

NOTA TÉCNICA LACEN N°. 010 / 2021

Recife, 21 de abril de 2021.

Assunto: Realização de exames de diagnóstico de COVID-19 em Pernambuco

informamos que o número de exames de RT-PCR para Sars-CoV-2 realizado pelo Laboratório Central LACEN-PE em 2020 foram 425.798 exames com taxa de exames de 339 por 100 mil habitantes, ao verificarmos informação da plataforma IVIS do Ministério da Saúde que informa no ambiente Covid-19 informações relacionadas aos testes diagnósticos produzidos pela rede de Laboratórios de Saúde Pública, pelos Laboratórios Centrais, o LACEN-PE está em sétimo lugar em número de exames de RT-PCR para Covid-19 realizados e na taxa de exames por 100 mil habitantes.

Quanto as informações sobre exames de teste rápido e sorologias para COVID-19 fornecidas por municípios e laboratórios privados realizados em 2020, foram 475.214 exames, ao somarmos quantitativo de exames LACEN-PE e outros exames, foram 901.012 exames, ao verificarmos o percentual relacionado a população estimada IBGE para 2020 do Estado, representa 9,4% de exames realizados da população de Pernambuco.

Quanto a Pesquisa de PNAD COVID-19 de 2020, esta pesquisa é realizada com entrevistas por telefone em, aproximadamente, 48 mil domicílios por semana, totalizando cerca de 193 mil domicílios por mês, em todo o Território Nacional. A amostra é fixa, ou seja, os domicílios entrevistados no primeiro mês de coleta de dados permanecerão na amostra nos meses subsequentes, até o fim da pesquisa. O questionário se divide em duas partes, sendo uma direcionada a questões de saúde, especificamente sobre sintomas associados à síndrome gripal e outra, a questões de trabalho. Cabe ressaltar que a PNAD COVID19 é uma pesquisa com instrumento dinâmico de coleta das informações; portanto, o questionário está sujeito a alterações ao longo do período de sua aplicação. Os resultados da PNAD COVID19 são pioneiros no sentido de constituírem a primeira divulgação de Estatísticas Experimentais elaboradas pelo IBGE, Estas estatísticas são classificadas como experimentais e devem ser usadas com cautela, pois são estatísticas novas que ainda estão em fase de teste e sob avaliação, segundo site da PNAD IBGE.

Entre os indicadores desta pesquisa, está o percentual de pessoas que fizeram algum teste para saber se estavam infectadas pelo Coronavírus no total da população, população esta, a população residente nos domicílios da pesquisa, que para Pernambuco apresentou 5,8% em agosto de 2020, ficando em último lugar, todavia ao relacionarmos os números absolutos de pessoas que fizeram algum teste para saber se estavam infectadas pelo Coronavírus de cada estado na pesquisa, o estado fica em 11º lugar com 558 pessoas (mil pessoas), ao verificarmos o número de população residente nos domicílios da pesquisa, esta população é bem distinta entre os estados, com números acima e abaixo da população do estado na pesquisa.

Informamos que postos de coleta localizados nas centrais de testagem estaduais, hospitais, nas unidades municipais, laboratórios municipais, realizam a coleta e enviam para o LACEN-PE para realização do diagnóstico de RT-PCR para COVID-19, há, também, a possibilidade de realizar testes rápidos no próprio ambiente do posto de coleta, todavia todos os postos de coleta necessitam realizar as coletas em todos os pacientes sintomáticos e as Secretarias Municipais de Saúde devem realizar busca ativa de contatos de casos positivos intradomiciliares, esta atividade é bem importante para podermos realizar os testes das pessoas do mesmo domicílio, e termos número de pessoas nos domicílios com testes coletados e enviados para serem realizados e assim atuarmos na cadeia de transmissão do vírus Sars-Cov-2.

Atenciosamente,

**Roselene Hans**

Diretora Geral de Laboratórios de Saúde Pública - LACEN/PE