

## Case 1 - Vaga: Pesquisador Credenciado

Assunto: Análise dos dados da RAIS 2020 para o estado do Ceará - Setor: Indústria Calçadista

Candidato: Rafael Vetromille

**Problema 1.** A análise dos dados da RAIS 2020 para a indústria calçadista cearense nos permite avaliar a dinâmica e importância desse mercado. Primeiramente, podemos avaliar os municípios que a indústria de calçados mais emprega. A Tabela 1 mostra esses resultados.

Tabela 1: Número de funcionários, indústria calçadista, por municípios do Ceará

Nome do Município	Quantidade de funcionários no setor
Sobral	15888
Horizonte	10672
Quixeramobim	5292
Morada Nova	4466
Itapipoca	3719
Fortaleza	2894
Santa Quitéria	2602
Crato	2502
Juazeiro Do Norte	2319
Brejo Santo	2280

Fonte: RAIS, 2020

A Tabela 1 representa os 10 principais municípios empregadores da indústria calçadista. O município de Sobral destaca-se como o município com maior número de funcionários nessa indústria. Seguido por Horizonte, Quixeramobim, Morada Nova e os demais municípios. O Gráfico 1 a seguir representa a dispersão dos municípios no estado do Ceará.

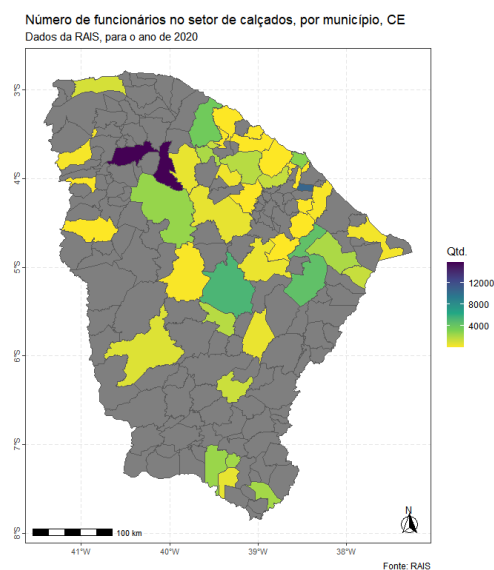


Figura 1: Número de funcionários no setor de calçados, por município, CE

É possível notar que a maioria dos municípios empregadores da indústria calçadistas são aqueles ao redor de Fortaleza. Além disso, podemos notar também que dos 184 municípios cearenses, 44 são produtores de calçados, isto representa que aproximadamente 24% dos municípios cearenses são produtores de calçados. A Tabela 2 exibe a remuneração média para os dez principais municípios produtores de calçados. O município de Sobral, como sendo o principal empregador da indústria calçadista, também é aquele que tem a maior remuneração média. Ressalta-se a importância de Fortaleza como sendo o segundo município com maior remuneração média.

Tabela 2: Remuneração Média, por município, CE

Nome do município	Quantidade de funcionários no setor	Remuneração Média (R\$)
Sobral	15888	R\$ 1 188,44
Horizonte	10672	R\$ 1 181,28
Quixeramobim	5292	R\$ 928,91
Morada Nova	4466	R\$ 1 091,14
Itapipoca	3719	R\$ 1 083,11
Fortaleza	2894	R\$ 1 186,88
Santa Quitéria	2602	R\$ 1 115,31
Crato	2502	R\$ 1 187,86
Juazeiro Do Norte	2319	R\$ 933,66
Brejo Santo	2280	R\$ 1 011,50

Fonte: RAIS, 2020

As principais ocupações desse setor podem ser verificadas na Tabela 3. A ocupação dominante, com quase 30 mil funcionários, é a de trabalhadores polivalentes que são aqueles trabalhadores que atuam em várias áreas, de maneira rotativa, sem uma tarefa fixa. Em segundo lugar, encontra-se a ocupação de costurador, muito importante nesse ramo.

Tabela 3: Principais ocupações empregadores e remuneração média, CE

Ocupação	Qtd.	Remuneração Média (R\$)
Trabalhador polivalente da confecção de calçados	29979	R\$ 963,72
Costurador de calçados, a máquina	6926	R\$ 984,25
Preparador de calçados	6856	R\$ 882,16
Alimentador de linha de produção	6717	R\$ 1 001,40
Sapateiro (calçados sob medida)	3606	R\$ 1 047,40
Moldador de plástico por injeção	2669	R\$ 960,84
Supervisor (indústria de calçados e artefatos de couro)	1441	R\$ 2 818,51
Almoxarife	1307	R\$ 1 157,33
Montador de calçados	1081	R\$ 873,21
Acabador de calçados	1036	R\$ 1 003,82

Fonte: RAIS, 2020

Em relação à divisão entre trabalhadores homens ou mulheres, a indústria calçadista do Ceará emprega mais homens do que mulheres, com os homens representando, aproximadamente, 55% (~40 mil) da mão de obra total desse setor. O Gráfico 2 representa essa dinâmica em mais detalhes. A remuneração média dos homens nesse setor foi de R\$ 1182,00 enquanto que a das mulheres foi de R\$ 1011,00 (RAIS, 2020).

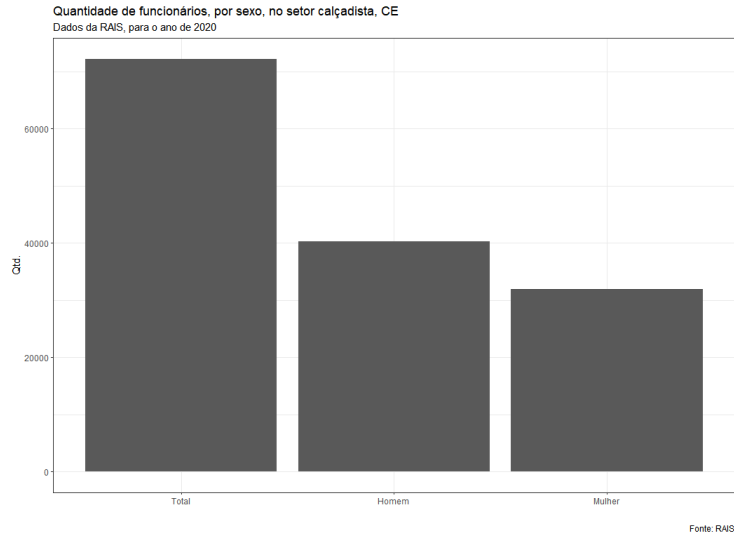


Figura 2: Quantidade de funcionários, por sexo, setor de calçadista, CE

Por fim, podemos analisar a dispersão dos funcionários do setor de calçados do Ceará sob a ótica do grau de instrução. A maioria dos funcionários da indústria calçadista cearense possuem ensino médio completo (~62%) e possuem uma remuneração média de R\$ 1043,45. A Tabela ?? apresenta esse resultado para os demais graus de instrução.

Tabela 4: Grau de instrução e Remuneração média

Grau de Instrução	Qtd.	Remuneração Média (R\$)
Ensino Médio Completo	45094	R\$ 1 043,45
Ensino Médio Incompleto	8027	R\$ 1 001,00
Fundamental Completo	6509	R\$ 1 012,26
De 6º ao 9º do Ensino Fundamental	4871	R\$ 967,36
Até 5º ano Incompleto	2210	R\$ 1 051,92
Ensino Superior Incompleto	2184	R\$ 1 616,72
Ensino Superior Completo	1748	R\$ 3 452,72
Até o 5º Completo	1237	R\$ 1 023,20
Analfabeto	314	R\$ 1 001,49
Mestrado	4	R\$ 8 598,76
Doutorado	2	R\$ 8 542,44
Total (Ceará)	72200	R\$ 1 062,20

Fonte: RAIS, 2020