

## Despesa em I&D: Portugal e UE-15

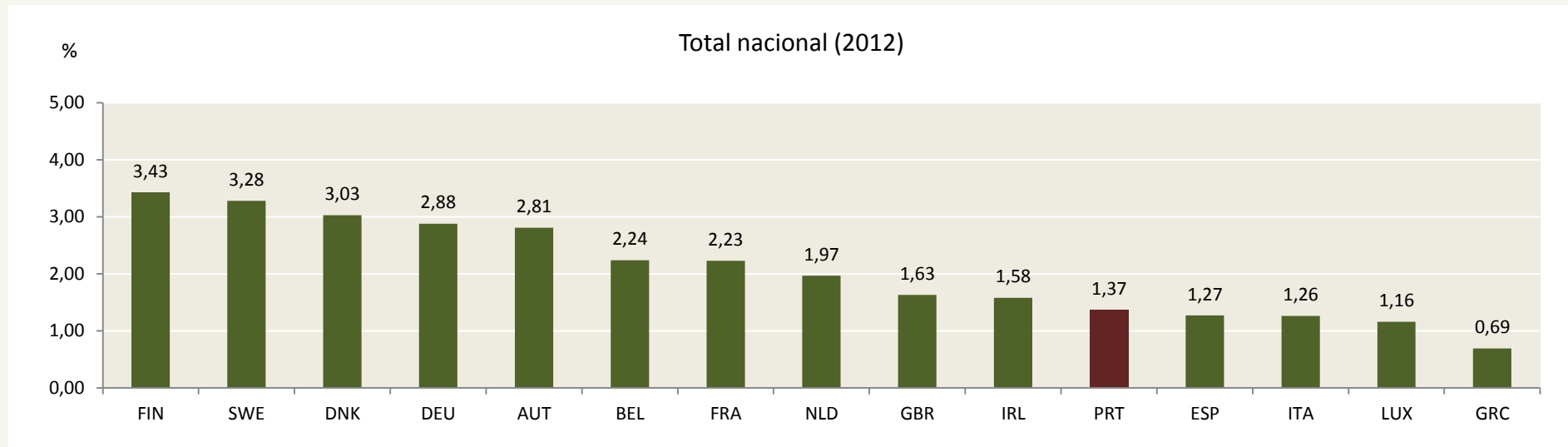
---

2014

## Índice:

<b>Gráfico 1</b> - Despesa em I&D em percentagem do PIB - total nacional (todos os setores de execução).....	1
<b>Gráficos 2 e 3</b> - Despesa em I&D em percentagem do PIB, por setores de execução.....	2
<b>Gráfico 4</b> - Distribuição da despesa total em I&D, por setores de execução.....	3
<b>Gráfico 5</b> - Distribuição da despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino Superior e IPSFL(1), por área científica e tecnológica.....	4
<b>Gráficos 6 e 7</b> - Despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL(1) em percentagem do PIB, por área científica.....	5
<b>Gráficos 8 e 9</b> - Despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL(1) em percentagem do PIB, por área científica.....	5
<b>Gráficos 10 e 11</b> - Despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL(1) em percentagem do PIB, por área científica.....	6
<b>Metodologia:</b> .....	7

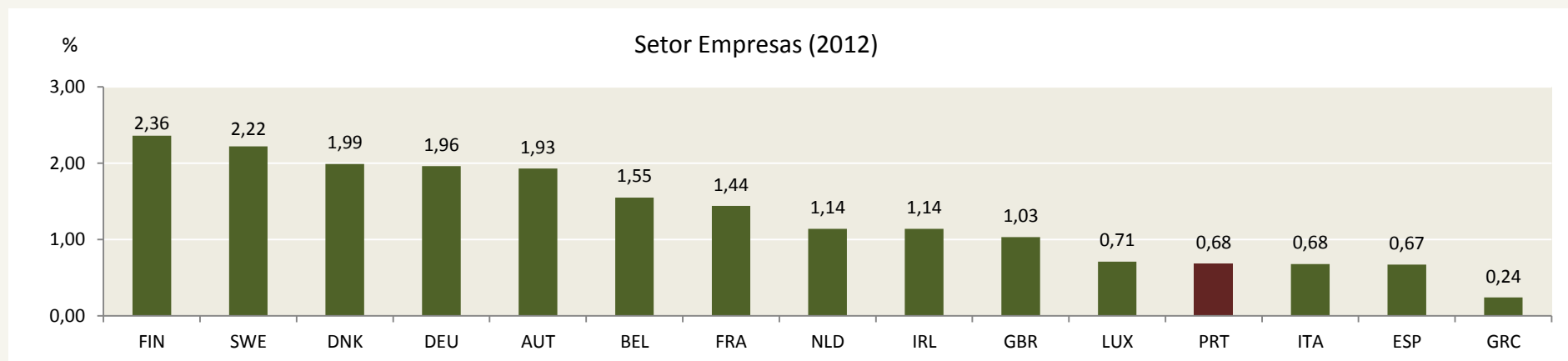
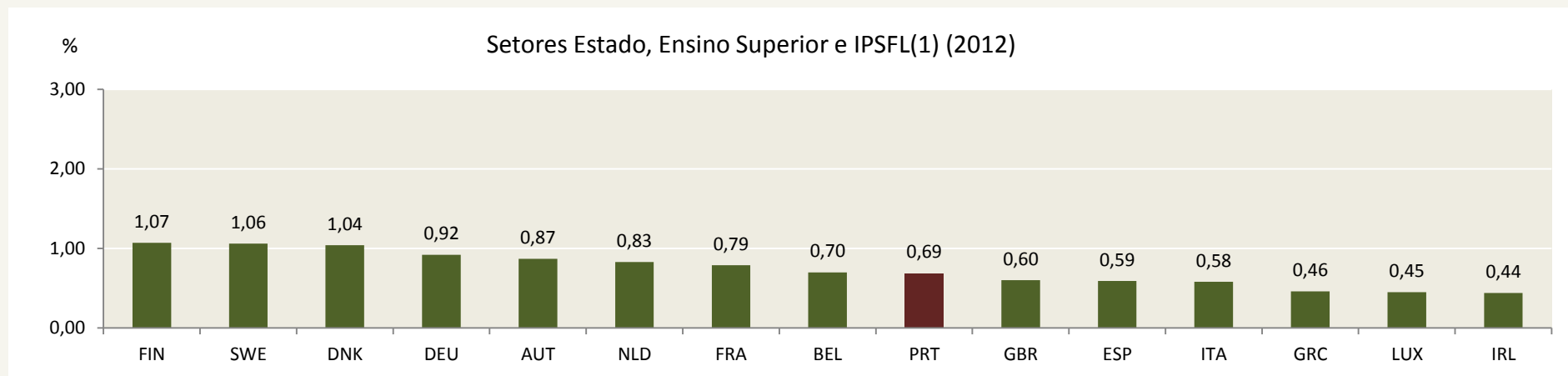
**Gráfico 1 - Despesa em I&D em percentagem do PIB - total nacional (todos os setores de execução)**



**Fonte:** Eurostat, Statistics Database, Total intramural R&D expenditure (GERD) by sectors of performance (rd\_e\_gerdtot).

**Nota:** Dados estimados para a Áustria, Bélgica, Irlanda (setores Empresas e Ensino Superior), Reino Unido (setor IPSFL) e Suécia.

**Gráficos 2 e 3 - Despesa em I&D em percentagem do PIB, por setores de execução**

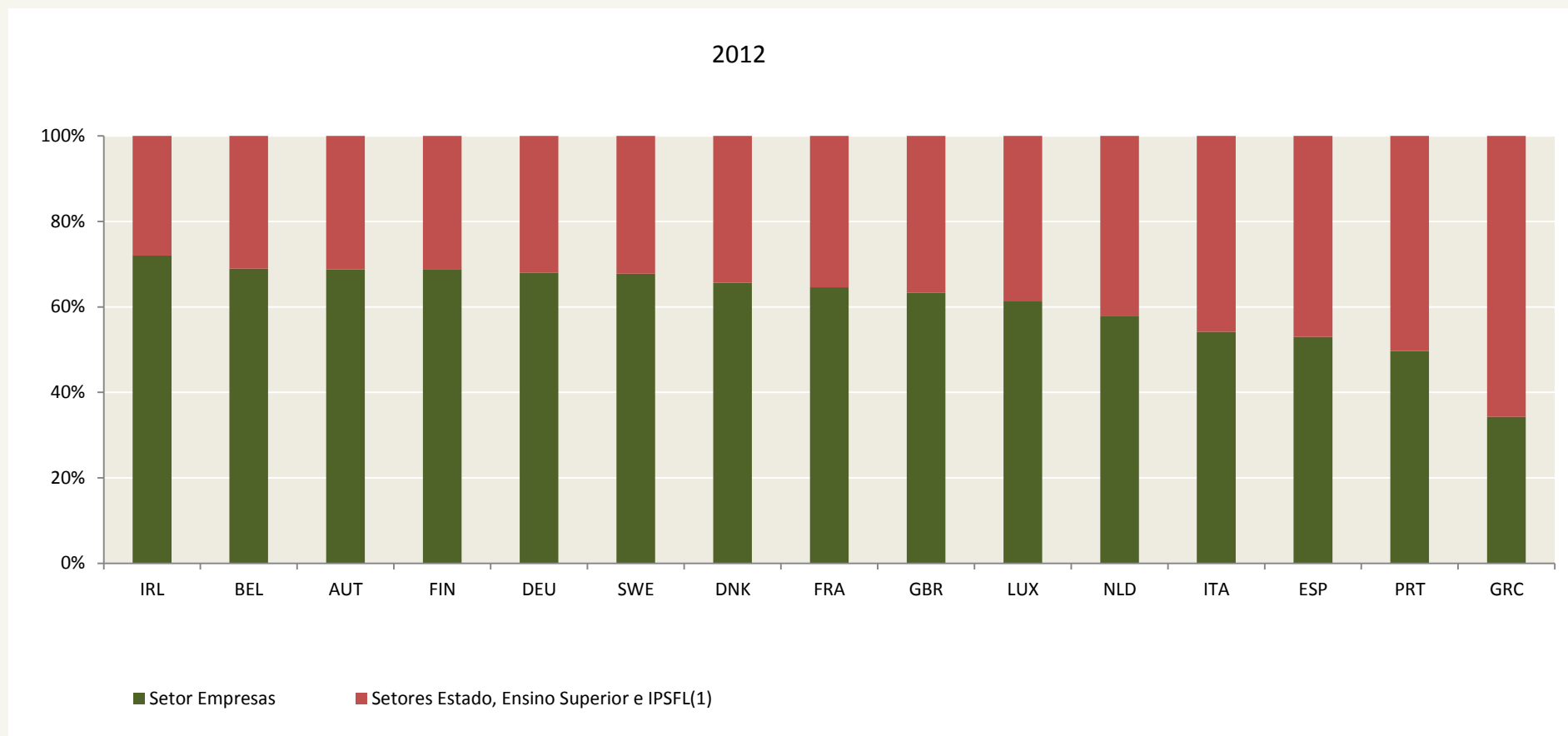


**Fonte:** Eurostat, Statistics Database, Total intramural R&D expenditure (GERD) by sectors of performance (rd\_e\_gerdtot).

**Notas:** (1) IPSFL - Instituições Privadas sem Fins Lucrativos.

Dados estimados para a Áustria, Bélgica, Irlanda (setores Empresas e Ensino Superior), Reino Unido (setor IPSFL) e Suécia.

**Gráfico 4 - Distribuição da despesa total em I&D, por setores de execução**

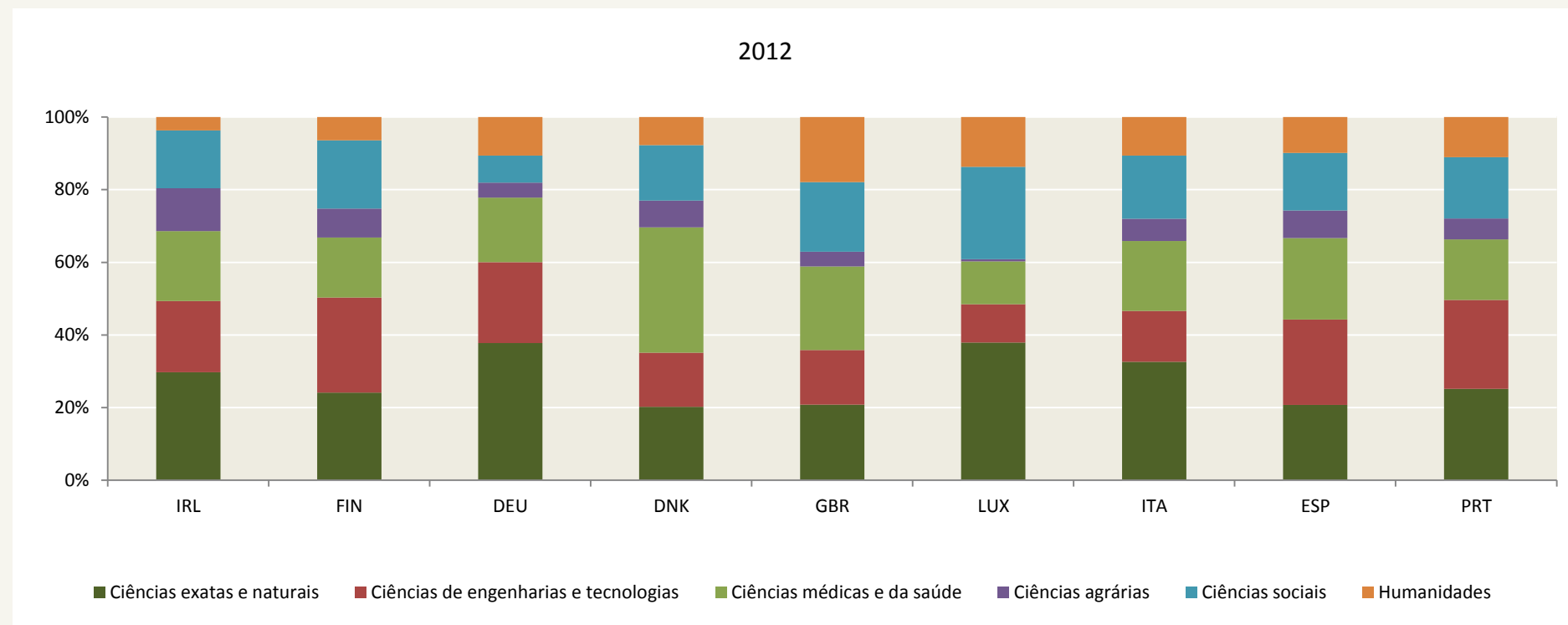


**Fonte:** Eurostat, Statistics Database, Total intramural R&D expenditure (GERD) by sectors of performance (rd\_e\_gerdtot); DGEEC/MEC.

**Notas:** (1) IPSFL - Instituições Privadas sem Fins Lucrativos.

Dados estimados para a Áustria, Bélgica, Irlanda (setores Empresas e Ensino Superior), Reino Unido (setor IPSFL) e Suécia.

**Gráfico 5 - Distribuição da despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino Superior e IPSFL(1), por área científica e tecnológica**



**Fonte:** Eurostat, Statistics Database, Total intramural R&D expenditure (GERD) by sectors of performance and fields of science (rd\_e\_gerdsc); DGEEC/MEC.

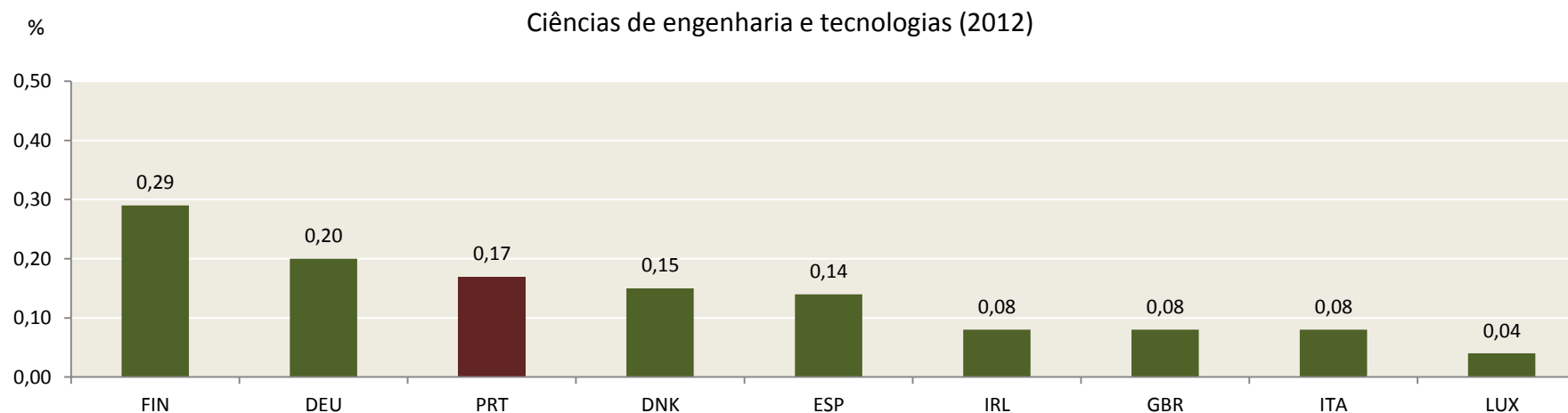
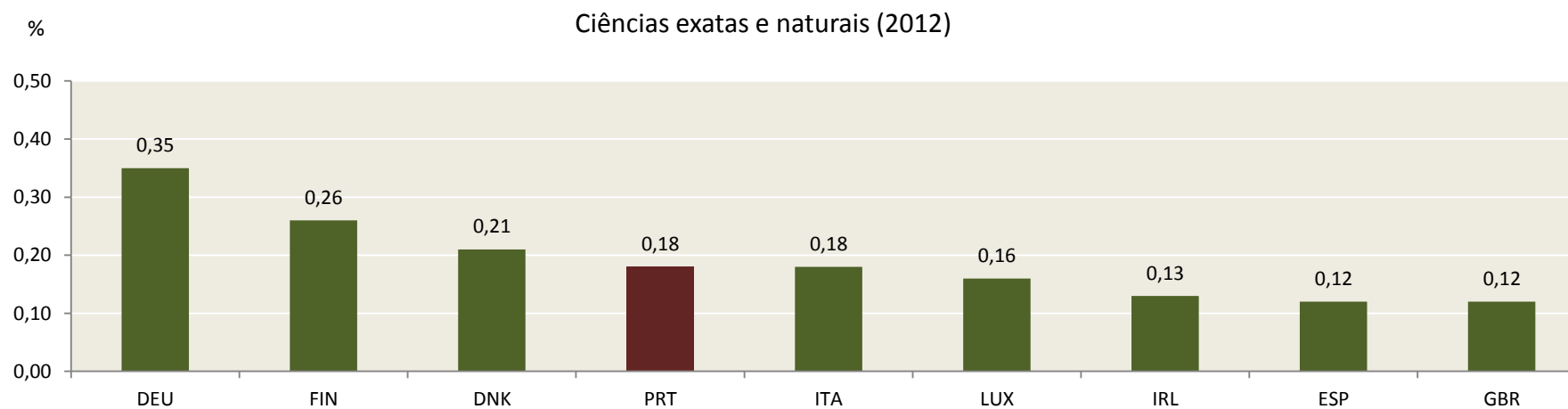
**Notas:** (1) IPSFL - Instituições Privadas sem Fins Lucrativos.

A informação sobre despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL por áreas científicas não está disponível para Áustria, Bélgica, França, Grécia, Holanda e Suécia.

O informação do Reino Unido não inclui IPSFL, por indisponibilidade de dados, representando o setor 5% da despesa do conjunto dos três setores de execução do país.

Dados estimados para a Irlanda (setor Ensino Superior) e Reino Unido (setor IPSFL).

**Gráficos 6 e 7 - Despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL(1) em percentagem do PIB, por área científica**



**Fonte:** Eurostat, Statistics Database, Total intramural R&D expenditure (GERD) by sectors of performance and fields of science (rd\_e\_gerdsc); DGEEC/MEC.

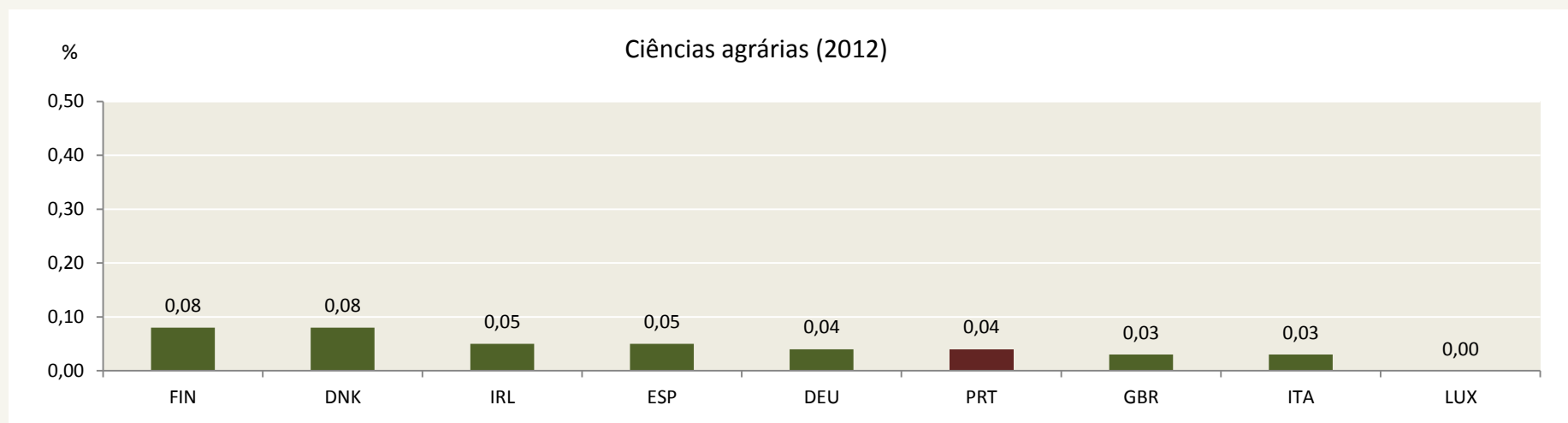
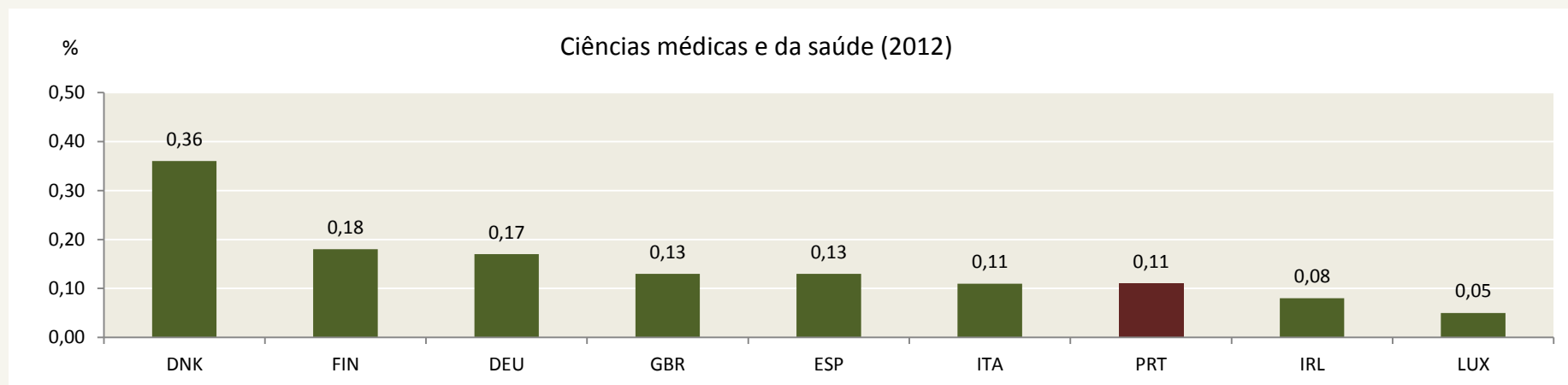
**Notas:** (1) IPSFL - Instituições Privadas sem Fins Lucrativos.

A informação sobre despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL por áreas científicas não está disponível para Áustria, Bélgica, França, Grécia, Holanda e Suécia.

O informação do Reino Unido não inclui IPSFL, por indisponibilidade de dados, representando o setor 5% da despesa do conjunto dos três setores de execução do país.

Dados estimados para a Irlanda (setor Ensino Superior) e Reino Unido (setor IPSFL).

**Gráficos 8 e 9 - Despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL(1) em percentagem do PIB, por área científica**



**Fonte:** Eurostat, Statistics Database, Total intramural R&D expenditure (GERD) by sectors of performance and fields of science (rd\_e\_gerdsc); DGEEC/MEC.

**Notas:** (1) IPSFL - Instituições Privadas sem Fins Lucrativos.

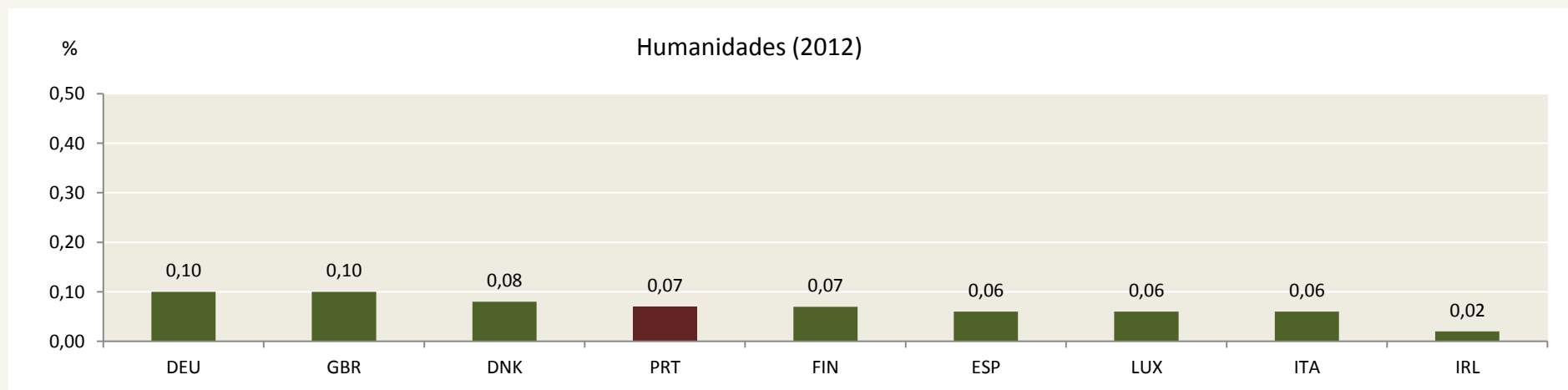
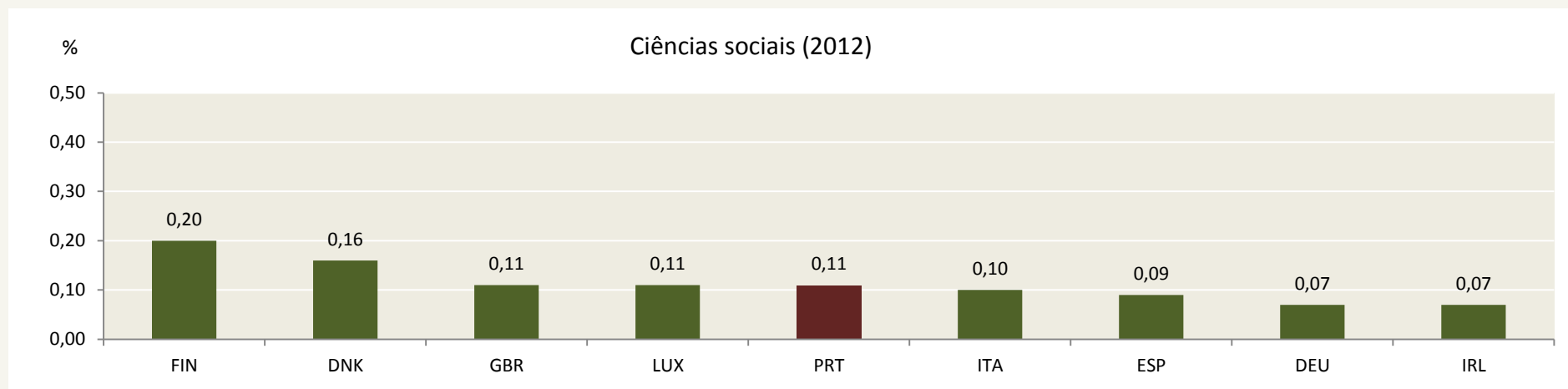
A informação sobre despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL por áreas científicas não está disponível para Áustria, Bélgica, França, Grécia, Holanda e Suécia.

O informação do Reino Unido não inclui IPSFL, por indisponibilidade de dados, representando o setor 5% da despesa do conjunto dos três setores de execução do país.

Dados estimados para a Irlanda (setor Ensino Superior) e Reino Unido (setor IPSFL).



**Gráficos 10 e 11 - Despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL(1) em percentagem do PIB, por área científica**



Fonte: Eurostat, Statistics Database, Total intramural R&D expenditure (GERD) by sectors of performance and fields of science (rd\_e\_gerdsc); DGEEC/MEC.

Notas: (1) IPSFL - Instituições Privadas sem Fins Lucrativos.

A informação sobre despesa em I&D dos setores de execução Estado, Ensino superior e IPSFL por áreas científicas não está disponível para Áustria, Bélgica, França, Grécia, Holanda e Suécia.

O informação do Reino Unido não inclui IPSFL, por indisponibilidade de dados, representando o setor 5% da despesa do conjunto dos três setores de execução do país.

Dados estimados para a Irlanda (setor Ensino Superior) e Reino Unido (setor IPSFL).

## Metodologia:

As estatísticas de Investigação e Desenvolvimento (I&D) em Portugal são realizadas no âmbito do Inquérito ao Potencial científico e Tecnológico Nacional (IPCTN), o instrumento oficial do Sistema Estatístico Nacional (SEN) para a recolha de dados sobre esta matéria.

O IPCTN realiza-se regularmente no nosso país a partir de 1982, assumindo uma periodicidade bienal até 2007 e anual a partir do ano deste ano. Destina-se à recolha de informação sobre despesa e recursos humanos afetos a I&D, junto de todas as entidades (públicas e privadas) potencialmente executoras destas atividades, enquadradas em quatro setores de execução: Empresas, Estado, Ensino Superior e Instituições Privadas sem Fins Lucrativos (IPSFL).

O Inquérito é realizado de acordo com as recomendações metodológicas e conceituais referenciadas no Manual de Frascati (2002), discutidas e aprovadas no âmbito da OCDE e Eurostat.

Os dados referentes à despesa em I&D para os restantes países da UE-15 têm como fonte o Eurostat, Statistics Database.

Nesta publicação a informação sobre despesa em I&D refere-se ao ano de 2012, último ano para o qual está disponível. Os dados apresentados sobre despesa em I&D por área científica não abrangem o setor Empresas visto que esta informação não é publicada pela maior parte dos países da UE-15.

Ainda por razões de comparabilidade internacional, optou-se por apresentar a informação da despesa em I&D agregando sempre os setores Estado, Ensino Superior e IPSFL, pois a definição precisa destes setores não coincide nos vários países (por exemplo, na Alemanha os dados do setor IPSFL são integrados no setor Estado).

LEGENDA PAÍSES - ISO 3166-1 alf-3:

DEU	Alemanha
AUT	Áustria
BEL	Bélgica
DNK	Dinamarca
ESP	Espanha
FIN	Finlândia
FRA	França
GRC	Grécia
IRL	Irlanda
ITA	Itália
LUX	Luxemburgo
NLD	Países Baixos
PRT	Portugal
GBR	Reino Unido
SWE	Suécia