



## APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

Recomendamos que o autor(a), coautor(es/as) ou orientador(a) esteja disponível no horário de início de cada sessão para realizar a apresentação de seu(s) trabalho(s).

| Horário/<br>Sala | 27/03     |           | 28/03                   |         |
|------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------|
|                  | Sala 02   | Sala 04   | Sala 02                 | Sala 04 |
| 10h às 12h       | GT1       | GT2       | GT4                     | GT5     |
| 16h30 às 18h     | GT6 e GT7 | GT3 e GT8 | Apresentação de banners |         |

### GT1: ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E SOCIOBIODIVERSIDADE;

Apresentações de trabalhos **ORAIS - 27/03 (10h às 12h) – SALA 02**  
Coordenador: Prof. Dr. Henrique Fernandes de Magalhães

| Código  | Título do Trabalho                                                                                                                              | Autores                                                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001_GT1 | MAPEAMENTO DE CADEIAS DE VALOR DE PLANTAS DE INTERESSE FARMACOLÓGICO: O CASO DO UMBU NO TERRITÓRIO DE IDENTIDADE SERTÃO DO SÃO FRANCISCO, BAHIA | Bruno Ramos Pereira Martins, Lusan Silva Paiva, Stephane de Souza Gomes, Ziel Ferreira Lopes, Leonardo Milanez de Lima Leandro |
| 002_GT1 | O PAPEL DA FEIRA CULTURAL DA REFORMA AGRÁRIA NA INTEGRAÇÃO ENTRE SOCIEDADE, COMÉRCIO E NATUREZA NO ESTADO DO CEARÁ                              | Sara Pereira de Matos, Aldiva Sales Diniz                                                                                      |
| 005_GT1 | INCENTIVOS TRIBUTÁRIOS RELATIVOS À PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA CAATINGA                                                           | Stephane de Souza Gomes, Lusan Silva Paiva, Bruno Ramos Pereira Martins, Ziel Ferreira Lopes, Leonardo Milanez de Lima Leandro |
| 006_GT1 | OS EFEITOS DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NOS SERTÕES DE CRATEÚS: PROCESSOS QUE AMPLIAM A DESERTIFICAÇÃO                                               | Maria Lohaana Melo do Nascimento, Gilda Maria Rodrigues do Nascimento                                                          |
| 012_GT1 | EFEITOS DA URBANIZAÇÃO NA DINÂMICA DE VEGETAÇÃO EM CURSOS D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, CEARÁ, BRASIL                                         | Maria Izadora Vitor da Costa, Aelton Biasi Giroldo                                                                             |
| 013_GT1 | ENTRE ABELHAS E RENDA: A IMPORTÂNCIA SOCIECONÔMICA DA APICULTURA EM SANTANA, CRATEÚS-CE                                                         | Francisco Douglas Claudino Belisário, Sara Pereira de Matos                                                                    |

|         |                                                                                                               |                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 014_GT1 | APICULTURA E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL: A CRIAÇÃO DE ABELHAS NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE COMUNIDADES RURAIS | Francisco Douglas Claudino Belisário, Sara Pereira de Matos, Aelton Biasi Giroldo |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## GT2: GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS;

**Apresentações de trabalhos ORAIS - 27/03 (10h às 12h) – SALA 04**  
**Coordenadora: Profa. Dra. Roneide dos Santos Sousa (UFPI)**

| Código  | Título do Trabalho                                                                                          | Autores                                                                                                                              |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001_GT2 | EUTROFIZAÇÃO EM CORPOS HÍDRICOS DO SEMIÁRIDO: UMA SÍNTESE DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS E CLIMÁTICOS         | Douglas Cavalcante Holanda                                                                                                           |
| 004_GT2 | SUSTENTABILIDADE: RESÍDUOS SÓLIDOS CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO EM ARTE NOS SERTÕES DE CRATEÚS               | Francisca Ilane da Silva Mota, Francisco Anailson da Costa Araújo, José Ricardo de Oliveira Cassundé                                 |
| 005_GT2 | GESTÃO DE RISCOS DE INUNDAÇÕES E MITIGAÇÃO DE DANOS EM BACIAS URBANAS: UM ESTUDO DE CASO EM TERESINA, PIAUÍ | Nayla Castelo Branco Coelho, Prof. Dr. Érico Rodrigues Gomes                                                                         |
| 008_GT2 | SUSTENTABILIDADE: RESÍDUOS SÓLIDOS CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO EM ARTE NOS SERTÕES DE CRATEÚS               | Francisca Ilane da Silva Mota, Francisco Anailson da Costa Araújo, José Ricardo de Oliveira Cassundé                                 |
| 015_GT2 | ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DO ESPELHO D'ÁGUA (NDWI) DA LAGOA DO PORTINHO, LITORAL PIAUIENSE                    | Alyson Mota Sosa, Francisco Kawan Rocha Bacelar, Roneide dos Santos Sousa                                                            |
| 016_GT2 | DINÂMICA DE USO E COBERTURA DA TERRA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMURUPIM (1985 a 2023)                   | Francisco Kawan Rocha Bacelar, Alyson Mota Sousa, Roneide dos Santos Sousa                                                           |
| 018_GT2 | AÇÕES SUSTENTÁVEIS NA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS: A EXPERIÊNCIA DE SOBRAL- CE                              | Estefani da Silva Gomes, Diego Coelho do Nascimento, Maria das Dôres Milena de Sousa Leite, Cirlany Sousa Matos, João Eudes Cordeiro |

### GT3: MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE;

**Apresentações de trabalhos ORAIS - 27/03 (16h30 às 18h) – SALA 04**

**Coordenador: Prof. Dr. Henrique Fernandes de Magalhães**

| <b>Código</b> | <b>Título do Trabalho</b>                                                                     | <b>Autores</b>                                                  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 003_GT3       | MINÉRIOS ESTRATÉGICOS: A REPRODUÇÃO TERRITORIAL DA MINERAÇÃO DO NÍQUEL NO SEMIÁRIDO PIAUIENSE | Victor Augusto Araújo de Jesus, Matheus Alves de Medeiros Silva |

### GT4: GEODIVERSIDADE, GEOCONSERVAÇÃO E ENSINO EM GEOCIÊNCIAS;

**Apresentações de trabalhos ORAIS - 28/03 (10h às 12h) – SALA 02**

**Coordenador: Prof. Dr. Francílio Amorim dos Santos (IFPI)**

| <b>Código</b> | <b>Título do Trabalho</b>                                                                                                             | <b>Autores</b>                                                        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 001_GT4       | POTENCIALIDADES GEOTURÍSTICAS DE GEOSSÍTIOS DO CIRCUITO BOQUEIRÃO DA PEDRA FURADA, PARQUE NACIONAL SERRA DA CAPIVARA (PI, BRASIL)     | Helena Vanessa Maria da Silva                                         |
| 003_GT4       | A GEODIVERSIDADE PRESENTE NA SERRA DO MUCAMBO NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO SÍTIO-PI                                                       | Maria Vitória da Conceição Alves, Elisabeth Mary de Carvalho Baptista |
| 006_GT4       | ZONEAMENTO GEOAMBIENTAL E O USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO LITORAL COM ÊNFASE NOS MUNICÍPIOS DE PARNAÍBA E LUÍS CORREIA – ESTADO DO PIAUÍ  | Renan de Castelo Branco Araújo, Érico Rodrigues Gomes                 |
| 007_GT4       | O ACERVO PALEOBOTÂNICO DO LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA DO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL | Maria Letícia de Souza Fonseca, Érico Rodrigues Gomes                 |
| 008_GT4       | CIDADES INEXPLORADAS DO PIAUÍ COM OCORRÊNCIAS DE TRONCOS FÓSSEIS DA FAMÍLIA PSARONECEA                                                | Maria Letícia de Souza Fonseca, Érico Rodrigues Gomes                 |
| 009_GT4       | PROPOSTA DE PROTEÇÃO LEGAL PARA LOCAIS DE INTERESSE                                                                                   | Andrea César da Silveira, Frederico de Holanda                        |



|         |                                                                                                   |                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|         | GEOMORFOLÓGICO DO MACIÇO DE BATURITÉ (CEARÁ)                                                      | Bastos, Suedio Alves Meira           |
| 010_GT4 | LEVANTAMENTO PRELIMINAR DO GEOPATRIMÔNIO DO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUÍ, SEMIÁRIDO PIAUIENSE | Francisco Wellington de Araujo Sousa |

## GT5: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUSTENTABILIDADE NA CAATINGA;

**Apresentações de trabalhos ORAIS - 28/03 (10h às 12h) – SALA 04**  
**Coordenadora: Profa. Dra. Edivânia de Araújo Lima (UFPI)**

| <b>Código</b> | <b>Título do Trabalho</b>                                                                                           | <b>Autores</b>                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001_GT5       | ESTIMATIVA DO FLUXO DE CARBONO NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS (CEARÁ): UMA ANÁLISE SAZONAL PAUTADA NO SENSORIAMENTO REMOTO | Douglas Cavalcante Holanda                                                                                                   |
| 002_GT5       | CONECTA CAATINGA: CONSERVAÇÃO DA SINGULARIDADE BRASILEIRA                                                           | Maria Thereza Bezerra Teles de Melo                                                                                          |
| 003_GT5       | VARIAÇÃO INTERDECADAL DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS NO MUNICÍPIO DE BARRAS/PI                                            | Kennedy José Alves da Silva, Edivania de Araújo Lima, Emerson Brendo Monteiro de Abreu                                       |
| 005_GT5       | MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUAS IMPLICAÇÕES NA OCORRÊNCIA DE SECAS NO BIOMA CAATINGA NO SUL DO PIAUÍ                     | Maria Gabryella Margarida Ramos, Edivania de Araujo Lima                                                                     |
| 006_GT5       | PATRIMÔNIO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: AS PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES DA PRIMEIRA REUNIÃO DA ETAPA CAATINGA                 | Rafael Vieira de Alencar, Luan Gomes Baltazar                                                                                |
| 010_GT5       | MONITORAMENTO E ANÁLISE DAS QUEIMADAS NA CAATINGA PIAUIENSE: IMPACTOS, TENDÊNCIAS E ESTRATÉGIAS DE CONSERVAÇÃO      | Fellipe da Silva Rodrigues; Caíque Rodrigues de Carvalho Sousa; Lineardo Ferreira de Sampaio Melo; Elayne da Silva Figueredo |
| 011_GT5       | ANÁLISE INTERDECADAL DA CLIMATOLOGIA DO MUNICÍPIO DE OEIRAS, PIAUÍ, COM BASE EM DADOS DO NASA POWER                 | Francisco Wellington de Araujo Sousa, Edivania de Araujo Lima                                                                |



## GT6: GESTÃO AMBIENTAL EM SANEAMENTO;

**Apresentações de trabalhos ORAIS - 27/03 (16h30 às 18h) – SALA 02**  
**Coordenador: a definir**

| <b>Código</b> | <b>Título do Trabalho</b>                                                                          | <b>Autores</b>                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001_GT6       | SANEAMENTO BÁSICO NA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI: UMA ANÁLISE A PARTIR DOS INDICADORES DO ODS 6 | Maria das Dôres Milena de Sousa Leite, Diego Coelho do Nascimento, João Eudes Cordeiro Silva, Estefani Silva Gomes, Cirlany Sousa Matos |

## GT7: ENERGIAS LIMPAS E CRÉDITOS DE CARBONO;

**Apresentações de trabalhos ORAIS - 27/03 (16h30 às 18h) – SALA 02**  
**Coordenador: a definir**

| <b>Código</b> | <b>Título do Trabalho</b>                                                                                                  | <b>Autores</b>                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001_GT7       | O POTENCIAL EÓLICO NA REGIÃO DO TERRITÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DA SERRA DA CAPIVARA, PIAUÍ                                  | Daniel Bastos Negreiros, Maria Iara dos Santos Lima Assis, Érika Tavares Marques, Cláudia Ricardo de Oliveira |
| 002_GT7       | O POTENCIAL DA BIOMASSA NA GERAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL EM PERNAMBUCO                                                      | Maria Thereza Bezerra Teles de Melo                                                                           |
| 003_GT7       | A CAPACIDADE EÓLICA DO PIAUÍ: EXPLORANDO AS POTENCIALIDADES FÍSICO-NATURAIS PARA UM DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO SUSTENTÁVEL | Mateus Rocha dos Santos, Leonardo José da Silva Costa, Edson Osterne da Silva Santo                           |

## GT8: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO DA CAATINGA;

**Apresentações de trabalhos **ORAIS - 27/03 (16h30 às 18h) – SALA 04****  
**Coordenador: Prof. Dr. Henrique Fernandes de Magalhães**

| <b>Código</b> | <b>Título do Trabalho</b>                                                                                                   | <b>Autores</b>                                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 002_GT8       | OFICINAS PEDAGÓGICAS E MAPAS NA TRANSFORMAÇÃO DO PENSAMENTO ESPACIAL GEOGRÁFICO SOBRE AS PAISAGENS DA CAATINGA NO SEMIÁRIDO | Edson Osterne da Silva Santos, Elisabeth Mary de Carvalho Baptista                        |
| 006_GT8       | SEMEANDO ESPERANÇAS: PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA CONSERVAÇÃO DO BIOMA CAATINGA                                      | Antônio Josenildo Rodrigues da Silva <sup>1</sup> , Francisco Glauber de Oliveira Paulino |
| 007_GT8       | EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE EM NOVA RUSSAS: IMPACTOS DA RECINOVAR NA PRESERVAÇÃO DA CAATINGA                      | Ronaldo Mesquita Castro, José Ricardo de Oliveira Cassundé                                |

**Apresentações de trabalhos POSTER - 28/03 (16h30 às 18h) - Pátio do hall das salas de aula**

**GT1: ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E SOCIOBIODIVERSIDADE;**

| <b>Código</b> | <b>Título do Trabalho</b>                                                                                                   | <b>Autores</b>                                                                                                                                          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 003_GT1       | CULTIVANDO SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO SOBRE AGROECOLOGIA E PRÁTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS NO TERRITÓRIO SERRA DA CAPIVARA | Jussikeilly de Farias Vilanova, Jean Ribeiro Assis, Victor Maxwell de Sousa Luis, Matheus Constâncio de Sousa Silva, Victhor Gabriel Ribeiro dos Santos |
| 007_GT1       | ÍNDICES DE VEGETAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA O MONITORAMENTO AMBIENTAL DA FLORESTA NACIONAL DE PALMARES, ALTOS-PI.             | Lara Castelo Branco Moura, Bruna de Freitas Iwata                                                                                                       |
| 008_GT1       | BIOPOLIURETANO: O USO DE POLIOL VEGETAL NA FABRICAÇÃO DE ESPUMAS                                                            | Maria Thereza Bezerra Teles de Melo                                                                                                                     |
| 009_GT1       | UM BREVE LEVANTAMENTO DA AVIFAUNA DO INTERIOR DE SANTA MARIA DA BOA VISTA-PE                                                | Ailla Gabrielle Oliveira Souza, Fabiano Matos Vieira, Gabriela Felix-Nascimento                                                                         |
| 010_GT1       | DESEMPENHO DE ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING NA MODELAGEM DE NICHOS ECOLÓGICO: ESTUDO DE CASO COM CROTON BLANCHETIANUS      | Aelton Biasi Giroldo                                                                                                                                    |
| 011_GT1       | CONSERVAÇÃO E DESINFESTAÇÃO DAS EXSICATAS DO HRSN: DESAFIOS E AVANÇOS PARA A PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DA CAATINGA      | Erika Siqueira Lima, Brenda C. X. Santos, Liliane Ferreira Lima, Renato Garcia Rodrigues, Daniel Salgado Pifano                                         |
| 015_GT1       | LEVANTAMENTO DA ANUROFAUNA NO MUNICÍPIO DE CAMPO FORMOSO- BA                                                                | Ana Luiza Miranda Silva, Fabrício da Silva Galvão do Nascimento, Ailla Gabrielle Oliveira Souza, Leonardo Barros Ribeiro, Gabriela Felix-Nascimento     |
| 016_GT1       | FAUNA DA CAATINGA: DIVERSIDADE E ADAPTAÇÕES                                                                                 | Alessandra de Sousa Barreira, Israel Lobato Rocha                                                                                                       |
| 017_GT1       | TURISMO SUSTENTÁVEL OU SUSTENTAÇÃO DO TURISMO? UM DEBATE SOBRE A MERCANTILIZAÇÃO DA NATUREZA                                | Beatriz Rodrigues Lustosa, Suedio Alves Meira, Emanuel Lindemberg Silva Albuquerque                                                                     |
| 018_GT1       | DINÂMICA DO USO E COBERTURA DA TERRA DO MUNICÍPIO DE TANQUE DO PIAUÍ, ENTRE OS ANOS 1985-2023                               | Beatriz Rodrigues Lustosa, Ítalo José Pereira Sobral, Roneide dos Santos Sousa                                                                          |
| 019_GT1       | RELAÇÃO ENTRE FATORES AMBIENTAIS E INFRAESTRUTURA NA CONVERSÃO DE ÁREAS NATURAIS EM PORANGA, CE                             | Maria Lohaana Melo do Nascimento, Aelton Biasi Giroldo                                                                                                  |
| 020_GT1       | LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE QUALIDADE DE ÁGUA,                                                                               | Kelly Lobato de Sousa, Ana Luiza Lustosa Maciel,                                                                                                        |



|         |                                                                                                                                  |                                                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | OBSERVAÇÕES DE ORGANISMOS E SUAS INTERAÇÕES ECOLÓGICAS                                                                           | Sabrine Monize da Rocha Morgado, Thiago de Norões Albuquerque                         |
| 021_GT1 | VULNERABILIDADE A ENCHENTES, INUNDAÇÕES E ALAGAMENTOS NO ESPAÇO URBANO DE ANGICAL DO PIAUÍ, BRASIL (2019-2024)                   | Ítalo José Pereira Sobral, Marcos Gomes de Sousa, Roneide dos Santos Sousa            |
| 022_GT1 | A PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS ALUNOS DO IFPI, CAMPUS PEDRO II ACERCA DA IMPORTÂNCIA DA APP DO CURSO D'ÁGUA PIRAPORA EM PEDRO II - PI | Francisco das Chagas da Silva Martins, Gabriel Lima da Silva, Jacqueline Santos Brito |

## GT2: GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS;

| Código  | Título do Trabalho                                                                                                                | Autores                                                                                                                                                              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 003_GT2 | GESTÃO DE RESÍDUOS TÊXTEIS E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NO IFPI-CAMPUS CORRENTE: UMA AÇÃO SOLIDÁRIA FRENTE ÀS ENCHENTES EM PICOS/PIAUÍ | Gabriel Alves de Souza, Beatriz Viana Amorim, Maria do Livramento Castro Santos, Sabrine Monize da Rocha Morgado, Thiago de Norões Albuquerque                       |
| 006_GT2 | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIACHO VITÓRIA, PETROLINA-PE: PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E GRAU DE TROFIA                       | Narian Nascimento Seixas Silva, Brendo Alessandro da Silva Santos, Nicole Sthefany Bezerra da Silva, Raysa Moreira Santos Bezerra, Rita de Cássia Rodrigues de Souza |
| 007_GT2 | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIACHO VITÓRIA COM BASE NO ESTUDO DO ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO DA ÁGUA - IET                     | Nicole Sthefany Bezerra da Silva, Brendo Alessandro da Silva Santos, Narian Nascimento Seixas Silva, Raysa Moreira Santos Bezerra, Rita de Cássia Rodrigues de Souza |
| 009_GT2 | GESTÃO HÍDRICA EM TERESINA: IMPACTOS DA URBANIZAÇÃO SOBRE OS RECURSOS HÍDRICOS URBANOS                                            | Vanessa Inácio de Carvalho, Roneide dos Santos Sousa, Leilson Alves dos Santos                                                                                       |
| 010_GT2 | MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIACHO VITÓRIA (PETROLINA-PE) COM BASE NO ÍNDICE DE ESTADO TROFICO E PARÂMETROS ASSOCIADOS  | Brendo Alessandro da Silva Santos, Narian Nascimento Seixas Silva, Nicole Sthefany Bezerra da Silva, Raysa Moreira Santos Bezerra, Rita de Cássia Rodrigues de Souza |
| 011_GT2 | INTERVENÇÃO EDUCATIVA SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA, PIAUÍ                     | Kauan Silva Freitas, Fernanda Maciel Cordeiro, Israel Lobato Rocha                                                                                                   |
| 012_GT2 | MONITORAMENTO DE PARÂMETROS FÍSICOS E QUÍMICOS NO RIACHO DA TABOQUINHA, EM CORRENTE-PI                                            | Josmail Lustosa Jacobina, Thiago de Norões Albuquerque, Caio Freitas Cavalcante Barros                                                                               |
| 013_GT2 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM ÊNFASE EM RECURSOS HÍDRICOS NAS                                                                            | Fernanda Maciel Cordeiro, Kauan Silva Freitas,                                                                                                                       |



|         |                                                                                                     |                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | ESCOLAS MUNICIPAIS DE CORRENTE – PI                                                                 | Milca Darlla Lustosa Lima, Israel Lobato Rocha                                                                                                |
| 014_GT2 | USO DA COMPOSTEIRA NO TRATAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS NO IFPI - CAMPUS CORRENTE            | Lorrany Pacheco Alves, Fernanda Maciel Cordeiro, Kauan Silva Freitas, Thiago Albuquerque .                                                    |
| 017_GT2 | CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NOS RIOS URBANOS DA BACIA DO RIACHO DO ITARARÉ NA CIDADE DE TERESINA (PI) | Vitor Gabriel Machado Nunes, Matheus Henrique da Silva Galvão, Roneide dos Santos Sousa                                                       |
| 019_GT2 | GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: A ATUAÇÃO DOS CATADORES NO JÚAFORRÓ EM JUAZEIRO DO NORTE - CE           | João Eudes Cordeiro Silva, Maria das Dôres Milena de Sousa Leite, Diego Coelho do Nascimento, Estefani da Silva Gomes, Cirlany de Sousa Matos |

### GT3: MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE;

| Código  | Título do Trabalho                                                                                            | Autores                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 001_GT3 | ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DOS IMPACTOS AMBIENTAIS RESULTANTE DA ATIVIDADE DE GARIMPO DA CIDADE DE PEDRO II - PI | Francisca das Chagas Rosa da Cruz                      |
| 002_GT3 | TRANSFORMANDO GARRAFAS PETS EM SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS                                                          | Ana Luiza Lustosa Maciel, Thiago de Norões Albuquerque |

### GT4: GEODIVERSIDADE, GEOCONSERVAÇÃO E ENSINO EM GEOCIÊNCIAS;

| Código  | Título do Trabalho                                                                                                                           | Autores                                                                                                                                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 002_GT4 | A GEODIVERSIDADE COMO FERRAMENTA PARA A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL                                                                                | Maria Vitória da Conceição Alves <sup>1</sup> , Francisco Matheus Ferreira Rosa <sup>2</sup> , Elisabeth Mary de Carvalho Baptista <sup>3</sup> |
| 004_GT4 | A GEODIVERSIDADE DOS PARQUES NACIONAIS SERRA DA CAPIVARA E SETE CIDADES                                                                      | Matheus Alves de Medeiros Silva, Priscila de Melo Pessoa Oliveira, Verlando Marques da Silva                                                    |
| 005_GT4 | ATIVIDADE DE CAMPO DE GEOGRAFIA NA PAISAGEM DO PARQUE DA SERRA DA CAPIVARA NO PIAUÍ: CONHECENDO ASPECTOS GEOGRÁFICOS, HISTÓRICOS E CULTURAIS | Edson Osterne da Silva Santos, Mariane Batista Messias, Armstrong Miranda Evangelista                                                           |
| 011_GT4 | ALTITUDES E DECLIVIDADES: UMA ANÁLISE DO RELEVO DE TANQUE DO PIAUÍ                                                                           | Beatriz Rodrigues Lustosa, Suedio Alves Meira, Emanuel Lindemberg Silva Albuquerque                                                             |
| 012_GT4 | GEODIVERSIDADE E GEOCONSERVAÇÃO DO MONUMENTO NATURAL FLORESTA FÓSSIL, TERESINA – PI, BRASIL                                                  | Ítalo José Pereira Sobral, Beatriz Rodrigues Lustosa, Cláudia Saboia de Aquino                                                                  |

### GT5: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUSTENTABILIDADE NA CAATINGA;

| Código  | Título do Trabalho                                                                                                                   | Autores                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 007_GT5 | MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SECAS NO PIAUÍ: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O MUNICÍPIO DE CANTO DO BURITI/PI                                 | Joilza Gonçalves de Brito, Edivania de Araújo Lima                                       |
| 008_GT5 | DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO ENTORNO DO PNSC: UMA ANÁLISE CRÍTICA DOS ÍNDICES DE SUSTENTABILIDADE MUNICIPAL                        | Lorranne Stéfani Martins de Miranda, Caio Freitas Cavalcante Barros, Israel Lobato Rocha |
| 009_GT5 | SECAS NO SEMIÁRIDO PIAUIENSE: Impactos climáticos e socioeconômicos na região geográfica imediata de São Raimundo Nonato (2020-2024) | Emerson Brendo Monteiro de Abreu, Alyson Mota Sousa, Edivania de Araújo Lima             |
| 012_GT5 | LEVANTAMENTO EM CAMPO DA VARIAÇÃO DA TEMPERATURA EM DIFERENTES NÍVEIS DE OCUPAÇÃO DA TERRA - CORRENTE, PIAUÍ                         | Adriel Barbosa de Oliveira, Pablo Alves Soares                                           |
| 013_GT5 | DESAFIOS CLIMÁTICOS E RESILIÊNCIA DA CAATINGA EM SÃO JOÃO DO PIAUÍ: UMA ANÁLISE DAS MUDANÇAS DE TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO     | Maria Eduarda Santana Lima; Edivania de Araujo Lima; Emerson Brendo Monteiro de Abreu    |
| 014_GT5 | A BIODIVERSIDADE DA CAATINGA E SEUS DESAFIOS PARA A CONSERVAÇÃO                                                                      | Maria Júlia Reis de Macedo, Israel Lobato Rocha                                          |

### GT7: ENERGIAS LIMPAS E CRÉDITOS DE CARBONO;

| Código  | Título do Trabalho                                                                                                           | Autores                       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 004_GT7 | DA EXPANSÃO URBANA AO REFLORESTAMENTO: ESTRATÉGIAS PARA COMPENSAR AS EMISSÕES DE CO <sub>2</sub> NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA-PI | Paulo Roberto Lira dos Santos |

### GT8: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO DA CAATINGA;

| Código  | Título do Trabalho                                                              | Autores                                                                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001_GT8 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA A SUSTENTABILIDADE DA CAATINGA NO PIAUÍ | Caíque Rodrigues de Carvalho Sousa, Fellipe da Silva Rodrigues, Lineardo Ferreira de Sampaio |



|         |                                                                                                                     |                                                                                                                    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                     | Melo, Elayne da Silva Figueredo                                                                                    |
| 003_GT8 | EXPERIÊNCIAS COM CORES NATURAIS: “GEOTINTAS EM AÇÃO”.                                                               | Maria Luisa Oliveira dos Santos, Gabriel Alves de Souza, Cícera Izabel Ramalho                                     |
| 004_GT8 | TRILHA AGROECOLÓGICA DA CAATINGA: UMA FERRAMENTA PARA ENSINO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL                                  | Michelle Santana de Almeida, Naiara Célida dos Santos de Souza, Renata Velasques Menezes, Lázaro Pinheiro de Brito |
| 008_GT8 | EXTINÇÃO DE ESPÉCIES: AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL APÓS INTERVENÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL | Milca Darlla Lustosa Lima, Rhaíssa Carvalho Vilanova, Gil Sander Próspero Gama                                     |

Coordenação Técnico-Científica do 1º SIGAN  
[comissaocientifica.sigan@gmail.com](mailto:comissaocientifica.sigan@gmail.com)