

ITINERÁRIOS (IM)POSSÍVEIS DA SAÚDE
E TRABALHO DE HOMENS E MULHERES
EXPOSTOS AO AMIANTO NA REGIÃO DE
PEDRO LEOPOLDO-MG.

Dr^a. Eliana Guimaraes Felix

Abril/2024



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Escola Nacional de Saúde Pública
Sergio Arouca
ENSP





Contextualização:

- **Uso do amianto: baixo custo produtivo, ótima resistência térmica e mecânica (Brasil, 2012) usado em larga escala.**
- **Passivo: saúde e ambiente**
- **Movimentos sociais na luta pela saúde, direitos e banimento: desafios na região mineira de Pedro Leopoldo – ABREA/MG**



Fonte : Acervo ABRE/MG



Questões norteadoras e Metodologia:



- ✓ **Alta frequência de óbitos entre aposentados e pensionistas dos quais não se conhece a ocupação anterior à aposentadoria.** (BRASIL, 2019).
- ✓ **Estimativa de pico de mortes no Brasil por mesoteliomas e câncer pulmão entre os anos de 2021 e 2026** ALGRANTI et al. (2015).

Metodologia:

Pesquisa de caráter qualitativo, retrospectivo e descritivo de expostas e expostos ao amianto

População:

Associados(as) da Associação Brasileira dos Expostos ao Amianto de Minas Gerais – ABREA- MG e domiciliados na região Mineira de Pedro Leopoldo- MG.





Objetivo do estudo:

Analisar associação de relações sociais de gênero com os itinerários no trabalho e saúde percorridos por expostas e expostos ao amianto residentes nos municípios da região mineira de Pedro Leopoldo e associadas(os) da ABREA-MG.



Fonte: Acervo ABREA/MG



Principais resultados:





Itinerário Trabalho:



Informação e uso: Ocultação do risco amianto - sem distinção de gênero

O Amianto a gente trabalhava com ele. Se alguém da empresa sabia do risco que ele trazia pra gente, nunca foi falado[...] H4

Controle do núcleo familiar = contratações de familiares = controle econômico
(D'AREDE, 2000).

Ingresso Homens: regular = menores aprendizes

Práticas de exploração: STOTZ e PINA 2017; GODOI, 2021; METZGER, MAUGERI e BENEDETO-MEYER (2012 VIEIRA et al (2012) e PASS (2017)

[...durante o horário de janta, quando deitava dentro dos sacos de big bag, que eram cheios de amianto, pedia a Deus para tirar minha vida, porque eu não aguentava mais....] Entrevista H25





Itinerários Trabalho:



Ingresso mulheres = substituição aos homens em greve no ano de 1986 (SINTICOMEX, 2023):

[..]Foi muito bom, porque foi assim: eu trabalhava aqui em Mocambeiro, era doméstica. Eu ganhava tão pouquim... Eu gostei de trabalhar lá. .E... Ai, lá pagava o salário, né? E trabaia de sete às quatro. Ai, depois trabaiei lá de vários horário, horário pesado, horário muito ruim, mas eu guentei firme. [...] Eu fui uma das quase antepenúltima a ser mandada embora. Eu acho que normalizou, aí, voltou a trabaia com homi de novo[...]

Entrevistas M24

Exposição ocupacional e/ou doméstica (lavagem roupas)

Ausência de ambientes adequados de higienização das mulheres:

[...Banheiro pra tomar banho não tinha não. Banheiro pra elas separado não tinha...]

Entrevista H16

Inadequação de Equipamento de proteção individual: mal ajustado e não dimensionado (EU-OSHA, 2013):

[...Aí eles deram a luva, ela não tava competente na minha mão. O tamanho não [...] Aí ficava sobrando. [...] Aí a calandra engoliu a minha mão. Puxou a luva. Engoliu com mão e tudo [...]

Entrevista M21



Itinerários Saúde:

Marco institucional e assistencial com a vinda da Carreta da cidade de Barretos:

[...]Esse laudo eu só descobri depois que fiz o exame da carreta. Eu não sabia[...] Entrevistado H14

Os relatos revelam preocupação com os sintomas das DRA:

[...hoje, não aguento caminhar longe, um tanto. É um cansaço que não aguento. Qualquer coisa bate uma gripe que fico fraco. Fico sentindo que tô gripado direto e reto. Esse cansaço foi o problema do coração. Já, fiz foi cirurgia [...] o pessoal tirou uma chapa e deu água no pulmão [...] Entrevistas H8

Negações da doença: Trabalhador, profissional de saúde e empresa:

[...] eles te davam o papelzinho e falava que estava tudo ok. Eu tenho meus ASO'S lá e falava que tava tudo ok. Mas ali era linguagem de médico. Eu não sei se aquilo era a realidade. Porque muita gente tava tudo ok e hoje nós estamos vendo a mortandade, um monte de gente doente na empresa. Então não poderia estar tudo ok...] Entrevista H11





Itinerários Saúde e Gênero:

Doenças típicas de mulheres: Recorrência de abortos

[...Eu tive 3 abortos. Entrevista M2

A ocorrência repetida de aborto pode estar associada a diversos fatores: desequilíbrios hormonais, problemas anatômicos, questões imunológicas ou genéticas e relação causal entre os danos resultantes da exposição ao amianto HRICKO, BRUNT, 1976.

Doenças típicas de homens: Doenças Asbesto Relacionadas (DRA):

[...]Tenho, tenho amigos que morreram assim, eu já perdi muitos amigos. Mas não [...]uns falam que foi isso, outros falam que não, então que eu tenha certeza eu não tenho[...]Entrevista H6

Itinerário Saúde:



Desafios para os cuidados em saúde:

Vulnerabilidade social,
Viagens interestaduais e intermunicipais
Trajetos inconclusivos e desafiadores

[...]Mas aí você tem um acompanhamento, por exemplo, essas placas pleurais que foram diagnosticados, tem que voltar ao médico, né?

É aí [ABREA/MG] que marca pra mim. Ele que marca o dia de ir. Ele me acompanha. Eu não vou sozinho. Uma porque eu não sei ir, outra que é muito ruim, BH mesmo, você vai lá pra, aqueles lugares lá é muito complicado pra gente ir...]

Entrevistas H13



Quadro Registro de adoecimentos por DRA de trabalhadores e trabalhadoras expostos(as) e associados(as) da ABREA-MG : 2017-2022



Doenças relatadas:	Total	Homens	Mulheres
Placas pleurais:	78	72	6
Asbestose:	44	44	-
Fibrose intersticial	39	37	02
Mesotelioma	12	12	-
Cancer de pulmão	13	13	-
Cancer de pâncreas	03	03	-
Cancer Colon Retal	04	04	-
Cancer cabeça pescoço	06	06	-
Cancer Intestino:	02	02	-
Cancer Naso-faringe	02	-	02
Cancer Esofago	01	01	-
Cancer tireoide:	12	07	05
Casos em investigação	34	32	02

ABREA/MG: registrada em 2019

Fonte: Registro da ABREA/MG em base de dados própria e construído por meio de laudos médicos de origem diversas: Hospital das Clínicas, Hospital INCOOR, Hospital Barretos

Quadro extraído de tese: FELIX, EG, FIOCRUZ/ 2023



Itinerário Saúde: Panorama de agravos/adoecimentos de expostos e expostas associados da ABREA/MG - 2022

Quadro situação clínica de mulheres e homens da população estudada

Situação clínica	Mulheres	Homens
Com diagnósticos:	03	10
Em investigação diagnóstica:	02	-
Sem diagnóstico e sem investigação:	11	06
Sem queixas	02	02
Total	18	18

Fonte: Autora baseada na análise dos dados coletados em campo – 2022

Mulheres: Casos Diagnosticados: 02 para placas pleurais, 01 para asbestose e em investigação oncológica 02 casos (CA tireoide, pulmão).

Homens: Casos Diagnosticados: 01 caso de câncer de tireoide, 01 caso de câncer de cabeça e pescoço, 03 casos de placas pleurais, 03 asbestose e 02 casos de fibroses.

Considerações Finais: Itinerários invizibilizados, negligenciados e desiguais



- Enfrentamento da crescente demanda em saúde dos expostos e expostas ao amianto por meio de políticas públicas, acessos ao sistema de saúde, dentre outros;
- Atenção integral á saúde dos expostos e expostas,
- Programas e/ou estratégias que contemplem especificamente a Saúde da Mulher exposta ao amianto,
- Notificações regulares e efetivas(SIM,SINAN, CAT, INSS e outros) = Vigilância epidemiológica,
- Reforço às ações e estratégias da ABREA/MG,
- Formação e informação continuada;

Fonte: Acervo ABREA/MG



Muito obrigada!

- elianagfelix@gmail.com
- eliana.felix@fiocruz.br
- Tel: (21)98165-5009





Algumas Referencias:

VIEIRA, C. E. C.; LIMA, F. P. A.; LIMA, M. E. A. E se o assédio não fosse moral?: perspectivas de análise de conflitos interpessoais em situações de trabalho. Rev. Bras. Saúde Ocup., v. 37, n. 126, p. 256–268, dez. 2012.

PASS, S. Life on the line: exploring high-performance practices from an employee perspective: Employee perspective of high-performance practices. Industrial Relations Journal. v. 48, n. 5–6, p. 500–517, nov. 2017

GODOI, A. Brasil: um país do trabalho precário, do subemprego e da desigualdade. In: Instituto Latino-Americano de Estudos Socioeconômicos (ILAESE). Anuário Estatístico ILAESE: trabalho e exploração. São Paulo: ILAESE, 2021. v.1, p. 94–103.

METZGER, J.-L.; MAUGERI, S.; BENEDETTO-MEYER, M. Predomínio da gestão e violência 183 simbólica. Rev. Bras. Saúde Ocup., v. 37, n. 126, p. 225–242, dez. 2012

STOTZ, E. N.; PINA, J. A. Experiência operária e ciência na luta pela saúde e a emancipação social. Rev. Bras. Saúde Ocup., v. 42, 30 out. 2017

ALMEIDA, H. P.; SOUZA, K. R.; PINA, J. A. Lutas operárias da construção civil no Comperj: questões para a ação sindical e a saúde dos trabalhadores. Ciência & Saúde Coletiva, v. 26, n. 12, p. 5.905-5.914, dez. 2021.

Referências:



ABREA. Associação Brasileira dos Expostos ao Amianto [Internet]. São Paulo: Associação Brasileira dos Expostos ao Amianto; 2018 [citado 2018 jul 24]. Disponível em: <http://www.abrea.com.br/a-abrea/abrea.html>

Algranti E, Saito CA, Carneiro APS, Moreira B, Mendonça EMC, Bussacos MA. The next mesothelioma wave: mortality trends and forecast to 2030 in Brazil. Cancer Epidemiology. 2015, 39(5):687-92.

Bardin, L. Análise de conteúdo. Lisboa: Edições 70; 1977.

Barbosa F de MT. Imperialismo e produção do espaço urbano: a indústria do amianto e a construção da cidade de Minaçu – GO. São Paulo. Tese [Doutorado em Geografia] – Universidade de São Paulo; 2013.

D'Acri V. O significado do trabalho, o estudo das condições de trabalho e saúde dos trabalhadores de uma indústria têxtil de amianto no Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. Tese [Doutorado em Engenharia de Produção] – Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia – Universidade Federal do Rio de Janeiro; 2002.

ABREA - Associação Brasileira dos Expostos ao Amianto. 2015. [on-line]. Disponível em: <Disponível em: <http://www.abrea.org.br/> >. Acesso em: 14 abr. 2016.

» <http://www.abrea.org.br/>

Associação Brasileira dos Expostos ao Amianto . 2011. Banimento do amianto no Brasil. Tabela atualizada com legislação até 2011. Disponível em: <Disponível em: <http://www.abrea.com.br/QUADRO%20ATUAL%20banimento.htm> >. Acesso em: 14 abr. 2016.

» <http://www.abrea.com.br/QUADRO%20ATUAL%20banimento.htm>



Referências:

D'Acri V. O significado do trabalho, o estudo das condições de trabalho e saúde dos trabalhadores de uma indústria têxtil de amianto no Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. Tese [Doutorado em Engenharia de Produção] – Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia – Universidade Federal do Rio de Janeiro; 2002.

Laurel, A C. Ciencia y Experiencia obrera: la lucha por la salud em Italia. Cuadernos Políticos, numero 41, Mexico, D.F., editorial Era, julio-diciembre de 1984.

Mendes, R. Asbesto (amianto) e doença: revisão do conhecimento científico e fundamentação para uma urgente mudança da atual política brasileira sobre a questão. Cadernos de Saúde Pública. 2001, 17(1):7-29.

Mendes, R. Efeitos Sobre a Inalação de Fibra de Amianto sobre a Saúde Humana. [Apresentação no Congresso Mundial do Asbesto: Passado, Presente e Futuro; 2000 set 17-20; Osasco, Brasil].

MCCULLOCH, Jock. Asbestos Blues: labour, capital, physicians & the state in South Africa. Oxford, Bloomington & Indianapolis: James Currey & Indiana University Press, 2002.

EU-OSHA - Publications Office of the European Union, 2013 LUXEMBURG. European Agency for Safety and Health at Work, 2013.



Referências:

ABREA-MG. Acervo de imagens em banco de dados institucional. Fevereiro 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 1.823, de 23 de agosto de 2012. Institui a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 24 ago. 2012. Seção I, p. 46-51. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2012/prt1823_23_08_2012.html

BRASIL. Resolução Nº 466, de 12 de dezembro de 2012. **Diário Oficial da União**, nº 12, Seção 1, p. 59, 13 de junho de 2013.

D'AREDE, C. O. **O tempo das águas e dos ventos:** significações do asbestos atribuídas às viúvas e ex-trabalhadores da mina de São Félix, em Bom Jesus da Serra, Bahia, Brasil. Dissertação [Mestrado]. Universidade Federal da Bahia, Faculdade de Medicina, Pós graduação em Saúde, Ambiente e Trabalho, Salvador, 2009.

ODDONE, I. et al. **Ambiente de trabalho: a luta dos trabalhadores pela saúde.** São Paulo: Hucitec, 1986.

SINTICOMEX. Sindicato dos Trabalhadores da Indústria de Construção, do Mobiliário e da Extração de Mármore, Calcário e Pedreiras de Pedro Leopoldo, Matozinhos, Prudente de Moraes, Capim Branco e Confins. Disponível em: