



XX Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada

A Geografia Física no Contexto das Mudanças Ambientais Globais: Novos Desafios e Perspectivas

4ª CIRCULAR

Data: 21 a 27 de outubro de 2024

Tema: A Geografia Física no Contexto das Mudanças Ambientais Globais:
Novos Desafios e Perspectivas

O XX Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada (SBGFA), que ocorre desde 1984, é um evento bianual de natureza rotativa que tem, entre seus objetivos, propiciar a interação entre professores, pesquisadores e estudantes da Geografia Física e áreas correlatas, com vistas à promoção do ensino, da pesquisa e, principalmente, do intercâmbio técnico e científico, oportunizando um ambiente adequado para revisar as bases teórico-metodológicas sem renunciar à novidade e inovação.

Em sua vigésima edição, o evento ocorrerá pela primeira vez em João Pessoa, no estado da Paraíba. Nos últimos anos, houve significativo avanço da Pós-graduação e ampliação do número de cursos de Geografia no Brasil, bem como aprofundamento de pesquisas com ênfase nas transformações e mudanças ambientais globais, as quais convergem em atenção para a variável antropogênica. A partir disso, surgem tentativas de colocar em evidência novos processos relacionados às mudanças climáticas e sua influência sobre o aumento do número de eventos extremos.

Diante do contexto supracitado, é salutar que a comunidade brasileira de Geografia Física, em sua oportunidade de congregação, aprofunde o debate sobre o papel da Geografia Física nas questões ambientais globais. Por isso, a comissão organizadora do XX Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada (XX SBGFA) definiu como tema norteador: “A Geografia Física no Contexto das Mudanças Ambientais Globais: Novos Desafios e Perspectivas”, estruturado em doze eixos temáticos, que fomentarão a socialização, reflexão e construção do conhecimento a partir das áreas que compõem a Geografia Física e temas transversais.

Nos dias 21 a 27 de outubro de 2024, o XX SBGFA será organizado e estruturado para valorização dos diferentes espaços de troca, contando com: conferências, mesas redondas, comunicações científicas, trabalhos de campo, minicursos, workshops, sessões de homenagens, exposições, atividades culturais e lançamento de livros. Além disso, destacamos as mesas-redondas compostas por diversos pesquisadores da Geografia Física, colocando em

evidência mestres e doutores com relevantes contribuições para a temática. Além disso, teremos o Prêmio Aziz Ab'Sáber para os melhores trabalhos de cada eixo. A escolha do saudoso Prof. Aziz, para dar nome a esse prêmio, se deve ao fato de que, no ano de 2024, comemoraremos seu centenário, de modo que é mais que oportuno conferir esta e outras homenagens a este tão importante geógrafo.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Prof. Dr. Saulo Roberto de Oliveira Vital - Coordenador Geral (UFPB)
Prof. Dr. Antônio Bento Gonçalves (Universidade do Minho)
Prof. Dr. Antônio Vieira (Universidade do Minho)
Prof. Dr. Archimedes Perez Filho (UNICAMP)
Prof. Dr. Bartolomeu Israel de Souza (UFPB)
Prof. Dr. Charlei Aparecido da Silva (UFGD)
Prof^a. Dr^a. Christianne Maria da Silva Moura (UFPB)
Prof. Dr. Francisco da Silva Costa (Universidade do Minho)
Prof. Dr. Guilherme Borges Fernandez (UFF)
Prof. Dr. Henrique Elias Pessoa Gutierrez (UFPB)
Prof. Dr. José Falcão Sobrinho (UVA)
Prof. Dr. Marco Túlio Mendonça Diniz (UFRN)
Prof. Dr. Mário Silva Uacane (Universidade de Licungo)
Prof. Dr. Silvio Carlos Rodrigues (UFU)
Prof^a. Dr^a. Vanda Carneiro de Claudino Sales (UFC/UFPel)

COMISSÃO CIENTÍFICA

Prof. Dr. Antônio Oscar Júnior (UERJ)
Prof. Dr. Antônio Soares da Silva (UERJ)
Prof^a. Dra. Amanda Trindade Amorim (UFGD)
Prof. Dr. Bruno de Souza Lima (UEMT)
Prof. Dr. Bruno Ferreira (UFAL)
Prof. Dr. Caio Lima dos Santos (UFPB)
Prof^a. Dr^a. Camila Bertoletti Carpenedo (UFPR)
Prof^a. Dr^a. Cláudia Maria Saboia de Aquino (UFPI)
Prof^a. Dr^a. Cristiana Coutinho Duarte (UFPE)
Prof. Dr. Diógenes Félix da Silva Costa (UFRN)
Prof. Dr. Eduardo Rodrigues Viana de Lima (UFPB)
Prof. Dr. Eduardo Galliza do Amaral Marinho (UFPB)
Prof. Dr. Emanuel Lindemberg Silva Albuquerque (UFPI)
Prof. Dr. Ernane Cortez Lima (UVA/CE)
Prof. Dr. Fabio Carvalho Nunes (IF Baiano)
Prof. Dr. Fernando de Moraes (UFT)
Prof. Dr. Filipe da Silva Peixoto (UERN)
Prof. Dr. Fillipe Silveira Marini (UFPB)
Prof^a. Dr^a. Leila Limberger (UNIOESTE)
Prof^a. Dr^a. Gabriela Goudard (UFPR)
Prof. Dr. Gustavo Roberto dos Santos Leandro (UFGD)
Prof. Dr. Hugo Alves Soares Loureiro (UNEAL/UFRJ)
Prof^a. Dr^a. Isorlanda Caracristi (UVA/CE)

Prof. Dr. Joel Silva dos Santos (UFPB)
Prof. Dr. Jório Bezerra Cabral Junior (UFAL)
Prof. Dr. José Yure Gomes dos Santos (UFRN)
Prof. Dr. Josué Pereira da Silva (UFCEG)
Prof. Dr. Lilian Carla Moreira Bento (UFU/MG)
Prof. Dr. Lucas Costa de Souza Cavalcanti (UFPE)
Prof. Dr. Marcelo Martins de Moura-Fé (URCA)
Prof. Dr. Maria Carolina Villaça Gomes (UERJ)
Prof. Dr. Maria do Carmo Oliveira Jorge (UFRJ)
Prof^a. Dr^a. Nivaneide Alves de Melo Falcão (UFAL)
Prof^a. Dr^a. Patrícia Silva Ferreira (UFGD)
Prof. Dr. Rafael Brugnolli Medeiros (UFGD)
Prof. Dr. Ranyére Silva Nóbrega (UFCEG)
Prof. Dr. Rebecca Luna Lucena (UFRN)
Prof. Dr. Sara Fernandes Flor de Souza (UFRN)
Prof. Dr. Sérgio Murilo Santos de Araújo (UFCEG)
Prof. Dr. Thais de Oliveira Guimarães (UPE)
Prof. Dr. Thallita Isabela Silva Martins Nazar (UFCAT)
Prof. Dr. Victor Hugo Rabelo Coelho (UFPB)
Prof. Dr. Wendson Dantas de Araújo Medeiros (UERN)
Prof^a. Dr^a. Zuleide Maria Carvalho Lima (UFRN)
Prof^a. Dr^a. Márcia Eliane Silva Carvalho (UFS)
Prof^a. Dra. Gelze Serrat de Souza Campos Rodrigues (UFU)
Prof. Dr. Joel Silva Santos (UFPB)
Prof. Dr. José Lidemberg de Sousa Lopes (UNEAL)
Prof. Dr. Orlando Ednei Ferretti (UFSC)
Prof. Dr. Renato Emanuel Santos (IFTM)
Prof. Dr. Luiz Eduardo Panisset Travassos (PUCMG)
Prof. Dr. Alan Silveira (UFU)
Prof. Dr. João Paulo de Carvalho Araújo (UFES)
Prof^a. Dr^a. Flavia Moraes Lins de Barros (UFRJ)
Prof. Dr. Fredson Pereira da Silva (UFPE)

EIXOS TEMÁTICOS

1. A Geomorfologia no contexto das mudanças ambientais: novos avanços teóricos, tecnológicos e no campo das aplicações.

Coordenadores: Prof. Dr. Silvio Carlos Rodrigues (UFU) e Prof^a. Dr^a. Thallita Isabela Silva Martins Nazar (UFCAT)

Ementa: A Geomorfologia constitui um dos campos mais pesquisados atualmente na Geografia Física. No atual contexto desse ramo, muito se tem investigado acerca de novas tecnologias e aplicações que venham a auxiliar na resolução de problemas ambientais. Nesse ínterim, também urge discussões teóricas importantes que venham a auxiliar no amadurecimento dos aspectos teóricos-metodológicos da Geomorfologia, sobretudo no tocante ao surgimento não apenas de novas técnicas de análise, mas também do arcabouço de suas principais teorias balizadoras.

2. A Climatologia geográfica: mudanças climáticas, eventos extremos e os impactos sobre a sociedade.

Coordenadores: Prof. Dr. Ranyére Silva Nóbrega (UFCEG) e Prof. Dr. Jório Bezerra Cabral Júnior (UFAL)

Ementa: No contexto das mudanças climáticas, a climatologia geográfica desponta como um dos ramos mais importantes da Geografia Física, uma vez que tem abordado temas importantes, a exemplo das ilhas de calor no contexto do clima urbano, o papel da climatologia dinâmica na compreensão dos grandes sistemas climáticos em sua interesalaridade e a recorrência dos eventos extremos frente a essas mudanças. Assim, pretende-se, portanto, discutir novas possibilidades de atuação frente a essas problemáticas e quais as contribuições efetivas da ciência geográfica para esse ramo.

3. Os Solos e a Paisagem: novas perspectivas de estudo sobre a cobertura pedológica, erosão e degradação dos solos.

Coordenadores: Prof. Dr. Fábio Carvalho Nunes (IFBaiano) e Prof. Dr. Rafael Albuquerque Xavier (UEPB)

Ementa: A Pedologia, enquanto ramo que se dedica aos estudos sobre a gênese, evolução, levantamento e classificação dos solos, é muito importante para a Geografia Física, uma vez que vai além da análise dos aspectos inerentes aos solos em si, mas de sua relação paisagística e ambiental. Pretende-se, através desse eixo, analisar as contribuições dessa área no âmbito da Geografia nos últimos anos e seus principais avanços.

4. A Biogeografia no atual contexto das alterações ambientais: a degradação dos biomas brasileiros e suas relações de causa e efeito.

Coordenadores: Prof. Dr. Bartolomeu Israel de Souza (UFPB) e Prof. Dr. Diógenes Félix da Silva Costa (UFRN)

Ementa: Neste eixo, pretende-se discutir as contribuições da Biogeografia no campo da ciência geográfica, sobretudo no tocante a temas atuais importantes do campo ambiental, a exemplo das mudanças climáticas, a ação humana sobre os biomas brasileiros e suas relações de causa e efeito.

5. A Hidrogeografia e o estudo integrado das bacias hidrográficas: novas abordagens voltadas ao estudo dos recursos hídricos.

Coordenadores: Prof. Dr. Filipe da Silva Peixoto (UERN) e Prof. Dr. José Yure Gomes dos Santos (UFRN)

Ementa: A Hidrogeografia constitui o campo da Geografia Física que se debruça sobre a água e os recursos hídricos, no que concerne ao levantamento hidrológico de dinâmica qualitativa e reservas de corpos hídricos superficiais e subterrâneos, bem como do acesso à potabilidade e demandas das atividades produtivas. No contexto das mudanças ambientais, um dos recursos mais impactados são aqueles de natureza hídrica, sobretudo em regiões áridas e semiáridas, cujas características físico-naturais e ambientais já os predispõe à escassez física, poluição e indisponibilidade química, resultam também da má gestão dos recursos hídricos. Portanto, pretende-se discutir neste eixo, novas possibilidades de abordagem no campo da Hidrogeografia, sobretudo aquelas ligadas ao estudo das bacias hidrográficas e aquíferos.

6. As Geotecnologias e os novos avanços no campo da análise espacial e geográfica

Coordenadores: Prof. Dr. Eduardo Rodrigues Viana de Lima (UFPB) e Prof. Dr. Emanuel Lindemberg Silva Albuquerque (UFPI)

Ementa: Atualmente, na Geografia, sobretudo no campo da Geografia Física, as Geotecnologias têm sido amplamente utilizadas para estudos geográficos de diversas naturezas, a exemplo de modelagens tridimensionais, interpolações, extração de índices diversos, sensoriamento remoto, fotogrametria com drones, bancos de dados geográficos, análises em topologia de redes, mapeamentos temáticos, processamento de imagens, dentre outras aplicações. Assim, pretende-se debater no XX SBGFA, novas aplicações nesse campo, assim como sua importância para a atuação do geógrafo.

7. O Ensino das temáticas físico-naturais: novas práticas pedagógicas e possibilidades de atuação frente à realidade socioambiental.

Coordenadores: Prof. Dr. José Falcão Sobrinho (UVA) e Prof^a. Dr^a. Carla Juscélia de Oliveira Souza (UFSJ)

Ementa: As temáticas físico-naturais têm conquistado corpo no campo do ensino de geografia, opondo-se completamente à ideia de que esse ramo de estudo da geografia é apenas humano e social. A Geografia é ampla, e, portanto, precisa de debates dessa natureza, até mesmo porque os currículos de geografia, tanto em âmbito nacional como local, ainda se encontram defasados no tocante ao ensino das temáticas físico-naturais. Portanto, pretende-se discutir novas práticas pedagógicas a aplicações nesse campo em um momento histórico em que a nossa ciência vem sofrendo reformas prejudiciais ao ensino de geografia.

8. Geodiversidade, geoturismo e geoconservação: novas práticas e abordagens e sua importância para a gestão ambiental e conservação do meio

Coordenadores: Prof. Dr. Marco Túlio Mendonça Diniz (UFRN) e Prof^a. Dr^a. Thaís de Oliveira Guimarães (UPE)

Ementa: O campo da geodiversidade tem crescido bastante no âmbito da Geografia e das Ciências da Terra. Diversos estudos visando o mapeamento de novas áreas potenciais e, sobretudo, de valorização do patrimônio geológico e geomorfológico, têm surgido como uma forma de valorização e preservação de áreas potenciais no território brasileiro e mundial. Neste eixo, pretende-se trabalhar novas possibilidades de estudos de geodiversidade no Brasil, assim como os principais avanços em termos de novas propostas de geoparques, sejam aquelas que já estão consolidadas ou ainda em andamento.

9. Os riscos e as vulnerabilidades socioambientais no contexto da análise geográfica: novas possibilidades de abordagens teóricas e práticas

Coordenadores: Prof^a. Dr^a. Nivaneide Alves de Melo Falcão (UFAL) e Prof. Dr. Lutiane Queiroz de Almeida (UFRN)

Ementa: O estudo dos riscos e vulnerabilidades socioambientais tem se apresentado, nos últimos anos, como uma área que conta com consistentes estudos no âmbito da ciência geográfica. Perpassa, inclusive, a área da Geografia Física por se apresentar como um campo multidisciplinar e transdisciplinar. Na Geografia, especialmente, as contribuições têm se dado no ramo das relações sociedade e natureza, o que é típico e inerente a esta ciência. Enquanto eixo temático, espera-se obter novos dados, novas discussões e

avanços nos estudos dos desastres e suas relações com os eventos extremos advindos das mudanças climáticas e ambientais globais.

10. A Geografia marinha e costeira e suas contribuições para a gestão da orla marítima

Coordenadores: Prof^a. Dr^a. Flavia Lins de Barros (UFRJ) e Prof^a. Dr^a. Christianne Maria da Silva Moura (UFPB)

Ementa: Com as mudanças ambientais globais, as questões que envolvem a gestão da zona costeira e do planejamento espacial marinho têm conquistado mais atenção dos gestores, dos pesquisadores e da sociedade, sobretudo devido ao surgimento de novos pontos de erosão costeira e do avanço da urbanização sobre espaços da orla marítima, assim como a pressão de múltiplas atividades econômicas sobre os ecossistemas costeiros e marinhos. Esse contexto torna necessário o planejamento adequado e a adoção de medidas mitigatórias baseadas em um mosaico de instrumentos legais. Pretende-se, portanto, com este eixo, discutir os desafios da gestão da zona costeira e marinha frente a essas problemáticas.

11. Estudos paleoambientais aplicados ao entendimento das mudanças ambientais: contribuições da geografia e dos estudos paleoambientais.

Coordenadores: Prof^a. Dr^a. Márcia Regina Calegari (UNIOESTE) e Prof. Dr. Kleber Carvalho (UPE)

Ementa: O passado, o presente e o futuro... Esses são os aspectos das mudanças ambientais que os estudos paleoambientais ajudam a compreender. Esse tipo de estudo nos permite reconstituir paisagens do passado, baseados em grande parte em micro restos fósseis de plantas e animais preservados em sequências sedimentares e solos. Na geografia, os estudos paleoambientais têm sido amplamente desenvolvidos, sobretudo no campo da geomorfologia e pedologia do quaternário e ciências correlatas. Esses estudos contribuem substancialmente para o prognóstico das condições ambientais de áreas, uma vez que se torna importante conhecer seu passado e evolução. No SBGFA, torna-se indispensável essa discussão, pois é premente apresentar à comunidade científica novas discussões sobre a interseção entre a geografia e outras disciplinas como a paleoecologia, a paleoetnobotânica, a arqueologia e a paleoclimatologia, para subsidiar novas pesquisas, bem como o gerenciamento, manejo e conservação de paisagens naturais e/ou culturais de geossítios.

12. O Semiárido brasileiro no contexto das mudanças ambientais globais

Coordenadores: Prof. Dr. Ernane Cortez Lima (UVA) e Prof^a Dr^a. Cláudia Saboia (UFPI)

Ementa: No contexto das mudanças ambientais globais, o semiárido brasileiro, que perfaz o domínio das Caatingas, constitui um dos espaços mais agredidos do Brasil e do mundo. As mudanças históricas causadas pelo uso e ocupação do solo, devidamente orientado pelas atividades econômicas, dizimaram vastas parcelas desse domínio natural, provocando sérias mudanças. Pretende-se, portanto, discutir neste eixo, novas contribuições da Geografia Física para a mitigação dos impactos históricos e novas práticas de convivência.

PROGRAMAÇÃO

21/10/2024 - SEGUNDA-FEIRA

07:00hs - Abertura da secretaria do evento (credenciamento)

Sala de credenciamento: definir.

08:00hs – Minicursos

Minicurso 1

Tema: Modelagem Hidrossedimentológica de Bacias Hidrográficas com o Swat+

Sala: a definir

Responsáveis: Fábio Luiz Mação Campos e Mariana Soares Domingues

Minicurso 3

Tema: Escrita Científica para Revista com Alto Fator Impacto

Sala: a definir

Responsáveis: Edivaldo Lopes Thomaz

Minicurso 04

Tema: Hidrogeografia: conceitos iniciais e aplicações nos estudos geográficos

Sala: a definir

Responsáveis: Felipe da Silva Peixoto e Carlos Alexandre Leão Bordalo

Minicurso 5

Tema: Uso das Ferramentas do MAPBIOMAS na Construção de Mapas de Uso e Cobertura do Solo

Sala: a definir

Responsáveis: Ana Paula dos Santos de Melo e Juliana Pereira Petronilio dos Santos

Minicurso 6

Tema: Extremos Climáticos – Aspectos Teóricos e práticos

Sala: a definir

Responsáveis: Antônio Carlos Ribeiro Araújo Júnior e Richard Anderson Silva Lopes

Minicurso 7

Tema: Princípios de interpretação ambiental aplicados à valorização do geopatrimônio

Sala: a definir

Responsáveis: Lilian Carla Moreira Bento

Minicurso 8

Tema: Avaliação dos Componentes Físico-Naturais nos Livros Didáticos de Geografia

Sala: a definir

Responsáveis: Fredson Pereira da Silva e Otávio Augusto de Oliveira Lima Barra

Minicurso 9

Tema: Iniciando a modelagem de distribuição de espécies com maxent

Sala: a definir

Responsáveis: Essia de Paula Romão Torres e Elloá Iris Tomão

Minicurso 10

Tema: Ensino de Solos a Partir de Metodologias Ativas de Aprendizagem

Sala: a definir

Responsáveis: Luana Nobrega Peres Rodrigues e Gabriel Amorim Thaumaturgo da Silva

Minicurso 11

Tema: Conhecendo a geodiversidade, entendendo a geoconservação: uma introdução ao estudo na geografia física

Sala: a definir

Responsáveis: Elisabeth Mary de Carvalho Baptista e Brenda Rafaela Viana da Silva

Minicurso 12

Tema: Mãos à Obra: Aplicando a Classificação das “*Local Climate Zones*” para a Pesquisa Climática com o Pacote LCZ4R

Sala: a definir

Responsáveis: Max Anjos e Francisco Castelhana

Minicurso 13

Tema: Técnicas Estatísticas Aplicadas na Categorização de Extremos de Chuva

Sala: a definir

Responsáveis: Jander Barbosa Monteiro

12:00hs - Intervalo

13:00hs - Minicursos

Minicurso 14

Tema: Aplicação do modelo Shalstab no mapeamento de deslizamentos

Sala: a definir

Responsáveis: Betânia Queiroz da Silva

Minicurso 15

Tema: Métodos de detecção e análise de linha de costa a partir das ferramentas digitais: digital shoreline analyst (DSAS), aquamonitor e cassie

Sala: a definir

Responsáveis: Thaís Baptista da Rocha e Beatriz Abreu Machado

Minicurso 16

Tema: Gênese e evolução dos relevos residuais com ênfase nos Inselbergs

Sala: CCSA 03

Responsáveis: Marcelo Henrique de Melo Brandão e Gilmaria Ferreira Amorim

Minicurso 17

Tema: As unidades de conservação como estratégia para mitigação dos efeitos das mudanças climáticas

Sala: CCSA 05

Responsáveis: Ilton Araújo Soares e Rodrigo Guimarães Carvalho

Minicurso 18

Tema: Educação em solos na Geografia Escolar a partir da utilização de metodologias ativas de ensino: re(abrindo) caminhos para o sensibilizar pedagógico

Sala: CCSA 07

Responsáveis: Anderson Felipe Leite dos Santos e Guilherme Amisterdan Correia Lima

Minicurso 19

Tema: Deserto ou desertificação? Compreendendo a degradação ambiental no semiárido brasileiro à luz das mudanças ambientais globais

Sala: CCSA 212

Responsáveis: Sérgio Domiciano Gomes de Souza e Anny Catarina Nobre de Souza

Minicurso 20

Tema: Conhecendo as unidades de conservação através da extensão universitária

Sala: CCSA 213

Responsáveis: Henrique Elias Pessoa Gutierrez

Minicurso 21

Tema: Técnicas de pesquisa para monitoramento, diagnóstico e contenção de feições erosivas

Sala: CCSA 227

Responsáveis: Estêvão Botura Stefanuto e Higor Lourenzoni Bonzanini

Minicurso 22

Tema: Uso de sensores proximais para avaliar níveis de contaminação de solos e sedimentos

Sala: CCSA 228

Responsáveis: Fernanda Luísa Ramalho e João Batista Pereira Cabral

Minicurso 23

Tema: Variáveis morfométricas através de geoprocessamento: aplicações e análises

Sala: CCSA 01

Responsáveis: Rosangela L Santos e Ana Paula dos Santos de Melo

Minicurso 24

Tema: Modelagem para projeção de cenários de uso e cobertura das terras

Sala: CCSA 04

Responsáveis: Francelita Coelho Castro e Samuel Alves dos Santos

Minicurso 25

Tema: Geoinovação - empreendedorismo e inovação na Geografia Física
Sala: CCSA 06
Responsáveis: Maria Taylana Marinho Moura

Minicurso 26
Tema: Conectividade hidrossedimentológica e de fluxos biofísicos
Sala: CCSA 207
Responsáveis: Jonas Otaviano Praça de Souza

Minicurso 27
Tema: Etnogeomorfologia, Etnogeografia e Etnoconservação
Sala: CCSA 208
Responsáveis: Guilherme Hissa Villas Boas

Minicurso 28
Tema: Olhares sobre as bacias hidrográficas a partir da política nacional de recursos hídricos
Sala: CCSA 222
Responsáveis: Patrícia Vasconcelos

Minicurso 29
Tema: Experimentações Artísticas Pedagógicas com manufatura de pigmentos minerais: estratégia lúdica para o ensino de solo
Sala: a definir
Responsáveis: Cleire Lima da Costa Falção

Minicurso 30
Tema: Introdução ao uso de drones na geografia física
Sala: a definir
Responsáveis: Utaiguara da Nóbrega Borges

17:00hs - Intervalo

18:00hs - **Abertura oficial do evento**

Local: Auditório da Reitoria

Mesa de Abertura:

Prof. Dr. Saulo Roberto de Oliveira Vital (UFPB) - Coordenador Geral do Evento
Prof. Dr. Leonardo Wanderley Lopes (UFPB) - Pró-Reitor de Pós-Graduação da UFPB

Prof. Dr. Eduardo Galliza Amaral Marinho (UFPB) - Vice-Chefe do Departamento de Geociências da UFPB

Prof. Dr. Archimedes Perez Filho - Presidente da Associação Brasileira de Geografia Física (ABGeoFísica)

Prof^a. Dr^a. Patrícia Rocha Chaves - Presidente da ANPEGE (Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Geografia)

19:00hs - Apresentação cultural

19:30hs - **Conferências de abertura**

Tema: **A Geografia Física no Contexto das Mudanças Ambientais Globais: Novos Desafios e Perspectivas**

Conferencista: **Prof^a. Dr^a. Dirce Maria Antunes Suertegaray (UFRGS/UEPB)**

Conferencista: **Prof. Dr. Rubson Pinheiro Maia (UFC)**

21:00hs - **Homenagens Póstumas**

Homenageado: **Prof. Dr. José Bueno Conti**

Expositor: Prof. Dr. Francisco de Assis Mendonça (UFPR)

Homenageado: **Prof. Dr. José Pereira de Queiroz Neto**

Expositora: Prof^a. Dr^a. Maria Carolina Villaça Gomes (UERJ)

Homenageado: **Prof. Dr. Antônio Teixeira Guerra**

Expositor: Prof. Dr. Antônio José Teixeira Guerra (UFRJ)

22:00hs - Encerramento

22/10/2024 - TERÇA-FEIRA

09:00hs - Mesa-Redonda 1

Local: **Auditório 401 do CCHLA**

Tema: Geomorfologia Aplicada: Novas Abordagens e Tecnologias

Moderador: Prof. Dr. Silvio Carlos Rodrigues (UFU)

Palestrantes:

Prof. Dr. Rodrigo Freitas Amorim (UFRN)

Prof. Dr. Daniel Dantas M. Gomes (UPE)

Prof. Dr^a. Thallita Isabela Silva Martins Nazar (UFCAT)

09:00hs - Mesa-Redonda 2

Local: **Auditório 402 do CCHLA**

Tema: A Natureza e os Recursos Naturais no Ensino das Temáticas Físico-Naturais: Questões Teóricas e Metodológicas

Moderador: Prof. Dr. Joel Silva dos Santos (UEPB)

Palestrantes:

Prof. Dr. José Falcão Sobrinho (UVA/CE)

Prof^a. Dr^a. Carla Juscélia de Oliveira Souza (UFSJ/MG)

Prof. Dr. Luís Antônio Bittar Venturi (USP)

09:00hs - Mesa-Redonda 3

Local: **Auditório de Fonoaudiologia (CCS)**

Tema: A Avaliação de Impacto Ambiental e a Expansão dos Empreendimentos de Energia Eólica e Fotovoltaica em um Cenário de Emergência Climática

Moderador(a): Prof. Dr. Jurandyr Luciano Sanches Ross (USP)

Palestrantes:

Prof^a. Dr^a. Adryane Gorayeb Nogueira (UFC)

Prof. Dr. Luís Enrique Sánchez (USP)

Prof. Dr. Henrique Elias Pessoa Gutierrez (UFPB)

11:00hs - Lançamento de livros
Local: Auditório 401 (CCHLA)

11:00hs - Lançamento de livros
Local: Auditório 402 (CCHLA)

11:00hs - Lançamento de livros
Local: Auditório (Fonoaudiologia)

12:00hs - Intervalo

13:00hs - Mesa-Redonda 4

Local: **Auditório 401 do CCHLA**

Tema: Planejamento e Gestão Ambiental de Bacias Hidrográficas do Norte e Nordeste do Brasil

Moderador: Flavio Rodrigues do Nascimento (UFC)

Palestrantes:

Prof. Dr. Ernane Cortez Lima (UVA/CE)

Prof. Dr. Rodrigo Guimarães de Carvalho (UERN)

Prof. Dr. José Mauro Palhares (UNIFAP)

13:00hs - Mesa-Redonda 5

Local: **Auditório 402 do CCHLA**

Tema: A Biogeografia no contexto das alterações socioambientais: degradação e conservação nos biomas brasileiros

Moderador: Prof. Dr. Orlando Ednei Ferretti (UFSC)

Palestrantes:

Prof. Dr. Bartolomeu Israel de Souza (UFPB)

Prof. Dr. Diógenes Félix da Silva Costa (UFRN)

Prof^a. Dr^a. Sueli Ângelo Furlan (USP)

13:00hs - Mesa-Redonda 6

Local: **Auditório de Fonoaudiologia (CCS)**

Tema: A Climatologia geográfica: mudanças climáticas, eventos extremos e os impactos sobre a sociedade.

Moderador: Prof. Dr. Ranyére Silva Nóbrega (UFCEG)

Palestrantes:

Prof^a. Dr^a. Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim (UNESP)

Prof^a. Dr^a. Juliana Maria Oliveira Silva (URCA)

Prof. Dr. Pedro Augusto Breda Fontão (UFPR)

15:00hs - Grupos de Trabalho

GT 1: A Geomorfologia no contexto das mudanças ambientais: novos avanços teóricos, tecnológicos e no campo das aplicações

Coordenador(a): Prof. Silvio Carlos

Sala: **a definir**

GT 2: A Climatologia geográfica: mudanças climáticas, eventos extremos e os impactos sobre a sociedade

Coordenador(a): Prof. Jório Cabral

Sala: a definir

GT 3: Os Solos e a Paisagem: novas perspectivas de estudo sobre a cobertura pedológica, erosão e degradação dos solos

Coordenador(a): Prof. Rafael Xavier

Sala: a definir

GT 4: A Biogeografia no atual contexto das alterações ambientais: a degradação dos biomas brasileiros e suas relações de causa e efeito

Coordenador(a): Prof. Bartolomeu Israel

Sala: a definir

GT 5: A Hidrogeografia e o estudo integrado das bacias hidrográficas: novas abordagens voltadas ao estudo dos recursos hídricos

Coordenador(a): Prof. Yure Gomes

Sala: a definir

GT 6: As Geotecnologias e os novos avanços no campo da análise espacial e geográfica

Coordenador(a): Prof. Silvio Braz

Sala: a definir

GT 7: O Ensino das temáticas físico-naturais: novas práticas pedagógicas e possibilidades de atuação frente à realidade socioambiental

Coordenador(a): Prof. Falcão Sobrinho

Sala: a definir

GT 8: Geodiversidade, geoturismo e geoconservação: novas práticas e abordagens e sua importância para a gestão ambiental e conservação do meio

Coordenador(a): Prof. Marco Túlio Diniz

Sala: a definir

GT 9: Os riscos e as vulnerabilidades socioambientais no contexto da análise geográfica: novas possibilidades de abordagens teóricas e práticas

Coordenador(a):

Sala: a definir

GT 10: A Geografia marinha e costeira e suas contribuições para a gestão da orla marítima

Coordenador(a): Profa. Christianne Moura

Sala: a definir

GT 11: Estudos paleoambientais aplicados ao entendimento das mudanças ambientais: contribuições da geografia e dos estudos paleoambientais

Coordenador(a): Prof. Kleber Carvalho

Sala: a definir

GT 12: O Semiárido brasileiro no contexto das mudanças ambientais globais
Coordenador(a): Prof. Flávio Nascimento
Sala: **a definir**

16:00hs - Exposição de painéis
Local: **Praça do CCSA**

18:00hs - Intervalo

19:00hs - Conferências

Local: Auditório da Reitoria

19:30hs - **Conferências**

Tema: **Caatinga: Savana-Estépica ou Floresta Seca? Um comentário sobre a Classificação da Vegetação Brasileira.**

Conferencista: **Prof. Dr. Lucas Costa de Souza Cavalcanti (UFPE)**

Tema: **Pau que bate em Chico, não bate em Francisco: O problema da injustiça ambiental**

Conferencista: **Prof. Dr. Marcelo Lopes de Souza (UFRJ)**

21:00hs - **Homenagens**

Homenageado: **Prof. Dr. Antônio José Teixeira Guerra (UFRJ)**

Expositora: Prof^a. Dr^a. Maria do Carmo Oliveira Jorge (LAGESOLOS/UFRJ)

Homenageada: **Prof^a. Dr^a. Érika Collischonn (UFPEl)**

Expositor: Prof. Dr. Charlei Aparecido da Silva (UFGD)

22:00hs - Encerramento

23/10/2024 - QUARTA-FEIRA

09:00hs - Mesa-Redonda 7

Local: Auditório 401 do CCHLA

Tema: Geoparques e Desenvolvimento Territorial Sustentável

Moderador: Prof. Dr. Leonardo de Souza Menezes (UFPB)

Palestrantes:

Prof. Dr. Adriano Severo Figueiró (UFPEL)

Prof. Dr. Marcelo Martins de Moura-Fé (URCA)

Prof. Dr. Marcos Antônio Leite do Nascimento (UFRN)

09:00hs - Mesa-Redonda 8

Local: Auditório 402 do CCHLA

Tema: Mapeamento, Modelagens e Sistemas de Indicadores de Riscos de Desastres no Brasil

Moderadora: Prof^a. Dr^a. Cristiana Coutinho Duarte (UFPE)

Palestrantes:

Prof. Dr. Lutiane Queiroz de Almeida (UFRN)
Prof. Dr. José Lidemberg de Sousa Lopes (UNEAL)
Prof^a. Dr^a. Ana Luiza Coelho Netto (UFRJ)

09:00hs - Mesa-Redonda 9

Local: Auditório de Fonoaudiologia (CCS)
Tema: Geografia e Ambiente
Moderador: Prof. Dr. Iapony Rodrigues Galvão (UFRN)
Palestrantes:
Prof. Dr. Marcelo Lopes de Souza (UFRJ)
Prof. Dr. Antônio Carlos Vitte (UNICAMP)

11:00hs - Lançamento de livros
Local: Auditório 401 (CCHLA)

11:00hs - Lançamento de livros
Local: Auditório 402 (CCHLA)

11:00hs - Lançamento de livros
Local: Auditório (Fonoaudiologia)

12:00hs - Intervalo

13:00hs - Mesa-Redonda 10

Local: Auditório 401 do CCHLA
Tema: Mudanças Climáticas e o Avanço dos Processos Erosivos no Brasil e no Mundo
Moderador: Prof. Dr. Antonio José Teixeira Guerra (UFRJ)
Palestrantes:
Prof. Dr. Rafael Albuquerque Xavier (UEPB)
Prof^a. Dr^a. Milica Kašanin-Grubin (Universidade de Belgrado)
Prof. Dr. Antônio Bento-Gonçalves (Universidade do Minho)

13:00hs - Mesa-Redonda 11

Local: Auditório 402 do CCHLA
Tema: O Antropoceno como "gatilho" das mudanças ambientais contemporâneas: Como se adaptar a essas novas condições?
Moderador: Prof. Dr. Osvaldo Girão da Silva (UFPE)
Palestrantes:
Prof^a. Dr^a. María-Victoria Soto-Bäuerle (Universidade do Chile)
Prof. Dr. João Osvaldo Rodrigues Nunes (UNESP)
Prof. Dr. Antônio Fábio Guimarães Vieira (UFAM)

13:00hs - Mesa-Redonda 12

Local: Auditório de Fonoaudiologia (CCS)
Tema: Geodiversidade e Geoconservação: Aplicações no ensino e na pesquisa em Geografia
Moderador: Prof. Dr. Luciano Schaefer Pereira (IFPB)
Palestrantes:
Prof. Dr. Marco Túlio Mendonça Diniz (UFRN)

Profª. Drª. Thaís de Oliveira Guimarães (UPE)
Profª. Drª. Luciana Martins Freire (UFPA)

15:00hs - Grupos de trabalho

GT 1: A Geomorfologia no contexto das mudanças ambientais: novos avanços teóricos, tecnológicos e no campo das aplicações

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 2: A Climatologia geográfica: mudanças climáticas, eventos extremos e os impactos sobre a sociedade

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 3: Os Solos e a Paisagem: novas perspectivas de estudo sobre a cobertura pedológica, erosão e degradação dos solos

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 4: A Biogeografia no atual contexto das alterações ambientais: a degradação dos biomas brasileiros e suas relações de causa e efeito

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 5: A Hidrogeografia e o estudo integrado das bacias hidrográficas: novas abordagens voltadas ao estudo dos recursos hídricos

Coordenador(a): Prof. Fillipe

Sala: **a definir**

GT 6: As Geotecnologias e os novos avanços no campo da análise espacial e geográfica

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 7: O Ensino das temáticas físico-naturais: novas práticas pedagógicas e possibilidades de atuação frente à realidade socioambiental

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 8: Geodiversidade, geoturismo e geoconservação: novas práticas e abordagens e sua importância para a gestão ambiental e conservação do meio

Coordenador(a): Profa. Luciana Freire

Sala: **a definir**

GT 9: Os riscos e as vulnerabilidades socioambientais no contexto da análise geográfica: novas possibilidades de abordagens teóricas e práticas

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 10: A Geografia marinha e costeira e suas contribuições para a gestão da orla marítima

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 11: Estudos paleoambientais aplicados ao entendimento das mudanças ambientais: contribuições da geografia e dos estudos paleoambientais

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 12: O Semiárido brasileiro no contexto das mudanças ambientais globais

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

16:00hs - Exposição de painéis

Local: **Praça do CCSA**

18:00hs - Intervalo

19:00hs – Abertura e apresentação cultural

Local: **Auditório da Reitoria**

19:30hs - **Conferências**

Tema: **A Climatologia Geográfica Brasileira na fluidez do tempo e no território**

Conferencista: **Prof. Dr. Charlei Aparecido da Silva (UFGD)**

Tema: **Biogeografia: uma visão de Brasil**

Conferencista: **Prof^a. Dr^a. Sueli Ângelo Furlan (USP)**

21:00hs - **Homenagens**

Homenageado: **Prof. Dr. Eduardo Viana Rodrigues de Lima (UFPB)**

Expositor: Prof. Dr. Bartolomeu Israel de Souza (UFPB)

Homenageado: **Prof. Dr. Archimedes Perez Filho (UNICAMP)**

Expositor: Prof. Dr. Raul Reis Amorim (UNICAMP)

22:00hs - Encerramento

24/10/2024 - QUINTA-FEIRA

09:00hs - Mesa-Redonda 13

Local: Auditório 401 do CCHLA

Tema: Geografia Física e Inteligência Artificial: perspectivas no ensino e na pesquisa

Moderador: Prof. Dr. Jonas Otaviano Praça Souza (UFPB)

Palestrantes:

Prof. Dr. Osmar Abílio de C. Júnior (UNB)
Prof^a. Dr^a. Ana Cristina A. Fernandes (UFPE)

09:00hs - Mesa-Redonda 14

Local: Auditório 402 do CCHLA

Tema: Análise do solo e antropogênese da paisagem

Moderadora: Prof^a. Dr^a. Zuleide Maria Carvalho Lima (UFRN)

Palestrantes:

Prof^a. Dr^a. Manuella Vieira B. Neto (IFPE)

Prof. Dr. Luís Felipe Soares Cherem (UFMG)

09:00hs - Mesa-Redonda 15

Tema: Dimensões da crise hídrica e os desafios para gestão da água no Brasil e no mundo frente às mudanças climáticas

Local: Auditório da Fonoaudiologia (CCS)

Moderador: Prof. Dr. Fillipe da Silva Peixoto (UERN)

Palestrantes:

Prof. Dr. Carlos Alexandre Leão Bordalo (UFPA)

Prof^a. Dr^a. Andreza Tacyana Felix C. (UERN)

Prof. Dr. Francisco Silva Costa (Universidade do Minho)

11:00hs - Lançamento de livros

Local: Auditório 401 (CCHLA)

11:00hs - Lançamento de livros

Local: Auditório 402 (CCHLA)

11:00hs - Lançamento de livros

Local: Auditório (Fonoaudiologia)

11:00hs - Reunião com Assessores do CNPQ (Emerson Galvani e Silvio Rodrigues - Estado atual da área de Geografia Física junto ao CNPQ)

12:00hs - Intervalo

14:00hs - Mesa-Redonda 16

Local: Auditório do 401 do CCHLA

Tema: Geografia Marinha e sua contribuição aos estudos da vulnerabilidade costeira e planejamento territorial

Moderador: Prof. Dr. Dieter Muehe (UFRJ)

Palestrantes:

Prof^a. Dr^a. Tais Kalil Rodrigues (UFS)

Prof^a. Flavia Lins de Barros (UFRJ)

Prof^a. Dr^a. Lidriana Pinheiro (UFC)

13:00hs - Mesa-Redonda 17

Local: Auditório do 402 do CCHLA

Tema: Geocronologia: usos e possibilidades na Geografia Física

Moderador: Prof. Dr. Kleber Carvalho Lima (UPE)

Palestrantes:

Prof. Dr. Nelson Ferreira Fernandes (UFRJ)
Prof. Dr. Archimedes Perez Filho (UNICAMP)

13:00hs - Mesa-Redonda 18

Local: Auditório da Fonoaudiologia (CCS)

Tema: Contribuições das geotecnologias para a análise espacial na geografia física

Moderadora: Prof^a. Dr^a. Sara Fernandes Flor de Souza (UFRN)

Palestrantes:

Prof^a. Dr^a. Cristiana Coutinho Duarte (UFPE)

Prof. Dr. Silvio Braz de Sousa (UFRN)

Prof. Dr. Eduardo Rodrigues Viana de Lima (UFPB)

15:00hs - O V Workshop de Cartografia Geomorfológica

Organizadores: Guilherme Fernandez, Quésia Duarte da Silva e Rosangela Botelho.

Palestrante: André Avelar

15:00hs - Grupos de trabalho

GT 1: A Geomorfologia no contexto das mudanças ambientais: novos avanços teóricos, tecnológicos e no campo das aplicações

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 2: A Climatologia geográfica: mudanças climáticas, eventos extremos e os impactos sobre a sociedade

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 3: Os Solos e a Paisagem: novas perspectivas de estudo sobre a cobertura pedológica, erosão e degradação dos solos

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 4: A Biogeografia no atual contexto das alterações ambientais: a degradação dos biomas brasileiros e suas relações de causa e efeito

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 5: A Hidrogeografia e o estudo integrado das bacias hidrográficas: novas abordagens voltadas ao estudo dos recursos hídricos

Coordenador(a): Prof. Yure Gomes

Sala: **a definir**

GT 6: As Geotecnologias e os novos avanços no campo da análise espacial e geográfica

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 7: O Ensino das temáticas físico-naturais: novas práticas pedagógicas e possibilidades de atuação frente à realidade socioambiental

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 8: Geodiversidade, geoturismo e geoconservação: novas práticas e abordagens e sua importância para a gestão ambiental e conservação do meio

Coordenador(a): Profa. Thaís Guimarães

Sala: **a definir**

GT 9: Os riscos e as vulnerabilidades socioambientais no contexto da análise geográfica: novas possibilidades de abordagens teóricas e práticas

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 10: A Geografia marinha e costeira e suas contribuições para a gestão da orla marítima

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 11: Estudos paleoambientais aplicados ao entendimento das mudanças ambientais: contribuições da geografia e dos estudos paleoambientais

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

GT 12: O Semiárido brasileiro no contexto das mudanças ambientais globais

Coordenador(a):

Sala: **a definir**

16:00hs - Exposição de painéis

Local: **Praça do CCSA**

18:00hs - Intervalo

19:00hs - Solenidade em alusão ao centenário de Aziz Ab'Sáber

Local: **Auditório da Reitoria**

Abertura e apresentação cultural

19:30hs - **Conferências**

Tema: **O litoral brasileiro pelo olhar de Aziz Ab'Sáber**

Conferencista: **Prof. Dr. Guilherme Borges Fernandez (UFF)**

Tema: **Memórias de Ab'Sáber**

Conferencista: **Prof. Dr. Marcelo Motta de Freitas (PUC-RJ)**

21:00hs - **Mesa-Redonda Especial**

Tema: **Centenário de Aziz Ab'Sáber**

Mediador: Prof. Dr. Silvio Carlos Rodrigues (UFU)

Expositores:

Prof. Dr. Jurandyr Luciano Sanches Ross (USP)

Prof^a. Dr^a. Vanda Claudino-Sales (UFPel)

22:00hs - Encerramento

25/10/2024 - SEXTA-FEIRA

IV ELAAGFA

A Geografia Física e o Ambiente nos países da Lusofonia no Contexto das Mudanças Ambientais Globais: novos desafios e perspectivas

09h00 - Abertura – **Mário Uacane** (ULicungo, Beira-MZ), **Saulo Vital** (UFPB-BR), **António Bento Gonçalves** (UMinho – PT)

9h15 - Palestra – “Dinâmicas geomorfológicas no Antropocénico: aspetos conceptuais e exemplos em territórios luso-afro-americanos” – **António Vieira** (UMinho – PT)

10h00 – Intervalo

10h15 –Comunicações

Moderação - **António Bento Gonçalves** (UMinho – PT)

13h00 – Pausa (Almoço)

14h30 – Mesa-redonda – **Francisco Costa** (UMinho – PT) + **Mário Uacane** (ULicungo - Beira-MZ) + **João Cabral** (UFJ-BR) | A Geografia Física e o Ambiente nos países da Lusofonia no Contexto das Mudanças Ambientais Globais: novos desafios e perspetivas

15h45 Intervalo

16h00 – Comunicações

19h00 – Encerramento

09:00hs – Workshops e Reuniões

19:00hs - Encerramento

19:30hs - **Conferências**

Conferencista: **Prof^a. Dr^a. Vanda de Claudino-Sales (UFC/UFPEL)**

Tema: **A Geografia Física que se faz no Brasil**

Conferencista: **Prof^a. Dr^a. Selma Simões de Castro (USP)**

Tema: **Pesquisas sobre solos e paisagem no Brasil**

21:00hs - Homenagens

Homenageada: **Prof^a. Dr^a. Sueli Ângelo Furlan (USP)**

Expositor: Prof. Dr. Diógenes Felix da Silva Costa (UFRN)

Homenageada: **Prof^a. Dr^a. Selma Simões de Castro (USP)**

Expositor: Prof. Dr. Luís Felipe Soares Cherem (UFMG)

26/10/2024 - SÁBADO

Excursões

A divulgação será feita na próxima circular.

27/10/2024 - DOMINGO

Excursões

A divulgação será feita na próxima circular.

VALORES DAS INSCRIÇÕES

Categoria	Até 19 de Jun	Até 25 de Set	No local
Profissional	RS 350,00	RS 525,00	RS 780,00
Profissional Associado	RS 280,00	RS 420,00	RS 630,00
Estudante de Pós-Graduação	RS 280,00	RS 280,00	RS 630,00
Estudante de Pós-Graduação Associado	RS 200,00	RS 200,00	RS 450,00
Estudante de Graduação e Professores da Rede Básica de Ensino	RS 200,00	RS 200,00	RS 450,00
Estudante de Graduação Associado	RS 120,00	RS 120,00	RS 270,00

LOCAL

Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Campus I, João Pessoa (PB)

O evento ocorrerá entre os seguintes centros da UFPB:

- Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes (CCHLA)
- Centro de Ciências da Saúde (CCS)
- Auditório da Reitoria



ASSOCIADOS A UMA DAS INSTITUIÇÕES ABAIXO TÊM DIREITO A DESCONTO NO VALOR DA INSCRIÇÃO

- ✓ Associação Brasileira de Climatologia (ABCLima)
- ✓ União da Geomorfologia Brasileira (UGB)
- ✓ Associação Brasileira de Biogeografia (ABBIOGEO)
- ✓ Associação dos Geógrafos Brasileiros (AGB)

ORGANIZAÇÃO



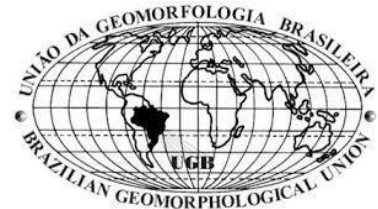
UNIVERSIDADE ANFITRIÃ



UNIVERSIDADES PARCEIRAS



ASSOCIAÇÕES APOIADORAS



BIÊNIO
2021-2023



PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO APOIADORES



INSTITUIÇÕES DE FOMENTO E PATROCINADORES



INSTITUTOS, LABORATÓRIOS, GRUPOS E REDES DE PESQUISA



ORGANIZAÇÕES NÃO-GOVERNAMENTAIS E PROJETOS INDEPENDENTES



O XX SBGFA - JOÃO PESSOA 2024

CELEBRA O CENTENÁRIO DO PROF. AZIZ AB'SÁBER

