



REQUERIMENTO N° \_\_\_\_\_/2023

**EXCELENTÍSSIMO PRESIDENTE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS**

O Deputado MAURO RUBEM (PT) que o instrumento subscreve, vem com fundamento em suas prerrogativas constitucionais e regimentais, ***requerer Moção de Aplausos à Equipe Robotic Engineers, formada por alunos(as) e professores do Sesi Campinas, de Goiânia, em razão da conquista do mundial de robótica “League Open International (First Lego)”***.

Tem-se que uma equipe de estudantes do Serviço Social da Indústria (Sesi) Campinas, de Goiânia, conquistou o 1º lugar no League Open International (First Lego), mundial de robótica que aconteceu em maio, na cidade de Marrakech, no Marrocos. A equipe criou um sensor de temperatura que aciona um sistema de resfriamento com bomba d’água chamado de "Coldneers", fixado com abraçadeiras de nylon e grampos tipo C e controlado por um Arduino, que é uma plataforma de prototipagem eletrônica. O sistema foi implementado em usinas, resultando em um aumento de até 33% na eficiência energética.

A equipe, denominada Robotic Engineers, foi a única representante brasileira na competição, que reuniu 66 times de mais de 50 países, e é formada pelos professores Leandro Santos Hall e Alberto Roquete de Melo Junior, e pelos(as) alunos(as) Alissa Alves Amaral, Benício Oliveira dos Reis, Gustavo Pereira Herculano, Hugo Santhiago Lima do Carmo, João Carlos Filogonio Barbosa Rocha, João Pedro Pereira de Carvalho, João Vítor Gomes Oliveira, e Yvelise Marques de Souza.

Diante do exposto, o deputado que apresenta o presente instrumento se digna a requerer seja a presente Moção de Aplauso registrada nos anais desta Casa, bem como, encaminhada ao endereço de e-mail da Sra. Michelle Bellei (Diretora do Sesi Campinas), qual seja, [michellebellei.sesi@fieg.com.br](mailto:michellebellei.sesi@fieg.com.br).

Plenário da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás, aos 05 (cinco) dias do mês de dezembro de 2023.

**MAURO RUBEM**  
Deputado Estadual  
Líder da Bancada do Partido dos Trabalhadores – PT



# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://alegodigital.al.go.leg.br/autenticidade> utilizando o identificador 32003100380031003900350032003A005000

Assinado eletronicamente por **Mauro Rubem** em 18/12/2023 15:21

Checksum: **7E8437D0CEDAB7A5AE36664E9498890BF1F893715D5A3AC48515019191C023CD**



---

Autenticar documento em <https://alegodigital.al.go.leg.br/autenticidade>  
com o identificador 32003100380031003900350032003A005000, Documento assinado digitalmente  
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.