



Apontamentos para contextualização da produção de caprinos a nível nacional e mundial

- 1- Quadro nacional: que destaques principais?**
- 2- Quadro mundial semelhante ao nacional?**
- 3- Dados estatísticos complementares no contexto nacional**
- 4- Último ponto: factos e objectivos, dificuldades e também oportunidades**



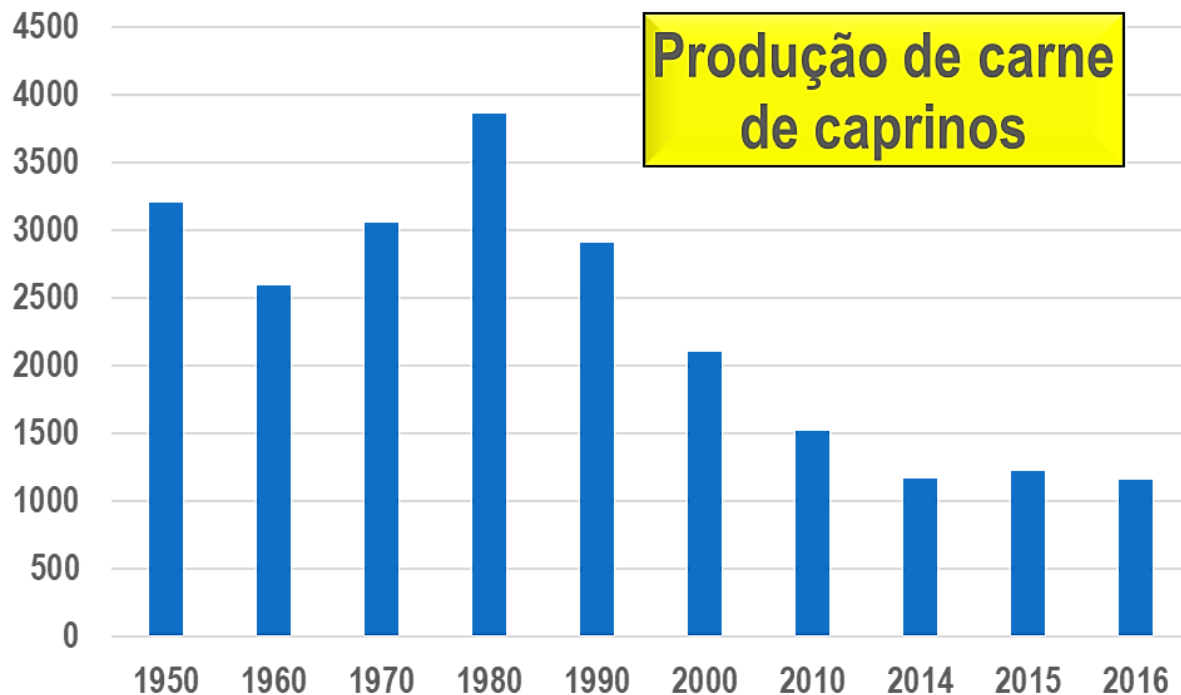
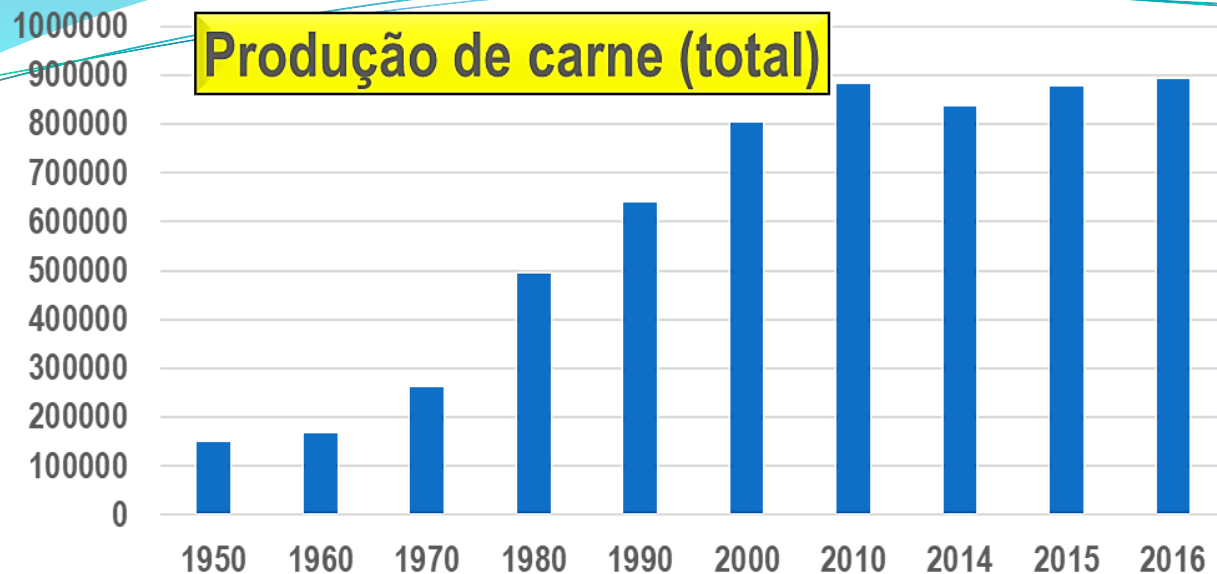
Apontamentos para contextualização da produção de caprinos a nível nacional e mundial

1- Quadro nacional: que destaques principais?

Fonte: <http://www.cabraserpentina.pt/>



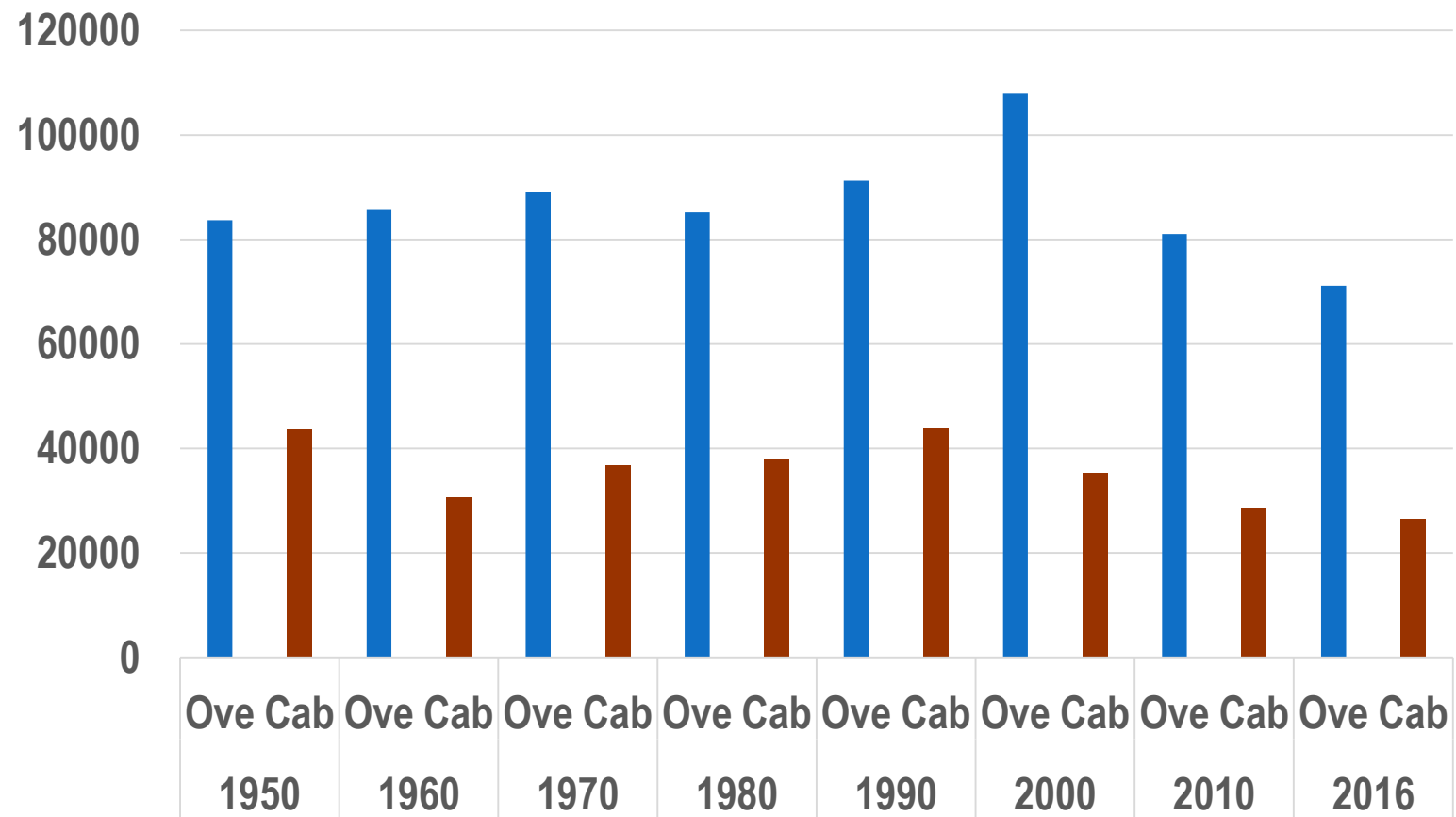
Evolução da produção de carne (total) e da produção de carne de caprinos em Portugal (toneladas)



Notas principais:

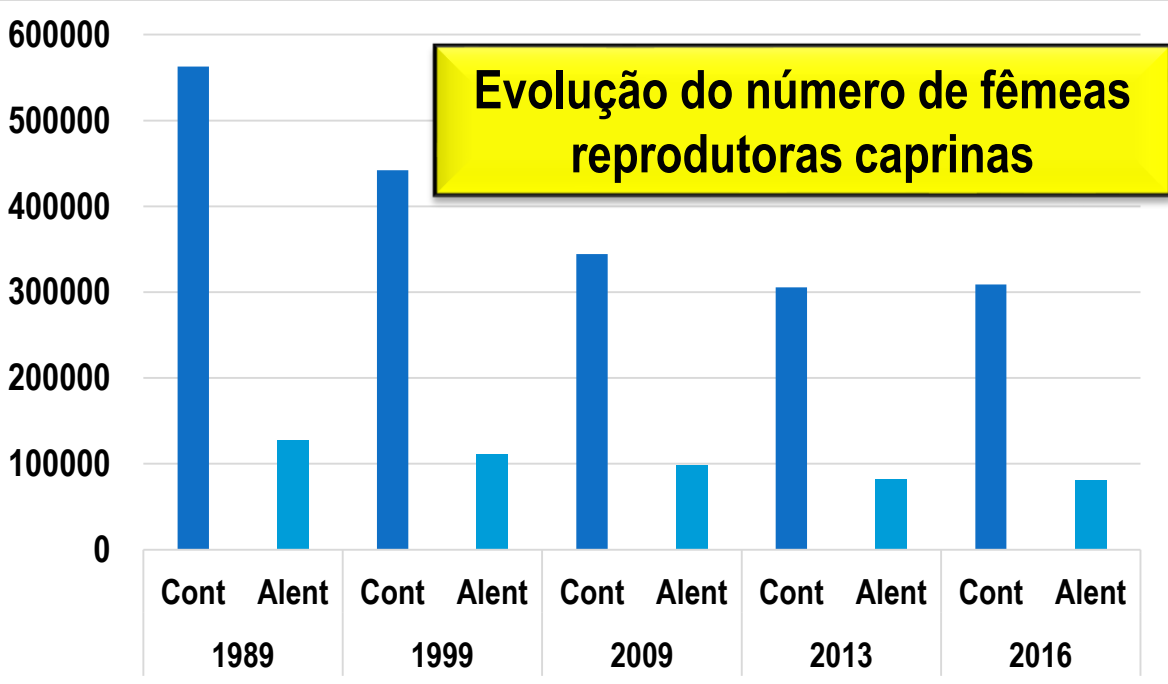
- **Crescimento contínuo** da **produção de carne (total)** em Portugal até ao início do século XXI, mantendo-se relativamente estabilizada nos últimos anos (valores entre 80 e 90 milhões de quilogramas);
- Situação inversa no caso da **produção de carne de caprino**, com **forte decréscimo** entre os anos 1980 e 2010, situando-se nos últimos em valores próximos de 1,2 milhões de quilogramas, menos de 1/3 da produção registada em 1980.

Evolução da produção de leite de cabra e de ovelha em Portugal (toneladas)



Notas principais:

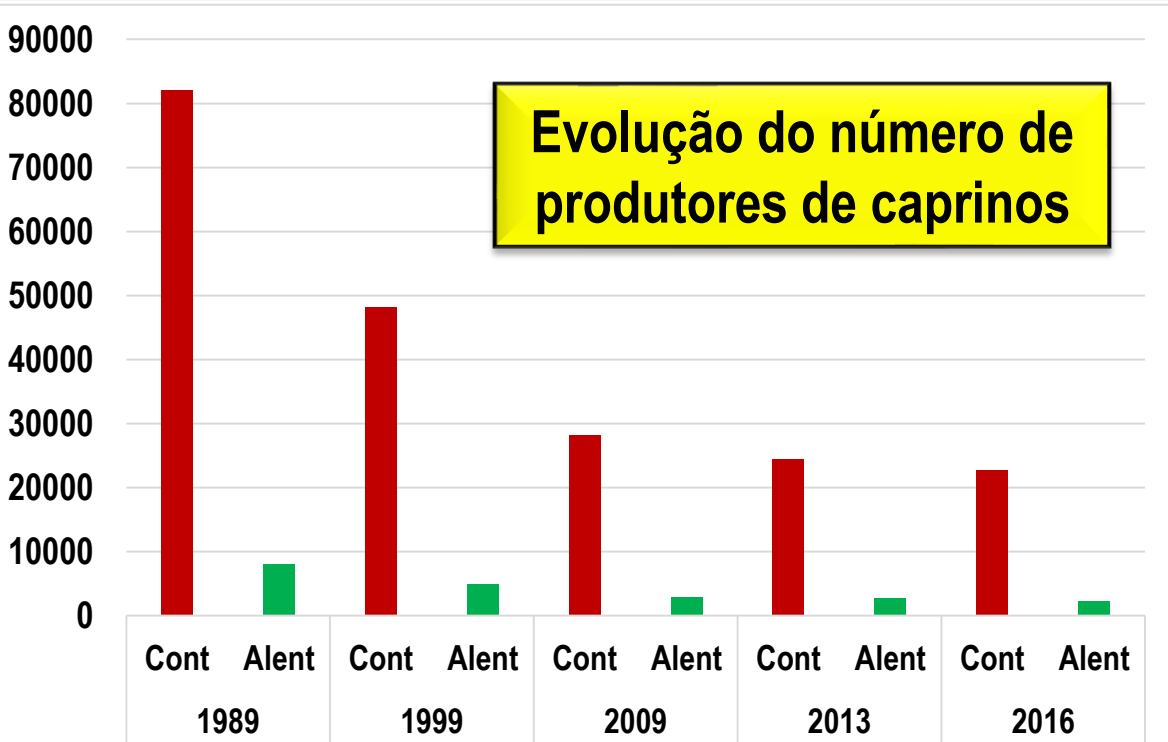
- Contrariamente ao que se verifica a nível mundial, em que a quantidade de leite de cabra quase duplica a quantidade de leite de ovelha, no caso de Portugal a produção de leite de cabra situa-se em valores próximos de 1/3 da produção de leite de ovelha.



Evolução do número de fêmeas reprodutoras caprinas e do número de produtores de caprinos em Portugal

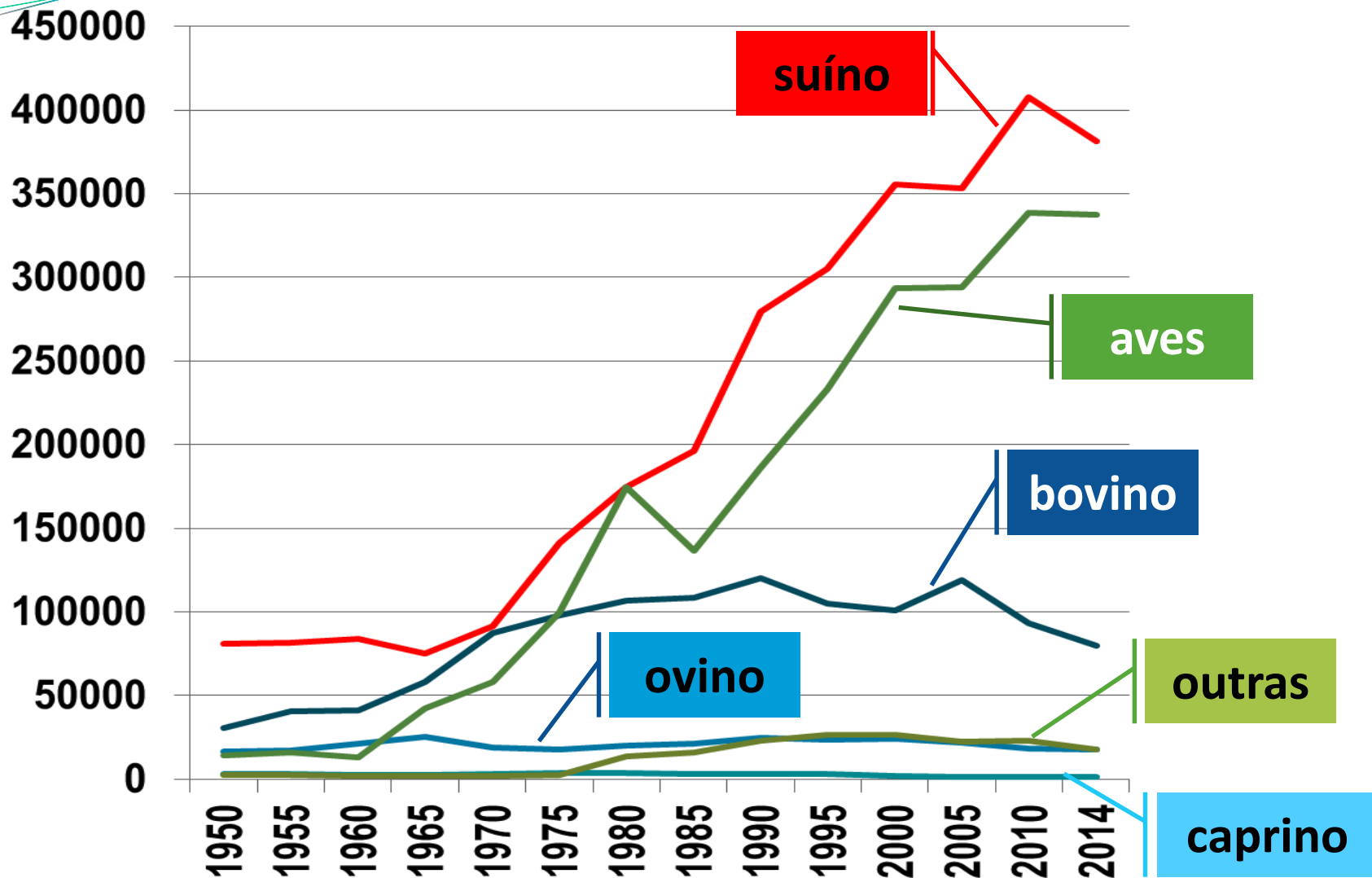
Notas principais:

- A redução do número de produtores (no Continente decresceu de 80 mil em 1989 para 22,6 mil em 2016) tem sido bastante **mais marcante do que a redução do número de cabras reprodutoras**, o que significa que o **efectivo médio por produtor tem vindo a registar aumento significativo**, quer a nível do Continente, quer na região Alentejo.



Fonte: elaborado a partir de dados do INE, Estatísticas Agrícolas de Base e RGA 1989, 1999 e 2009

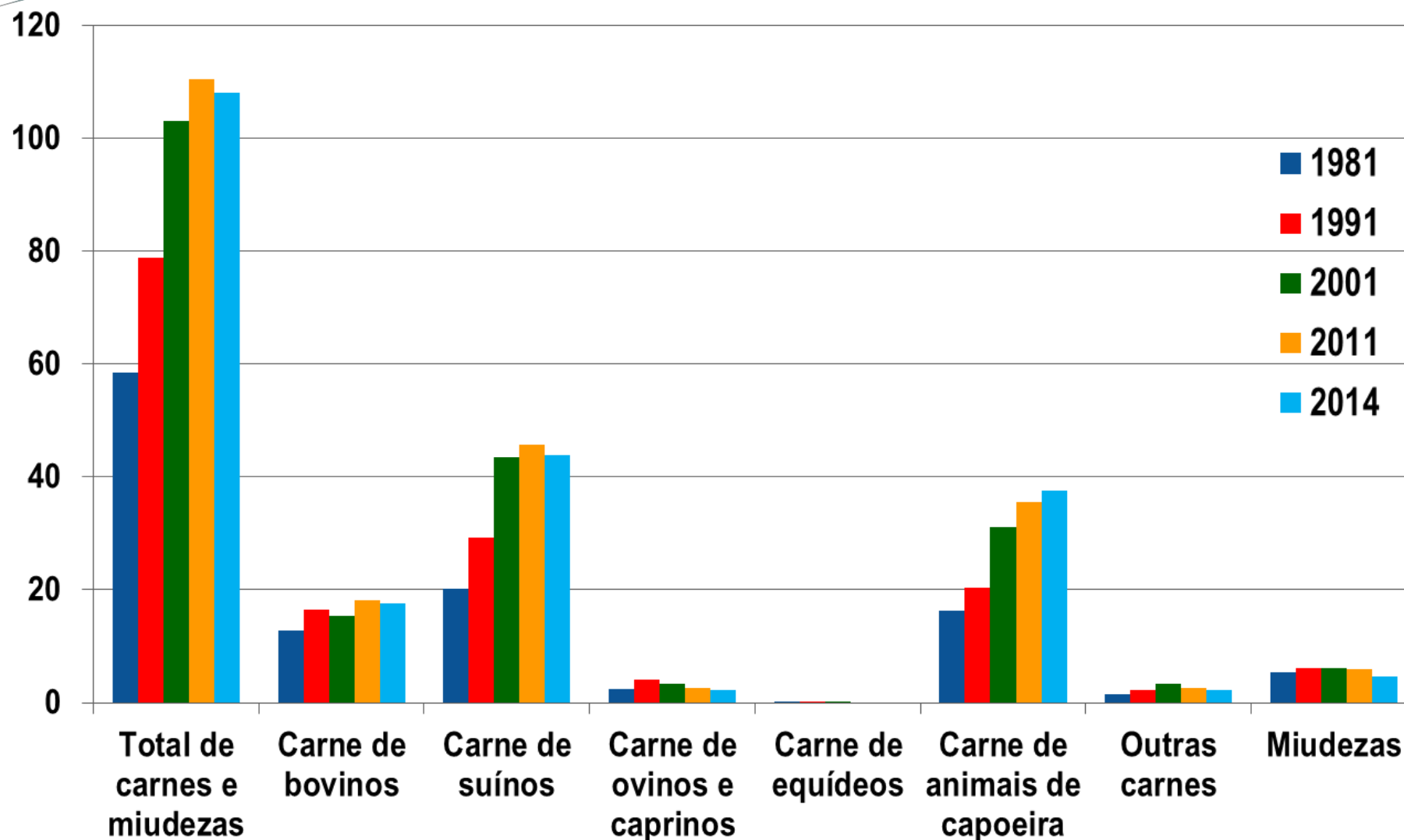
Evolução da produção por tipos de carne (toneladas) em Portugal



Notas principais:

- Produção de carne de caprino sempre em níveis de produção muito baixos, conforme já observado em gráfico anterior;
- **Contínuo incremento da produção de carne de suíno e de aves;**
- **Relativa estabilidade na produção de carne de bovino (últimos 40 anos) e de ovino (em todo o período registado no gráfico).**

Consumo *per capita* por tipos de carne em Portugal (kg/dia)



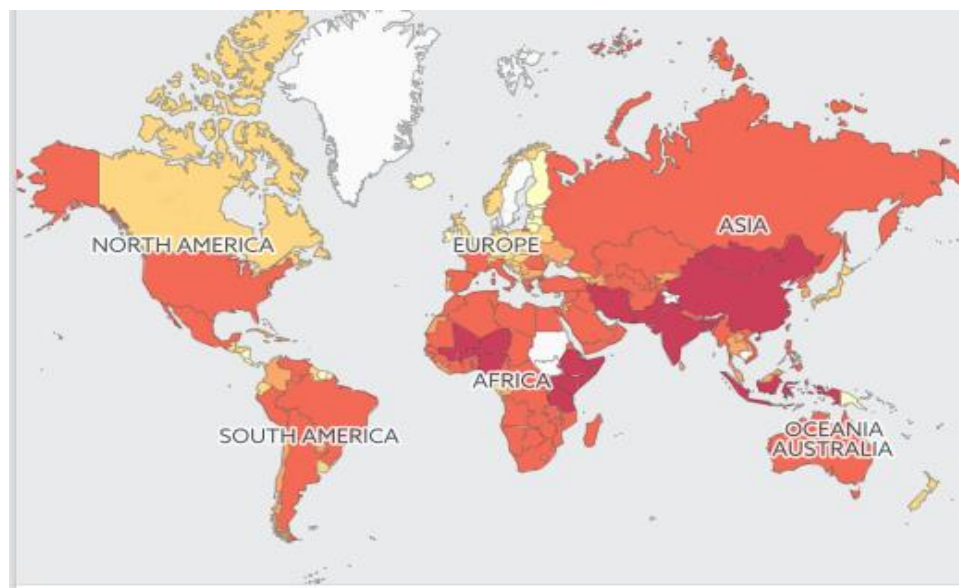
Notas principais:

- Consumo *per capita* nacional de carne de ovino e caprino sempre em níveis muito baixos, e ainda agravado nos últimos 25 anos;
- Forte crescimento no consumo de carne de suíno e de aves, mais que duplicado nos últimos 30 anos.

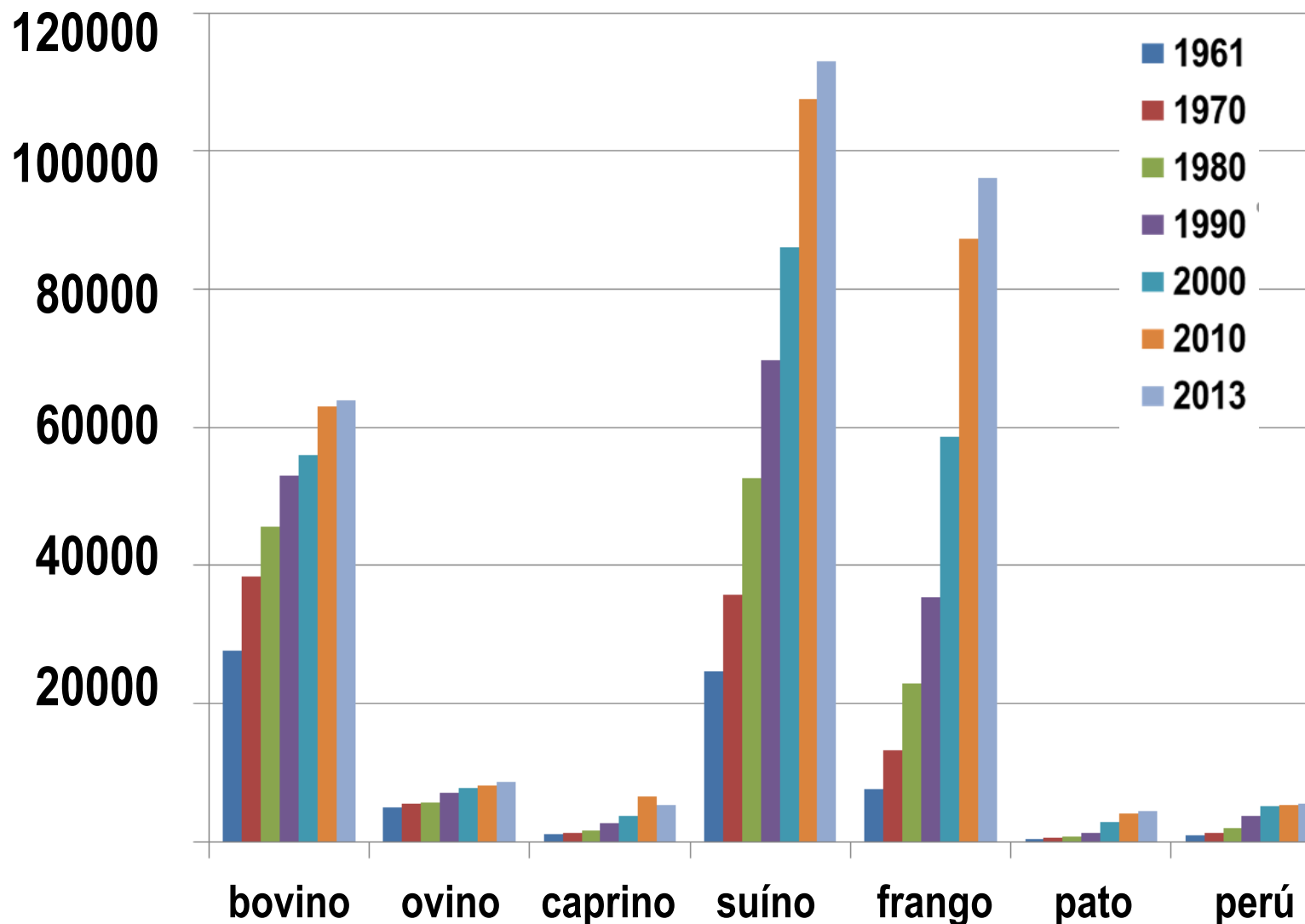


Apontamentos para contextualização da produção de caprinos a nível nacional e mundial

2- Quadro mundial semelhante ao nacional?



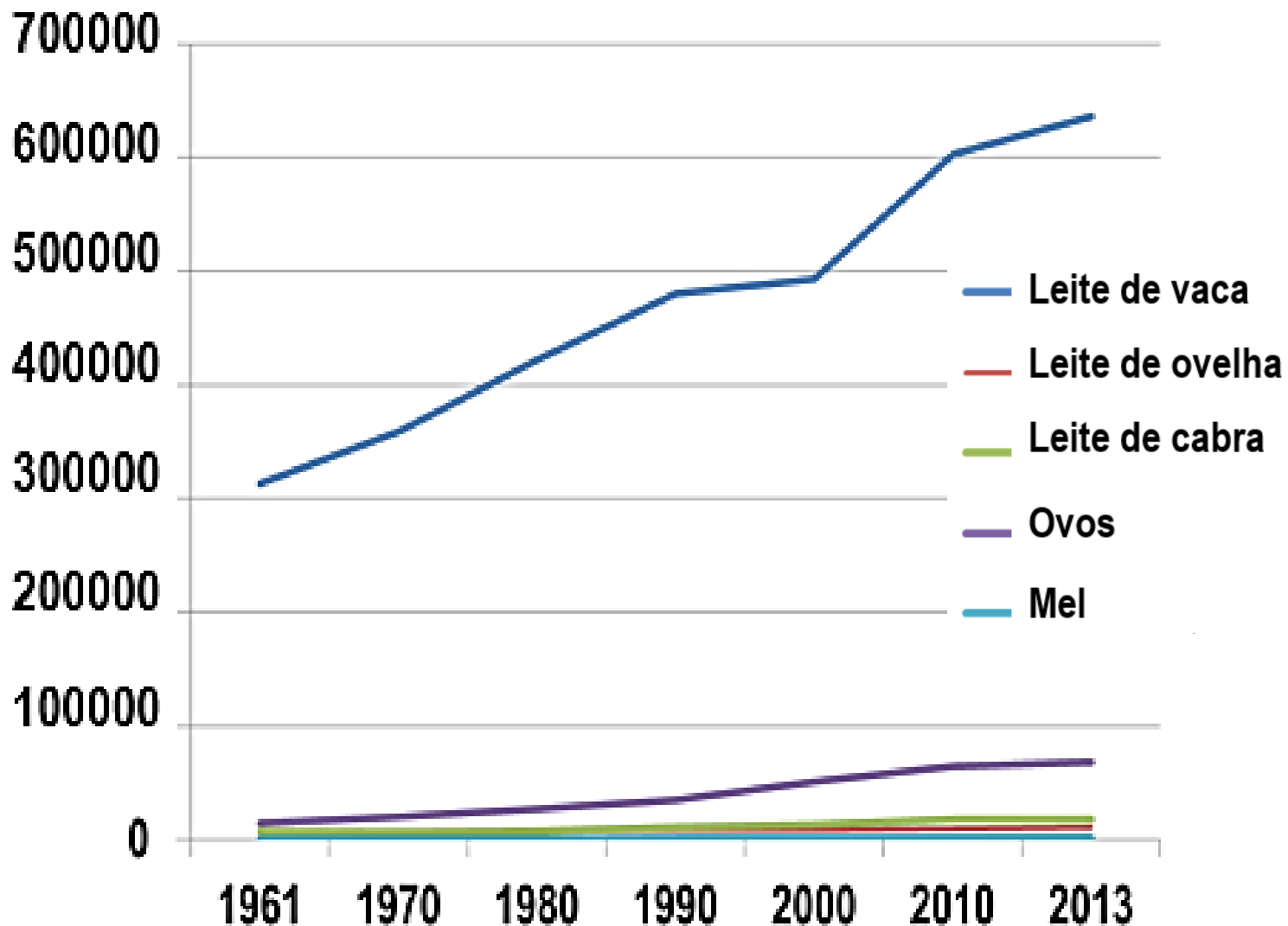
Produção mundial por tipos de carne (milhões de kg)



Notas principais:

- Continuo crescimento da produção de todos os tipos de carne, com destaque para suíno e frango;
- A carne de caprino apresenta significativo crescimento relativo, situando-se a par da produção de pato e de peru e mais de metade da produção de carne de ovino;
- No caso de Portugal, a produção de carne de caprino apresenta valores residuais, conforme anteriormente observado.

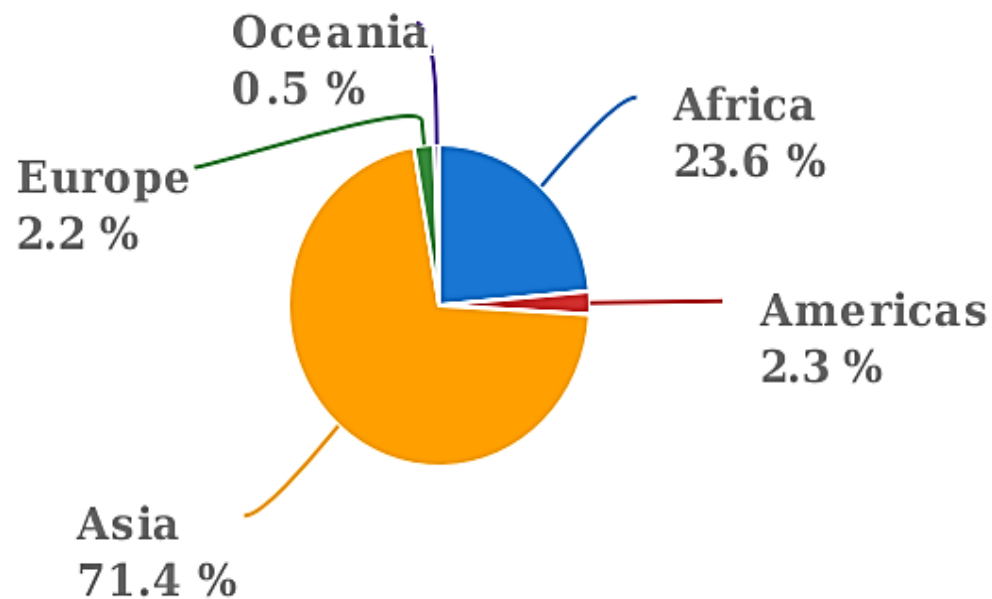
Produção mundial de leite, ovos e mel (milhões de kg)



Notas principais:

- A nível mundial a quantidade de leite de cabra quase duplica a quantidade de leite de ovelha, contrariamente ao observado em Portugal onde a produção de leite de cabra se situa em valores próximos de 1/3 da produção de leite de ovelha.

Produção de Carne de Caprino por Continentes no Período 2012-2014



● Africa ● Americas ● Asia ● Europe ● Oceania

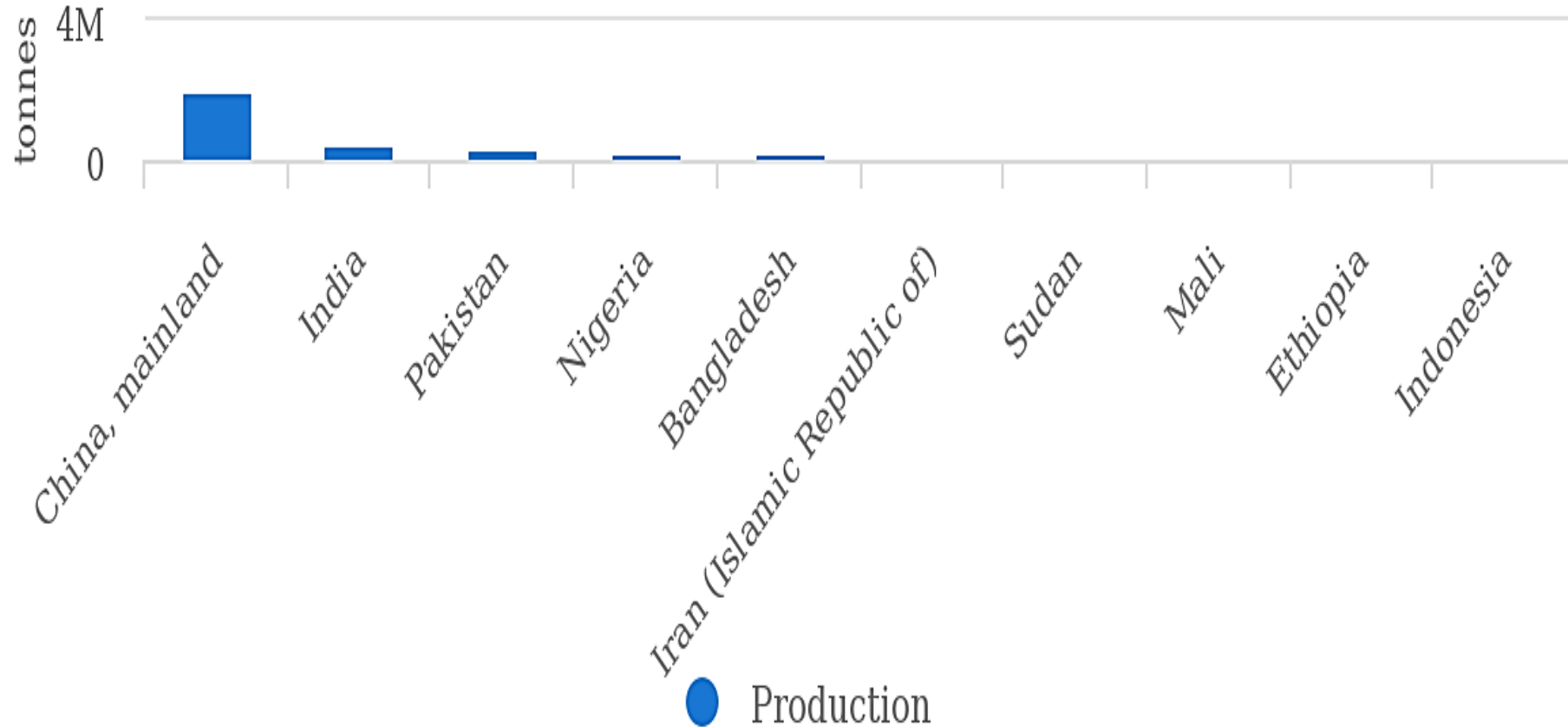
Source: FAOSTAT (Nov 29, 2017)

Notas principais:

- Claro domínio da Ásia, seguida de África, sendo quase residual nos restantes Continentes;
- A produção mundial *per capita* atinge cerca de 0,75 kg, valor cerca de 6 vezes superior ao registado nos últimos anos em Portugal, que é de aproximadamente 0,12 kg.

Produção mundial (média anual 2012 a 2014): 5390,9 milhões de kg

Países com maior produção de carne de caprino (período 2012-2014)

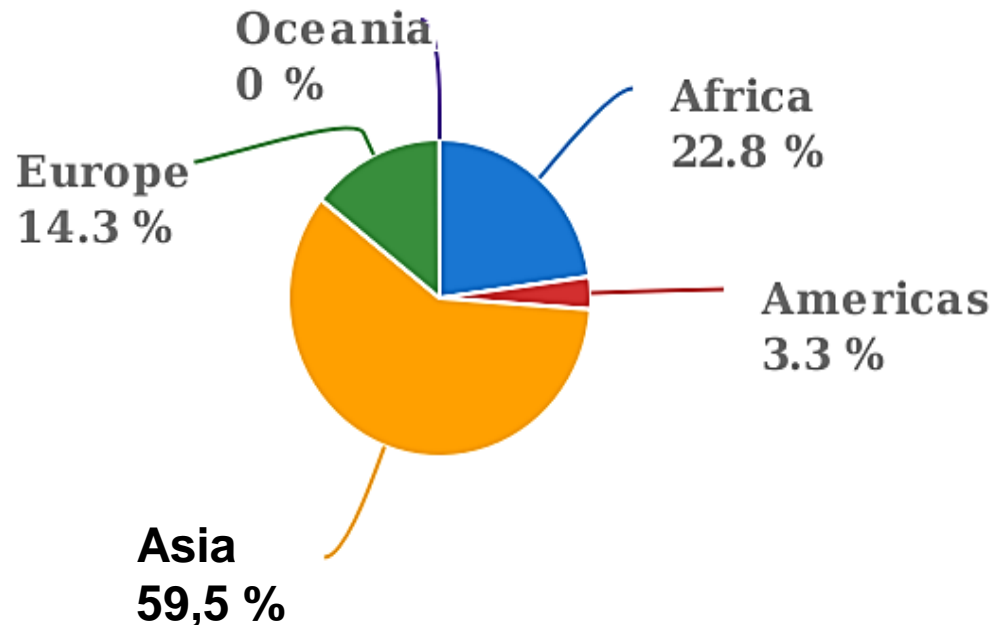


Notas principais:

- Grande destaque para a China Continental, com cerca de 1/3 da produção mundial de carne de caprino;
- Nos 5 principais países, **4 são asiáticos e 1 africano.**

Source: FAOSTAT (Nov 29, 2017)

Produção de Leite de Cabra por Continentes (Período 2012-2014)



● Africa ● Americas ● Asia ● Europe ● Oceania

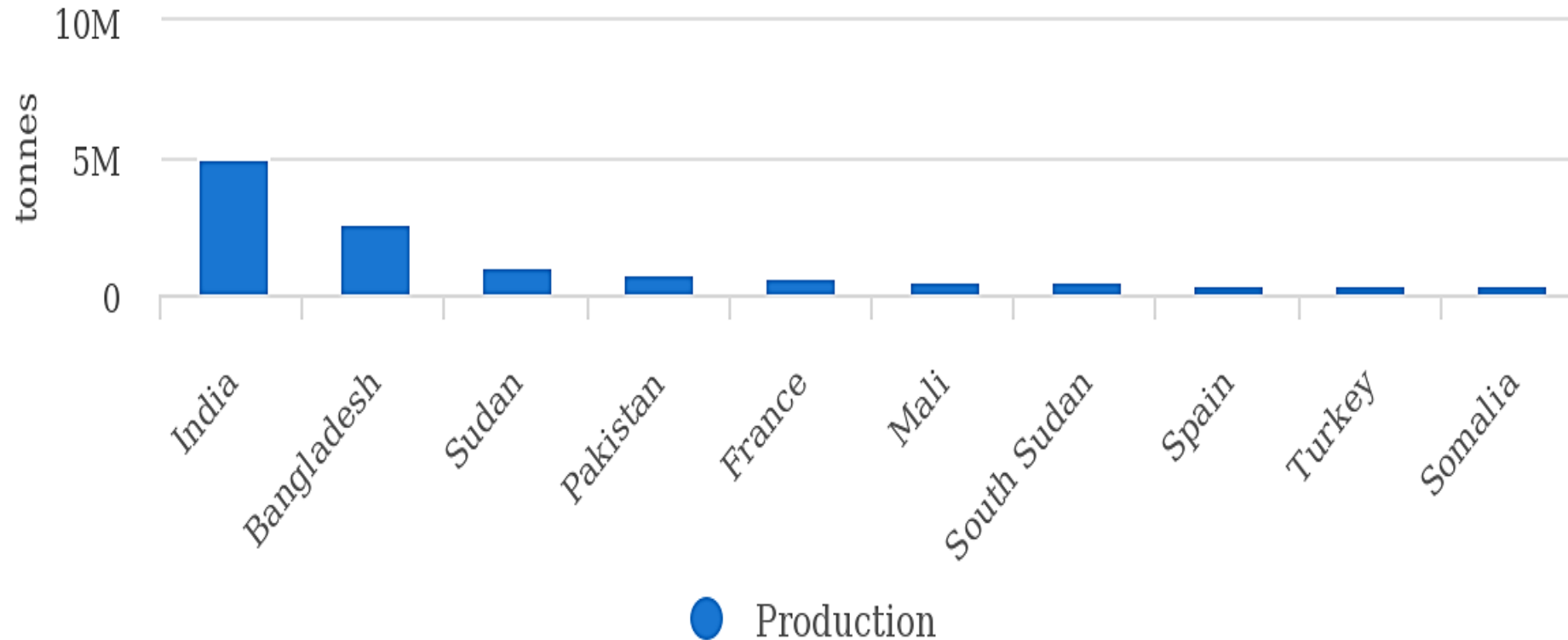
Notas principais:

- Tal como na produção de carne, predomínio da **Ásia** seguida de **África**, mas no caso do **leite** a **Europa** surge com uma quota de **mais de 14% da produção mundial** (na carne a Europa registava somente **2,2%**);
- A relação **carne/leite** a nível mundial é de **1/3,3** enquanto em Portugal é de **1/22,5**.

Source: FAOSTAT (Nov 29, 2017)

Produção mundial (média anual 2012 a 2014): 17962,3 Milhões de kg

Países com maior produção de leite de cabra (período 2012-2014)



Notas principais:

- Grande destaque para a **Índia**, seguida do Bangladesh;
- Destaque para **França, Espanha e Turquia**, integrando o grupo dos 10 maiores produtores mundiais de leite de cabra.

Source: FAOSTAT (Nov 29, 2017)

Evolução do consumo anual de carne (média de triénios) *per capita* (kg)

	Anos	Cap+Ovi	Bovino	Suíno	Aves
Portugal		2,4	6,4	8,8	2,6
França	1961	2,2	28,6	26,5	11,3
Espanha	1962	3,7	7,0	8,9	4,1
USA	1963	2,1	42,2	28,4	16,5
Mundo		1,9	9,7	8,4	3,0
Portugal		2,4	16,4	39,1	29,6
France	2011	3,3	24,8	33,4	23,6
Espanha	2012	2,4	12,5	48,7	29,4
USA	2013	0,4	36,7	27,2	50,3
Mundo		1,9	9,4	15,8	14,8

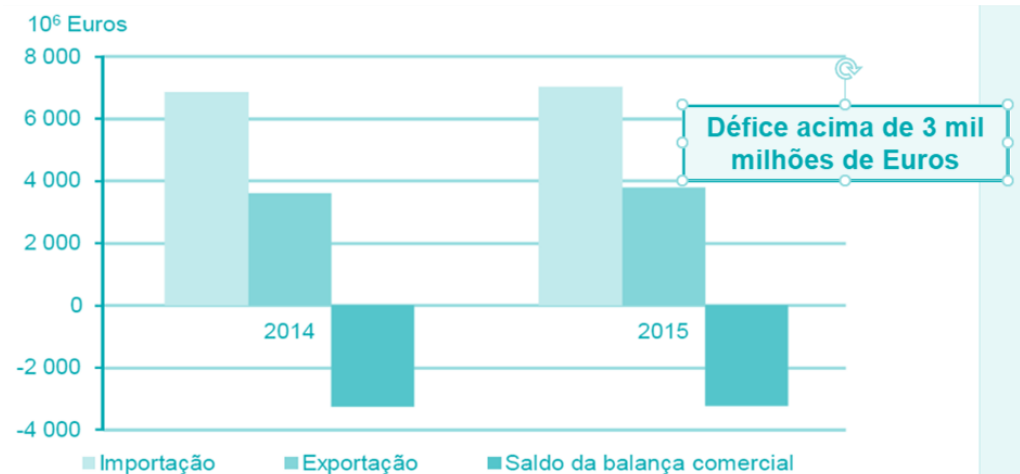
Notas principais:

- Relativa estagnação no consumo *per capita* de carne de ovino e caprino a nível dos países e no valor médio mundial;
- Forte incremento generalizado no **consumo de carne de aves**;
- Portugal e Espanha com aumentos significativos de carne de suíno e bovino, enquanto França e USA não mostram mudanças notórias.

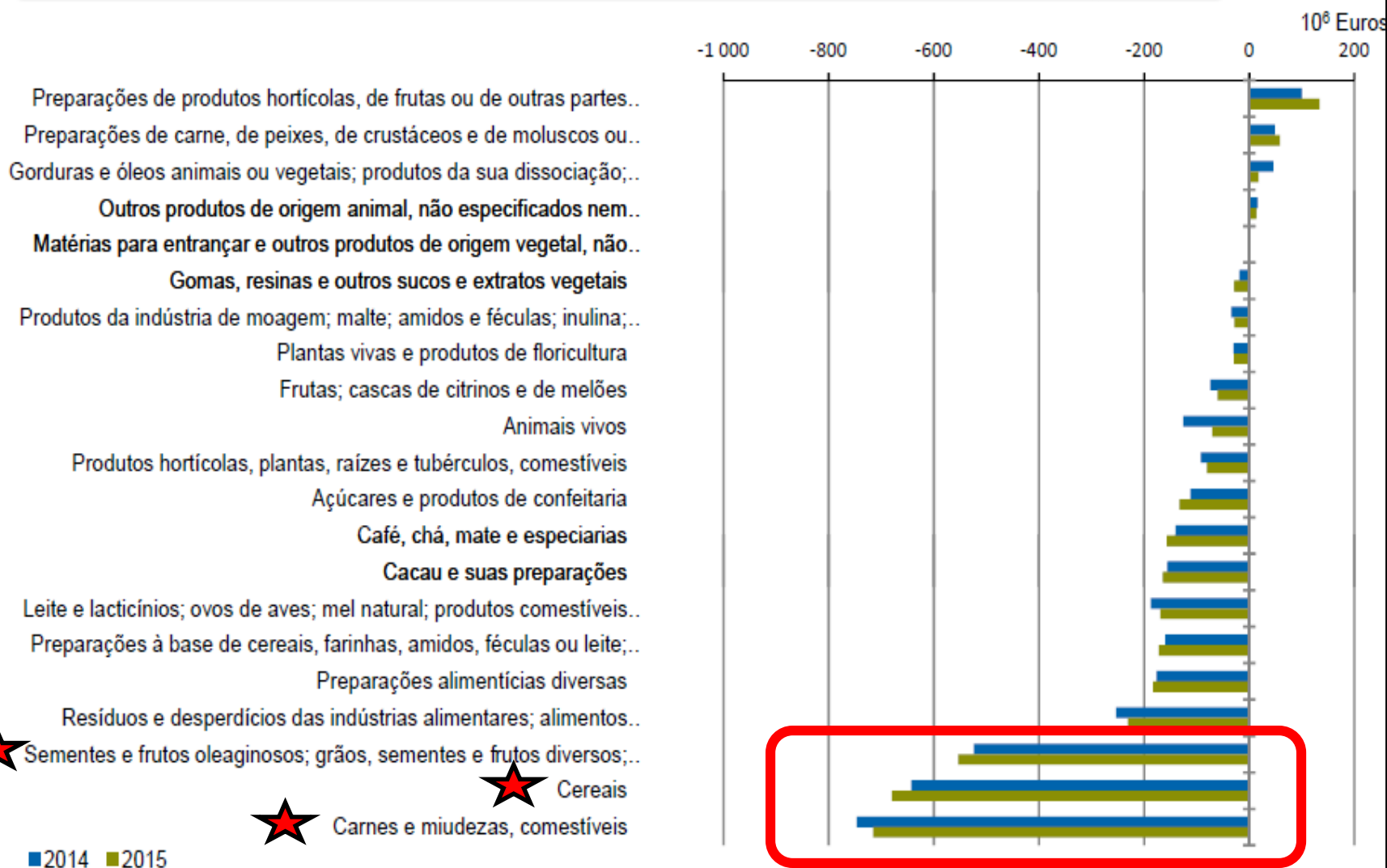


Apontamentos para contextualização da produção de caprinos a nível nacional e mundial

3- Dados estatísticos complementares no contexto nacional



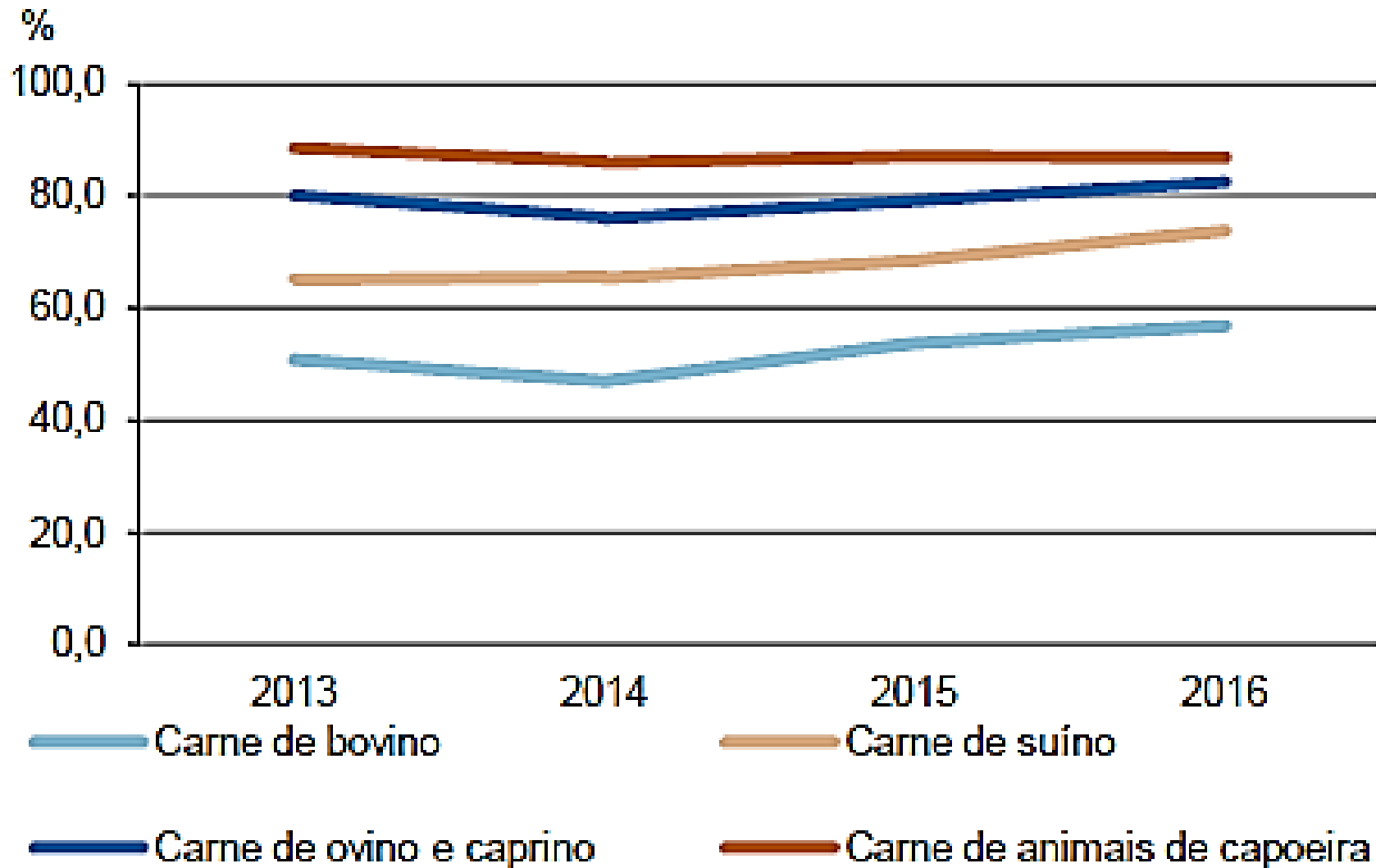
Saldo da balança comercial dos produtos agrícolas e agroalimentares em Portugal – 2014 e 2015



Notas principais:

- Importações de carne, cereais (destaque para milho) e oleaginosas / proteaginosas (destaque para soja) são causa principal do défice da balança comercial portuguesa dos produtos agrícolas e agroalimentares;**
- Esta realidade está muito associada aos níveis de consumo nacional de carne, sobretudo suíno e frango.**

Grau de autoaprovisionamento das carnes, por espécie



Notas principais:

- Apesar das quantidades e valor económico muito significativo de importações de milho e soja para fabricação de alimentos compostos para animais, a **dependência de importação de carnes de suíno e bovino atinge cerca de 30% e 40% do consumo nacional, respectivamente.**
- **Autoaprovisionamento de 80% no conjunto ovino+caprino.**

Roda dos alimentos e balança alimentar portuguesa

Balança Alimentar Portuguesa 2016

Roda dos Alimentos

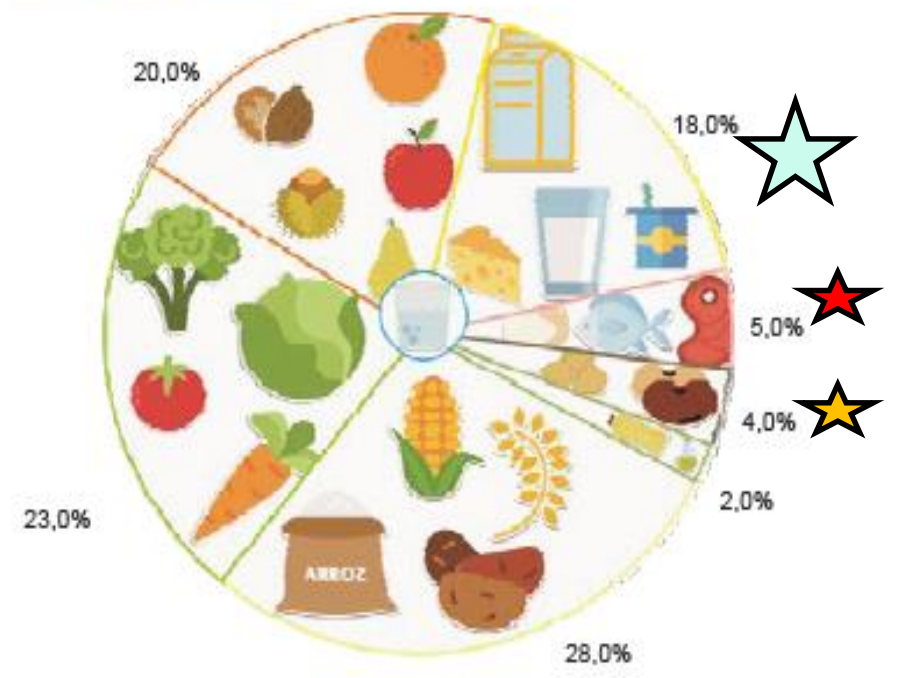
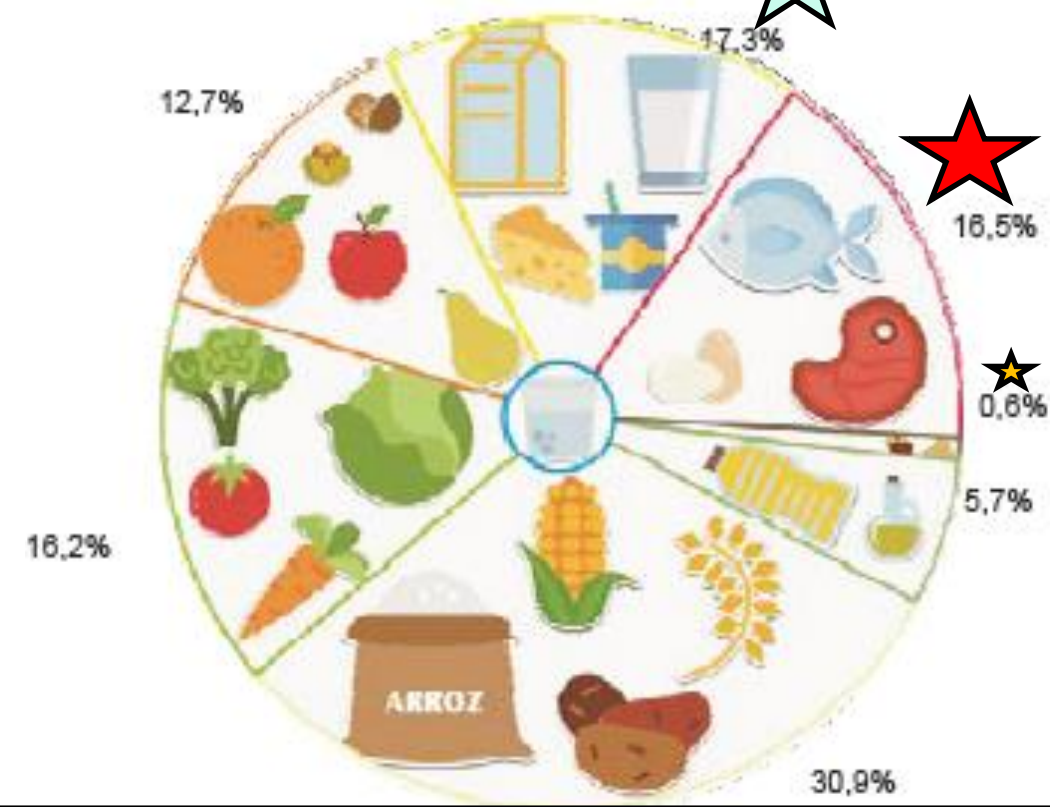


Figura adaptada da Roda dos Alimentos da Direção Geral do Consumidor

Fonte: INE Estatísticas Agrícolas 2016



Notas principais: A Balança Alimentar Portuguesa 2012-2016 (INE,2017) indica valor total diário *per capita* de disponibilidade de alimentos próximo de 3900 kcal, registando 16,5% proveniente da carne e peixe e somente 0,6% de leguminosas secas; a Roda dos Alimentos (Organização Mundial de Saúde) indica necessidade média diária *per capita* de 2000 kcal, recomendando 5% fornecido por carne e peixe e 4% por leguminosas secas; em síntese, mesmo considerando perdas entre disponibilidade e consumo real, o excesso de consumo de carne é evidente na Balança Alimentar Portuguesa.



UNIVERSIDADE DE ÉVORA
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



Apontamentos para contextualização da produção de caprinos a nível nacional e mundial

4- Factos e objectivos, dificuldades e também oportunidades



Factos e objectivos, dificuldades e também oportunidades

1- Alimentar uma população mundial crescente (entre 9 e 10 mil milhões em 2050, cerca de 11 mil milhões em 2100) e reduzir o problema da fome (que ainda afecta actualmente cerca de 10% da população mundial)

2- Ambiente e preservação de recursos naturais

Solo

Água

Ar

Biodiversidade

Alterações climáticas:

Que efeitos? Que medidas e para que objectivos?

Mitigação? Reversão? Prevenção?

3- **Segurança alimentar** nas vertentes da

- (i) **qualidade** dos produtos agro-alimentares,
- (ii) **satisfação das necessidades** das populações e
- (iii) garantia de algum **nível de auto-provisionamento** dos países

4- **Ordenamento e gestão do território**

- (i) atenuar **riscos de despovoamento** de regiões desfavorecidas
- (ii) **crescimento económico e desenvolvimento territorial equilibrado**

Factos e objectivos, dificuldades e também oportunidades

5- **Qualidade de vida e de trabalho** e razoável **equilíbrio de rendimentos** entre actividades económicas e entre regiões

6- **Ética nos processos produtivos** e **respeito pelo bem-estar animal**

7- **Eixos principais da PAC actual:**

Economia, Ambiente, Território

China quer cortar no consumo de carne para poluir menos, muito menos

- O Governo chinês lançou um novo plano alimentar para reduzir o **consumo de carne para metade**, situando-se num consumo diário de **40 gramas a 75 gramas**
- Em **1982, cada chinês comia em média apenas 13 quilos de carne por ano** e um bife era associado a “comida de milionário”
- A China representa cerca de um terço do consumo mundial de carne, e a evoluir ao ritmo actual terá no ano 2030 aumentado em 50% o seu consumo de carne

El apetito de China augura una subida de precios del jamón ibérico en España

Empresas del país asiático comienzan a producirlo con carne fresca importada de España ante el crecimiento del interés de la población



“Es algo que tendría que haber sucedido antes, pero Estados Unidos y China abrieron sus puertas tarde y es ahora cuando el **jamón ibérico de bellota** va a situarse en el lugar que le corresponde: **el de un producto a la altura del caviar o de la trufa**”, avanza René Lemeé, director de Exportación de Cinco Jotas.

Notas principais:

Exemplos que vêm do país mais populoso do mundo e muitas vezes associado mais à quantidade e preço do que à qualidade:

- preocupação com consumo de carne e efeitos ambientais daí provenientes;
- reconhecimento da qualidade dos produtos alimentares, podendo induzir prioridade para esta em detrimento da quantidade.



Apontamento final

No contexto nacional, a generalidade da produção de caprinos e seguramente a raça Serpentina ...



... enquadra-se nos objectivos de uma produção agropecuária e agroalimentar mais positiva para ...



... a economia, o ambiente e os ecossistemas, o território e as sociedades rurais, a segurança alimentar, a ética na produção e bem-estar animal, a história e cultura das regiões, ...



APCRS | <http://autoctones.ruralbit.com>

Questões finais:

- **Porquê a quebra contínua de uma actividade tão bem enquadrada no conceito de multifuncionalidade da produção agropecuária?**
- **O que fazer para inverter este declínio?**

Obrigado