

# ANÁLISE DOS ÍNDICES DE NOTIFICAÇÃO DE DOR NA INVESTIGAÇÃO DE LER/DORT NOS ANOS DE 2012 A 2022 NO BRASIL

*Data de submissão: 09/02/2023*

*Data de aceite: 01/04/2024*

**Anna Carolina Pires Dantas**

Universidade Vila Velha  
Vila Velha - Espírito Santo  
<https://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do>

**Bianca Dutra Costa**

Universidade Vila Velha  
Vila Velha- Espírito Santo  
[https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/PKG\\_MENU.menu?f\\_cod=34A](https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/PKG_MENU.menu?f_cod=34A)

**Ester Rodrigues Batisttin**

Universidade Vila Velha  
Vila Velha - Espírito Santo  
<https://lattes.cnpq.br/0149735562799274>

**Camilly Bernardo Varella**

Universidade Vila Velha  
Vila Velha - Espírito Santo  
<http://lattes.cnpq.br/9777296353452216>

**Carolina Oliveira Santos**

Universidade Vila Velha  
Vila Velha - Espírito Santo  
[https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/PKG\\_MENU.menu?f\\_cod=70818B7204B4B3B-CF7A98A8CFCB80FBE](https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/PKG_MENU.menu?f_cod=70818B7204B4B3B-CF7A98A8CFCB80FBE)

**Carolina Pelição Ghidetti**

Universidade Vila Velha  
Vila Velha - Espírito Santo  
<https://lattes.cnpq.br/5097964568402151>

**Henrique Dias Dalvi**

Universidade de Vila Velha  
Vila Velha - Espírito Santo  
<http://lattes.cnpq.br/0782530539159766>

**Luana Gomes Nader**

Universidade Vila Velha  
Vila Velha- Espírito Santo  
<https://lattes.cnpq.br/3962746518022623>

**Mário José Ferraz de Oliveira Neto**

Universidade Vila Velha  
Vitória – Espírito Santo  
<http://lattes.cnpq.br/4450325729124110>

**RESUMO:** Estudo ecológico analisando os índices de notificação de dor na investigação de LER/DOR, nas regiões brasileiras, de acordo com o sexo. Essa análise evidenciou que a região Sudeste foi a que mais se teve notificações e a Centro-Oeste foi a menor.

**PALAVRAS-CHAVE:** LER/DORT, dor, epidemiologia, Brasil

## INTRODUÇÃO

As Lesões por Esforços Repetitivos (LER) e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (Dort) são danos decorrentes da utilização excessiva, imposta ao sistema musculoesquelético e nervoso relacionados ao trabalho, na qual não ocorre o tempo necessário para ocorrer uma recuperação correta. É caracterizado pela ocorrência de vários sintomas com aparecimento rápido nos membros superiores, como dor, parestesia, sensação de peso e fadiga, podendo ser identificado compressões de nervos periféricos.

## OBJETIVO

Analisar os índices de notificação de dor na investigação de LER/DORT entre os anos de 2012 a 2022 entre as regiões brasileiras.

## MÉTODO

A pesquisa foi realizada utilizando o DATASUS como bases de dados. As amostras obtidas a partir de estudo ecológico quantitativo, relacionadas a análise quantitativa dos casos de LER/Dort, de acordo com a presença ou não de dor, em cada região de notificação no período de 2012 a 2022.

## RESULTADOS

De um total de 86.289 pessoas analisadas, 71.629 (83,01%) responderam “sim” para a presença de dor, 1.732 (2,01%) responderam não e 12.928 (14,98%) responderam em branco. Em relação às regiões, a Sudeste apresentou o maior número de notificações, com um número de 35.858 (77,84%) de um total de 46.064 indivíduos analisados nesta região. Já a região Centro - Oeste apresentou o menor número de notificações, contabilizando 2.541 (88,56%) de um total de 2.869 notificações.

## CONCLUSÃO

Os resultados demonstram que o uso excessivo do sistema musculoesquelético e nervoso no ambiente de trabalho leva a LER/Dort, sem permitir a recuperação. Esses distúrbios se manifestam nos membros superiores, causando dor e parestesia, com possíveis compressões de nervos. Do total de indivíduos avaliados, 83,01% mencionaram sentir dor, evidenciando diferenças regionais marcantes, como a região Sudeste com maior incidência (77,84% de 46064) e a região Centro-Oeste com a menor (88,56% de 2869). Essa discrepância ressalta a importância de medidas preventivas e sensibilização para abordar esses problemas de saúde relacionados ao trabalho.

## REFERÊNCIAS

DATASUS - **Departamento de Informática do SUS**. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/tabnet/tabnet.htm>. Acesso em: nov. 2023.

Ministério da Saúde. **Protocolo de Atenção à Saúde dos Trabalhadores Portadores de Lesões por Esforços Repetitivos (LER) e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT)**. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo\\_ler\\_dort.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_ler_dort.pdf). Acesso em: nov. 2023.