

Editorial

É com enorme satisfação que a ABCLima traz a público o segundo número da Revista Brasileira de Climatologia. Trata-se de um esforço coletivo em oferecer à comunidade científica uma publicação que possibilite o avanço nas discussões sobre o clima, particularmente no que se refere a suas interações com a sociedade e as transformações do mundo atual.

Nesta edição trazemos as contribuições teóricas, de métodos, técnicas e estudos aplicados, com forte ênfase na análise sobre a variabilidade e o impacto de eventos extremos em diversas áreas do território brasileiro, bem como a utilização de ferramentas de geoprocessamento vinculadas a estes temas.

Iniciamos esta edição, com um artigo de André **Berezuk** e João Lima **Sant'Anna Neto**, da UNESP de Presidente Prudente, que apresentam uma análise dos eventos climáticos extremos no oeste paulista e norte paranaense, em anos selecionados, demonstrando a natureza e características destes eventos, bem como uma proposta de sua tipologia.

A seguir, Ercília **Steinke**, Mariana **Rezende** e Luiz **Cavalcanti**, da Universidade de Brasília (UnB), discutem os sistemas atmosféricos geradores de eventos extremos de chuva num episódio do ano de 2006 no Distrito Federal, na perspectiva analítica da geografia dos desastres climáticos.

Fabiane **Britto**, Rodrigo **Barletta** e Magaly **Mendonça**, em trabalho desenvolvido na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), propõem um estudo sobre a regionalização da precipitação no Rio Grande do Sul, em escalas estacionais e mensais, como contribuição à análise de sua distribuição e gênese espacial.

O artigo seguinte, de Carlos Batista da **Silva**, João Lima **Sant'Anna Neto**, José Tadeu **Tommaselli**, da UNESP (Pres. Prudente) e Messias Modesto dos **Passos**, da Universidade Estadual de Maringá (UEM), trata de uma proposta de tipologia climática para a área de integração paisagística - SP/PR/MS, a partir de uma análise geoestatística dos elementos do clima e da dinâmica atmosférica.

Uma análise das possíveis repercussões e impactos do aquecimento global na região sul do Brasil é apresentada por Francisco **Mendonça** da Universidade Federal do Paraná (UFPR), como contribuição aos estudos das mudanças climáticas globais.

Em continuação, Isabela **Marcelino** e Lucí **Nunes** da UNICAMP, apresentam um artigo em que se discute a utilização de SIG como uma ferramenta metodológica para o estudo dos tornados no Brasil.

Lays **Andriucci** e João Lima **Sant'Anna Neto**, da UNESP (Pres. Prudente), propõem uma abordagem teórica das relações entre o fenômeno climático e a análise econômica, tendo como perspectiva a valoração ambiental.

Por fim, Lucí Hidalgo **Nunes** da UNICAMP, apresenta algumas reflexões introdutórias, sobre as técnicas computacionais, os modelos e as escalas, nos estudos da atmosfera.

Estas são as contribuições que este volume da Revista Brasileira de Climatologia disponibiliza aos colegas para fomentar o debate e apresentar a produção recente dos estudos sobre o clima.

As reflexões e as contribuições estão expostas, que os leitores discutam o seu conteúdo e julguem o seu mérito.

A ABCLima agradece a seu Vice-Presidente, **Francisco Mendonça** que, conhecedor das dificuldades financeiras de nossa entidade, num ato de generosidade, financiou parte significativa dos custos desta edição.

O mesmo agradecimento é dirigido ao colega e amigo **Carlos Batista da Silva** que dedicou parte de seu precioso tempo a formatar, organizar e finalizar o presente número da RBC.

Boa Leitura !

Os editores