

Análises clínicas: PROFISSÃO QUE UNE O AMOR ENTRE A SAÚDE E CIÊNCIA.



Ana Carolina Lira Dias, Ana Caroline Santos, Emilly Cristina Jesus, Graziela Vieira Rosa, Joyce Pinheiro, Layene Machado, Raíssa Prado.

OBJETIVO

O objetivo deste trabalho é compreender a análises clínicas e sua extensa gama de exames laboratoriais que desempenham um papel fundamental na investigação, no diagnóstico, no acompanhamento e no monitoramento de diversas condições de saúde.

MÉTODOS

A metodologia deste trabalho foi através de pesquisas nos sites: Guia de Profissões e Salários 2023, CRBM3 Conselho Regional de Biomedicina, Bvsms saúde gov. Além de entrevista com profissionais da área no qual contribuíram para nosso estudo.

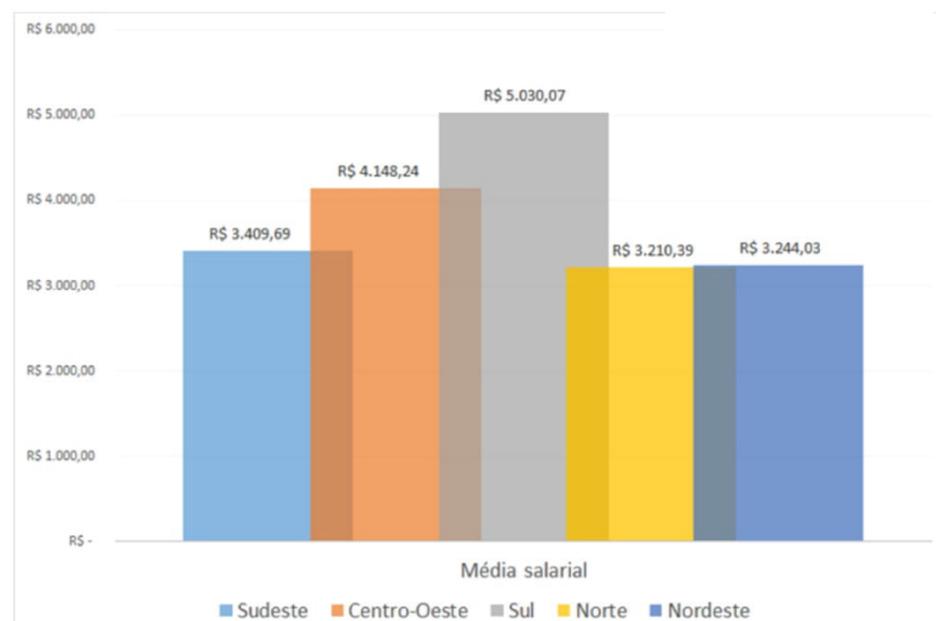
RESULTADOS E DISCUSSÃO

O papel do biomédico analista clínico cresceu significativamente, impactando positivamente o mercado.

O mercado de análises clínicas de saúde está estimado em US\$ 13,44 bilhões em 2024 e deve atingir US\$ 34,79 bilhões até 2029, crescendo a uma taxa anual composta (CAGR) de 20,96% entre 2024 e 2029. Atualmente, a profissão de analista clínico oferece grandes resultados financeiros e profissionais;

O profissional atua:

- Na coleta de sangue, urina, fezes e secreções;
- Orienta os pacientes sobre os exames;
- Realiza testes laboratoriais;
- Faz análises microscópicas;
- Prepara a amostra do material colhido;
- Ajuda a diagnosticar doenças de origem parasitárias;
- Realiza atualizações de sistema regulares e verificações de controle de qualidade e manutenção de equipamentos para melhorar a produtividade e a eficiência;
- Opera e manuseia equipamentos;
- Também comunicam com a equipe médica para determinar análise de dados e requisitos de classificação.



CONCLUSÃO

A atuação do Biomédico na área de Análises Clínicas no Brasil, é uma das mais relevantes, no entanto com o crescimento da atuação deste profissional no mercado de trabalho, inúmeras outras áreas estão sendo alcançadas em função da formação acadêmica deste profissional que permite a sua atuação em inúmeras áreas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- <https://www.catho.com.br/profissoes/>.
- <https://crbm1.gov.br/>
- https://www.crbm3.gov.br/images/Guia_da_Biomedicina_1.pdf
- https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/classificacao_risco_agentes_biologicos_3ed.pdf.