



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de novembro de 2020

XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

XIV SBCG

UFPB / João Pessoa / Paraíba / Brasil
10 a 14 de novembro de 2020

PRIMEIRA CIRCULAR

Apresentação, eixos temáticos e formato do evento

Tema do XIV SBCG

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental

Realização:



Parceria:



LABORATÓRIO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA - UFPB



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de novembro de 2020

1. APRESENTAÇÃO

O Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica (SBCG) é um evento da Associação Brasileira de Climatologia (ABCLima), de periodicidade bienal e de natureza rotativa, existente desde o ano de 1992. O SBCG tem por objetivo fomentar o debate, a reflexão, a difusão e a construção do saber em torno da climatologia geográfica e de outras áreas correlatas no âmbito da pesquisa, do ensino e da extensão. Já consolidado como o maior fórum nacional da área, o SBCG reuni centenas de professores do ensino superior e básico, pesquisadores, técnicos e estudantes da graduação e da pós-graduação em suas edições.

A ABCLima (Gestão 2018 – 2020) em parceria com o Laboratório de Climatologia Geográfica da Universidade Federal da Paraíba (CLIMAGEO/UFPB) tem a satisfação de lançar a próxima edição do SBCG, o XIV Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica (XIV SBCG), que ocorrerá no Campus I da UFPB, na cidade de João Pessoa/PB no período de 10 a 14 de novembro de 2020.

O tema norteador do XIV SBCG será: ***Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia: contextos para uma agenda socioambiental.*** O tema emerge da necessidade de fomentar o debate em torno das diferentes formas/frentes de compreender e de praticar o conhecimento climático. Considerar, de forma transversal, a relação entre os diferentes saberes em climatologia, os quais são materializados nas práticas de distintos agentes sociais, em seus lócus de atuação/de vivência, seja na universidade, na comunidade, na escola ou nas agências de planejamento e gestão, entre outros espaços, é uma possibilidade de estabelecer um sistema de referências para melhor compreender a complexidade e a problemática socioambiental presente no território brasileiro. A transversalidade no tocante ao conhecimento climático, em especial no âmbito da climatologia geográfica brasileira, é uma pauta iminente para a construção de uma agenda socioambiental que demanda socialização/integração de diferentes contextos de conhecimento e de práticas.

Encaminhados pela proposta principal do XIV SBCG, os debates serão conduzidos, de modo mais vertical, em sete eixos temáticos, são eles: 1) Climatologia urbana; 2) Climatologia e



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de novembro de 2020

Educação Geográfica; 3) Técnicas e tecnologias aplicadas à climatologia; 4) Riscos, vulnerabilidades e desastres associados a dinâmica climática; 5) Clima e saúde: estudos e aplicações; 6) Mudança, variabilidade e ritmo climático e 7) Climatologia do Semiárido brasileiro.

O formato do XIV SBCG foi organizado e estruturado para maximizar a socialização, a reflexão e a construção do conhecimento climático em diversos espaços: conferências, mesas redondas, comunicações científicas, trabalhos de campo, oficinas temáticas, premiação de trabalhos por eixos temáticos, Prêmio Prof. Carlos Augusto de Figueiredo Monteiro (1º Concurso de melhor Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado em Climatologia Geográfica – certificação via ABClima), sessão de homenagens, plenária da ABClima, lançamento de livros, atividades culturais e exposição de materiais acadêmicos, técnicos e comunitários.

2. EMENTÁRIO DOS EIXOS TEMÁTICOS

Eixo 1 - Climatologia urbana

Clima urbano: aspectos teóricos/conceituais, metodológicos e técnicos. Dinâmica, processos e escalas do clima urbano. O Sistema Clima Urbano (S.C.U) e aplicações. Modelos qualitativos e quantitativos em climatologia urbana. Clima, gestão e planejamento urbano. Clima e (re) produção do espaço urbano: agentes sociais, planos/diretrizes e políticas públicas. O clima das cidades: aspectos geohistóricos, econômicos e socioculturais. Adaptação climática e mitigação nos espaços urbanos.

Eixo 2 - Climatologia e Educação Geográfica

Conhecimento climático, comunidades tradicionais e sociodiversidades: saberes e fazeres em espaços formais e não – formais. Ensino de climatologia e temas transversais. Climatologia, práticas curriculares e formação de professores. A climatologia nos livros didáticos: avaliações, contextos e explorações. Sequências, metodologias e recursos didáticos para o ensino de climatologia. Programas de formação inicial docente: ações e experiências em climatologia. As categorias de análise geográfica no ensino de climatologia. Reflexões, propostas e práticas para o ensino de climatologia no ensino básico e superior.



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de novembro de 2020

Eixo 3 - Técnicas e tecnologias aplicadas à climatologia

Sistemas de Informação Geográfica e suas aplicações em climatologia. Sensoriamento remoto aplicados ao estudo do clima. Análise geoespacial para mapeamento e monitoramento climático. Métodos de interpolação espacial: vantagens e desvantagens. Precipitação estimada por uso de satélites. Proposta de classificação de unidades climáticas. Métodos e técnicas estatísticas na análise climática. Modelagem em climatologia: diagnósticos e projeções. Uso de aplicativos (app) para o estudo e monitoramento climático. Levantamentos aerofotográficos com Veículo Aéreo Não Tripulado e suas aplicações no estudo do clima.

Eixo 4 - Riscos, vulnerabilidades e desastres associados a dinâmica climática

Percepção de riscos ambientais/climáticos. Riscos climáticos, vulnerabilidade socioambiental e resiliência. Análise espaço - temporal dos desastres associados ao clima. Técnicas e metodologias para o gerenciamento dos riscos de desastres hidroclimáticos. Gestão do risco de desastre: acordos, metas e políticas. Participação popular em ações de redução de risco de desastre. Universidade, comunidade e a gestão pública frente a problemática dos desastres ambientais: avanços e perspectivas.

Eixo 5 - Clima e saúde: estudos e aplicações

Clima e saúde: abordagens teóricas, metodológicas e técnicas. Correlações entre os tipos de tempo, os eventos excepcionais do clima e o estado de saúde - doença da população. As diferentes abordagens da Bioclimatologia Humana: climatofisiologia, climatopatologia e climatoterapia. Climas tropicais, dimensões socioambientais e as doenças ressurgentes. Equidade/iniquidade em saúde: relação entre o risco climático e a vulnerabilidade socioambiental. Clima, território e o processo saúde-doença das coletividades. Estudos climáticos e socioambientais voltados à promoção da saúde e a prevenção de doenças.

Eixo 6 - Mudança, variabilidade e ritmo climático

Estudos sob a perspectiva da Paleoclimatologia e da Climatologia histórica. Mudanças climáticas: contextos geopolítico, socioeconômico e ambiental. Mudanças climáticas e segurança hídrica, energética e alimentar. Mudanças climáticas: mitigação e adaptação. Estudos de climatologia regional. Interação oceano-atmosfera e os padrões climáticos regionais.



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia: contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de novembro de 2020

Variabilidade e tendências climáticas. Eventos climáticos extremos. Análise rítmica em climatologia e aplicações. Estudos de agroclimatologia. Clima e bacias hidrográficas: planejamento e a gestão das águas. Estudos climáticos em unidades de Proteção Integral e de Uso Sustentável.

Eixo 7 - Climatologia do Semiárido brasileiro

Clima e conhecimento popular: memória e aspectos socioculturais. Padrões e especificidades climáticas dos ambientes semiáridos. A seca e a estiagem: abordagens técnico - científicas, gerenciamento e políticas públicas. Clima e o Domínio das Caatingas: dinâmica ambiental e conservação. Desertificação e áreas degradadas em terras secas. Acesso à água: usos, conflitos e metodologias e tecnologias sociais. Semiárido, clima e suas potencialidades socioeconômicas. Climatologia da região Nordeste: avanços, desafios e perspectivas.

3. ESBOÇO DA PROGRAMAÇÃO (sujeito a modificações)

Dia/ Turno	Terça-feira 10/11/2020	Quarta-feira 11/11/2020	Quinta-feira 12/11/2020	Sexta-feira 13/11/2020	Sábado 14/11/2020
Manhã	Trabalho interno da Comissão organizadora	Mesa redonda 1 Mesa redonda 2	Comunicações científicas (apresentações orais)	Reunião da ABClima Homenagens	Trabalhos de campo
Tarde	Credenciamento Oficinas temáticas	Comunicações científicas (apresentações orais)	Mesa redonda 5 Mesa redonda 6	Comunicações científicas (apresentações orais)	
Noite	Sessão de abertura Conferência de abertura (Conferência I) Apresentação Cultural Coquetel de boas-vindas	Lançamento de livros Exposição de materiais acadêmicos, técnicos e comunitários Mesa redonda 3 Mesa redonda 4	Programação cultural	Conferência de encerramento (Conferência II) Premiação Sessão de encerramento	



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de novembro de 2020

4. PREMIAÇÕES E HOMENAGENS

4.1. PRÊMIO MELHOR ARTIGO POR EIXO TEMÁTICO DO XIV SBCG

Os critérios de avaliação serão definidos pela comissão organizadora do evento. Nas próximas circulares do XIV SBCG mais informações serão divulgadas, em especial, sobre as normas de envio/submissão e avaliação dos trabalhos completos.

4.2. PRÊMIO PROF. CARLOS AUGUSTO DE FIGUEIREDO MONTEIRO (1º Concurso de melhor Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado em Climatologia Geográfica)

A Diretoria da ABCLima (Gestão 2018 - 2020) em parceria com a Coordenação local do XIV SBCG estabelecerão as normas do concurso a ser divulgado por um edital de natureza pública. Esclarecemos que o prêmio será certificado via ABCLima.

4.3. HOMENAGENS

Homenagens para os destaques/difusores da Climatologia Geográfica brasileira. Os homenageados serão indicados via consulta entre os diretores e conselheiros da ABCLima (Gestão 2018 - 2020), além de consultas entre aqueles profissionais que trabalham diretamente com a Climatologia Geográfica no Brasil.

5. DATAS IMPORTANTES

Atividades	Datas
Início das inscrições	01/11/2019
Início do período de submissão do trabalho completo	01/11/2019
Término do período de submissão de trabalho completo	31/03/2020
Divulgação dos trabalhos aprovados a partir	31/05/2020

6. CONTATOS

E-mail:

xivsbcg@gmail.com

Redes sociais:

[facebook.com/xivsbcg](https://www.facebook.com/xivsbcg)

Instagram: [@xiv.sbcg](https://www.instagram.com/xiv.sbcg)



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de novembro de 2020

8. COMISSÕES

8.1. COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenação geral:

Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Moura (UFPB)

Coordenação adjunta:

Profa. Dra. Camila Cunico (UFPB)

Profa. Dra. Daisy Beserra Lucena (UFPB)

Secretaria e tesouraria:

Profa. Dra. Daisy Beserra Lucena (UFPB)

Doutoranda Eliane Souza da Silva (UFPB)

Mestra Anna Raquel Dionísio Ramos (UFPB)

Geógrafa Tatiana dos Santos Silva (UFPB)

Graduanda Maressa Oliveira Lopes Araújo (UFPB)

Graduanda Natália Duarte de Sousa (UFPB)

Graduanda Gleice Kelly Rodrigues do Nascimento (UFPB)

Graduando João Victor Pequeno de Oliveira (UFPB)

Graduanda Rosa Lindjhenys de Oliveira Jorge (UFPB)

Infraestrutura e divulgação:

Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Moura (UFPB)

Prof. Me. Lucas Soares Pereira (IFPA/UFPB)

Mestrando Gabriel de Paiva Cavalcante (UFPB)

Geógrafo Diego Alan Manguiera da Silva (UFPB)

Graduanda Wanessa Janinne Eloy da Silva (UFPB)

Comunicações científicas e publicações:

Profa. Dra. Camila Cunico (UFPB)

Prof. Dr. Lincoln Eloi de Araújo (UFPB)

Mestranda Karinthea Karla Silva Temoteo (UFPB)

Mestranda Maiane Barbalho da Luz (UFPB)

Mestranda Amanda Alves Queiroga (UFPB)

Graduanda Floriza Maria da Silva Pereira (UFPB)



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental

UFPB - João Pessoa, de 10 a 14 de novembro de 2020

Oficinas, trabalhos de campo, atividades culturais e exposições:

Profa. Dra. Christianne Maria da Silva Moura (UFPB)
Mestra Natieli Tenório da Silva (UFPB)
Mestrando Guilherme Barroca Marques (UFPB)
Graduando Fábio Victor Alves de Queiroz (UFPB)

8.2. COMISSÃO NACIONAL

Diretores e conselheiros da ABCLima (Gestão 2018 – 2020)

Diretoria nacional:

Pra. Dra. Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim (UNESP)
Prof. Dr. Ranyere da Silva Nóbrega (UFPE)
Prof. Dr. Gustavo Zen de Figueiredo Neves (USP)
Prof. Dr. José Carlos Ugeda Júnior (UFMT)
Prof. Dr. Charlei Aparecido da Silva (UFGD)
Prof. Dr. Emerson Galvani (USP)
Prof. Dr. Valdir Adilson Steinke (UNB)

Conselho nacional (titulares e suplentes):

Prof. Dr. Fábio de Oliveira Sanches (UFJF)
Profa. Dra. Núbia Beray Armond (UFRJ)
Prof. Dr. Paulo Cesar Zangalli Junior (UFBA)
Prof. Dr. Vinicius Machado Rocha (UFRB)
Prof. Dr. Antônio Carlos da Silva Oscar Júnior (UERJ)
Profa. Dra. Juliana Maria Oliveira Silva (URCA)
Profa. Me. Karime Pechutti Fante (IFSP)
Profa. Dra. Natacha Cíntia Regina Aleixo (UFAM)
Profa. Dra. Cássia Castro Martins Ferreira (UFJF)
Prof. Dr. Mitchel Druz Hiera (UEL)
Prof. Dr. Pedro Germano dos Santos Murara (UFFS)
Profa. Dra. Erika Collischonn (UFPEL)
Profa. Dra. Maria Elisa Zanella (UFC)
Prof. Dr. Marcelo de Oliveira Moura (UFPB)

João Pessoa, 28 de junho de 2019.

A Comissão Organizadora
Diretoria da ABCLima (Gestão 2018 - 2020)
XIV Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica (XIV SBCG)