



# Cadernetas Agroecológicas: compreendendo os dados

Janeiro de 2020

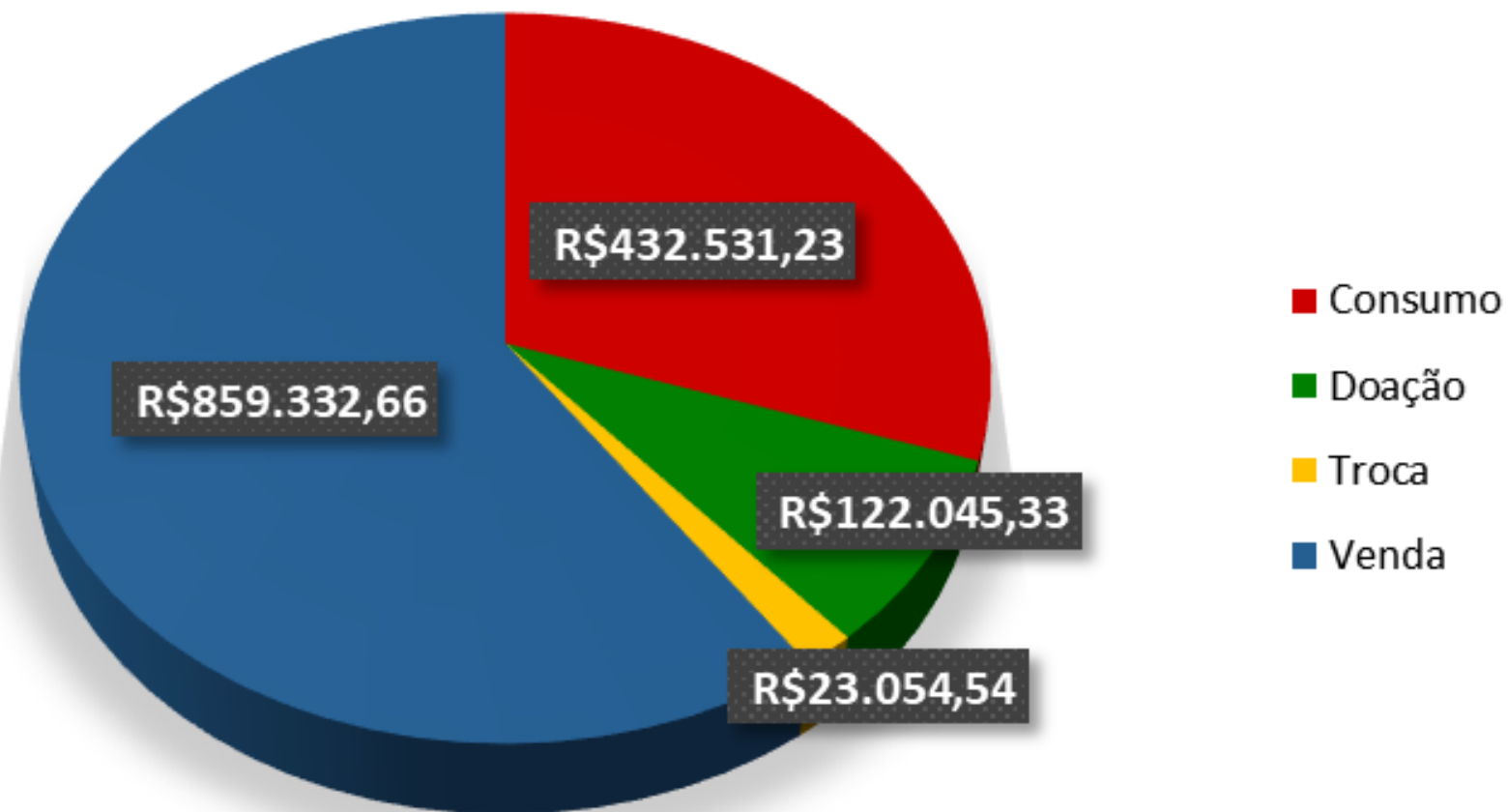
Valores totais e médias

Região	Agricultoras com cadernetas e questionários
Nordeste	87
Amazônia	70
Sul	18
Sudeste	23
<b>Total Geral</b>	<b>198</b>

# Contextualização socioeconômica

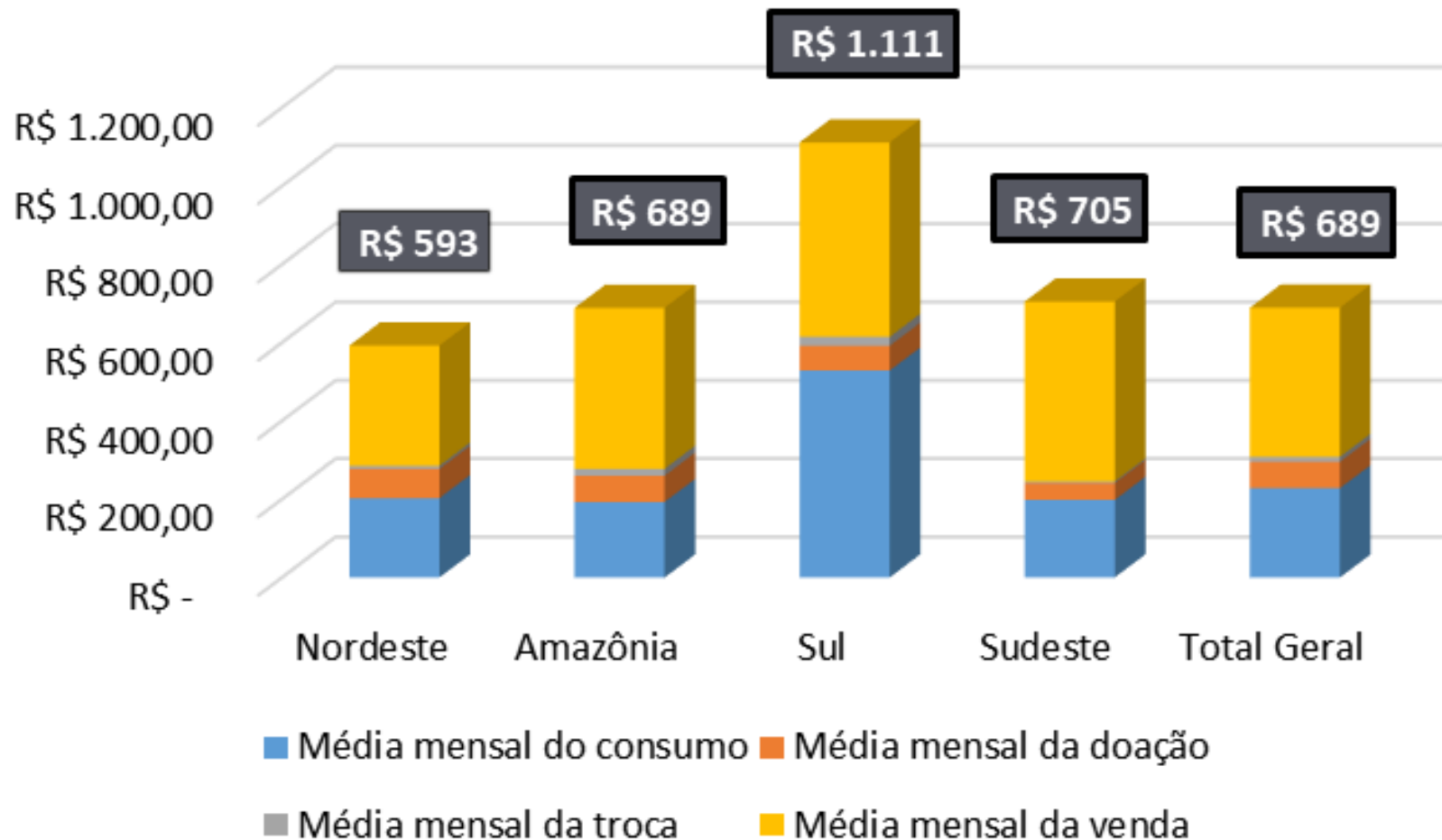
- **Estado Civil:** 68,7% são casadas ou estão em união estável
- **Tamanho da família:** 51% residem com até 3 outras pessoas. 68,7% possuem até 2 filhos residentes. 90% não residem com idosos.
- **Cor:** 65,7% são pretas ou pardas
- **Escolaridade:** 46,5% possuem até o ensino fundamental completo. Outras 36,9% possuem o ensino médio (completo ou incompleto).
- **Acesso à terra:** 55% possuem terra própria.
- **Acesso à água:** 39,4% possuem poço artesiano ou tubular, enquanto 38,3% possuem cisterna de beber (situadas exclusivamente no Nordeste. Em relação às agricultoras da região, corresponde a 86,2%). No Sul e Sudeste, 92,7% acessam nascentes.
- **Acesso a políticas públicas:** 56,6% acessam ou já acessaram o Bolsa Família. 43,9% acessam ou já acessaram o PNAE e/ou o PAA.
- **Acesso a mercados:** 52% vendem em casa, enquanto 38,4% participam de feira agroecológica.
- **Organização produtiva:** 61% participam de grupo produtivo e 38,3% participam de redes.
- **Organização social:** 59% participam de sindicatos e 56,6% participam de movimento social de mulheres.

## Valor Total da Produção por Relação Econômica



Valor equivalente às relações econômicas não monetárias:  
R\$ 577.631,09  
40,2% do total

## Média mensal da produção, por agricultora



## Rendimento médio mensal real domiciliar *per capita*

Região norte = R\$ 886

Região Nordeste = R\$ 815

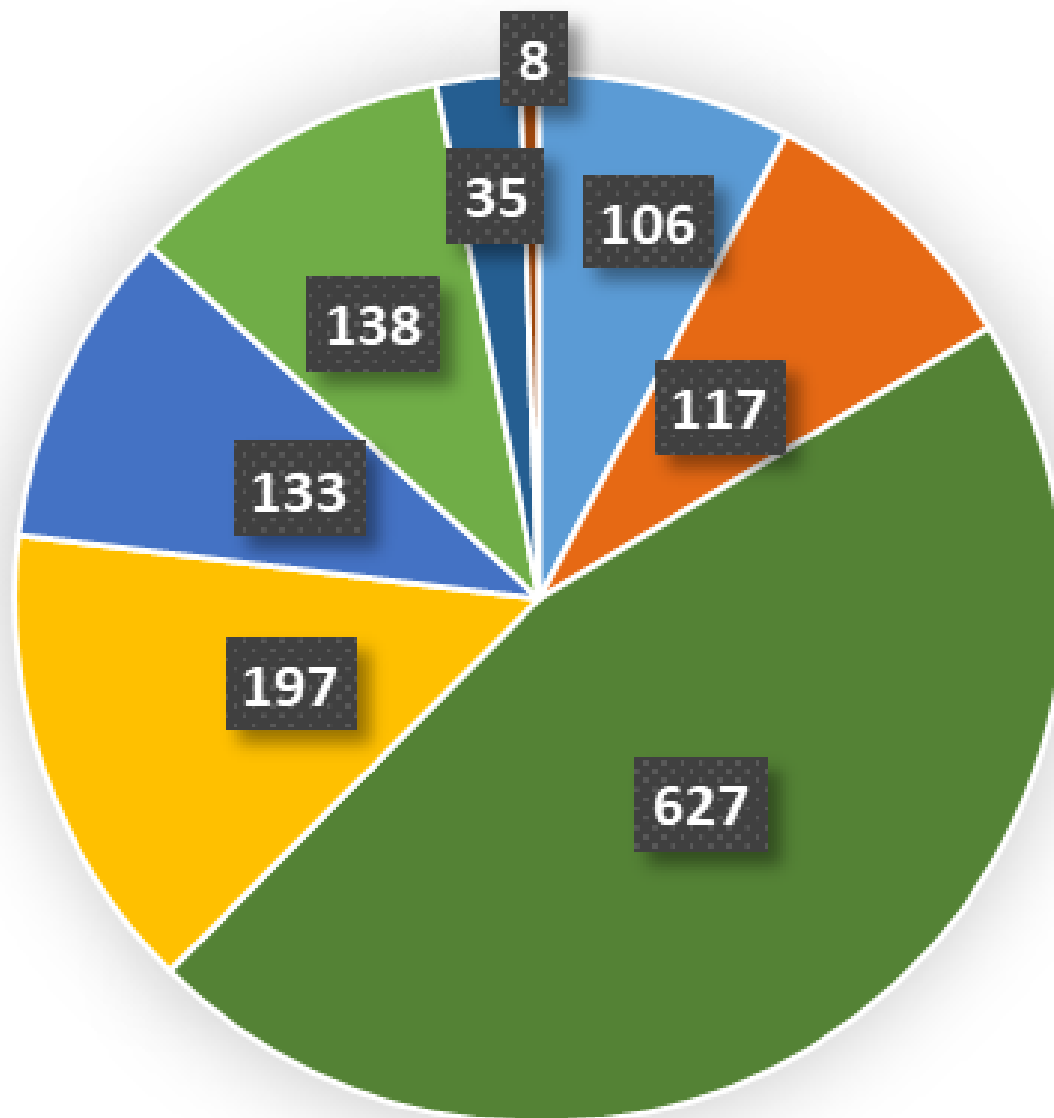
Região Sudeste = R\$ 1.639

(PNAD Contínua, 2018)

Diversidade de produção

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The overall composition is clean and modern, with the text centered on the left side of the frame.

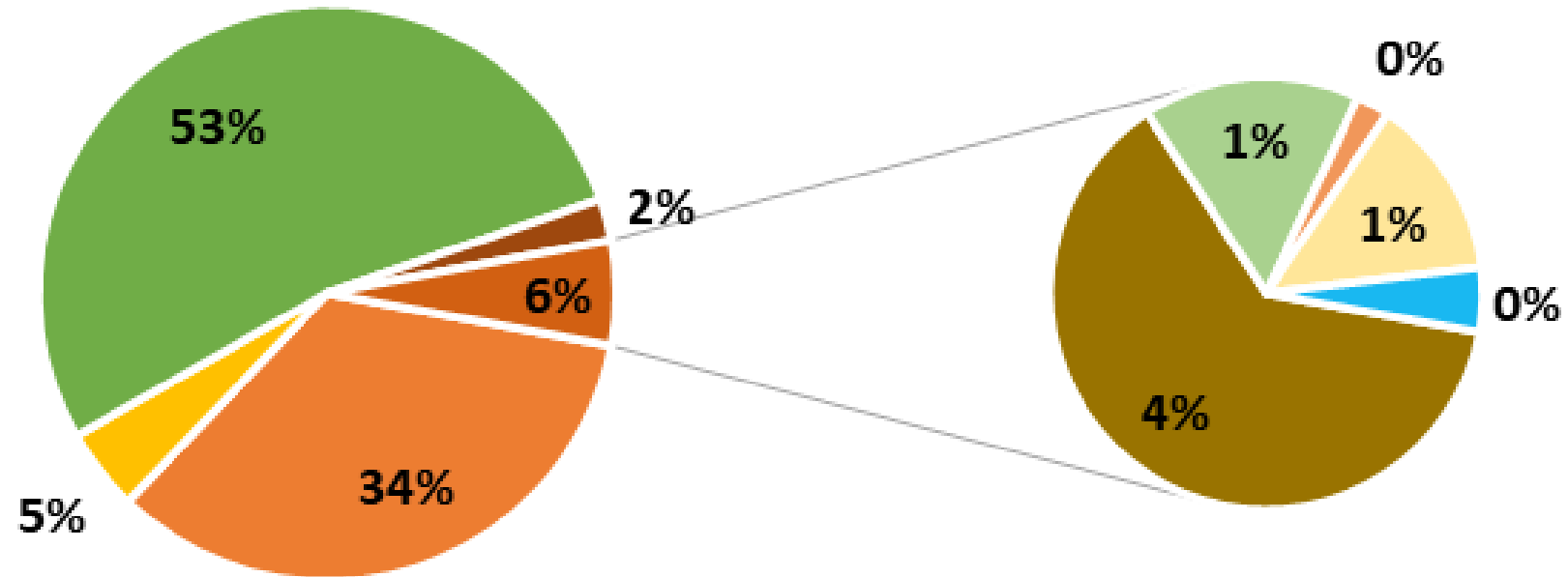
## Diversidade de produtos



- Alimento Animal
- Alimento Misto
- Alimento Vegetal
- Artesanato
- Medicinal
- Mudas e Sementes
- Outros
- Serviços



## Valor Total da Produção por Grupo



Alimento Animal

Alimento Misto

Alimento Vegetal

Artesanato

Medicinal

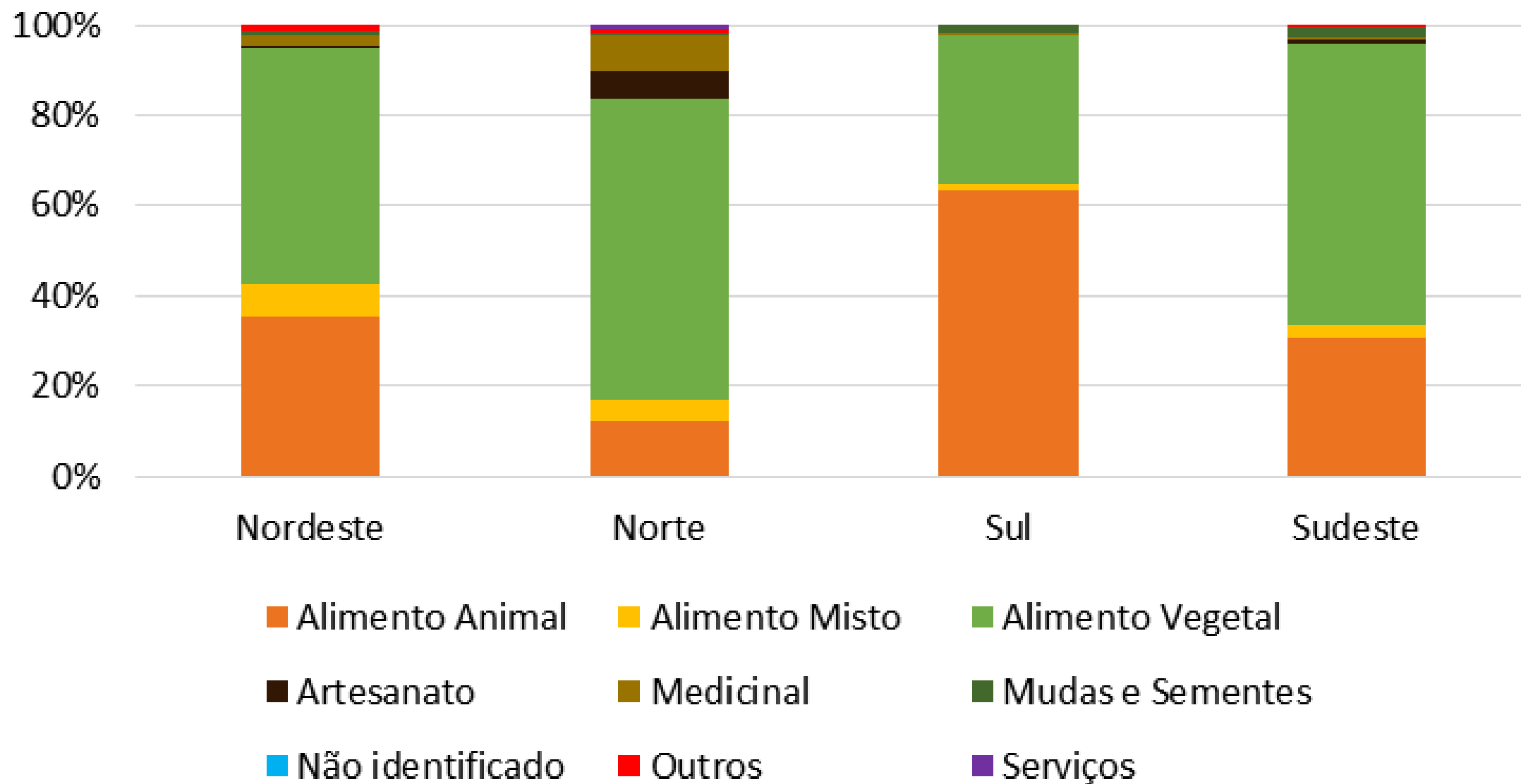
Mudas e Sementes

Não identificado

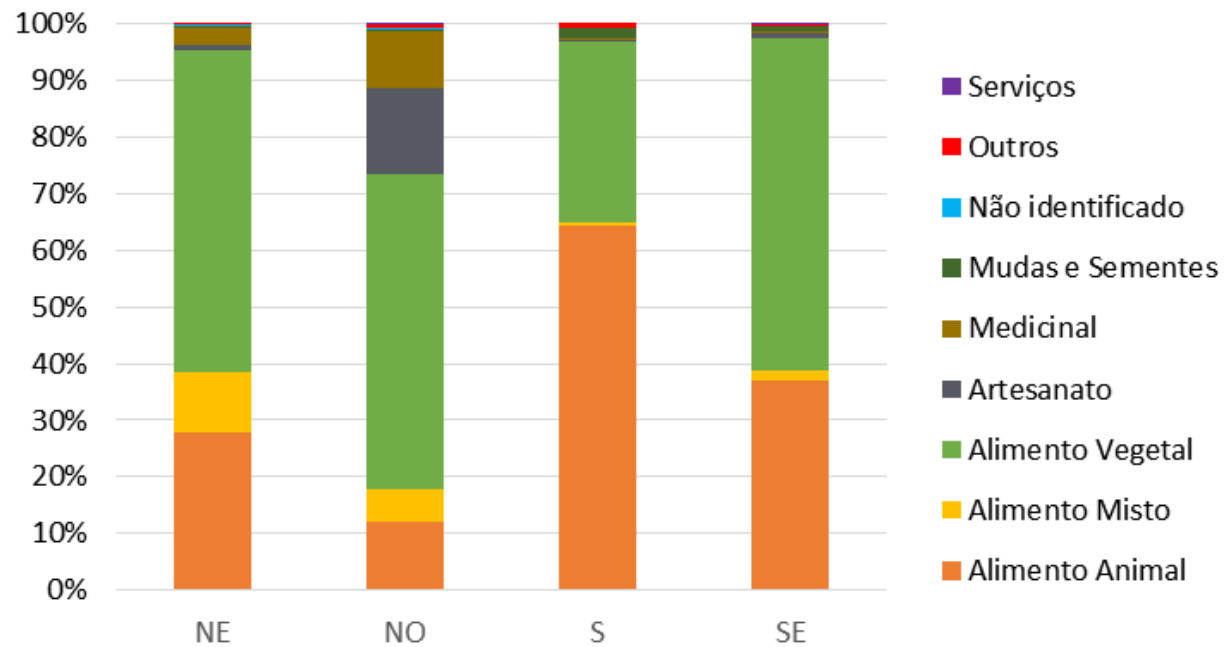
Outros

Serviços

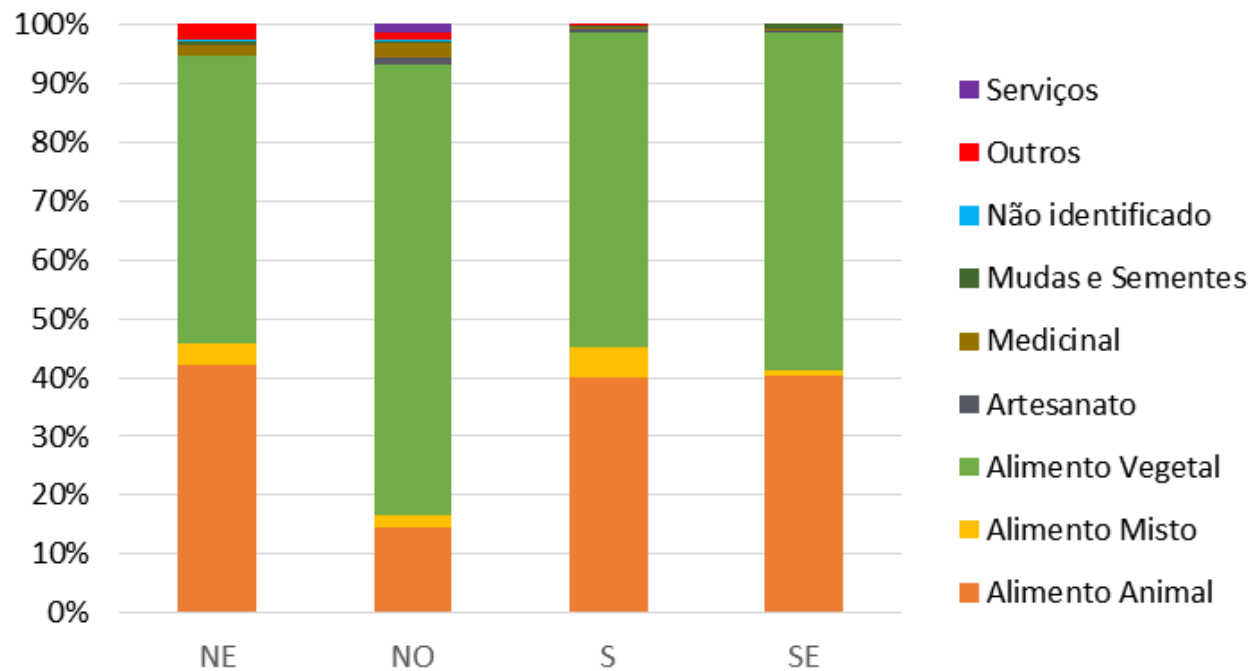
## Distribuição do valor da produção regional



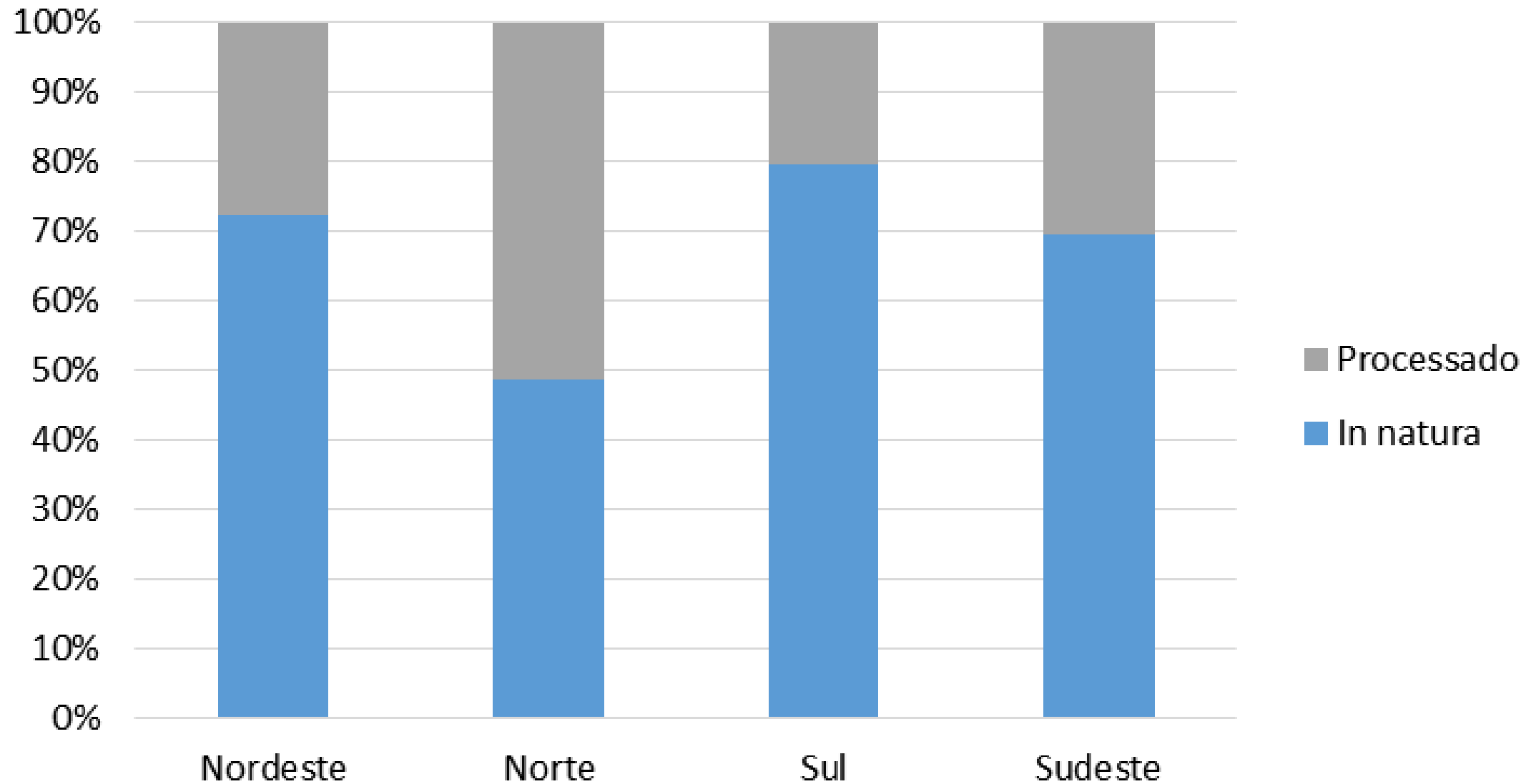
### Venda: Distribuição do valor regional da produção



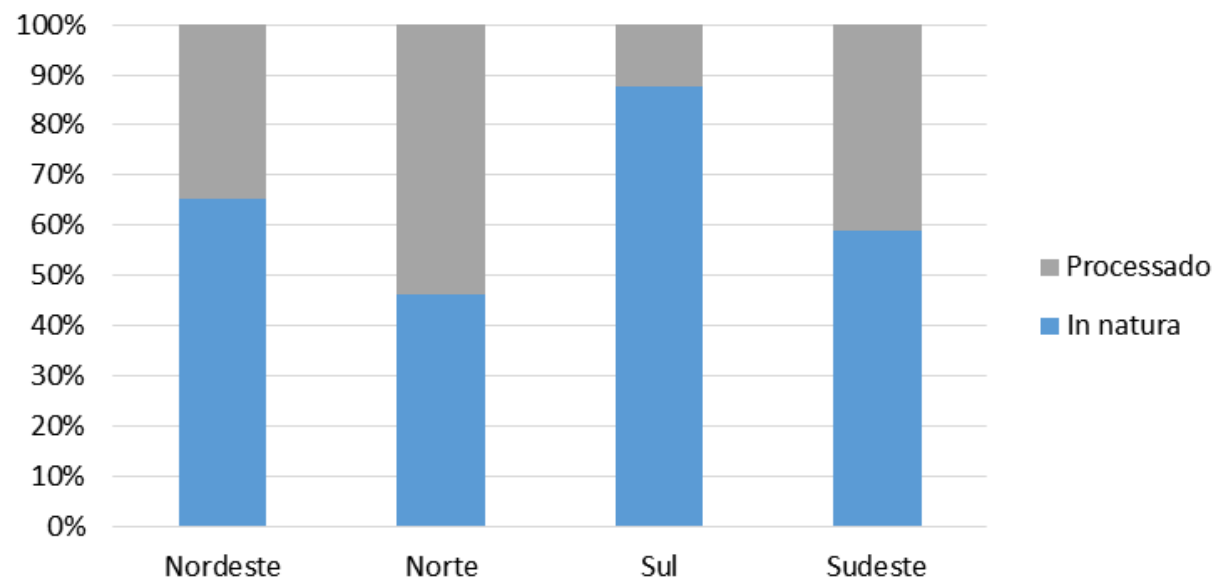
### Consumo: Distribuição do valor regional da produção



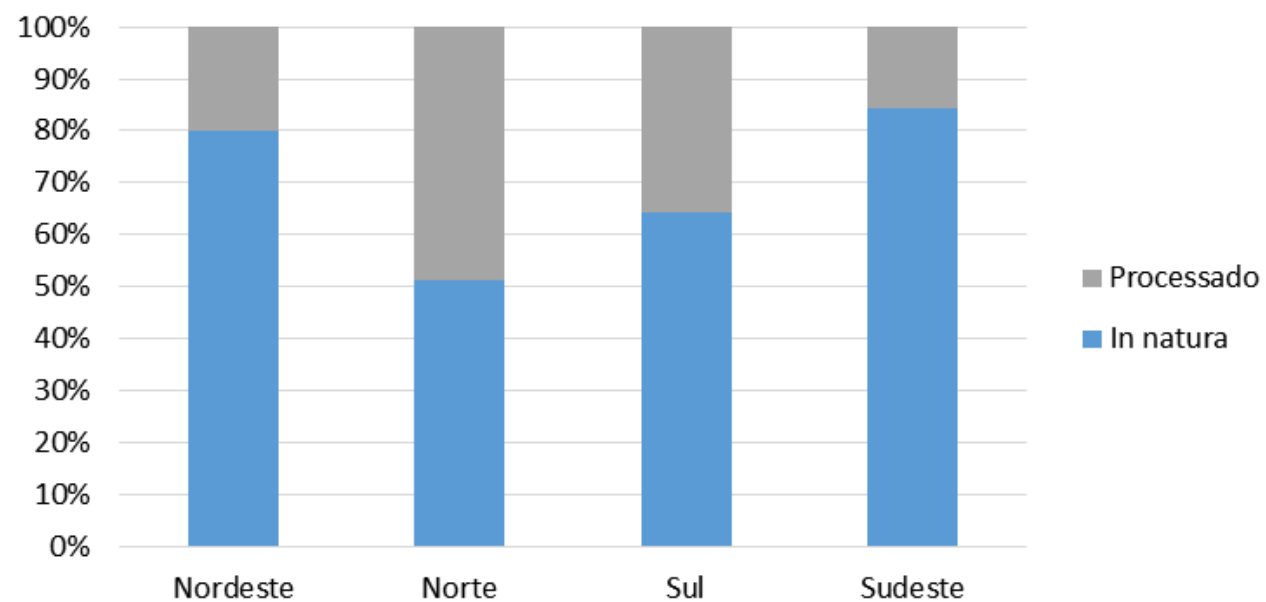
## Distribuição do valor da produção regional de alimentos



## Venda: Distribuição do valor da produção regional de alimentos



## <sup>1</sup> C+D+T: Distribuição do valor da produção regional de alimentos



<sup>1</sup> C = consumo D = doação T = troca

## Alguns alimentos com maior expressividade de quantidade...

---

### <sup>2</sup>Alimento Animal

Ovo de Galinha e Galinha Caipira	8.681 Dúzias
Carne Suína	5.201 Quilos
Leite	227.620 Litros

---

### <sup>2</sup>Alimento Vegetal

Coentro	24.248 Molhos
Limão	28.388 Unidades
Limão	2.681 Quilos
Banana	10.724 Quilos

---

<sup>2</sup> A repetição do limão deve-se a diferença da unidade de medida apresentada nas cadernetas.

# Alimentos vegetais mais expressivos em termos de valor da produção...

Nordeste		Amazônia		Sul		Sudeste	
Consumo	Venda	Consumo	Venda	Consumo	Venda	Consumo	Venda
Feijão	Coentro	Açaí	Farinha	Feijão Preto	Amora	Banana	Farinha
Manga	Alface	Farinha	Açaí	Mandioca	Banana	Feijão	Farinha de Mandioca
Coentro	Polpa	Farinha de Puba	Cupuaçu	Alface	Doce de Figo	Mandioca	Mandioca
Abóbora	Couve	Banana	Farinha de Puba	Feijão	Alface	Chuchu	Mandioca Descascada
Acerola	Banana da Terra	Mandioca	Banana	Feijão Carioca	Conserva de Pepino	Couve	Banana Prata
Mamão	Limão	Cupuaçu	Polpa de Cupuaçu	Suco de Uva	Broto	Alface	Milho Seco
Alface	Doce	Cheiro Verde	Cacau	Uva	Tomate	Café	Goiaba
Farinha	Polpa de Fruta	Limão	Mandioca	Doce de Banana	Mandioca	Abóbora	Geléia
Couve	Beiju	Beiju	Amêndoa de Murumuru	Batata Doce	Feijão	Cebolinha	Banana
Feijão Verde	Abóbora	Pupunha	Pupunha	Milho Verde	Morango	Manga	Feijão

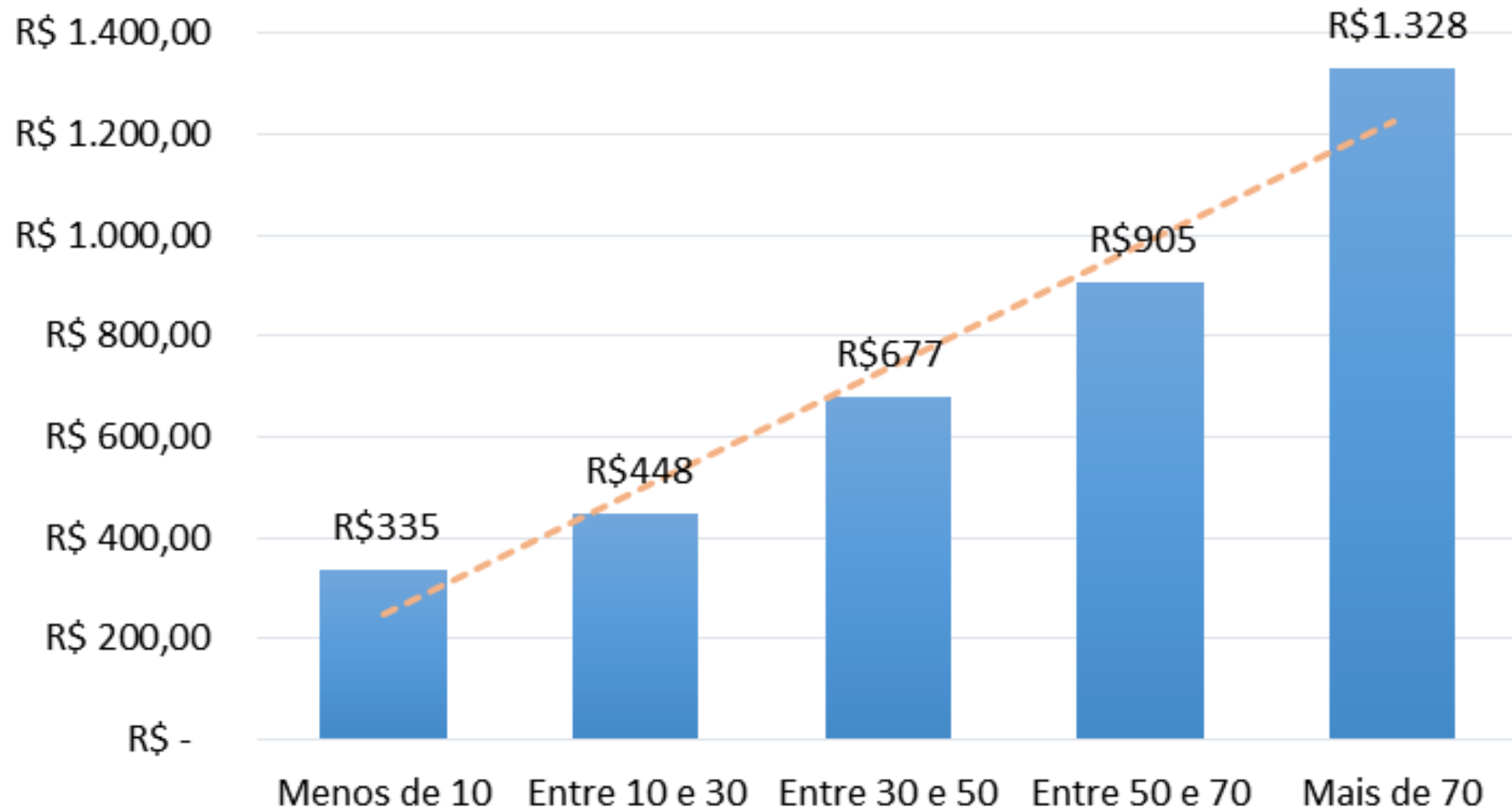
# Relação entre diversidade produtiva e média mensal

Região	Menos de 10	Entre 10 e 30	Entre 30 e 50	Entre 50 e 70	Mais de 70
Amazônia		R\$ 460,94	R\$ 712,98	R\$ 818,15	R\$ 1.265,24
Nordeste	R\$ 305,60	R\$ 458,29	R\$ 644,10	R\$ 723,94	R\$ 770,89
Sudeste	R\$ 571,33	R\$ 392,66	R\$ 519,21	R\$ 565,59	R\$ 2.589,59
Sul		R\$ 437,78	R\$ 761,27	R\$ 1.626,35	R\$ 1.498,54
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 335,13</b>	<b>R\$ 448,28</b>	<b>R\$ 677,14</b>	<b>R\$ 904,86</b>	<b>R\$ 1.327,87</b>

Correlação = +0,51



## Diversidade produtiva x Média mensal



Tipos de serviço e as quantidades (manhãs, diárias, unidades...) por relação econômica.

Serviço	Consumo	Doação	Troca	Venda
Capina	7		68	3
Costura	5	2		118
Diária			20	
<sup>3</sup> Estacionamento (horas)	100			28
Plantio	1		2	
Serviço	1		13	
Trabalho			2	

<sup>3</sup> Prestação de serviço realizada ou coordenada pela agricultora, que demonstra que há outros serviços prestados nos quintais além da produção de alimentos e artesanatos.

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the slide, creating a modern, layered effect.

# Cruzamentos de Questionário de Caracterização Socioeconômica e Caderneta Agroecológica.

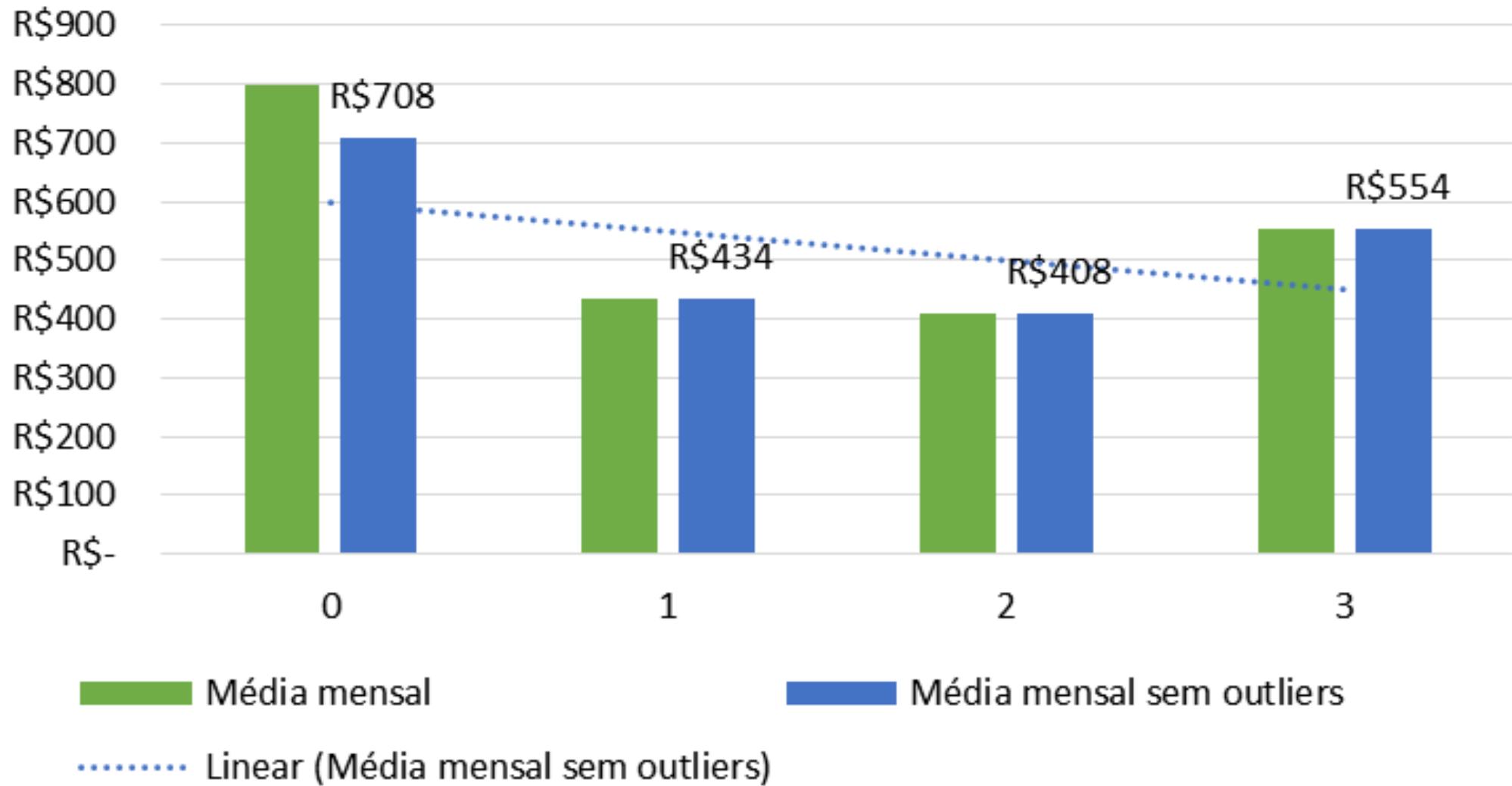
<b>Número de filhas/os residentes</b>	<b>Média mensal</b>		<b>Média mensal sem outliers</b>	
0	R\$	715,04	R\$	715,04
1	R\$	1.201,44	R\$	675,37
2	R\$	712,99	R\$	707,41
3	R\$	592,04	R\$	592,04
4	R\$	659,71	R\$	659,71
5	R\$	609,65	R\$	609,65
6	R\$	968,93	R\$	968,93
8	R\$	694,50	R\$	694,50
9	R\$	440,52	R\$	340,68
11	R\$	648,33	R\$	648,33
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>761,23</b>	<b>R\$</b>	<b>681,17</b>

<b>Correlação</b>	<b>-0,42</b>	<b>-0,26</b>
-------------------	--------------	--------------

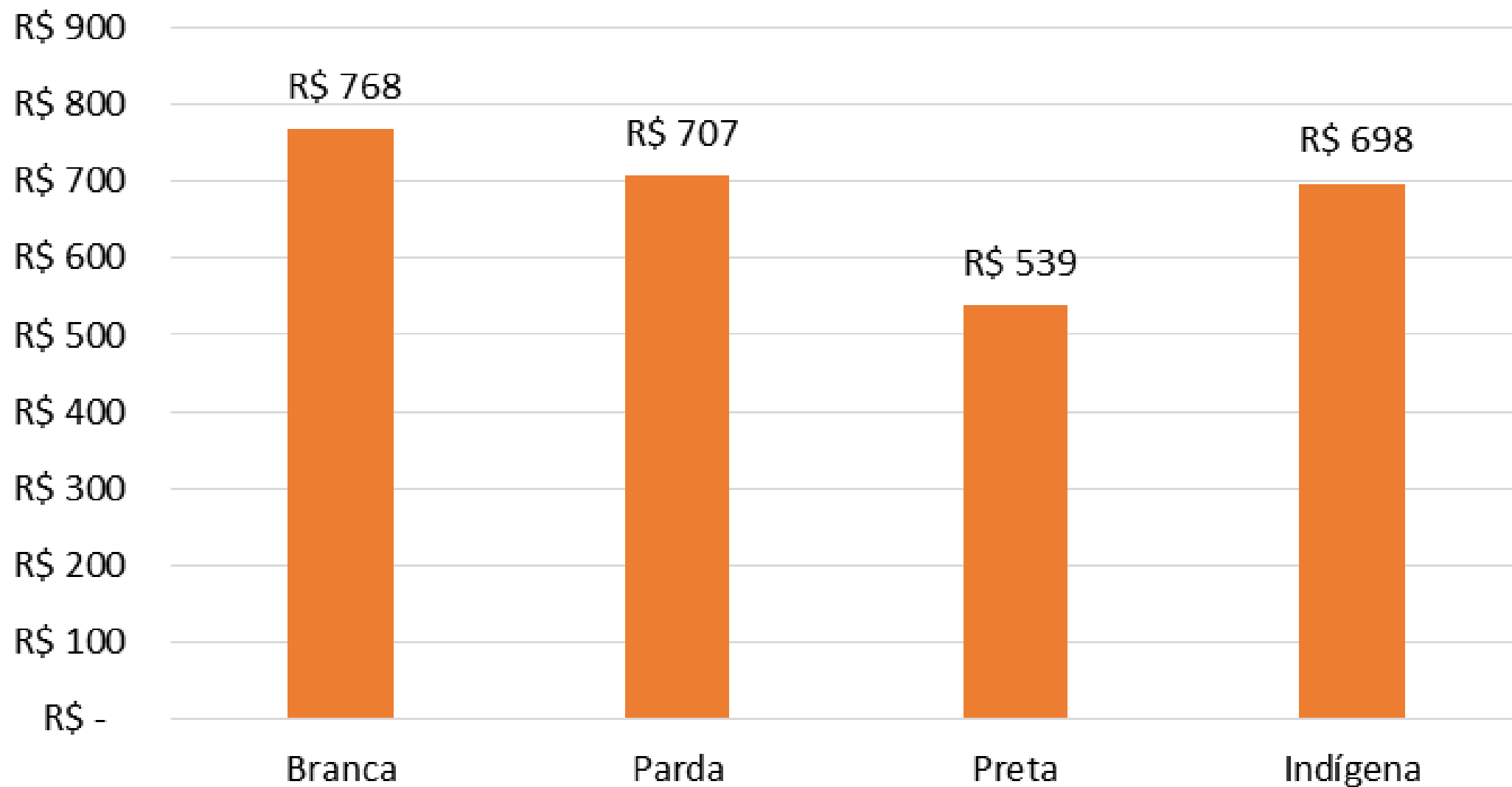
<b>Número de idosas/os residentes</b>	<b>Média mensal</b>		<b>Média mensal sem outliers</b>
0	R\$	796,92	R\$ 708,36
1	R\$	434,04	R\$ 434,04
2	R\$	407,58	R\$ 407,58
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>762,28</b>	<b>R\$ 681,82</b>

<b>Correlação</b>	<b>-0,89</b>	<b>-0,90</b>
-------------------	--------------	--------------

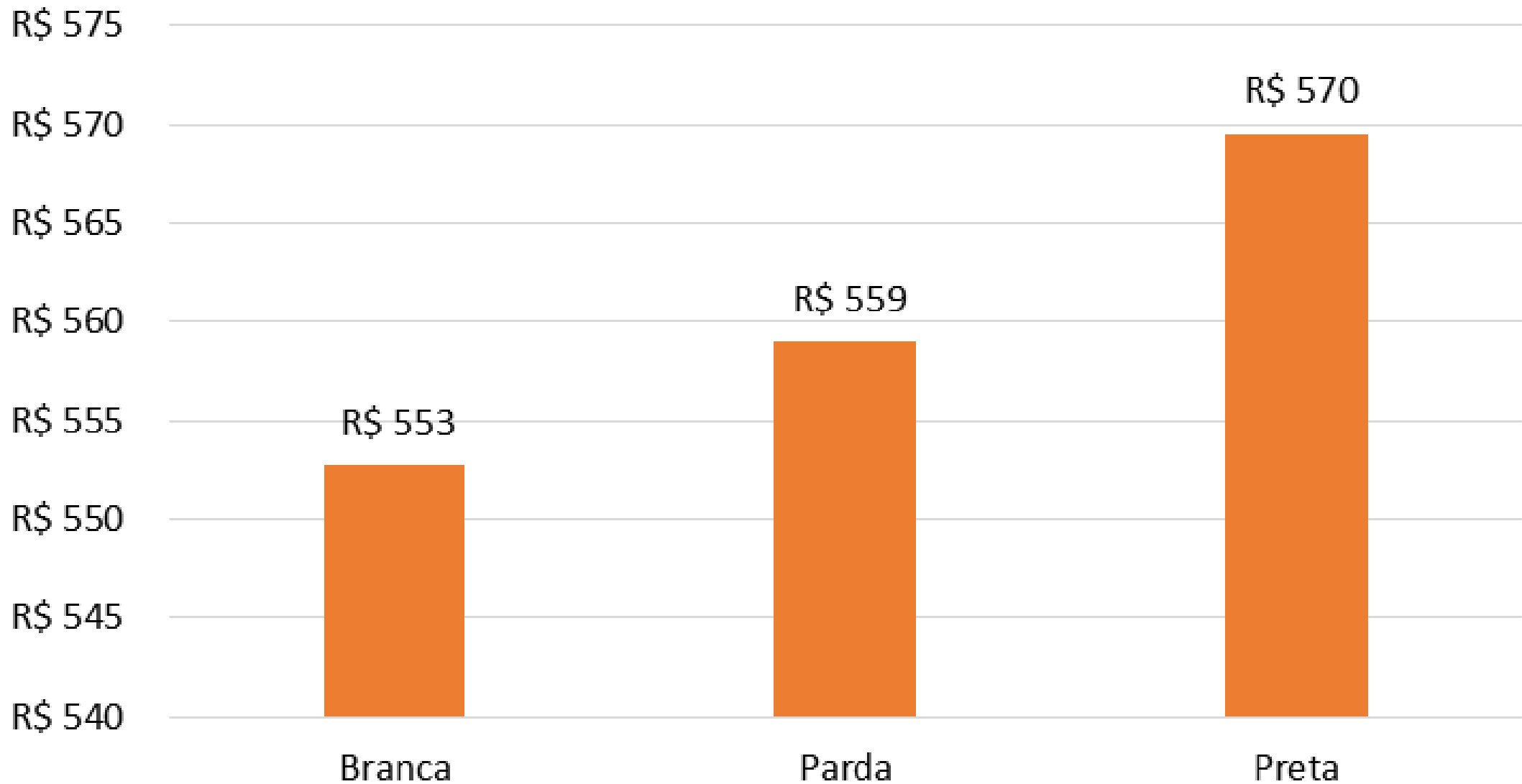
## Idosos residentes: Relação com o valor da produção



## Amazônia: Cor/origem étnica

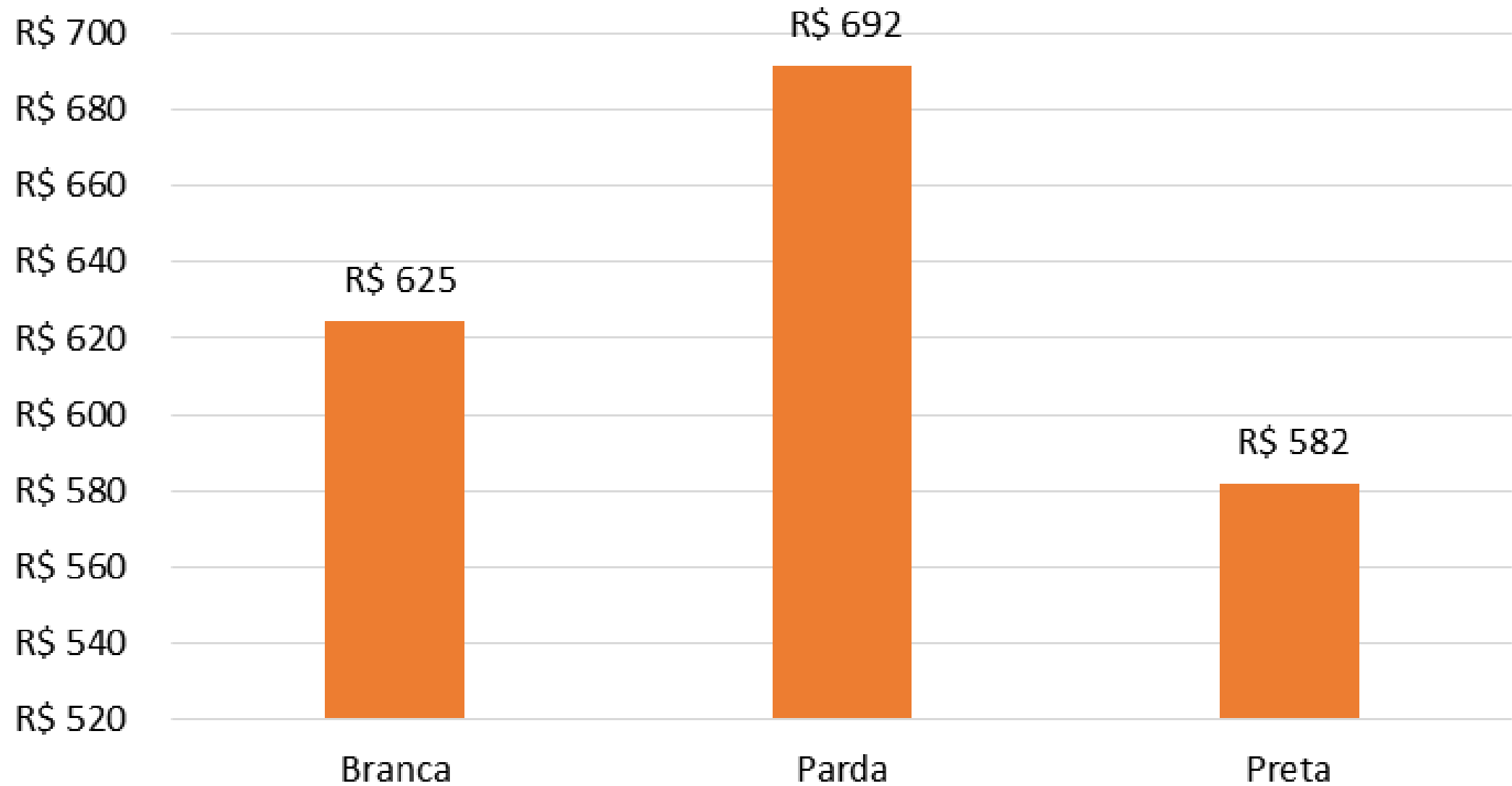


## Nordeste: Cor/origem étnica

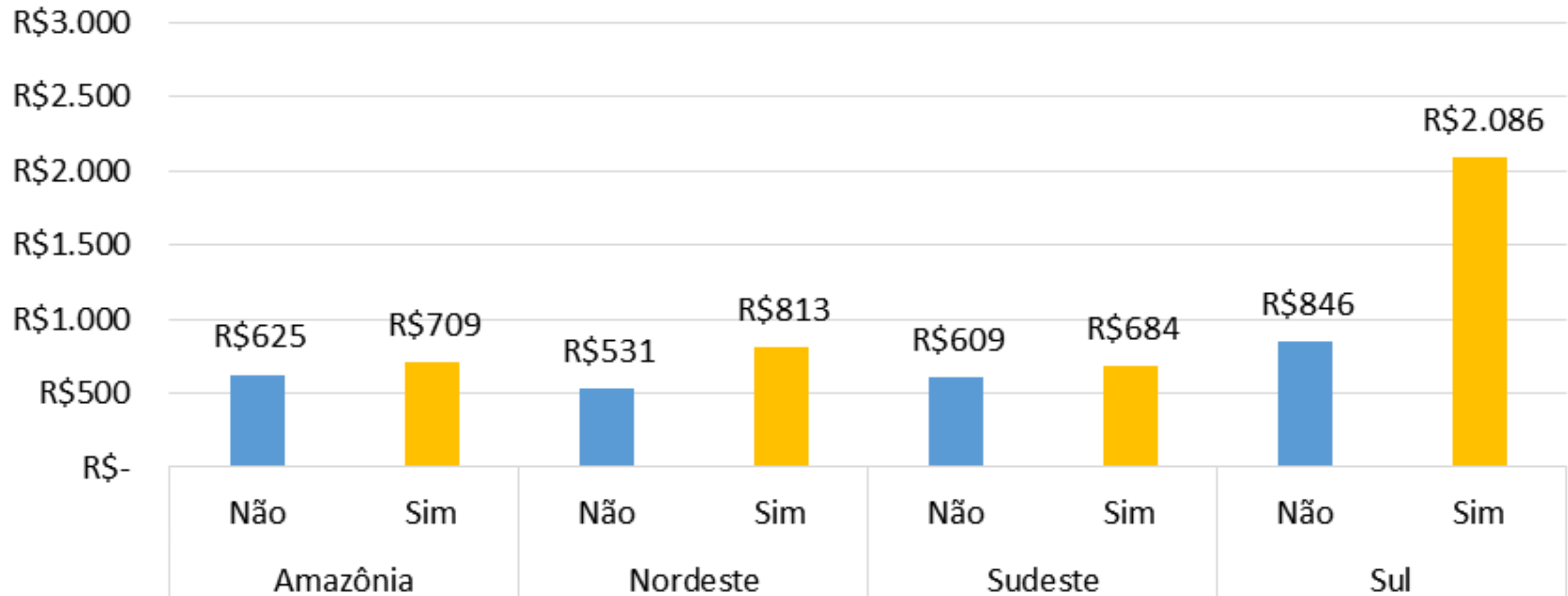




## Sudeste: Cor/origem étnica



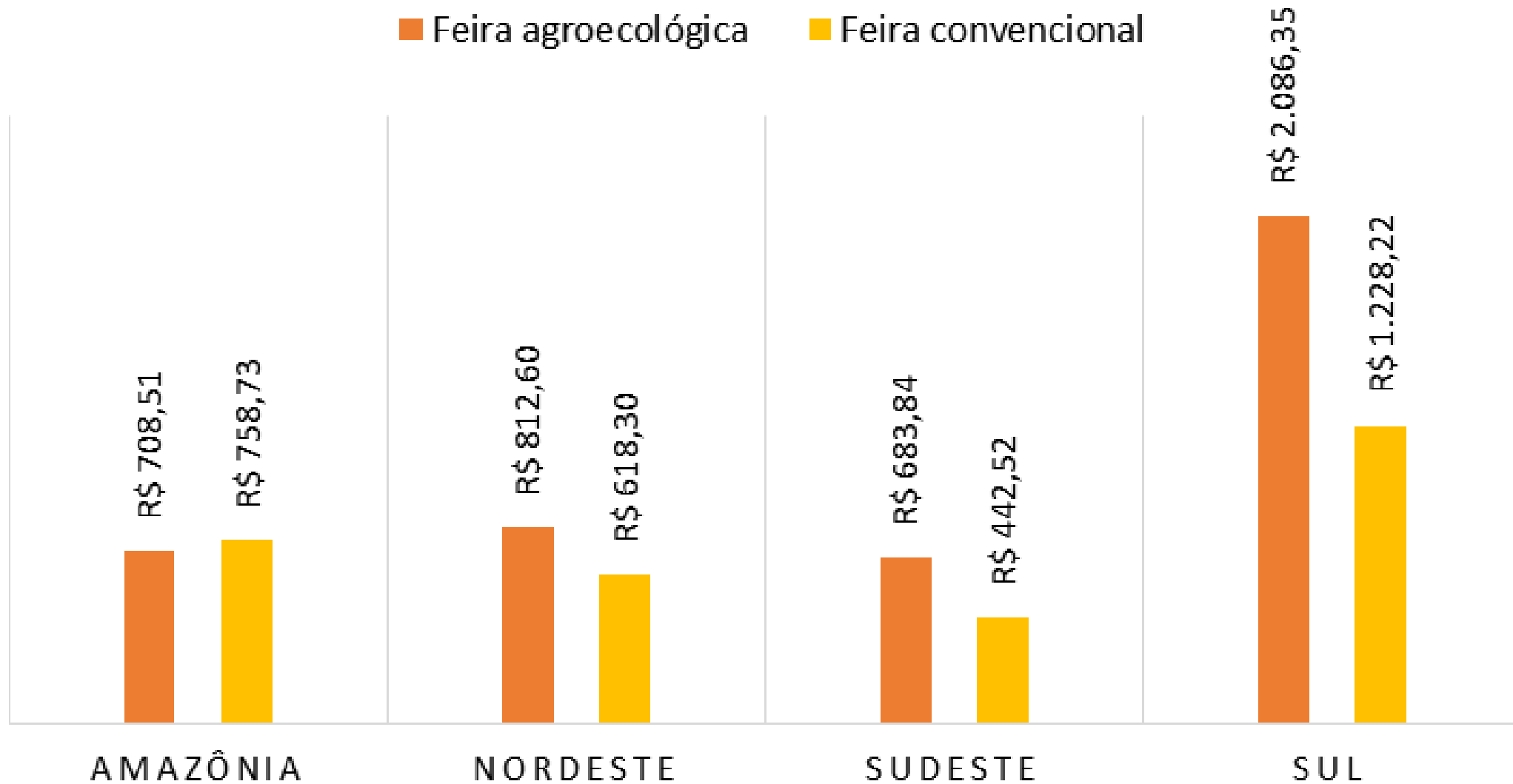
## Mercados: Acessa feiras agroecológicas?



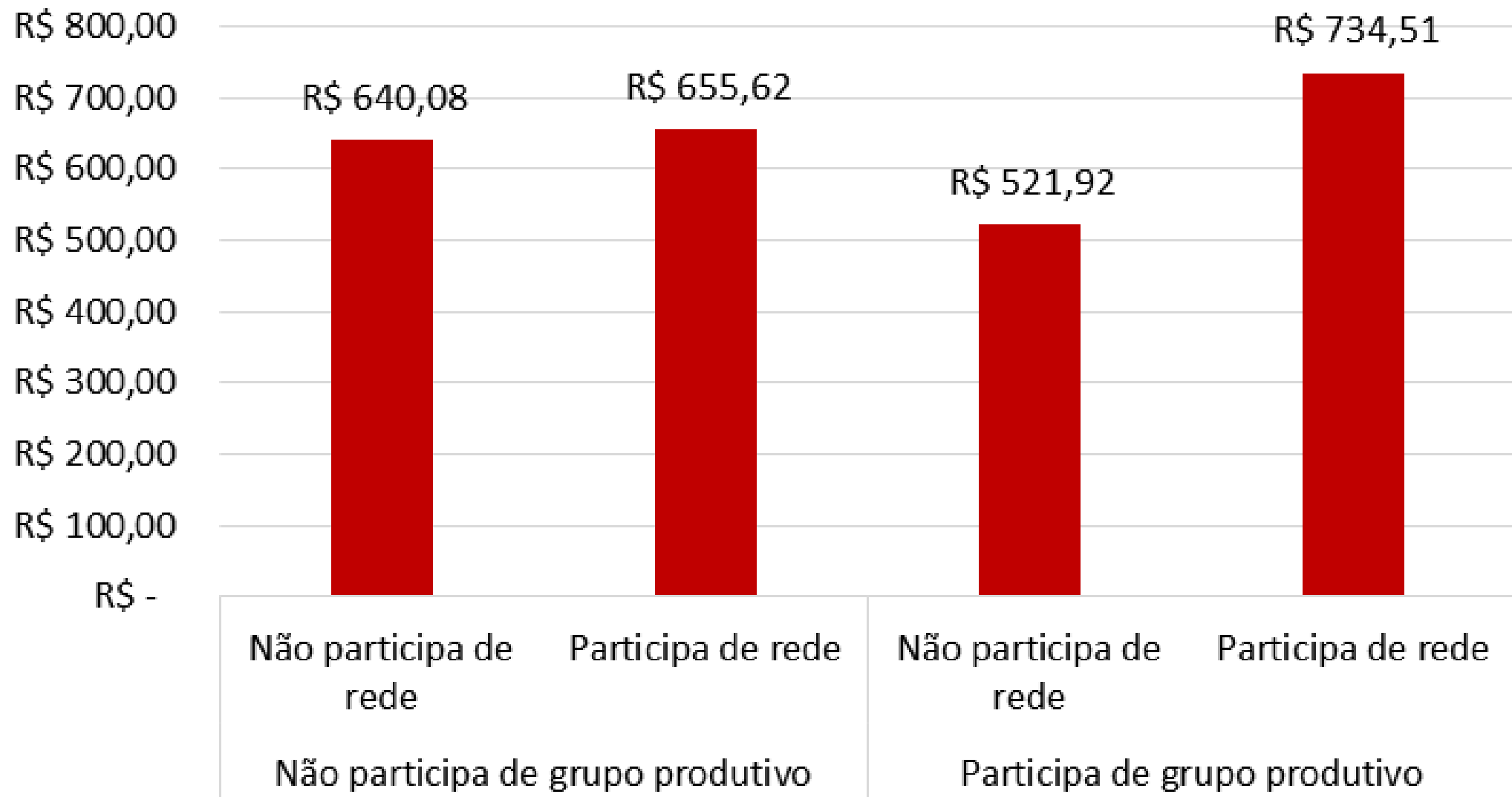
Correlação = + 0,44

# FEIRA: AGROECOLÓGICA X CONVENCIONAL

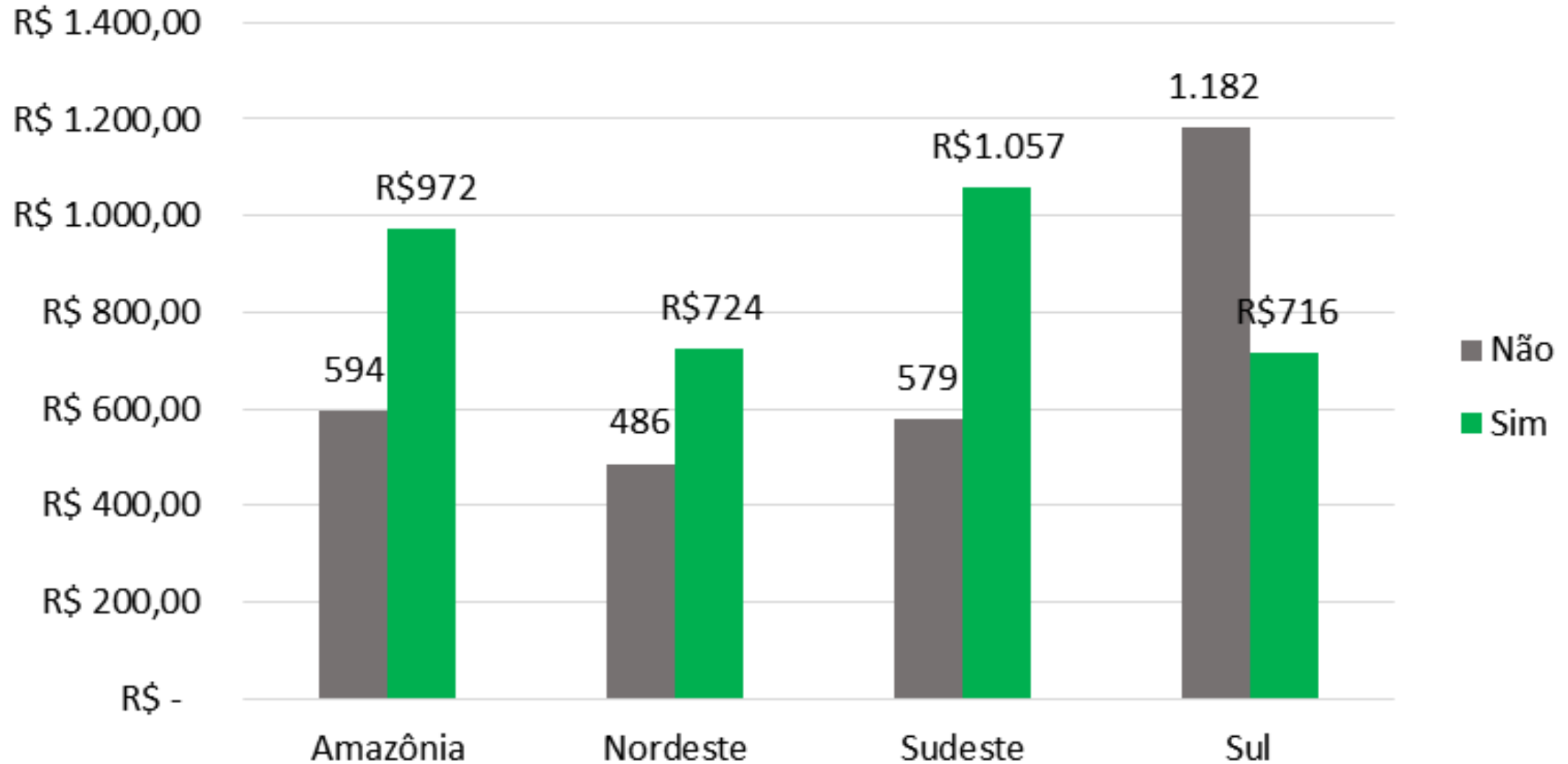
■ Feira agroecológica ■ Feira convencional



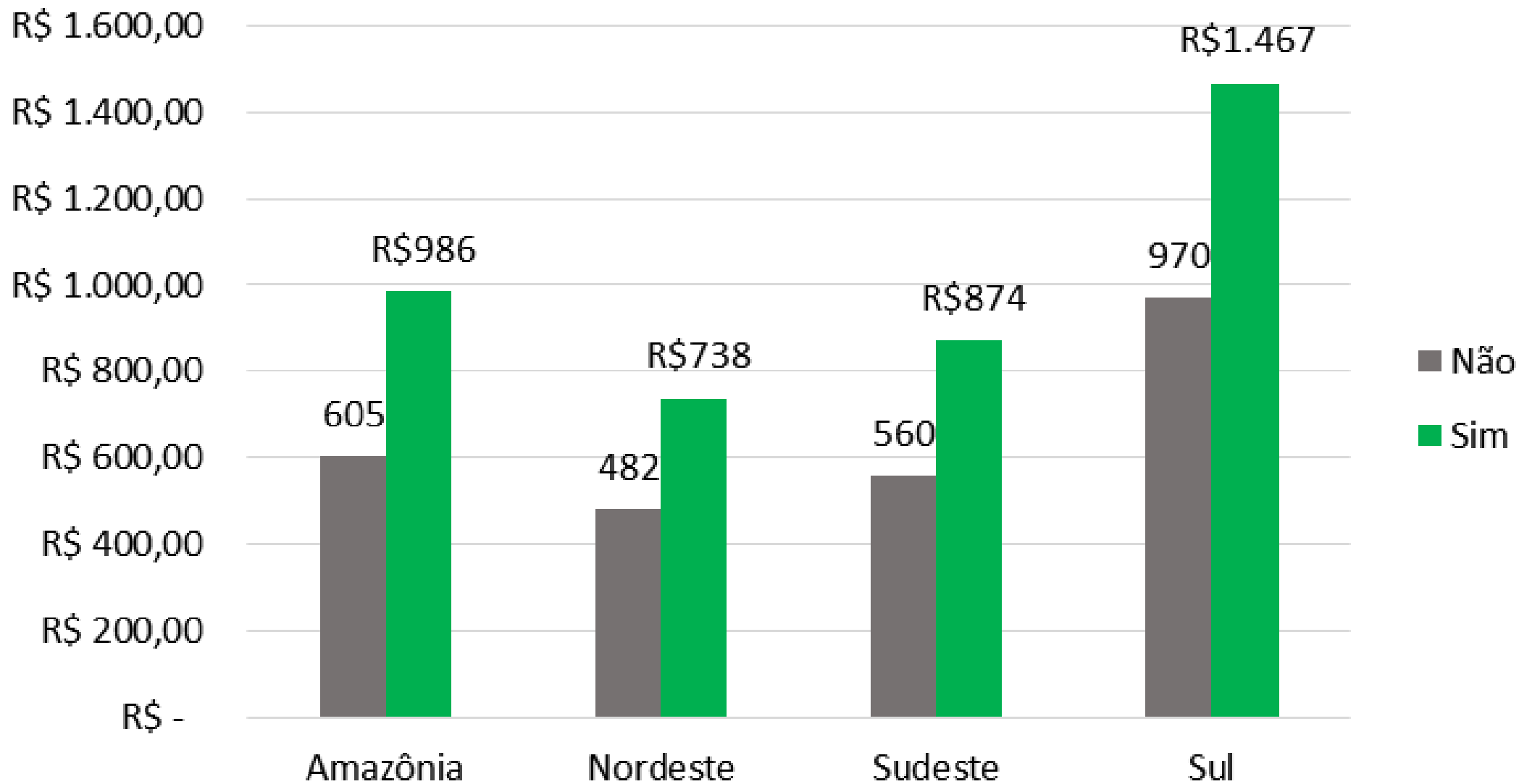
## Participação em grupos produtivos e redes



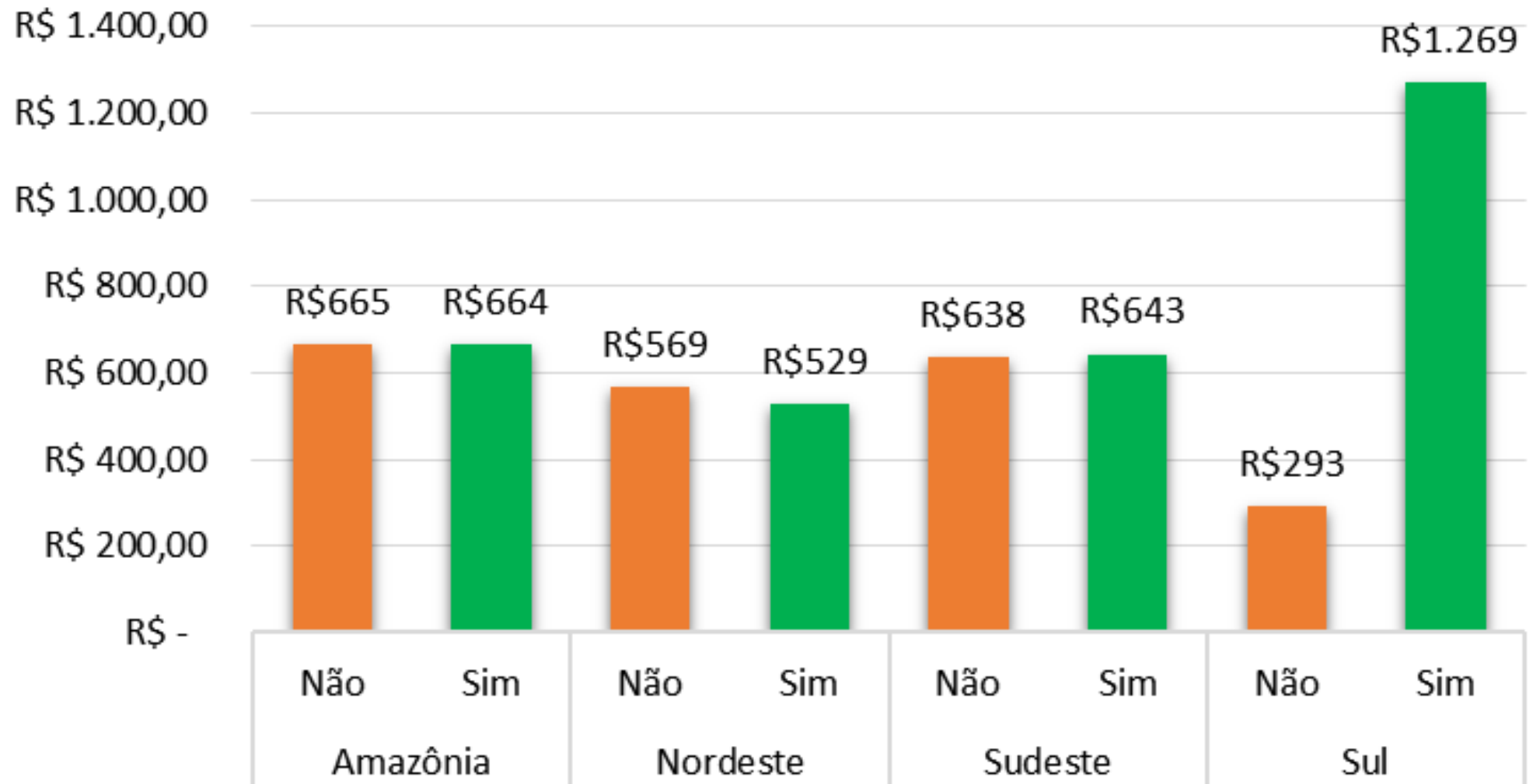
## Acessa PNAE?



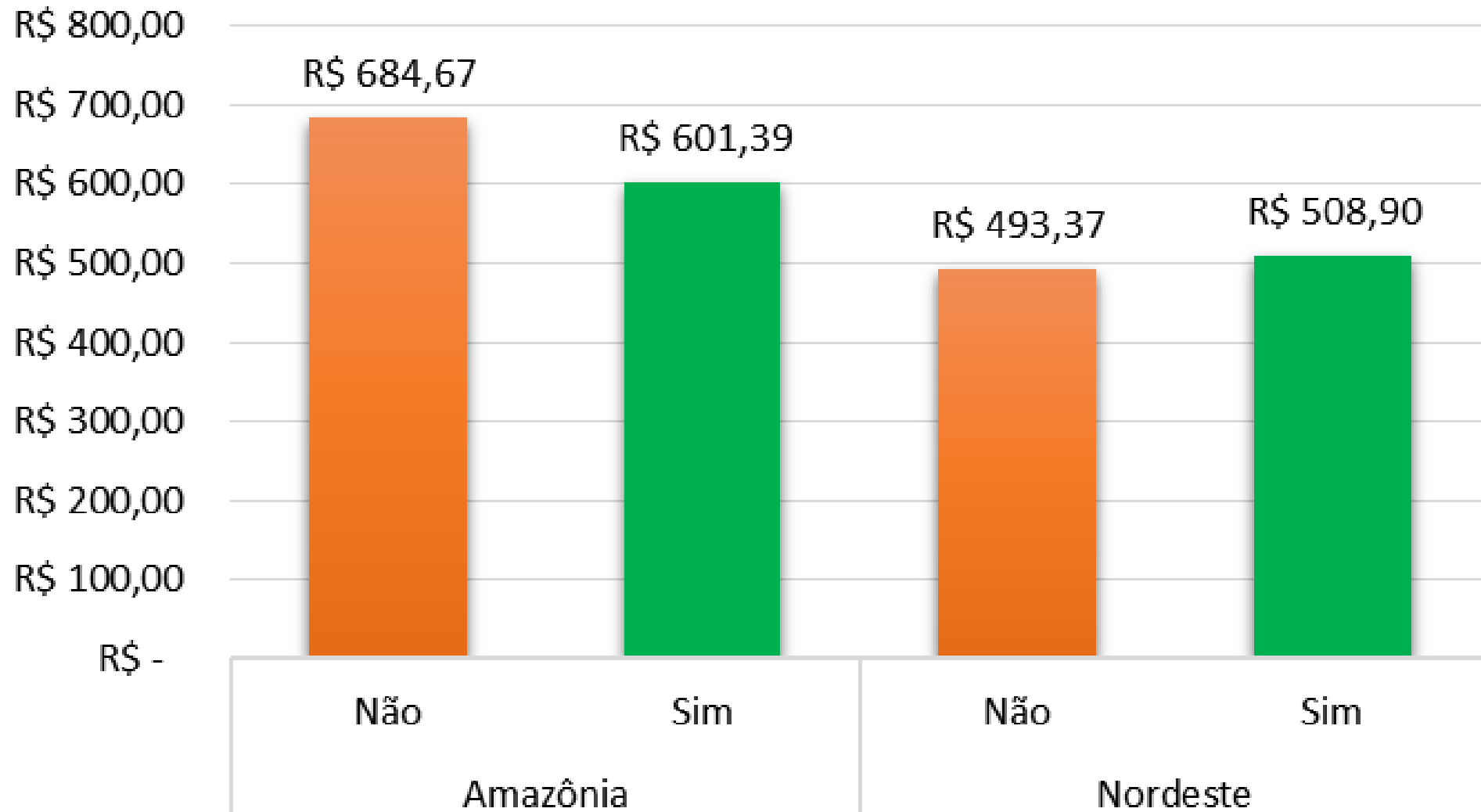
## Acessa PAA?



## Acesso à terra: Própria?

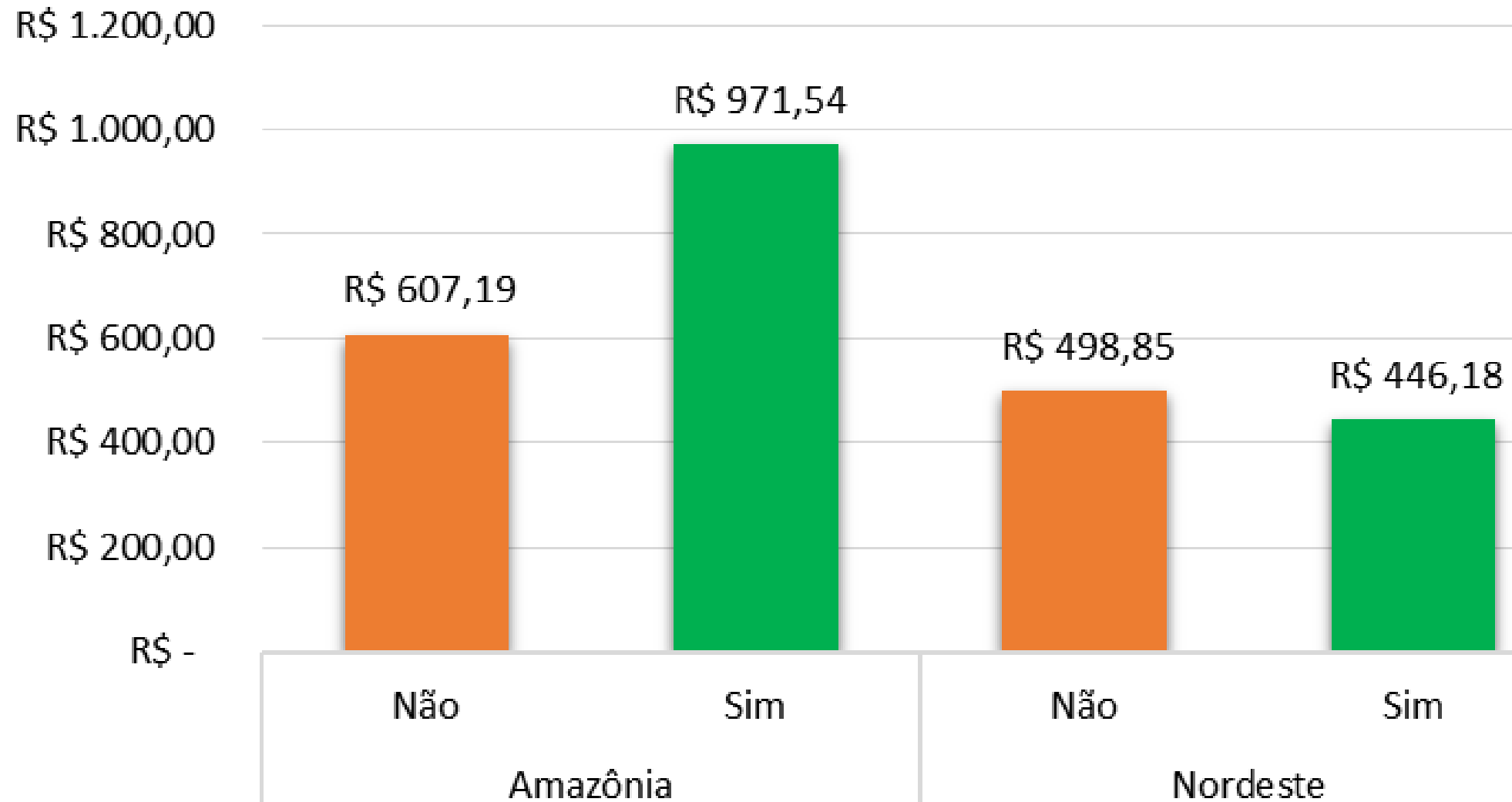


## Acesso à terra: Terras Tradicionais?

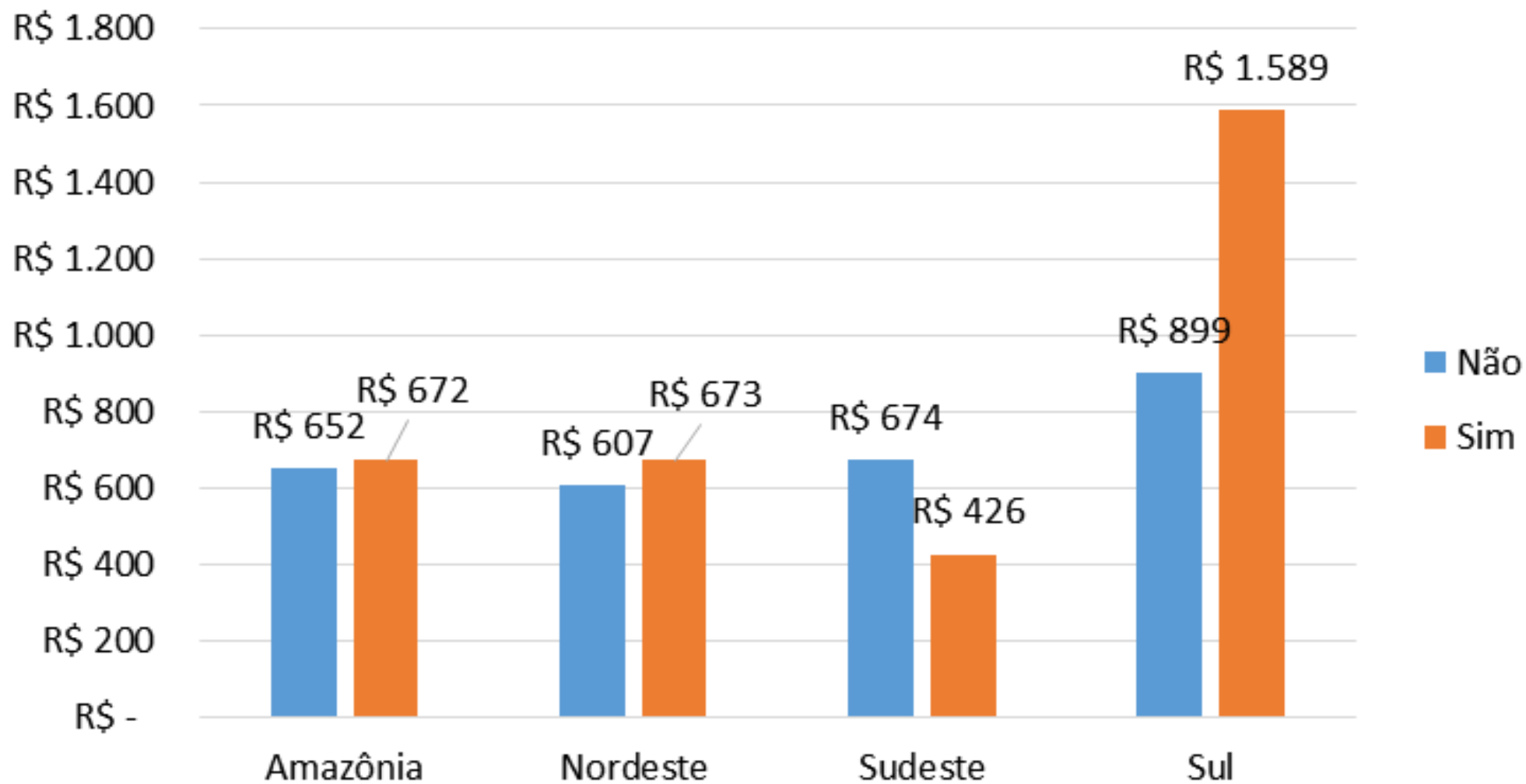




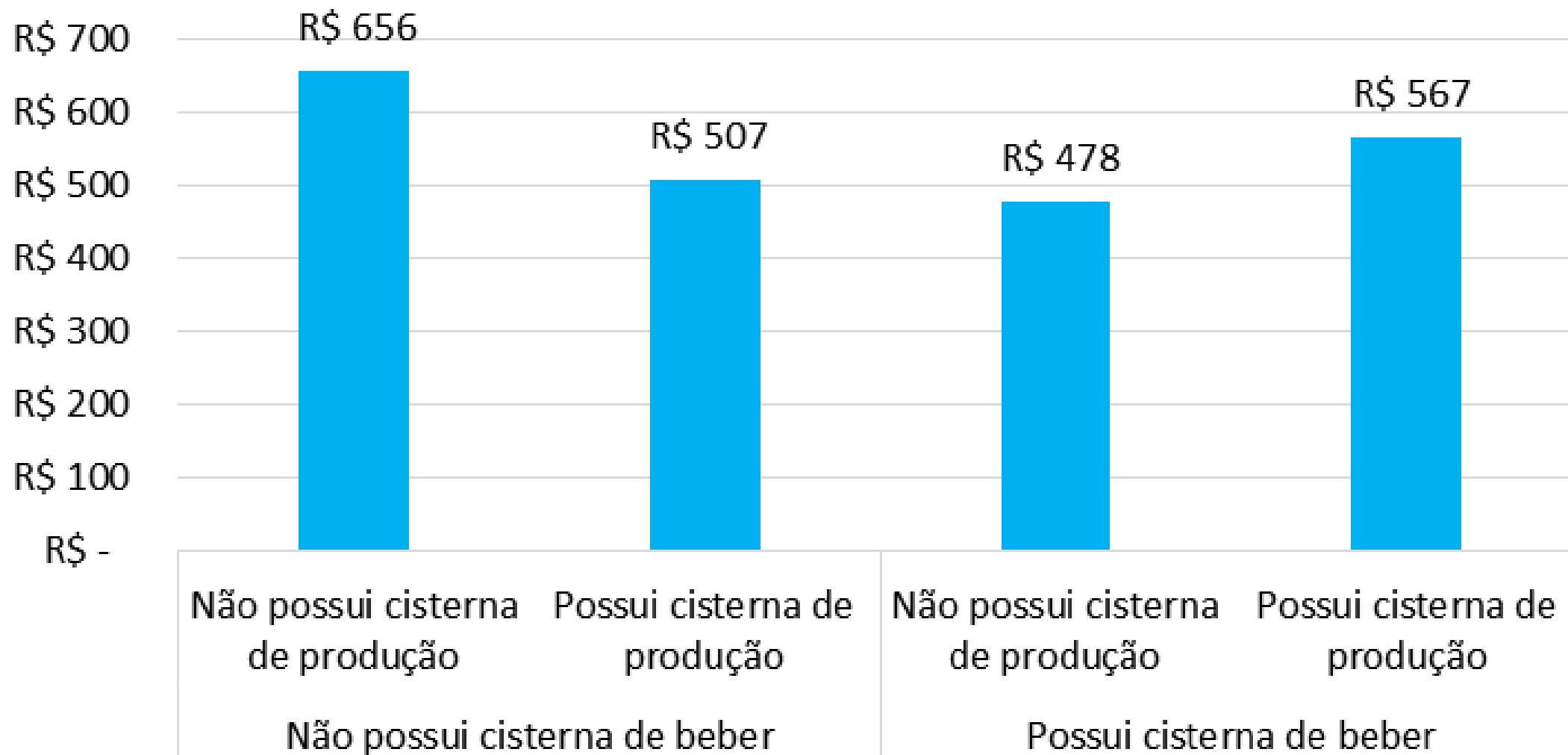
## Acesso à terra: Assentamento?



## Acesso à água: Poço artesiano



## Acesso à água no Nordeste: Cisternas de beber e de produção



## Participação social: Sindicatos

