



**MOÇÃO nº. 5/2021**

O vereador, que esta subscreve preenchendo os requisitos regimentais vigentes após ouvidos os membros presentes no Augusto Plenário "Vereador Orlando Estevam de Oliveira", apresenta:

**MOÇÃO DE APLAUSO ao Senhor Marcelo Petry Rodrigues** pela participação na fabricação e no lançamento do satélite AMZ-1

Marcelo Petry Rodrigues, nascido em 23 de junho de 1978, filho de José Maria Rodrigues (Lya) e Iliana Petry, neto do Senhor João e da Dona Zica. Comerciantes muito conhecidos e respeitados na cidade de Pilar de Sul na qual passou períodos de sua infância e adolescência.

Sua preparação para o cursinho pré-vestibular ocorreu em Itapetininga. Casado com Mayra Montoya Petry, país de Maya Montoya Petry.

Marcelo é graduado em Física pela UEL (Universidade Estadual de Londrina) em 2008, mestre pelo ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica) em 2012 na área engenharia aeronáutica e mecânica; Tecnologista no INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) desde 2014 onde atua em controle térmico de satélites, com ênfase em fabricação de dispositivos térmicos.

No INPE foi responsável: - Implementação do controle térmico do TM (Thermal Model) do satélite AMZ-1; - Criação do laboratório com, tenda limpa, para fabricação de MLI (mantas super isolantes) e outros dispositivos térmicos do SEMA (Serviço de Manufatura); - Criação do laboratório II de controle térmico da DIDMC (Divisão de mecânica espacial e controle), destinado a validação de conceitos e protótipos de dispositivos para controle térmico de satélites.

Atualmente é responsável pela coordenação das atividades de fabricação e aplicação de dispositivos de controle térmico do modelo de voo do AMZ-1, participa do desenvolvimento do setup de teste térmico para o AMZ-1. Desenvolve métodos para fabricação de MLIs e atua como membro do C.A (Comitê Assessor) da CGETE (Coordenação-Geral de Engenharia e Tecnologia Espacial) do INPE.

Que se dê conhecimento desta Moção através de ofício a Senhora Marcelo Petry Rodrigues, como reconhecimento de seu trabalho.

Sala das Sessões, 23 de abril de 2021.

**ELI DE GÓIS VIEIRA JÚNIOR**  
Vereador-PDT