

CENTRO UNIVERSITÁRIO - ETEP

PROJETO BUSINESS INTELLIGENCE - COM ANÁLISE DE DASHBOARD

POLÍTICAS PÚBLICAS

APRESENTAÇÃO DE PROJETO - 2022 S2

PROJETO DE BUSINESS INTELIGENCE - COM ANÁLISE DE DASHBOARD

1. BIANCA BARTOLE MENDES - 2012225331
2. FABRICIO MELO MIRANDA - RA: 2011625543
3. GUSTAVO HENRIQUE PEREIRA - 2011625379
4. KARINA APARECIDA ALVES - 2011626498

Orientador Acadêmico

Prof. Victor de Andrade Machado

DATA: 23/05/2022

INTRODUÇÃO

- Teoria de Business Intelligence
- Introdução ao Projeto BI - Políticas Públicas
- Políticas Públicas em conjunto com BI
- Exemplos de políticas públicas usadas nesse projeto
- Ferramenta utilizada para execução da análise





OBJETIVO

O que buscamos com esse projeto?

O QUE É DASHBOARD?

POR QUE USAMOS ESSE MODELO?

METODOLOGIA

- Construção do projeto e obtenção de dados
- Utilização da Dashboard para geração dos relatórios
- Desenvolvimento Humanitário e dados





Qual a problemática
enfrentada?



Cruzamento de informações

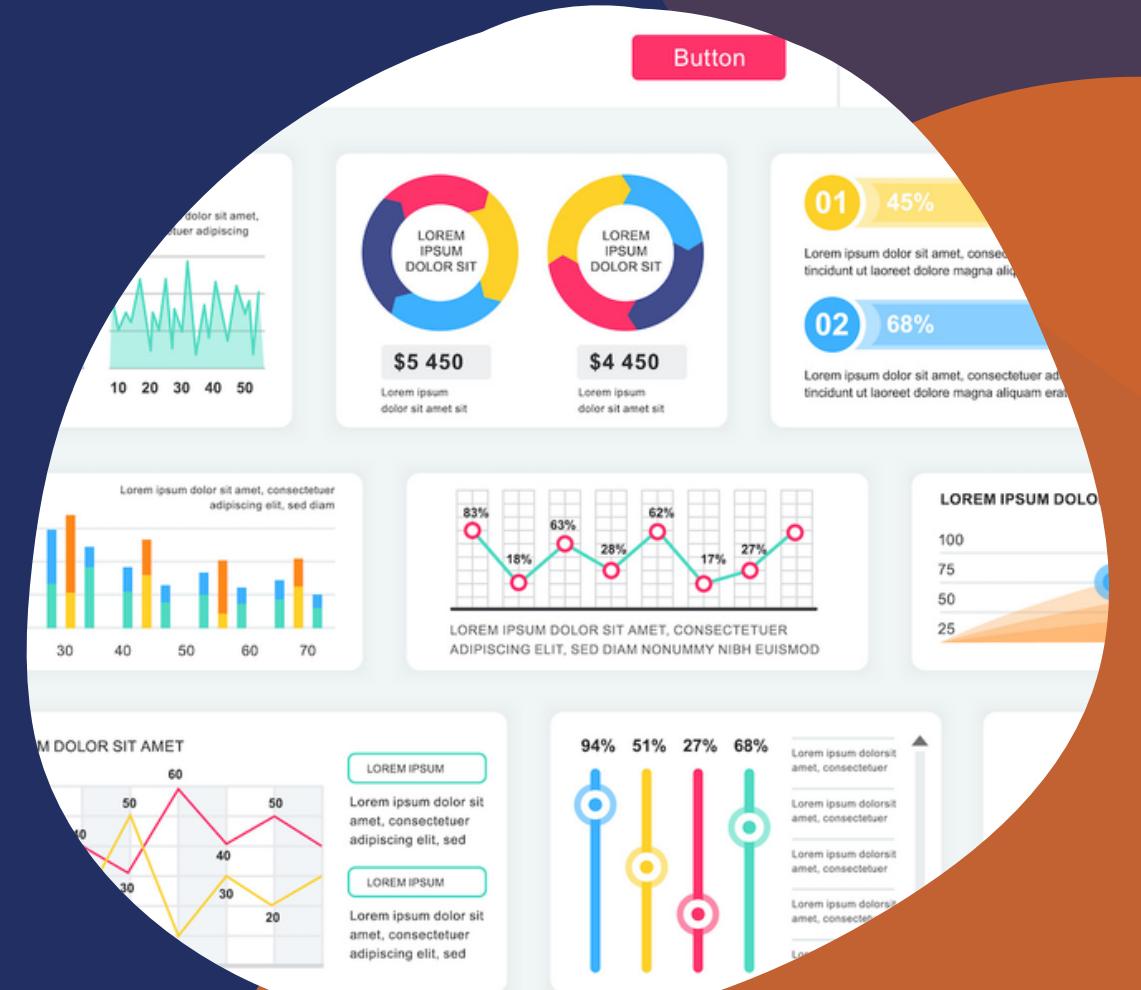


Necessidade dos dados para
atendimento populacional
efetivo

Comparativo de dados para
implantação do BI



Uso das DASHBOARDS para a
visualização dos relatórios
gráficos



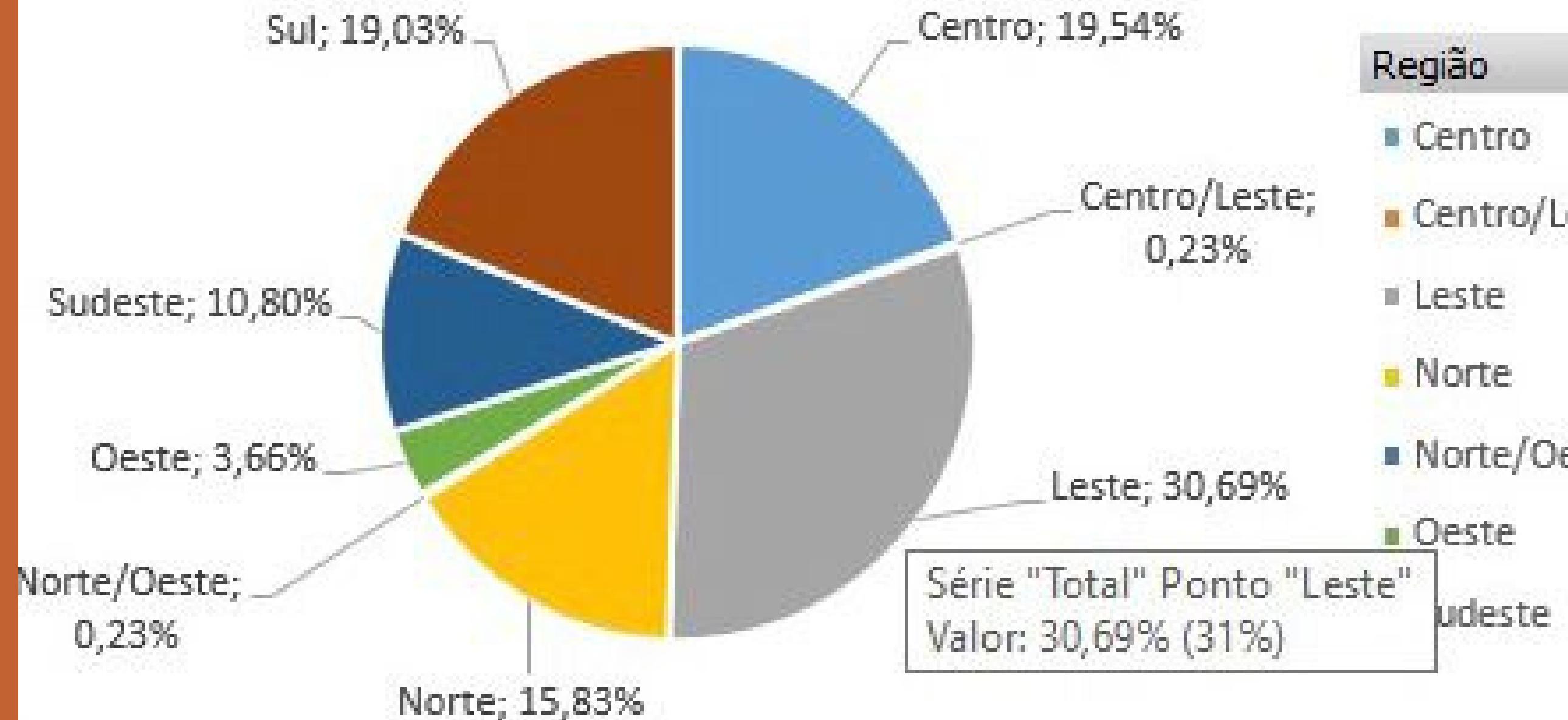
RESULTADO E DISCUSSÃO

- BI na desburocratização do acesso aos dados
- Volume de Dados
- Globalização das ferramentas do meio digital
- Filtragens de dados e análises de indicadores

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO POR REGIÃO

Contagem de id

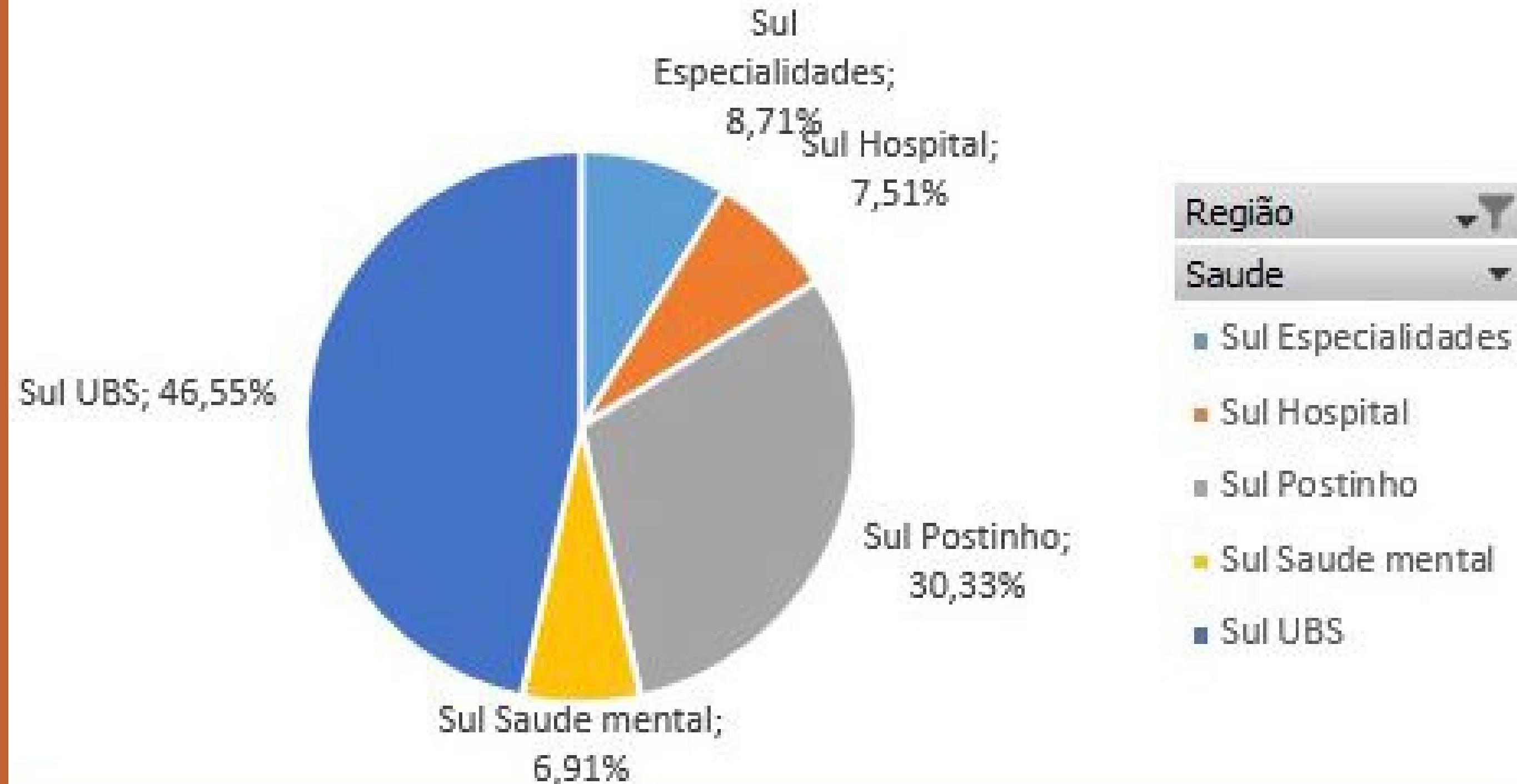
Porcentagem da População por Região



ACESSO A SERVIÇOS DE SAÚDE POR REGIÃO

Contagem de id

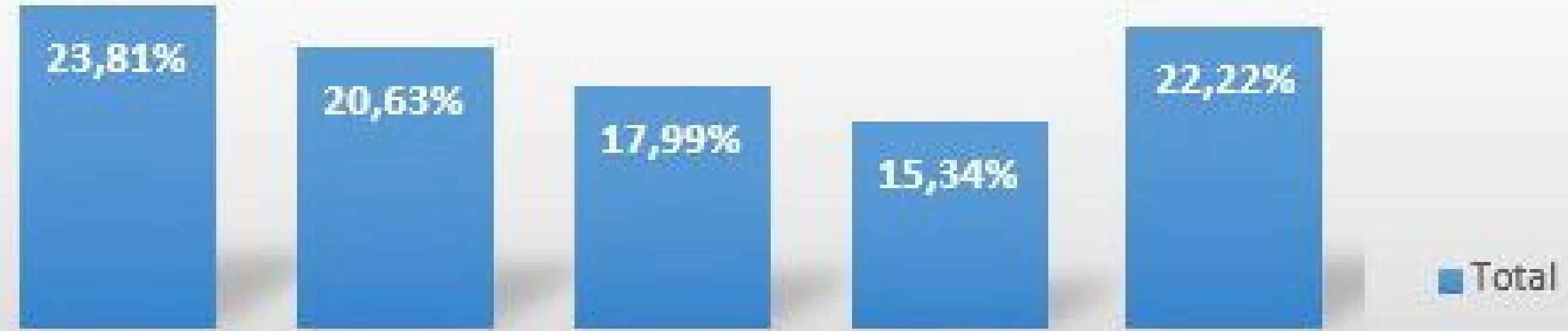
Acesso a Serviços de Saude Por Região



MÉDIA DE RENDA POR REGIÃO

Contagem de id

Média de Renda por Região



Sudeste

Dois a quatro
salários
mínimos

Sudeste

maior que
quatro salários
mínimos

Sudeste

menor que um
salário mínimo

Sudeste

sem renda

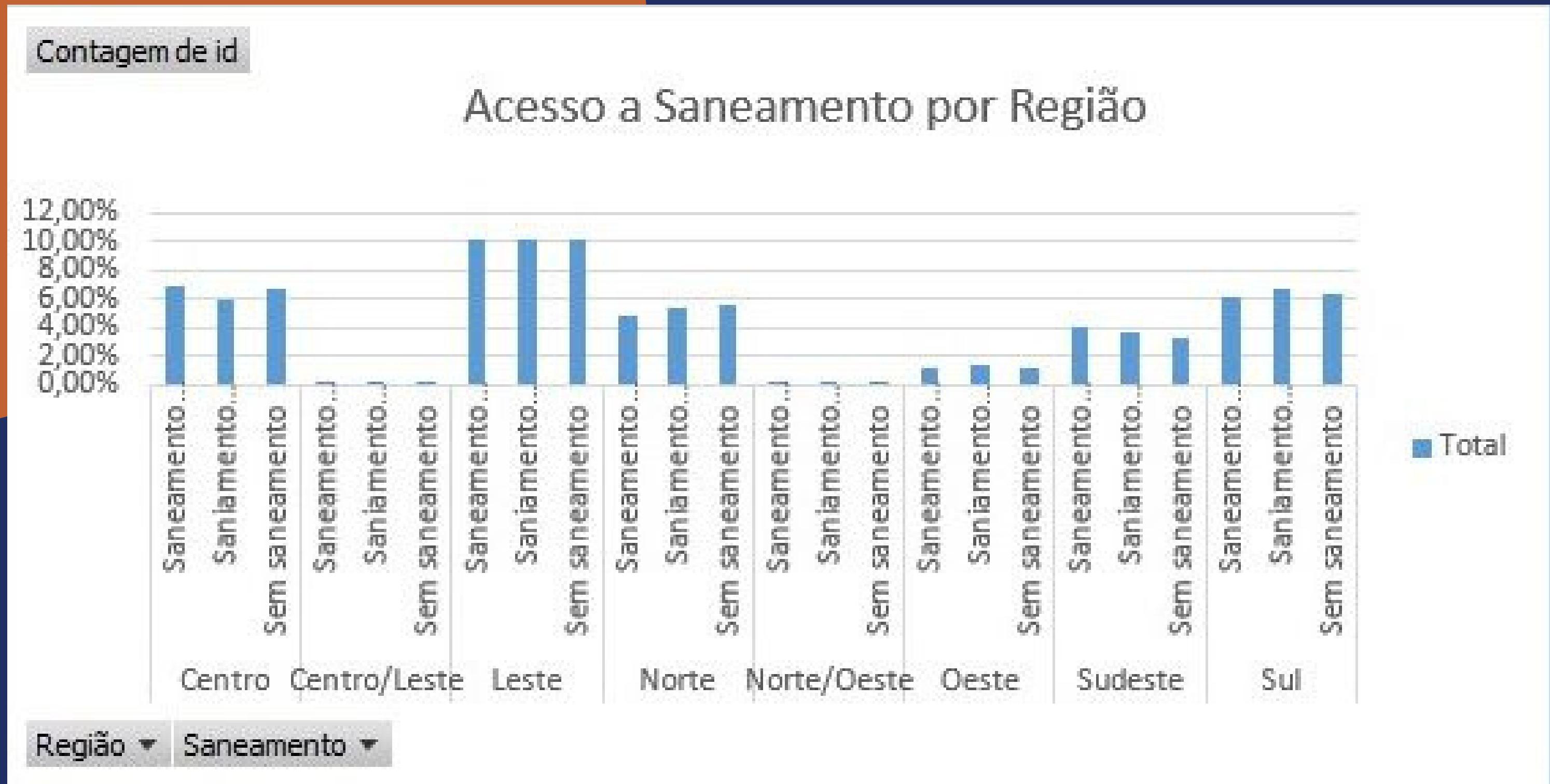
Sudeste

Um a Dois
salários
mínimos

Salario ▾

Região ▾

ACESSO A SERVIÇOS DE SANEAMENTO POR REGIÃO



SEGURANÇA PÚBLICA POR REGIÃO

Contagem de id

Segurança Publica por Região

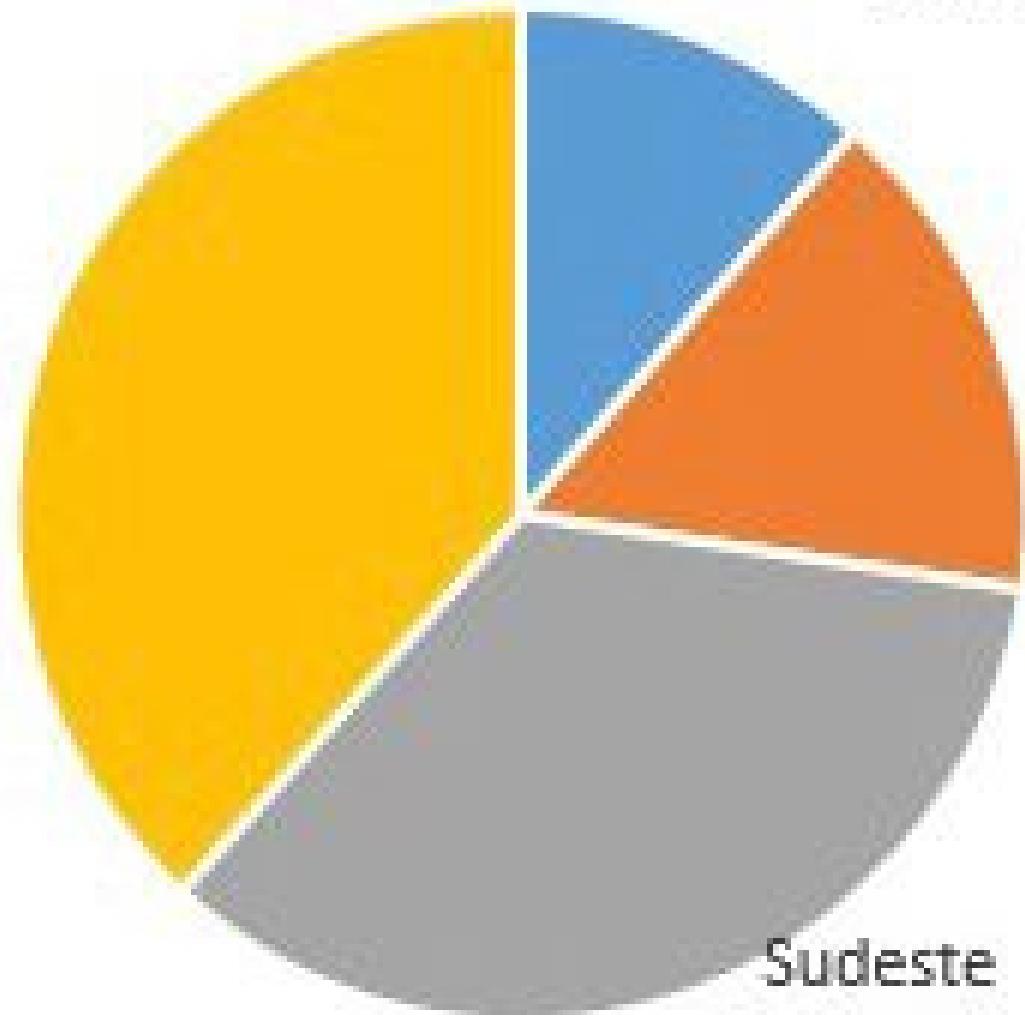
Oeste Delegacia;

11,44%

Sudeste Ronda;
38,31%

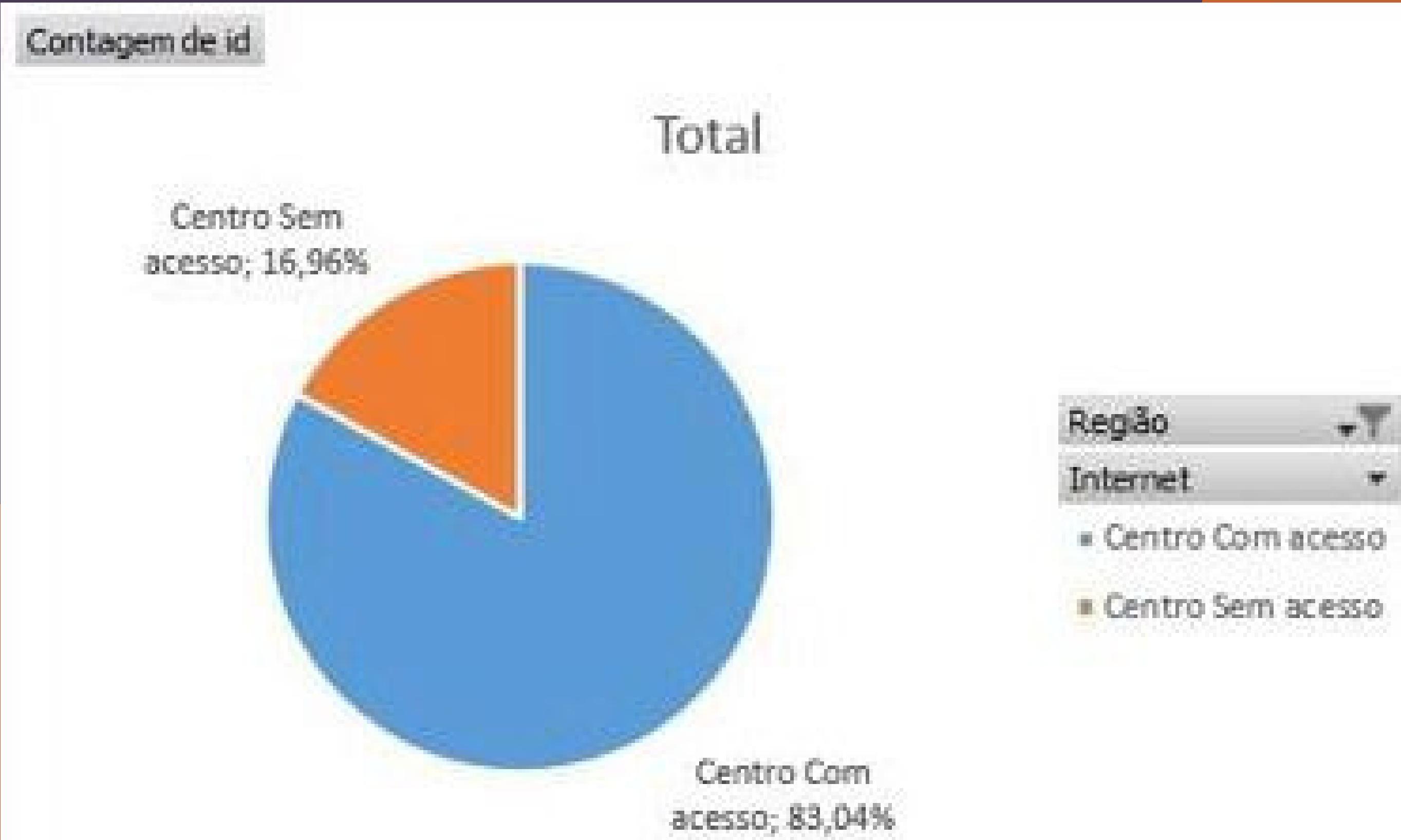
Oeste Ronda;
15,92%

Sudeste
Delegacia;
34,33%

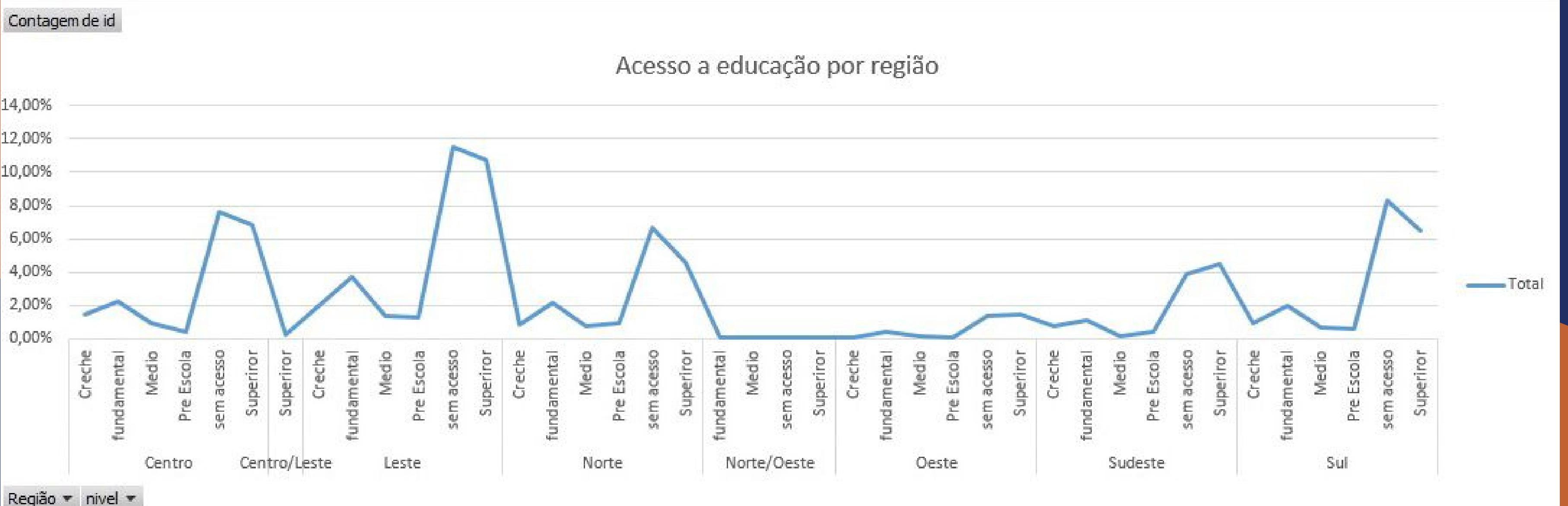


Região	Segurança Pública
Oeste Delegacia	11,44%
Oeste Ronda	15,92%
Sudeste Delegacia	34,33%
Sudeste Ronda	38,31%

ACESSO A INTERNET POR REGIÃO



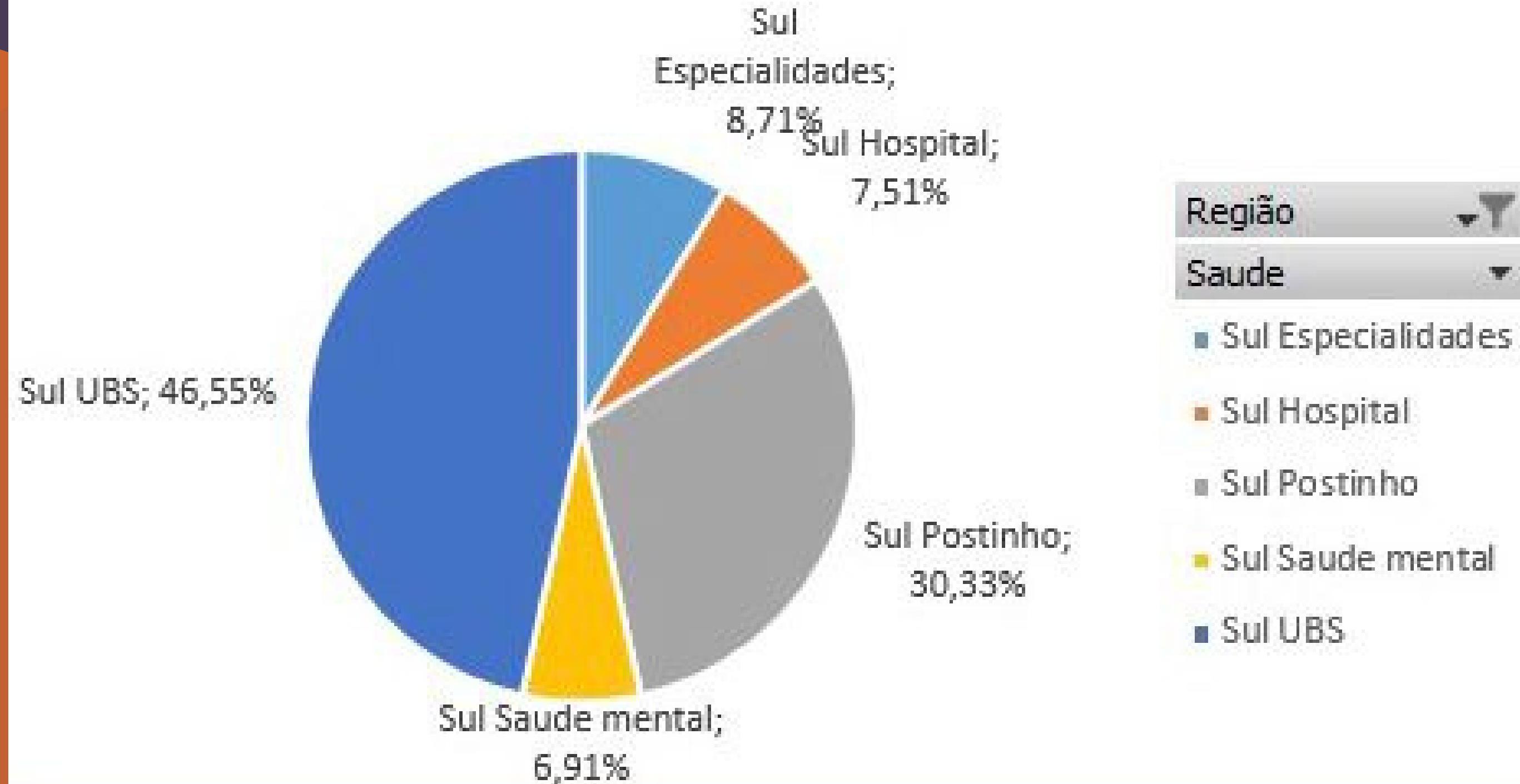
ACESSO A EDUCAÇÃO POR REGIÃO



ACESSO A SERVIÇOS DE SAÚDE POR REGIÃO

Contagem de id

Acesso a Serviços de Saude Por Região



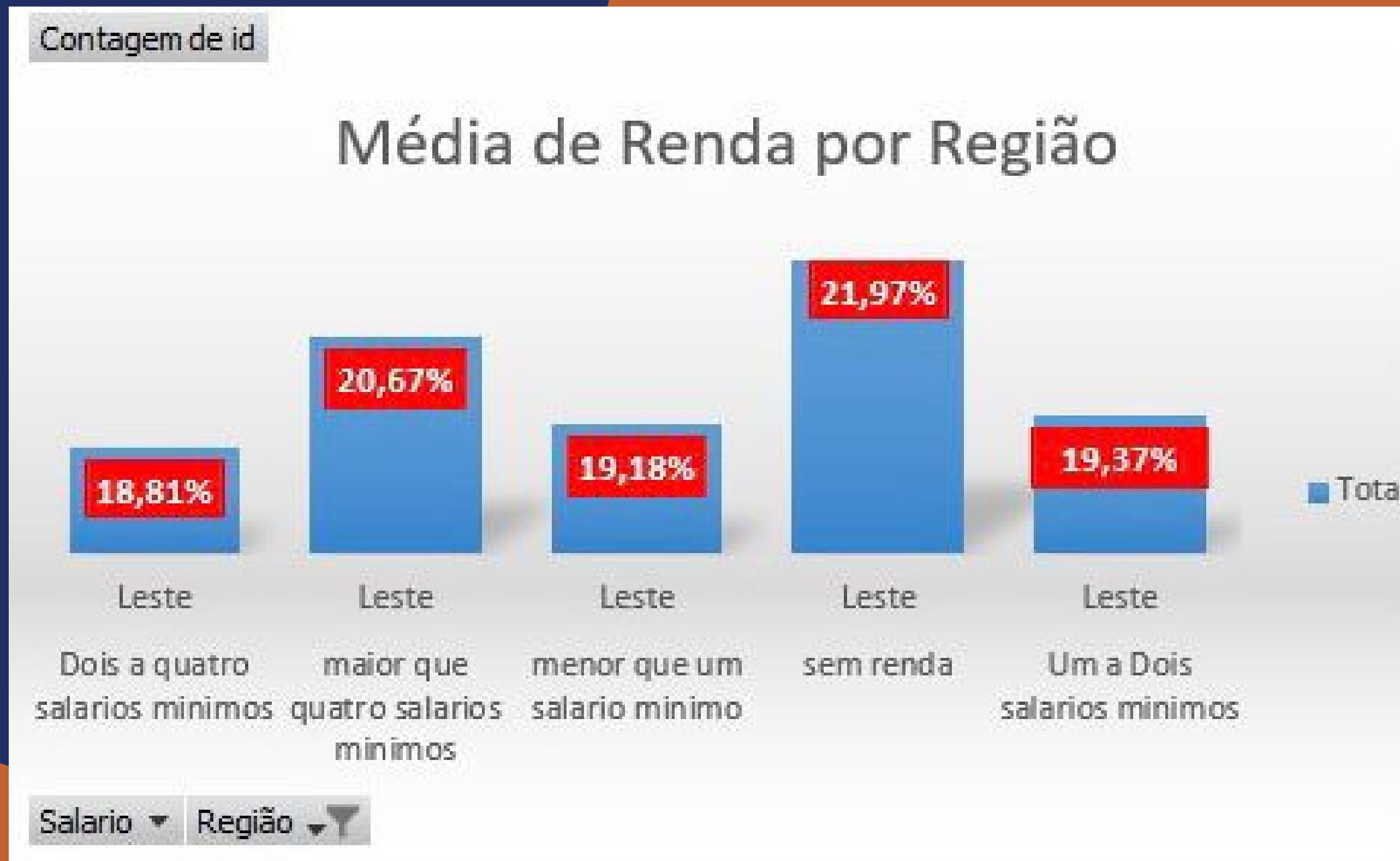
MÉDIA DE RENDA FILTRADAS POR REGIÃO LESTE E SUL

Contagem de id

Média de Renda por Região



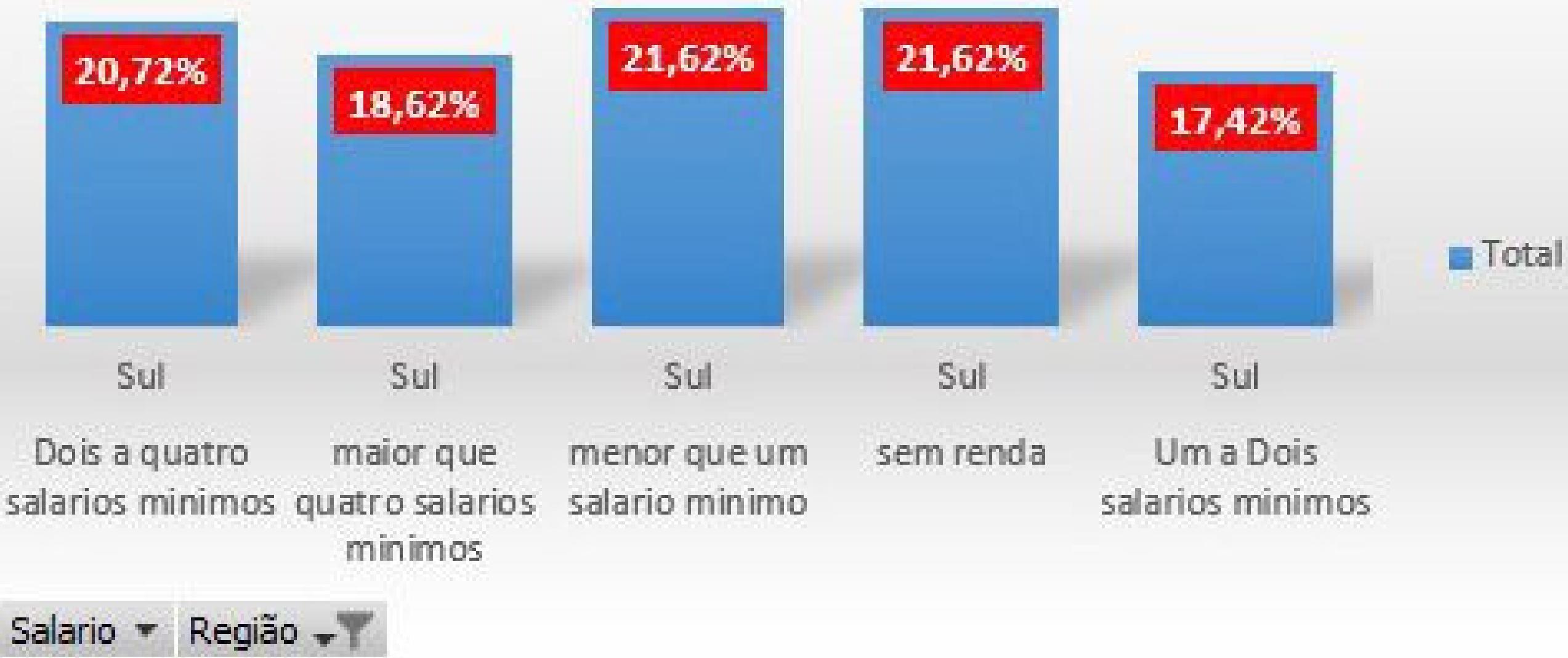
MÉDIA DE RENDA ENTRE A POPULAÇÃO DA REGIÃO LESTE.



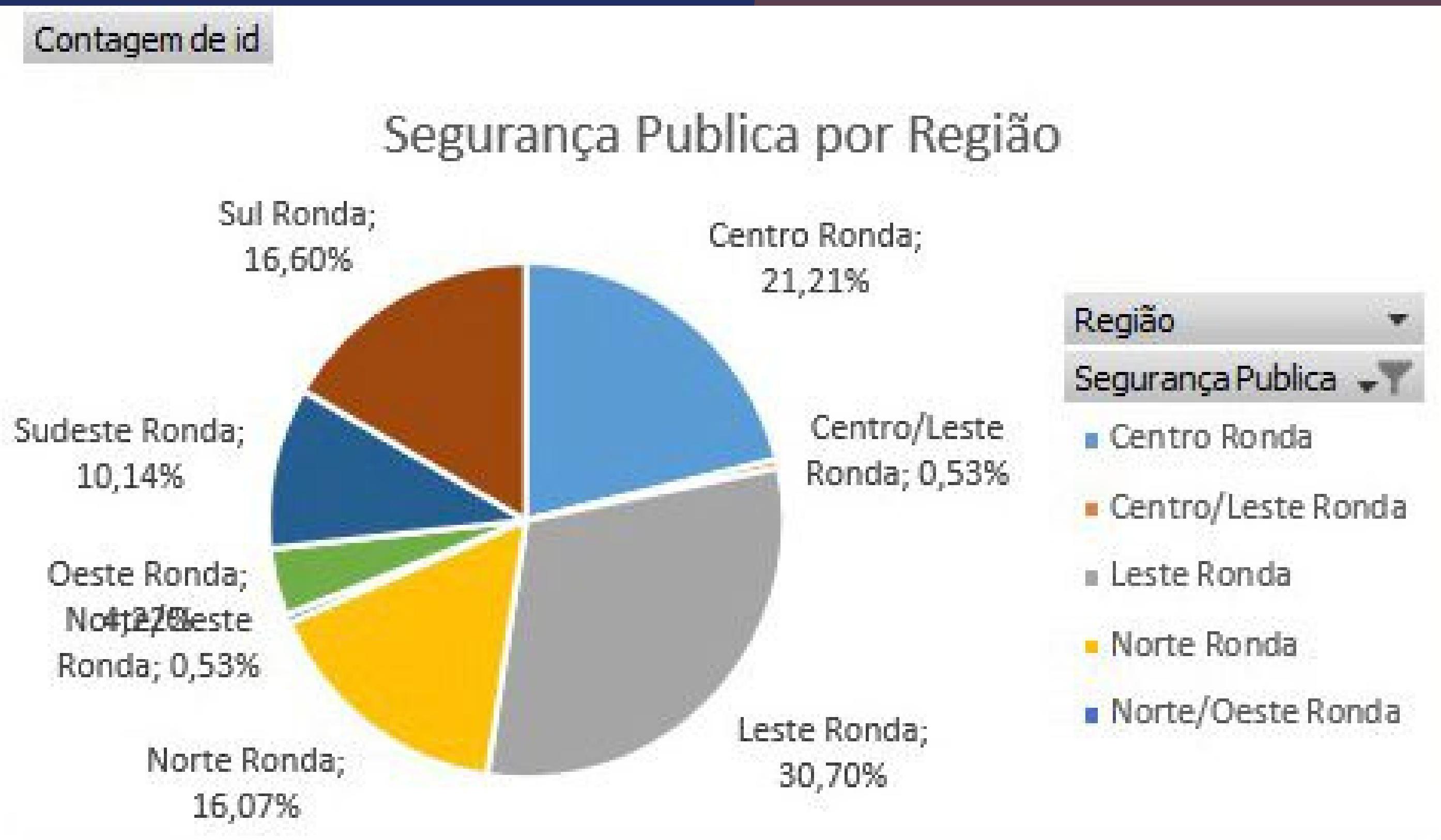
MÉDIA DE RENDA ENTRE A POPULAÇÃO DA ZONA SUL.

Contagem de id

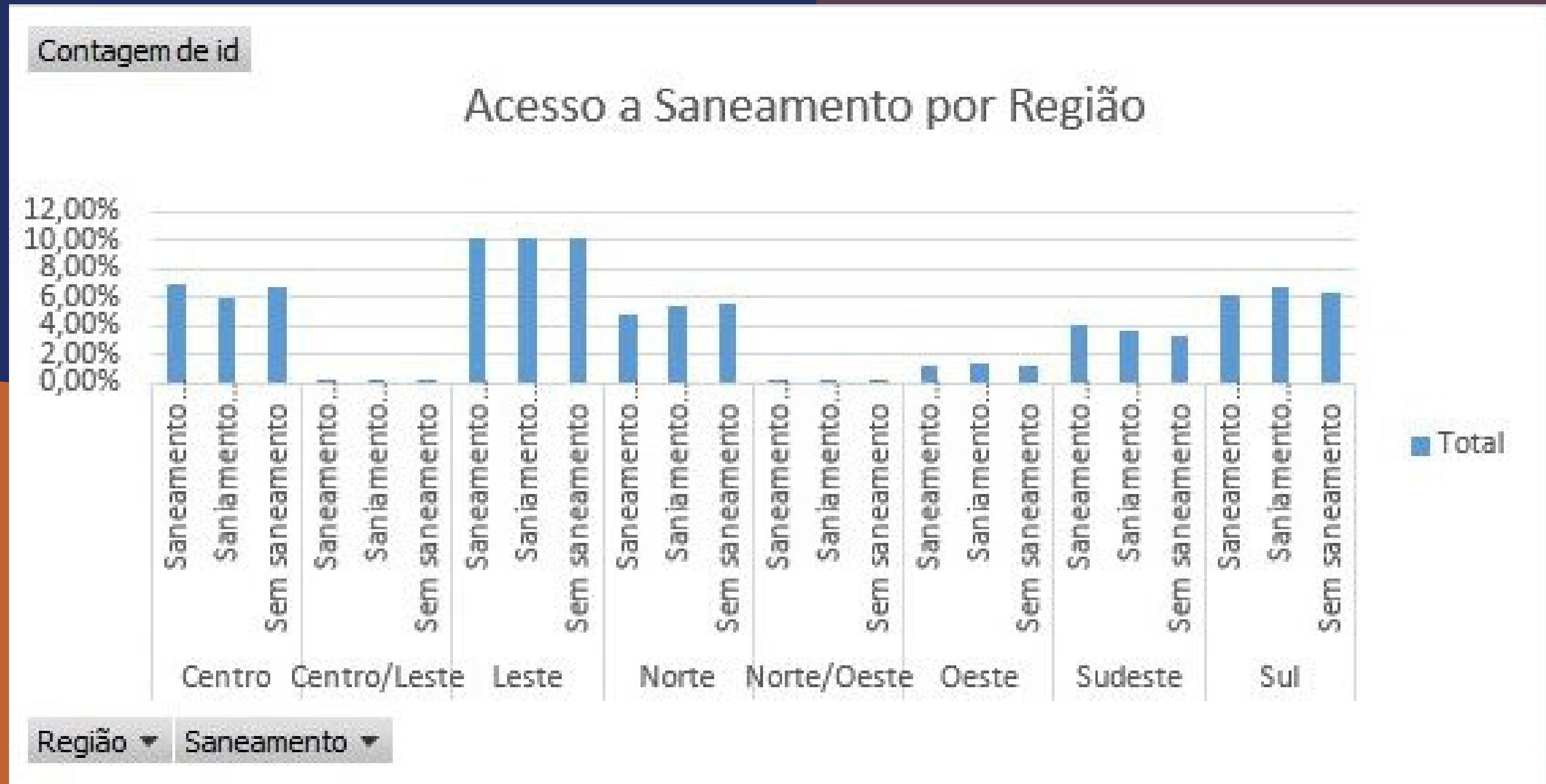
Média de Renda por Região



MÉDIA DE ACESSO A SEGURANÇA PÚBLICA FILTRADO PELO SERVIÇO DE RONDA CONSIDERANDO TODAS REGIÕES.



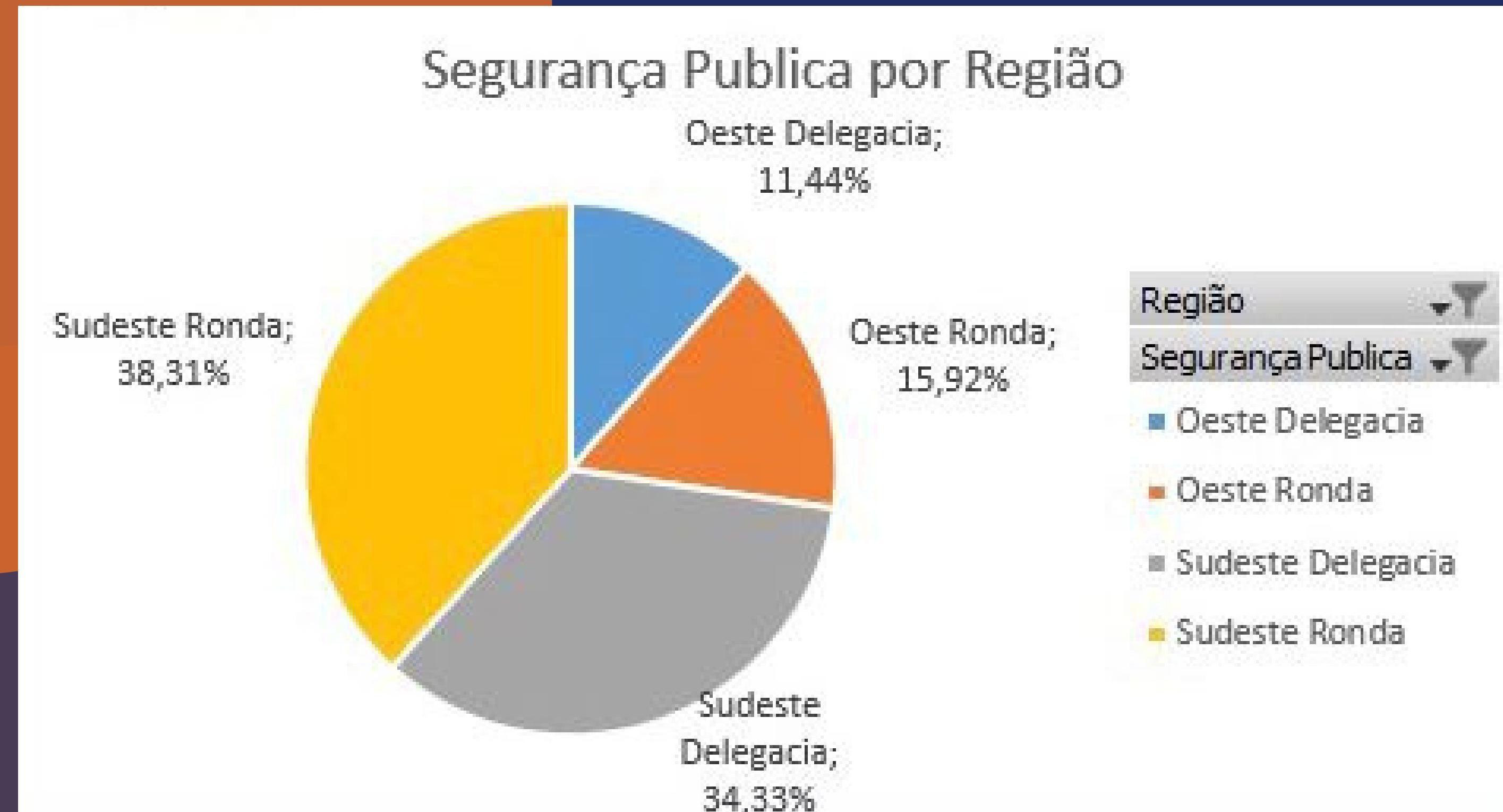
MÉDIA DE ACESSO A SERVIÇOS DE SANEAMENTO POR REGIÃO



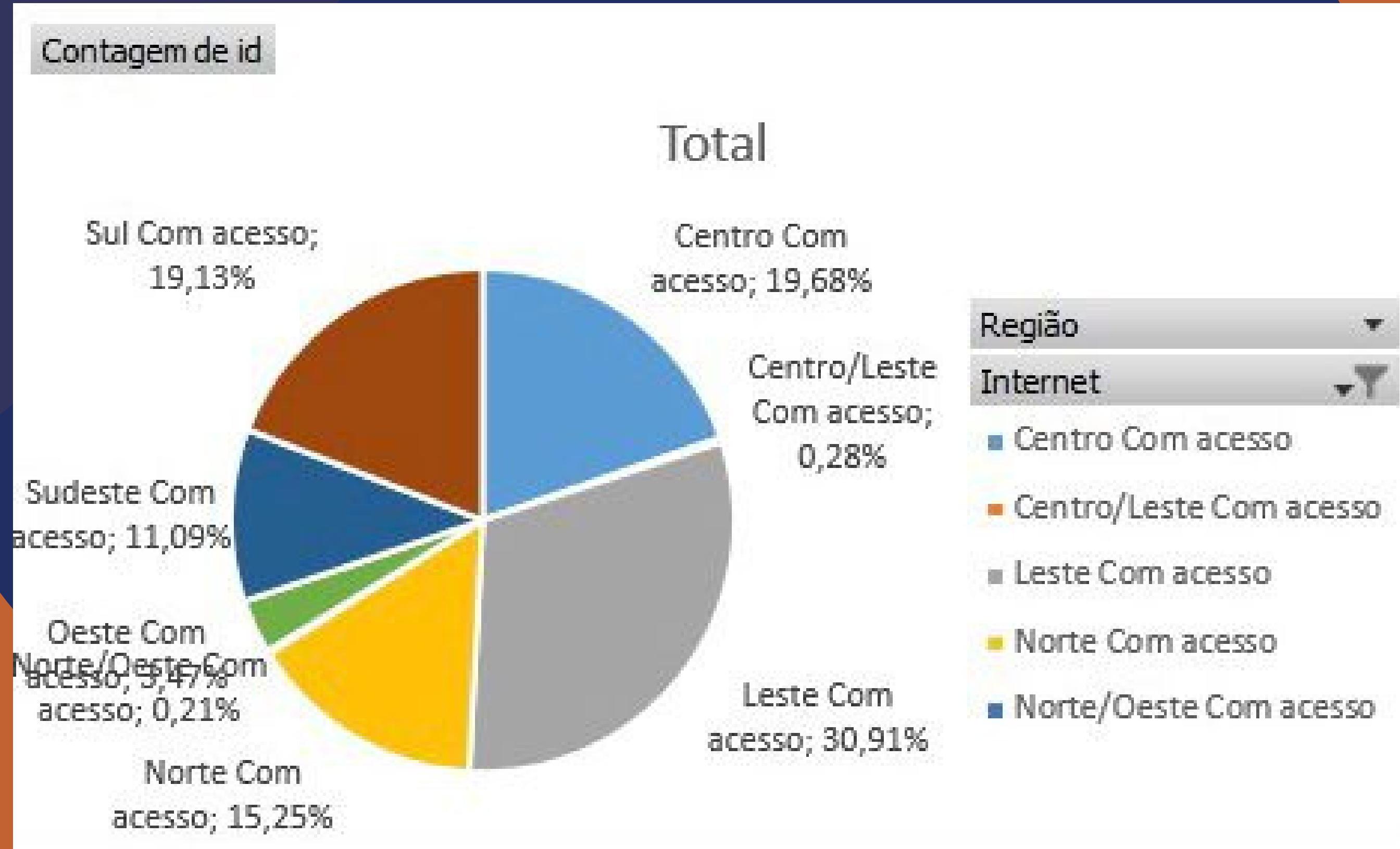
MÉDIA DE ACESSO A SEGURANÇA PÚBLICA FILTRADO PELO SERVIÇO DE DELEGACIAS CONSIDERANDO TODAS REGIÕES



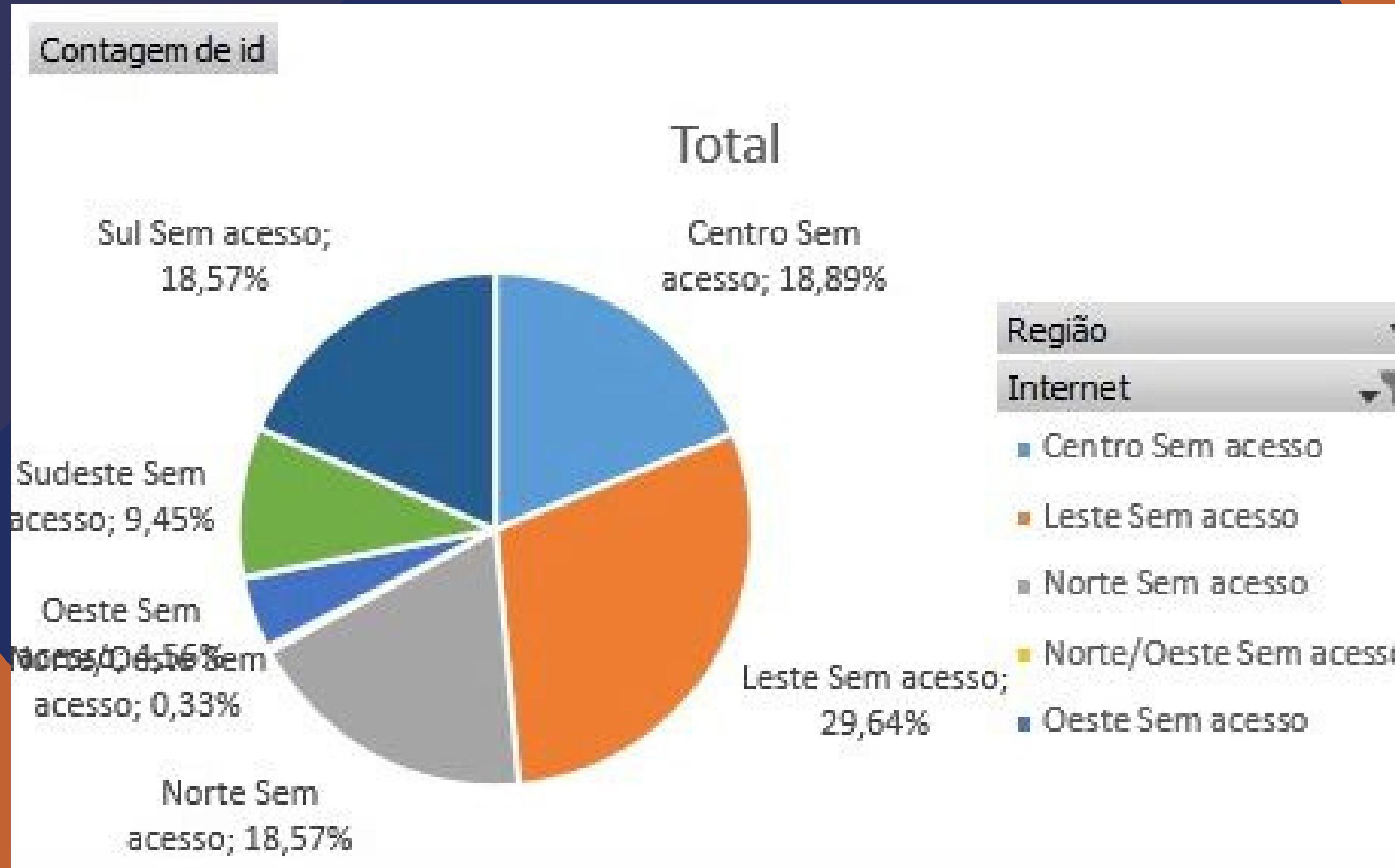
MÉDIA DE ACESSO A SEGURANÇA PÚBLICA FILTRADO PELOS SERVIÇOS DE DELEGACIAS E RONDAS, CONSIDERANDO APENAS AS REGIÕES OESTE E SUDESTE.



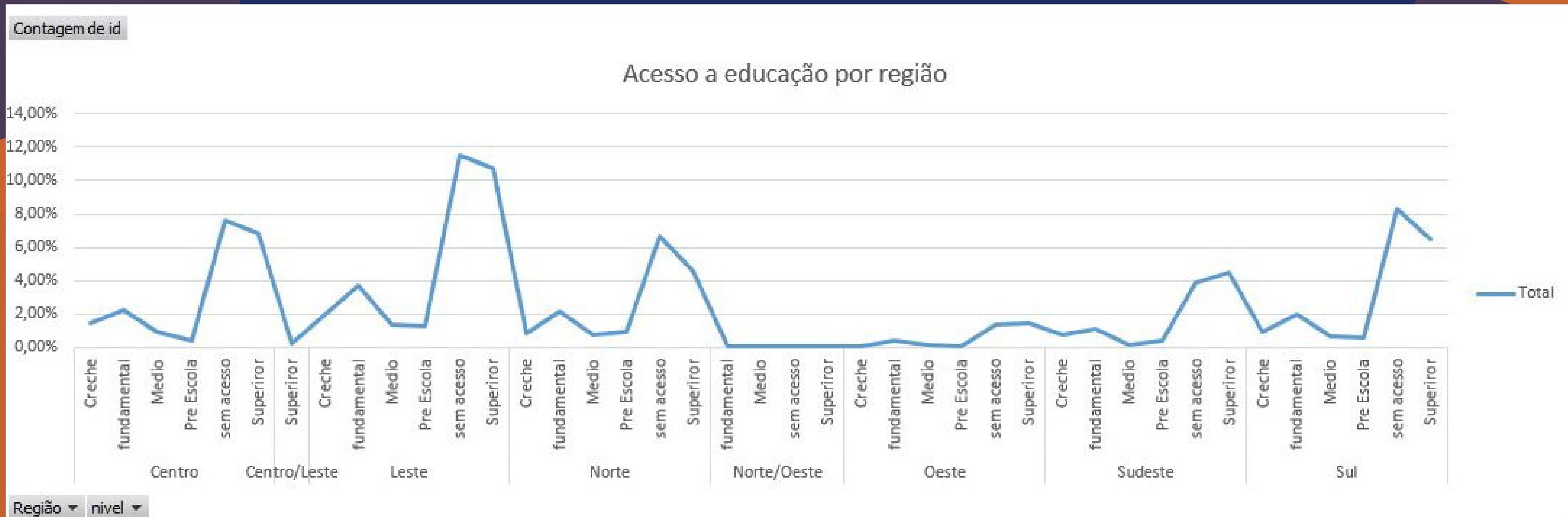
MÉDIA DA POPULAÇÃO COM ACESSO A INTERNET POR REGIÃO.



MÉDIA DA POPULAÇÃO SEM ACESSO A INTERNET POR REGIÃO.



MÉDIA DE ACESSO À EDUCAÇÃO POR REGIÃO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO OS NÍVEIS DE EDUCAÇÃO.



CONCLUSÃO:

- Comprovação de viabilidade
- Possibilidades de avanços e melhorias
- Futuro do projeto

REFERÊNCIAS:

- RUD, Olivia. Business Intelligence Success Factors: Tools for Aligning Your Business in the Global Economy. Hoboken, N.J: Wiley & Sons. ISBN 978-0-470-39240-9. About the contributors, [S. l.], p. 01-60, 19 nov. 1970.
- BUSINESS Intelligence e Análise de Dados para Gestão do Negócio. [S. l.: s. n.], 2019.
- LEME F. T. Business intelligence no microsoft excel. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil, 2004.