

22 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Área/Coord.	Orientador	Título do Trabalho
0	8:30	ABERTURA SICINPE 2021				
1	8:45	Débora Joyce do Nascimento Rocha	PIBIC-IC	COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Geotecnologias Aplicadas à Gestão de Discos Ambientais no Rio Grande do Norte.
2	9:00	Ellen Victória Dias de Carvalho	PIBIC-IC	COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Carta geotécnica de aptidão à urbanização do Município de Natal-RN e sua região metropolitana: geotecnologias,
3	9:15	Leandro Magno Santos da Motta Filho	PIBIC-IC	COENE	Kátia Alves Arraes	Geotecnologias aplicadas à análise da dinâmica de uso e ocupação do solo no bioma Caatinga.
4	9:30	Suzane Dantas Silva	PIBIC-IC	COENE	Melquisedec Medeiros Moreira	Ações de Defesa Civil em Municípios do Rio Grande do Norte com auxílio do Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento.
5	9:45	Mariana Passos dos Reis Gotti	PIBIC-IC	COEPE/DIPGR	Elcio Hideiti Shiguemori	Análise da influência das condições de voo para reconstrução 3D a partir de sequência de imagens obtidas por Drones para
6	10:00	William Masayoshi Kuriyama	PIBIC-IC	COEPE/DIPGR	Glicia Ruth Garcia de Araújo	Avaliação espacial das temperaturas máximas e mínimas do ar simuladas pela reanálises do ERA5 sobre o Brasil.
10:15		Intervalo (15 minutos)				
7	10:30	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.
8	10:45	Anna Isabel Silva Loureiro	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Pedro Ribeiro de Andrade Neto	Caracterização dos resíduos sólidos urbanos dos Municípios paulistas por setor censitário
9	11:00	Beatriz Pereira Miranda	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	Estudo de qualidade do ar na Região Metropolitana do Rio de Janeiro (RMRJ): análise do ozônio troposférico e validação do modelo BRAMS para o período dos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro.
10	11:15	Breno Hideki Nakagawa	PIBITI-IT	CGCT/DIPTC	Juliana Aparecida Anochi	Monitoramento de bacias hidrográficas
11	11:30	Bruno Justen Santos	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Laura De Simone Borma	Monitoramento da taxa de transpiração em espécies vegetais da Mata Atlântica.
12	11:45	Jean Cavalcante Ribeiro	PIBIC-IC	COGIP/SESUP	Eugênio Sper de Almeida	Uma Proposta de Portais de dados abertos ambientais satélites e aéreas

23 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Área/Coord.	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Bruno Ribeiro Herdies	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Éder Paulo Vendrasco	Validação do Potencial uso de dados de Reanálises Atmosféricas para Estimativa de Radiação Solar
2	8:45	Bryan Nickolas da Costa Farias	PIBIC-IC	CGCT/DISSM	Simone Marilene Sievert da Costa Coelho	Estudo observacional do efeito da nebulosidade nos índices de radiação UV.
3	9:00	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.
4	9:15	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
5	9:30	Daniel Alves Braga	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão	Mapeamento de degradação florestal na Amazônia Brasileira com imagens de alta resolução e inteligência artificial: estudo
6	9:45	Denise Pereira de Freitas	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Evandro Albiach Branco	Gerenciamento adaptativo no planejamento de recursos hídricos: avaliação do PIRH – Plano Integrado de Recursos Hídricos
7	10:00	Felipe de Lima Mantovani	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Marcelo Magalhães Fares Saba	Estudo dos raios através de câmeras de vídeo e sensores de campo elétrico
10:15		Intervalo (15 minutos)				
8	10:30	Felipe Vieira	PIBITI-IT	CGCT/DIIAV	Viviane Regina Algarve	Estratégia para reestruturação, desenvolvimento científico e tecnológico no gerenciamento de Base de Dados Integrados ao
9	10:45	Filipe Augusto Silva dos Santos	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Jussara de Oliveira Ortiz	Avaliação do Crescimento das Áreas Verdes Utilizando Classificação de Imagens, no Parque Alambari: Uma Parceria com ECOMUSEU de São José dos Campos, SP
10	11:00	Gabriela Rozante	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	Elementos meteorológicos e ambientais e suas relações com a saúde: Pesquisa, desenvolvimento e divulgação de material
11	11:15	Gabriele Gonçalves Vieira	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Juliana Aparecida Anochi	Previsão e monitoramento de eventos externos climáticos sobre o Brasil usando Inteligência Artificial
12	11:30	Thais Aparecida da Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Mariana Gutierrez Arteiro da Paz	Avaliação de Indicadores de vulnerabilidade aos eventos associados às mudanças climáticas

24 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Área/Coord.	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Gyovana Ernani da Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Rorigo Santos Costa	Caracterização climatológica de eventos extremos de irradiância solar incidente na superfície devido ao efeito de "cloud enhancement"
2	8:45	Isabela Silva Cima	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Silvana Amaral Kampel	Geoinformação para identificar a contribuição dos fatores ambientais na ocorrência original e de remanescentes atuais de Cerrado no Vale do Paraíba Paulista
3	9:00	João Pedro da Cunha Pinto	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
4	9:15	Jonatas dos Reis Ferreira	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Claudio Clemente Faria Barbosa	Desenvolvimento de ro nas para o gerenciamento da base de dados radiométricos na plataforma MAPAQUALI de
5	9:30	José Victor Orlandi Simões	PIBIC-IT	CGCT/DIIAV	Lincoln Muniz Alves	Extremos sazonais na Região Sudeste do Brasil e associação com mudanças climáticas
6	9:45	Juliano dos Reis Monteiro	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Gustavo Carlos Juan Escobar	Caracterização sinótica de episódios de Zonas de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) associada com a ocorrência de chuva
7	10:00	Kamyllin Hildegard Pereira	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Jorge Luís Gomes	Previsão de vento e precipitação em altíssima resolução em região de topografia complexa
10:15						
Intervalo (15 minutos)						
8	10:30	Lara dos Santos de Mattos	PIBIC-IT	CGCT/DIPTC	José Roberto Rozante	Análise do efeito de ilha de calor urbana na região metropolitana de Porto Alegre-RS
9	10:45	Leticia da Silva Cabral	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Antonio Miguel Vieira Monteiro	Redes complexas de base territorializada para o estudo da mobilidade urbana no contexto da COVID-19 na RMVPLN - região metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte
10	11:00	Leticia Stachelski	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Ronald Buss de Souza	Impacto na representação do gelo marinho através da análise de habilidade dos modelos pertencentes ao CMIP5 e CMIP6 em representar os dados de radiação solar.
11	11:15	Lucas Gustavo de Alvarenga Landini	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Maria Isabel Sobral Escada	Modelagem de agentes relacionados com o setor madeireiro na região norte de Mato Grosso
12	11:30	Luísa Silva Baraldo Paiva	PIBITI-IT	CGCT/DIPTC	José Roberto Rozante	Utilizando o Instagram para aumentar a disseminação de dados e informações Meteorológicas
13	11:45	Maikon Nascimento de Aguiar	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Débora Souza Alvim	Efeitos da exposição a poluentes do ar na saúde humana: interações por doenças respiratórias em regiões metropolitanas do Estado de São Paulo.

25 DE AGOSTO - SALA 2

ID	Início	Bolsista	Modalidade	Área/Coord.	Orientador	Título do Trabalho
1	8:30	Máira da Silva Loliola Santos	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Maria Isabel Sobral Escada	Deteção e caracterização de sistemas agroflorestais e agrícolas de pequena escala na região do baixo Tocantins, PA.
2	8:45	Maria Clara Oliveira Domingos Ruas	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Laura de Simone Borma	Desenvolvimento de Banco de Dados para armazenamento de dados ecohidrológicos.
3	9:00	Mariane Souza Guarachi	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	André Rodrigues Gonçalves	Uso de aprendizado de máquina para geração de séries temporais de irradiação solar na superfície.
4	9:15	Marília Lisaine Alves Silva	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Gustavo Felipe Balué Arcoverde	Antropoceno, transição para a sustentabilidade e mudanças climáticas: o lugar da educação
5	9:30	Melissa Buzzatto	PIBIC-IC	CGCT/CGCT	Gilvan Sampaio de Oliveira	Desenvolvimento de melhorias na criação e divulgação audiovisuais como vídeos, audio e explicativos sobre os materiais trabalhados na instituição nas plataformas já utilizadas nas Ciências da Terra.
6	9:45	Murilo Ferreira Alves Batista	PIBIC-IC	CGCT/DIOTG	Thales Sehn Korting	Reprodutibilidade em Processamento de Imagens de Satélite.
7	10:00	Pedro Antonio 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
10:15						
Intervalo (15 minutos)						
8	10:30	Pedro Lucas Oliveira Pinto	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Antonio Ocimar Manzi	Avaliação da evapotranspiração regional no regime de precipitação da Amazônia.
9	10:45	Rafael Vieira	PIBITI-IT	CGCT/DIIAV	Pedro Ribeiro Andrade Neto	Apoio e manutenção na plataforma web em desenvolvimento para a divulgação de dados ambientais.
10	11:00	Roberto Leo dos Santos Baltazar	PIBIC-IC	CGCT/DIMNT	Chou Sin Chan	Desempenho das previsões zonais do modelo Eta aninhado ao modelo BESM do INPE
11	11:15	Rodrigo Luiz Sampaio	PIBIC-IC	CGCT/DIPTC	Gustavo Carlos Juan Escobar	Climatologia sinótica de eventos de chuva intensa na Região Serrana do Rio de Janeiro (RJ) associados com a ocorrência de episódios de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).
12	11:30	Vitor Hugo de Oliveira Carpinetti	PIBIC-IC	CGCT/DIIAV	Kleber Pinheiro Naccarato	Estudo de incidência de descargas atmosféricas em grande centros urbanos
13	11:45	Wagner Augusto Lagden de Souza Lima	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