

10 DE AGOSTO - SALA 1						
ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
0	8:30	ABERTURA SICINPE 2026				
1	8:45	André Quintino Evangelista Duarte	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Jussara Rafael Angelo	Distribuição espacial e determinantes socioambientais da malária na Amazônia
2	9:00	Eduardo José Menegotto	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Dirceu Luis Herdies	Estudo comparativo da poluição atmosférica entre as regiões metropolitanas de São Paulo e do Vale do Paraíba
3	9:15	Ruan Gabriel Ferreira Cardoso	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Luciana Vanni Gatti	Comparação do potencial de sequestro de carbono e identificação de ilhas de calor em áreas urbanas com diferentes níveis de arborização no Município de São José dos Campos - SP
4	9:30	Thais Aparecida da Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Evandro Albiach Branco	Reconectando rios e cidades: estratégias de adaptação às mudanças climáticas em bacias urbanas
5	9:45	Yasmin Coutinho Lemos	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Naurinete de Jesus da Costa Barreto	Mapeamento da resiliência a eventos extremos de chuva em comunidades em Santarém – PA
6	10:00	Maria Clara Teixeira dos Santos Costa	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Celso von Randow	Estudo da evapotranspiração e trocas de carbono na Amazônia usando dados de torres de fluxo
10:15		Intervalo (15 minutos)				
7	10:30	Kaue Padilha de Souza	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Dirceu Luis Herdies	Caracterização da química atmosférica na Amazônia com base em observações aéreas no projeto CAFE-BRASIL
8	10:45	Rafael Fernandes Barros	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Thales Vaz Penha	Indicadores de impactos das mudanças climáticas em desastres geo-hidrológicos: subsídios para a Plataforma AdaptaBrasil MCTI
9	11:00	Felipe Eduardo Cezarini	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Paula Sayeko Souza Oda	Aplicação de Análise de Cluster na Classificação da Gestão de Riscos e Desastres nos Municípios Brasileiros
10	11:15	Égon Henrique de Miranda	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Evandro Albiach Branco	Análises espaciais e produção de mapas temáticos vinculados ao projeto Brindging Values
11	11:30	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

11 DE AGOSTO - SALA 1

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	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
2	8:45	Clara Galacho Pimentel Emmerich Gomes Leal	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Nayara Barreto da Costa	Análise de tendências de índices de extremos climáticos em reservatórios de abastecimento público do semiárido
3	9:00	Anna Beatriz Silva Alves	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Plinio Carlos Alvalá	Medida de fluxos de GEE do solo em ambientes com diferentes coberturas vegetais no Estado de São Paulo
4	9:15	Yasmin Figueroa de Vasconcellos	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Laura De Simone Borma	Fluxo iônico na redistribuição hidrológica em floresta de neblina
5	9:30	João Vitor Batista Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	André Rodrigues Gonçalves	Estudo comparativo entre métodos de medição da irradiância solar difusa aplicado ao levantamento de recurso solar em Natal (RN)
6	9:45	Nathália de Andrade Oliveira	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	André Rodrigues Gonçalves	Estudo da variabilidade do recurso eólico na costa do Sudeste Brasileiro
7	10:00	Emanuela Garnevi Marques	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Rodrigo Santos Costa	Estudo da variabilidade climática na costa do Sudeste Brasileiro
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Íris Paraguay Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Silvio Nilo Figueroa Rivero	Avaliação da qualidade do ar no estado de São Paulo: uma análise comparativa entre o ano de 2024 e o período de 2019-2023
9	10:45	Bruno Ribeiro Herdies	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Éder Paulo Vendrasco	Efeito das variáveis meteorológicas na demanda energética nas regiões nordeste e sudeste fazendo o uso das reanálises do MERRA-2
10	11:00	João Carlos dos Santos Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Chou Sin Chan	Avaliação das previsões subsazonais de início e final da estação chuvosa no Brasil
11	11:15	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	11:30	Letícia Haguenauer Scaffa Falcão	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Chou Sin Chan	Cenários de expansão urbana na Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (RIDE) e na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) para uso em projeções de mudanças climáticas utilizando o modelo ETA em alta resolução
13	11:45	Libni de Araújo Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Paulo Yoshio Kubota	Classificação de nuvens durante episódios de ZCAS e a sua relação com a radiação de onda longa e onda curta

12 DE AGOSTO - SALA 1

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	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
2	8:45	Crislaine de Paula Agostinho	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Gustavo Carlos Juan Escobar	Climatologia Sinótica de eventos extremos de chuva no Estado do Paraná
3	9:00	Beatriz Mie Cadamuro Sukanuma	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Izabelly Carvalho da Costa	Uso potencial do Lightning Jump no tempo médio de antecipação à ocorrência de tempo severo (granizo) em superfície no Estado de Santa Catarina
4	9:15	Brenndhom Nathan Klarck Rife Macauley Menezes Cunha	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Izabelly Carvalho da Costa	Aplicação do software de rastreamento TATHU para sistemas convectivos com eventos de ocorrência de granizo no Estado de Santa Catarina
5	9:30	Giovanna Aparecida Ferreira Mafra	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Diogo Alessandro Arsego	Divulgação científica na Meteorologia: o combate à desinformação meteorológica
6	9:45	Juliana Maria Ribeiro Jacinto	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Projeto educação - extensão educacional, ambiental, científica e tecnológica em parcerias com instituições e universidades e divulgação
7	10:00	Lucas Borges da Costa	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Diego Pereira Enore	Análise do ambiente atmosférico de eventos de tempo severo em Santa Catarina, através de sondagens atmosféricas obtidas a partir do produto NUCAPS do GOES 16
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Lucas Crespo Mendonça Giacomini	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Gustavo Carlos Juan Escobar	Climatologia sinótica de eventos extremos de chuva no centro-oeste do Estado de Santa Catarina
9	10:45	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
10	11:00	Victor André Deitos	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Izabelly Carvalho da Costa	Análise de condições atmosféricas potencialmente associadas a ocorrência de granizo em SC
11	11:15	Vitória Cristine Daniel Félix	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Extensão educacional científica e tecnológica
12	11:30	Yago Henrique Barbosa Avelar	PIBITI-IT	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Iniciação Científica em divulgação científica sobre tempo, clima e pesquisas do INPE
13	11:45	Geyce Gabriely de Azevedo Chianca	PIBIC-IC	CGGO/COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Geotecnologias Aplicadas à Gestão de Riscos Ambientais nos Biomas do Nordeste Brasileiro

13 DE AGOSTO - SALA 1

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Lucas Oliveira de Medeiros	PIBIC-IC	CGGO/COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Geotecnologias e SIG aplicado à cartografia geoambiental no Nordeste do Brasil
2	8:45	Narlaine Gabrielle Pegado da Trindade	PIBIC-IC	CGGO/COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Construindo nosso mapa municipal visto do espaço: mapeamento da caatinga no semiárido nordestino com geotecnologias
3	9:00	Débora Rodrigues Bezerra Santos	PIBIC-IC	CGGO/COENE	Katia Alves Arraes	Geotecnologias aplicadas à análise da dinâmica de uso e ocupação do solo no bioma Caatinga
4	9:15	Ana Beatriz Amaral Silva	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Vanúcia Schumacher	Influência das ondas de calor na concentração de material particulado e queimadas do cerrado
5	9:30	Felipe Ferreira de Moura	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Kleber Pinheiro Naccarato	Gaia em Jogo: ferramenta de educação ambiental
6	9:45	Gabriela Paiva Buzato	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Simone Marilene Sievert Da Costa Coelho	Análise espacial de gases de efeito estufa CO ₂ e CH ₄ e sua relação com CO e FRP no Brasil
7	10:00	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
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Laura Hübner Tessari Braz	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Thiago Souza Biscaro	Calibração de dados de radares meteorológicos para aplicações em monitoramento da precipitação
9	10:45	Thamires dos Santos Rego	PIBIC-IC	CGGO/COENE	Katia Alves Arraes	Geotecnologias aplicadas à análise da dinâmica de uso e ocupação do solo no bioma Caatinga
10	11:00	Luiz Felipe Silvestre de Castro	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Natália Rudorff Oliveira	Análise do mapeamento de corpos d'água por reflectometria GNSS no Pantanal

14 DE AGOSTO - SALA 1

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Coord/ Área	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Cauã Pietro Assunção Souza da Silva	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	CPTECRAFT: O CPTEC/INPE no mundo virtual
2	8:45	Vitor de Souza Simão Pinto Barbosa	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Antonio Marcos Vianna Campos	Estação Meteorológica de baixo custo para educação climática e ambiental
3	9:00	Mariana de Lima Vasconcellos de Santana Ribeiro	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Antonio Marcos Vianna Campos	Geração de dados ambientais com sensores de baixo custo e recuperados
4	9:15	Isadora Mickaelly dos Santos Nunes	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Sistema integrado de medições ambientais com tecnologias de baixo custo
5	9:30	Pedro Lucas de Mello Mendonça	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Antonio Marcos Vianna Campos	Concentrações de Material Particulado (MP2,5µm) e Dióxido de Carbono (CO2) aplicadas em sensores de baixo custo: Impactos na Qualidade do Ar e na Saúde Pública em Áreas Urbanas
6	9:45	Clara Peres do Nascimento	PIBIC-EM	CGCT/DIPTC	Antonio Marcos Vianna Campos	Monitoramento das condições ambientais (CO2, temperatura, umidade e pressão) através de sensores de baixo custo em ambiente escolar
7	10:00	Matheus Vinícius Mota Machado	PIBIC-EM	CGCE/DICEP	Láysa Cristina Araujo Resende Chagas	Influência de camadas ES intensas na ocorrência de irregularidades ionosféricas na região F
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Ana Clara Faria Andriollo	PIBIC-EM	CGCT/DISSM	Tagianne Patrícia da Silva	Análise de vídeos de raios filmados por câmeras especiais
9	10:45	José Mateus Rocha Silva	PIBIC-EM	CGCT/DISSM	Ivan Toucedo Cruz	Estudo da física dos raios com câmeras de alta velocidade