtiveram emprego até um ano depois de concluído o ciclo de estudos

**Indicador C22:** Total de desempregados/ Diplomados (Quadro II.10, Estatísticas do IEFP)

**ESTUDANTES DA UAb JÁ INSERIDOS NO MERCADO DE TRABALHO: HÁ ALTERAÇÃO DA SITUAÇÃO PROFISSIONAL APÓS A CONCLUSÃO DO CURSO?**

**3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO**

**3.2. INDICADORES DE CURSO**

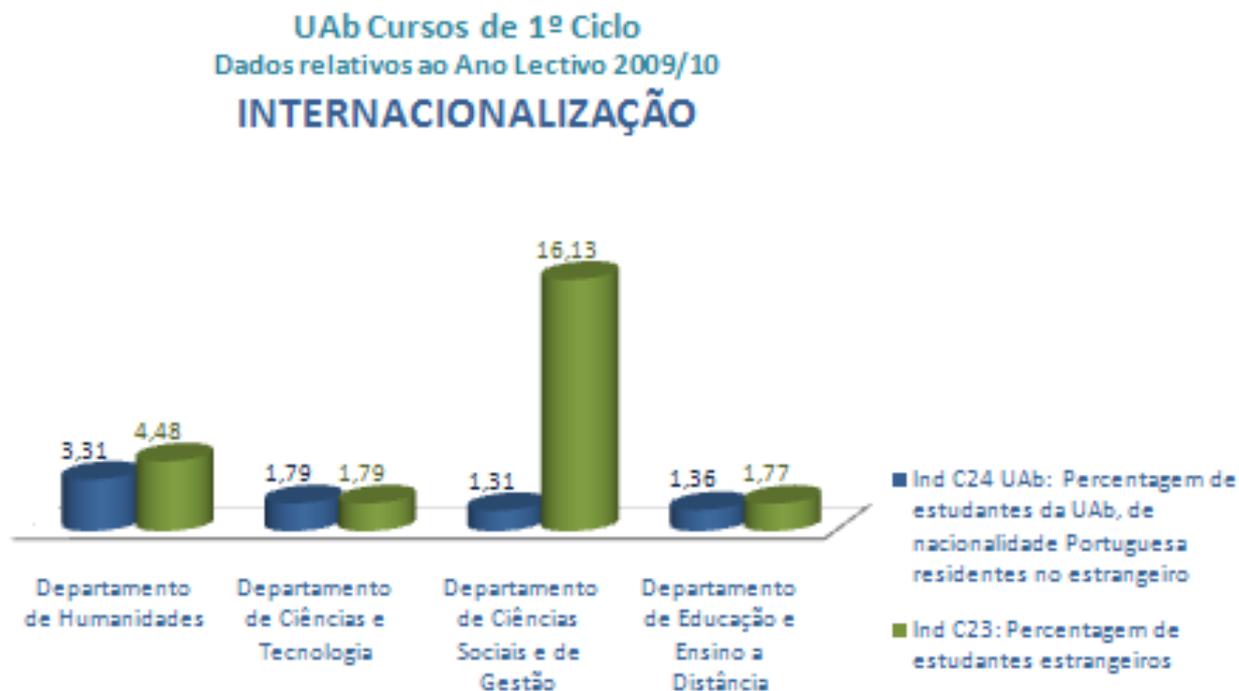
**Indicador C23:** % estudantes estrangeiros

**Indicador C24:** Não aplicável ao EaD.  
%alunos do curso em programas internacionais

**Indicador Alternativo:**

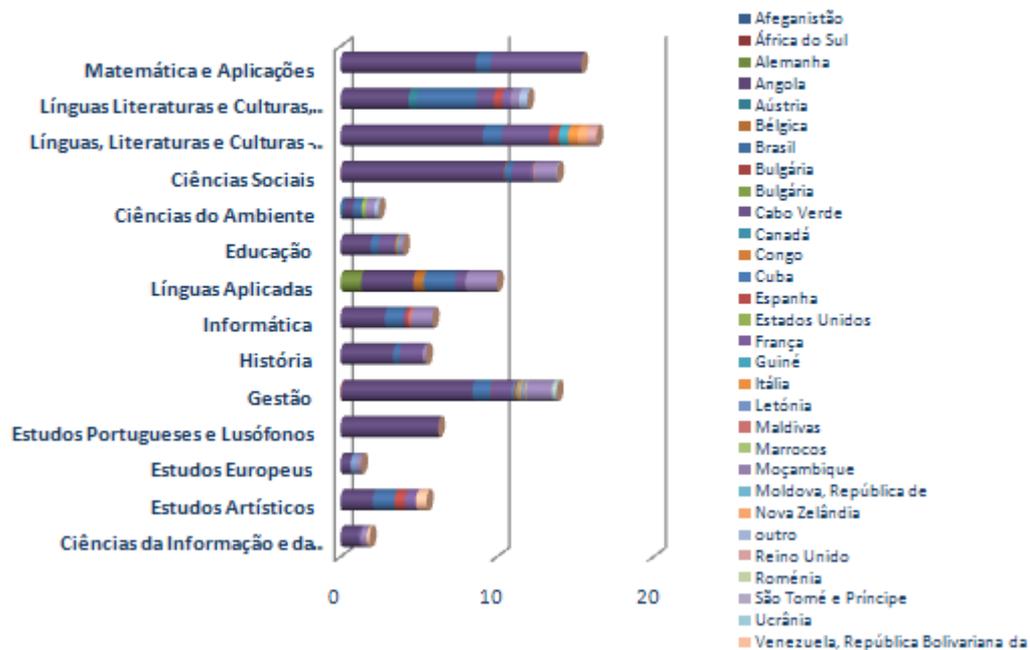
**Indicador C24 UAb:** Percentagem de estudantes da UAb,  
residentes no estrangeiro (indicador duplicado)

**Indicador C25:** % docentes estrangeiros

**3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO****3.2. INDICADORES UNIDADE ORGÂNICA**

### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.2. INDICADORES DE CURSO

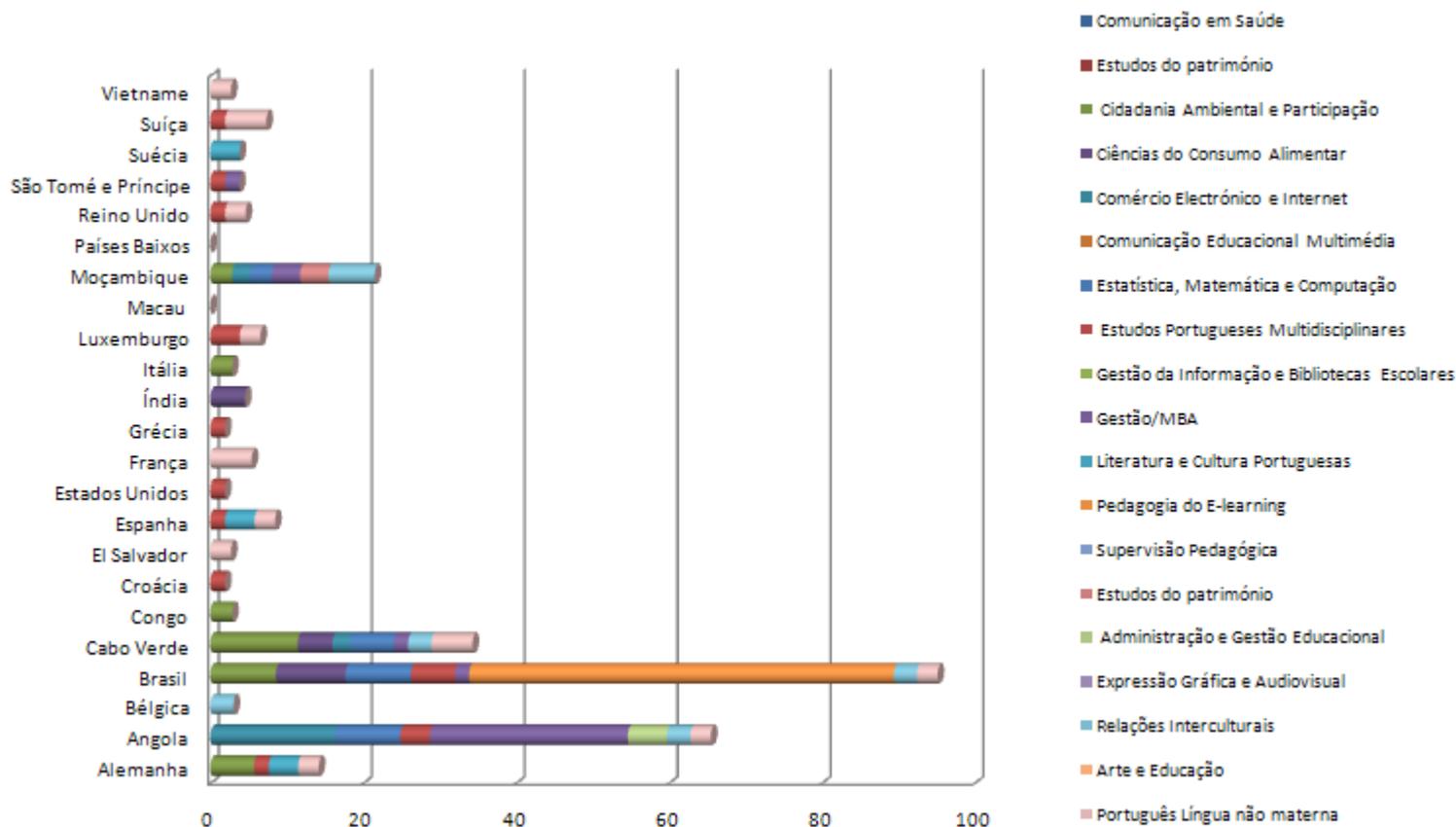


### 3. CARTEIRA DE INDICADORES PARA CURTO PRAZO

#### 3.2. INDICADORES DE CURSO

#### Pais de residência dos Estudantes da UAb – 2º ciclo

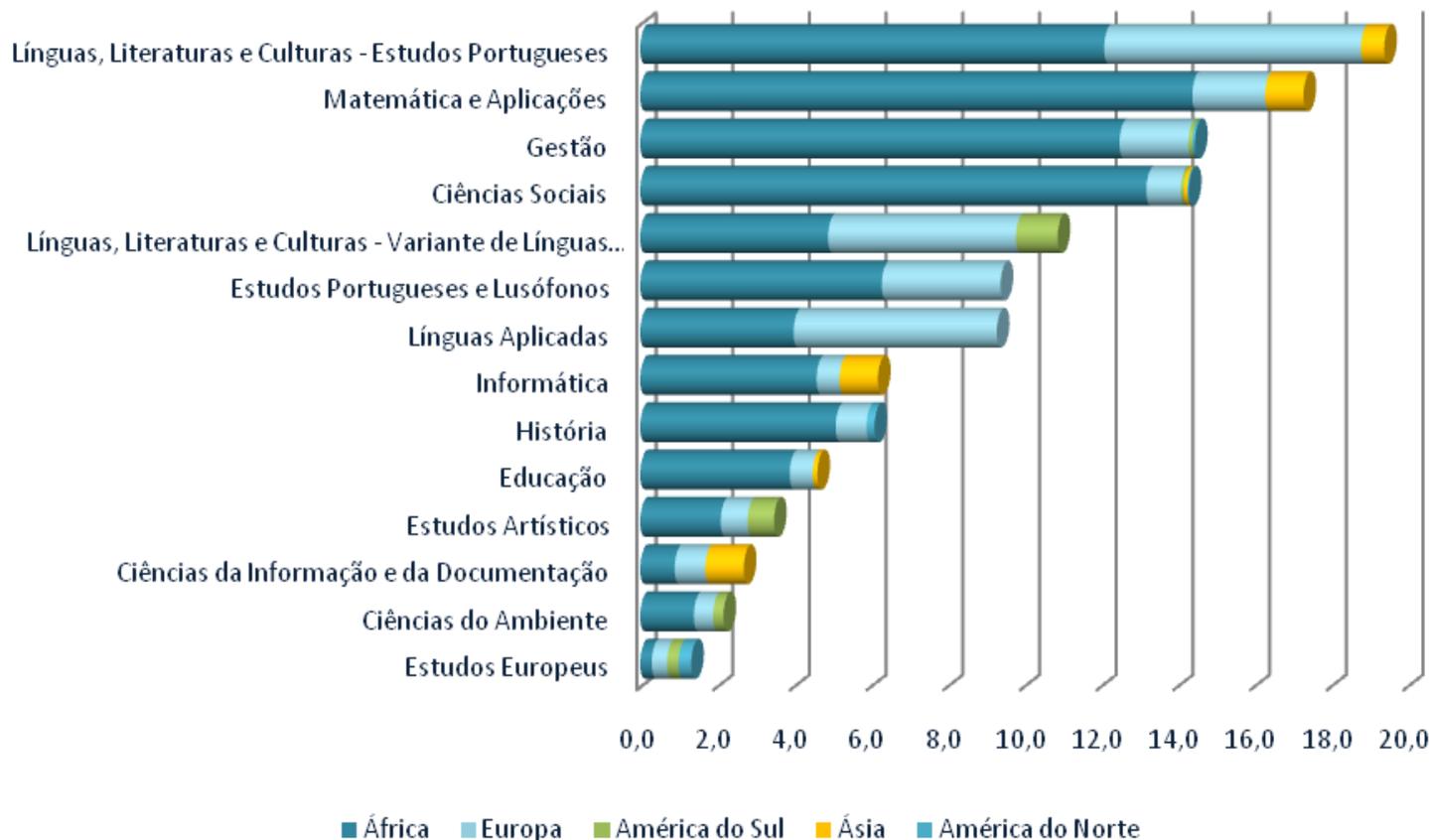
Percentagem de Estudantes do 2º Ciclo residentes no estrangeiro, por curso e País de residência  
ano letivo 2010-11



**INTERNACIONALIZAÇÃO:**

**Pais de residência dos Estudantes da UAb – 2º ciclo**

**IndI1\_8: Percentagem de alunos cuja residência permanente é no estrangeiro  
 POR CURSO E POR CONTINENTE  
 ano letivo 2010-11**



**PIONEIROS NO**  
**ENSINO SUPERIOR A DISTÂNCIA**

**23 ANOS**

UNIVERSIDADE  
**AbERTA**  
[www.uab.pt](http://www.uab.pt)