

## PROJETOS CADASTRADOS – FLUXO CONTINUO 2019

| PESQUISADOR                       | TÍTULO DO PROJETO                                                                                                                                                                                     | DURAÇÃO DO PROJETO |            | BOLSISTAS                                                                                                                                                              | SITUAÇÃO              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| AGESANDRO CAETANO CORREA          | ANÁLISE TERMODINÂMICA DE UM MÓDULO PELTIER ATUANDO SOBRE UM MEIO FLUIDO                                                                                                                               | 01/06/2019         | 11/12/2020 | -CELSO DAYKSON DA GAMA OTTO<br>-HUGO BORGES OLIVEIRA DA SILVA<br>-ENIO MATHEUS NOGUEIRA MARQUES                                                                        | CONCLUÍDO             |
| AGESANDRO CAETANO CORREA          | RASTREAMENTO SOLAR COM DOIS EIXOS COM MONTAGEM EQUATORIAL APLICADO A PAINÉIS FOTOVOLTAICOS                                                                                                            | 01/06/2019         | 09/12/2020 | -PAULO VICTOR SALES LEITAO<br>-ANTONIO MAX CORREA SILVA<br>-ILAN SAMPAIO LIMA<br>-MADJER FELIPE ARAUJO DA COSTA<br>-MARLON MARQUES MACIEL<br>-MAURICIO MONTEIRO FLEXA  | CONCLUÍDO             |
| ANDRÉ CAVALCANTE DO NASCIMENTO    | AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS EXPERIMENTAIS OBTIDOS EM SIMULAÇÕES REALIZADAS NA BANCADA DE SMART GRID DO IFPA CAMPUS BELÉM                                                                          | 01/03/2019         | 15/12/2021 | -DANIEL ABREU MACEDO DA SILVA<br>-MATHEUS MORAIS DA SILVA<br>-IAN VICTOR SOBREIRA SENA<br>-PETERSON DE SOUZA COSTA                                                     | CONCLUÍDO             |
| BRENO RODRIGO DE OLIVEIRA ALENCAR | EDUCAÇÃO, CULTURA E TECNOLOGIAS DIGITAIS: ESTUDO SOBRE A MIEDIATIZAÇÃO NO CONTEXTO ESCOLAR E OS SEUS IMPACTOS SOBRE O COMPORTAMENTO E O APRENDIZADO DE ESTUDANTE DO ENSINO MÉDIO DO IFPA/CAMPUS BELÉM | 01/08/2019         | 17/06/2020 | -PABLO RODRIGUES NUNES DE SOUSA                                                                                                                                        | CONCLUÍDO             |
| DANIEL PALHETA PEREIRA            | ESTUDO DAS PROPRIEDADES ÓPTICAS DE MATERIAIS CRISTALINOS DOBRADORES DE FREQUÊNCIA INCORPORADOS COM NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS E FERROMAGNÉTICAS                                                        | 10/06/2019         | 05/10/2022 | -PATRICK DA SILVA PEREIRA<br>-CLIVIAN FLAVIA RODRIGUES L. ALVES<br>-JOAO MARCOS TOMAZ PALHETA<br>-ROGERIO BENTES DA COSTA                                              | PENDENTE DE RELATÓRIO |
| DANIEL PALHETA PEREIRA            | ESTUDO DAS PROPRIEDADES MAGNETICAS E OPTICAS DE COMPLEXOS COORDENADOS DE NANOPARTICULAS FERROMAGNETICAS COM AMINOACIDOS LIGANTES                                                                      | 01/11/2019         | 06/08/2022 | -LUANA CHRISTINI PINTO FARIA<br>-JOHN HERBERT DA SILVA MACHADO<br>-GUSTAVO AUGUSTO NOGUEIRA DIAS<br>-MARCOS ADRIANO BARROS DA COSTA<br>-ALCEMIRO PAES DE MORAES JUNIOR | CONCLUÍDO             |

|                                    |                                                                                                                                                                |            |            |                                                                                                                                        |                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ELZA MONTEIRO LEÃO FILHA           | CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA E METALOGRAFICA DE AÇOS UTILIZADOS EM EMBARCAÇÕES: TIPO RABETA NA AMAZÔNIA                                                             | 10/03/2019 | 04/09/2020 | -DANIEL VITOR DOS SANTOS E SILVA<br>-VITOR PENEDO SILVA<br>-JOÃO PAULO DA FONSECA COSTA<br>-DIEGO HENRIQUE MARTINS FERREIRA            | CONCLUÍDO                         |
| EMILIANE ADVINCULA MALHEIROS       | ESTUDO DAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO TRIFÁSICAS                                                                                          | 03/04/2019 | 08/09/2022 | -LOURDES MARIA MENDES DE SOUZA<br>-PAULO VICTOR FARIAS DO CARMO<br>-ENZO KAUA PESSOA DOS SANTOS<br>-NANDARA SILVA DOS SANTOS           | CONCLUÍDO                         |
| EVANDRO LUIZ DA LUZ RIBEIRO        | COMPOSTOS ORGANICOS VOLATEIS EMITIDOS PELA FLORESTA AMAZONICA: SEUS PAPEIS NO BALANÇO OXIDANTE E PROCESSOS CONTROLADORES DE GASES ENTRE A FLORESTA E ATMOSFERA | 01/12/2019 | 01/12/2020 | -MARIANA VICTORIA CRUZ QUADROS                                                                                                         | CANCELADO A PEDIDO DO COORDENADOR |
| FABRICIO QUADROS BORGES            | GESTÃO PÚBLICA NO SETOR ELÉTRICO DO PARÁ: UM MODELO DE PLANEJAMENTO DO PROCESSO DECISÓRIO BASEADO EM INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO                            | 15/01/2020 | 08/11/2022 | -RENATA CARVALHO SILVA<br>-FLAVIO WILLIAM SOUZA CAVALCANTE                                                                             | CONCLUÍDO                         |
| HARDINEY DOS SANTOS MARTINS        | CLIMATOLOGIA DE ONDAS DE GRAVIDADE NO PANTANAL                                                                                                                 | 04/06/2019 | 03/12/2020 | -RAFAEL PEREIRA GOMES                                                                                                                  | CONCLUÍDO                         |
| HERODOTO EZEQUIEL FONSECA DA SILVA | A FORMAÇÃO DE LINGUA PORTUGUESA NO IFPA/CAMPUS BELÉM: DE OLHO NA ESCRITA DO GRADUANDO                                                                          | 04/11/2019 | 17/02/2022 | -SABRINA ALVES COELHO<br>-JOSÉ SILVA DOS SANTOS<br>-FERNANDA STEPHANY BRITO FLEXA<br>-PALOMA DO SANTO SOUZA                            | CONCLUÍDO                         |
| JEAN FRANÇA VELOSO                 | AVALIAÇÃO DA CIRCULAÇÃO URBANA “ESTUDO COMPARATIVOS DE NOTAS NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA/PA NO PERÍODO DE 2004-2019                                             | 21/05/2019 | 24/03/2020 | -ANDREI VCTOR SANTOS SANTOS<br>-SILMARA DE SOUZA LIMA<br>-NATASHA SOARES BOAS<br>-RAISSA OLIVEIRA DOS SANTOS<br>-AILTON FERREIRA SOUSA | PENDENTE DE RELATÓRIO             |
| KLEBER ROBERTO MATOS DA SILVA      | ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND COM ADIÇÃO DE FIBRA VEGETAL                                                                | 01/02/2019 | 01/09/2020 | -MARISA SANTOS DA SILVA<br>-BEATRIZ MAYELLI DOS SANTOS MACHADO                                                                         | CONCLUÍDO                         |
| LAERCIO GOUVEA GOMES               | AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS EM MATERIAIS METÁLICOS UTILIZADOS NA INDUSTRIA METALURGICA                                                                 | 18/02/2019 | 18/01/2020 | -THIAGO GALVÃO DA COSTA<br>-AILTON GUALDEZ DE OLIVEIRA<br>-RONALDO CRISTIANO G. RIBEIRO                                                | PENDENTE DE RELATÓRIO             |

|                                   |                                                                                                                                                 |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LAERCIO GOUVEA GOMES              | CONSTRUÇÃO DO NUCLEO DE DIFUSÃO, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO NO IFPA/CAMPUS BELÉM                                                               | 01/08/2019 | 26/02/2021 | -IVO JOSE PAES E SILVA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONCLUÍDO |
| LUIZ GABRIEL DA SILVA NASCIMENTO  | RELAÇÕES DOS PARAMETROS TERMICOS COM MICROESTRUTURA E PROPRIEDADE MECANICAS DE LIGAS DO SISTEMA AICUNE PROCESSADAS POR SOLIDIFICAÇÃO DIRECIONAL | 26/08/2019 | 15/12/2021 | -ELITON LEAO NOGUEIRA<br>-DNILSON SILVA BRAGA<br>-DAVID NASCIMENTO DA SILVA<br>-MARIO ANTONIO DE SENA JUNIOR                                                                                                                                                                                                  | CONCLUÍDO |
| MARCELO DE SOUZA RIBEIRO          | NANOESTRUTURAS DE MANGANÊS (MN) EM SUPERFICIES METALICAS MAGNETICAS                                                                             | ABRIL/2019 | 13/02/2023 | -CAIO CESAR SILVA DE CASTRO<br>-WILHIAM MORAES DE SOUZA                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCLUÍDO |
| MARCO ANTÔNIO BARBOSA DE OLIVEIRA | AVALIAÇÃO DO CAROÇO DE AÇAÍ "IN NATURA" PARA USO COMO AGREGADO GRAÚDO LEVE                                                                      | 07/03/2019 | 30/09/2019 | -RUAN PINHEIRO COSTA<br>-MARCOS VITOR MESCOUTO MIRANDA<br>-STEFANY COSTA BRANDÃO                                                                                                                                                                                                                              | CONCLUÍDO |
| MARCO ANTÔNIO BARBOSA DE OLIVEIRA | AVALIAÇÃO DO CONCRETO LEVE NÃO ESTRUTURAL COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO SEIXO POR CAROÇO DE AÇAÍ "IN NATURA"                                      | 02/04/2019 | 30/09/2019 | -CARLOS ALBERTO DA COSTA MARQUES<br>-LUIZ FERNANDES GUEDES DE ANDRADE<br>-ALISSON ALEIXO CALDAS<br>-STEFANY COSTA BRANDÃO                                                                                                                                                                                     | CONCLUÍDO |
| NELLIHANY DOS SANTOS SOARES       | CONHECENDO A LITERATURA PARAENSE: ENTRE A PROSA E A POESIA                                                                                      | 15/12/2019 | 15/12/2021 | -AMANDA IZABEL DOS SANTOS<br>-ADRIANNE CRISTINE SARAIVA SANTOS<br>-ANGELA BATISTA CANTARELLI VALEZI<br>-CARLOS WILKER SILVA DE SOUSA<br>-EDUARDA COSTA VIANA<br>-INGRID FERREIRA CORREA<br>-LARISSA CARNEIRO COUTINHO<br>-LUIZ HENRIQUE ROCHA MENDES<br>-VANESSA STEFANE GOMES<br>-MARIA MONICA SANCHES VIANA | CONCLUÍDO |
| OSCAR JESUS CHOQUE FERNANDEZ      | ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE ESCORIAS DE ALTO FORNO E DE ACIARIA, ALTERNATIVAS DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL                            | 15/04/2019 | 18/08/2022 | -MARIA SILVA CAMARÃO DE SOUSA<br>-WESLEY FERNANDO DA SILVA COSTA<br>-PABLO ARIEL DA COSTA FERNANDEZ<br>-ROBERTO DE SOUZA SENA<br>-HELON PABLO MORAES DE SOUSA                                                                                                                                                 | CONCLUÍDO |

|                                |                                                                                                                                |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| OSCAR JESUS CHOQUE FERNANDEZ   | ESTUDO FÍSICO-QUÍMICO E MICROESTRUTURAL DE SÍNTER DE MINÉRIO DE FERRO PRODUZIDO COM CARVÃO VEGETAL                             | 15/04/2019 | 18/08/2022 | -LOURIVAL MIQUEIAS DE ARAUJO MEIRELES<br>-PABLO ARIEL DA COSTA FERNANDES                                                                                                                                                                                                                        | CONCLUÍDO             |
| OSCAR JESUS CHOQUE FERNANDEZ   | UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA GEMA AMETISTA EM PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL                                                        | 02/09/2019 | 02/09/2021 | -ELIAS DE SOUZA GORAYEB JUNIOR<br>-CARLOS RENAN PULGA DA SILVA                                                                                                                                                                                                                                  | CONCLUÍDO             |
| RAIMUNDO NEGRÃO NETO           | AVALIAÇÃO DA AÇÃO REPELENTE E INSETICIDA DE <i>PIPER OTTONOIDES YUNK</i> SOBRE <i>SITOPHILUS ZEAMAI</i> S                      | 01/06/2019 | 31/05/2020 | -CAROLINY HELOISY DIAS LIMA                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONCLUÍDO             |
| RAIMUNDO NEGRÃO NETO           | PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE MUSSAENDA ERYTHROPHYLLA SCHUMACH E THONN                       | 01/12/2019 | 30/11/2020 | -JEAN CLEY MENDES FERNANDES<br>-JORGE LUIS LIMA DQA COSTA                                                                                                                                                                                                                                       | PENDENTE DE RELATÓRIO |
| RAIMUNDO NEGRÃO NETO           | FÉNOIS TOTAIS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE PHYLLANTHUS BRASILIENSIS                                                             | 01/01/2020 | 31/12/2020 | -JORGE OLIVEIRA MONTEIRO JUNIOR<br>-CAROLINY HELOISY DIAS LIMA                                                                                                                                                                                                                                  | PENDENTE DE RELATÓRIO |
| REJANE DE BARROS ARAUJO        | DESENVOLVIMENTO E CONTROLE DE UM SISTEMA PÊNDULO INVERTIDO APLICANDO TÉCNICAS DE CONTROLE CLÁSSICA E AVANÇADA                  | 01/03/2019 | 01/03/2020 | -ROBERTO LOPES PEREIRA<br>-JEFFERSON ELIAS AMARAL VILHENA                                                                                                                                                                                                                                       | CONCLUÍDO             |
| REJANE DE BARROS ARAUJO        | PROTÓTIPOS DE PLATAFORMAS ROBÓTICAS OPEN SOURCE COMO FERRAMENTAS PARA ENSINO EM DISCIPLINAS DE SISTEMAS DE CONTROLE E ROBÓTICA | 01/05/2019 | 02/09/2020 | -CAIO VINICIUS SILVA DO CARMO<br>-RODRIGO NOGUEIRA DE OLIVEIRA                                                                                                                                                                                                                                  | CONCLUÍDO             |
| REJANE DE BARROS ARAUJO        | PROJETO DE UM QUADROTOR PARA O MONITORAMENTO DE AMBIENTES AGRÍCOLAS                                                            | 30/10/2019 | 23/03/2021 | -CARLOS ROOZEMBERGH PORTO DA SILVA JUNIOR<br>-CAIO VINICIUS SILVA DO CARMO<br>-RODRIGO NOGUEIRA DE OLIVEIRA                                                                                                                                                                                     | CONCLUÍDO             |
| RITA DE CÁSSIA CERQUEIRA GOMES | UTILIZAÇÃO DA MINERAÇÃO DE DADOS PARA TOMADA DE DECISÕES EM PROBLEMAS COMPLEXOS                                                | 03/06/2019 | 22/09/2022 | -CAROLINA ITATIANE BRITO FLORENCIO<br>-CARLOS LUAN RODRIGUES DA SILVA<br>-GUILHERME MARTIRES ATHIAS<br>-FERNANDO NAZARENO PANTOJA RÊGO<br>-VINICIUS SOUZA DE SENA<br>-MARIA ALICE DE SOUZA REIS<br>-ALBERT IVY LIMA PEREIRA<br>-JÔNATAS FILIPE AIRES MIRANDA<br>-MARCOS VINICIUS LOPES BALIEIRO | CONCLUÍDO             |

|                              |                                                                                                                                               |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ROBERTO PAULO BARBOSA RAMOS  | DETERMINAÇÃO DA PERMEABILIDADE DE SOLO A PARTIR DE UM PROTÓTIPO DE PERMEÂMETRO A CARGA CONSTANTE                                              | 25/02/2019 | 08/05/2023 | -AGATHA EMANUELY LISBOA NUNES<br>-DAFNY CAROL COSTA SOUZA<br>-IAN PABLO CORDEIRO OLIVEIRA<br>-GABRIELLE ARAUJO FEITOSA<br>-GIOVANNA MOREIRA SILVA<br>-JULIELSON ARAUJO ALVES<br>-MARIA PAULA ALMEIDA DUARTE<br>-BEATRIZ LOBATO MENDES                                                                                                                                                             | CONCLUÍDO |
| ROBERTO PAULO BARBOSA RAMOS  | ESTUDO GENÉTICO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS DA REGIÃO NORDESTE DO PARÁ                                                                        | 01/06/2019 | 08/05/2023 | -ALYSSON SILVA DE MORAES<br>-GABRIELA CARLA DA SILVA BRITO<br>-TIAGO SOUZA SANTOS<br>-CANDIDO MOREIRA PIRES<br>-CASSIANO SOUZA SILVA<br>-ELAINE CRISTINA LIMA DE MELO<br>-EVALDO DA CRUZ HOFFMANN<br>-LEONARDO CARVALHO DE OLIVEIRA<br>-ALAYN LEAL COSTA TAVARES<br>-DANILO HENRIQUE SOUZA DOS SANTOS<br>-MANUELLE AMORAS DOS SANTOS<br>-NATANAEL HENRIQUE TRAVASSOS<br>-VANESSA LOPES NASCIMENTO | CONCLUÍDO |
| ROBSON WANDER COSTA LOPES    | A ALMA-EXTERIOR: REFLEXÕES FILOSÓFICAS NO CONTO “O ESPELHO” DE MACHADO DE ASSIS                                                               | 23/02/2019 | 05/03/2020 | -VIVIA RAMOS DA SILVA<br>-GUILHERME CAUA RODRIGUES DA SILVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCLUÍDO |
| SOLANGE MARIA VINAGRE CORREA | USO DE NANOTUBOS DE CARBONO (CNT’S) COMO TRANSPORTADORES DE FLUOXETINA (FX)                                                                   | 24/10/2019 | 23/12/2021 | -FLAVIO VINICIUS DA SILVA RIBEIRO<br>-EVERTON LUCAS DOS REIS FREITAS NUNES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONCLUÍDO |
| VITOR HUGO LOPES BRANCO      | VINCULAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: UM APANHADO DOS GÊNEROS E GRAUS DE LIBERDADE (PT.1)<br>LIGAÇÕES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | 05/08/2019 | 05/08/2020 | -PEDRO EDUARDO LIMA DE AVIZ<br>-NAYRA VITORIA MAMEDE DELLA ROVERE<br>-MARCELA CAETANO PEREIRA<br>-JULIANA DAMASCENO RODRIGUES<br>-BARBARA ISABELA OLIVEIRA CAVALCANTE                                                                                                                                                                                                                             | CONCLUÍDO |
| VITOR HUGO LOPES BRANCO      | VINCULAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: UM APANHADO DOS GÊNEROS E GRAUS DE LIBERDADE (PT.2)<br>LIGAÇÕES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | 05/08/2019 | 05/08/2020 | -PEDRO EDUARDO LIMA DE AVIZ<br>-NAYRA VITORIA MAMEDE DELLA ROVERE<br>-ADRIELLE KAROLINE PAIVA MIRANDA<br>-LORENA CRISTINA ALBUQUERQUE DA SILVA                                                                                                                                                                                                                                                    | CONCLUÍDO |

|                                            |                                                                                              |            |            |                                                                  |           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                            |                                                                                              |            |            | -CAROLINE VIEIRA GOMES                                           |           |
| VICTORIA YUKIE<br>MATSUNAGA DE<br>OLIVEIRA | ESTUDO DE UNIDADES DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM SISTEMAS<br>DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 19/08/2019 | 18/08/2022 | -BIANCA CAROOLINE GARCIA BEGOT<br>-CASSIO DANILO DA SILVA CORREA | CONCLUÍDO |
| WELLINGTON ALEX DOS<br>SANTOS FONSECA      | CLASSIFICAÇÃO DE FALTAS POR MEIO DE INTELIGÊNCIA<br>ARTIFICIAL                               | 29/10/2019 | 16/03/2023 | -DANIEL DA SILVA ALVES;                                          | CONCLUÍDO |