



CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE
FUNDÃO - ES.

MOÇÃO DE APLAUSO Nº 001/2025

O VEREADOR COM ASSENTO NA CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO/ES, NO PLENO EXERCÍCIO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, COM FUNDAMENTO NO REGIMENTO INTERNO, APÓS OUVIDO O PLENÁRIO PARA DELIBERAÇÃO E APROVAÇÃO, REQUER A VOSSA EXCELÊNCIA O ENVIO DOS MAIS EFUSIVOS VOTOS DE CONGRATULAÇÃO NA MOÇÃO DE APLAUSO AO JOVEM GABRIEL LIMA SIQUERIA, RECONHECIMENTO POR SER CAMPEÃO NA FIRST ROBOTICS COMPETITION (FRC) DE ALTA RELEVÂNCIA SOCIAL E TECNOLÓGICA.

GABRIEL LIMA SIQUEIRA, brasileiro, solteiro, residente no Distrito de Praia Grande, neste município de Fundão, estudante de Engenharia de Controle e Automação Industrial, começou sua trajetória em 2022, sempre interessado por projetos extracurriculares da escola, que proporcionava experiências incríveis, principalmente ao trabalhar com robôs de porte industrial, pesando até 50 kg e podendo atingir cerca de 1,60 m de altura, variando conforme o design.

Sem ter idéia de como construir um robô, tampouco como ingressar no projeto, com sua determinação, persistiu para entrar.

Para ingressar na equipe, precisou passar por algumas etapas rigorosas. Primeiramente o manual da competição de 2022, que continha aproximadamente

Câmara Municipal de Fundão
Rua São José, nº 135 – Centro
CEP nº 29.185-000 – Fundão/ES

Tel.: (27) 3267-1339



Autenticar documento em <http://fundao.splonline.com.br/autenticidade>
como identificador 37003300360030003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP
nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

160 páginas em inglês. Em seguida, uma apresentação para uma banca avaliadora.

Inicialmente, foi técnico de mecânica, pois estava cursando Eletrotécnica no SENAI e acabou utilizando conhecimentos de ambas as áreas dentro da robótica.

Foram 03 (três) anos de equipe, marcados por muita dedicação e aprendizado.

No início de janeiro, com o lançamento da nova temporada e dos desafios da competição, retornávamos à escola antes mesmo dos professores, trabalhando em tempo integral de segunda a sexta até março, quando ocorria a competição.

2023 - Evolução e Conquistas:

Nesse ano, participou de dois festivais de robótica, eventos de inovação e tecnologia que reúnem grandes empresas e alunos do ensino fundamental ao médio, incluindo estudantes do Sesi e de instituições federais.

A competição durava quatro dias intensos, com diversas modalidades, como F1 Schools, FTC, FLL e FRC, esta última sendo a categoria em que a equipe competia, exclusiva para o ensino médio.

Os festivais ocorreram em Brasília e no Rio de Janeiro, em março e agosto de 2023.

No retorno à escola, dedicaram ao aprimoramento do robô, desenvolvendo mecanismos para otimizar a captura de objetos.

Na função de técnico em mecânica e elétrica, ficaram bastante sobrecarregados, pois, em uma equipe de 10 pessoas, poucos eram responsáveis pela fabricação e desenvolvimento do robô.





CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Os esforços foram recompensados em agosto, quando competiram na OffSeason do Rio de Janeiro.

Nessa ocasião, foram campeões junto com as equipes Under Control e Alphabots, ambas renomadas no mundo da robótica.

Essa vitória trouxe grande reconhecimento, incluindo uma entrevista concedida ao jornal A Tribuna, que destacou nossa equipe como campeã da OffSeason de 2023 e pioneira no Estado.

Para garantir a continuidade e a evolução do projeto, buscaram patrocinadores e parceiros que pudessem contribuir com equipamentos e materiais.

Participou de eventos de inovação e tecnologia, como Mec Show e ESX, onde foi apresentada a equipe como uma empresa, demonstrando potencial para atrair investimentos.

2024 - Novos Desafios e Legado

Neste ano, participou de apenas um festival, novamente em Brasília, no mês de março, com um robô reformulado e novos objetivos.

Voltaram de Brasília com uma nova perspectiva: Transmitir conhecimento para as futuras gerações da equipe.

As equipes da FIRST Robotics Competition (FRC) são levadas muito a sério, de alto padrão, funcionando como verdadeiras empresas.





CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Grandes corporações como Google, NASA, Apple e Jaguar patrocinam equipes internacionais e inspirados nesse modelo, ao longo do ano capacitaram novos membros em áreas como mecânica, elétrica e identidade visual.

Ao final de 2024, concluiu seu ciclo dentro da equipe, abrindo espaço para novos talentos ingressarem e darem continuidade ao legado da robótica.

A experiência adquirida durante esses três anos foram inestimáveis, proporcionando crescimento pessoal e profissional, além de despertar uma paixão por inovação e tecnologia.

Com o término do ensino médio, buscou uma graduação em Engenharia de Controle e Automação Industrial, área diretamente relacionada à robótica.

Em reconhecimento do seu nível de conhecimento em robótica, destacando o nome do município, no estado e a nível nacional, esta Casa de Leis presta justa homenagem ao jovem Gabriel Lima Siqueira, que ao longo de seu ensino médio, se dedicou em sua formação acadêmica em robótica, sendo campeão na FIRST Robotics Competition (FRC) de alta relevância social e tecnológica, vemos que a Moção de Aplauso proposta atende a deliberação da mencionada honraria.

Aprovado o presente pedido de Moção, que se proceda a competente publicação, expedindo-se a competente Moção de Aplauso ao homenageado.

Palácio Legislativo "Henrique Broseghini", em 21 de fevereiro de 2025.


LEOLINO DE OLIVEIRA COSTA NETO
Vereador do Município de Fundão
(Partido Democracia Cristã – DC)

