



INDICAÇÃO Nº 9856, DE 2021

INDICO, nos termos do artigo 159 da XIV Consolidação do Regimento Interno, ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado, que determine à Secretaria de Desenvolvimento Econômico posicionamento favorável à destinação de recursos financeiros ao IPMet – Centro de Meteorologia de Bauru FC/Unesp no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) para fazer frente aos custos dessa instituição com a manutenção do prédio: vigilância, limpeza, portaria; manutenção nos radares e serviços terceirizados.

JUSTIFICATIVA

O Centro de Meteorologia de Bauru - IPMet - teve origem na década de 1960, quando Bauru foi agraciada com a criação de uma instituição municipal de ensino superior que marcaria para sempre a vida da cidade: a Fundação Educacional de Bauru-FEB, instituída pela Lei Municipal 1.276, de 26 de dezembro de 1966, e assinada pelo prefeito da época, Dr. Nuno de Assis.

Em 1969 é implantada uma estação de rastreamento de sinais de satélites meteorológicos, localizada no prédio da FEB, na Vila Falcão.

Na recém-implantada estação os trabalhos eram executados por alunos, professores, pesquisadores visitantes e da própria Fundação. Esses trabalhos e, principalmente, seus resultados, começaram a chamar a atenção das principais agências de fomento do país, inclusive a FAPESP, e de outras instituições no exterior.



Poucos anos depois, em 1972 mais precisamente, a estação de rastreamento se transformaria no Instituto de Pesquisas Meteorológicas, mais conhecido pela sua sigla: IPMet, destinado a se tornar pioneiro no país na área de radar.

Nesse mesmo ano é apresentado á FAPESP o projeto RADASP - Radar em São Paulo, que o aprova em 1973, com a participação do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico-BNDE.

Graças aos recursos disponibilizados, o IPMet ganha, em 1974, o seu primeiro radar meteorológico. Foi o primeiro radar do Brasil e, provavelmente, do Hemisfério Sul. O equipamento, um radar banda-C, é instalado em área onde, atualmente, encontra-se instalado o Serviço de Informática da Faculdade de Engenharia do campus da UNESP, na Vargem Limpa, em Bauru.

A prestação de serviços inicia-se quase que simultaneamente, com a divulgação de boletins diários pela Rádio Eldorado de São Paulo, parceira de primeira hora.

A transferência de dados aos setores produtivos da sociedade inicia-se em 1976, quando foi estabelecida uma parceria com as Usinas Barra Grande e São José, para o fornecimento de informações de radar. No ano seguinte nova parceria é estabelecida, desta vez com a CESP, Companhia Energética de São Paulo.

Os bem sucedidos resultados de trabalhos e pesquisas desenvolvidas no Instituto, desde sua fundação, garantiram outros importantes investimentos por parte de órgãos governamentais, como ocorreu em 1978, quando a FINEP, agência de fomento do governo federal, liberou recursos que garantiram a construção da nova e definitiva sede do IPMet, na Vargem Limpa, para a qual o Instituto se mudou em 1980.



Esses bons resultados garantiram também o estreitamento de laços com instituições internacionais, através de convênios, como os estabelecidos com a Universidade de Québec, em Montreal, e do Conselho de Pesquisas de Alberta, também no Canadá, que propiciaram o intercâmbio para aperfeiçoamento de técnicos do IPMet.

Outras instituições de renome também firmaram parceria com o Instituto. Dentre essas podemos destacar a Nasa, a Agência Espacial dos Estados Unidos, Universidade Paul Sabatier, da França, Universidade Essex, do Reino Unido, Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica, de Portugal e Observatório Geofísico de São Petersburgo, da Rússia.

Importante destacar que graças ao convênio de cooperação com o Conselho de Pesquisas de Alberta, uma corporação "da coroa", o radar de Bauru é digitalizado, sem qualquer ônus para a FEB. A digitalização, concluída em 1981, aumentou significativamente a capacidade do equipamento.

Durante toda a sua existência o IPMet realizou diversas campanhas de pesquisas em conjunto com instituições do Brasil e do exterior, o que garantiu sua visibilidade e construção de uma sólida reputação tanto no país, quanto no exterior.

Praticamente todas as áreas da atividade humana são afetadas pelas condições do tempo e podem beneficiar-se das informações meteorológicas para o planejamento e gerenciamento de suas atividades. Dentre as mais importantes podemos elencar:

- Defesas civis
- Agricultura



- Transporte (aéreo, naval ou rodoviário)
- Segurança pública
- Construção civil
- Turismo
- Geração e distribuição de energia
- Recursos hídricos
- Imprensa
- Saúde
- Seguradoras
- População em geral

A parceria com as defesas civis para acesso a imagens de radar em tempo real, e da emissão de alertas quando da aproximação de tempestades severas, por exemplo, é de fundamental importância para a tomada de medidas visando a salvaguarda de vidas, com a retirada de populações de áreas de risco e proibição de acesso a áreas sujeitas a escorregamentos ou alagamentos.

A população em geral também se beneficia com essas informações já que pode contar com a emissão de boletins atualizados a cada hora, ou menos, no caso da ocorrência de chuvas na área de alcance dos radares. Esses boletins são disponibilizados na homepage da instituição.

Desde a sua criação o IPMet vem prestando um inestimável serviço de utilidade pública, imprescindível e fundamental para diversos setores da sociedade.



É absolutamente necessária a manutenção dos serviços prestados pelo IPMet, assim sendo, rogo aos nobres pares para que a presente INDICAÇÃO seja aprovada.

Sala das Sessões, em 25/11/2021.

a) Reinaldo Alguz