



Estado do Ceará

Câmara Municipal de Limoeiro do Norte

Legislando em benefício do povo

Presidente – Geneziano de Sousa Martins

**CÂMARA MUNICIPAL DE
LIMOEIRO DO NORTE**
DESPACHADO EM SESSÃO
ORDINÁRIA REALIZADA NO DIA

02 / 08 / 20 18

PROTOCOLO
Câmara Mun. Limoeiro do Norte
PROTOCOLO N.º 8387
26 JUL. 2018
Horário: 11:08
Responsável: _____

REQUERIMENTO N.º 186/2018 – Vereador Washington de Moura Lopes

Limoeiro do Norte, 25 de Julho de 2018

O Vereador signatário, do Partido dos Trabalhadores – PT, no uso de suas atribuições legais e na forma regimental em vigor, vem respeitosamente requerer de V. Exa. que seja encaminhado este requerimento ao Sr. José Maria de Oliveira Lucena, Chefe do Poder Executivo Municipal, à Sra. Maria de Fátima Holanda dos Santos, Secretária Municipal da Educação Básica e ao sr. Ronaldo Moreira Lima Borges, Secretário de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Ceará, para que os mesmos envidem todos os esforços possíveis para garantir a realização do II Encontro Regional de Ensino de Astronomia – EREA, no município de Limoeiro do Norte, na região do Baixo Rio Jaguaribe.

JUSTIFICATIVA

Desde o ano de 2009 o Instituto de Física da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) realiza, através do trabalho do Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle, os Encontros Regionais de Ensino de Astronomia (EREAs) em todo o Brasil.

Em 2010 a cidade de Limoeiro do Norte, na região do Baixo Rio Jaguaribe, foi contemplada com essa magia científica. Centenas de professores e alunos de todo o vale do Jaguaribe se debruçaram durante quatro dias em uma viagem pelas ciências astronômicas. Em cada evento regional, os professores participam de várias oficinas para construção de modelos didáticos, dentre eles construção de foguetes; assistem a palestras e, juntos, observam o céu.

Estes encontros contribuem muito para a formação científica dos professores – como também dos estudantes –, tendo sido os EREAs um verdadeiro marco histórico em nosso país, proporcionando aos docentes que dele participam, tanto local como regionalmente, uma maior motivação profissional e oportunidades de aperfeiçoamento nos conteúdos e métodos para o ensino de Astronomia e Ciências.

A Astronomia é a ciência que estuda os corpos celestes. O estudo da Astronomia é registrado nos mais antigos documentos escritos, em monumentos paleolíticos e até em pinturas rupestres. Certamente ele remonta ao surgimento dos primeiros seres humanos.

Todo o conhecimento resultante desses estudos, por vários povos e culturas distintas, ao longo de milênios, é atualmente complementado e rapidamente superado pela avalanche de



Estado do Ceará

Câmara Municipal de Limoeiro do Norte

Legislando em benefício do povo

Presidente – Geneziano de Sousa Martins

informações coletadas e processadas com rapidez inédita na história humana. Naves-sondas, estações e observatórios espaciais e terrestres coletam dados que supercomputadores processam rapidamente para a análise dos especialistas.

Numa primeira análise superficial, pode-se questionar a necessidade desse tipo de conhecimento e sua aplicabilidade para a solução dos problemas mais comuns com os quais nos deparamos no dia a dia.

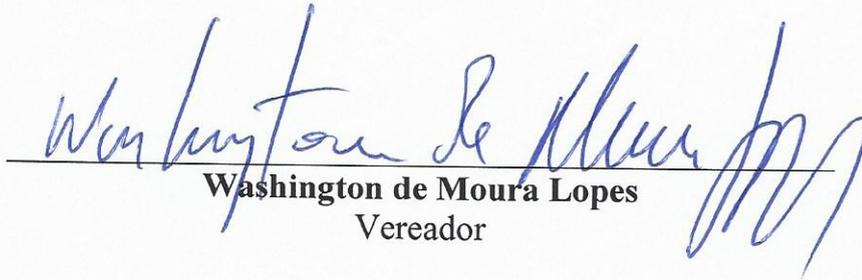
Basta entretanto um estudo e uma reflexão mais profunda para perceber-se, de forma cabal, que, mesmo no dia a dia, a Astronomia participa de nossas vidas de modo intenso e inexorável. O suceder dos dias e das noites, a divisão do tempo em horas, minutos e segundos, o calendário com o ano de 365 dias, seus meses e semanas, as estações do ano, as marés, as auroras polares e principalmente todas as formas de vida existentes em nosso planeta – sustentadas pela energia recebida do Sol – são temas exaustivamente estudados e, às vezes, determinados, pela Astronomia.

Além dos conhecimentos obtidos com a Astronomia para seu uso próprio, várias outras áreas do conhecimento humano foram e são por eles supridos, com informações e influências fundamentais: a Física, a Química, a Biologia, a História, a Geografia, a Matemática, a Navegação, a Filosofia, a Sociologia, a Música, a Poesia, a Literatura e muitas outras áreas do pensar humano devem muito à Astronomia.

Questionar a validade e a utilidade da Astronomia hoje é como questioná-la na época da pré-história, dos antigos gregos ou das Grandes Navegações.

Se nossos ancestrais não tivessem se dedicado à Astronomia, provavelmente sequer estaríamos aqui agora. Daí a importância do pedido que aqui apresentamos, para o incentivo à busca de mais saberes científicos em nossa cidade, nossa região e no nosso Estado do Ceará.

Atenciosamente,


Washington de Moura Lopes
Vereador

Ao Exmo.

Sr. Geneziano de Sousa Martins

Presidente da Câmara Municipal

Limoeiro do Norte – CE