

# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

Adriana Meira Tiburtino Nepomuceno – Enfermeira, Mestranda, HULW – UFPB;  
Rayana Pereira Feitosa – Enfermeira, Mestranda, HULW – UFPB;  
Francilene Jane Rodrigues Pereira – Enfermeira, Doutora, HULW – UFPB;  
Joana D'arc Miguel da Silva – Enfermeira, HULW – UFPB;  
Marina Nogueira Brasileiro Veras – Odontóloga, Mestranda;  
Maria Adelaide Silva Paredes Moreira – Pós-Doutora, Professora adjunta UFPB;

**Contatos:** drimtl@hotmail.com; rayanapfeitosa@gmail.com; francilenejane@gmail.com;  
enferdarc@gmail.com; marinanbveras@hotmail.com; maspm@academico.ufpb.br.

# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

## ➤ INTRODUÇÃO

- Doenças cardiovasculares:
  - representam alta prevalência, principais causas de mortalidade brasileiras e mundiais,
  - gerando perda de qualidade de vida e alto grau de impactos adversos,
  - situação que se agrava entre os idosos onde a fragilidade e os fatores de risco estão ampliados.
  - Doença arterial coronariana (DAC): método diagnóstico padrão-ouro - **cateterismo cardíaco**, determina e quantifica a gravidade e extensão da DAC obstrutiva.

## ➤ OBJETIVO:

- Identificar o perfil demográfico e os achados angiográficos relacionados à DAC de pessoas idosas submetidas ao cateterismo cardíaco.

# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

## ➤ METODOLOGIA

- Estudo descritivo, retrospectivo;
- Utilizou-se dados secundários, provenientes de registros documentais do serviço de hemodinâmica de um hospital público universitário federal da região Nordeste do Brasil.
- Análise da frequência absoluta;
- Incluíram-se as seguintes variáveis:
  - idade,
  - sexo,
  - comprometimento arterial

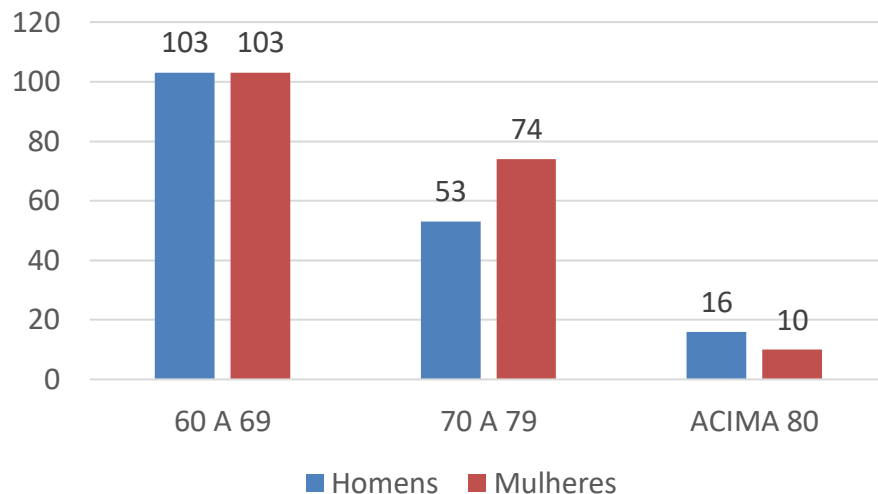
# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

## ➤ RESULTADOS E DISCUSSÃO

### ○ Idade:

- variou entre 60 a 95 anos,
- média 69 anos (semelhante para ambos os sexos)

Tabela 1 – Distribuição quantitativa de exames realizados entre idosos, segundo faixa etária e sexo. Brasil, 2020-2022.

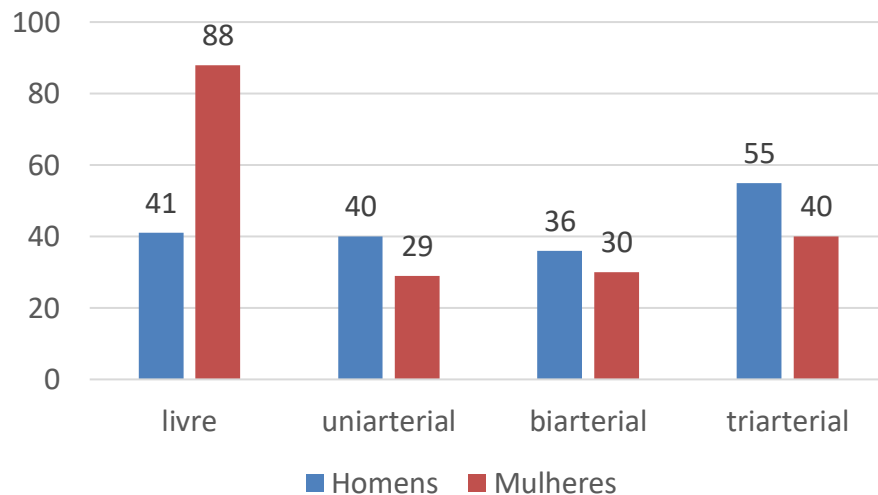


Fonte: dados secundários, provenientes de registros documentais

# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

## ➤ RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 2 – Distribuição quantitativa de exames realizados entre idosos, segundo sexo e comprometimento arterial. Brasil, 2020-2022.

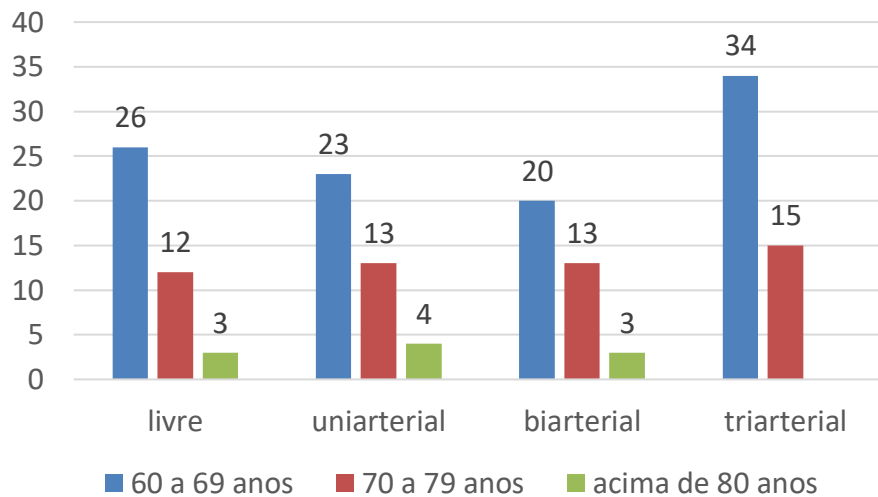


Fonte: dados secundários, provenientes de registros documentais

# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

## ➤ RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 3 – Distribuição quantitativa de exames realizados entre idosos homens, segundo faixa etária e comprometimento arterial. Brasil, 2020-2022.

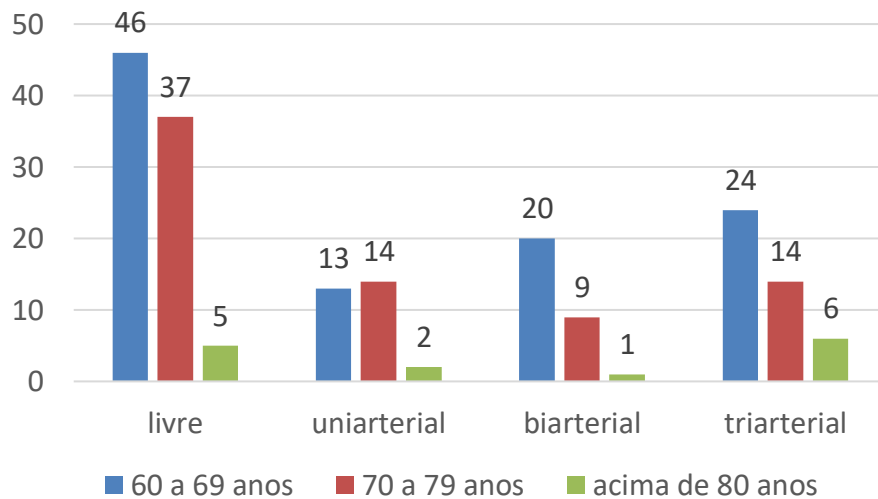


Fonte: dados secundários, provenientes de registros documentais

# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

## ➤ RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 4 – Distribuição quantitativa de exames realizados entre idosas mulheres, segundo faixa etária e comprometimento arterial. Brasil, 2020-2022.



Fonte: dados secundários, provenientes de registros documentais

# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

## ➤ CONSIDERAÇÕES FINAIS

Assim, o cateterismo cardíaco constitui um método preciso na detecção das obstruções coronarianas e os dados encontrados ratificam a alta prevalência de insuficiência coronariana em pessoas idosas, exigindo dos serviços de saúde, adequação das redes de atenção à saúde para responder às necessidades emergentes.



# Perfil Demográfico e Achados Angiográficos de Pessoas Idosas Submetidas a Cateterismo Cardíaco em um Hospital Universitário Federal

## ➤ REFERÊNCIAS

FEITOSA FILHO, G.S. *et al.* Atualização das Diretrizes em Cardiogeriatría da Sociedade Brasileira de Cardiologia – 2019. **Arquivos Brasileiros de Cardiologia**, v. 112, n. 5, pp. 649-705, maio. 2019. Disponível em: <<https://doi.org/10.5935/abc.20190086>>. Acesso em: 13 set. 2023.

FERES, F. *et al.* Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia e da Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista sobre Intervenção Coronária Percutânea. **Arquivos Brasileiros de Cardiologia**, v. 109, n. 1, Supl 1, pp. 1-81, 2017. Disponível em: <<https://doi.org/10.5935/abc.20170111>>. Acesso em: 15 set. 2023.

MANN, D. *et al.* **Braunwald – Tratado De Doenças Cardiovasculares**, 10ª edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. Diretrizes de Cardiologia, Sociedade Brasileira de Cardiologia.

OLIVEIRA, G.M.M. de *et al.* Estatística Cardiovascular – Brasil 2021. **Arquivos Brasileiros de Cardiologia**, vol. 118, n. 1, pp. 115-373, 2022. Disponível em: <<https://abccardiol.org/article/estatistica-cardiovascular-brasil-2021/>>. Acesso em: 15 set. 2023.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE (OMS). **World Health Statistics 2022**. Geneva (CH): WHO; 2022. Disponível em: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240051157>. Acesso em: 10 set. 2023.