

## Pós-Graduação em Meteorologia da Universidade Federal de Alagoas: Suas Pesquisas e Aplicações

Heliofábio Barros Gomes<sup>1</sup> , Fabrício Daniel dos Santos Silva<sup>1</sup> , Helber Barros Gomes<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>*Programa de Pós Graduação em Meteorologia, Instituto de Ciências Atmosféricas,  
Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL, Brasil.*

Recebido em: 20 de Dezembro de 2020 - Aceito em: 21 de Dezembro de 2020

Em 1999, foi criado o curso de Mestrado Acadêmico em Meteorologia, associado ao curso de Graduação em Meteorologia do Instituto de Ciências Atmosféricas da Universidade Federal de Alagoas. Esta conquista aconteceu após a oferta contínua de cursos de especialização pelo Programa de Pós-Graduação em Meteorologia da UFAL (PPGMET) desde o início da década de 1980, cuja área de concentração era Agrometeorologia do Semiárido.

O PPGMET se consolidou na área de Processos de Superfície Terrestre, contando com professores doutores, permanentes e colaboradores, que desenvolvem suas pesquisas junto ao corpo discente nas diversas áreas da Meteorologia, entre outras áreas afins, como a Meteorologia Agrícola, Micrometeorologia, Processos Numéricos de Previsão de Tempo e Clima, Estatística Aplicada, Oceanografia, Meteorologia Sinótica, Termodinâmica da Atmosfera, Hidrometeorologia, Poluição Atmosférica, Processos Radiativos, Energias Renováveis, Teledetecção e Sensoriamento Remoto da Atmosfera para diversas aplicações.

O principal objetivo do PPGMET ao longo de seus mais de vinte anos, é formar e brindar a sociedade pessoal capacitado técnica e cientificamente para atividades de ensino, pesquisa e trabalho operacional nas diversas áreas da Meteorologia. Nesse sentido, seu objetivo tem sido plenamente alcançado, com profissionais (graduados e mestres) atuando nos mais diversos órgãos de Meteorologia nacionais, sem contar os inúmeros casos de sucesso entre aqueles que trilharam seu processo final de formação em diferentes centros de pesquisa internacionais. No sentido da internacionalização, o PPGMET tem firmado com frequência cada vez maior, convênios e parcerias com pesquisadores reconhecidos pela sua atuação em diversos centros e Universidades estrangeiras.

Até o ano de 2020, o PPGMET já formou mais de 170 mestres, com uma média de 10 mestres por ano nos últimos dez anos. Todo o esforço para atingir os mais altos indicadores de excelência tem sido dispensado pelo PPGMET, com o nobre objetivo de se conseguir, proxi-

mamente, a adição do Doutorado em Meteorologia, além do já consolidado Mestrado Acadêmico.

É nesse sentido que o PPGMET conseguiu, junto a mais prestigiosa revista científica brasileira para divulgação das pesquisas em Meteorologia, a Revista Brasileira de Meteorologia (RBMET), um fascículo especial em comemoração aos seus mais de vinte anos de bons serviços prestados à sociedade em geral. Com foco no desenvolvimento discente, esta edição conta com 28 artigos científicos, envolvendo docentes e, principalmente, discentes atuais e egressos. Esta é mais uma das iniciativas do PPGMET para consolidar cada vez mais, a produção científica discente qualificada oriunda de projetos liderados pelos docentes do programa e em colaboração com outras instituições.

Para finalizar, é preciso reconhecer o esforço e apoio de todos que abraçaram essa iniciativa do PPGMET. Primeiro nossos agradecimentos a CAPES pelo apoio financeiro oriundo do PROAP (Programa de Apoio à Pós-Graduação), que possibilitou cobrir os custos de editoração dos artigos, a Pró Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP) da UFAL, que por meio de funcionários extremamente atenciosos nos orientou em cada detalhe para tornar esse projeto possível, e aos nossos secretários David Duarte Cavalcante Pinto e Rafael Alexandre Marques Araújo, que foram incansáveis no apoio a elaboração de toda a documentação exigida pela UFAL. Finalizamos nossos agradecimentos aos revisores anônimos que se dedicaram em avaliar os artigos de forma ágil, e aos colegas José Maria Brabo Alves, Editor-Chefe da RBMET, por abrir as portas do periódico à essa iniciativa, e ao colega Emerson Mariano da Silva, da Universidade Estadual do Ceará, que lançou essa idéia para o PPGMET relatando a experiência positiva que o curso de Mestrado Profissional em Climatologia e Aplicações na CPLP e África (MPClimatologia) teve ao publicar edições especiais na RBMET. A todos nosso muito obrigado.

Boa leitura, e vida longa ao PPGMET/ICAT/UFAL.