



## AVALIAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE PESSOAS IDOSAS COM SINTOMAS COMPATÍVEIS COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA EM DIFERENTES UNIDADES DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE CUBATÃO

Alessandra Estefane Lopes Figueiredo( [Alessandra.estefane@hotmail.com](mailto:Alessandra.estefane@hotmail.com) – Universidade São Judas Tadeu); Desyelle de Fátima Furtado ( [desyellefurtado.2961@aluno.saojudas.br](mailto:desyellefurtado.2961@aluno.saojudas.br) – Universidade São Judas Tadeu); Larissa Cardoso Garcêz Sincerre ( [larissacardoso.6688@aluno.saojudas.br](mailto:larissacardoso.6688@aluno.saojudas.br) - Universidade São Judas Tadeu) ; Leonardo Quaresma Gaudeoso ( [leonardogaudeoso.3978@aluno.saojudas.br](mailto:leonardogaudeoso.3978@aluno.saojudas.br) - Universidade São Judas Tadeu); Maria Clara Costa Nicodemos ( [marianicodemos.8646@aluno.saojudas.br](mailto:marianicodemos.8646@aluno.saojudas.br) - Universidade São Judas Tadeu); Rosival Santa Cruz da Silva ( [rosivalsilva.8886@aluno.saojudas.br](mailto:rosivalsilva.8886@aluno.saojudas.br) - Universidade São Judas Tadeu); Dra. Marta Ferreira Bastos - Orientadora ( [marta.bastos@saojudas.br](mailto:marta.bastos@saojudas.br) – Universidade São Judas Tadeu);

### Resumo

Há um crescimento nos números de disfunções respiratórias em populações sujeitas a altas exposições a poluições, principalmente, aquelas com doenças pulmonares pré-existentes, como a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC). Cubatão se mostra como um possível indicador para esse problema, já que a população convive diariamente com toneladas de emissão de poluentes no ar. O presente projeto ainda se encontra em fase de implementação com aprovação de Secretária de Saúde do município de Cubatão. Agora seguirá para etapa de submissão na plataforma Brasil para avaliação do Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos.

### Introdução

Idoso é todo indivíduo com mais de 60 anos, e o impacto que essa idade leva para as políticas públicas de saúde é o aumento da incidência das doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs). Isso despertou o interesse da turma de Medicina da 6ª etapa em entender o impacto que a população, na qual a faculdade está inserida, vive. Logo, contribuir com os dados coletados, para a melhoria da saúde pública.

**Palavras – chave:** DPOC, Poluição, Políticas Públicas de Saúde.

### Objetivos

O presente projeto tem como objetivo realizar uma análise dos prontuários das USFs do município de Cubatão para levantar as características sociodemográficas, os exames solicitados e a frequência de diagnósticos de DPOC concluídos ou não e determinar a frequência de pessoas idosas com sintomas compatíveis com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica no município de Cubatão.



## **Metodologia**

Trata-se do tipo coorte retrospectivo, a ser realizado de agosto de 2023 a janeiro de 2024, com participantes idosos residentes no município de Cubatão. Para este estudo será utilizada uma amostra de conveniência, composta por 600 idosos, independente do gênero, com idade igual ou superior a 60 anos, domiciliados no município de Cubatão, atendidos nas Unidades Básicas de Saúde do município de Cubatão. As informações a serem coletadas terão a garantia do sigilo que assegura a privacidade e o anonimato dos sujeitos quanto aos dados confidenciais envolvidos na pesquisa. O presente Projeto foi submetido ao Comitê de Ética e Pesquisa da Universidade São Judas Tadeu pela Plataforma Brasil e encontra-se em fase de análise.

## **Resultados esperados e Discussões:**

Espera-se que com os dados obtidos, a partir da análise dos dados coletados nos prontuários, possa ser traçado o perfil sociodemográfico e de saúde dos idosos que frequentam as USFs do município de Cubatão com sintomas respiratórios, bem como uma síntese do impacto da poluição na incidência de casos de DPOC no município. Também se espera que o presente estudo venha a contribuir com a comunidade científica e com as políticas públicas para beneficiar na redução dos prejuízos ocasionados pela DPOC aos idosos.

## **Conclusões**

Há de se relacionar os impactos que essa poluição trouxe para os dias atuais, e, dessa forma, buscar dados que possam integrar a incidência de pessoas com problemas respiratórios e residentes do município de Cubatão, principalmente as que convivem com DPOC. Contudo teremos uma conclusão posteriormente a coleta e análise dos dados. Dessa forma, pode-se construir uma linha de relação entre o município de Cubatão e a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica.

## **Bibliografia**

**A batalha de Cubatão contra a poluição atmosférica.** Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/media-39236610>>. Acesso em: 25 de maio de 2023.

**A exposição à poluição atmosférica e a relação com a doença pulmonar obstrutiva.** Disponível em: <<https://ojs.fsg.edu.br/index.php/rpsic/article/view/3886>>. Acesso em 23 de maio de 2023.

GARCEZ, Gabriela. **Cubatão: Degradação e recuperação ambiental de uma cidade industrial. Importância da participação da sociedade no processo de recuperação.** Dissertação (Mestrado em Direito) - Universidade Católica de Santos. Santos, 2013

GONÇALVES-MACEDO, L. et al. Trends in morbidity and mortality from COPD in Brazil, 2000 to 2016. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**, v. 45, n. 6, p. e20180402, 2019. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/jbpneu/a/qysNSS49Lpmn6pFbH35NTtf/?format=pdf&lang=pt#:~:text=No%20Brasil%2C%20a%20DPOC%20foi,taxa%20de%20mortalidade%20da%20DPOC.>>. Acesso em 24 de maio de 2023.

HOFMEISTER, Vera. **Efeitos da poluição do ar sobre a função pulmonar.** Tese (Doutorado em



Saúde Pública) - Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo. São Paulo, 1991

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Brasileiro de 2019**. Rio de Janeiro: IBGE, 2019.

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DE SAÚDE (OPAS)/ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS) **Resumo do relatório mundial de envelhecimento e saúde**. 2015.

**“Todos juntos para combater a DPOC”**: Dia Mundial da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. Disponível em: <<https://bvsmms.saude.gov.br/todos-juntos-para-combater-a-dpoc-dia-mundial-da-doenca-pulmonar-obstrutiva-cronica-dpoc/#:~:text=Fatores%20de%20risco%3A,doença%20em%20idades%20mais%20avançadas>>.

Acesso em 25 de maio de 2023.