**INFECÇÃO POR HIV E SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA EM GRUPOS VULNERÁVEIS SEGUNDO O SEXO E ETNIA EM PETROLINA/PE.**

Marques, S.E.F.R.¹

Carvalho, A. J. A. 2

Silva, C.A.3

**Introdução**: Estudos apontam que a disseminação da infecção HIV/AIDS e seu impacto são diferenciados nas populações e que identificar e reconhecer as diferenças e especificidades desse processo é imprescindível no planejamento e na implementação de políticas e programas voltados para o atendimento dos grupos mais vulneráveis à exposição ao HIV.Estudos têm apontado que a cidade de Petrolina/PE vem registrando elevado índice de detecção de AIDS nos últimos anos. A exemplo do ano de 2014, que apresentou a maior taxa de detecção da Aids, para o município, em todo período analisado, chegando a 22 casos por 100 mil habitantes, aproximadamente 35,8% maior do que a taxa para a região Nordeste e 5,2% maior que a nacional. **Objetivo**: Este trabalho visa apresentar dados epidemiológicos sobre a infecção por HIV/AIDS e sua relação com grupos vulneráveis segundo sexo e etnia em Petrolina/PE. **Materiais e Métodos**: Os dados foram obtidos do Sistema TABNET/DATASUS e da Secretaria Municipal de Saúde, no período de 2001 a 2021. Para a distribuição percentual, o número total de casos da infecção por HIV/AIDS foi dividido pelos parâmetros sexo e etnia, no ano de diagnóstico e local de residência. **Resultados**: A análise dos dados revelou um total de 985 casos notificados da infecção no período estudado. Em relação à etnia, observou-se que, do total de casos notificados no período, 94,68% foram registrados em pardos, 1,4% em pretos, 2,5% em brancos e somente um caso em indivíduo amarelo e um caso em indígena. Essa análise mostra que a relação percentual de indivíduos pardos é bastante elevada, pois em apenas 5 dos anos analisados houve registro de tal relação abaixo de 95% para essa população. Em relação ao sexo, os dados disponíveis mostraram maioria dos casos em homens (67,10%). Além disso, foi possível observar aumento na razão de infecção entre os sexos (3,65 homens para cada mulher infectada) no período de 2013 a 2017. Os dados disponíveis não indicam identidade de gênero ou orientação sexual para os casos registrados, restringindo-se apenas ao sexo biológico. **Considerações Finais**: Os dados disponíveis mostram que em Petrolina/PE, há predomínio da infecção HIV/AIDS nos indivíduos negros (pardos e pretos) e naqueles cujo sexo biológico é masculino. Estes dados preliminares destacam a necessidade de estudos mais detalhados acerca da epidemiologia da infecção na cidade e na região. Contudo, fica clara a necessidade de maior visibilidade para grupos mais vulneráveis, focando em ações e desenvolvendo estratégias específicas de controle/prevenção para estas populações.

**Palavras-Chave:** Infecção HIV, AIDS, Síndrome da Imunodeficiência Humana Adquirida, Petrolina.

**E-mail do autor principal: sara.esther@discente.univasf.edu.br**

 **REFERÊNCIAS**

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância Sanitária. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Indicadores e Dados Básicos do HIV/AIDS nos Município Brasileiros. Brasília, 2021a. Disponível em: http://indicadores.aids.gov.br/. Acesso em: 14 de setembro de 2022.

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2021. Brasília, DF; 2021b. Acesso em 16 de setembro de 2022. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/especiais/2021/boletimepidemiologico-especial-hivaids-2021.pdf/view.

PETROLINA, Prefeitura Municipal de. Secretaria Municipal de Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Dados sobre casos de infecções pelo HIV em residentes no município notificados no SINAN NET de 2007 a 2021. Petrolina, 2022.

¹ Medicina, Discente na Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina-PE, sara.esther@discente.univasf.edu.br

² Medicina, Discente na Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina-PE, ariomar.carvalho@discente.univasf.edu.br

³ Colegiado de Medicina, Professor na Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina-PE, cesar.silva@univasf.edu.br