

RESULTADO FINAL - EDITAL SPO.084/2017

A Diretoria de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação do Câmpus São Paulo torna público o RESULTADO FINAL do Programa de Bolsa Discente, modalidade Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIFSP), conforme Edital SPO.084/2017

INDICAÇÃO DE BOLSISTAS

A indicação de bolsistas para os projetos classificados deverá ocorrer até 23/02/2018. Os bolsistas indicados até 09/02/2018, farão jus a até 10 (dez) parcelas de bolsas. Os bolsistas indicados após 09/02/2018 até a data limite de 23/02/2018, farão jus a até 9 (nove) parcelas de bolsas. Serão considerados como cancelados os projetos que não tiverem bolsistas indicados até a data limite de 23/02/2018.

A indicação de bolsista deverá ser feita via plataforma Moodle, pelo orientador do projeto, com TODOS os documentos previstos no item 10 do Edital nº SPO.084/2017.

| Classificação | N | Título do Projeto | Nome do Orientador | Número da Subárea de Conhecimento | Média Final |
|---------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 1 | 1 | Desenvolvimento de uma bancada didática multifuncional para simulação e detecção de falhas em máquinas eletromecânicas | Cesar da Costa | 30402042 | 85,25 |
| 2 | 2 | Sistema de monitoramento e análise de vibrações em máquinas agrícolas: caso de estudo em tratores agrícolas | Cesar da Costa | 30402042 | 85,25 |
| 3 | 3 | Internet das coisas na automação da manufatura rumo a Indústria 4.0 | Cesar da Costa | 30405025 | 85,25 |
| 4 | 2 | Técnica de controle inteligente de bombas de sangue: aplicação em FPGA do estimador de fluxo | Tarcísio Fernandes Leão | 30402050 | 84,75 |
| 5 | 1 | Controle Difuso aplicado a robôs moles | Alexandre Brincalpe Campo | 30405033 | 84,50 |
| 6 | 1 | Lógica paraconsistente anota evidencial e τ (LPA): estudo da aplicação em controle de bombas de sangue | Tarcísio Fernandes Leão | 30402050 | 81,75 |
| 7 | 3 | Efeito de redução da concentração de levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> via exposição à radiação de micro-ondas: protocolo | Tarcísio Fernandes Leão | 31301029 | 81,00 |
| 8 | 3 | O lugar e o contexto geográfico nas estratégias eleitorais: eleições para Deputado Estadual e Federal na região do Vale do Paraíba Paulista em 2014 | Carlos Eduardo Pinto Procópio | 70601054 | 80,50 |
| 9 | 2 | Sociologia dos Megatemplos: a construção do Santuário Mãe de Deus | Carlos Eduardo Pinto Procópio | 70207003 | 80,25 |
| 10 | 1 | A produção do espaço urbano: planejamento regional e Altamira - PA | Paulo Roberto de Albuquerque Bomfim | 70601003 | 80,25 |
| 11 | 1 | A linguagem gráfica nos livros didáticos de Química - PNLD 2018-2021 | Elaine Pavini Cintra | 70804028 | 79,75 |
| 12 | 1 | Modelamento dos harmônicos da máquina de indução | Paulo Sergio Dainez | 30404053 | 79,25 |
| 13 | 1 | Estudo cinemático de membros superiores considerando-se a impedância | Paulo Marcos de Aguiar | 91600006 | 79,00 |
| 14 | 1 | Elaboração de estratégias didáticas com materiais de apoio táteis para ensino de tópicos de Química a alunos do Ensino Médio com deficiência visual (DV) | Eliana Maria Aricó | 70804028 | 78,75 |
| 15 | 3 | Implementação de rotinas de controle para o motor de indução | Paulo Sergio Dainez | 30404053 | 78,50 |
| 16 | 3 | Proposição de metodologia para a avaliação da Validade pedagógica do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) | Elaine Pavini Cintra | 70803030 | 78,50 |

| | | | | | |
|----|---|---|---|----------|-------|
| 17 | 2 | Estudo sobre técnicas de processamento de imagens como sistema de sensoriamento em malhas | Alexandre Brincalepe Campo | 30405033 | 78,50 |
| 18 | 1 | O uso da Realidade Aumentada no Ensino de Química | José Otavio Baldinato | 70804028 | 77,75 |
| 19 | 1 | Contribuição ao estudo dos rearranjos de drenagem na bacia do Rio Mambu (Itanhaém-SP) por meio de análise de fotografias aéreas | André Henrique Bezerra dos Santos | 10705015 | 77,25 |
| 20 | 1 | O conforto ambiental em edifícios culturais - o caso do Centro Cultural São Paulo | Juliana Bechara Saft | 60403012 | 77,00 |
| 21 | 2 | O conforto para o usuário em edifícios culturais - o caso do Centro Cultural São Paulo | Juliana Bechara Saft | 60403012 | 77,00 |
| 22 | 2 | Projeto e canteiro: a construção do elevador Costa e Silva | Ana Carolina Carmona Ribeiro | 60503076 | 77,00 |
| 23 | 1 | Sistema para geração automática de histogramas de diâmetros de células humanas em imagens digitais | Ricardo Pires | 10303057 | 76,94 |
| 24 | 2 | Desenvolvimento de um novo Sistema Supervisório para o CIM | Garabed Kenchian | 30504074 | 76,63 |
| 25 | 3 | O conforto ambiental em edifícios culturais - o caso do SESC 24 de Maio | Juliana Bechara Saft | 60403012 | 76,63 |
| 26 | 2 | Avaliação de sítios favoráveis à ocorrência de rearranjos de drenagem na bacia do Rio Itatinga, no reverso da Serra do Mar, em Mogi das Cruzes e Bertioga (SP) | André Henrique Bezerra dos Santos | 10705015 | 76,50 |
| 27 | 3 | Estudo geomorfométrico da bacia do Rio Itapanhaú (Biritiba-Mirim e Bertioga, SP) para avaliação de sítios favoráveis à ocorrência de rearranjos de drenagem | André Henrique Bezerra dos Santos | 10705015 | 76,50 |
| 28 | 1 | Integração do Sistema Automático de Estocagem e Recuperação com o CIM | Garabed Kenchian | 30504074 | 75,88 |
| 29 | 2 | Um olhar crítico sobre o uso da linguagem gráfica nas aulas de Química | Elaine Pavini Cintra | 70804028 | 75,75 |
| 30 | 2 | Investigação de Propriedades termoluminescentes de Al ₂ O ₃ Mg com foco na área de dosimetria | Neilo Marcos Trindade | 30305020 | 75,25 |
| 31 | 2 | Software de Controle Supervisório para Tecnologia Assistiva | Eduardo Guy Perpétuo Bock | 31301002 | 75,25 |
| 32 | 1 | Síntese e estudos de espectrometria de massas (CG-ME) de furoxanos e benzofuroxanos, heterociclos doadores de óxido nítrico | Paulo Sérgio de Carvalho | 10601023 | 75,13 |
| 33 | 1 | Análise sócio-política das obras de Cildo Meireles e o diálogo com o contexto contemporâneo brasileiro | Guilherme Nakashato | 80301002 | 75,00 |
| 34 | 1 | <i>Footing</i> e vocativo: uma análise sob a perspectiva da gíria | Flávio Biasutti Valadares | 80101003 | 74,75 |
| 35 | 3 | Velocimetria ótica utilizando técnica de Speckle em Bombas de Sangue | Eduardo Guy Perpétuo Bock | 31301002 | 74,50 |
| 36 | 1 | Melhoria de experimento remoto de Química controlado pela Plataforma NodeMCU e estudo de suas aplicações | Lucia Scott Franco de Camargo Azzi Collet | 70804036 | 74,44 |
| 37 | 1 | Controle de dermatoscópio por aplicativo para smartphone | Eduardo Guy Perpétuo Bock | 30504015 | 74,13 |
| 38 | 2 | A construção de uma Belém europeia durante o governo de Antônio José de Lemos - 1897-1912 | Maria Cecilia Lucchese | 60401036 | 73,88 |
| 39 | 2 | As iniciativas brasileiras de reconhecimento do Genocídio Armênio | Fausto Henrique Gomes Nogueira | 70505039 | 73,50 |
| 40 | 1 | O início da política indigenista federal no contexto da Primeira República | Marcelo Augusto Monteiro de Carvalho | 70505039 | 73,50 |
| 41 | 1 | Construção de um jogo educacional de tabuleiro sobre <i>Smart Grid</i> | Bruna Cavallini e Rodrigues | 70804028 | 73,25 |
| 42 | 3 | A presença do negro no urbanismo paulistano: a igreja Nossa Senhora do Rosário dos Homens Pretos (1870-1908) | Fausto Henrique Gomes Nogueira | 70505039 | 73,25 |
| 43 | 1 | Projeto do Controle PID em Plataforma Raspberry PI para um Quadrirotor VTOL (<i>Vertical Take Off Landing</i>) sobre uma Plataforma HIL (<i>Hardware In The Loop</i>) | Alexandre Simião Caporali | 30405033 | 73,00 |

| | | | | | |
|----|---|--|-------------------------------------|----------|-------|
| 44 | 2 | Desenvolvimento de um software para captura e armazenamento de dados das regiões encefálicas mais ativas durante a execução de movimentos dos membros superiores | Paulo Marcos de Aguiar | 31301002 | 73,00 |
| 45 | 1 | Madame Bovary: aspectos da construção da subjetividade feminina e de seus papéis sociais | Carla Cristina Fernandes Souto | 80210007 | 72,88 |
| 46 | 1 | Práticas pedagógicas inovadoras nas aulas de Educação Física Escolar no Ensino Médio: a perspectiva dos estudantes do Instituto Federal de São Paulo | Daniel Teixeira Maldonado | 70804028 | 72,50 |
| 47 | 1 | Estudo comparativo entre os programas de Língua Portuguesa - Brasil (Ensino Médio) e Portugal (Ensino Secundário) | Cristina Lopomo Defendi | 80201008 | 72,38 |
| 48 | 2 | Classificação do sujeito gramatical em livros didáticos de Língua Portuguesa | Cristina Lopomo Defendi | 80201008 | 72,38 |
| 49 | 1 | Os sistemas de parques urbanos em dois planos para São Paulo cotejados com projetos para o Parque do Ibirapuera de Stockler das Neves e Niemeyer | Maria Cecilia Lucchese | 60401036 | 72,00 |
| 50 | 3 | "Playgrounds" (1969) de Nelson Leiner: arte, contestação e participação | Ana Carolina Carmona Ribeiro | 80301029 | 71,75 |
| 51 | 1 | Geografia e Cinema no Ambiente Escolar | Dariane Raifur Rossi | 70804028 | 71,56 |
| 52 | 2 | Fotoelasticidade clássica em mancais e eixos de bomba de sangue | Sergio Yoshinobu Araki | 30503035 | 71,50 |
| 53 | 2 | A geografia de Júlio Verne: a paisagem e geografia imperial | Paulo Roberto de Albuquerque Bomfim | 70601003 | 71,50 |
| 54 | 1 | Análise perfilométrica no Mancal do Dispositivo de Assistência Ventricular utilizando a Técnica de moiré de projeção | Sergio Yoshinobu Araki | 30503019 | 71,13 |
| 55 | 1 | Elaboração de aplicativo computacional para geração simplificada de curva de hábito de consumo de energia do Câmpus São Paulo | Cíntia Gonçalves Mendes da Silva | 30404061 | 71,00 |
| 56 | 3 | Metodologia speckle como alternativa para medição de rugosidade | Sergio Yoshinobu Araki | 30304024 | 70,75 |
| 57 | 2 | Teoria do Humor e Teoria Dialógica do Discurso na Literatura | Mayra Pinto | 80206000 | 70,69 |
| 58 | 2 | Ensaio de caracterização de mancais eletrodinâmicos de ímã permanente para baterias eletromecânicas | Eduardo Alves da Costa | 30403049 | 70,38 |
| 59 | 1 | Caracterização química e atividade biológica dos óleos essenciais de orégano e de tomilho e seus derivados | Rafael Ribeiro da Silva Soares | 10601058 | 69,63 |
| 60 | 1 | Arquitetura e paisagem no modernismo paulista: Waldemar Cordeiro e Vilanova Artigas nos anos de 1960 e 1970 | Ana Carolina Carmona Ribeiro | 60404019 | 69,50 |
| 61 | 2 | Síntese de Amidas de estruturas químicas análogas à do anti-inflamatório Nimesulida | Paulo Sérgio de Carvalho | 10601023 | 69,50 |
| 62 | 1 | A Teoria Dialógica do Discurso e a Literatura | Mayra Pinto | 80206000 | 69,19 |
| 63 | 2 | Estudo químico e biológico de derivados do álcool benzílico | Rafael Ribeiro da Silva Soares | 10601023 | 68,88 |
| 64 | 1 | Tecnologias digitais de análise, simulação e modelagem no ensino de Física | Oswaldo Canato Júnior | 70804036 | 68,50 |
| 65 | 1 | Literatura e questão palestina: representações sobre o exílio | Fausto Henrique Gomes Nogueira | 70503001 | 68,50 |
| 66 | 1 | Estudo da luminescência opticamente estimulada de BeAl2O4:Cr3+ para uso em dosimetria | Neilo Marcos Trindade | 10507167 | 67,75 |
| 67 | 1 | Entre a teoria e a prática: uso de conhecimentos vernaculares na arquitetura | João Fernando Blasi de Toledo Piza | 60401010 | 67,75 |
| 68 | 1 | O Romance Português Contemporâneo | Charles Borges Casemiro | 80207006 | 67,50 |
| 69 | 1 | Canal de comunicação para medidor eletrônico usado no monitoramento residencial não invasivo | Rafael Cuerda Monzani | 30402050 | 67,50 |
| 70 | 2 | Neologia pragmática em gírias paulistanas: um estudo do uso do léxico obscuro | Flávio Biasutti Valadares | 80101003 | 67,25 |

| | | | | | |
|----|---|---|-------------------------------------|----------|-------|
| 71 | 1 | Métodos de ensaios para alvenaria estrutural com componentes de encaixe | Luciano Luis Ribeiro da Silva | 30101018 | 67,25 |
| 72 | 2 | Bancada de controle e testes de máquinas elétricas | Paulo Sergio Dainez | 30404053 | 65,75 |
| 73 | 2 | Marcação de gênero gramatical nos discursos jornalísticos | Alice Pereira Santos | 80201008 | 65,75 |
| 74 | 2 | Aplicação de Rede Neural Artificial para reconhecimento de padrões a partir do monitoramento residencial não invasivo | Rafael Cuerda Monzani | 30402050 | 65,25 |
| 75 | 3 | Data mining aplicado ao reconhecimento de padrões de carga a partir do monitoramento residencial não invasivo | Rafael Cuerda Monzani | 30402050 | 65,25 |
| 76 | 4 | Jonny Quest e as suas relações antagônicas: as noções de orientalismo e modernidade | Paulo Roberto de Albuquerque Bomfim | 70601003 | 64,25 |
| 77 | 1 | Desenvolvimento de sistema de acionamento da máquina <i>brushless</i> com mancal magnético para bateria eletromecânica | Eduardo Alves da Costa | 30404002 | 63,25 |
| 78 | 1 | O uso social e ideológico dos sufixos -dade e -ismo: uma análise morfológica | Alice Pereira Santos | 80201008 | 62,75 |
| 79 | 1 | Modelos mentais no ensino de Química Quântica | Luis Augusto Alves | 70804001 | 62,75 |
| 80 | 2 | Produção de material e experimentos didáticos de Física com impressão 3D e Plataforma Arduino | Astrogildo de Carvalho Junqueira | 70804028 | 62,63 |
| 81 | 1 | Acessibilidade e mobilidade urbana no contexto do idoso: um estudo sobre o encontro das unidades da Vila Dignidade | Carlos Eduardo Pinto Procópio | 60503025 | 62,13 |
| 82 | 1 | Processo produtivo de obras públicas na cidade de São Paulo | Juliano Veraldo da Costa Pita | 60402016 | 62,00 |
| 83 | 3 | Monitoramento da instalação e desempenho do sistema fotovoltaico no Câmpus São Paulo - Projeto de PEE - AES Eletropaulo | Cíntia Gonçalves Mendes da Silva | 30404010 | 62,00 |
| 84 | 2 | Desenvolvimento de metodologia e aparato para análise dinâmica de motores elétricos de corrente contínua que possibilite a reprodução em aulas de graduação no ensino tecnológico | Alexandre Simião Caporali | 30405033 | 61,75 |
| 85 | 1 | Análise e percepção da qualidade da mobilidade urbana no bairro do Pari e suas consequências | Devanir Cabral Lima Morikawa | 60402024 | 61,75 |
| 86 | 1 | "Concreto Armado" e "Alvenaria Estrutural" em construções habitacionais | Claudia Maria Lavieri Lapetina | 30102026 | 61,38 |
| 87 | 1 | O astrolábio, a fotografia e a curvatura da Terra | Alberto Carlos Bertuola | 10501053 | 61,20 |
| 88 | 1 | Turbina de Tesla, gerador de energia e de conhecimento | Isac Kiyoshi Fujita | 30404010 | 60,13 |
| 89 | 3 | Estudo exploratório da concepção dos alunos de Ensino Médio sobre física nuclear | Neilo Marcos Trindade | 70804028 | 59,88 |
| 90 | 2 | Utilização de Redes Neurais Artificiais no reconhecimento de solos para a Agricultura | Elaine Inacio Bueno | 30405025 | 59,50 |
| 91 | 3 | Deslizamento do bloco retangular: estudos experimental, teórico e computacional | Alberto Carlos Bertuola | 10501053 | 58,80 |
| 92 | 2 | Cinemática experimental no trânsito de Mercúrio | Alberto Carlos Bertuola | 10501053 | 58,50 |
| 93 | 1 | Estudo da metodologia GMDH (<i>Group Method of Data Handling</i>) na seleção de variáveis de entrada para Redes Neurais Artificiais | Elaine Inacio Bueno | 30904056 | 58,00 |
| 94 | 2 | Segregação socioespacial e o direito à cidade de São Paulo | Dariane Raifur Rossi | 70601038 | 56,50 |
| 95 | 2 | Monitoramento da redução do consumo com a troca de lâmpadas LED no Câmpus São Paulo - Projeto de PEE - AES Eletropaulo | Cíntia Gonçalves Mendes da Silva | 30404061 | 56,00 |
| 96 | 3 | Desenvolvimento e implementação de um Sistema de Visão de Máquina no CIM | Garabed Kenchian | 30504074 | 52,25 |
| 97 | 2 | Estudo de aplicação da célula combustível na região Norte | Daniel de Andrade Moura | 30404029 | 51,50 |

| | | | | | |
|-----|---|---|------------------------------------|----------|-------|
| 98 | 1 | Fundamentos da Mecânica Quântica e vanguardas tecnológicas | Rodrigo Carvalho Sponchiado | 10501029 | 50,75 |
| 99 | 1 | Impacto do descarte de resíduos da construção civil na proliferação de vetores no município de São Paulo | José Francisco Buda | 30703042 | 50,50 |
| 100 | 3 | Implementação de experimentação remota com Plataforma Arduino para o ensino de Física | Astrogildo de Carvalho Junqueira | 70804028 | 50,25 |
| 101 | 1 | Caracterização do Coeficiente de Manning para o Córrego Aricanduva - SP | Carlos Antonio da Rocha | 30104025 | 50,25 |
| 102 | 1 | Filosofia e Natureza da Ciência: problematizando discursos que veiculam a autoridade da Ciência em livros didáticos e manuais acadêmicos | Leandro Daros Gama | 90201000 | 48,38 |
| 103 | 1 | Gerenciamento de Resíduos 4.0: planejamento estratégico, projetos, processos e logística reversa para exploração do potencial técnico econômico da reciclagem | José Carlos Jacintho | 30804043 | 48,13 |
| 104 | 2 | Estudo propositivo para a identificação de KPI's em serviços hospitalares: procedimentos e critérios para alta em serviços de reabilitação com foco em terapia ocupacional e fisioterapia | José Carlos Jacintho | 30803039 | 47,75 |
| 105 | 1 | Elaboração e construção de experimentos didáticos fundamentais a diferentes áreas da Física aplicados ao ensino da Física | Astrogildo de Carvalho Junqueira | 70804028 | 47,25 |
| 106 | 2 | Filosofia e Natureza da Ciência: problematizando discursos jornalísticos que veiculam a autoridade da Ciência | Leandro Daros Gama | 90201000 | 46,88 |
| 107 | 2 | Comparativo econômico entre os sistemas de concreto armado e alvenaria estrutural em construções habitacionais | Claudia Maria Lavieri Lapetina | 30102026 | 46,00 |
| 108 | 3 | Filosofia e Natureza da Ciência: uma análise de textos de divulgação científica | Leandro Daros Gama | 90201000 | 45,00 |
| 109 | 1 | Medição de potência elétrica em cargas não lineares | Marcel Wu | 30402018 | 43,25 |
| 110 | 3 | Proposta de um modelo para integração entre a Internet de Serviços e os processos de Servitização na Manufatura Aditiva | José Carlos Jacintho | 30803020 | 42,13 |
| 111 | 3 | Viabilidade da energia fotovoltaico IFSP | Daniel de Andrade Moura | 30404029 | 39,50 |
| 112 | 1 | Revisão bibliográfica sobre o abastecimento elétrico no Nordeste | Daniel de Andrade Moura | 30404029 | 38,00 |
| 113 | 2 | Arquitetura japonesa no Ocidente: Estudo de caso: a residência Okiyama, em Registro - SP | João Fernando Blasi de Toledo Piza | 60401010 | 35,88 |
| 114 | 1 | Amplificadores Magnéticos como Reguladores de Fonte DC Ajustável | Omar Rodrigues Alves | 30403049 | 35,50 |

PROJETOS NÃO CONTEMPLADOS CONFORME ITEM 3.2 DO EDITAL SPO.084/2017

| | N | Título do Projeto | Nome do Orientador | Número da Subárea de Conhecimento | Média Final |
|--|---|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| | 3 | Análise histórica da região da Luz: do processo de desvalorização às tentativas de revitalização | Paulo Roberto de Albuquerque Bomfim | 70601003 | 63,25 |
| | 4 | Simulação e controle do motor de relutância | Paulo Sergio Dainez | 30404053 | 64,25 |

São Paulo, 12 de dezembro de 2017