



ESTADO DO TOCANTINS  
PODER LEGISLATIVO  
GABINETE DA DEPUTADA ESTADUAL VANDA MONTEIRO

---

**REQUERIMENTO Nº \_\_\_\_\_, de 19 de abril de 2023.**

**Requer ao Poder Executivo, que realize com urgência a manutenção dos equipamentos Cromatografo a gás acoplado ao Espectrômetro de Massa (GC/MS) e o Cromatografo Líquido de Alta Eficiência acoplado ao Espectrômetro de Massa/ Massa (LC/MS/MS) da Policia científica em Palmas.**

A Deputada que o presente subscreve, no uso de suas atribuições legais, após a anuência desta Casa de Leis, **requer ao Poder Executivo, que realize com urgência a manutenção dos equipamentos Cromatografo a gás acoplado ao Espectrômetro de Massa (GC/MS) e o Cromatografo Líquido de Alta Eficiência acoplado ao Espectrômetro de Massa/ Massa (LC/MS/MS) da Policia científica em Palmas.**

**JUSTIFICATIVA**

O Cromatografo a gás acoplado ao Espectrometro de Massa (GC/MS), é essencial para identificação em drogas brutas por ser um equipamento altamente discriminatório, seletivo e com alta sensibilidade. "As drogas de rua" são compostas por mistura complexa onde o analito de interesse pode estar em pequena porcentagem sendo GC/MS, a técnica analítica mais utilizada nos laboratórios forenses em todo mundo.

O cromatografo Líquido de Alta Eficiência acoplado ao Espectrômetro de Massa/ Massa (LC/MS/MS), um dos principais equipamento para análise toxicológica, ou seja, identificação de substâncias psicoativas, drogas de abusos, venenos, drogas usadas em estupros em matriz biológica como sangue e urina.

Esse equipamento é altamente sensível, ou seja, detecta uma pequena quantidade de drogas numa matriz biológica; é altamente rápido pois dispensa vários métodos de preparo; tem alto poder de separação.

Dessa forma, o trabalho do policial científica de extrema importância para determinar e assegurar a justiça.



ESTADO DO TOCANTINS  
PODER LEGISLATIVO  
GABINETE DA DEPUTADA ESTADUAL VANDA MONTEIRO

---

Deste modo, por tratar-se de ação com grande alcance e importância social, contamos com irrestrito apoio a aprovação do mesmo e solicitamos aos nobres Pares o apoio para a aprovação deste requerimento.

**Vanda Monteiro**  
Deputada Estadual