

# Contas Satélites do Ceará

## Turismo, Cultura e Saúde

Claudio Considera

Workshop: Pioneirismo do PforR Ceará

Fortaleza - 26 de novembro de 2018



PONTO INICIAL - ELABORAÇÃO DA TABELA DE  
RECURSOS E USOS DO ESTADO DO CEARÁ

## Tabela de Recursos e Usos - TRUR/CE

- Retrata as relações de oferta e demanda da economia cearense e a distribuição primária da renda
- Permitiu a elaboração da Matriz de Insumo Produto e a elaboração das Contas Satélites
- Elaborada a partir dos dados do Sistema de Contas Nacionais e Regionais e Notas Fiscais Eletrônicas

## Tabela de recursos e usos do Estado do Ceará - 2013 - valores correntes

### I - Tabela de recursos de bens e serviços

Valores correntes em 1000 000 R\$

Descrição do produto	Oferta de bens e serviços				Produção das atividades				Total da economia	Importação	
	Oferta total a preço de consumidor	Margens	Impostos líquidos sobre produtos	Oferta total a preço básico	Agropecuária	Indústria	Serviços	Total do produto		Importação de bens e serviços do resto do mundo	Importação de bens e serviços do resto do Brasil
Agropecuária											
Indústria											
Serviços											
Total											

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Contas Nacionais.

### II - Tabela de usos de bens e serviços

Valores correntes em 1000 000 R\$

Descrição do produto	Oferta total a preço de consumidor	Margens	Impostos líquidos sobre produtos	Oferta total a preço básico	Consumo intermediário das atividades				PIB / Total da economia (1)	Demanda final						Demanda total	
					Agropecuária	Indústria	Serviços	Total do produto		Exportação de bens e serviços do resto do mundo	Exportação de bens e serviços do resto do Brasil	Consumo da administração pública	Consumo das famílias e das ISFLS	Formação bruta de capital fixo	Variação de estoque		Demand a final
Agropecuária																	
Indústria																	
Serviços																	
Total																	

Componentes do valor adicionado

- Valor adicionado bruto ( PIB )
- Remunerações
- EOB e rendimento misto bruto
- Outros imp. Líq. sobre a prod.
- Valor da produção
- Fator trabalho (ocupações)

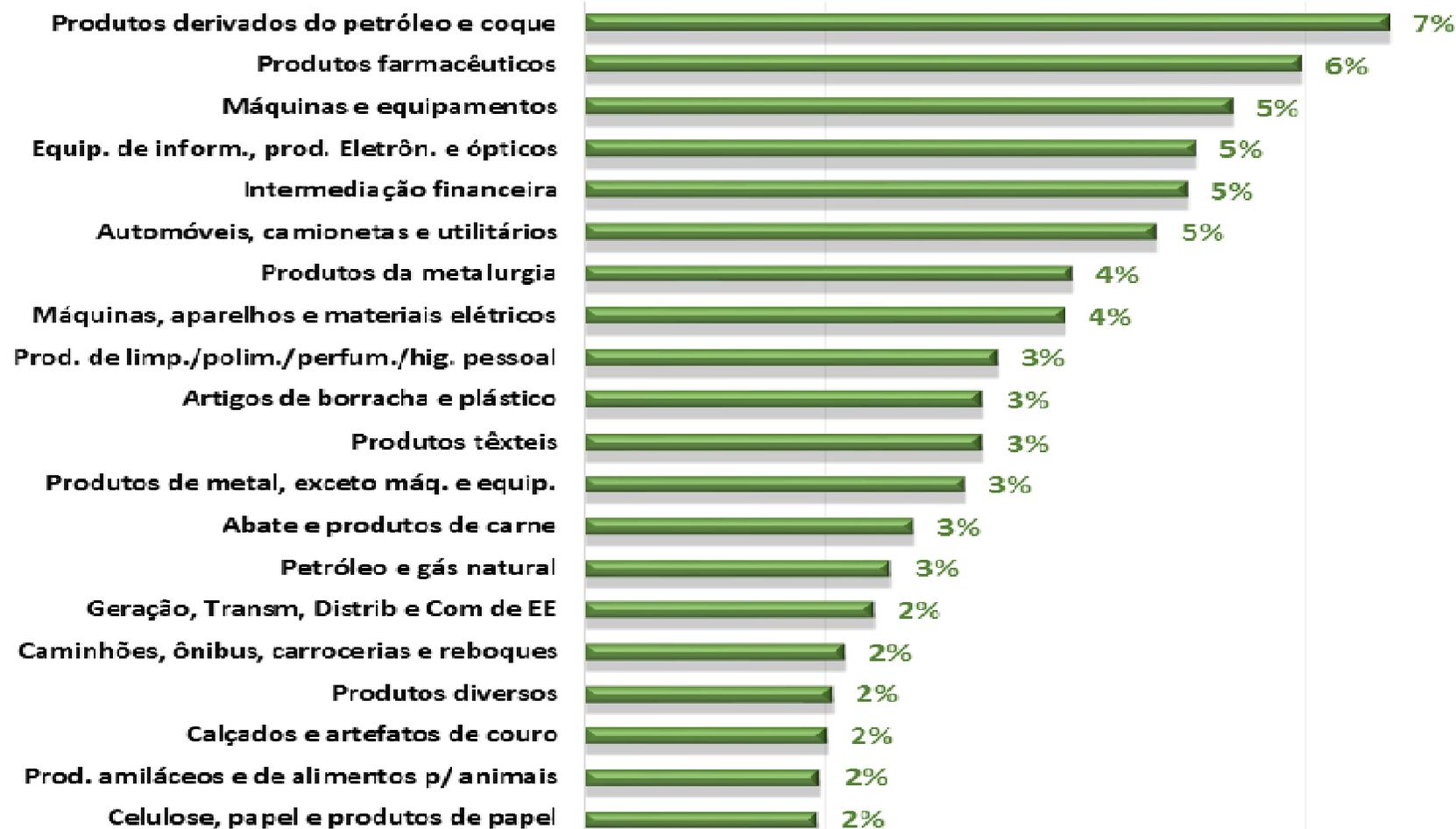
(1) O PIB corresponde à soma do valor adicionado a preços básicos das atividades econômicas mais o total dos impostos, líquido de subsídios, sobre produtos.

# Resultados obtidos a partir da TRUR/CE

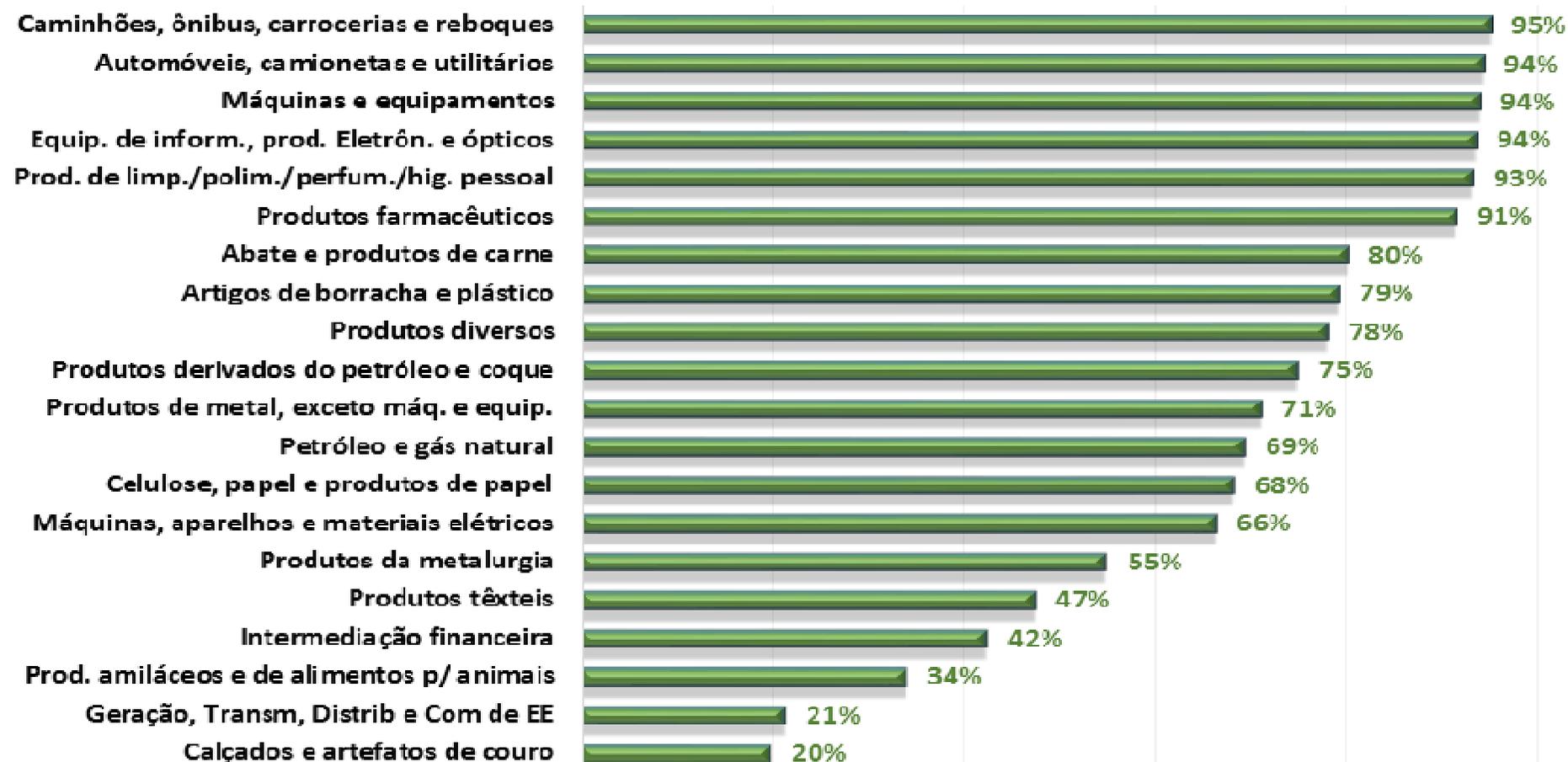
## Participação dos 20 produtos com maiores participações no total da produção, em valor, do Ceará em 2013 - %



## Participação dos 20 produtos com maiores participações na pauta de importação do Ceará em 2013 - %



## Participação da importação na oferta a preço básico dos 20 produtos com maiores participações na pauta de importação do Ceará em 2013 - %



## Participação do Valor Adicionado das 20 atividades com maiores participações no total do Valor Adicionado gerado no Ceará em 2013 - %



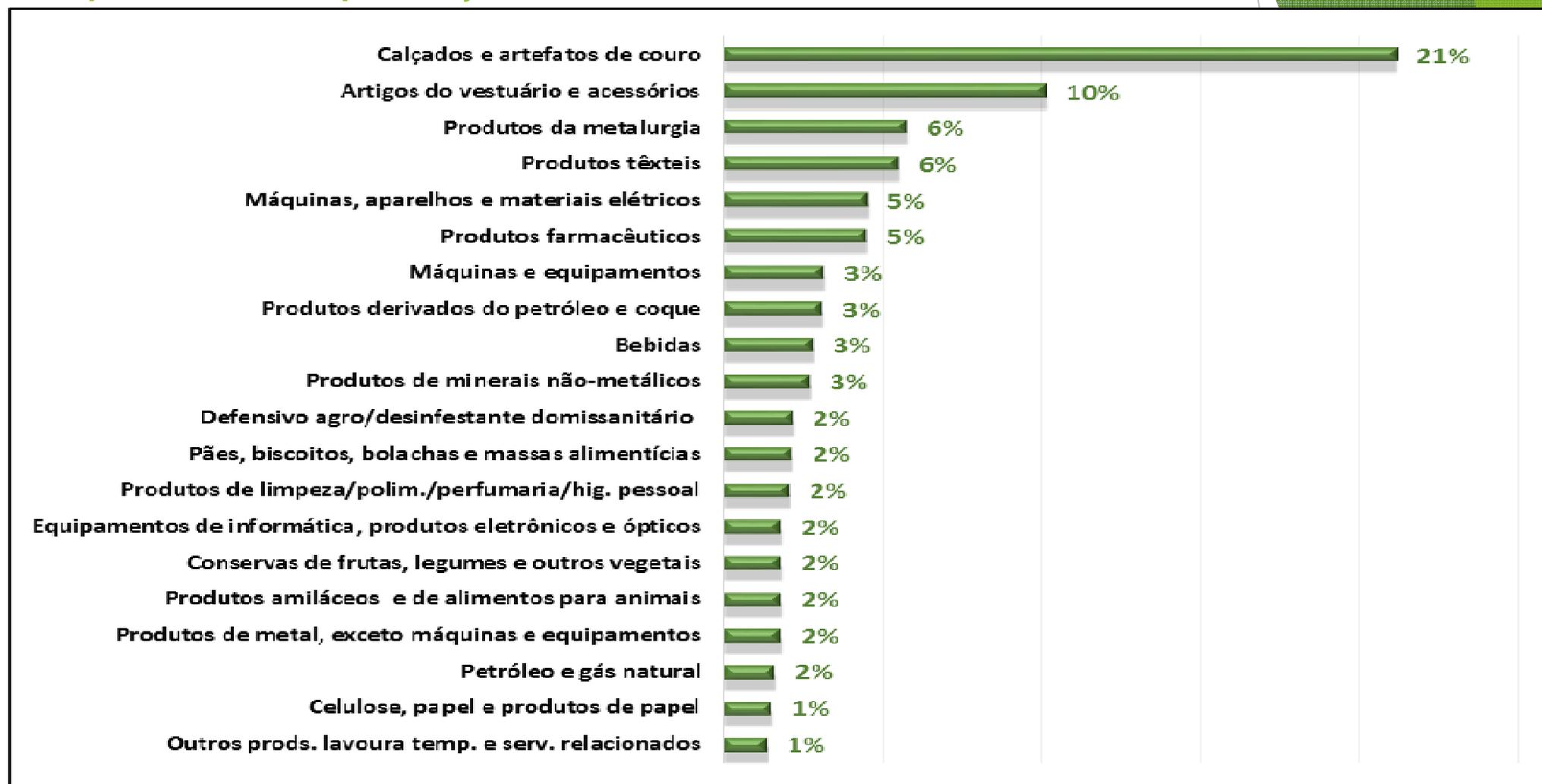
## Composição do PIB pela ótica da demanda em 2013 - %

PIB pela ótica da demanda	Ceará	Brasil
Exportação de bens e serviços <sup>1</sup>	27%	12%
Consumo do governo	26%	19%
Consumo das ISFLSF	1%	1%
Consumo das famílias	75%	60%
Formação bruta de capital fixo	23%	21%
Variação de estoque	1%	1%
Importação de bens e serviços <sup>1</sup>	53%	14%
<b>PIB total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

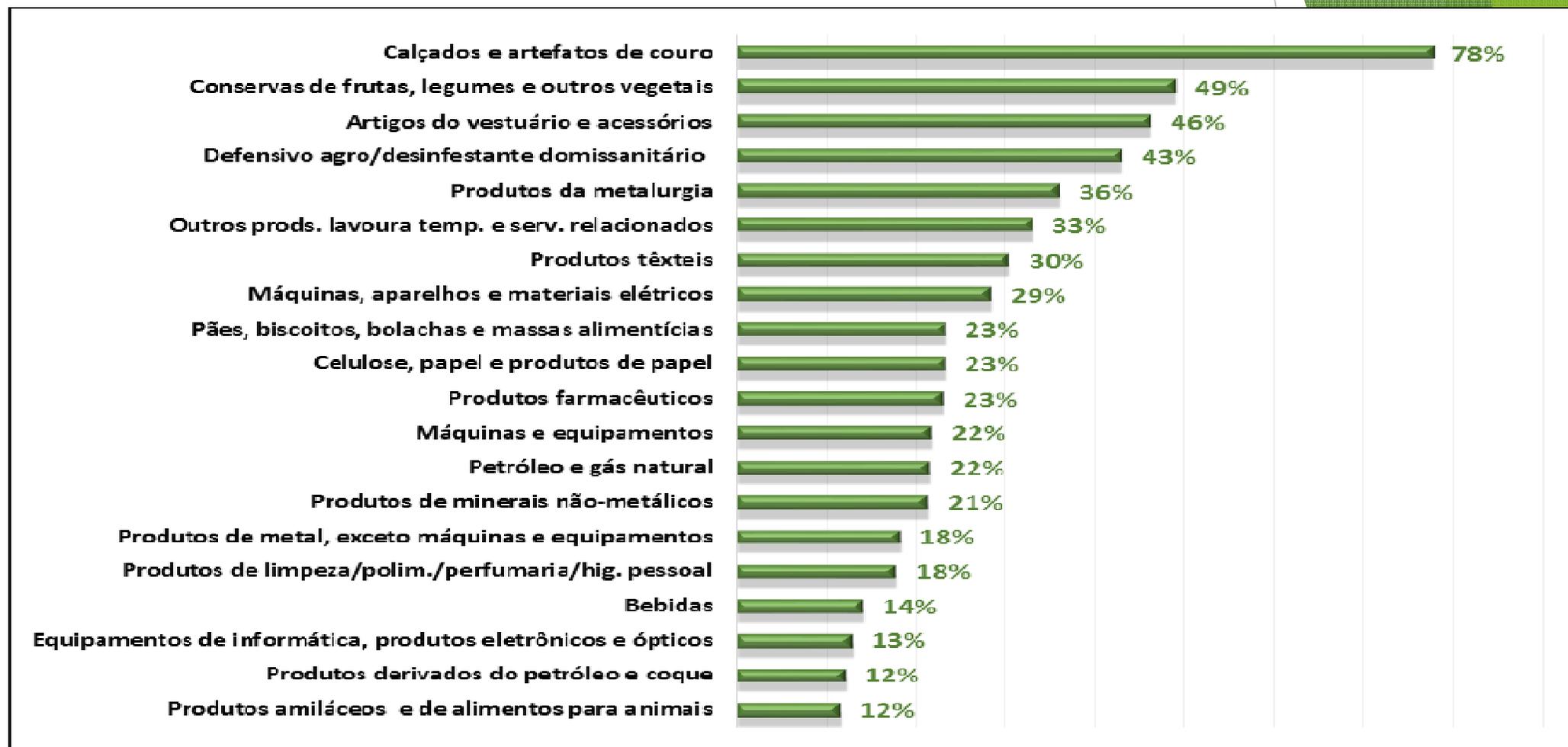
## Composição dos componentes da FBCF em 2013 - %

Componentes da FBCF	Ceará	Brasil
Máquinas e equipamentos	28%	34%
Construção	57%	51%
Outros	15%	15%
<b>FBCF total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

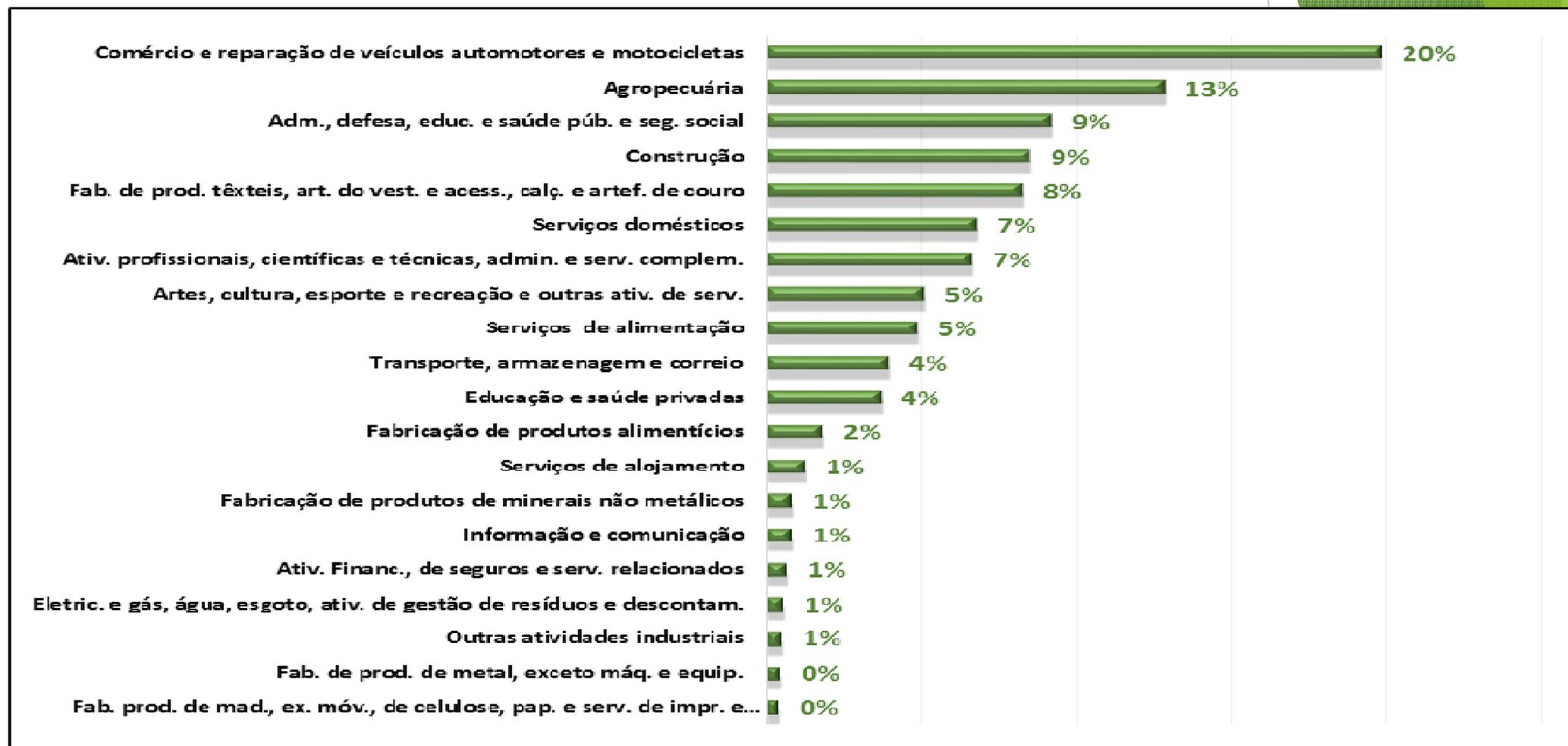
## Participação dos 20 produtos com maiores participações na pauta de exportação do Ceará em 2013 - %



## Participação da exportação na demanda total dos 20 produtos com maiores participações na pauta de exportação do Ceará em 2013 - %



## Participação do fator trabalho das 20 atividades com maiores participações no total do fator trabalho do Ceará, em 2013 - %





# DESDOBRAMENTOS DA TRUR/CE - MATRIZ DE INSUMO PRODUTO DO ESTADO DO CEARÁ

## Matriz de insumo produto do Ceará

- A partir da TRUR/CE foram aplicados um dos modelos existente para transformá-las em matrizes de coeficientes técnicos associados ao modelo estático de Leontief para o estado do Ceará
- O modelo de Leontief é definido para retratar relações entre atividades através de seus coeficientes diretos e indiretos.
- Além da descrição da relação direta entre atividades, o modelo de Leontief, permite identificar efeitos totais das variações nos componentes da demanda sobre o total da economia.

## Cinco maiores *Backward linkages* - Multiplicadores diretos - Ceará 2013

Atividades	BL	BL_média	PD
Refino de petróleo e coque e de álcool e outros biocombustíveis	0,5058	0,0158	19,612
Informação e comunicação	0,4595	0,0144	17,817
Fabricação de produtos alimentícios	0,4168	0,0130	16,161
Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	0,4106	0,0128	15,921
Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços	0,3841	0,0120	14,893

## Cinco maiores *Forward linkages* - Multiplicadores diretos - Ceará 2013

Atividades	FL	FL médio	FD
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	1,8419	0,0576	7,1422
Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares	1,0441	0,0326	4,0487
Transporte, armazenagem e correio	0,9558	0,0299	3,7064
Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	0,6909	0,0216	2,679
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	0,6715	0,021	2,604

## Cinco maiores *Backward linkages* - Multiplicadores diretos + indiretos - Ceará 2013

Atividades	BL	BL médio	SD
Refino de petróleo e coque e de álcool e outros biocombustíveis	1,6842	0,0526	1,2408
Informação e comunicação	1,6811	0,0525	1,2386
Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	1,6246	0,0508	1,1969
Fabricação de produtos alimentícios	1,5505	0,0485	1,1424
Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços	1,5379	0,0481	1,1331

## Cinco maiores *Forward linkages* - Multiplicadores diretos + indiretos - Ceará 2013

Atividades	FL	FL médio	PD
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	3,3081	0,1034	2,4373
Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares	2,6475	0,0827	1,9506
Transporte, armazenagem e correio	2,3474	0,0734	1,7295
Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	2,1009	0,0657	1,5478
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	2,0595	0,0644	1,5173



DESDOBRAMENTOS DA TRUR/CE - MATRIZ DE  
CONTABILIDADE SOCIAL E MODELO DE  
EQUILÍBRIO GERAL COMPUTÁVEL DO ESTADO DO  
CEARÁ



DESDOBRAMENTOS DA TRUR/CE - CONTAS  
SATÉLITES DO TURISMO, CULTURA E SAÚDE

# Contas Satélites

- Ligadas ao quadro central do SCN através das TRUR/CE
- Objetivo de aprofundar ainda mais a análise da economia cearense, três polos foram identificados como de relevância para o estado: turismo, cultura e saúde
- As Contas Satélites medem atividades que não estão especificadas no SCN, embora suas parcelas já estejam computadas de maneira que as Contas Satélites permitam a identificação dessas atividades e suas inter-relações na economia.
- É necessário classificar produtos característicos de cada segmento e identificar as atividades características. Para isto, é selecionada apenas a parcela referente a temática dentro de cada produto característico. Por exemplo, na conta satélite do turismo, serviço de alimentação para visitante ou residente.

# CONTA SATÉLITE DO TURISMO DO CEARÁ - CSTR/CE

## Classificação dos turistas (visitantes)

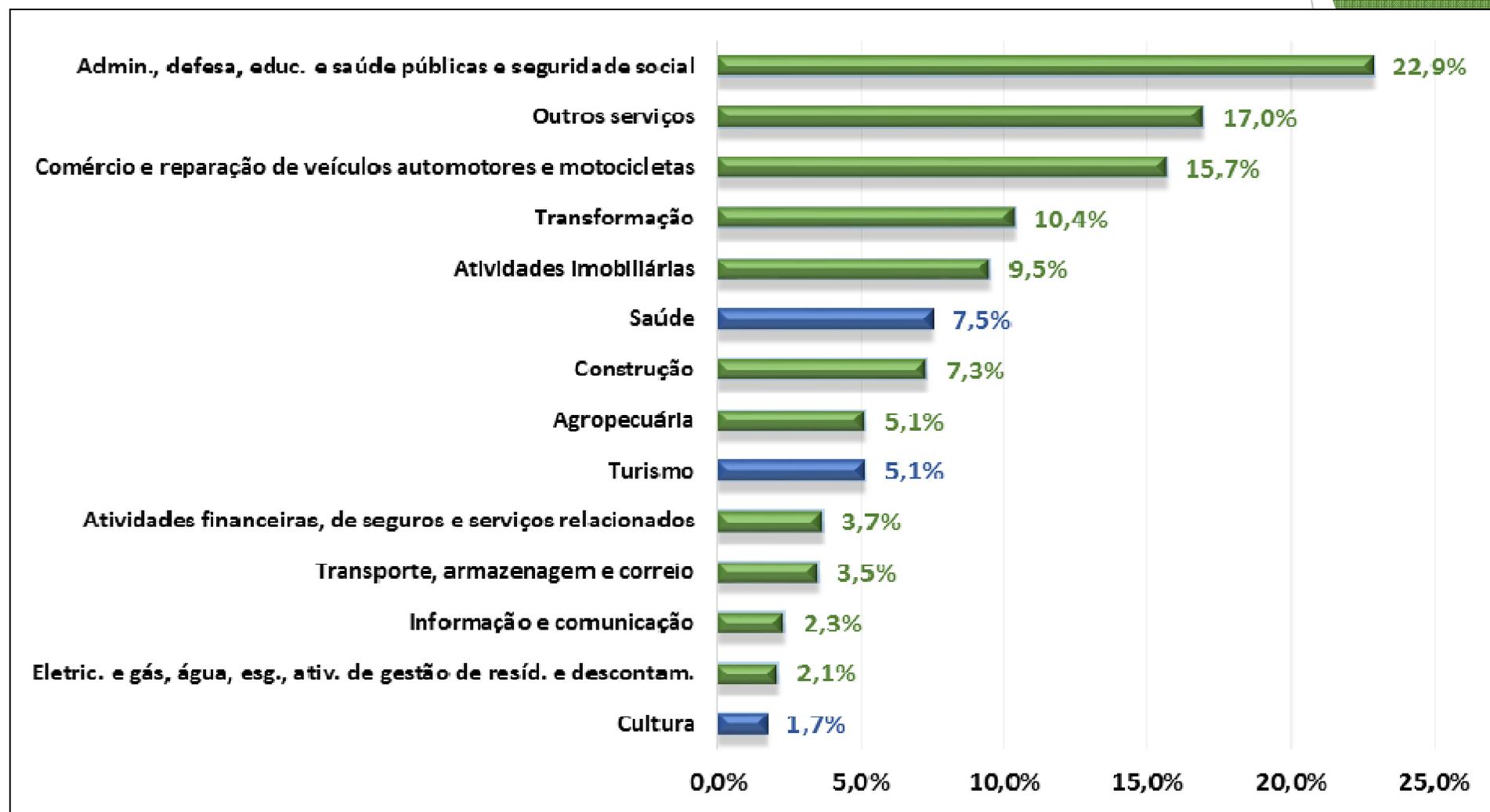
- ▶ É importante destacar que um visitante, para o estado do Ceará, não é apenas o indivíduo que vem de fora do estado e sim todo indivíduo que transite no Ceará e que esteja fora de seu ambiente habitual.
- ▶ Segundo o Manual das Nações Unidas:

*“o que torna o **turismo** especial é a **situação temporária** em que um indivíduo na capacidade do consumidor encontra-se: fazendo uma viagem a um lugar fora de seu ambiente habitual **por menos de um ano** e para um propósito além de ser empregado por uma entidade residente neste local. Isso diferencia um visitante das outras categorias de consumidores”.*

## Participação do turismo na produção dos produtos típicos do turismo - 2013 - em %

<b>Produtos característicos do turismo</b>	<b>Participação do turismo na economia cearense</b>
Serviços de alojamento em hotéis e similares	100,00%
Serviços de alojamento em casas de veraneio	3,20%
Serviços de alimentação	56,70%
Transporte rodoviário de passageiro	30,10%
Transporte aquaviário de passageiro	0,00%
Transporte aéreo de passageiro	100,00%
Produtos turísticos gerais <sup>1</sup>	11,70%
Pescado industrializado	1,50%
Conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1,10%
Artigos do vestuário e acessórios	5,30%
Calçados e artefatos de couro	2,50%
Outros serviços do turismo <sup>2</sup>	5,00%
<b>Valor bruto da produção do turismo</b>	<b>5,20%</b>

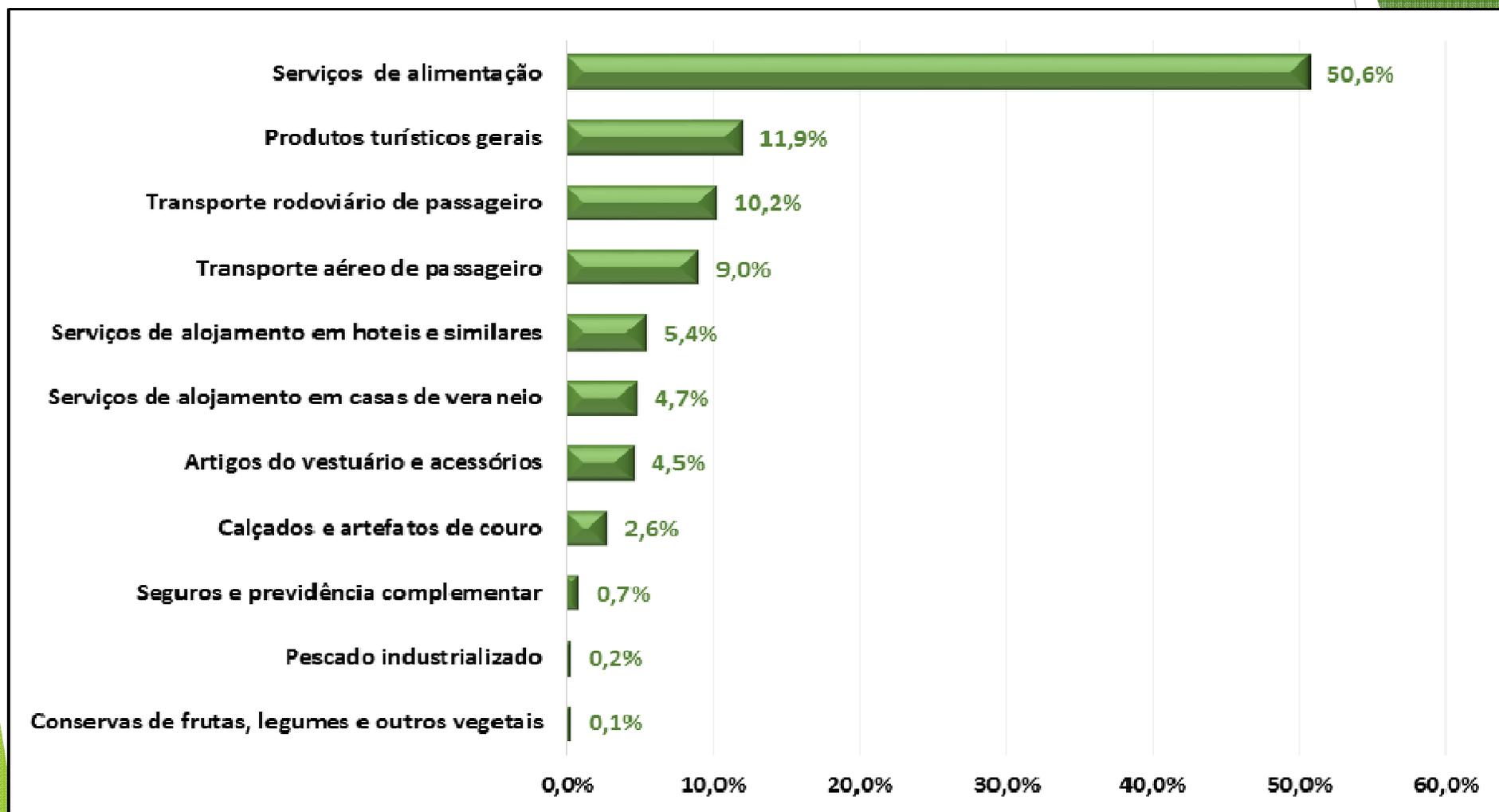
## Participação das atividades, a nível 12, no total do Valor Adicionado do Ceará em 2013 - %



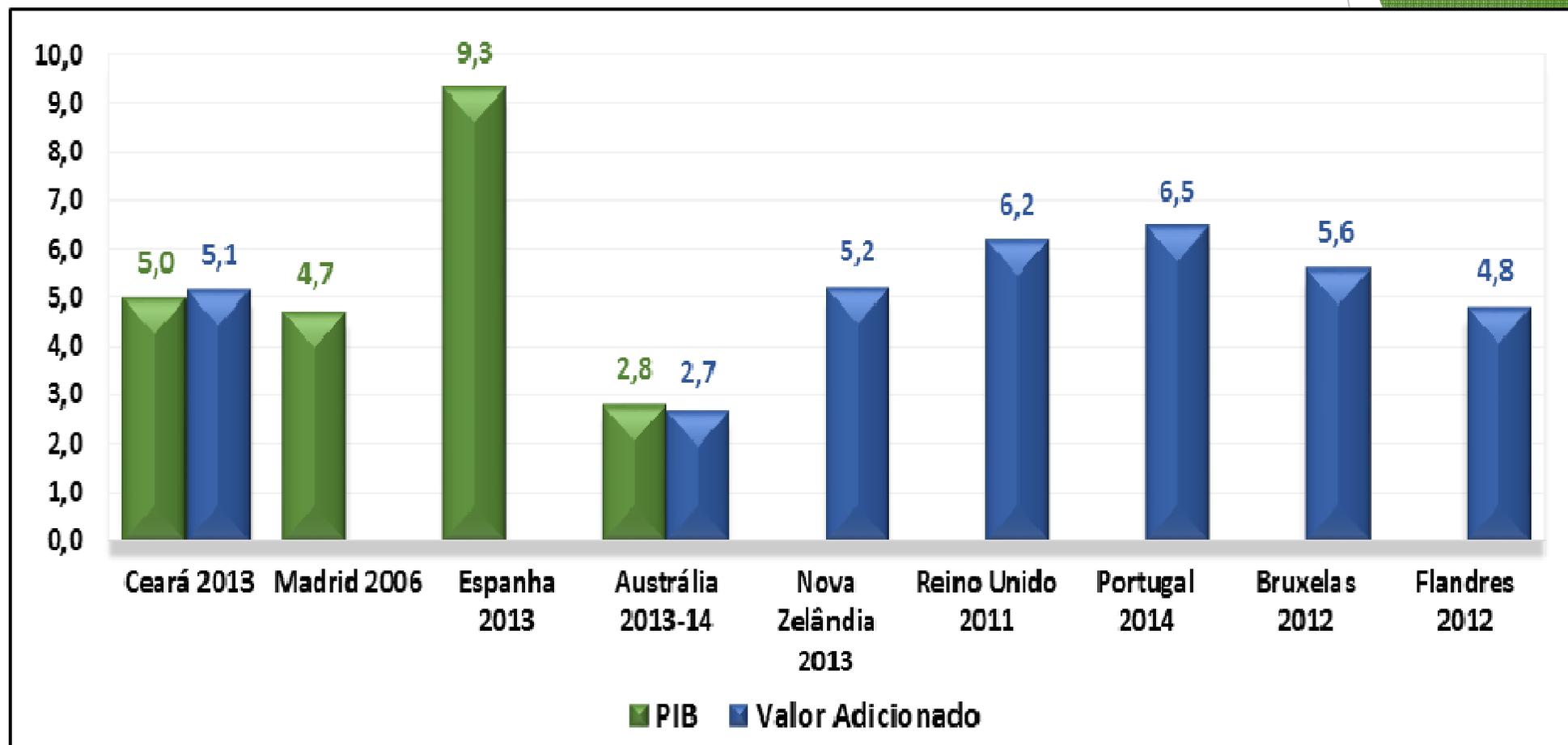
## Participação do turismo nos componentes da ótica da renda cearense - 2013 - em %

Componentes da ótica da renda	Participação do turismo no total dos componentes da ótica da renda
<b>Valor Adicionado Bruto do turismo</b>	<b>5,10%</b>
Remuneração	3,50%
EOB + Rendimento Misto Bruto	7,10%
Impostos líq. de subsídios sobre a produção e a importação	4,40%
Impostos líquidos de subsídios sobre produto	4,30%
Outros impostos líq. de subsídios sobre a produção	5,80%
Fator trabalho	6,60%

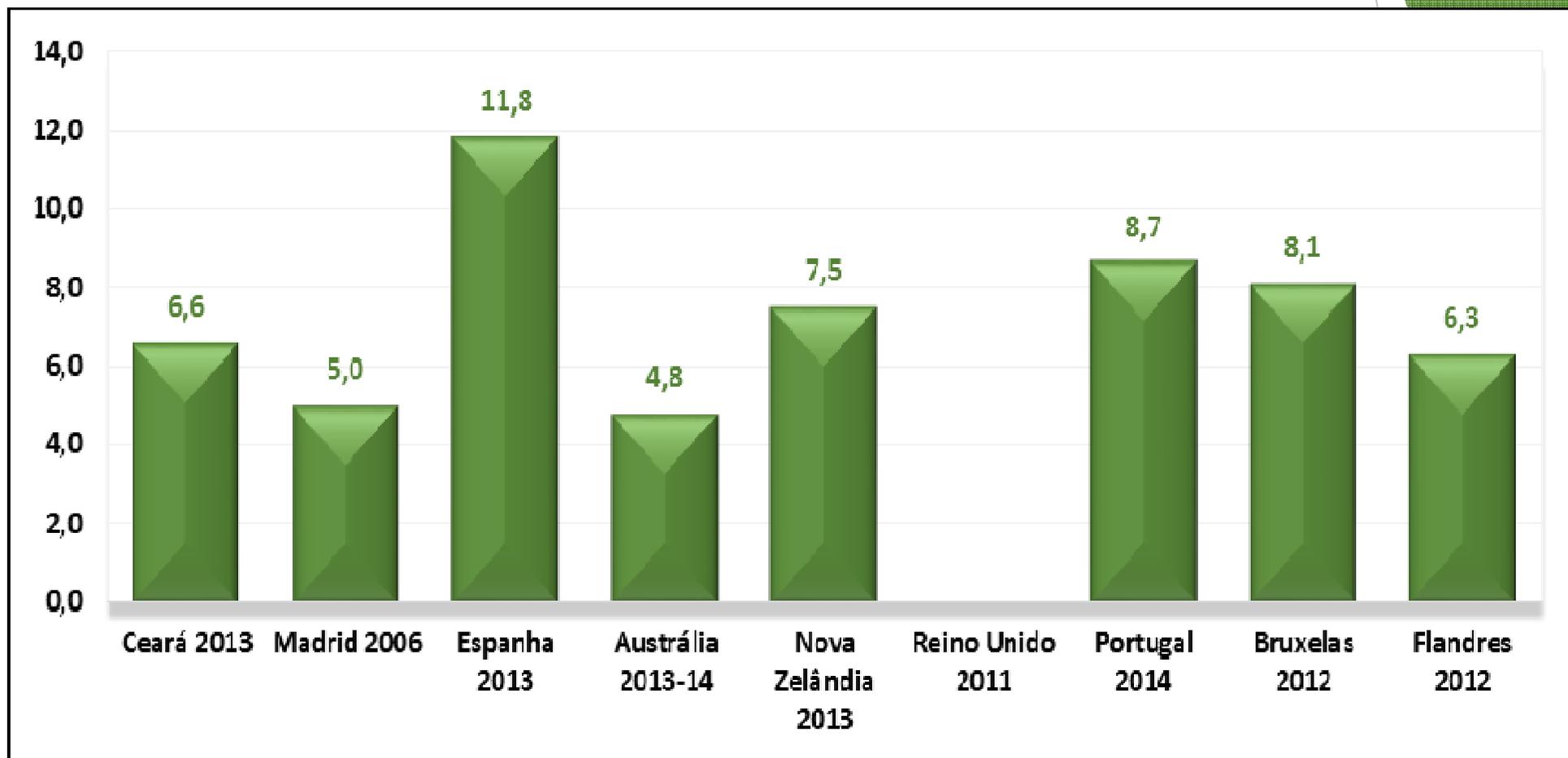
## Participação dos produtos característicos do turismo no consumo das famílias visitantes no Ceará, em 2013



## Comparação internacional da participação do PIB e do Valor Adicionado do turismo na economia

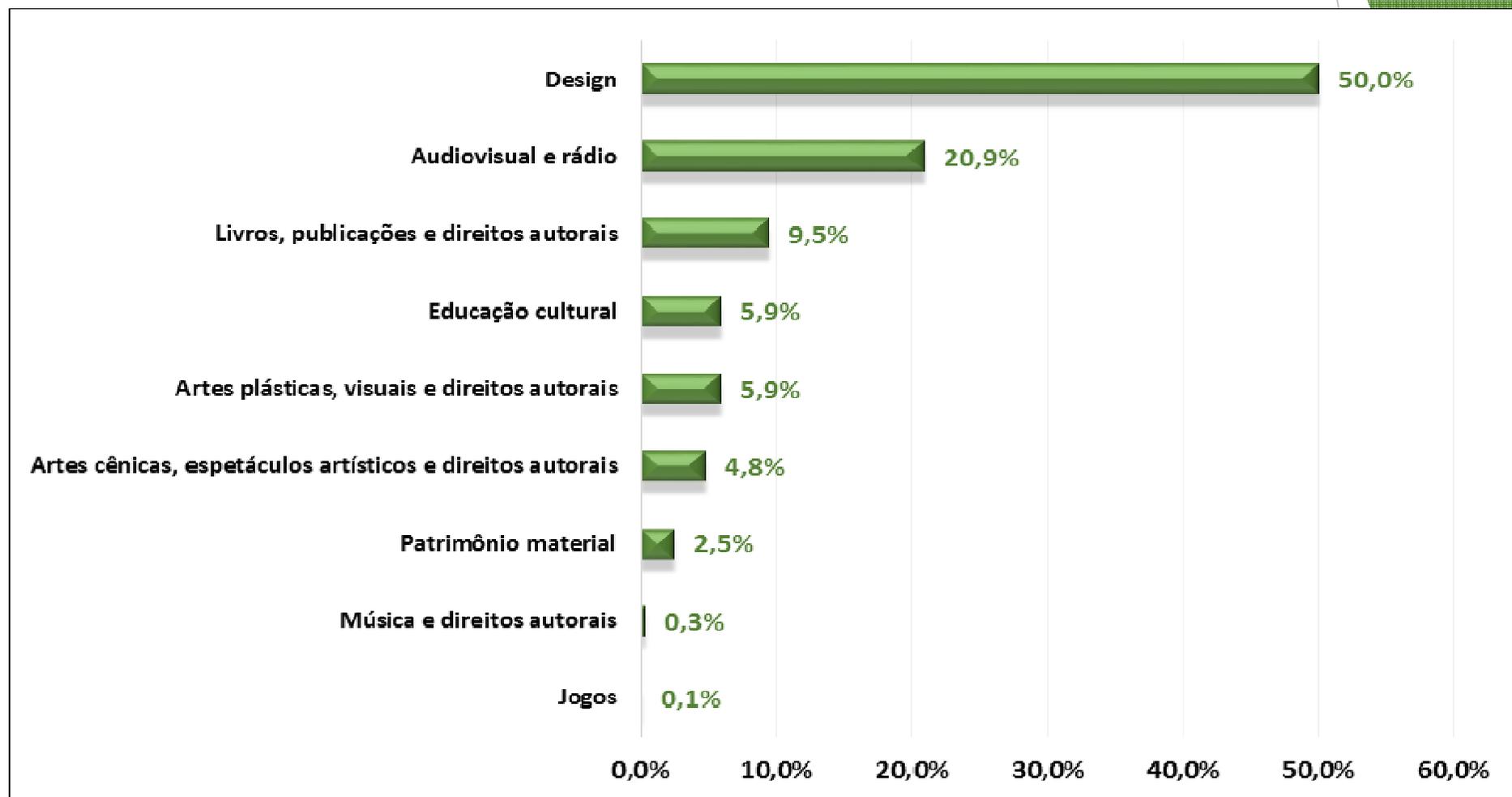


## Comparação internacional da participação do emprego do turismo na economia



# CONTA SATÉLITE DA CULTURA DO CEARÁ - CSCR/CE

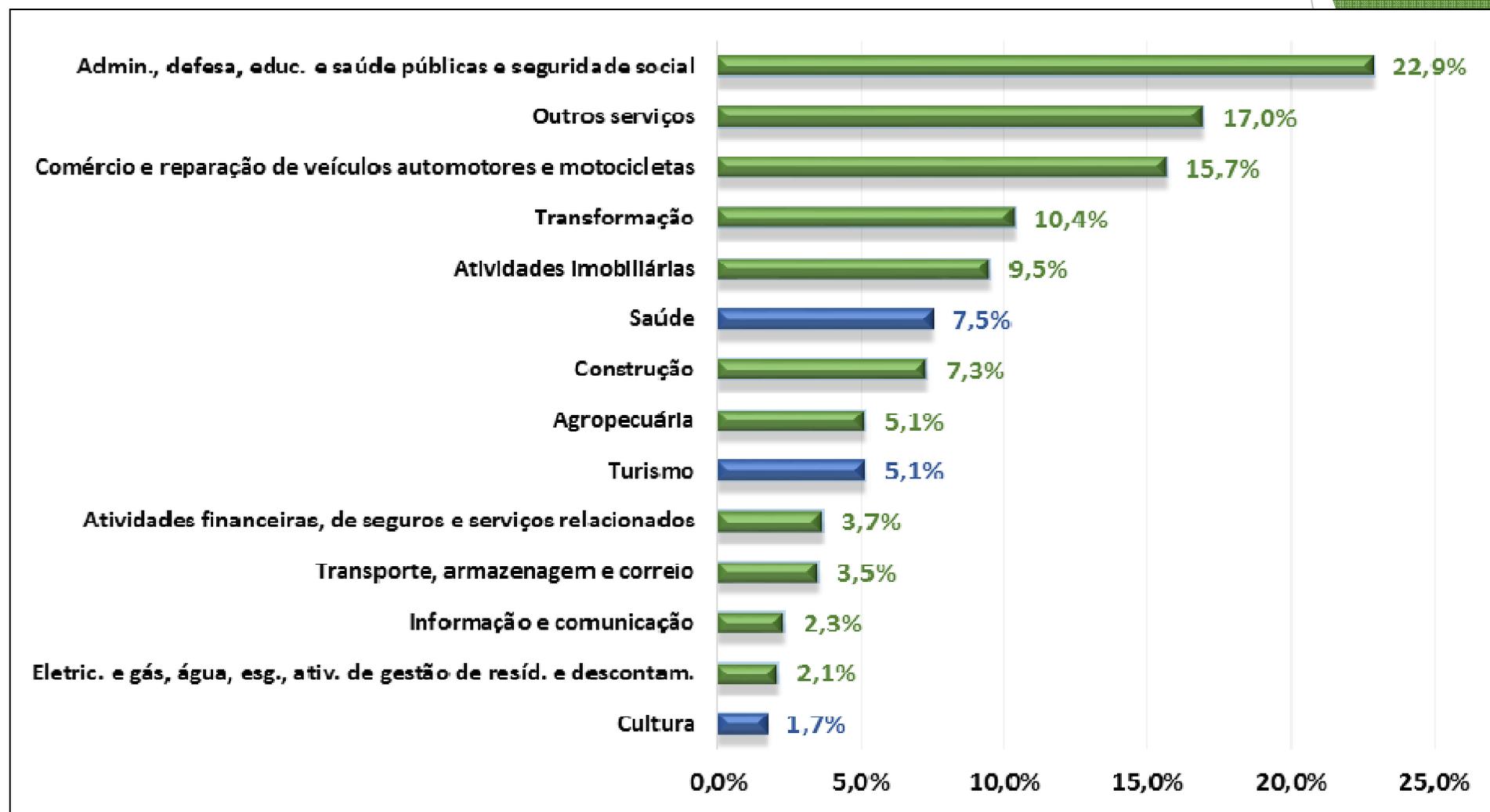
## Participação das atividades características da cultura no total do Valor Adicionado Bruto da cultura do Ceará em 2013 - %



## Participação da cultura na produção de produtos típicos da cultura - 2013 - em %

<b>Produtos característicos da cultura</b>	<b>Participação da cultura na economia cearense</b>
Produtos diversos	0,6%
Comércio varejista	0,8%
Telecomunicações, TV por assinatura e outros serviços relacionados	9,7%
Edição de livros, jornais e revistas	100,0%
Serviços cinematográficos e música	100,0%
Serviços de rádio e televisão	100,0%
Desenvolvimento de sistemas e outros serviços de informação	18,0%
Serviços profissionais, científicos e técnicos	23,1%
Serv. colet. da admin. púb., de previd. e assist. social, educ. e saúde púb.	0,5%
Educação privada	1,2%
Serviços de artes, cultura, esporte e recreação	22,7%
<b>Valor bruto da produção da cultura</b>	<b>1,6%</b>

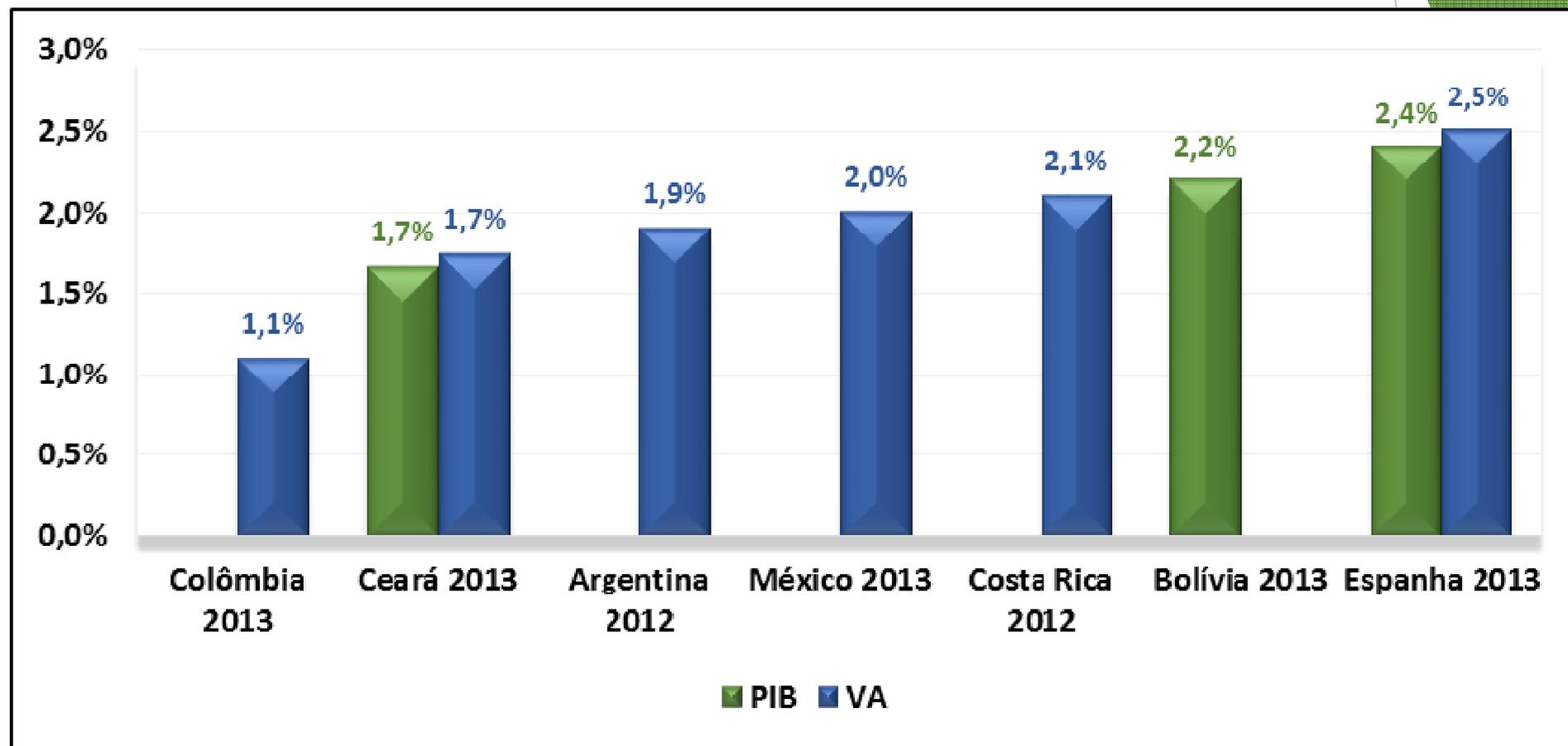
## Participação das atividades, a nível 12, no total do Valor Adicionado do Ceará em 2013 - %



## Participação da cultura nos componentes da ótica da renda - 2013 - em %

Componentes da ótica da renda	Participação da cultura no total dos componentes da ótica da renda
<b>Valor Adicionado Bruto da cultura</b>	<b>1,7%</b>
Remuneração	1,6%
EOB + Rendimento Misto Bruto	1,7%
Impostos líquidos de subsídios sobre a produção e a importação	1,7%
Impostos líquidos de subsídios sobre produto	1,2%
Outros impostos líquidos de subsídios sobre a produção	11,2%
Fator trabalho (ocupações)	1,4%

## Comparação internacional da participação do Valor Adicionado da cultura na economia



# CONTA SATÉLITE DA SAÚDE DO CEARÁ - CSSR/CE

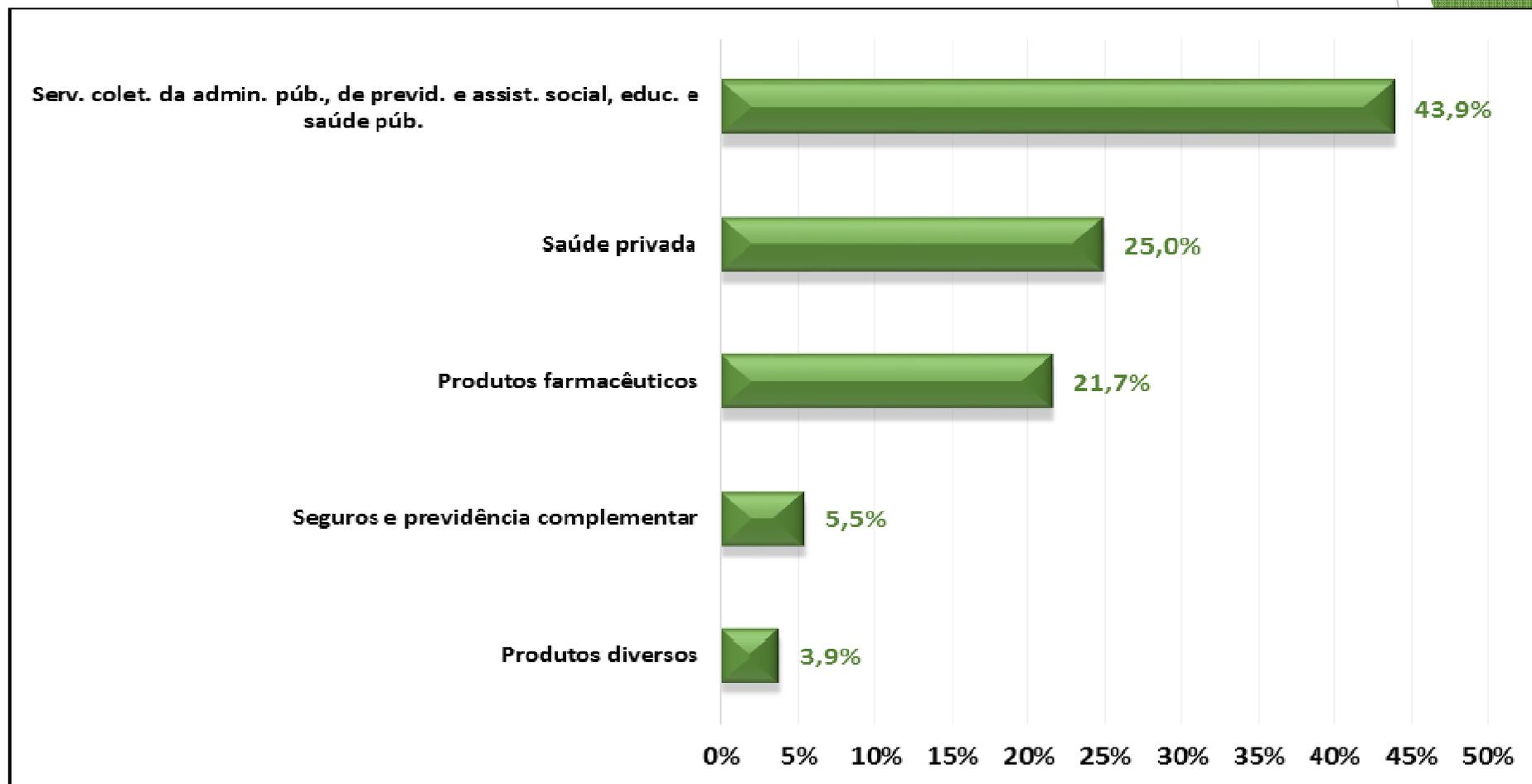
## Participação da saúde na produção dos produtos característicos da saúde - 2013 - em %

<b>Produtos característicos da saúde</b>	<b>Participação da saúde no valor da produção da economia cearense</b>
Produtos farmacêuticos	89,6%
Produtos diversos	13,8%
Comércio varejista	12,4%
Comércio atacadista, repres. e agente, exc. veículos autom. e motocicleta	12,5%
Seguros e previdência complementar	27,6%
Saúde privada	100,0%
Serv. colet. da admin. púb., de previd. e assist. social, educ. e saúde púb.	16,9%
<b>Total</b>	<b>6,2%</b>

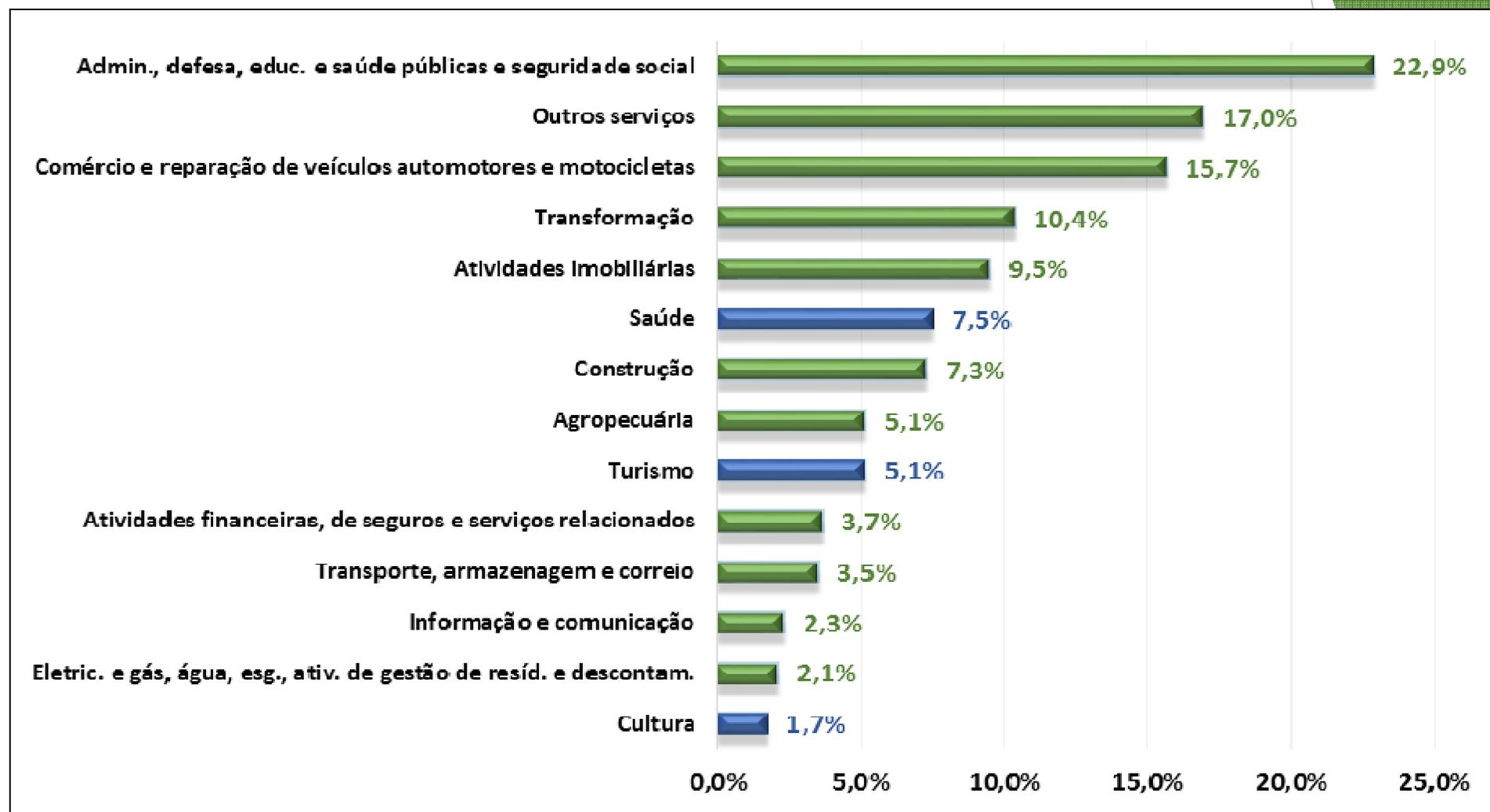
## Participação da saúde nos componentes do PIB pela ótica da renda - Ceará e Brasil - 2013

Componentes da ótica da renda	Participação da saúde do Ceará no total dos seus componentes da ótica da renda	Participação da Saúde do Ceará na Saúde do Brasil por componentes da ótica da renda
<b>Produto Interno Bruto (PIB)</b>	<b>7,2%</b>	<b>2,3%</b>
<b>Valor Adicionado Bruto</b>	<b>7,5%</b>	<b>2,3%</b>
Remuneração	<b>10,1%</b>	<b>2,7%</b>
EOB + Rendimento Misto Bruto	<b>4,2%</b>	<b>1,6%</b>
Impostos líq. de subsídios sobre a produção e a importação	<b>5,7%</b>	<b>2,9%</b>
Impostos líquidos de subsídios sobre produto	<b>4,8%</b>	<b>2,6%</b>
Outros impostos líq. de subsídios sobre a produção	<b>22,3%</b>	<b>5,2%</b>
Fator trabalho	<b>6,3%</b>	<b>3,8%</b>

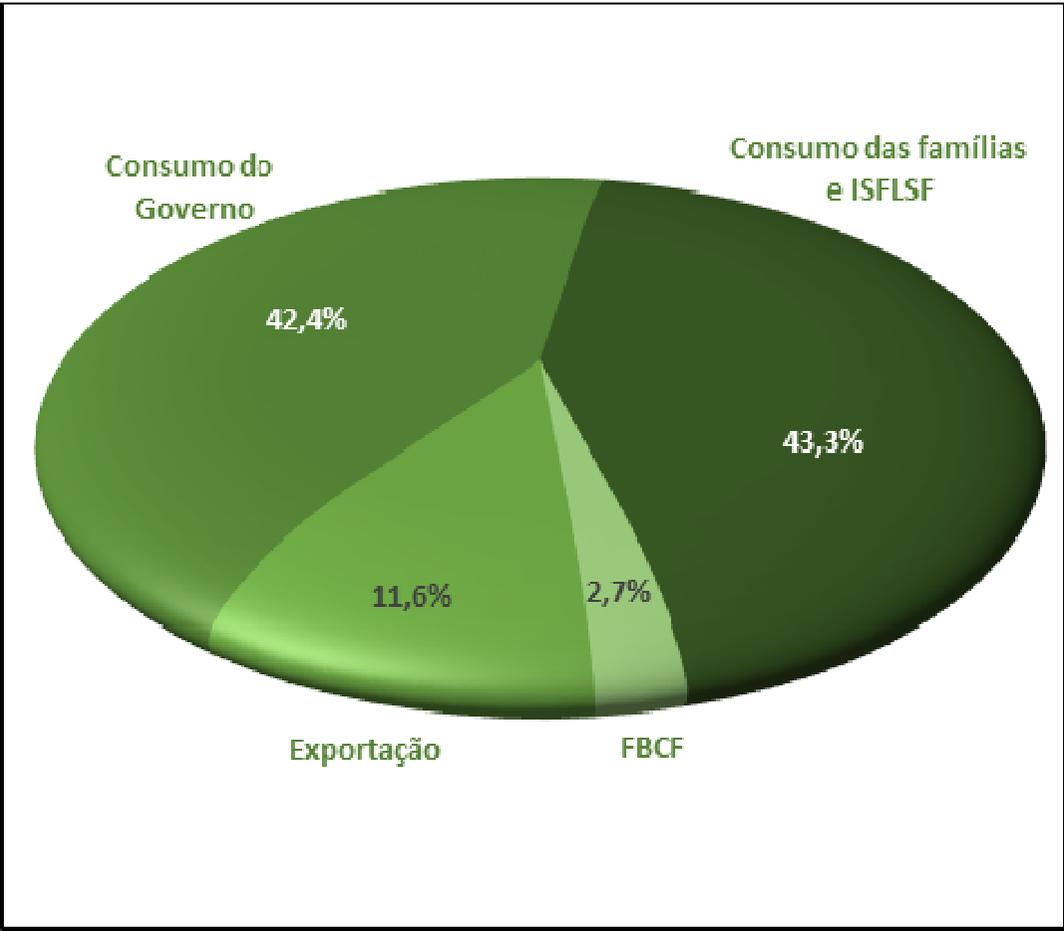
## Participação dos produtos característicos da saúde no consumo final relativo a saúde no estado do Ceará, em 2013



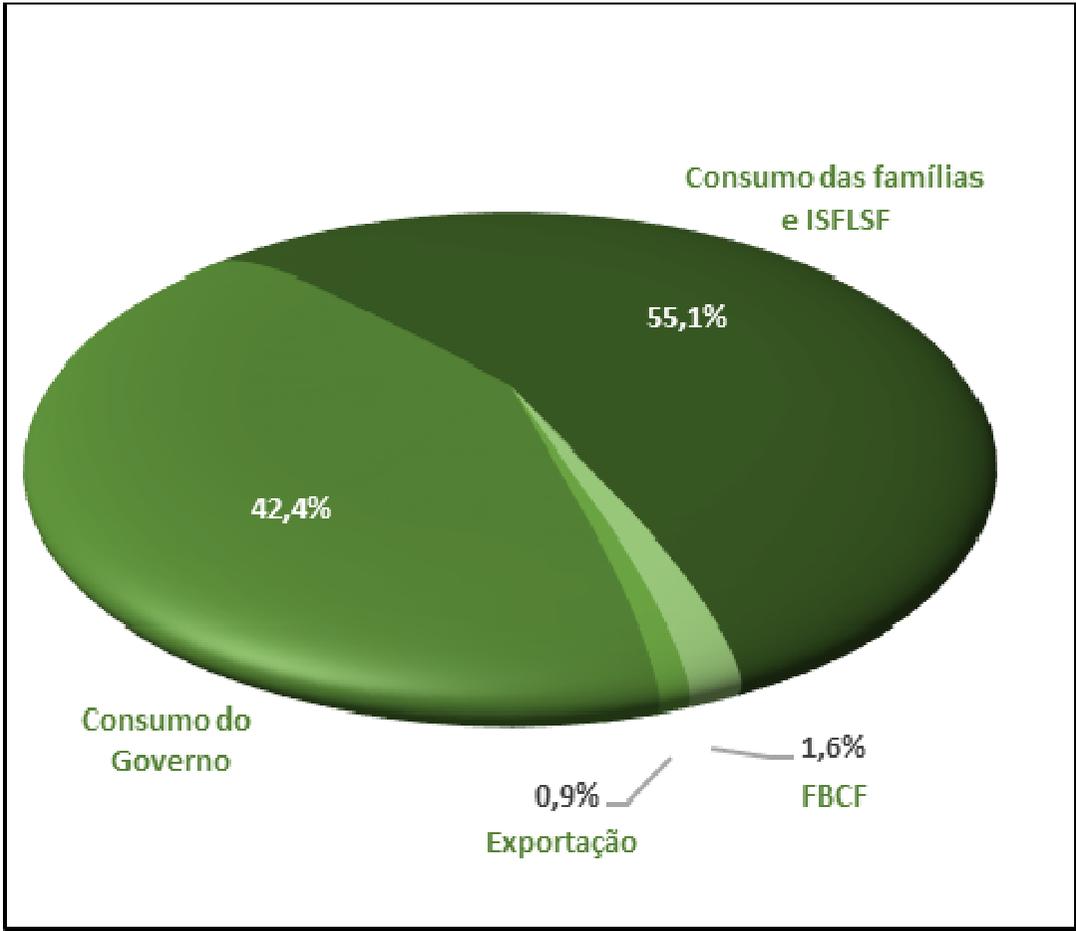
## Participação das atividades, a nível 12, no total do Valor Adicionado do Ceará em 2013 - %



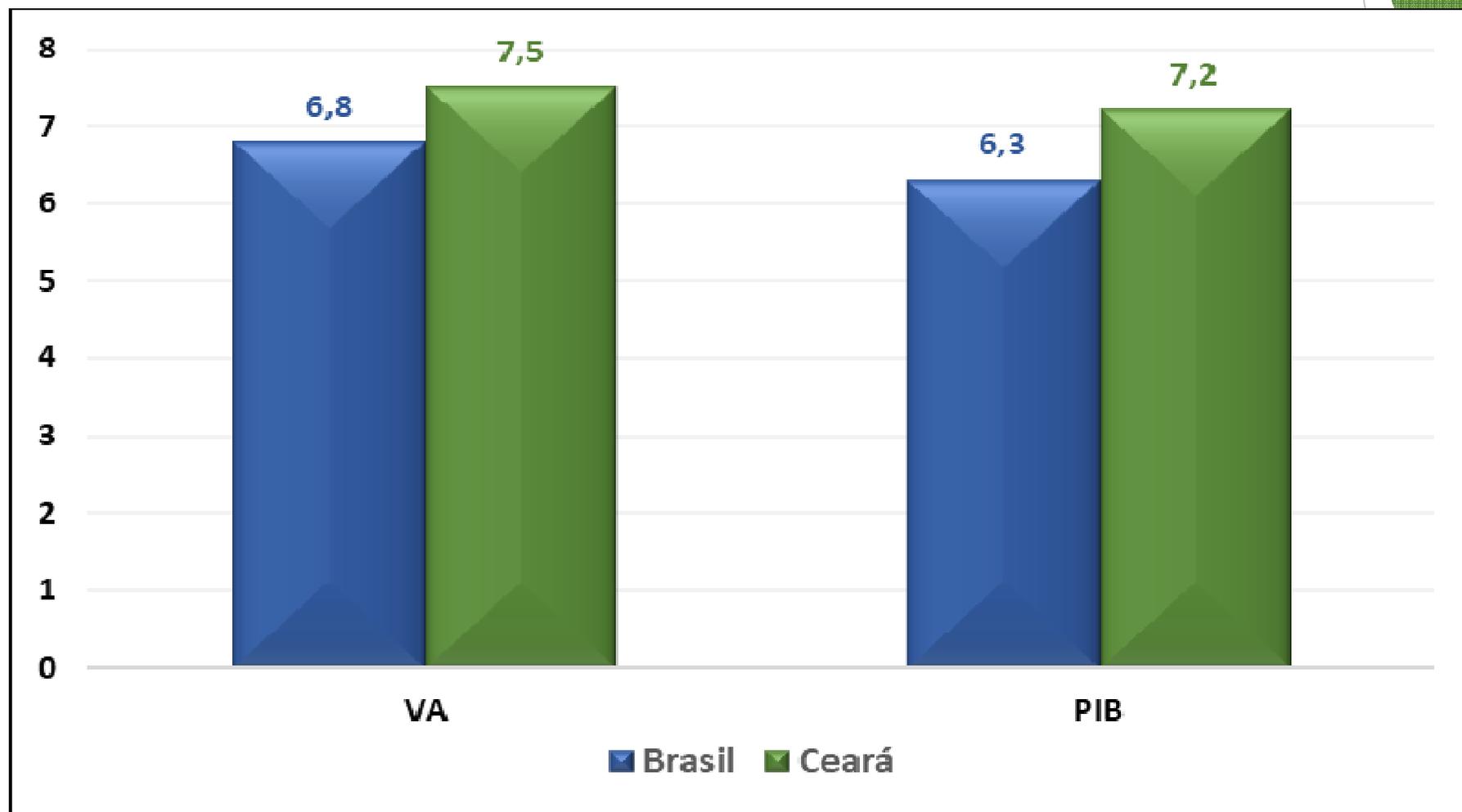
Composição da demanda final da saúde no Ceará, em 2013 - %



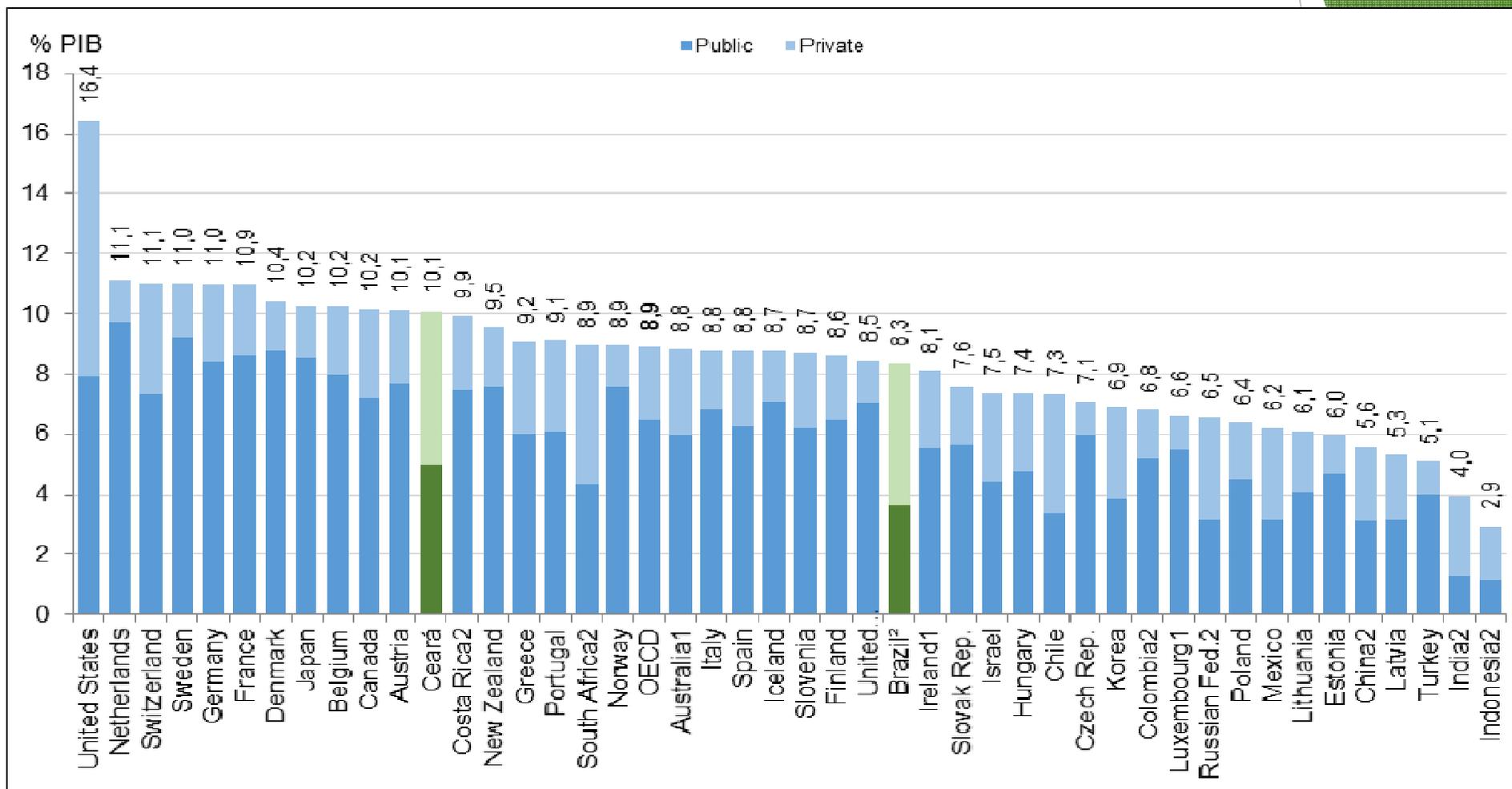
Composição da demanda final da saúde no Brasil, em 2013 - %



## Comparação da participação do Valor Adicionado e do PIB da saúde no Ceará e no Brasil - 2013 - em %



# Despesa com saúde como parcela do PIB, 2013 (ou ano mais próximo)



**OBRIGADO!**

