



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

MENSAGEM

Senhores Vereadores,

Listada como uma das profissões do futuro, a Biomedicina é uma área da saúde responsável por estudar agentes causadores de doenças, além de pesquisar medicamentos adequados para tratar tais enfermidades, a fim de melhorar a qualidade de vida das pessoas. Por isso que esse campo da ciência é tão importante para o desenvolvimento da nossa sociedade.

O Biomédico é o profissional responsável por realizar exames que possibilitem o diagnóstico por imagem, elucidar crimes por meio de análises de tecidos na Polícia Federal ou Civil, realizar exames de biologia molecular, pesquisar e desenvolver produtos obtidos por biotecnologias, fazer manipulação de microrganismos para que possam ser industrializados como medicamento e executar exames clínicos em laboratórios e hospitais para ajudar a identificação de agentes causadores de patologias humanas, entre outras funções.

O Biomédico é responsável pela identificação, classificação e estudo dos microrganismos causadores de enfermidades. Ele desenvolve medicamentos e produz vacinas para combatê-las. Faz exames e interpreta os resultados de análises clínicas, para diagnosticar doenças e análises gramatológicas para verificar contaminações em alimentos.

O campo de atuação do profissional da Biomedicina é bastante vasto, compreendendo: análises clínicas, análises ambientais, análises bromatológicas, biologia molecular, genética, reprodução humana, citologia oncológica, banco de sangue, acupuntura, imagenologia, habilitações para atuação em docência e pesquisa, microbiologia dos alimentos, toxicologia, perfusão, saúde pública, biomedicina estética, informática de saúde e auditoria.

No âmbito da saúde pública, o objeto de investigação e práticas da Saúde Coletiva compreende as seguintes dimensões: o estado de saúde da população ou condições de saúde de grupos populacionais específicos e tendências gerais do ponto de vista epidemiológico, demográfico, socioeconômico e cultural; os serviços de saúde, enquanto instituições de diferentes



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

níveis de complexidade (do posto de saúde ao hospital especializado), abrangendo o estudo do processo de trabalho em saúde, a formulação e implementação de políticas de saúde, bem como a avaliação de planos, programas e tecnologias utilizada na atenção à saúde; o saber sobre a saúde, incluindo investigações históricas, sociológicas, antropológicas e epistemológicas sobre a produção de conhecimentos nesse campo e sobre as relações entre o saber “científico” e as concepções e práticas populares de saúde, influenciadas pelas tradições, crenças e cultura de modo geral.

O Profissional habilitado está apto para atuar na identificação, elaboração e implantação de projetos e programas que promovam o equilíbrio da saúde e bem estar da população em geral.

A pandemia colocou em evidência todos os profissionais de saúde nos últimos anos. Além dos médicos e enfermeiros, os biomédicos ganharam relevância e continuam atuando no combate ao Coronavírus. De acordo com os Conselhos Regionais, de cada dez diagnósticos clínicos relacionados à Covid-19 em 2021, nove passaram pelas mãos dos biomédicos.

E foi uma biomédica brasileira que realizou o primeiro sequenciamento do genoma do Coronavírus circulante na América Latina, apenas 48 horas após a confirmação do primeiro caso de Covid-19 no Brasil. Pelos seus trabalhos relevantes, Jaqueline Goes de Jesus – biomédica da Bahia – foi uma das cientistas escolhidas pela fabricante de brinquedos Mattel para ser homenageada com uma nova versão da boneca Barbie.

A visibilidade da profissão também gerou reflexos nas universidades. Entre as dez graduações à distância mais procuradas em 2020 – e que registraram aumento no ingresso de alunos em relação a 2019 – a Biomedicina deu um salto de 190%, segundo o Censo da Educação Superior, realizado anualmente pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep).

Na região que engloba Xinguara, Canaã dos Carajás, Água Azul do Norte, Tucumã, Ourilândia do Norte, Rio Maria e Sapucaia, atualmente, existem 198 (cento e noventa e oito) profissionais da Biomedicina registrados. E, brevemente, esse significativo número será ampliado



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

vez que em instituições educacionais do nosso Município, atualmente, um total de 102 (cento e dois) alunos estão cursando Biomedicina.

Assim, em reconhecimento ao indispensável trabalho realizado pelos Biomédicos, em respeito a tão importante profissão e como forma de incentivo aos que estão trilhando o árduo caminho em busca da profissionalização, apresento o presente Projeto de Lei para apreciação dos meus nobres pares, com o intuito de instituir do Dia Municipal do Biomédico. Contexto em que conto com os votos favoráveis para tornarmos oficialmente reconhecidos localmente os profissionais em tela.

ÉBIA REGINA MENDANHA DA COSTA
Vereadora Proponente



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA

PROJETO DE LEI N.º 15/2023

DE 19 DE MAIO DE 2023

“Institui e inclui no calendário de eventos oficiais do Município de Xinguara, o “Dia do Biomédico”, a ser comemorado, anualmente no dia 17 do mês de agosto”.

O Prefeito Municipal de Xinguara, Estado do Pará, no uso de suas atribuições legais, faz saber que a Câmara Municipal de Xinguara aprovou o projeto de autoria da Vereadora Ébia Regina Mendanha da Costa e o Prefeito Municipal de Xinguara, Estado do Pará, sanciona a seguinte LEI:

Art. 1º Fica instituído e incluído no Calendário de Eventos Oficiais do Município de Xinguara, o **“Dia Municipal do Biomédico”**, a ser comemorado, anualmente, no dia 17 (dezessete) do mês de agosto.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Palácio Jair Ribeiro Campos, em 19 de maio de 2023.

MOACIR PIRES DE FARIA
Prefeito Municipal de Xinguara / Pará