



# CÂMARA MUNICIPAL DE FRANCA

ESTADO DE SÃO PAULO



Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Franca (SP).

## MOÇÃO DE APLAUSOS N° /2025

### DESPACHO

Sala das Sessões em,

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Presidente

O vereador que a presente subscreve vem, nos termos regimentais desta Casa de Leis, apresentar a Vossa Excelência e à CONSIDERAÇÃO dos Nobres Pares a presente **MOÇÃO DE APLAUSOS à jovem pesquisadora Kemily Patrícia Lira, estudante do terceiro ano do ensino médio, de 17 anos, que vem se destacando na área de Química Analítica, com foco na detecção de substâncias e em pesquisas voltadas à segurança química, inovação fúngica e biossegurança.**

### JUSTIFICATIVA

A Câmara Municipal de Franca, nos termos regimentais, apresenta MOÇÃO DE APLAUSOS à jovem pesquisadora Kemily Patrícia Lira, estudante do terceiro ano do ensino médio, de 17 anos, que vem se destacando nacionalmente na área de Química Analítica, com foco na detecção de substâncias e em pesquisas voltadas à segurança química, inovação fúngica e biossegurança.

Mesmo convivendo com o Transtorno do Espectro Autista (TEA), Kemily demonstra brilhantismo acadêmico e dedicação exemplar, desenvolvendo iniciação científica na Universidade de Franca Rua da Câmara, 01, Parque das Águas, Franca-SP, CEP: 14401-306

**Telefone:** (16) 3713-1555 – **DDG:** 0800 940 1555 – **E-mail:** camara@franca.sp.leg.br



# CÂMARA MUNICIPAL DE FRANCA



ESTADO DE SÃO PAULO

(UNIFRAN) e aprofundando seus estudos na Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), onde atualmente cursa Biossegurança (2025) e já concluiu Metodologia da Pesquisa Científica (2024).

Entre suas principais contribuições, destacam-se os projetos premiados "Acorda Cinderela", que visa detectar alcaloides em bebidas adulteradas para prevenir crimes e proteger consumidores, e "Symbiose Negra", que utiliza biotecnologia fúngica para inovação ambiental. Seus trabalhos já foram reconhecidos pela FEBRACE (2025), pela Diretoria de Ensino de Franca (2024) e pela Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo (2024).

Kemily também desenvolve pesquisas sobre métodos simplificados para a detecção da toxina ricina, publicou em 2024 o artigo científico "Acorda Cinderela: Identificação de Substâncias Psicoativas por Meio de Detectores de Alcaloides" e atuou como editora e revisora do livro "A Prisão da Ansiedade: Como Vivemos Reféns de Nossas Próprias Preocupações" (USP).

Seu objetivo é ingressar em Medicina, especializando-se em Neurologia, com a missão de unir a pesquisa científica ao cuidado em saúde pública, integrando química forense, neurociência e análise laboratorial.

Diante da relevância de suas pesquisas, de sua perseverança e do exemplo inspirador que representa para a juventude francana e brasileira, esta Casa de Leis manifesta seu reconhecimento e aplausos a Kemily Patrícia Lira, cuja trajetória acadêmica e científica honra não apenas nossa cidade, mas todo o país.

Câmara Municipal de Franca, 1º de setembro de 2025.

---

**Leandro Alves - O Patriota**  
Vereador

