

RESUMO SIMPLES - EIXO 4: SAÚDE AMBIENTAL, SUSTENTABILIDADE E
PROMOÇÃO DA SAÚDE

**AVANÇOS NA IDENTIFICAÇÃO PRECOCE DA INFECÇÃO PELO HIV: UMA
REVISÃO INTEGRATIVA**

Manduca Undatche Mendes (manducamendes96@gmail.com)

Aline Rodrigues Feitoza (alinefeitoza@unilab.edu.br)

Rita De Kassia Bezerra Da Silva (ritadekassia1717@gmail.com)

Vitória Dantas Pereira (vitoriadantas@aluno.unilab.edu.br)

Emmily Lima Pereira (emmilylimapereira15@gmail.com)

A infecção pelo HIV continua sendo um grande problema de saúde pública mundial. Atualmente são 39 milhões de pessoas que vivem com HIV no mundo. Essas milhões de pessoas infectadas pelo HIV não sabem dos seus estados sorológicos pelo HIV, o que dificulta o alcance da meta 95-95-95 do programa conjunta de nações unidas sobre HIV/AIDS. Além disso, cerca de 48,2% das pessoas recentemente diagnosticadas apresentam contagem de CD4+ inferior a 350 células/mm³, o que caracteriza o diagnóstico tardio, retardando o tratamento e aumentando as taxas de transmissão e número de novos casos. Analisar as evidências disponíveis sobre estratégias e tecnologias voltadas ao diagnóstico precoce do HIV, considerando sua contribuição para a

ampliação do acesso à testagem e início oportuno do tratamento. Trata-se de uma revisão de literatura, elaborada conforme as diretrizes da PRISMA, com busca de dados realizada MEDLINE, PUBMED, LILACS, BDNF, web of science. São incluídos os artigos publicados nos últimos 10 anos que se relacionam com a temática proposta. Foram excluídos artigos duplicados e os que não respondiam o objetivo do estudo. E no final foram selecionados 22 artigos e dois protocolos do Ministério da saúde para compor análise. Os resultados demonstram que adoção de diversas estratégias como educação em saúde, cobertura de exames, testagem extramuros e na unidade básica de saúde. autoteste supervisionado, teste móvel, aconselhamento, programas de extensão, promoção de HIV self testing oral via internet, intervenção pré-teste em vídeo, as tecnologias point of care e o uso de aplicativos, essas estratégias ampliam o diagnóstico precoce, diminui o diagnóstico tardio e permitem o início precoce do tratamento. Conclui-se que o uso de tecnologias e estratégias inovadoras têm papel fundamental na ampliação do diagnóstico precoce do HIV, contribuindo para a redução da transmissão do vírus e para o fortalecimento das ações de cuidado no âmbito dos serviços de saúde.

Palavras-chave: hiv; diagnóstico precoce; testagem; tecnologias em saúde; enfermagem.