

## RESULTADO FINAL - EDITAL SPO.056/2016

### CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Comitê de Iniciação Científica do Câmpus São Paulo torna público os dados referentes ao RESULTADO FINAL do Programa de Bolsa Discente, modalidade Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIFSP), conforme Edital SPO.056/2016 e decisão do Comitê em reunião do dia 02/02/2017 (atas disponíveis em: <https://spo.ifsp.edu.br/comit%C3%AA-de-icet>).

### INDICAÇÃO DE BOLSISTAS

A indicação de bolsistas para os projetos classificados deverá ocorrer até 24/02/2017. Para os orientadores que indicarem bolsistas até 10/02/2017, o referido projeto fará jus a até 10 (dez) parcelas de bolsas. Para os orientadores que indicarem bolsistas após 10/02/2017 até a data limite de 24/02/2017, o referido projeto fará jus a até 9 (nove) parcelas de bolsas. Àqueles que não indicarem bolsistas até a data limite de 24/02/2017, terá projeto considerado como cancelado.

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.056/2016.

### VIGÊNCIA DO PROJETO E ENTREGA DE RELATÓRIOS

Todos os projetos tem vigência máxima até 30/11/2017.

O relatório parcial deverá ser entregue até 07/07/2017, conforme item 11 do edital.

O relatório final, acompanhado do formulário de avaliação de atividades do projeto e certificado de apresentação do trabalho em evento ou publicação do trabalho em revista científica, deverá ser entregue até 30/11/2017, conforme item 11 do edital.

Classificação	N	Título do Projeto	Nome do orientador	Número da Subárea de Conhecimento	Média Final
1	3	Técnica de controle inteligente de bombas de sangue rotativas: aplicação em FPGA	Tarcisio Fernandes Leão	30402050	79.52
2	4	Estudo da Lógica Paraconsistente Anota com anotação de 2 Valores (LPA2v) em Controle de Sistemas	Tarcisio Fernandes Leão	30402050	77.44
3	1	Estudo do desenvolvimento cognitivo em atividades investigativas no ensino de Química	Pedro Miranda Junior	70804044	77.25
4	2	Aquisição e processamento de Sinal ECG (Eletrocardiograma) via telefone celular para análise remota	César da Costa	30402042	75.48
5	5	Urbanização Contemporânea do Complexo de Paraisópolis e Heliópolis: estudo de pós-ocupação do Jardim Edite e Gleba G	Sandra Regina Casagrande de Moraes	60402016	74.50
6	1	Projeto e Validação de Canais Virtuais em Rede de Comunicação Intrachip	Ricardo Pires	30403030	74.25
7	1	O ensino de arquitetura e urbanismo no mundo	Sandra Regina Casagrande de Moraes	60401028	72.63
8	1	Sistema de diagnóstico de falhas em Máquinas Rotativas: aplicação do método de análise de orbitas	César da Costa	30402042	72.31
9	1	Estudo do comportamento pedagógico e diferencial (DIF) de questões com linguagem gráfica presentes no Exame Nacional do Ensino Médio	Elaine Pavini Cintra	70803030	72.02
10	4	Experimentos de hemocompatibilidade e ensaios de hemólise	Eduardo Guy Perpétuo Bock	30504015	71.40
11	1	Estrangeirismos: incorporação ao português do Brasil em grafia original	Flávio Biasutti Valadares	80104002	71.38
12	2	Montagem de um aparato para testes de atrito e desgaste para seleção de materiais de uma bomba de sangue centrífuga implantável	Eduardo Guy Perpétuo Bock	30504015	69.56
13	2	O ensino de Ciências no atendimento escolar hospitalar: um estudo de caso	Pedro Miranda Junior	70805024	68.84
14	3	Métodos de detecção de eventos em monitoramento de cargas residenciais	Rafael Cuerda Monzani	30402050	68.67
15	1	Análise semiótica de textos visuais cinematográficos	Carlos Vinícius Veneziani dos Santos	80101003	68.50
16	1	Teorias do fogo do século XVIII: Estudo historiográfico da obra An essay on fire	José Otavio Baldinato	70506000	68.44
17	1	Tamanduateí ontem e hoje: perspectivas para um rio urbano	Ana Carolina Carmona Ribeiro	60404035	68.37
18	1	Medidor eletrônico para monitoramento residencial não invasivo	Rafael Cuerda Monzani	30402050	68.08
19	2	Infância, gênero e Ciência: análise de possibilidades e limites da estratégia de oficinas pedagógicas na discussão sobre gênero e profissão	Amanda Cristina Teagno Lopes Marques	70804028	67.75
20	2	O conforto ambiental nas construções do Movimento Eclético na Cidade de São Paulo: o caso do Mosteiro de São Bento	Juliana Bechara Saft	60403012	67.50
21	1	Modelamento da máquina de indução para simulação de falha do rotor	Paulo Sergio Dainez	30404053	67.37

22	5	O conforto ambiental nas construções do Movimento Moderno na Cidade de São Paulo: o caso do SESC Pompéia	Juliana Bechara Saft	60403012	66.88
23	1	A marcação do gênero gramatical para construir a identidade social	Cristina Lopomo Defendi	80201008	65.42
24	1	Estudos sintéticos visando o alcaloide indólico prebalamida, uma substância isolada de uma planta medicinal asiática	Paulo Sérgio de Carvalho	10601023	65.34
25	3	Avaliação de sítios favoráveis a ocorrência de rearranjos de drenagem a partir da morfometria da bacia hidrográfica do rio Cubatão de Cima (São Bernardo do Campo - SP)	André Henrique Bezerra dos Santos	10705015	64.98
26	4	As "anomalias" de drenagem na bacia do rio Mambu, em Itanhaém (SP) e os rearranjos de drenagem na escarpa da Serra do Mar paulista	André Henrique Bezerra dos Santos	10705015	64.98
27	2	Uso de visão computacional para a contagem automática de células em imagens obtidas por microscópios	Ricardo Pires	10303057	64.87
28	1	Identificação de superplastificantes compatíveis com os materiais disponíveis no Campus São Paulo para a produção de Concreto de Alto Desempenho (CAD)	Luciano Luis Ribeiro da Silva	30101018	64.75
29	2	Modelagem e simulação de sistema de arrefecimento e água com controlador PID para implementação em processos industriais e sistemas embarcados	Alexandre Brincalpe Campo	30405033	64.69
30	3	Controle em sistemas embarcados para robôs moles	Alexandre Brincalpe Campo	30504074	64.58
31	1	A habitação de moradia popular e a sustentabilidade: implicações nos projetos de arquitetura e urbanismo	Claudia Maria Lavieri	604020	64.50
32	4	Arquitetura e natureza: os jardins das casas modernistas das Ruas Santa Cruz (1928) e Itápolis (1930)	Ana Carolina Carmona Ribeiro	60404019	64.25
33	3	O trabalho com gêneros discursivos orais no Ensino Médio	Cristina Lopomo Defendi	80201008	63.97
34	1	Fungos ingoldianos da Estação Ecológica Juréia-Itatins (EEJI), litoral sul do Estado de São Paulo	Nelson Menolli Junior	20304013	63.81
35	1	Desenvolvimento de módulos audiovisuais como estratégia de ensino de química para alunos com deficiência visual (DV) e formação de docentes para educação inclusiva	Eliana Maria Aricó	70804036	63.63
36	2	Continuidades-descontinuidades na luta por moradia: uma visão da escolarização das crianças em ocupações no centro de São Paulo	Marco Antonio Teixeira da Silva	70601038	63.13
37	1	Territorialização e Ação Social dos Centros de Apoio, Acolhida e Assistência Social aos imigrantes Refugiados no Distrito do Pari, São Paulo (2017)	André Eduardo Ribeiro da Silva	70601011	62.75
38	2	Interações e mediações bilíngues no processo de aquisição da Libras como língua materna	Cyntia Moraes Teixeira	80105009	62.13
39	2	O papel social do profissional em Arquitetura e Urbanismo: possibilidades, limitações e ferramentas de trabalho	Alexandre Kenchian	60401028	61.92
40	1	Continuidades-descontinuidades na luta por moradia: uma visão dos lugares e práticas da infância das crianças em ocupações no centro de São Paulo	Marco Antonio Teixeira da Silva	70601038	61.90
41	1	Alfabetização Científica nos anos iniciais do ensino fundamental: um estudo sobre potencialidades e limites de uma sequência didática	Amanda Cristina Teagno Lopes Marques	70804028	61.50
42	1	Diferentes olhares sobre a Formação do Universo e seus lugares nos cursos de Ciências da Natureza e de Física da Educação Básica	Ricardo Rechi Aguiar	99201000	61.25
43	2	A astrofísica na escola: um olhar para a evolução estelar nos currículos de Ciências da Natureza e de Física da Educação Básica	Ricardo Rechi Aguiar	99201000	61.25
44	2	Análise por Cromatografia gasosa-espectrometria de massas de extratos obtidos de folhas do tabaco e isolamento do alcaloide nicotina	Paulo Sérgio de Carvalho	10601058	61.17
45	2	Bancada de controle e testes de motores elétricos trifásicos	Paulo Sergio Dainez	30404053	60.94
46	1	Estudo de Bifurcações para uma Família de Equações Diferenciais Ordinárias com mais que um parâmetro: uma introdução à estabilidade e aos sistemas dinâmicos	Carlos Corrêa Filho	10103040	60.93
47	1	A obra de Van der Laan e o número plástico	Patrícia Andréa Paladino	60400005	60.75
48	2	Análise e levantamento de curva de perfil de consumo do IFSP - Campus São Paulo	Cíntia Gonçalves Mendes da Silva	30404061	60.44
49	1	Práticas religiosas e hegemonia cultural na tríplice fronteira - reflexões a partir da construção da Catedral de Nossa Senhora de Guadalupe em Foz do Iguaçu	Carlos Eduardo Pinto Procópio	70303002	60.35
50	3	O Carnaval e o espaço público em São Paulo: as relações históricas e sociais da ocupação desigual do espaço e a produção cultural na cidade	Vanir de Lima Belo	70601038	60.27
51	1	Prototipação de um fluorímetro microcontrolado para análises químicas	Paulo Sérgio de Gouveia	10604065	60.00
52	3	Orientação religiosa e definição de Estado: perspectivas da comunidade do IFSP sobre a laicidade do Estado - campus São Paulo	Fausto Henrique Gomes Nogueira	70505039	59.98
53	2	Hélio Oiticica em dois momentos	Juliano Veraldo da Costa Pita	60401028	59.84
54	2	Aplicações da Matemática na Engenharia de produção	Carlos Corrêa Filho	10104020	59.52
55	1	Modelagem de um motor brushless genérico	Eduardo Alves da Costa	34402	59.33
56	3	Uso de graute usinado nas obras de Alvenaria Estrutural na Cidade de São Paulo	Luciano Luis Ribeiro da Silva	30101018	58.63

57	1	Geração de energia utilizando a queda d'água em condomínios	Cíntia Gonçalves Mendes da Silva	30401010	58.62
58	3	A política na rua: eleições municipais no Vale do Paraíba Paulista	Carlos Eduardo Pinto Procópio	70303002	58.30
59	1	Uso de um aplicativo para dispositivo móvel como ferramenta no ensino de Ciências	Bruna Cavallini e Rodrigues	70804028	58.25
60	1	Desenvolvimento e Caracterização de Válvulas Moles	Marcelo Blanco	30504074	57.67
61	2	Modelo de análise por elementos finitos para um sistema de bateria eletromagnética utilizando o Ansys	Eduardo Alves da Costa	34306	56.87
62	1	Indústria 4.0 - Estudo da Integração de Sistemas em Sistemas de Manufatura Avançada	Francisco Yastami Nakamoto	30801028	56.63
63	1	Possibilidades de articulações interdisciplinares por meio da História da Física e da Matemática em livros didáticos do Ensino Médio	Rogério Ferreira da Fonseca	70804028	56.38
64	1	Caracterização química e atividade biológica do óleo essencial de anis-estrelado ( <i>Illicium verum</i> ) e seus derivados	Rafael Ribeiro da Silva Soares	10601058	55.96
65	2	Ocupação como moradia: o espaço negado pelo capitalismo	Vanir de Lima Belo	70601038	55.78
66	2	Entre a ciência e a superstição: a disseminação dos ideários espiritualistas em São Paulo nas páginas da imprensa paulista (1875-1940) - estudo a partir do Acervo Estadão	Fausto Henrique Gomes Nogueira	70505039	55.00
67	1	A importância das comunidades de prática no planejamento de processos em logística reversa de embalagens e a PNRS: estudo de caso das cooperativas de coleta na grande SP	José Carlos Jacintho	30801044	54.87
68	2	Estudo do relacionamento entre as empresas e negócios de serviços intensivos em conhecimento e seus impactos sobre os processos de servitização e produtividade	José Carlos Jacintho	30804019	54.50
69	1	A abordagem metodológica de ensino-aprendizagem da disciplina de Libras como L2 nos cursos de Licenciatura em Matemática no IFSP	Cyntia Moraes Teixeira	80105009	54.38
70	2	Relação entre ciência, tecnologia e sociedade na série Black Mirror	Bruna Cavallini e Rodrigues	90201000	54.34
71	2	Possibilidades lúdico-educativas na Física do Ensino Médio: a Física Nuclear e a Física de Partículas	Marcelo Porto Allen	70800006	52.58
72	1	Estudo do potencial nucleon-nucleon com métodos perturbativos	Carlos Antonio da Rocha	10503021	52.37
73	2	Novo supervisor do Sistema Integrado de Manufatura	Garabed Kenchian	30504074	52.04
74	1	Novo supervisor do Sistema Automático de Estocagem e Recuperação do Sistema Integrado de Manufatura	Garabed Kenchian	30504074	51.46
75	4	Hotel-Cápsula: Estudo de ergonomia e design para o modelo de uma cápsula de repouso	Alexandre Kenchian	30101026	51.08
76	2	O número de ouro e o número plástico	Patrícia Andréa Paladino	10101012	50.70
77	1	Análise de uma obra literária contemporânea sob a perspectiva da Teoria do Humor e da Teoria Dialógica do Discurso	Mayra Pinto	80206000	50.50
78	1	Habitação indígena no Brasil: mapeamento das tipologias já estudadas e correlação com zonas climáticas e troncos culturais	João Fernando Blasi de Toledo Piza	60404010	50.50
79	1	Aplicação da técnica de Moiré de Sombra para Levantamento Topografia Metálica	Isac Kiyoshi Fujita	30303010	50.38
80	1	Análise de uma obra literária na perspectiva dialógica do discurso	Mayra Pinto	80206000	50.38
81	2	Aplicação da técnica de Moiré em ensaio de tração em chapa metálica com descontinuidade	Isac Kiyoshi Fujita	30303010	49.54
82	1	Adequação do Laboratório de Gases Combustíveis às Normas vigentes	Jorge Venâncio de Freitas Monteiro	301010034	47.87
83	1	Análise do acidente Estação Pinheiros do Metrô Utilizando o MAPA - Modelo de Análise e prevenção de acidentes	José Francisco Buda	30801036	44.13
84	1	Levantamento de categorização de artigos sobre Ensino de Astronomia	Marcelo Porto Allen	70800006	44.09
85	1	Sustentabilidade em escala urbana	Juliano Veraldo da Costa Pita	60503050	43.13
86	1	Problematizando a autoridade e a natureza da Ciência na formação de professores de Física	Leandro Daros Gama	90201000	43.00
87	1	O uso do idioma guarani na formação educacional das aldeias Guarani Mbya do Jaraguá (São Paulo - SP) e sua relação com o território	Tatyana Murer Cavalcante	70801029	40.62
88	2	Edifícios habitacionais verticais: a produção de João Kon de 1954 a 2003	João Fernando Blasi de Toledo Piza	60404010	40.37
89	1	Efeito da distorção harmônica no dimensionamento de bancos de capacitores através da caracterização de cargas não lineares em instalações	Marcos Noboru Kurata	30404061	40.13
90	4	Clube-museu de Ciências: aspectos teóricos para a educação científica em espaços não-formais	Leandro Daros Gama	90201000	39.00
91	2	Modulação de Alvenaria Estrutural com enfoque na construção habitacional	Claudia Maria Lavieri	301010206	37.87
92	1	Diagnóstico de Falhas em Máquinas Rotativas de Indução	Wagner de Aguiar	30402042	37.25
93	2	Transferência de dados utilizando radiofrequência aplicados a dispositivos microprocessados	Wagner de Aguiar	30405025	36.94
94	2	Caracterização Físico-Química dos resíduos da construção civil destinados aos "bota foras" regulamentados pela Prefeitura Municipal de São Paulo	José Francisco Buda	30703042	36.08
95	5	Estudo da Automação do Processo de AirBrushing na produção de Arcabouços para Engenharia Tecidual	Tarcisio Fernandes Leão	30402050	74.69
96	2	Técnicas Retrospectiva: a formação do arquiteto-urbanista no Brasil para preservação do patrimônio edificado	Sandra Regina Casagrande de Moraes	60401028	71.46

97	1	Projeto do Sistema de acoplamento mecânico entre o dermatoscópio e o smartphone	Eduardo Guy Perpétuo Bock	30504015	67.31
98	3	O conforto ambiental em edificações para Bibliotecas na Cidade de São Paulo: o caso da Biblioteca Mário de Andrade	Juliana Bechara Saft	60403012	65.88
99	5	Estudo morfométrico da bacia do rio Itariru: identificação de evidências de rearranjos de drenagem na escarpa da Serra do Mar, em Itanhaém (SP)	André Henrique Bezerra dos Santos	10705015	64.98
100	3	Waldemar Cordeiro e o playground do Clube Esperia: paisagismo, arte e experiência	Ana Carolina Carmona Ribeiro	60404019	63.25
101	2	Conceitos sintáticos no livro didático: inovação ou tradição?	Cristina Lopomo Defendi	80201008	61.77
102	3	Matéria e Antimatéria: a Física de Partículas nos currículos de Ciências da Natureza e de Física da Educação Básica	Ricardo Rechi Aguiar	99201000	61.25
103	3	Síntese de uma substância derivada da pentoxifilina contendo um substituinte doador de óxido nítrico da classe dos furoxanos	Paulo Sérgio de Carvalho	10601023	59.17
104	2	Fazendo habitação popular em São Paulo: o caso do Conjunto Habitacional "Armando Amadeu" (Vila dos Idosos)	Carlos Eduardo Pinto Procópio	70303002	56.15
105	3	Territorialidade indígena no espaço urbano da Cidade de Cananéia	Marco Antonio Teixeira da Silva	70601003	55.80
106	2	Identificação de entraves no uso de peças especiais na alvenaria estrutural na Cidade de São Paulo	Luciano Luis Ribeiro da Silva	30101018	54.38
107	5	Hotel-Cápsula: Parâmetros técnicos e construtivos para o modelo de cápsula de repouso	Alexandre Kenchian	30101026	50.50
108	1	As contradições do Carnaval de São Paulo no século XXI: direito à cidade, indústria, cultural e samba paulista	Vanir de Lima Belo	70601038	50.38
109	1	Projeto de um sensor vestível mole para a medição de força de empunhadura	Alexandre Brincalpe Campo	31302025	47.75
110	3	Simulações estocásticas em geometria via o Método de Monte Carlo	Patrícia Andréa Paladino	10104020	46.70
111	3	Protótipo de uma microturbina para geração de energia	Isac Kiyoshi Fujita	30404053	43.29
112	1	Entre a ciência e a superstição: a disseminação dos ideários espiritualistas em São Paulo nas páginas da imprensa brasileira (1860-1920) - estudo a partir da Hemeroteca Digital	Fausto Henrique Gomes Nogueira	70505039	41.38
113	2	Desenvolvimento de plataforma online para gerenciar itens de almoxarifado	Rafael Cuerda Monzani	10303049	40.42
114	3	Modulação de Alvenaria para Estrutura de Concreto Armado	Claudia Maria Lavieri	301010206	37.87
115	5	Clube-museu de Ciências: experimentos no ensino de Física	Leandro Daros Gama	90201000	36.50
116	3	Reutilização, reaproveitamento e disposição dos resíduos da construção civil econômica e ambientalmente viáveis: depositados nos "bota foras" do Município de São Paulo a partir da análise Físico-Químico	José Francisco Buda	30703042	35.92

**DECLASSIFICADOS - DEVIDO AO LIMITE MÁXIMO DE PROJETOS POR ORIENTADOR**

N	Título do Projeto	Nome do orientador	Número da Subárea de Conhecimento	Média Final
2	Projeto de Eletrodo para captação de sinais de eletroencefalograma (EEG)	Tarcisio Fernandes Leão	31301010	68.19
1	Interface Gráfica para análise do eletroencefalograma (EEG)	Tarcisio Fernandes Leão	31301010	64.06
4	Mercado imobiliário residencial na cidade de São Paulo: legislação, espraiamento e projeto	Sandra Regina Casagrande de Moraes	60402016	69.38
3	Construções Sustentáveis: teorias e práticas no Brasil	Sandra Regina Casagrande de Moraes	60402016	65.12
3	Plataforma Reconfigurável de Tecnologia Assistiva para Reabilitação e tratamento de pacientes acamados	Eduardo Guy Perpétuo Bock	30504015	64.56
2	Projeto e canteiro: a construção do Elevado Costa e Silva	Ana Carolina Carmona Ribeiro	60503076	59.13
4	O conforto ambiental nas construções do Movimento Moderno na Cidade de São Paulo: o caso do MAC - USP	Juliana Bechara Saft	60403012	65.00
1	O conforto ambiental nas construções indígenas do sul e sudeste do Brasil	Juliana Bechara Saft	60403012	62.87
1	A influência das estruturas de impacto à evolução das paisagens geomorfológicas: estudo de parâmetros morfométricos das crateras de impacto brasileiras	André Henrique Bezerra dos Santos	10705015	63.50
2	Confecção de material para ensino de Geomorfologia ao Ensino Básico por meio de história em quadrinhos	André Henrique Bezerra dos Santos	10705015	51.73
4	Arte, Cultura e Urbanidade	Marco Antonio Teixeira da Silva	70601038	53.40
3	Arquitetura alternativa: as possibilidades da terra na bioconstrução	Alexandre Kenchian	60403012	49.38
1	Mutirão autogerido como prática arquitetônica para a produção de habitação social	Alexandre Kenchian	60503025	42.38
7	Clube-museu de Ciências: fenômenos elétricos no cotidiano	Leandro Daros Gama	90201000	35.92
6	Clube-museu de Ciências: experimentos de baixo custo para o ensino de Física	Leandro Daros Gama	90201000	35.25

**DECLASSIFICADOS - DEVIDO A MÉDIA FINAL INFERIOR A 35 PONTOS**

N	Título do Projeto	Número da Subárea de Conhecimento	Média Final
2	Medição e controle do fator de potência utilizando controlador Arduino	30404061	31.63

2	Problematizando a figuração da autoridade e da natureza da Ciência em livros didáticos		90201000	25.25
3	Análise de discursos sobre a autoridade e a natureza da Ciência em propagandas e textos de divulgação científica		90201000	25.25

São Paulo, 03 de fevereiro de 2017.

---

Mariana Pelissari Monteiro Aguiar Baroni  
Presidente do Comitê de ICeT do Campus São Paulo