

CET

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

no Ensino Superior



Setembro 2011

DIRECÇÃO GERAL DO ENSINO SUPERIOR

Direcção de Serviços de Suporte à Rede do Ensino Superior

FICHA TÉCNICA

Título

CET – Cursos de Especialização Tecnológica no Ensino Superior

Autor

Direcção-Geral do Ensino Superior

Direcção de Serviços de Suporte à Rede do Ensino Superior

Edição

Direcção-Geral do Ensino Superior

Av. Duque d'Ávila, 137

1069-016 Lisboa

www.dges.mctes.pt

dges@dges.mctes.pt

Setembro 2011



ÍNDICE

I. SÍNTESE DO ESTUDO.....	4
II. NOTA METODOLÓGICA	5
1. CET REGISTADOS NO ENSINO SUPERIOR	6
2. CET EM FUNCIONAMENTO NO ENSINO SUPERIOR.....	10
3. PROCURA DE CET NO ENSINO SUPERIOR.....	14
4. BOLSEIROS DE CET NO ENSINO SUPERIOR	17
5. SUCESSO ESCOLAR EM CET DO ENSINO SUPERIOR.....	18



I. SÍNTESE DO ESTUDO

Os Cursos de Especialização Tecnológica (CET) são formações pós-secundárias¹, que visam conferir qualificação de nível 5², e podem ser ministrados em instituições de ensino superior (IES) e em estabelecimentos de ensino não superior. São formações compreendidas entre 60 e 90 ECTS³, (duração entre um ano e um ano e meio), podendo entrar em funcionamento em alturas diferentes do início do ano lectivo normal.

A criação de um CET no ensino superior está sujeita ao procedimento de registo pelo Director-Geral do Ensino Superior (DGES). Posteriormente, cabe à IES promover a sua abertura e funcionamento em cada ano lectivo, nos moldes em que o curso foi registado.

A 31/12/2010 existiam **420 CET registados** para funcionarem em IES, sendo que:

- 71% dos CET registados pertenciam a IES públicas e 29% a IES privadas;
- 11% dos CET registados pertenciam a IES do distrito do Porto e 10% a IES do distrito de Lisboa;
- 53% dos CET registados pertenciam à área das Tecnologias;
- 16% dos CET registados nunca funcionaram nos dois ou mais anos subsequentes ao seu registo.

A 31/12/2010, das **12.707 vagas autorizadas** para cada admissão em CET:

- 70% pertenciam a IES Públicas;
- 14% respeitavam a CET autorizados a funcionar no distrito do Porto, e 12% no distrito de Leiria.

No ano lectivo de 2010/2011, dos **263 CET que estiveram em funcionamento**:

- 79% funcionaram em IES públicas e 21% em IES privadas;
- 49% dos pertenciam à área das Tecnologias e 19% às áreas de Economia, Gestão e Contabilidade.

No ano lectivo de 2010/2011, dos **7.177 alunos inscritos**:

- 5.543 eram alunos inscritos no 1º ano pela 1ª vez;
- 84% pertenciam a IES públicas e 16% a IES privadas;
- 19% pertenciam ao distrito de Leiria e 10% ao distrito do Porto;
- 50% pertenciam à área das Tecnologias e 18% às áreas de Economia, Gestão e Contabilidade;
- 7% recebiam bolsa de estudos.

No ano lectivo de 2010/2011, dos **499 bolseiros** a frequentar CET:

- 55% eram do sexo masculino;
- 26% estudavam em IES do distrito de Castelo Branco e 19% do distrito da Guarda.

No ano lectivo de 2009/2010, dos **2.608 alunos diplomados**:

- 78% pertenciam a IES públicas;
- 21% pertenciam a IES do distrito de Leiria e 22% dos distritos do Porto e de Bragança.

¹ Regulados pelo Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de Maio.

² De acordo com a Portaria n.º 782/2009, de 23 de Julho, que define os níveis de qualificação de acordo com o Quadro Nacional de Qualificações.

³ European Credit Transfer and Accumulation System.



II. NOTA METODOLÓGICA

No presente estudo foram utilizados dados publicados pelo Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais deste Ministério, assim como os existentes em duas direcções de serviços da DGES (DSSRES e DSAE).

1. CET REGISTADOS NO ENSINO SUPERIOR

- Foram considerados todos os registados pela DGES, nos termos do Decreto-Lei n.º 88/2006, até 31 de Dezembro de 2010.
- Na análise relativa ao número total de vaga em 2010/2011 foram consideradas todas as vagas autorizadas para cada admissão do CET.

2. CET EM FUNCIONAMENTO NO ENSINO SUPERIOR

- Foram considerados os CET que, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 88/2006, entraram em funcionamento de 2006/2007 a 2010/2011;
- Para o cálculo dos CET registados que nunca entraram em funcionamento foram apenas considerados os CET que, uma vez autorizados para funcionar a partir de determinado ano lectivo, não o fizeram nos 2 ou mais anos lectivos subsequentes.

3. PROCURA/OFERTA DE CET NO ENSINO SUPERIOR

- Foram considerados os alunos inscritos, no 1º ano pela 1ª vez e inscritos totais, e diplomados nos CET que, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 88/2006, entraram em funcionamento de 2006/2007 a 2010/2011;
- Quando é referido o número total de alunos inscritos em CET em funcionamento, este valor inclui todos os indivíduos inscritos em ano escolar ou em uma ou mais disciplinas do curso;
- Para o cálculo da taxa de ocupação em 2010/2011 foi utilizada a seguinte fórmula:

$$\text{Taxa ocupação} = \frac{N.º \text{ Alunos inscritos } 1.º \text{ Ano, } 1.ª \text{ Vez}}{N.º \text{ Máx. para cada admissão de novos formandos}} \times 100$$

4. BOLSEIROS DE CET NO ENSINO SUPERIOR

- Foram considerados os bolseiros que em Março de 2011 receberam bolsa de estudos.
- Para o cálculo da taxa de bolseiros em Março de 2011 foi utilizada a seguinte fórmula:

$$\text{Taxa bolseiros} = \frac{N.º \text{ Alunos bolseiros em Março 2011}}{N.º \text{ total de alunos inscritos em 2010/2011}} \times 100$$

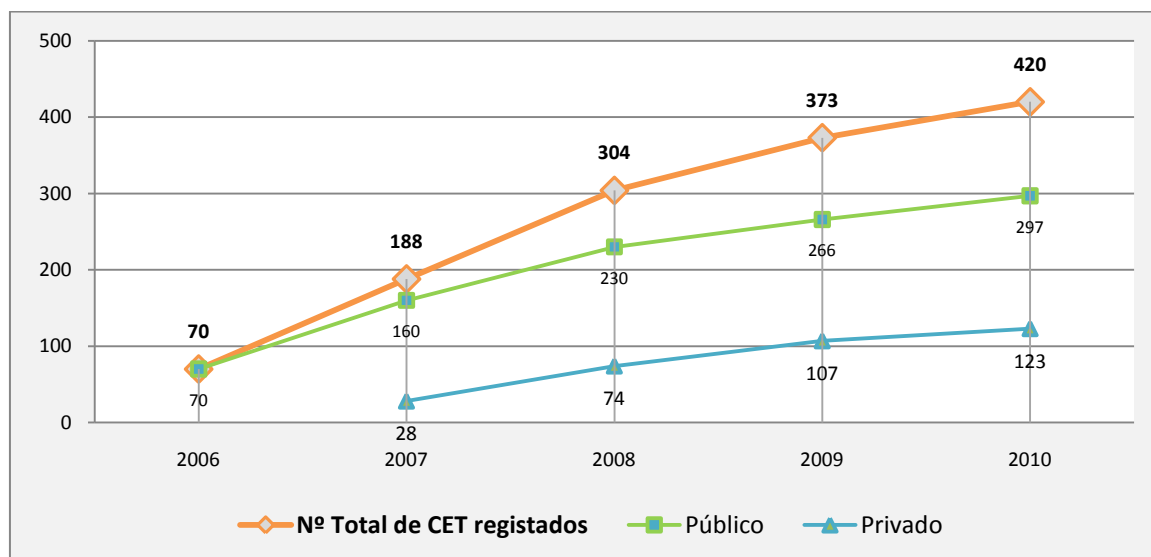
5. SUCESSO ESCOLAR EM CET NO ENSINO SUPERIOR

- Foram considerados os CET que, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 88/2006, entraram em funcionamento de 2006/2007 a 2009/2010;
- Foram considerados os diplomados em cada ano lectivo.



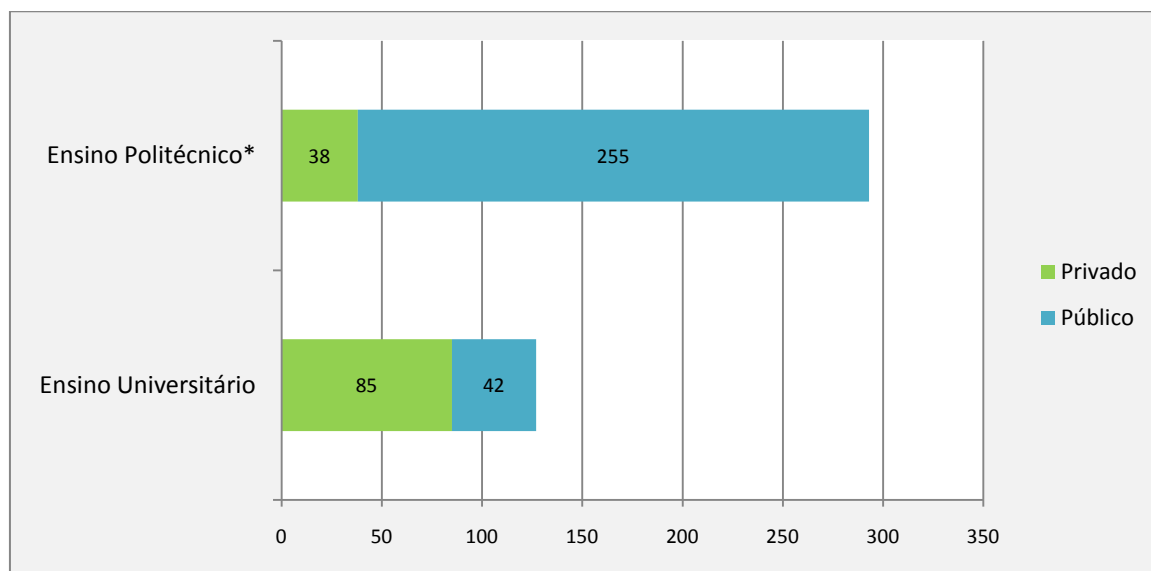
1. CET REGISTRADOS NO ENSINO SUPERIOR

Figura 1 - N.º DE CET REGISTRADOS POR SUBSISTEMA (valor acumulado)



(Fonte: DGES)

Figura 2 - N.º DE CET REGISTRADOS POR TIPO DE ENSINO E SUBSISTEMA (a 31/12/2010)

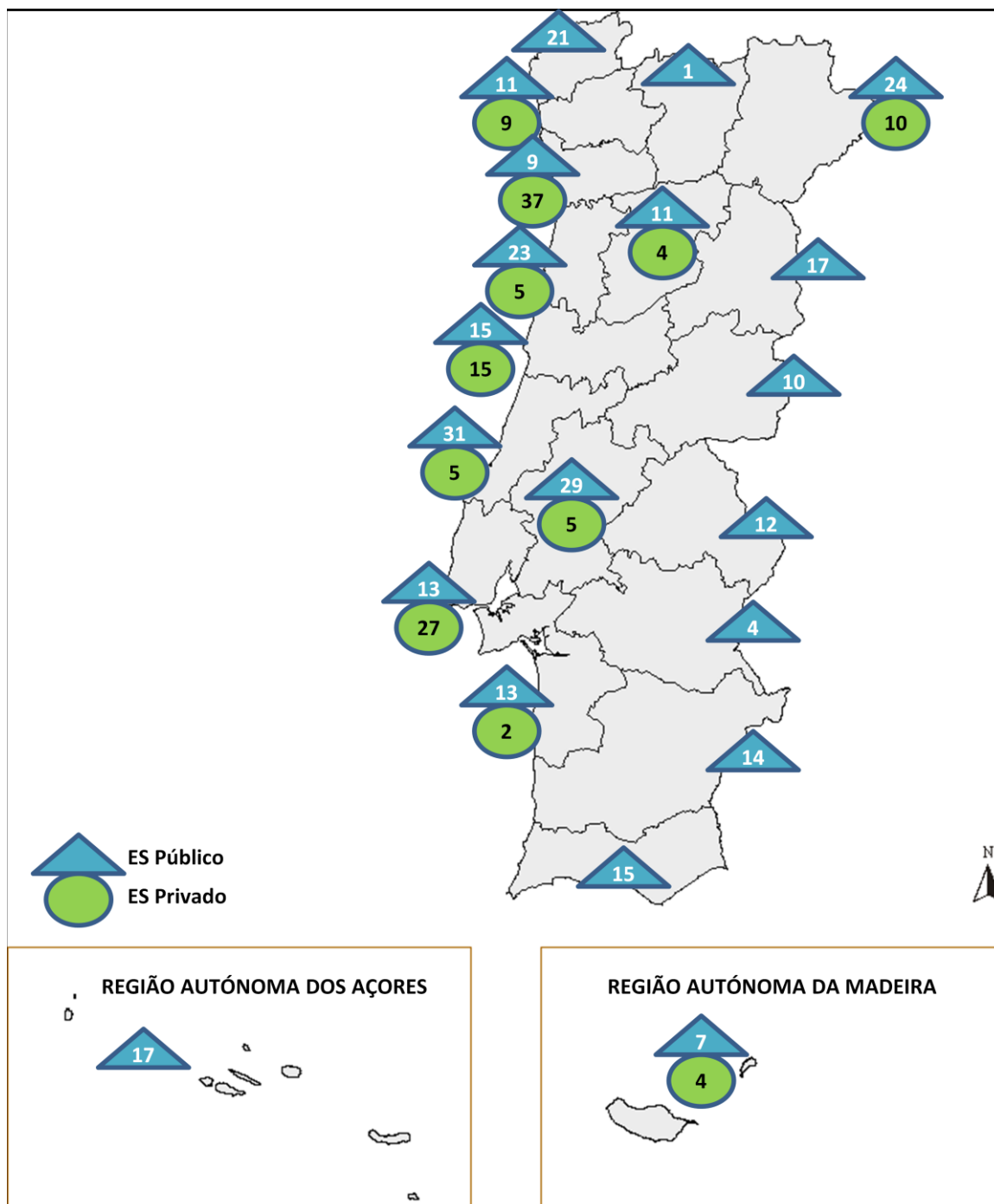


*inclui as unidades orgânicas de ensino politécnico integradas em Universidades

(Fonte: DGES)



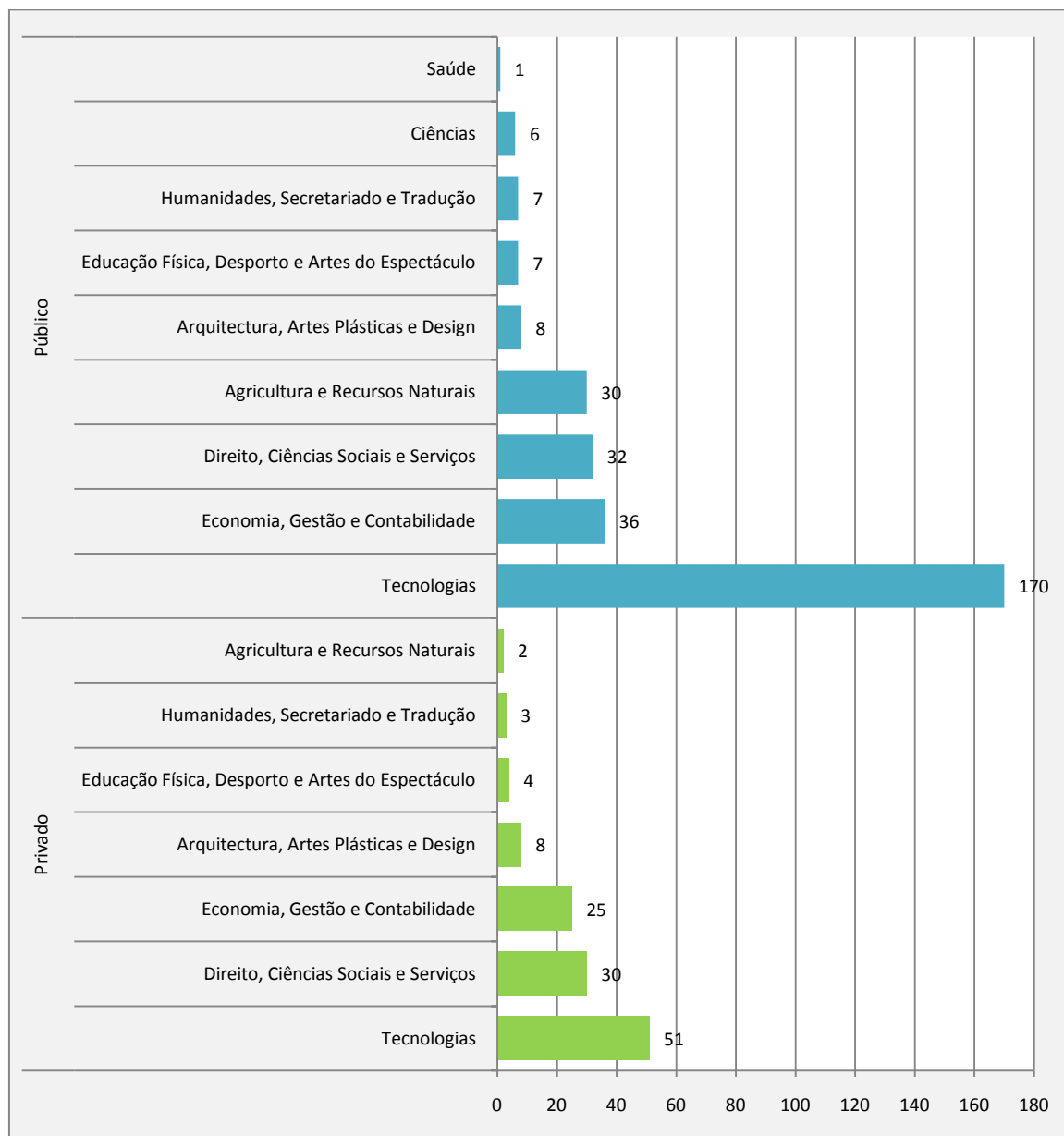
Figura 3 - Nº DE CET REGISTRADOS POR DISTRITO E SUBSISTEMA (a 31/12/2010)



(Fonte: DGES)



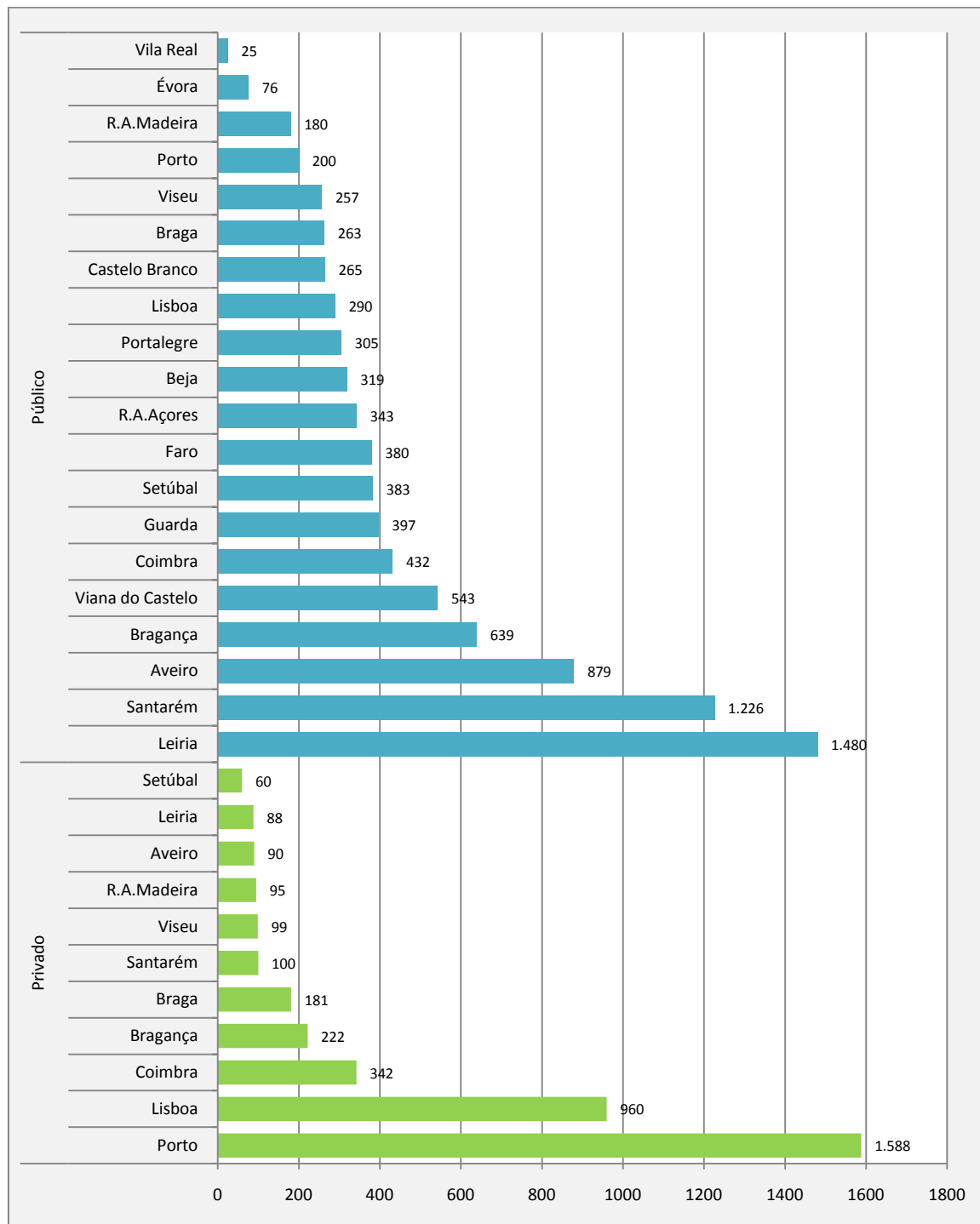
Figura 4 - Nº DE CET REGISTRADOS POR SUBSISTEMA E ÁREAS DE ESTUDO (a 31/12/2010)



(Fonte: DGES)



Gráfico 1 - N.º TOTAL DE VAGAS AUTORIZADAS PARA CADA ADMISSÃO, POR DISTRITO E SUBSISTEMA⁴ (a 31/12/2010)



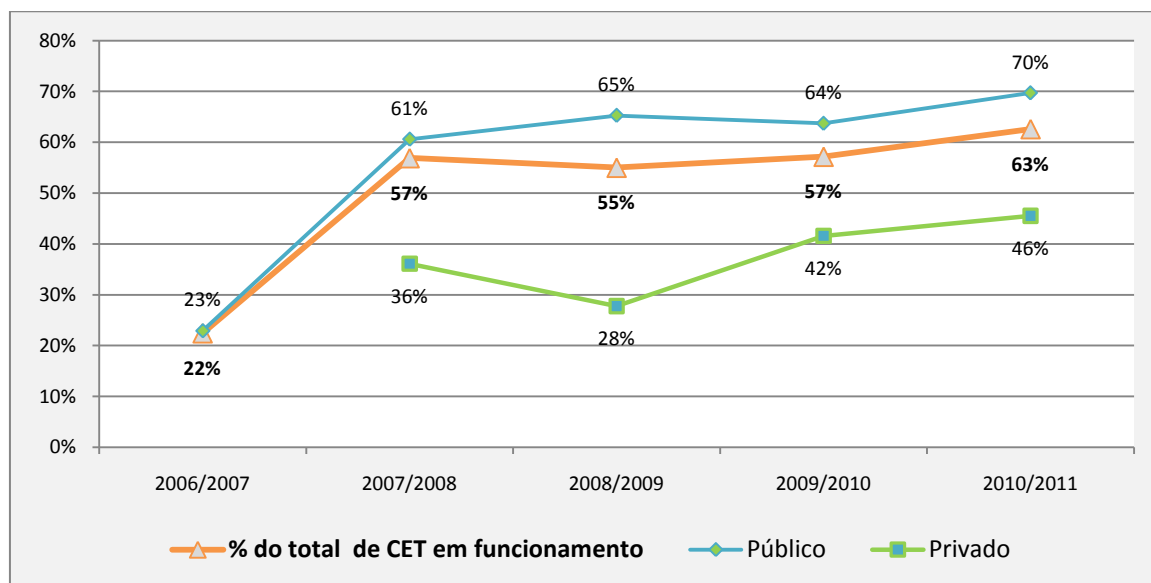
(Fonte: DGES)

⁴ São aqui consideradas todas as vagas autorizadas a 31/12/2010.



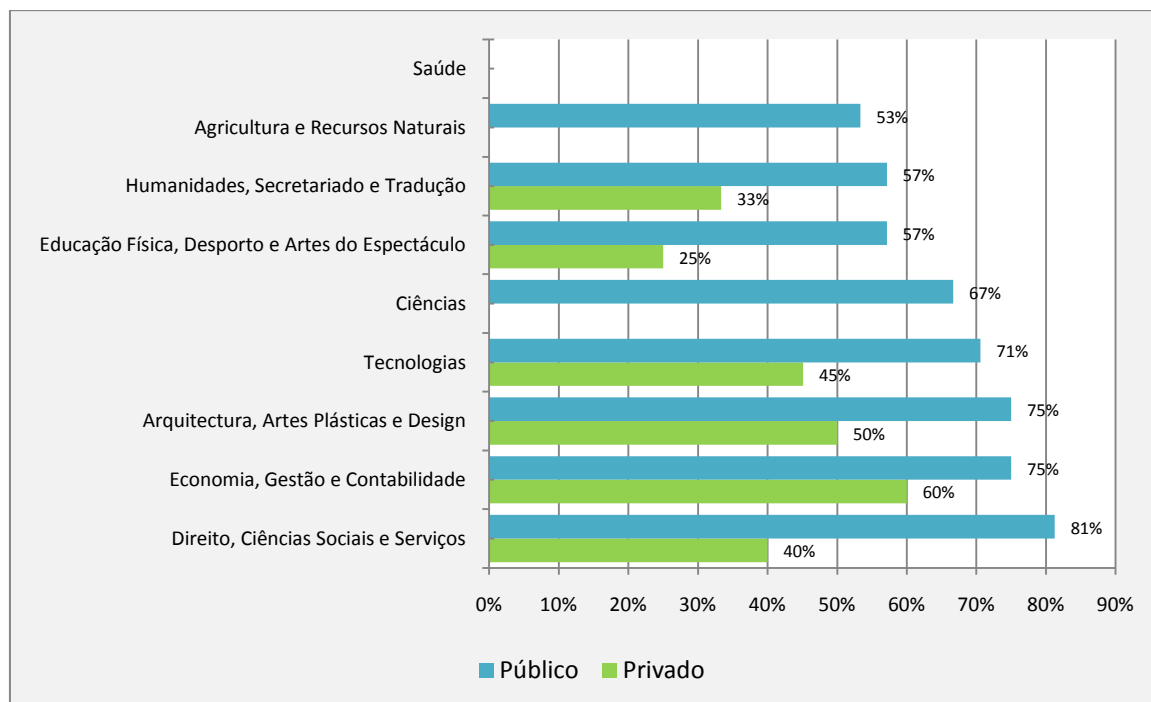
2. CET EM FUNCIONAMENTO NO ENSINO SUPERIOR

Figura 5 - TAXA DE CET EM FUNCIONAMENTO POR SUBSISTEMA



(Fonte: DGES e GPEARl)

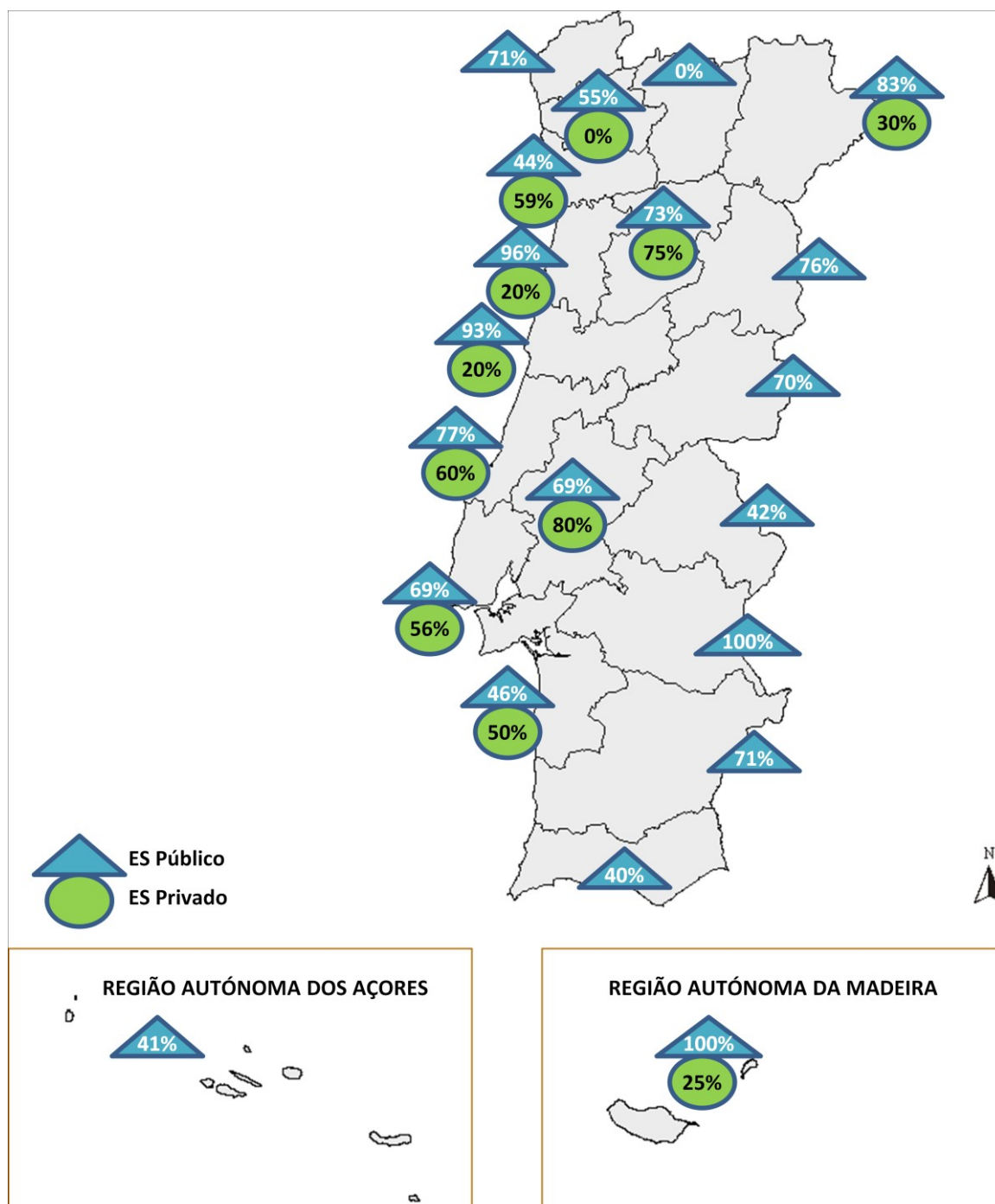
Figura 6 - TAXA DE CET EM FUNCIONAMENTO EM 2010/2011, POR ÁREAS DE ESTUDO E SUBSISTEMA



(Fonte: DGES e GPEARl)



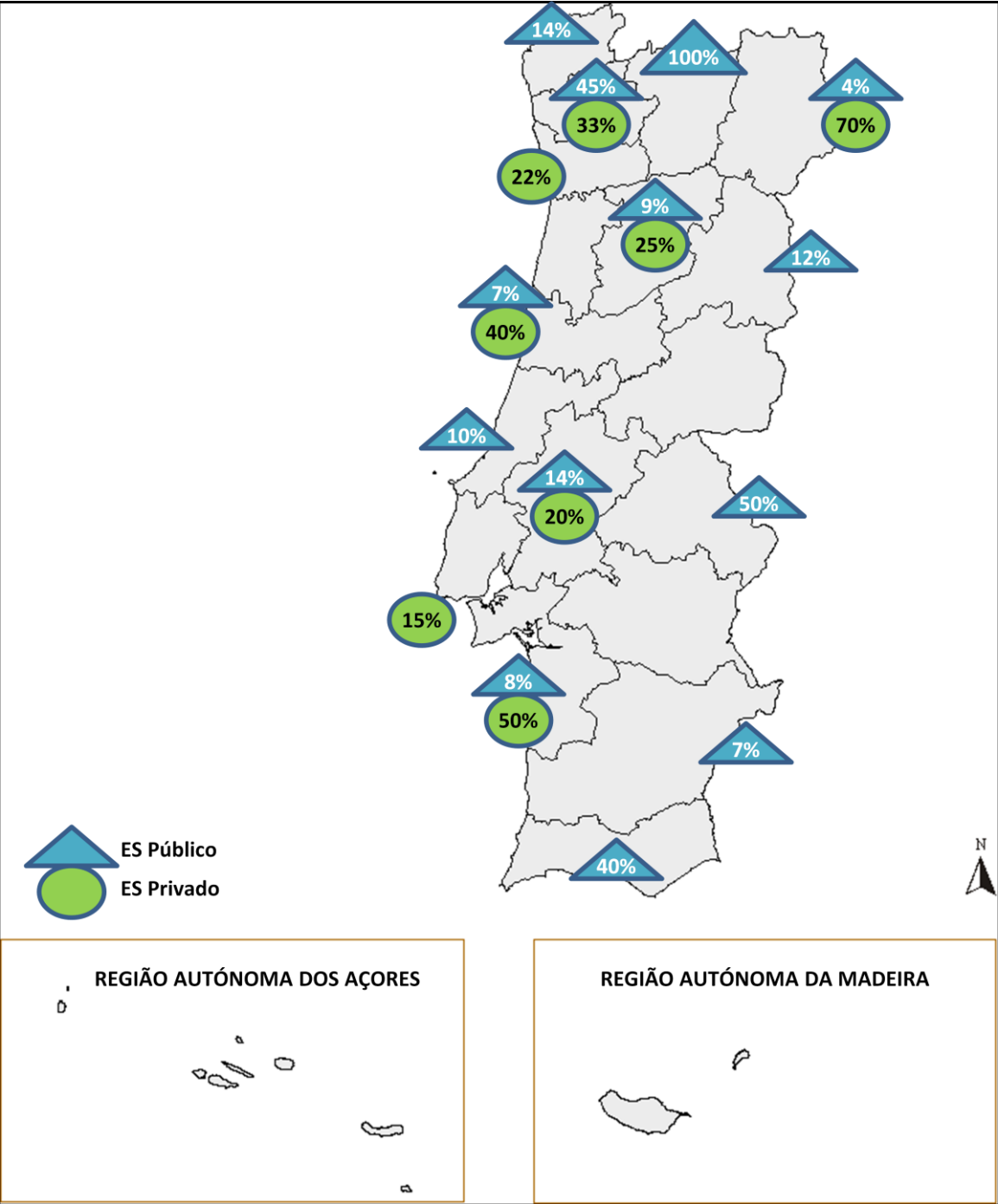
Figura 7 - TAXA DE CET EM FUNCIONAMENTO EM 2010/2011, POR DISTRITO



(Fonte: DGES e GPEARI)



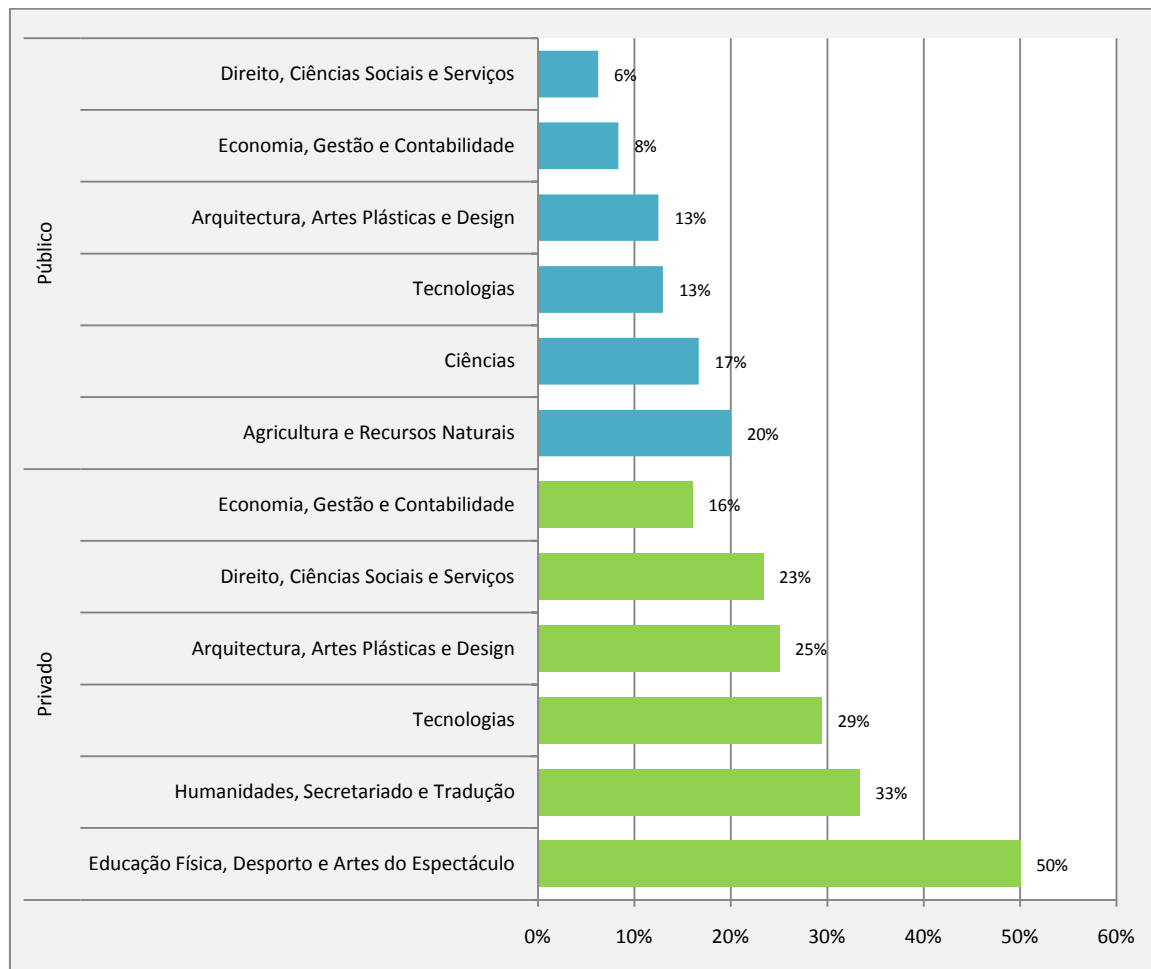
Figura 8 - TAXA DE CET REGISTRADOS QUE NUNCA ENTRARAM EM FUNCIONAMENTO, POR DISTRITO E SUBSISTEMA



(Fonte: DGES e GPEARl)



Figura 9 - TAXA DE CET REGISTRADOS QUE NUNCA ENTRARAM EM FUNCIONAMENTO, POR SUBSISTEMA E ÁREA DE ESTUDO

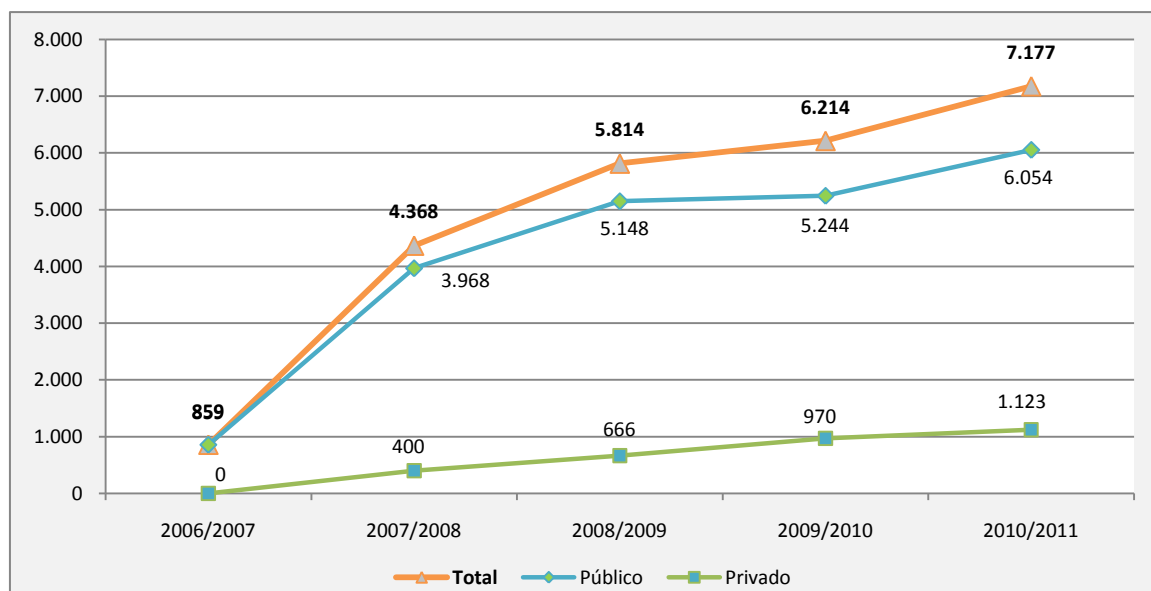


(Fonte: DGES e GPEARl)



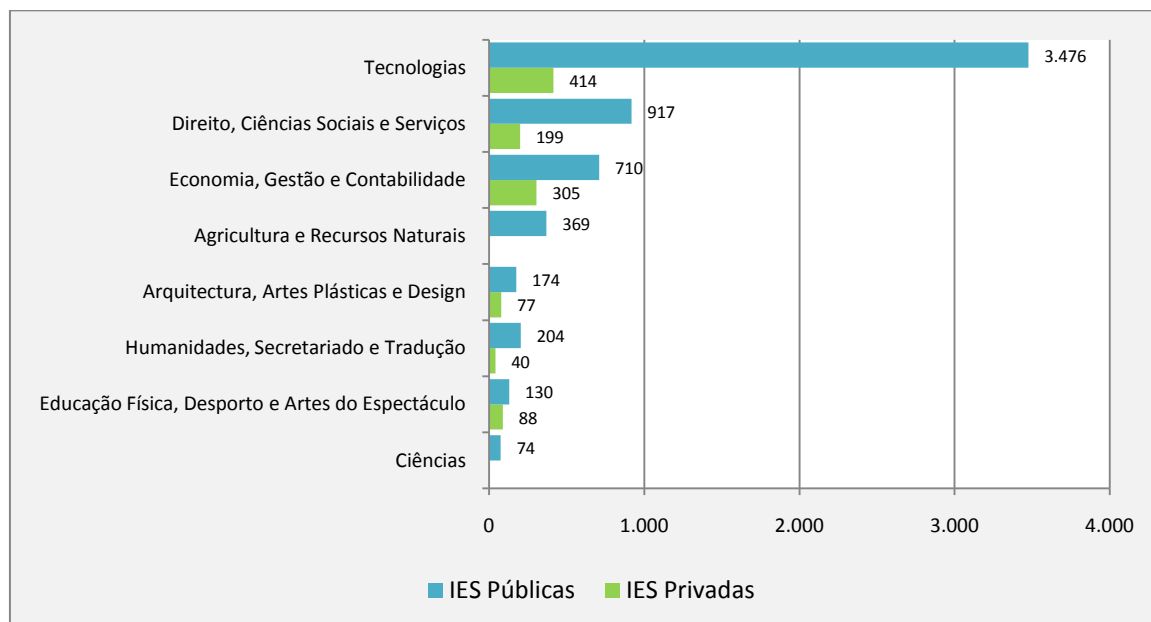
3. PROCURA DE CET NO ENSINO SUPERIOR

Figura 10 - N.º TOTAL DE ALUNOS INSCRITOS NOS CET EM FUNCIONAMENTO, POR SUBSISTEMA



(Fonte: GPEARl)

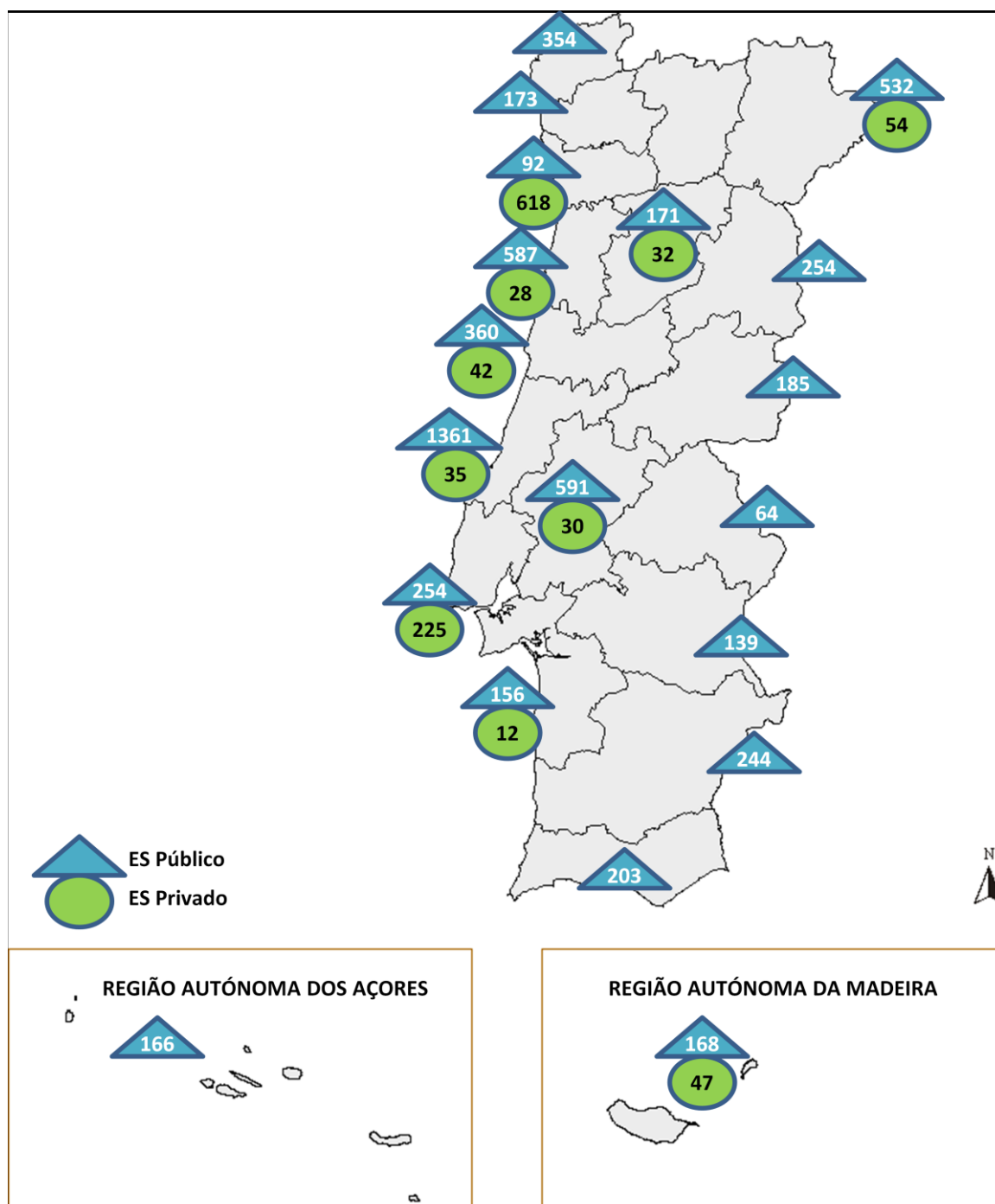
Figura 11 - N.º TOTAL DE ALUNOS INSCRITOS NOS CET EM 2010/2011, POR ÁREAS DE ESTUDO E SUBSISTEMA



(Fonte: DGES e GPEARl)



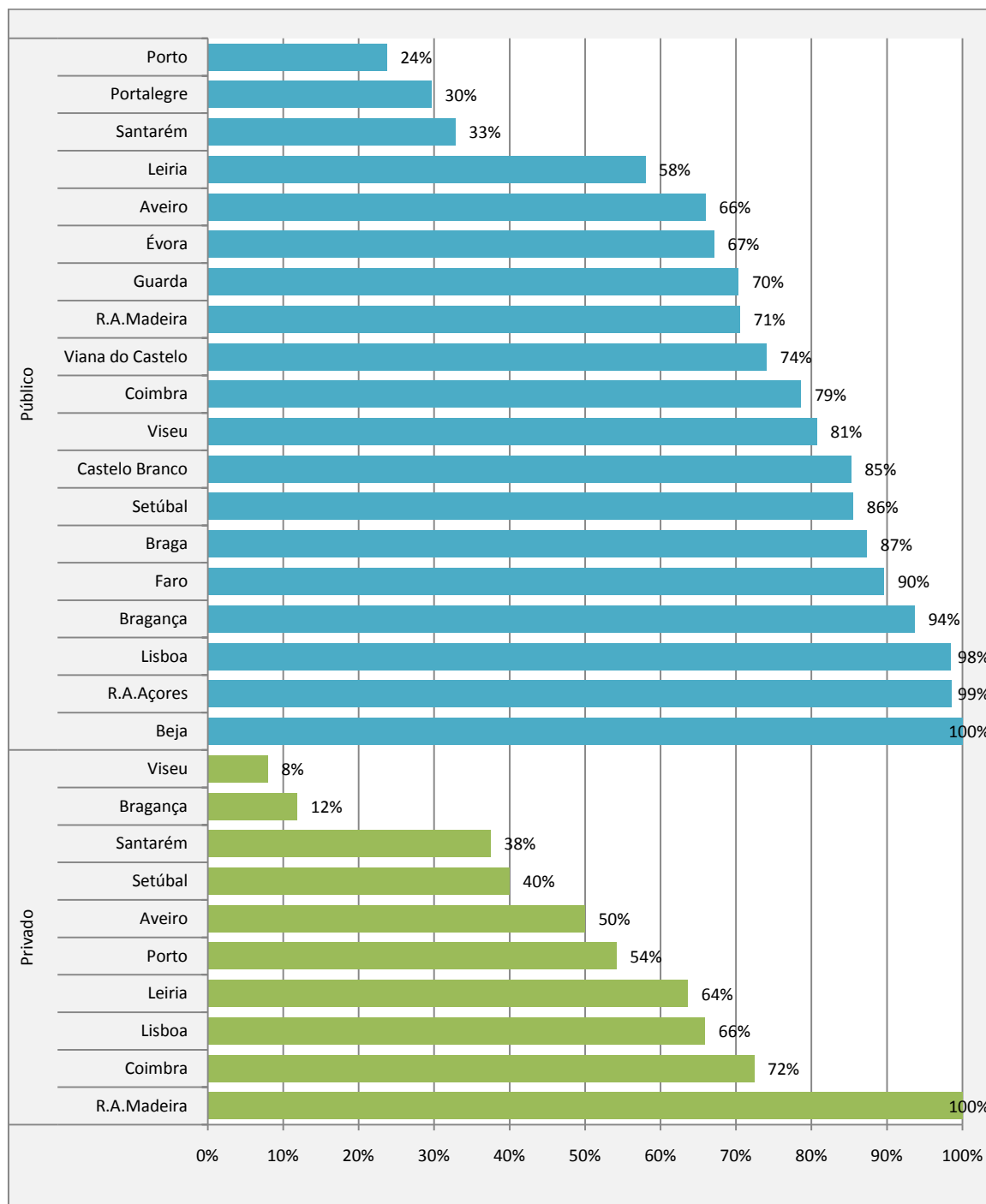
Figura 12 - N.º TOTAL DE ALUNOS INSCRITOS NOS CET EM 2010/2011, POR DISTRITO E SUBSISTEMA



(Fonte: GPEARI)



Figura 13 - TAXA DE OCUPAÇÃO⁵ DAS VAGAS NOS CET EM FUNCIONAMENTO EM 2010/2011, POR DISTRITO E SUBSISTEMA



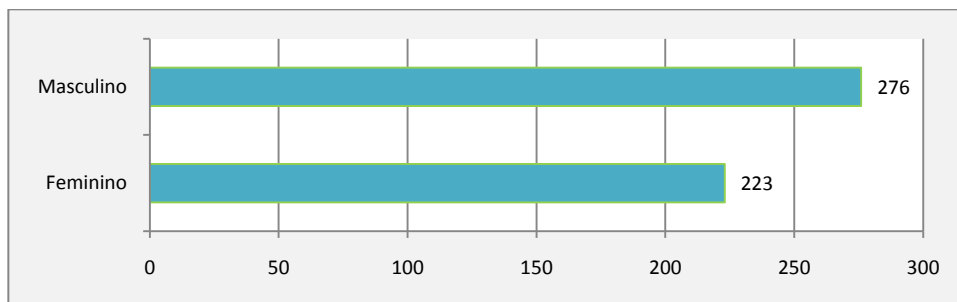
(Fonte: DGES e GPEARI)

$$^5 \text{ Taxa ocupação} = \frac{N.º \text{ Alunos inscritos 1.º Ano, 1.ª Vez}}{N.º \text{ Máx. para cada admissão de novos formandos}} \times 100$$



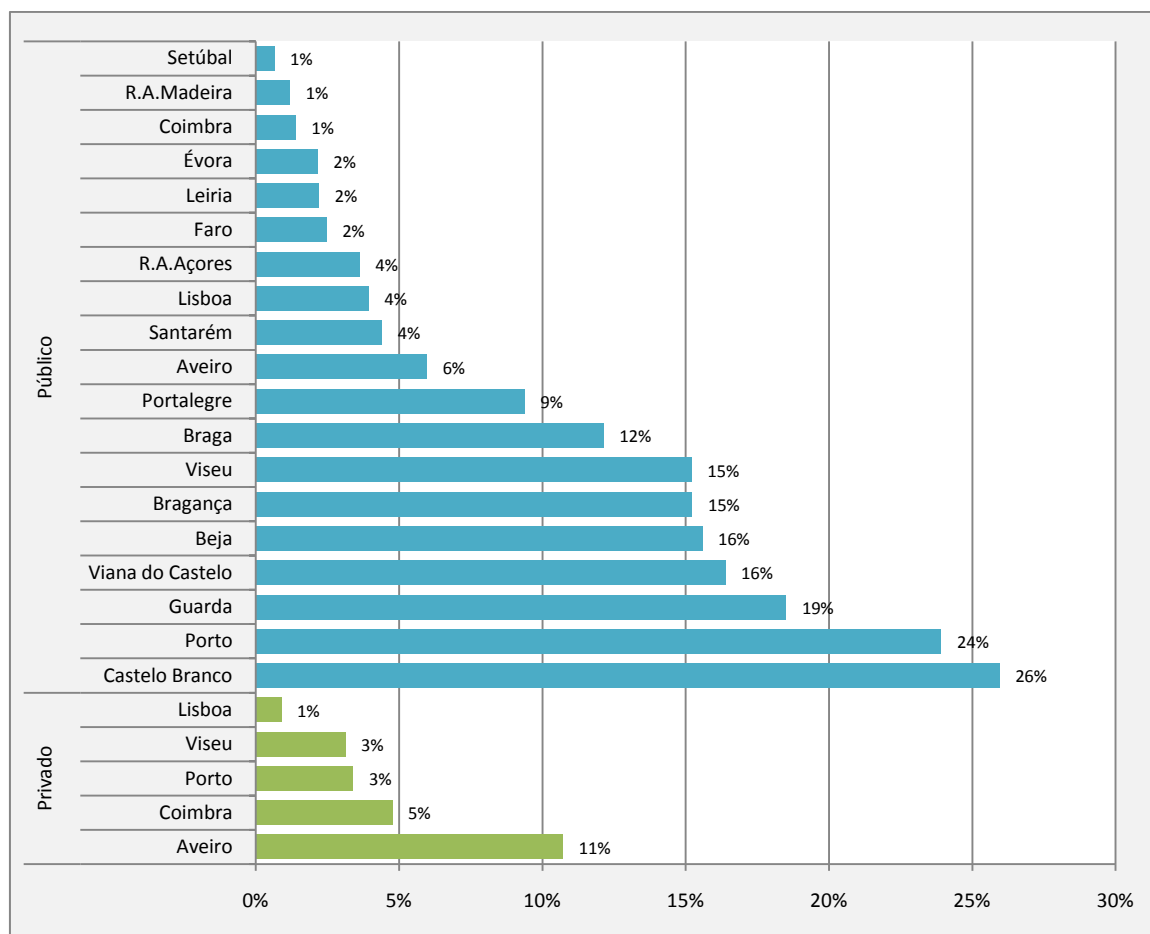
4. BOLSEIROS DE CET NO ENSINO SUPERIOR

Figura 14 - NÚMERO DE BOLSEIROS DE CET POR GÉNERO, EM MARÇO DE 2011



(Fonte: DGES)

Figura 15 - TAXA DE BOLSEIROS⁶ DE CET POR DISTRITO, EM MARÇO DE 2011



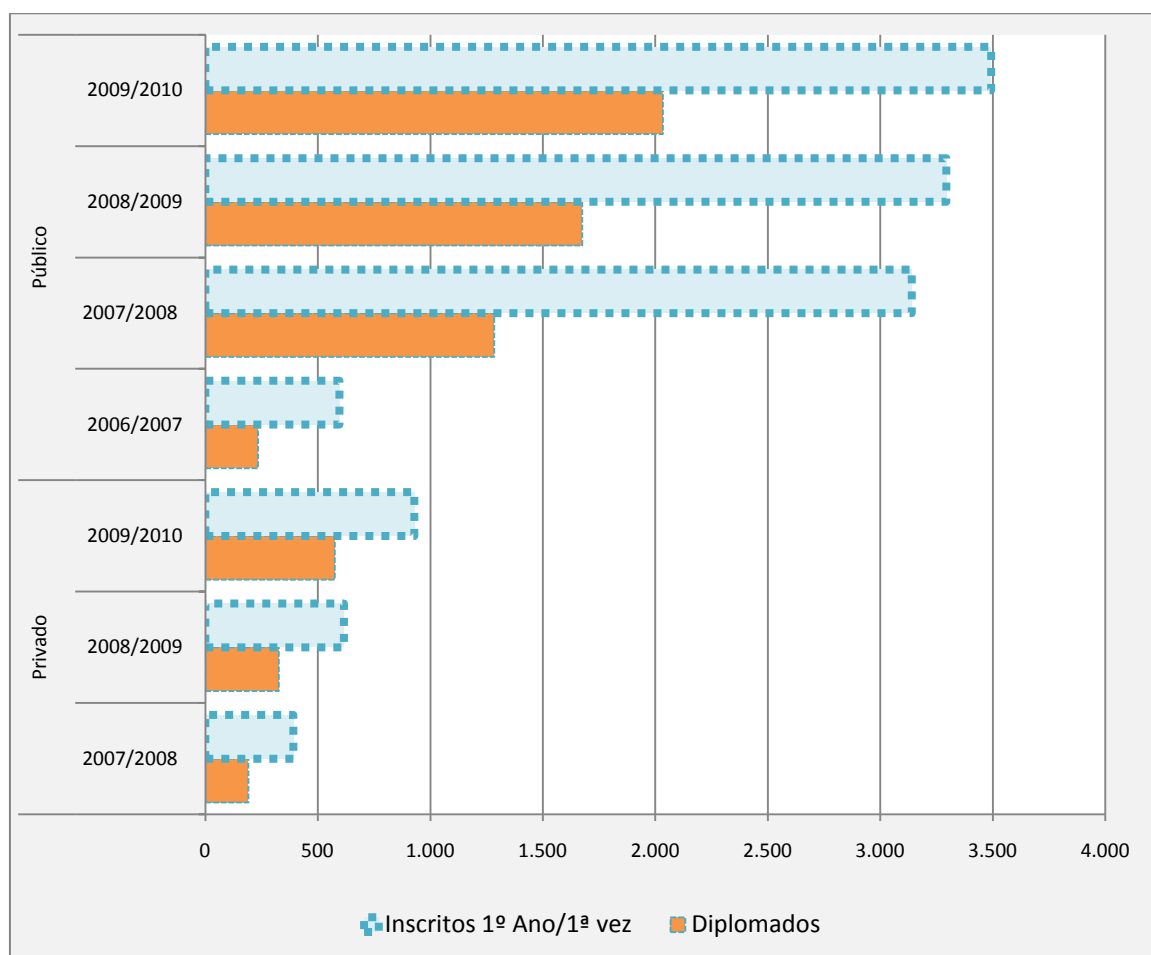
(Fonte: DGES)

$$^6 \text{ Taxa bolsas} = \frac{N.^{\circ} \text{ Alunos bolsas}}{N.^{\circ} \text{ total de alunos inscritos}} \times 100$$



5. SUCESSO ESCOLAR EM CET DO ENSINO SUPERIOR

Figura 16 - N.º DE ALUNOS INSCRITOS NO 1º ANO PELA 1ª VEZ E DIPLOMADOS EM CET, POR SUBSISTEMA E ANO LECTIVO⁷

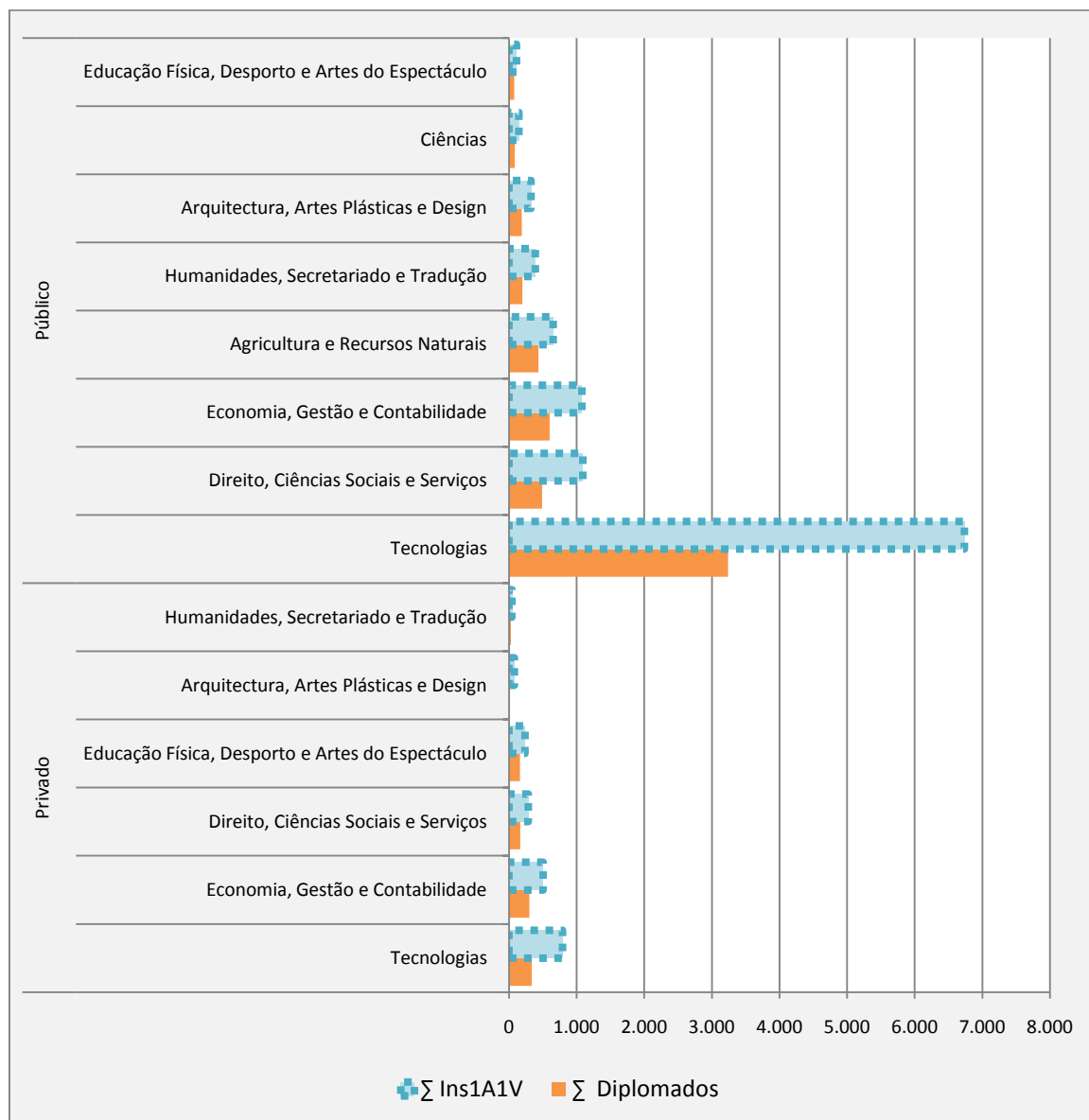


(Fonte: GPEAR)

⁷ À data não existiam publicados dados disponíveis sobre os diplomados em 2010/2011.



Figura 17 - SOMATÓRIO DOS ALUNOS INSCRITOS NO 1º ANO PELA 1ª VEZ E DOS DIPLOMADOS EM CET, NOS ANOS LECTIVOS DE 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009/, 2009/2010, POR ÁREA DE ESTUDO E SUBSISTEMA⁸



(Fonte: GPEARl)

⁸ Foram somados os dados relativos aos seguintes anos lectivos: 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010.

DGES 2011

Direcção de Serviços de Suporte à Rede do Ensino Superior

CET - CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO SUPERIOR

Setembro 2011

Av. Duque D'Ávila, 137
1069-016 Lisboa

www.dges.mctes.pt
dges@dges.mctes.pt