



**Universidade Estadual do Maranhão**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG**  
**Coordenadoria de Pesquisa**

**PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS PIBIC/CNPq– QUOTA 2014/2015.**

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                                                                      | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                                                                                     | ORIENTADOR (A)                 | BOLSISTAS                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 01 | Caracterização e determinação de polimorfismo dos genes do Complexo de Histocompatibilidade Maior (MHC) de Classe I não clássico em búfalos.         | Determinação dos genes do Complexo de Histocompatibilidade Maior (MHC) de Classe I não clássico em búfalos.                                                       | Alcina Vieira de Carvalho Neta | Rayule Cristina Ribeiro Lopes |
| 02 | Perfil clínico e imunológico de cães naturalmente infectados com <i>Leishmania (Leishmania) chagasi</i> em São Luís.                                 | Perfil clínico e hematológico de cães naturalmente infectados com <i>Leishmania (Leishmania) chagasi</i> oriundos do atendimento do Hospital Veterinário da UEMA. | Ferdinan de Almeida Melo       | Marina Fernandes Dominici     |
| 03 | Avaliação do potencial antitumoral do noni ( <i>Morinda citrifolia</i> ) em células do Tumor Venéreo Transmissível (TVT) e Tumor Mamário em Cadelas. | Avaliação do potencial antitumoral do noni ( <i>Morinda citrifolia</i> ) em cultura de células de Tumor Venéreo Transmissível Canino (TVTC).                      | Ana Lúcia Abreu Silva          | Aarão Filipe Ataídes Lima     |
| 04 | Nível da flutuação sérica de proteínas em cabras no período gestacional.                                                                             | Nível da flutuação sérica de proteínas em cabras no período pós – parto.                                                                                          | Anali Linhares Lima            | Ana Clara Bastos Rodrigues    |
| 05 | Criopreservação de sêmen, dinâmica folicular e caracterização genética do equino “Baixadeiro”.                                                       | Ultrassonografia na avaliação da dinâmica folicular da égua “Baixadeiro”.                                                                                         | Ricardo de Macedo Chaves       | Renatta Silva Melo            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                                   |                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| 06 | Morfofisiologia, biologia e conservação de jurará ( <i>Kinosternon scorpioides</i> ): descrevendo o desenvolvimento embrionário e a diferenciação sexual uma proposta para a preservação de espécie da fauna silvestre maranhense. | Caracterização topográfica e ultrassonografica dos órgãos reprodutivos do jurará ( <i>Kinosternon scorpioide</i> , LINNAEUS, 1766).            | Alana Lislea de Sousa                             | Letícia de Paula Botega        |
| 07 | Estudo da Diversidade Genética de <i>Ehrlichia canis</i> (Rickettsiales: Anaplasmataceae) no estado do Maranhão.                                                                                                                   | Soroepidemiologia e epidemiologia molecular de <i>Ehrlichia canis</i> em cães de ambiente de cerrado, município de Caxias, estado do Maranhão. | Rita de Maria Seabra Nogueira de Candanedo Guerra | Alessandra Maria Silva Vidigal |
| 08 | Utilização de sêmem sexado com antioxidante na inseminação de vacas <i>Bos indicus</i> superovuladas.                                                                                                                              | Acompanhamento ovariano de vacas <i>Bos indicus</i> submetidas a protocolo superovulação.                                                      | Filipe de Jesus Moraes Junior                     | Brenda Karine Lima do Amaral   |

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                                                                                            | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                                                                                      | ORIENTADOR (A)                | BOLSISTAS                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 01 | Caracterização da fauna de ácaros em diferentes cultivos da mandioca ( <i>Manihot sculenta</i> , Krants) em São Luís – MA.                                                 | Diversidade de ácaros plantícolas em diferentes polos de produção da mandioca.                                                                                     | Ester Azevedo do Amaral       | Wenner Vinícius Araújo Saraiva  |
| 02 | Manejo ecológico de fitopatógenos em sementes de hortaliças.                                                                                                               | Redução de fitopatógenos associados às sementes de tomate e quiabo através da termoterapia e resistência genética.                                                 | Antonia Alice Costa Rodrigues | Natalia de Jesus Ferreira Costa |
| 03 | Restauração de matas ciliares na Amazônia Maranhense com enfoque agroecológico.                                                                                            | Papel da vegetação na restauração da qualidade do solo em matas ciliares, capoeiras e sistemas agroflorestais na Amazônia Oriental.                                | Guillaume Xavier Rousseau     | Ana Carolina Medeiros Araujo    |
| 04 | Parâmetros ecofisiológicos em plantas de <i>citrus</i> spp. sob ataque de mosca negra dos citros.                                                                          | Trocas gasosas e eficiência fotoquímica em <i>citrus</i> spp. sob ataque de mosca negra dos citros.                                                                | Fabício de Oliveira Reis      | Lorena Silva Campos             |
| 05 | Formas de aplicação de fósforo e doses de nitrogênio na cultura do feijão caupi inoculada com bactérias fixadoras de N <sub>2</sub> .                                      | Eficiência do uso do nitrogênio em razão da forma de aplicação do fósforo e doses de nitrogênio inoculadas com bactérias fixadoras de N <sub>2</sub> .             | Heder Braun                   | Ester de Paiva Alves            |
| 06 | Diversidade e bioecologia de percevejos fitófagos e inimigos naturais nos sistemas de produção de arroz da Baixada Maranhense.                                             | Caracterização do padrão de distribuição espacial de percevejos fitófagos do arroz Baixada Maranhense.                                                             | Raimunda Nonata Santos Lemos  | Rodrigo Ribeiro de Paula        |
| 07 | Promoção de florescimento em abacaxi Turiaçu: efeitos de substâncias indutoras na planta e na qualidade dos frutos.                                                        | Indução floral de abacaxi Turiaçu com uso de Ethephon e carbureto de cálcio.                                                                                       | José Ribamar Gusmão Araujo    | Liliane Ribeiro Nunes           |
| 08 | Microbiota associada à palmeira babaçu ( <i>Attalea speciosa</i> Mart.) e seus impactos na qualidade físico-química e nas comunidades microbiológicas dos solos arredores. | Impactos da palmeira babaçu ( <i>Attalea speciosa</i> Mart.) na sucessão ecológica e como cobertura de mulch no controle de ervas espontâneas.                     | Christoph Gehring             | Wallyson Santos Araujo          |
| 09 | Interações sinérgicas e antagônicas – árvores – culturas - e seu efeito sobre a produção e qualidade de alimentos biofortificados cultivados em sistemas agroecológicos.   | Avaliação dos indicadores físico – químicos de qualidade do solo e eficiência do uso de nutrientes de duas cultivares de milho em um sistema de cultivo em aleias. | Emanoel Gomes de Moura        | Francielle Rodrigues Silva      |

|    |                                                                                                                  |                                                                                          |                                       |                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 10 | Determinação da produtividade do girassol orgânico ( <i>Helianthus annuus</i> ) cultivado no cerrado maranhense. | Avaliação do desempenho produtivo do girassol submetidos a sistema orgânico de produção. | Luciano Façanha Marques/ <b>CESBA</b> | Jessica Wegener Possamai |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                                                                          | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                                                            | ORIENTADOR (A)           | BOLSISTAS                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 01 | Caracterização do fluxo de trânsito de animais aquáticos e pescados no Estado do Maranhão em 2013.                                                       | Caracterização do fluxo de trânsito de animais aquáticos e pescados no Estado do Maranhão em 2013.                                       | Thales Passos de Andrade | Alexia Léticia Pacheco Lindoso |
| 02 | Aproveitamento integral do pescado e formação de Recursos Humanos para atuar na cadeia produtiva da pesca artesanal em municípios da Baixada Maranhense. | Avaliação da qualidade higiênicossanitária da matéria prima do pescado e dos subprodutos elaborados em municípios da Baixada Maranhense. | Francisca Neide Costa    | Lygia Silva Galeno             |

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                                                                                                      | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                                                                                                    | ORIENTADOR (A)                       | BOLSISTAS                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 01 | Entomofauna aquática com ênfase nas ordens Ephemeroptera e Diptera e Heteroptera de Ambientes Lóticos e Lênticos na Área de Preservação Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA. | Taxonomia e aspectos ecológicos de imaturos aquáticos da Ordem Heteroptera de Ambientes Lóticos e Lênticos na Área de Preservação Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA.   | Carlos Augusto Silva de Azevedo/CESC | Geyssy Nayara de Macedo Silva |
| 02 | Diagnostico da fauna bêntica – meiofauna, macrofauna interstical e macrofauna bêntica (crustáceos, anelídeos e moluscos).                                                            | Estudo da biologia reprodutiva do caranguejo Uçá, <i>Ucides cordatus</i> , Linnaeus, 1763 (Crustacea: Decapoda) em manguezais da Ilha do Maranhão, Brasil.                       | Zafira da Silva de Almeida           | Daniele Borges de Sousa       |
| 03 | Identificação molecular via DNA <i>bacorde</i> da ictiofauna do Rio Mearim/MA.                                                                                                       | DNA <i>bacorde</i> de peixes do Alto e Médio Mearim/MA.                                                                                                                          | Elmary da Costa Fraga/CESC           | Daniel Limeira Filho          |
| 04 | Composição da comunidade de mamíferos do médio Tapajós/Jamanxim e Parque Nacional da Amazônia (PA).                                                                                  | Abundância de médios e grandes mamíferos em áreas do médio Tapajós.                                                                                                              | Tadeu Gomes de Oliveira              | Rayana Diniz da Silva         |
| 05 | Biomarcadores em peixes e obtenção de um modelo preditivo para biomonitoramento de ambientes aquáticos da área de proteção ambiental do Maracanã, São Luís – MA.                     | Lesões branquiais como biomarcadores de contaminação aquática em <i>Colossoma macropomum</i> (Pisces, Serrasalminidae) da área de proteção ambiental do Maracanã, São Luís – MA. | Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta | Sâmea Heloia da Costa Soares  |
| 06 | Identificação molecular de isolados de <i>Colletotrichum</i> spp. associado à antracnose em frutos de anonáceas.                                                                     | Identificação molecular de isolados de <i>Colletotrichum</i> spp. Associado à antracnose em fruteiras tropicais.                                                                 | Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra   | Karina Cristina Silva Braga   |

- **Continuação Ciências Biológicas**

|    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 07 | Investigação de infecção por vírus da dengue <i>Aedes aegypti</i> (Linnaeus) e <i>Aedes albopictus</i> (Skuse) (Diptera, Culicidae) em áreas endêmicas da região dos Cocais no estado do Maranhão. | Investigação de infecção por vírus da dengue <i>Aedes aegypti</i> (Linnaeus) e <i>Aedes albopictus</i> (Skuse) (Diptera, Culicidae) em áreas endêmicas nos municípios de Caxias e Codó, no Estado do Maranhão. | Valeria Cristina Soares Pinheiro/CESC | Carine Fortes Aragão                 |
| 08 | Caracterização morfológica e molecular da quiropterofauna (Chiroptera Mammalia), com ênfase na família Phyllostomidae (Chiroptera Mammalia), em fragmentos do Cerrado Maranhense.                  | Caracterização molecular do gênero <i>Artibeus</i> (Phyllostomidae, Chiroptera, Mammalia) em fragmentos do Cerrado Maranhense.                                                                                 | Maria Claudene Barros/CESC            | Flávia Natalina Amorim do Nascimento |

- **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                                              | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                                                          | ORIENTADOR (A)                           | BOLSISTAS                         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 01 | Análise qualitativa dos carboidratos presentes nas frutas, legumes e verduras consumidas pela comunidade maranhense.         | Avaliação qualitativa dos carboidratos presentes nas frutas consumidas pela comunidade maranhense.                                     | Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes | Nathara Silmara da Silva Ferreira |
| 02 | Hospedeiros da esquistossomose: resistência de caramujos à salinidade, pH e análise endoparasitária de roedores.             | Tolerância de <i>Biomphalaria glabrata</i> a variação de pH e salinidade: estudo comparativo entre cepas de São Bento e São Luís – MA. | Nêuton da Silva Souza                    | Gleycka Cristine Carvalho Gomes   |
| 03 | Prevalência de lesões ulcerativas em membros inferiores em diabéticos atendidos na atenção primária em saúde de Caxias – MA. | Análise da Prevalência de lesões podais em pacientes diabéticos atendidos na atenção primária em saúde de Caxias – MA.                 | Eliana Campelo Lago/CESC                 | Raimundo Nonato Silva Gomes       |
| 04 | Avaliação microbiológica em lesões de pacientes com pé diabético.                                                            | Análise de microrganismo presentes em lesões de pé diabético.                                                                          | Francisco Laurindo da Silva/CESC         | Francilene de Sousa Vieira        |

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                        | ORIENTADOR (A)                 | BOLSISTAS               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 01 | Estudo da atividade biológica de óleos essenciais de plantas aromáticas do cerrado maranhense. | Avaliação da atividade leishmanicida do óleo essencial de <i>Vitex polygama</i> Cham. (Verbenaceae). | José Fábio França Orlanda/CESI | Floriano Guimarães Neto |

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                  | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                    | ORIENTADOR (A)          | BOLSISTAS                |
|----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 01 | Algoritmo de procura de números primos para fins criptográficos. | Algoritmo de procura de números primos para fins criptográficos. | João Coelho Silva Filho | Marcelo Oliveira Ribeiro |

- CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                            | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                                       | ORIENTADOR (A)             | BOLSISTAS                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 01 | Desempenho das redes IEEE 802.11ac em canais RAYLEIGH, GAUSSIANO E RICIANO.                                | Desempenho das redes IEEE 802.11ac em canais RAYLEIGH, GAUSSIANO E RICIANO.                                         | Rogério Moreira Lima Silva | Silas Silva Brasil       |
| 02 | Projeto de um sistema de controle robusto em pacientes com doenças cardíológicas e força muscular anormal. | Modelagem e análise de sistema de controle robusto em pacientes com doenças cardíológicas e força muscular anormal. | Ivanildo Silva Abreu       | Ana Paula Ferreira Costa |

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA**

| <b>Nº</b> | <b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>                                                                                                          | <b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>                                                                                                                                                  | <b>ORIENTADOR (A)</b>             | <b>BOLSISTAS</b>                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 01        | Ideário urbano e linguagens arquitetônicas do século XX em São Luís – MA.                                                                       | Ideário urbano e linguagens arquitetônicas do século XX em São Luís – MA.                                                                                                             | Grete Soares Pflueger             | Junylla Jemima Carvalho Santana  |
| 02        | Planejamento e gestão urbana no Maranhão: o poder executivo municipal e o gerenciamento territorial das cidades maranhenses no Século XXI.      | Legislação urbanística, participação social e investimentos públicos e privados no Maranhão: quadro atual da Gestão e do Desenvolvimento nas cidades da Mesorregião Norte Maranhense. | Carlos Frederico Lago Burnett     | Jadna Fernanda Buna Moreira      |
| 03        | Estruturas significantes e ativas da paisagem insular do norte da Ilha de São Luís.                                                             | Estruturas significantes e ativas da paisagem insular do norte da Ilha de São Luís: análise das potencialidades do sistema de espaços livres.                                         | Barbara Irene Wasinki Prado       | Társis Lisandro Aires dos Santos |
| 04        | Vende-se, aluga-se, troca-se, faz-se qualquer negócio (?): um estudo sobre o mercado imobiliário residencial no centro de São Luís do Maranhão. | Estudo comparativo entre os mercados imobiliários dos Centros Históricos de Recife/ Olinda, Belém do Pará e São Luís do Maranhão.                                                     | Marluce Wall de Carvalho Venâncio | Jéssica Mendonça de Carvalho     |

• **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: Ciências Sociais, Administração e Direito**

| <b>Nº</b> | <b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>                                                                                                                                                                           | <b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>                                                                                                        | <b>ORIENTADOR (A)</b>           | <b>BOLSISTAS</b>                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 01        | Mobilizações e saberes em comunidades tradicionais no Maranhão.                                                                                                                                                  | São Benedito em terras de Santa Teresa: a construção da territorialidade da comunidade de Itamatatua.                                       | Cynthia Carvalho Martins        | Tacilvan Silva Alves                 |
| 02        | A construção da etnicidade em comunidades tradicionais: territorialidade, saberes e a construção das expectativas de direito em diferentes situações empíricas referentes a indígenas e quilombolas do Maranhão. | “Somos um povo lutador”: conflitos e resistências dos Tenetehara da Terra Indígena Pindaré.                                                 | Patrícia Maria Portela Nunes    | Cliciane Costa França                |
| 03        | Patrimônio, memória e os tesouros do sagrado: ações museais das casas de cultos de matriz africana e ameríndias no Estado do Maranhão                                                                            | Patrimônio, memória e os tesouros do sagrado: o que conta os museus sobre as religiões afro – brasileiras no Maranhão.                      | Greilson José de Lima           | Déborah Arruda Serra                 |
| 04        | Memória em movimento: trajetórias e percursos nas lutas sociais da Amazônia Maranhense.                                                                                                                          | A Memória das formas organizativas políticas e econômicas de povos e comunidades tradicionais na Amazônia Maranhense: dos anos 1960 a 2000. | Helciane de Fátima Abreu Araujo | Ana Laissa Santos Lopes              |
| 05        | Processos socioespaciais na região metropolitana de São Luís: conflitos de usos das áreas de proteção ambiental.                                                                                                 | Impactos dos empreendimentos imobiliários sobre a área de Preservação Ambiental do Maracanã.                                                | Rosirene Martins Lima           | Nadloyd da Conceição Pinheiro Moraes |
| 06        | Políticas públicas de emprego e ações de luta contra a discriminação de gênero na França e no Brasil contemporâneo.                                                                                              | As políticas públicas de emprego no Brasil contemporâneo: impactos sobre o emprego das mulheres.                                            | Vivian Aranha Sabóia            | Joallysson Desterro Bayma            |
| 07        | O potencial pedagógico do Terreiro de Mina para a implementação da Lei 1063/2003.                                                                                                                                | Praticando e aprendendo: Religiosidade afrodescendente no Terreiro de Mina Ylê Assé Ossum Navê.                                             | Marivania Leonor Souza Furtado  | Arthur Flávio Silva Pinto            |

- **CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

| <b>Nº</b> | <b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>                                                                                                     | <b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>                                                                                                      | <b>ORIENTADOR (A)</b>                 | <b>BOLSISTAS</b>                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 01        | Análise da erodibilidade e monitoramento das áreas degradadas por erosão no município de São Luís, Estado do Maranhão.                     | Dinâmica e evolução dos processos erosivos por voçorocamento no município de São Luís.                                                    | José Fernando Rodrigues Bezerra       | Gilberlene Serra Lisboa           |
| 02        | As condições de acessibilidade urbana em São Luís para pessoa com deficiência física: um olhar sobre a área central da capital maranhense. | As condições de acessibilidade urbana na área do Coroadinho.                                                                              | Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha | Dayana Thais Sousa                |
| 03        | Inundações, alagamentos, enxurradas e movimentos de massa na Bacia Hidrográfica do Bacanga, Ilha do Maranhão.                              | Situação das áreas com movimentos de massa na Bacia Hidrográfica do Bacanga, Ilha do Maranhão – MA.                                       | Quésia Duarte da Silva                | Danyella Vale Barros              |
| 04        | VALE DO ITAPECURU: Encontros, desencontros e descontinuidades institucionais.                                                              | Encontros e desencontros da assessoria técnica, social e ambiental no projeto de assentamento rural à reforma agrária extrativista Leite. | José Sampaio de Mattos Júnior         | Samuel de Jesus Oliveira Maciel   |
| 05        | Caracterização ambiental da sub-bacia hidrográfica do Riacho Barra Grande – MA.                                                            | Caracterização física da sub-bacia do Riacho Barra Grande.                                                                                | Luiz Carlos Araujo dos Santos/CESI    | Adriely Rhanela Silva de Oliveira |
| 06        | Patrimônio espeleológico, consolidando o conhecimento do Carste no Estado do Maranhão.                                                     | O Carste na região Central do Maranhão.                                                                                                   | Claudio Eduardo de Castro             | Jefferson Luis dos Santos Pontes  |

- **CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                                                                         | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                     | ORIENTADOR (A)              | BOLSISTAS                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 01 | Imagens da Antiguidade: iconografia e história.                                                                                                         | Religião, cidadania e modelos sociais: hoplitas e heróis na Grécia Antiga.        | Ana Livia Bonfim Vieira     | Helenice Cassia da Hora Carvalho |
| 02 | A dinâmica dos poderes locais no Maranhão e Grão – Pará: vínculos e tensões (século XVII/ XVIII).                                                       | O pombalismo na municipalidade de São Luís do Maranhão: rupturas e continuidades. | Helidacy Maria Muniz Correa | Jaciara Maria do Carmo Neves     |
| 03 | “De mãos abanando”: o declínio das práticas dotais no Maranhão (1830 – 1930).                                                                           | O dote na sociedade maranhense: declínio e novos simbolismos.                     | Elizabeth Sousa Abrantes    | Andrea Francisca Machado         |
| 04 | O Maranhão em tempos de Reformismo Ilustrado: a correspondência trocada entre o governador D. Diogo de Sousa e o ministro D. Rodrigo de Sousa Coutinho. | Em busca de riquezas para o império: a expedição de Vicente Jorge Dias Cabral.    | Marcelo Cheche Galves       | Mariana Lopes Chaves             |

- CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                                                         | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                                                                    | ORIENTADOR (A)                     | BOLSISTAS                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 01 | Interesses e postura de jovens estudantes de São Luís, Paço do Lumiar, Raposa e Ribamar frente às Ciências: aplicação do ROSE – Brasil. | Interesses e postura de jovens estudantes de Paço do Lumiar, Raposa e Ribamar frente às Ciências: aplicação do ROSE – Brasil.                    | Ligia Tchaicka                     | Elizama Conceição Rocha       |
| 02 | História, Medicina e Educação: discursos sobre a pedofilia e o/a pedófilo/a em livros de Medicina do século XX.                         | Pesquisa documental em livros de Medicina do século XX: discursos sobre a pedofilia e o/a pedófilo/a produzidos entre as décadas de 1910 e 1950. | Jackson Ronie Sá da Silva          | Marcos Eduardo Miranda Santos |
| 03 | O LICEU RIBAMARENSE E O ENSINO DE HISTÓRIA: dos discursos fundadores à criação.                                                         | O Liceu Ribamarense e seus impactos no modelo do Ensino Fundamental.                                                                             | Sandra Regina Rodrigues dos Santos | Luzinete Nascimento Frazão    |

- LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                    | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                | ORIENTADOR (A)                                   | BOLSISTAS                      |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| 01 | Análise da microtoponímia da Região de Balsas – MA.                | A oronímia da Região de Balsas.                                              | Maria Célia Dias de Castro/ <b>CESBA</b>         | Geane Martins Mendes           |
| 02 | Espaço e memória na ficção: a memória da cidade em Josué Montello. | Memória e cidade: São Luís renitente em Largo do Desterro de Josué Montello. | Silvana Maria Pantoja dos Santos<br><b>CESTI</b> | Francisca Aylqui Cruz de Paiva |
| 03 | Interdiscurso e ensino de Língua Portuguesa.                       | A crônica do cotidiano: humor e ensino de Língua Portuguesa.                 | Maria José Nélo                                  | Lívia Cristina Silva Reis      |

- **ENGENHARIA CIVIL**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                        | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                            | ORIENTADOR (A)                | BOLSISTAS                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 01 | Avaliação da resistência de estruturas de concreto através de ensaios não destrutivos. | Avaliação da resistência de estruturas de concreto com uso de ultrassom. | Eduardo Aurélio Barros Aguiar | Gustavo Henrique Beckman Gomes |

- **ENGENHARIA MECÂNICA**

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR                                                                                                            | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA                                                                                                  | ORIENTADOR (A)                | BOLSISTAS                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 01 | Caracterização mecânica e microestrutural da liga de alumínio A7075, para a aplicações em chassi em um protótipo de eficiência energética. | Caracterização microestrutural da liga de Alumínio A7075, para a aplicação em chassi em um protótipo de eficiência energética. | Adilton Pereira Andrade Cunha | Amadeu Santos Nunes Júnior       |
| 02 | Efeito da pressão parcial de oxigênio sobre o aço inoxidável ferrítico AISI 439 em altas temperaturas.                                     | Oxidação do aço inoxidável ferrítico, AISI 439, em atmosfera de ar sintético e altas temperaturas.                             | Maria de Fátima Salgado/CESC  | Jackeline Macêdo de Sousa Santos |