

11 DE AGOSTO - SALA 1						
ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
0	8:30	ABERTURA SICINPE 2025				
1	8:45	Íris Paraguay Silva	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Simone Marilene Sievert da Costa Coelho	Análise climatológica da insolação sobre o brasil a partir de dados de satélites geoestacionário
2	9:00	Julia Teixeira Santos	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	Avaliação dos impactos na saúde relacionados ao calor: comparação de diferentes definições de onda de calor
3	9:15	Laura Hübner Tessari Braz	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Thiago Souza Biscaro	Calibração de dados de radares meteorológicos para aplicações em monitoramento da precipitação
4	9:30	Maria Eduarda Moraes Amadeu	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Diego Rhamon Reis da Silva	Caracterização e comparação entre as etapas dos diferentes tipos de raios
5	9:45	Milena Raquel da Silva Diniz	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Simone Marilene Sievert da Costa Coelho	Relação entre as ocorrências de ondas de carlos e poluição atmosférica nas regiões metropolitanas do estado de são paulo
6	10:00	Hentony dos Santos Barboza	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Marcelo Magalhães Fares Saba	Estudo da velocidade 2D dos raios nuvem-solo
10:15		Intervalo (15 minutos)				
7	10:30	Pedro Paganoto Foligno	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Chou Sin Chan	Avaliação das previsões altíssima resolução em região de topografia complexa
8	10:45	Bruno Ribeiro Herdies	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Éder Paulo Vendasco	Validação do potencial uso de dados de reanalises atmosféricas e o efeito de aerossóis atmosféricos para estimativa de radiação solar
9	11:00	Gabriel dos Santos Melo	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Enver Manuel Amador Ramírez Gutiérrez	Caracterização dos modos de oscilação do modelo MONAN em configurações de baixa resolução
10	11:15	Gabriela Rozante	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Enver Manuel Amador Ramírez Gutiérrez	Produção e divulgação de conteúdo audiovisual para o aprendizado de geociências através de mídias digitais
11	11:30	Laura Biscaino Lasso	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Jorge Luís Gomes	Equalização dos mapas, de alta resolução espacial, de topografia, vegetação, solo, máscara oceano-e corpos d'água continentais para o uso em modelagem numérica atmosférica
12	11:45	Victor Antunes Ranieri	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Luiz Fernando Sapucci	Aplicação do SCANTEC na avaliação das previsões numéricas do estado da atmosfera e precipitação pluviométrica previstas pelo modelo MPAS

12 DE AGOSTO - SALA 1

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Égon Henrique de Miranda	PIBIC-IC	CGCT / DIIAV	Evandro Albiach Branco	Análises espaciais e produção de mapas temáticos vinculados ao projeto Brindging Values
2	8:45	Gabriel de Antonio Mazetto	PIBIC-IC	CGCT / DIIAV	Minella Alves Martins	Utilização de linguagem de programação para análise de dados em pesquisas socioambientais qualitativas
3	9:00	Joaquim Laranjeira de Carvalho	PIBIC-IC	CGCT / DIIAV	Sergio Mantovani Paiva Pulice	"Apenas" conservação? Caminhos para uma governança equitativa e de base local da biodiversidade na caatinga do Parque Nacional Boqueirão da Onça, Sento Sé (BA)
4	9:15	Emanuela Garnevi Marques	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Rodrigo Santos Costa	Estudo da variabilidade climática na costa do Sudeste Brasileiro
5	9:30	Felipe Domingos Viana Medeiros	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	O uso de geotecnologias para análise de indicadores de risco climáticos em municípios com Usinas da Paz
6	9:45	Iris Smith Santos	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	Aplicação de métodos arquivísticos para organização de documentos setor estratégico de saúde do Projeto AdaptaBrasil MCTI.
7	10:00	João Pedro Branco Frazão	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	Aprimoramento de métodos de classificação de imagens de satélite das áreas sombreadas do Vale do Paraíba Paulista
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	João Vitor Batista Silva	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	André Rodrigues Gonçalves	Estudo comparativo entre métodos de medição da irradiância solar difusão aplicados ao levantamento de recurso solar em Natal (RN)
9	10:45	Nicole Kellen Gois De Oliveira	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Rodrigo Santos Costa	Avaliação experimental de diferentes bases de dados de concentração de aerossóis na região central amazônica
10	11:00	Renata Cária Ribeiro	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Gustavo Felipe Balué Arcoverde	Percepções de membros das Comissões Interinstitucionais de Educação Ambiental (CIEA) sobre os riscos climáticos nas Grandes Regiões do Brasil
11	11:15	Anna Beatriz Silva Alves	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Plinio Carlos Alvalá	Medida de Fluxos de GEE (CO2,CH4 e N2O) em ambientes com diferentes coberturas vegetais no Estado de São Paulo
12	11:30	Nicolas Alves da Cunha Gomes	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	Aplicação de métodos arquivísticos para organização dos documentos do Setor Estratégico de Biodiversidade do projeto AdaptaBrasil MCTI
13	11:45	Silvia Beatriz Lima Santos	PIBIC-IC	CGCE/COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Construindo nosso mapa municipal visto do espaço: mapeamento da caatinga no seminário nordestino com geotecnologias

13 DE AGOSTO - SALA 1

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Nathália de Andrade Oliveira	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	André Rodrigues Gonçalves	Estudo da variabilidade do recurso eólico na costa do Sudeste Brasileiro
2	8:45	Naira Pinheiro do Espírito Santo	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	Atualização de dados climáticos do Setor de Biodiversidade da Plataforma AdaptaBrasil MCTI
3	9:00	Dinara Sofia Tavares Silva	PIBIC-IC	CGGO/COENE	Kátia Alves Arraes	Geotecnologias aplicadas à análise da dinâmica de uso e ocupação do solo no bioma caatinga
4	9:15	Anita Jungton Valcorte	PIBIC-IC	CGGO/COESU	Juliano Moro	Desenvolvimento de ferramentas científico-computacionais para o monitoramento ionosférico baseadas em observáveis dos sistemas de navegação global por satélites (GNSS)
5	9:30	Camila Reigota Ferreira	PIBIC-IC	CGGO/COESU	Andressa Kossmann Ferla	Avaliação de classificadores supervisionados para a identificação de áreas degradadas por evento de chuvas intensas
6	9:45	Emily Maurer da Costa	PIBIC-IC	CGGO/COESU	Eliane Munhoz de Munhoz	Desempenho de aprendizagem de professores de ensino básico a partir da construção de uma cartilha didática sobre dinâmica espacial dos recursos naturais utilizando técnicas de sensoriamento remoto
7	10:00	Luiz Gustavo Kern	PIBIC-IC	CGGO/COESU	Patricia Michele Pereira Trindade	Caracterização espectral do Bioma Pampa a partir de diferentes produtos de Sensoriamento Remoto e Google Earth Engine
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Sarah Rodrigues Prezotto	PIBIC-IC	CGIP/COIDS	José Celso Thomaz Junior	Análise espectral da variabilidade de dados de temperatura/umidade coletados no sítio experimental do campus do INPE em Cachoeira Paulista
9	10:45	Sofia Sena Tavares	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	Aprimoramento de métodos de classificação de imagens de satélite das áreas especiais do IBGE para o Vale do Paraíba Paulista
10	11:00	Felipe Vieira	PIBITI-IT	CGCT/DIIAV	Viviane Regina Algarve	Estratégias para reestruturação, desenvolvimento científico e tecnológico no gerenciamento de Base de Dados Integrados ao Portal Web da Divisão de Impactos, Adaptação e Vulnerabilidade da Ciência da terra
11	11:15	Maxson Daniel Barbosa da Silva	PIBITI-IT	CGCT/DIIAV	Viviane Regina Algave	Apoio no desenvolvimento de base de dados integrados ao portal web da divisão de impacto, adaptação e vulnerabilidade do INPE
12	11:30	Mateus Motta Bueno Ribeiro	PIBITI-IT	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Desenvolvimento de soluções sustentáveis e tecnológicas: projetos arduino para aplicações ambientais e científicas
13	11:45	Lucas Oliveira de Medeiros	PIBIC-IC	CGCE/COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Geotecnologias e SIG aplicado à cartografia geoambiental no Nordeste do Brasil

14 DE AGOSTO - SALA 1

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Aluana Cristine Silva	PIBIC-IC	COGPI/DIPE3	Jean Pierre Henry Balbaud Ometto	Estudo sobre a implantação de um GeoServer como ferramenta de armazenamento de dados para a Plataforma AdaptaBrasil
2	8:45	Luísa Souza Ferreira	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	Aprimoramento de métodos de classificação de imagens de satélite das áreas de mosaicos de uso do Vale do Paraíba Paulista
3	9:00	Luiz Felipe dos Anjos	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	Inserção de novos dados do DATASUS do Setor Estratégico de Saúde na Plataforma AdaptaBrasil MCTI
4	9:15	Elisa Rachel Beninca Martins	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Fabício Galende Marques De Carvalho	Validação, verificação e análise de dados relacionados ao Sistema SISAM
5	9:30	Felipe Gabriel Vieira	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Fabício Galende Marques De Carvalho	Desenvolvimento de protótipo de sistema para disseminação de dados de qualidade do ar, voltado ao projeto SISAM
6	9:45	Gabrielly Stephany Honorato Ferreira	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Milton Kampel	Análise da influência de variáveis ambientais e antrópicas na qualidade da água do Estuário de Santos, São Paulo
7	10:00	Guilherme Yokota Sato	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Claudio Clemente Faria Barbosa	Gerenciamento de base de dados radiométricos e de qualidade de água em um banco de dados PostGIS no âmbito do LabISA-INPE
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Kamila Ohana de Azevedo Cyrillo	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Maria Isabel Sobral Escada	Utilização de imagens de alta resolução espacial para identificação e caracterização de paisagens de risco de doenças vetoriais na Amazônia
9	10:45	Larissa Colucci Gomes Monção	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Claudio Clemente Faria Barbosa	Conversão de pacote de rotinas de processamento de parâmetros de qualidade de água escritas em MATLAB para PYTHON
10	11:00	Mariana Martins dos Santos Cursino	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Silvana Amaral Kampel	Contribuição ao Monitoramento do desmatamento no Bioma Mata Atlântica por Sensoriamento Remoto
11	11:15	Missaela dos Santos Soares	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Igor da Silva Narvaes	Relação das fases cognitivas do aprendizado com sensoriamento remoto
12	11:30	Pedro Henrique de Sá Gilli	PIBIC-IC	CGCT /DIIAV	Cassia Maria Gama Lemos	Atualização de dados do censo demográfico do IBGE na Plataforma AdaptaBrasil MCTI

15 DE AGOSTO - SALA 1

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Crislaine de Paula Agostinho	PIBIC-IC	CGCT/CGCT	Gustavo Carlos Juan Escobar	Climatologia Sinótica de eventos extremos de chuva no Estado do Paraná
2	8:45	Lucas Crespo Mendonça Giacomini	PIBIC-IC	CGCT/CGCT	Gustavo Carlos Juan Escobar	Climatologia Sinótica de eventos extremos de chuva no centro-oeste do Estado de Santa Catarina
3	9:00	Kauã Espindola Martins	PIBIC-EM	CGCT/DIOTG	Sidnei João Siqueira Sant'Anna	Análise de trajetos de linhas de ônibus a partir de técnicas de geoprocessamento
4	9:15	Cauã Pietro Assunção Souza da Silva	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	CPTECRAFT: O CPTEC/INPE no mundo virtual
5	9:30	João Antonio do Nascimento Moreira de Jesus	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Tempestade de economia: desenvolvimento de equipamentos meteorológicos acessíveis
6	9:45	Felipe Aguiar de Carvalho	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Antonio Marcos Vianna Campos	Pesquisa, monitoramento e análise das concentrações de MP2,5 aplicada em sensores de baixo custo: impactos na qualidade do ar e na saúde pública em áreas urbanas
7	10:00	Kauã Felipe Nazario Dos Santos	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Antonio Marcos Vianna Campos	Pesquisa, monitoramento e análise das concentrações de MP2,5 aplicada em sensores de baixo custo: impactos na qualidade do ar e na saúde pública em áreas urbanas
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Rafael Faria Ferreira	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Desenvolvimento de sistema de medidas para monitoramento ambiental
9	10:45	Mariéle Fernanda de Oliveira França	PIBIC-EM	CGCT/DIIAV	Evandro Albiach Branco	Apoio na transcrição de entrevistas e desenvolvimento de indicadores e materiais relativos aos riscos climáticos no contexto das CIEA das Grandes Regiões do Brasil
10	11:00	Eduardo Seiji Suguimoto Miyazato Ferrer	PIBIC-IC	CGIP/COPDT	Fernando de Souza Costa	Propulsor eletrotérmico de propileno