



Vínculos de Trabalho Formal em Viamão: dados por setor a partir da RAIS

AUTOR(ES): Sérgio Kapron¹, Théo Bragatti² e Eduardo Rodrigues³

SUMÁRIO EXECUTIVO:

A seção I possui uma breve introdução sobre a RAIS. A seção II apresenta alguns dados sistematizados sobre Vínculos e Estabelecimentos por setor econômico para Viamão, Região Metropolitana de Porto Alegre e RS. A seção III destaca alguns aspectos a título de Conclusão.

PALAVRAS-CHAVE: RAIS; Vínculos; Estabelecimentos; Viamão.

I. A RELAÇÃO ANUAL DE INFORMAÇÕES SOCIAIS - RAIS

A RAIS (Relação Anual de Informações Sociais) é um registro anual obrigatório, junto ao Ministério do Trabalho, a todas organizações com CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas). Estas devem fornecer informações suas e dos vínculos de trabalho que mantém, referentes à cada data de 31/12. É uma importante ferramenta para a fiscalização, análise e políticas para o trabalho formal no Brasil. Depois de sistematizados, os registros são disponibilizados para livre acesso via internet⁴.

É possível consultar sua base de dados através de sistema *on line* no site do PDET (Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho)⁵. Este agrega uma variedade de dados agregados dos estabelecimentos dos anos-base de 1985 a 2019 (último disponibilizado), permitindo filtrá-los e organizá-los em tabelas por diversos atributos. Dados individualizados por empresa ou vínculo não são disponibilizados. Os dados estão separados em duas grandes bases: Vínculos e Estabelecimentos. Respectivamente, dos trabalhadores vinculados formalmente e das empresas e organizações. Pode-se obter dados sob uma mesma classificação tanto dos vínculos quanto dos estabelecimentos, mas existem informações específicas para cada um, como é possível ver no quadro abaixo, que exemplifica alguns dos assuntos e categorias disponíveis no sistema:

1 Prof. de Economia, coord. ObservaViamão, campus Viamão IFRS.

2 Estud. EMI Téc. Meio Ambiente, Bolsista do ObservaViamão, campus Viamão IFRS.

3 Estud. EMI Téc. Meio Ambiente, Bolsista do ObservaViamão, campus Viamão IFRS.

4 Com estrutura e caráter semelhante à RAIS, na mesma base podem ser encontrados dados do CAGED – Cadastro Geral de Emprego e Desemprego, no qual as empresas fornecem dados mensais de suas admissões e demissões.

5 Em <http://pdet.mte.gov.br/> está o acesso para a base de dados bem como as explicações técnicas e outras informações.



Quadro 1 - Categorias por assunto - RAIS

| Assunto/Classificação | Categoria |
|--------------------------|---|
| Setorial | IBGE e CNAE 2.0 |
| Geográfico (localização) | Capital, UF, município e região metropolitana |
| Estabelecimento | Tamanho e tipo |
| Vínculo | Tipo e tempo de vínculo, faixas de quantidade de horas de trabalho e de remuneração |
| Individual* | Faixa etária, sexo e escolaridade. |

Fonte: RAIS - SEPRT/ME, 2021

* Apenas para Vínculos

A Figura 1 demonstra uma tabela gerada no PDET/RAIS com a frequência (quantidade) de vínculos ativos em 31/12 do ano de 2019 no Rio Grande do Sul, organizada por setor do IBGE. Como estas, diversas outras combinações podem ser feitas, agregando por município ou para o país, para outras classificações setoriais e atributos dos vínculos.

Figura 1 - Tabela com a frequência (quantidade) de vínculos ativos em 31/12 /2019 no RS

| RAIS Vínculo Id | |
|--|------------------------|
| Conteúdo: ->Frequência | |
| Seleções vigentes | |
| Ano igual a 2019 | |
| Vínculo Ativo 31/12 igual a Sim | |
| UF igual a 43 - Rio Grande do Sul | |
| UF | 43 - Rio Grande do Sul |
| IBGE Setor | |
| 1 - Extrativa mineral | 5.617 |
| 2 - Indústria de transformação | 636.365 |
| 3 - Serviços industriais de utilidade pública | 28.179 |
| 4 - Construção Civil | 110.399 |
| 5 - Comércio | 625.900 |
| 6 - Serviços | 1.027.058 |
| 7 - Administração Pública | 442.819 |
| 8 - Agropecuária, extração vegetal, caça e pesca | 81.284 |
| Total | 2.957.621 |

Fonte: MTE/RAIS



II. VÍNCULOS DE TRABALHO E ESTABELECIMENTOS DE VIAMÃO, RMPA E RS

Para esta NT foram elaboradas cinco tabelas relativas ao ano de 2019, nas quais são comparados dados de vínculos e de estabelecimentos de Viamão, RMPA (Região metropolitana de Porto Alegre) e RS, por classificação de setor econômico do IBGE. Em uma das tabelas são abertos dados por sexo e, na primeira, acrescentadas as respectivas populações totais. Os dados são apresentados em unidades e percentuais de participação.

Optou-se pelos oito grandes setores do IBGE (existe a opção de mais aberturas, bem como a classificação pela CNAE, ainda mais detalhada) para uma primeira aproximação, mais agregada setorialmente. A comparação de Viamão com a RMPA e o RS é para fornecer uma análise relativa a seus primeiros territórios de inserção.

Tabela 1: Quantidade de Vínculos e Estabelecimentos de Viamão, RMPA e RS por Setor do IBGE - RAIS - 2019

| IBGE Setor | Vínculos | | | Estabelecimentos | | |
|--------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|
| | Viamão | RMPA | RS | Viamão | RMPA | RS |
| 1 - Extrativa mineral | 34 | 1.113 | 5.617 | 12 | 137 | 620 |
| 2 - Indústria de transformação | 2.100 | 220.377 | 636.365 | 222 | 11.161 | 35.120 |
| 3 - Serv. indust. de utilid. pública | 295 | 11.500 | 28.179 | 13 | 236 | 1.072 |
| 4 - Construção Civil | 755 | 51.167 | 110.399 | 124 | 4.897 | 16.144 |
| 5 - Comércio | 6.966 | 238.914 | 625.900 | 943 | 32.850 | 104.422 |
| 6 - Serviços | 7.875 | 549.415 | 1.027.058 | 713 | 44.477 | 111.907 |
| 7 - Administração Pública | 3.299 | 221.748 | 442.819 | 3 | 156 | 1.112 |
| 8 - Agropec., Extr. vegetal, caça e | 395 | 4.619 | 81.284 | 180 | 1.100 | 21.554 |
| Total | 21.719 | 1.298.853 | 2.957.621 | 2.210 | 95.014 | 291.951 |
| População | 241.560 | 4.311.059 | 11.374.107 | | | |
| <i>% Total na População</i> | <i>9,0</i> | <i>30,1</i> | <i>26,0</i> | | | |

Fonte: MTE/RAIS

Viamão possuía 21.719 vínculos de trabalho ativos em 31/12/2019, conforme a Tabela 1. Os setores de Serviços (7.875 vínculos) e Comércio (6.966) são os de maior expressão, seguidos da Administração Pública (3.299) e da Indústria de Transformação (2.100). De menor expressão estão a Construção Civil (755), a Agropecuária, Extração Vegetal, Caça e Pesca (395) e o SIUP - Serv. Industriais de Utilidade Pública (295), que engloba atividades como saneamento e energia elétrica. Com menor expressão está a Extração Mineral (34). Já as grandezas no número de Estabelecimentos possuem ordem um pouco diferente. A maior quantidade está no setor de Comércio (943 estabelecimentos) seguido dos Serviços (713) e da Indústria (222). São seguidos pela Agropecuária (180) e a Construção Civil (124). De menor expressão estão os SIUP (13) e a Extração Mineral (12). Por fim, a Administração Pública (03), que é a terceira maior empregadora. Os mesmos dados são apresentados para a RMPA e o RS, com suas respectivas grandezas.



Para uma comparação relativa entre Viamão e seus territórios maiores, na Tabela 01 foram agregadas as quantidades das respectivas populações. Viamão tinha apenas 8,9% de vínculos empregatícios em relação a sua população. Este dado pode ser considerado baixo, na medida que o RS apresentava 26% e a RMPA 30%. Dos Vínculos, estão excluídas a população fora da Força de Trabalho, seja por idade e aposentadoria, a desempregada e a população ocupada na informalidade. Os poucos vínculos relativos de Viamão sugerem algumas hipóteses a serem investigadas: elevado índice de desemprego, informalidade, ocupações fora do município e, inclusive, imprecisões no preenchimento da RAIS (ex.: vínculos registrados apenas no município sede de uma organização com unidades em diversos municípios).

Tabela 2: Participação (%) de Vínculos e Estabelecimentos de Viamão, RMPA e RS por Setor do IBGE - RAIS - 2019

| IBGE Setor | Vínculos | | | Estabelecimentos | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| | Viamão | RMPA | RS | Viamão | RMPA | RS |
| 1 - Extrativa mineral | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 0,2 |
| 2 - Indústria de transformação | 9,7 | 17,0 | 21,5 | 10,0 | 11,7 | 12,0 |
| 3 - Serv. indust. de utilid. pública | 1,4 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 0,2 | 0,4 |
| 4 - Construção Civil | 3,5 | 3,9 | 3,7 | 5,6 | 5,2 | 5,5 |
| 5 - Comércio | 32,1 | 18,4 | 21,2 | 42,7 | 34,6 | 35,8 |
| 6 - Serviços | 36,3 | 42,3 | 34,7 | 32,3 | 46,8 | 38,3 |
| 7 - Administração Pública | 15,2 | 17,1 | 15,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| 8 – Agropec., Extr. vegetal, caça e | 1,8 | 0,4 | 2,7 | 8,1 | 1,2 | 7,4 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fonte: MTE/RAIS

A Tabela 2 demonstra a participação relativa de cada setor econômico (conforme Grandes Setores do IBGE), tanto dos Vínculos quanto dos Estabelecimentos, no respectivo território. Ao destacar o peso de cada setor em Viamão, também evidencia sua maior especialização no setor terciário, de Comércio e Serviços (68,3%), em relação à RMPA (60,7%) e ao RS (55,9%), considerados os vínculos. Maior, ainda, é a especialização no Comércio, já que nos Serviços, isolados, a RMPA têm maior peso. Já em número de Estabelecimentos, a participação do Comércio (42,7%) supera a dos Serviços (32,3%) em Viamão.

As ocupações na Administração Pública (15,2%) colocam Viamão na média do RS (15%) e apenas um pouco abaixo da RMPA (17%). Compreensível, dado que a Capital (na RMPA) concentra parte significativa dos servidores públicos estaduais e federais. A Tabela 3, que evidencia o tamanho médio dos Estabelecimentos conforme os Vínculos, mostra que a RMPA concentra as maiores organizações da Administração Pública. Mostra, também, que Viamão tem uma média maior de servidores públicos do que o RS. O que pode ser explicado pelo significativo tamanho populacional de Viamão em relação à maioria dos municípios do estado, o que exige maior presença do setor público.



Já o quarto setor de Viamão em Vínculos, a Indústria de Transformação (9,7%), é significativamente menor que seu tamanho na RMPA (17%) e no RS (21,5%), conforme a Tabela 2. Já em Estabelecimentos a diferença é menos perceptível, indicando indústrias de menor porte, em média, o que pode ser constatado na Tabela 3. A Construção Civil de Viamão fica próxima das médias regionais (entre 3 e 4%) de vínculos. Os demais setores têm pouca expressão tanto em Viamão quanto nas demais regiões. Destaque para a maior participação dos SIUP em Viamão (1,4% dos Vínculos). Os vínculos no setor primário – Agropecuária, Extração Vegetal e Mineral – de Viamão têm participação local (2%) superior à participação na RMPA (0,5%) e inferior ao RS (2,9%). Estes três últimos setores de Viamão possuem estabelecimentos de porte menor que os respectivos na RMPA e no RS, conforme as médias da Tabela 3.

Tabela 3: Média de Vínculos por Estabelecimentos de Viamão, RMPA e RS por Setor do IBGE - RAIS - 2019

| IBGE Setor | Viamão | RMPA | RS |
|---|---------|--------|-------|
| 1 - Extrativa mineral | 2,8 | 8,1 | 9,1 |
| 2 - Indústria de transformação | 9,5 | 19,7 | 18,1 |
| 3 - Serv. indust. de utilid. pública | 22,7 | 48,7 | 26,3 |
| 4 - Construção Civil | 6,1 | 10,4 | 6,8 |
| 5 - Comércio | 7,4 | 7,3 | 6,0 |
| 6 - Serviços | 11,0 | 12,4 | 9,2 |
| 7 - Administração Pública | 1.099,7 | 1421,5 | 398,2 |
| 8 - Agro., extração vegetal, caça e pesca | 2,2 | 4,2 | 3,8 |

Fonte: MTE/RAIS

Pela quantidade de Vínculos os setores primários (11,7%), Agropecuária e Extração Vegetal e Animal agregados, embora pouco expressivos em Viamão, são os de sua maior participação na RMPA, conforme a Tabela 4. Isso indica uma certa especialização regional, provavelmente associada a sua significativa extensão territorial relativa, dado que em relação ao RS estes estão abaixo da participação média total. No total, Viamão tem 1,7% dos vínculos de trabalho da RMPA e 0,7% do RS. Também estão acima da média os SIUP (2,6% na RMPA e 1,0% no RS) e o Comércio (2,9% na RMPA e 1,1% no RS). A Indústria tem a menor participação tanto na RMPA (1,0%) quanto no RS (0,3%).

Nos Estabelecimentos, a participação de Viamão é de 2,3% e 0,8%, respectivamente. Destacam-se os Estabelecimentos locais do setor primário (“Agro...” e Extr. Min.), somados (25,1% na RMPA e 2,8% no RS) e dos SIUP (5,5% na RMPA e 1,2% no RS), muito acima da média e dos demais setores.



Tabela 4: Particip. (%) dos Vínculos e Estab. de Viamão dentro da RMPA e do RS por Setor do IBGE - RAIS - 2019

| IBGE Setor | Vínculos | | Estabelecimentos | |
|--------------------------------------|------------|------------|------------------|------------|
| | RMPA | RS | RMPA | RS |
| 1 - Extrativa mineral | 3,1 | 0,6 | 8,8 | 1,9 |
| 2 - Indústria de transformação | 1,0 | 0,3 | 2,0 | 0,6 |
| 3 - Serv. indust. de utilid. pública | 2,6 | 1,0 | 5,5 | 1,2 |
| 4 - Construção Civil | 1,5 | 0,7 | 2,5 | 0,8 |
| 5 - Comércio | 2,9 | 1,1 | 2,9 | 0,9 |
| 6 - Serviços | 1,4 | 0,8 | 1,6 | 0,6 |
| 7 - Administração Pública | 1,5 | 0,7 | 1,9 | 0,3 |
| 8 - Agropec., Extr. vegetal, caça e | 8,6 | 0,5 | 16,4 | 0,8 |
| Total | 1,7 | 0,7 | 2,3 | 0,8 |

Fonte: MTE/RAIS

A distribuição dos vínculos de trabalho por sexo (classificação adotada) em Viamão acompanha, proximamente, as proporções metropolitanas e estaduais, com 53% ocupados por homens e 47% por mulheres, conforme a Tabela 5. A maior presença de mulheres é verificada nos setores de Serviços e da Administração Pública. No Comércio as mulheres têm participação um pouco menor. Nos demais setores a participação masculina é muito superior. Estas mesmas proporções ocorrem na RMPA e no RS. Destaca-se apenas uma proporção distinta na Indústria. Enquanto na RMPA e no RS as mulheres ocupam cerca de 35% destes vínculos, em Viamão ele é de apenas 21%.

Tabela 5: Quantidade de Vínculos de Viamão, RMPA e RS por Sexo em Setor do IBGE - RAIS - 2019

| IBGE Setor | Viamão 2019 | | RMPA 2019 | | RS 2019 | |
|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. |
| 1 - Extrativa mineral | 30 | 4 | 980 | 133 | 5.103 | 514 |
| 2 - Indústria de transformação | 1.646 | 454 | 143.673 | 76.704 | 410.666 | 225.699 |
| 3 - Serv. indust. de utilid. pública | 227 | 68 | 8.864 | 2.636 | 22.506 | 5.673 |
| 4 - Construção Civil | 682 | 73 | 44.934 | 6.233 | 100.470 | 9.929 |
| 5 - Comércio | 3.748 | 3.218 | 125.256 | 113.658 | 329.890 | 296.010 |
| 6 - Serviços | 3.821 | 4.054 | 272.300 | 277.115 | 496.861 | 530.197 |
| 7 - Administração Pública | 1.061 | 2.238 | 83.686 | 138.062 | 158.791 | 284.028 |
| 8 - Agropec., Extr. vegetal, caça e | 352 | 43 | 3.630 | 989 | 66.974 | 14.310 |
| Total | 11.567 | 10.152 | 683.323 | 615.530 | 1.591.261 | 1.366.360 |
| Participação % | 53,3 | 46,7 | 52,6 | 47,4 | 53,8 | 46,2 |

Fonte: MTE/RAIS



III. CONCLUSÃO

A RAIS (assim como seu semelhante CAGED) fornece valiosas e detalhadas informações de caráter censitário e anuais. Apesar de suas limitações, como se restringir ao trabalho e organizações formalizadas e menor precisão no nível municipal, expressa dados significativos sobre a estrutura e dinâmica do trabalho e da economia. Também permite diversos detalhamentos e cruzamentos, dos quais esta NT expressou uma breve amostra com a finalidade de divulgar os potenciais da RAIS.

Verificou-se que os 21.719 vínculos empregatícios de Viamão, no final de 2019, representavam apenas 8,9% de sua população estimada. Um quantitativo muito pequeno quando comparado com as médias regionais. Por si só, o dado é preocupante e desafiador para o desenvolvimento local, na medida em que o trabalho formal é tido como um indicador tanto de melhor qualidade de vida aos trabalhadores, quanto de contribuição de geração de renda, tanto no setor privado quanto público.

A maior participação dos setores terciários – Comércio, Serviços e Administração Pública – indicam que estes oferecem a maior parte das oportunidades de trabalho. Porém, são atividades reflexas de rendas pré existentes, de baixa agregação de valor e, ainda, de menor capacidade multiplicação de renda. Ou seja, têm significativa contribuição para o emprego mas não para a ampliação da renda local. São estes setores, também, que possuem maior participação de mulheres em Viamão. Já a Indústria, esta sim com capacidade de multiplicação e maior agregação de valor, sobretudo pelo potencial tecnológico e de escala, embora represente quase 10% das ocupações locais, tem apenas cerca da metade da participação industrial observada na RMPA e no RS. Por fim, as atividades primárias de Viamão, Agropecuária e de Extração Vegetal e Mineral, são pouco expressivas localmente em termos de ocupações formais. Mas possuem maior expressão em relação a RMPA, em função da maior extensão territorial de Viamão.

Além de revelar algumas evidências sobre a quantidade e distribuição setorial do trabalho formal de Viamão, contribuindo para melhor compreensão da realidade local, esta NT busca difundir os dados da RAIS como fonte imprescindível para entendimento da estrutura econômica de empreendimentos e de trabalho.

REFERÊNCIAS

BRASIL. MINISTÉRIO do Trabalho e Emprego – MTE. Relação Anual de Informações Sociais ação Anual de Informações Sociais – RAIS. Brasília: disponível em <http://www.mte.gov.br/rais/default.asp>. Acessado em Set 2021.