

21 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Área/Coord.	Orientador	Título do Trabalho
0	8:30	ABERTURA SICINPE 2023				
1	8:45	Aluana Cristine Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIPE3	Jean Pierre Henry Balbaud Ometto	Estudo sobre a implantação de um GeoServer como ferramenta de armazenamento de dados para a Plataforma
2	9:00	Aguinaldo de Mercenes Vieira	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Evandro Albiach Branco	Aplicações em Groupware no contexto do engajamento social e da educação: experiências e experimentações
3	9:15	Aline Cristiane Monteiro de Oliveira	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Sérgio Mantovani Paiva Pulice	Mapeando processos bottom-up lastreados em educação nas ciências da transição / transformação
4	9:30	Ana Catarina das Neves Alves	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Gustavo Felipe Balué Arcoverde	Análise espacial integrada da degradação da terra em área do bioma Caatinga.
5	9:45	Anna Carolina de Souza Santos	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Gustavo Felipe Balué Arcoverde	Organização e análise de dados para indicadores de sustentabilidade e vulnerabilidade
6	10:00	Felipe Vieira	PIBITI - IT	CGCT/DIIAV	Viviane Regina Algave	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
10:15		Intervalo (15 minutos)				
7	10:30	Ludmila Pinhal Martinez	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Sergio Mantovani Paiva Pulice	Estratégias de discursos para implementação de tecnologias de baixo carbono no setor elétrico brasileiro
8	10:45	Luiz Carlos Siqueira	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Evandro Albiach Branco	Construção de Capacidade Adaptativa e Educação Ambiental: interfaces e oportunidades
9	11:00	Paloma Cardoso de Oliveira Santos	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Julia Alves Menezes	Estudo de modelos conceituais e avaliação de resiliência para sistemas urbanos no contexto de impactos climáticos para uso no Adaptabrasil
10	11:15	Rafael Vieira	PIBITI - IT	CGCT/DIIAV	Pedro Ribeiro de Andrade Neto	Apoio e manutenção na plataforma web em desenvolvimento para a divulgação de dados Ambientais
11	11:30	Thais Aparecida da Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Mariana Gutierrez Arteiro da Paz	Análise Comparativa de indicadores de vulnerabilidade e de resiliência comunitária aos desastres, no contexto urbano e das mudanças climáticas

22 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Área/Coord.	Orientador	
1	8:30	Maria Clara Oliveira Domingos Ruas	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Laura De Simone Borma	Desenvolvimento de Banco de Dados para Armazenamento de Dados Ecohidrológicos
2	8:45	Melissa Buzzatto	PIBIC-IC	CGCT/CGCT	Gilvan Sampaio de Oliveira	Estudo e Análise para aprimoramento de audiovisuais explicativos e na difusão de conhecimento sobre ciências da terra através das mídias sociais
3	9:00	Nicolas de Mello Freitas	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Jocilene Dantas Barros	Degradação da Terra nos Biomas Cerrado e Caatinga no contexto dos ODS
4	9:15	Asley Hanna de Sousa Andrade	PIBIC-IC	COGPI/ DIPE3	Francinelli Angeli Francisco do Vale	Soluções Sustentáveis para os Resíduos de Construção Civil e sua Relação como Potenciais Indicadores de Impactos para Uso no AdaptaBrasil
5	9:30	Michelle Machado Veiga da Rocha	PIBIC-IC	COGPI/ DIPE3	Francinelli Angeli Francisco do Vale	Identificação de Indicadores de Degradação Ambiental e de Regeneração como Potenciais Indicadores de Impactos para uso no Adaptabrasil
6	9:45	Roberto Leo dos Santos Baltazar	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Chou Sin Chan	Desempenho das previsões sazonais do modelo Eta aninhado ao modelo BESM do INPE
7	10:00	Pedro Paganoto Foligno	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Chou Sin Chan	Avaliação das previsões altíssima resolução do modelo Eta/INPE em região de topografia complexa
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Bruno Ribeiro Herdies	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Éder Paulo Vendrasco	Validação do Potencial Uso de Dados de Reanálises Atmosféricas e Dados do Modelo Atmosférico Brasileiro para Estimativa de Radiação Solar Considerando o Efeito dos Aerossóis Atmosféricos
9	10:45	Gabriela Rozante	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	Meteorologia e meio ambiente e suas relações com a saúde: educando o público idoso por narrativas audiovisuais
10	11:00	João Antônio Arriada Beskow	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	João Gerd Zell de Mattos	Impacto da Assimilação de Dados Na Previsão Numérica De Tempo Global e Regional do Ciclone Subtropical Yakecan
11	11:15	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 prevista pelo modelo MPAS
12	11:30	Pedro Lucas Oliveira Pinto	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Antonio Ocimar Manzi	Avaliação da evapotranspiração regional no regime de precipitação da Amazônia

23 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Área/Coord.	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Catharine Freire de Caldas	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Iracema Fonseca de Albuquerque Cavalcanti	Impacto do gelo marinho Antártico, do ENOS e do SAM sobre os sistemas frontais na América do Sul
2	8:45	Murilo de Carvalho Romão Vieira	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	Avaliação Espacial das Temperaturas Máximas, Mínimas e Umidade Relativa do Ar provenientes das Reanálise do Era5 sobre o Estado de São Paulo.
3	9:00	Maikon Nascimento de Aguiar	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Débora Souza Alvim	Efeitos da exposição a poluentes do ar na saúde humana: internações por doenças respiratórias em regiões metropolitanas do Estado de São Paulo.
4	9:15	Pedro Antônio Rodrigues Garcez	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Silvio Nilo Figueroa Rivero	Estudo das condições atmosféricas e oceânicas que favoreceram a seca no Sudeste do Brasil durante o verão de 2020/2021
5	9:30	Flávio Augusto dos Santos	PIBITI-IT	CGCT/DISSM	Diego Rodrigo Moitinho de Souza	Desenvolvimento de Material de ensino à distância para meteorologistas operacionais no Laboratório Virtual da Organização Meteorológica Mundial, Centro de Excelência do Brasil
6	9:45	Giovane Beck Suss	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Tagianne Patricia da Silva	Estudo dos raios através de câmeras de vídeo e sensores de campo elétrico
7	10:00	Stéphane Ferreira da Silva	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Simone Marilene Sievert da C Coelho	Irradiância solar global à superfície no estado do Tocantins
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Ana Clara de Araújo Souza	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	Vitoria da Silva Quintana	PIBITI-IT	CGIP/COIDS	José Celso Thomaz Junior	Estabelecimento de um sítio de Observações Meteorológicas no Campus do INPE em Cachoeira Paulista
10	11:00	Chrystian Mendes Franklin	PIBIC-IC	CGIP/COPDT	Eugenio Sper de Almeida	Uma proposta de portais de dados abertos ambientais
11	11:15	Lucas Adati de Paula	PIBIC-IC	CGIP/COPDT	Eugênio Sper de Almeida	Explorando Bibliotecas Python para Visualização de Campos Meteorológicos do The Brazilian developments on the Regional Atmospheric Modeling System (BRAMS)
12	11:30	Débora Joyce do Nascimento Rocha	PIBIC-IC	CGCO/COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Geotecnologias Aplicadas à Gestão de Riscos Ambientais nos Biomas do Nordeste Brasileiro

24 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Área/Coord.	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Anderson Nascimento de Medeiros	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Marcos Adami	Dinâmica do uso e cobertura do solo em áreas de extração seletiva de madeira no estado do Pará
2	8:45	Brenddon Erick Andrade de Oliveira	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Antônio Miguel Vieira Monteiro	Análise de redes de transporte e circulação no contexto de estratégias sustentáveis para o desenvolvimento regional na escala metropolitana
3	9:00	Marcus Vinicius Gonçalves da Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Maria Isabel Sobral Escada	Mapeamento da Agricultura de Pequena Escala e dos Sistemas Agroflorestais com Técnicas de Aprendizado de Máquina da Região do Baixo Tocantins, PA
4	9:15	Daniel Alves Braga	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão	Quantificação da intensidade de degradação florestal na Amazônia Brasileira através da integração de dados LiDAR areotransportados e de campo
5	9:30	Filipe Augusto Silva dos Santos	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Jussara de Oliveira Ortiz	Mapeamento das áreas verdes da Zona Leste do Município de São José dos Campos, através de técnicas de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento: um banco de dados para o Ecomuseu
6	9:45	Gael Teles de Souza	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Antônio Miguel Vieira Monteiro	Mobilidade e Acessos na Metrópole: Um novo Índice de acessibilidade rural para a região metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte (RMVPLN)
7	10:00	Gustavo Kenji Ando	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Claudio Clemente Faria Barbosa	Desenvolvimento de rotinas, em Python, para o gerenciamento da base de dados radiométricos na plataforma MAPAQuali de monitoramento de sistemas aquáticos por Sensoriamento Remoto
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	João Pedro Diehl	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Gilberto Ribeiro de Queiroz	Tecnologias de Gerenciamento de Contêineres para Aplicações Geoespaciais
9	10:45	Kauã Gustavo Rodrigues Renó	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Claudio Clemente Faria Barbosa	Desenvolvimento de rotinas, em Python, para o processamento imagens e dados ópticos coletados em ambientes aquáticos para monitoramento de sistemas aquáticos continentais por Sensoriamento Remoto
10	11:00	Larissa Mioni Vieira Alves	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Thales Shen Körting	Sensoriamento Remoto para resposta rápida e desastres
11	11:15	Wellington Augusto Araújo Farias	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Maria Isabel Sobral Escada	Construção de Base de dados Espacial para a caracterização Espaço Temporal dos conflitos de terras na Amazônia
12	11:30	Carlos Eduardo Alves Peixoto	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Milton Kampel	Validação de perfis verticais de vento estimados pelo satélite Aeolus sobre o Oceano Atlântico Tropical Ocidental

25 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Iníci	Bolsista	Modalidade	Área/Coor	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Bruna Letícia Andrade	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Gustavo Carlos Juan Escobar	Climatologia sinótica de eventos extremos de chuva do Estado do Rio Grande do Sul
2	8:45	Carolina Freire Vieira	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Extensão Educacional Científica e Tecnológica
3	9:00	Luísa Silva Baraldo Paiva	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	José Roberto Rozante	Políticas Públicas e Ciência: Uma Análise entre a relação das ações governamentais e a evolução científica no INPE
4	9:15	Matheus Henrique de Oliveira A Magalhães	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Gustavo Carlos Juan Escobar	Climatologia sinótica de eventos extremos de chuva no leste do Estado de Santa Catarina
5	9:30	Rafael Gianchini de Moura Lima	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Rosemary Aparecida Odorizi Lima	Estudo e Análise para aprimoramento da difusão de artes explicativas sobre fenômenos meteorológicos, tempo, clima e Pesquisa.
6	9:45	Victor André Deitos	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Izabelly Carvalho da Costa	Análise de condições atmosféricas potencialmente associadas a ocorrência de granizo em SC
7	10:00	Carlos Eduardo Falandes	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Fabício Galende Marques De Carvalho	Estudo de técnicas de reamostragem e registro de imagens digitais
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Rafaela Vieira Cabral	PIBITI-IT	CGCT/DISSM	Fabício Galende Marques De Carvalho	Sistema para Monitoramento de Utilização de Aplicações para a Internet Voltado ao Projeto de Ux: Back End
9	10:45	Mariana Martins dos Santos Cursino	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Silvana Amaral Kampel	Contribuição do Sensoriamento Remoto para Monitorar o desmatamento no Bioma Mata Atlântica
10	11:00	Milena Silva Assunção	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Silvana Amaral Kampel	Sensoriamento remoto multiescala para estudo da Macaúba no Vale do Paraíba Paulista
11	11:15					
12	11:30					