



## **RESULTADO FINAL**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFAM – PIBIC/IFAM E PIBIC-JR/IFAM, PAIC-FAPEAM/ PIBIC/CNPq, PIBIC-EM/CNPq, PIBITI/CNPq e PIBICjr/FAEPI-CTHM - EDITAL 003/2020/DPI/PPGI/IFAM/IC**

### **PIBIC GRADUAÇÃO APROVADOS E CLASSIFICADOS**

| <b>CLAS.</b> | <b>ORIENTADOR</b>              | <b>DISCENTE</b>               | <b>PROJETO</b>  | <b>FOMENTO</b> |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------|---|----------------|
| 1            | ADRIANO TEIXEIRA DE OLIVEIRA   | MARIA FERNANDA DA SILVA GOMES | FISIOLOGIA SANGUÍNEA DO TAMBAQUI COLOSSOMA MACROPOMUM DA AMAZÔNIA   | CNPq           |
| 2            | JEAN DALMO DE OLIVEIRA MARQUES | KAROLINE MATOS FERNANDES      | OFICINAS PEDAGÓGICAS PARA O ENSINO DE SOLO NO ENSINO MÉDIO.   | CNPq           |
| 3            | JAQUELINE DE ARAUJO BEZERRA    | JOSIAS MARTINS DOS ANJOS CRUZ | ANÁLISE QUÍMICA DOS FRUTOS DE FICUS SUBAPICULATA (MIQ.) MIQ.  | FAPEAM         |
| 4            | JEAN DALMO DE OLIVEIRA MARQUES | BRIAN KELLEY LIMA BATISTA     | CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO AMBIENTAL LIXO POR PLANTA E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DO SUJEITO ECOLÓGICO.  | FAPEAM         |
| 5            | JAQUELINE DE ARAUJO BEZERRA    | ANDERSON DA SILVA FERREIRA    | ANÁLISE QUÍMICA DE SUCOS DE BUNCHOSIA ARMENICA (CAV.) DC. SUBMETIDOS A TRATAMENTO TÉRMICO   | FAPEAM         |
| 6            | LUYARA DE ALMEIDA CAVALCANTE   | KAROLYN RABECH SILVA SIMÃO    | AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE POLUENTES FARMACÊUTICOS UTILIZANDO MATERIAIS À BASE DE HIDROXIAPATITA A PARTIR DE ESCAMA DE PIRARUCU (ARAPAIMA GIGAS).[RENOVAÇÃO]    | FAPEAM         |
| 7            | LAERTE MELO BARROS             | HILDERSON DA SIVA FREITAS     | AVALIAÇÃO DA PERMEABILIDADE DAS ARGAMASSAS FABRICADAS COM A SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE AREIA POR VIDRO MOÍDO   | FAPEAM         |
| 8            | ELSON ANTONIO SADALLA PINTO    | MELYSSA OLIVEIRA GOMES        | EXPRESSÃO DO HORMÔNIO DE CRESCIMENTO RECOMBINANTE DE TAMBAQUI (COLOSSOMA MACROPOMUM) EM BACILLUS SUBTILIS E PRODUÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-RTGH EM MODELO MURINO | CNPq           |
| 9            | SAVIO RAIDER MATOS SARKIS      | VICTOR ABREU DOS SANTOS       | PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO COM OZÔNIO   | FAPEAM         |

| CLAS. | ORIENTADOR                             | DISCENTE                             | PROJETO  | FOMENTO                  |
|-------|--|--------------------------------------|--|--------------------------|
| 10    | ADRIANO TEIXEIRA DE OLIVEIRA           | BRUNO DA COSTA TAKAKI                | PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DA ARRAIA POTAMOTRYGON MOTORO DA REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS, AMAZONAS   | FAPEAM                   |
| 11    | JUSSARA SOCORRO CURY MACIEL            | WENDERSON IGOR DE ALMEIDA OLIVEIRA   | ANÁLISE DO IMPACTO DO COVID 19 NO TRANSPORTE COLETIVO DE MANAUS  | IFAM                     |
| 12    | JEAN DALMO DE OLIVEIRA MARQUES         | BÁRBARA REIS BARAÚNA                 | INVESTIGAÇÃO ERGONÔMICA NO ESPAÇO ESCOLAR  | FAPEAM                   |
| 13    | ADRIANO TEIXEIRA DE OLIVEIRA           | ISABELA LIRA DE SOUZA                | HEMATOLOGIA DA TARTARUGA DA AMAZÔNIA PODOCNEMIS EXPANSA EM SISTEMAS AQUÍCOLAS NA AMAZÔNIA  | FAPEAM                   |
| 14    | DEUZILENE MARQUES SALAZAR              | KAMILA DOS REIS PEDROSO              | EGRESSOS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO: O QUE ELES PODEM NOS DIZER SOBRE O PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO?  | FAPEAM                   |
| 15    | FRANCISCO DAS CHAGAS MENDES DOS SANTOS | FAGNER SANTOS DA SILVA               | CONEXÕES TOPOLÓGICAS EM CADEIAS CINEMÁTICAS: ESTUDO DE TRANSFORMAÇÕES LINEARES BASEADO NO GRAU DE LIBERDADE  | FAPEAM                   |
| 16    | MARIA LUCIA TINOCO PACHECO             | DAVID ALAN ARAÚJO DE JESUS           | DAS CONTRIBUIÇÕES DA CULTURA PARA UM ENSINO SIGNIFICATIVO DE QUÍMICA   | FAPEAM                   |
| 17    | LUYARA DE ALMEIDA CAVALCANTE           | SARAH CELINY MARINHO BENJAMIM        | IMPRESSÃO 3D DE SCAFFOLD BIOCOMPÓSITO  | FAPEAM                   |
| 18    | JUSSARA SOCORRO CURY MACIEL            | IRAUNA MAICONA RODRIGUES DE CARVALHO | INFLUÊNCIA DOS POLOS GERADORES DE VIAGENS - PGVS NO ESPALHAMENTO DA COVID 19 EM MANAUS   | IFAM                     |
| 19    | ANTONIO DA FONSECA DE LIRA             | LUANE DE HOLANDA SILVEIRA            | O USO DO GEOGEBRA NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ANÁLISE COMBINATÓRIA  | IFAM                     |
| 20    | JOSE ANGLADA RIVERA                    | FLAVIA RAFAELA SILVA DE SOUZA        | A UTILIZAÇÃO DO QUCS PARA SIMULAÇÕES DE PROBLEMAS CONTEXTUALIZADOS SOBRE CIRCUITO ELÉTRICO   | PIBITI/CNPq <sup>6</sup> |
| 21    | ANTONIO DA FONSECA DE LIRA             | JOÃO AUGUSTO DE SOUZA FARIAS         | O USO DE ESCALA DE MAPA PARA CÁLCULAR ÁREA DESMATADA POR INVASÕES NA CIDADE MANAUS: UMA PROPOSTA DO PARA O ENSINO DE CÁLCULO DIFERENCIAL PARA ESTUDANTES DA ETAPA FINAL DA EDUCAÇÃO BÁSICA | FAPEAM                   |
| 22    | JOAO DOS SANTOS CABRAL NETO            | HYURE SOUZA MONTEIRO                 | CONSTRUÇÃO DE UM SIMULADOR COMPUTACIONAL PARA A DINÂMICA DO PÊNDULO SIMPLES  | FAPEAM                   |
| 23    | SAVIO RAIDER MATOS SARKIS              | LEANDRO RIGLISON DE LIMA GARCIA      | CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ PARA INSPEÇÃO UTILIZANDO ARDUÍNO   | FAPEAM                   |
| 24    | MARIA LUCIA TINOCO PACHECO             | JAQUELINE SALES DA MATA              | A TECNOLOGIA NUCLEAR NOS FILMES: O QUE É POSSÍVEL TRAZER PARA A SALA DE AULA   | IFAM                     |

| CLAS. | ORIENTADOR                     | DISCENTE                              | PROJETO  | FOMENTO                  |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| 25    | VINICIUS PAULO DE FREITAS      | JANIELE NASCIMENTO DA SILVA           | A CONSTRUÇÃO DAS CÔNICAS: UMA PROPOSTA DE ABORDAGEM UTILIZANDO O MÉTODO DE DOBRADURAS DE VAN SCHOOTEN  | CNPq                     |
| 26    | LUCIA SCHUCH BOEIRA            | NAYANNE DOS SANTOS CARVALHO           | DESENVOLVIMENTO DE BISCOITO DE BURITI TIPO COOKIE  | FAPEAM                   |
| 27    | LYEGE MAGALHAES OLIVEIRA       | KARINE VICTORIA FERNANDES DE OLIVEIRA | PRODUÇÃO DE RESINA A PARTIR DE ÓLEOS VEGETAIS AMAZÔNICOS E CARACTERIZAÇÃO POR RMN  | FAPEAM                   |
| 28    | LUCIA SCHUCH BOEIRA            | MICHELY RABELO DE FARIA               | ELABORAÇÃO DE DOCE DE LEITE COM ADIÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS AMAZÔNICAS – CAFÉ APUÍ E POLPA DE ARAÇÁ-BOI  | FAPEAM                   |
| 29    | MIRIAM DE MEDEIROS CARTONILHO  | EDILANE BARBOZA LIMA                  | DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE UM FITOCOSMÉTICO CONTENDO EXTRATOS DE ALFAVACA (OCIMUM CAMPECHIANUM M. (LAMIACEAE)                                | PIBITI/CNPq <sup>6</sup> |
| 30    | LAERTE MELO BARROS             | MATHEUS MITOSO ACCIOLY DOS SANTOS     | AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA GRANULOMÉTRICA NA PERMEABILIDADE DOS ACABAMENTOS CIMETÍCIOS DE PAREDE  | FAPEAM                   |
| 31    | LUCILENE DA SILVA PAES         | FLÁVIO DE MATTOS RIBEIRO NETO         | O USO DA ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA PARA CONTRIBUIR NA IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS AMAZÔNICAS   | FAPEAM                   |
| 32    | JOSE JOSIMAR SOARES            | PAULO HENRIQUE LEITÃO COUTO           | SIMULAÇÃO COM FLUIDO DINÂMICA COMPUTACIONAL DA CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA: MELHORIA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO. | FAPEAM                   |
| 33    | JOSE JOSIMAR SOARES            | LUCAS DA SILVA COSTA                  | DESENVOLVIMENTO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO COM MATERIAL ALTERNATIVO: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE TEMPERATURA NO SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA                   | FAPEAM                   |
| 34    | VIVIANE GOMES DA SILVA         | ALICE HEDWIGES RODRIGUES JEAN         | REPOSITÓRIO DE APLICATIVOS MÓVEIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA PARA ALUNOS SURDOS NO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO   | IFAM                     |
| 35    | CARLOS ALBERTO MENDES OLIVEIRA | DAVID ALBUQUERQUE MONTEIRO            | EFEITOS DA USINAGEM EM MATERIAIS POLIMÉRICOS CORTADOS COM METAL DURO   | FAPEAM                   |
| 36    | JUSSARA SOCORRO CURY MACIEL    | ISADORA DE OLIVEIRA NOVO              | ESTUDO SOBRE INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM - ITS COMO ALTERNATIVA PARA O TRÂNSITO DE MANAUS  | FAPEAM                   |
| 37    | ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA | JÚLIA CRISTINA DE FARIAS ALMEIDA      | ANÁLISE DE ÁGUA DE PARTE DO IGARAPÉ DO GIGANTE (ÁREA DO JARDIM VERSALHES-REDENÇÃO), LOCALIZADO NA ZONA CENTRO-OESTE DA CIDADE DE MANAUS.                         | FAPEAM                   |
| 38    | WALLACE LIRA                   | JHULIE EMILY LINHARES DE QUEIROZ      | REINVENÇÕES E POSICIONAMENTOS DAS MARCAS COMO ESTRATÉGIA DE MARKETING FRENTE AOS IMPACTOS DO COVID 19.   | IFAM                     |
| 39    | EVERTON MOURA ARRUDA           | LISLE CAUASSA LIMA                    | A PUBLICIDADE EXTERIOR EM MANAUS. SITUAÇÃO ATUAL FRENTE A LEGISLAÇÃO E PERSPECTIVAS DE FUTURO.   | IFAM                     |

| CLAS. | ORIENTADOR                      | DISCENTE                         | PROJETO  | FOMENTO |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|--|---------|
| 40    | JOSE COSTA FEITOSA              | NATALIA DA MATA BATISTA          | ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DA AREIA DE FUNDIÇÃO PROVENIENTE DO DESCARTE DE FÁBRICAS NA SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO MIÚDO (AREIA RESIDUAL) EM ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND | FAPEAM  |
| 41    | VILMA DE JESUS DE ALMEIDA SERRA | ANTONIO THANURY DA SILVA TANISUE | AS POLÍTICAS AFIRMATIVAS RACIAIS NO IFAM: IMPLEMENTAÇÃO E PROCEDIMENTOS  | CNPq    |
| 42    | CARLOS JOSE BAPTISTA MACHADO    | BRUNO HIROSHI NAKAMURA IWATA     | ESTUDO DE AUTOMATIZAÇÃO DA COLETA SELETIVA INDUSTRIAL ATRAVÉS DE UMA ESTEIRA PROGRAMADA POR ARDUÍNO.   | FAPEAM  |
| 43    | ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA  | WELLIDA FREITAS COSTAS           | A OBTENÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO DAS HABITAÇÕES AMAZÔNICAS UTILIZANDO ARGAMASSA TÉRMICA À BASE DE ARGILOMINERAIS ENCONTRADOS EM COARI  | FAPEAM  |

### PIBIC GRADUAÇÃO- APROVADOS E NÃO CLASSIFICADOS

| CLAS. | ORIENTADOR                     | DISCENTE                     | PROJETO  |
|-------|--------------------------------|------------------------------|--|
| 1     | EVERTON MOURA ARRUDA           | THALINE PEREIRA TURY         | INSTAGRAM COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO PARA A MICRO E PEQUENA EMPRESA. ALCANCE E ESTUDO DAS MÉTRICAS. |
| 2     | JOSE COSTA FEITOSA             | LEANDRO DIÊGO SILVA DA SILVA | BLOCO DE CONCRETO PARA VEDAÇÃO COMPOSTO POR RASPAS DE PNEU E POLIESTIRENO EXPANDIDO                    |
| 3     | ANA MARIA DIAS DA SILVA LUCENA | SAMUEL DA SILVA NASCIMENTO   | IMPACTOS DECORRENTES DA IMPLEMENTAÇÃO DAS TECNOLOGIAS BIM NA CONSTRUÇÃO CIVIL                          |

## PIBIC GRADUAÇÃO – VOLUNTÁRIO

| CLAS. | ORIENTADOR                     | DISCENTE                             | PROJETO  |
|-------|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1     | LAERTE MELO BARROS             | ALEXANDRE COSTA DA SILVA             | REFORÇO DE VIGAS E PILARES DE CONCRETO ARMADO COM MANTA POLIMÉRICA DE FIBRA DE CARBONO   |
| 2     | LUCIA SCHUCH BOEIRA            | THOMAS ERICKSEN CAVALCANTE DE ARAUJO | DESENVOLVIMENTO DE MELOMEL DE ARAÇÁ-BOI E PATAUÁ   |
| 3     | ELAINE CARVALHO DE LIMA        | ANA LIVIA FERREIRA PONTES            | ANÁLISE DA INDÚSTRIA 4.0: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A ECONOMIA BRASILEIRA   |
| 4     | LUCILENE DA SILVA PAES         | JULIANA GRANGEIRO REIS               | WEBSITE COMO RECURSO DIDÁTICO PARA ENSINO DE PLANTAS MEDICINAIS NA REGIÃO AMAZÔNICA.   |
| 5     | MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA | ISNAILSON FEITOSA PINHEIRO           | AVALIAÇÃO DO COEFICIENTE DE ADENSAMENTO DE SOLOS ARTIFICIAIS PRODUZIDOS A PARTIR DE MISTURAS COM RCD   |
| 6     | PAULO CEZAR CORREA VIEIRA      | ADELINA CRISTINA AUGUSTO CHAVES      | CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA BIODIGESTORA COM PRODUÇÃO DE BIOGÁS  |
| 7     | JOSE GALUCIO CAMPOS            | YARA ARAÚJO DOS SANTOS               | A REPRESENTAÇÃO DO “BOM” PROFESSOR DE FÍSICA SOB A ÓPTICA DE DOCENTES E DISCENTES DO INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO.      |
| 8     | SAVIO RAIDER MATOS SARKIS      | HERLEY DA SILVA MENEZES              | ESTUDO DE MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTO EM CANAIS HIDRÁULICOS URBANOS APLICADO A REGIÕES METROPOLITANA DA CIDADE DE MANAUS.                |
| 9     | PAULO CEZAR CORREA VIEIRA      | ADRIELLE MIKAELLE SILVA DA COSTA     | ESTUDO DE VIABILIDADE DE SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA NO IFAM-CMC  |
| 10    | LUIZ EDUARDO MATEUS DOS SANTOS | ÁTILA SIELSKIS VIEIRA ERMES          | APROVEITAMENTO DE ÁGUA PROVENIENTE DE CONDIONADORES DE AR NA UTILIZAÇÃO DE LAVAGENS DE PISO, DESCARGAS DE VASO SANITÁRIOS E IRRIGAÇÃO DE PLANTAS |

## PIBIC GRADUAÇÃO NÃO RECOMENDADOS

| N | ORIENTADOR                             | DISCENTE                          | PROJETO   | MOTIVO DA NÃO RECOMENDAÇÃO   |
|---|--|-----------------------------------|---|--|
| 1 | ANDRE WILSON ARCHER PINTO SALGADO      | ABIGAIL OLIVEIRA BARBOSA          | NARCISISMO E PUBLICIDADE: AS CONSEQUÊNCIAS NA AUTOESTIMA CAUSADAS PELO INSTAGRAM EM JOVENS E ADULTOS  | PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ  |
| 2 | ANDRE WILSON ARCHER PINTO SALGADO      | RODRIGO FERNANDES FONSECA         | DE ARAWETÉ A MUNDURUKU, UM CONTO SINUOSO DE UMA NAÇÃO RAIZ.   | PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ  |
| 3 | CARLOS JOSE BAPTISTA MACHADO           | TAINÁH VASCONCELOS PESSOA         | DESENVOLVIMENTO DO PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO DE DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE ÁLCOOL LÍQUIDO COM SINALIZADOR PARA LEMBRAR DE LAVAR AS MÃOS COM APLICAÇÕES PARA ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA COVID-19. | PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ  |
| 4 | ELDER MONTEIRO DE ARAUJO               | THAYNA DE ARAÚJO LINO             | CONCEPÇÕES ALTERNATIVAS SOBRE A TABELA PERIÓDICA DOS(AS) ALUNOS(AS) PRETOS(AS) E PARDOS(AS), DO PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO.   | PROJETO ENVIADO FORA DO PRAZO DE INSCRIÇÃO   |
| 5 | FRANCISCO DAS CHAGAS MENDES DOS SANTOS | ELIABE RAFAEL FIGUEIRA CARDOSO    | ESTUDO DE PROCESSOS DE MODELAGEM DE TRANSFORMAÇÕES LINEARES ENTRE FUNCIONALIDADE E GEOMETRIAS DE PEÇAS MECÂNICAS À LUZ DOS CONCEITOS DA ÁLGEBRA LINEAR E CINEMÁTICA                           | PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ  |
| 6 | FRANCISCO DAS CHAGAS MENDES DOS SANTOS | TALES ALVES JÚNIOR                | ESTUDO DA VIABILIDADE DA INTERDISCIPLINARIDADE BASEADA EM CONTEXTO ENTRE DISCIPLINAS DAS LICENCIATURAS DO CMC/IFAM EM TEMPOS DE PANDEMIA  | PROJETO ENVIADO FORA DO PRAZO DE INSCRIÇÃO/<br>PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ |
| 7 | LETICIA DE OLIVEIRA ROSA               | DAVID ORUÊ XAVIER DOS SANTOS      | ANÁLISES DE HEMOGRAMA DE PACIENTES DIAGNOSTICADO COM COVID-19 NA CIDADE DE MANAUS.  | PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ  |
| 8 | MADALENA OTAVIANO AGUIAR               | ANTONIA VITÓRIA FERREIRA DE SOUZA | CONHECER O REINO FUNGI NUMA PERSPECTIVA REGIONAL E VIRTUAL  | PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ  |

|   |                                |                                 |  |  |
|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--|
| 9 | MARCOS RAIKER PRINTES FERREIRA | ADELINA CRISTINA AUGUSTO CHAVES | PRÁTICA DAS FUNDAÇÕES NA CIDADE DE MANAUS – AM | EDITAL – N° 003/2020/DPI/PPGI/IFAM/IC: DO (A) CANDIDATO(A) À BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: <b>5.1.9</b> CONCORRER COM APENAS 01 (UM) PROJETO. |
|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--|

### **PIBIC JÚNIOR APROVADOS E CLASSIFICADOS**

| CLAS. | ORIENTADOR                         | DISCENTE                        | PROJETO  | FOMENTO       |
|-------|------------------------------------|---------------------------------|--|---------------|
| 1     | DANIEL RICHARDSON DE CARVALHO SENA | PEDRO EDUARDO GARCIA DE ANDRADE | UM ESTUDO SOBRE AS IMPLICAÇÕES DA DISCIPLINA FILOSOFIA NA FORMAÇÃO DO ALUNO DE ENSINO MÉDIO.   | PIBIC-EM/CNPq |
| 2     | DANIEL RICHARDSON DE CARVALHO SENA | POLLYANE BAIMA ELISIÁRIO        | O MÉTODO NA MODERNIDADE: UM ESTUDO SOBRE OS FUNDAMENTOS DO MÉTODO DEDUTIVO-ANALÍTICO DE RENÊ DESCARTES E DO EXPERIMENTAL-INDUTIVO DE FRANCIS BACON                   | IFAM          |
| 3     | FERNANDA TUNES VILLANI             | ESTER SOUZA CAVALCANTE          | A PINTURA RUPESTRE E A HISTÓRIA DA QUÍMICA MOSTRADAS ATRAVÉS DE TELAS PINTADAS COM TINTAS DE SOLO E PIGMENTOS DE PLANTAS.  | PIBIC-EM/CNPq |
| 4     | MARIA LUCIA TINOCO PACHECO         | JOSE MARIA LOPES DA SILVA       | A CODIFICAÇÃO NA APRENDIZAGEM: O QR CODE COMO MEDIADOR NO PROCESSO DE ENSINO - APRENDIZAGEM DA TABELA PERIÓDICA PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL E BAIXA VISÃO | IFAM          |
| 5     | DEUZILENE MARQUES SALAZAR          | RAINA BRENDA DE MORAES GONZAGA  | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EDUCACIONAL PARA RELATÓRIO DE ESTÁGIO PROFISSIONAL   | IFAM          |
| 6     | JOSE GALUCIO CAMPOS                | LETÍCIA SOUSA ALVES             | UM ESTUDO SOBRE A CONFIABILIDADE NA CIÊNCIA PELOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IFAM CMC: UMA TRILHA AO JORNALISMO CIENTÍFICO.                             | FAEPI-CTHM    |
| 7     | FERNANDA TUNES VILLANI             | CAIO SANTOS OLIVEIRA            | REAPROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DA FABRICAÇÃO DAS TINTAS TONS DA TERRA COMO UM NOVO MATERIAL COMPÓSITO  | IFAM          |
| 8     | JOSE RICARDO DA SILVA DIAS         | SANDRO MAIA FREIRE JÚNIOR       | IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E UMIDADE EM AMBIENTES DE ESTOQUE/ARMAZENAMENTO  | PIBIC-EM/CNPq |
| 9     | VIVIANE GOMES DA SILVA             | ANNE CRISTINE DE OLIVEIRA MOTA  | RISE UP - APLICATIVO MÓVEL PARA APOIAR PESSOAS COM SINTOMAS DE DEPRESSÃO   | PIBIC-EM/CNPq |

| CLAS. | ORIENTADOR                        | DISCENTE                         | PROJETO  | FOMENTO       |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------------|
| 10    | FERNANDA TUNES VILLANI            | REBECA MADEL PEIXOTO DA SILVA    | PROJETO TONS DA TERRA: "A PINTURA É A POESIA QUE SE VÊ EM VEZ DE SE OUVIR..."  | IFAM          |
| 11    | TALITA PEDROSA VIEIRA DE CARVALHO | ANA PAULA VIEIRA DA SILVEIRA     | COTAS RACIAIS NO IFAM/CMC: TRAJETÓRIAS SOCIAIS E PERCEPÇÕES DE ESTUDANTES COTISTAS   | IFAM          |
| 12    | EMMERSON SANTA RITA DA SILVA      | RAQUEL KAROLYNE CARLOTTO SANTOS  | EDUARD: UMA APLICAÇÃO MÓVEL PARA A INCLUSÃO DE DEFICIENTES AUDITIVOS NA ÁREA DE INFORMÁTICA  | IFAM          |
| 13    | EMMERSON SANTA RITA DA SILVA      | ANDRESSA VERCOSA SIQUEIRA        | SNOWBALL – UMA APLICAÇÃO MÓVEL PARA O ENSINO E INCENTIVO DA PROGRAMAÇÃO COM ACESSIBILIDADE   | IFAM          |
| 14    | TALITA PEDROSA VIEIRA DE CARVALHO | VITÓRIA CRISTINA DOS SANTOS      | COTAS RACIAIS NO IFAM/CMC: A PARTICIPAÇÃO E AS PERCEPÇÕES DOS ESTUDANTES PRETOS, PARDOS E ÍNDIOS (PPI).  | PIBIC-EM/CNPq |
| 15    | LUCIELEN NUNES BARROSO NASCIMENTO | LUIS FELIPE DE OLIVEIRA VALE     | ANÁLISE E INSTALAÇÃO DE UM GERADOR SOLAR FOTOVOLTAICO: ESTUDO DE CASO DA IMPLANTAÇÃO DE UMA USINA FOTOVOLTAICA DE 44,88KWP NO IFAM.  | FAEPI-CTHM    |
| 16    | JOSE RICARDO DA SILVA DIAS        | MATHEUS FILIPE FERREIRA DO CARMO | AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSO PRODUTIVO PARA SELECIONAR PRODUTOS/PEÇAS UTILIZANDO BRAÇO ROBÓTICO CONTROLADO POR MICROCONTROLADOR ARDUINO   | IFAM          |
| 17    | JOSE RICARDO DA SILVA DIAS        | EDUARDO FALCÃO SERUDO            | DESENVOLVIMENTO DE UM CARRO ROBÔ AUTÔNOMO SEGUIDOR DE LINHA  | IFAM          |
| 18    | RICARDO DE JESUS CARDOSO          | BRUNA MARIA DA SILVA MOTA        | PANDEMIA E ISOLAMENTO SOCIAL: O IMPACTO DA COVID-19 NO COTIDIANO DOS MORADORES NO BAIRRO COROADO, ZONA LESTE DE MANAUS- AM.  | IFAM          |
| 19    | YANA MIRANDA BORGES               | JOSÉ FELIX DE OLIVEIRA NETO      | PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL NO CURSO TÉCNICO INTEGRADO: ANÁLISE DOS EFEITOS DO BENEFÍCIO ENTRE ALUNOS DO CURSO DE MECÂNICA NO INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS, CAMPUS MANAUS-CENTRO | IFAM          |



## PIBIC JÚNIOR – APROVADOS E NÃO CLASSIFICADOS

| CLAS. | ORIENTADOR               | DISCENTE                      | PROJETO   |
|-------|--------------------------|-------------------------------|---|
| 1     | VIVIANE GOMES DA SILVA   | ISABELLE DE ALMEIDA MADUREIRA | YOUR HERO - JOGO MÓVEL LÚDICO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO DE CRIANÇAS E OU ADOLESCENTES AUTISTAS                                  |
| 2     | YANA MIRANDA BORGES      | MARIA FERNANDA SOUSA CRUZ     | HÁBITOS DA POPULAÇÃO NO MANEJO DE RESÍDUOS PLÁSTICOS DOMICILIARES NO BAIRRO DE PETRÓPOLIS EM MANAUS, AMAZONAS: UM ESTUDO DE CASO                |
| 3     | RICARDO DE JESUS CARDOSO | SAMUEL MENEZES BARBOSA        | PANDEMIA E ISOLAMENTO SOCIAL: O IMPACTO DA COVID-19 NO COTIDIANO DOS MORADORES NO BAIRRO PARQUE DEZ DE NOVEMBRO, ZONA CENTRO-SUL DE MANAUS- AM. |

## PIBIC JÚNIOR – VOLUNTÁRIO

| CLAS. | ORIENTADOR              | DISCENTE                           | PROJETO  |
|-------|-------------------------|------------------------------------|--|
| 1     | FABRICIO FILIZOLA SOUZA | NATHÁLIA CHRISTINE MORAES DE FARIA | AS FIGURAÇÕES DO MÉTODO SOCRÁTICO ÀS AULAS DE FILOSOFIA: O CASO DO PROEJA DO IFAM/CMC          |
| 2     | NEILA BATISTA XAVIER    | MARIA EDUARDA RAMOS SOUZA          | UP&DOWN: APLICAÇÃO PARA AUXÍLIO DA APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA EM CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN |

## PIBIC JÚNIOR NÃO RECOMENDADOS

| N | ORIENTADOR                      | DISCENTE                 | PROJETO   | MOTIVO DA NÃO RECOMENDAÇÃO  |
|---|---------------------------------|--------------------------|---|---|
| 1 | KLEBER DA LUZ BASTOS            | ANA LUIZA VIEIRA PEREIRA | O USO DAS MÍDIAS DIGITAIS E SUA INFLUÊNCIA NA VIDAS DOS ALUNOS DOS CURSOS INTEGRADO DO IFAM - CMC | PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ   |
| 2 | MARCIO GOMES DA SILVA           | JOÃO VITOR LEÃO MOREIRA  | EINSTEIN E A FÍSICA MODERNA   | PROJETO NÃO RECOMENDADO PELOS AVALIADORES DO COMITÊ   |
| 4 | MARCIA DA COSTA PIMENTA MARTINS | DAIANA DOS SANTOS LINS   | TAKE CARE – APLICATIVO PARA AXUILIAR O SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA                   | EDITAL – Nº 003/2020/DPI/PPGI/IFAM/IC: <b>3.4-</b> QUE DIZ RESPEITO AOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A SUBMISSÃO DAS PROPOSTAS |

Descrição das modalidades de bolsa (**ATENTAR PARA O EDITAL SOBRE A DISPONIBILIDADE**):

1. Iniciação Científica, do IFAM (PIBIC/IFAM) no valor de R\$400,00 para alunos da Graduação;
2. Iniciação Científica Júnior, do IFAM (PIBIC-Jr/IFAM) no valor de R\$200,00 para alunos do Ensino Técnico;
3. Programa de Apoio à Iniciação Científica, da FAPEAM (PAIC/FAPEAM) no valor de R\$400,00 para alunos da Graduação;
4. Iniciação Científica, do CNPq (PIBIC/CNPq) no valor de R\$400,00 para alunos da Graduação;
5. Iniciação Científica no Ensino Médio, do CNPq (PIBIC-EM/CNPq) no valor de R\$200,00 para alunos do Ensino Técnico, sendo R\$100,00 do CNPq e mais R\$100,00 complementados pelo IFAM;
6. Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Científica, do CNPq (PIBITI/CNPq) no valor de R\$400,00 para alunos da Graduação;
7. Iniciação Científica Júnior, do CTHM (FAEPI-Jr/CTHM) no valor de R\$200,00 para alunos do Ensino Técnico.

**OBSERVAÇÃO:** Aos aprovados e classificados, atentar para um e-mail a ser enviado para abertura de contas e entrega de documentação.

Dúvidas poderão ser encaminhadas pelo e-mail: [cpct@ifam.edu.br](mailto:cpct@ifam.edu.br)

**COMITÊ DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO CAMPUS MANAUS CENTRO.**

**Manaus, 10 de Julho de 2020.**