



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

FÓRUM ESTATÍSTICO

**Infocursos - Onde estavam os alunos 1 ano
após iniciarem o curso?**

DGEEC

DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

DGEEC

DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Introdução

Indicador – Infocursos (<http://infocursos.mec.pt/>):

Situação após 1 ano dos novos inscritos

Consideraram-se todos os alunos inscritos no 1.º ano, pela 1.ª vez, em 2011/12, em cada par estabelecimento/curso, e determinou-se a situação destes alunos no ano letivo 2012/13.

Primeiro indicador calculado que permite estudar, por exemplo, as transferências e o “abandono” do ensino superior português.

Na base deste indicador está o resultado do cruzamento de toda a informação reportada pelos estabelecimentos de ensino superior relativa aos matriculados no RAIDES11 com a dos matriculados e diplomados reportada no RAIDES12.

DGEEC

DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Objetivo

⇒ **Classificar os alunos inscritos em 2011/12 pelas seguintes respostas possíveis:**

- Encontram-se já diplomados no curso onde estavam inscritos em 2011/12;
 - Permanecem inscritos no mesmo curso;
 - Não estão inscritos nem diplomados no mesmo curso, mas que obtiveram um diploma intermédio no mestrado 2.º ciclo ou doutoramento 3.º ciclo em 2011/12;
 - Não estão inscritos nem diplomados no mesmo curso, mas encontram-se inscritos nouro curso do mesmo estabelecimento;
 - Não estão inscritos nem diplomados no mesmo curso, nem no mesmo estabelecimento, mas encontram-se inscritos nouro curso de outro estabelecimento;
 - Não se encontram inscritos em nenhum curso do Ensino Superior nacional em 2012/13.
-

DGEEC

DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Restrições

No cruzamento Raides11 e Raides 12 foram:

- Considerados os alunos inscritos em Dissertação, Estágio ou Trabalho.
 - Não considerados os alunos inscritos em mobilidade internacional.
 - Não considerados os alunos inscritos em cursos de especialização tecnológica.
 - Não considerados os NumID iguais a zero.
 - Não considerados no RAIDES12 os alunos que foram reportados como inscritos e diplomados em simultâneo no mesmo curso.
 - Não considerados os diplomas intermédios (licenciatura – 1.º ciclo) dos mestrados integrados.
 - Não considerados nos apuramentos o curso 9501 – Enfermagem (2.º semestre) porque não tem um ano letivo coincidente com o recolhido pelo RAIDES.
-

DGEEC

DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Método para cruzar a informação do RAIDES11 e RAIDES12

- **Fase 1:**

- Limpeza das bases tendo em conta as restrições
- Limpeza da variável NumerolD para ficar mais uniforme e facilitar nos cruzamentos

- **Fase 2:**

- Cruzar as bases primeiro através do NumerolD e depois pelo NomeLimpo+DataNascimento

Para cada cruzamento pretendido:

- Os registos que cruzavam eram colocados numa base denominada “ComCorrespondencia” e só eram cruzados no passo posterior os registos para os quais não era encontrada correspondência.
- Adicionava-se as colunas com a informação do RAIDES12 à tabela “ComCorrespondencia”.

Nota: Todo o trabalho foi feito em SQL Server e foi feito um documento com todos os detalhes da metodologia utilizada.

DGEEC

DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Dificuldades



- ❑ Os estabelecimentos de ensino no reporte de informação não mantêm o NumerolD de um inquérito para o outro

- ❑ Os diplomas intermédios dos mestrados integrados dado terem uma codificação diferente não se conseguem encontrar com facilidade

- ❑ Em cada um dos cruzamento ficámos com linhas duplicadas o que dificulta a análise final dos resultados

(com exceção do primeiro cruzamento – ‘Encontram-se já diplomados no curso onde estavam inscritos em 2011/12’)

⇒ A ordem dos cruzamentos como está torna-se importante

⇒ A nossa análise ainda só se limitou aos alunos inscritos no 1.º ano, pela 1.ª vez.

DGEEC

DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Teste de robustez

Para dar credibilidade e fiabilidade aos cruzamentos dos inscritos do RAIDES11 com os inscritos e diplomados do RAIDES12 fez-se um teste de robustez.

Etapas:

1. Cruzar Diplomados Raides12 com Inscritos Raides11 pelo Numeroid .
2. Obter os registos Diplomados Raides12 com correspondência. [77 491 registos]
3. Cruzar os registos Diplomados Raides12 sem correspondência com os Inscritos Raides11 pelo NomeLimpo e DataNascimento. [16 775 registos]
4. Obter os registos Diplomados Raides12 com correspondência da tabela que resultou do cruzamento efetuado no ponto 3. [1 910 registos]
5. Obter os registos Diplomados Raides12 sem correspondência da tabela que resultou do cruzamento efetuado no ponto 3. [14 865 registos]
6. Identificar os cursos em que houve diplomados sem ter havido inscritos.
7. Apurar o total de diplomados a não considerar no total do teste de robustez. [6 627 diplomados]

Resumo dos resultados:

Diplomados 2011/2012	94 264	--
Diplomados 11/12 que cruzaram com os Inscritos 11/12	79 399	84,2%
Diplomados 11/12 que estão em cursos que não havia inscritos no ano letivo 11/12	6 627	7,0% *
Diplomados 11/12 sem correspondência	8 238	8,7%

* Dos quais: 6,5% (6 148) dos registos dos diplomados 11/12 são de cursos Licenciatura de ciclo de estudos integrado de mestrado

Nível de formação	Registos sem correspondência	Diplomados 2011/12	%
Licenciatura - 1.º ciclo	1 554	44 758	3,5%
Total	8 238	94 264	8,7%



❑ Na página do Infocursos encontra-se disponível:

⇒ Considerando-se todos os alunos inscritos no 1.º ano, pela 1.ª vez, em 2011/12, em cada par estabelecimento/curso, o indicador com a situação no ano letivo 2012/13.

❑ No entanto, considerando-se todos os alunos inscritos no 1.º ano, pela 1.ª vez, em 2011/12 ainda podemos ter muitos outros indicadores...
