

| 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/DISSL | 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/DISSL | 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/DISSL | 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/DISSL | 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/DISSL | 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/DISSL | 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/DISSL | 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 Vendrasco | 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 irradiação 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 (CO ₂ ,CH ₄ e N ₂ O) 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 | Fabrício Galende Marques De Carvalho | Validação, verificação e análise de dados relacionados ao Sistema SISAM |
| 5 | 9:30 | Felipe Gabriel Vieira | PIBIC-IC | CGCT/DIOTG | Fabrício 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 | Ínicio | 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 | Mariélle 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 |