



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC e PIBITI (Graduação) – IFSP/CNPq

RESULTADO DO EDITAL nº 262/ 2016

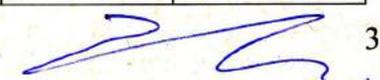
A Diretoria de Pesquisa, torna público o **Resultado Final** do Edital supracitado, de acordo com a classificação relacionada abaixo. Conforme Comunicado 07/DPEQ/PRP, serão atendidos os 38 primeiros classificados de acordo com a cotas concedidas pelo CNPq ao IFSP. **O prazo para indicação do bolsista é até o dia 11 de agosto de 2016**, seguindo as orientações do item 10 do Edital nº 262/2016. Orientações adicionais para aceite da bolsa serão cadastradas por *email*. Ressaltamos que o aluno deve possuir currículo *Lattes* ativo e atualizado.

Classificação	Título	Currículo do Orientador	Parecer 01	Parecer 02	Média Aritmética	Média Final
1	DEGRADAÇÃO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS CONTENDO AMOXICILINA POR MEIO DO PROCESSO FOTO-FENTON	21	100	100	100	80,25
2	SUBSÍDIOS PARA A SISTEMÁTICA MOLECULAR DE <i>AGARICUS</i> (AGARICALES, BASIDIOMYCOTA) A PARTIR DA OBTENÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE DNAR	37	87	95	91	77,50
3	IMPLEMENTAÇÃO MULTI-THREADING DE MODELOS COMPUTACIONAIS NUMÉRICOS PARA SIMULAR A SOBREPOSIÇÃO DE FEIXES BESSEL	50	92	81	86,5	77,37
4	O PROGRAMA ARQUITETÔNICO DAS ÁREAS DE LAZER PRODUZIDO PELO MERCADO IMOBILIÁRIO DO SÉCULO XXI (2004-2014): O CASO DE EMPREENDIMENTOS COM TIPOLOGIAS ÚNICAS	52	84	87	85,5	77,12

5	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA BASEADO NA AQUISIÇÃO E NO TRATAMENTO DE IMAGENS PARA IDENTIFICAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE TRINCA OCASIONADA POR FADIGA MECÂNICA	42	84	92	88	76,50
6	CAMINHO MÍNIMO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA APOIAR DESLOCAMENTOS EM CADEIRA DE RODAS	25	100	86	93	76,00
7	IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS CONTAMINANTES PRESENTES EM EFLUENTES DE UM PESQUEIRO LOCALIZADO NO ENTORNO DA REPRESA BILLINGS	21,5	88	100	94	75,87
8	PROCESSO FENTON APLICADO NA DEGRADAÇÃO DE MEDICAMENTOS VENCIDOS CONTENDO AMOXICILINA	21	95	92	93,5	75,37
9	REFLEXÕES BASEADAS NO DIÁLOGO ENTRE OS RESULTADOS DE AVALIAÇÕES EXTERNAS, CURRÍCULO PRÁTICA DOCENTE NO ENSINO DE QUÍMICA	49	92	76	84	75,25
10	PRODUÇÃO DE BATATA SEMENTE (SOLANUM TUBEROSUM L,) PROVENIENTES DE MICROPROPAGAÇÃO DE VARIEDADES IAC CABOCLAS PARA O DESENVOLVIMENTO DA AGROECOLOGIA COM PRODUTORES RURAIS DE AVARÉ E REGIÃO,	0	100	100	100	75,00
11	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA MAPEAMENTO DE GESTOS AO UTILIZAR O DISPOSITIVO SENSÍVEL AO MOVIMENTO KINECT EM MOVIMENTOS DO PONTEIRO DO MOUSE	35,5	82	94	88	74,87
12	HISTÓRIA DA CIÊNCIA, FÍSICA MODERNA E COSMOLOGIA: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA	43	78	93	85,5	74,87
13	AVALLIAÇÃO MULTI-ESCALA DE CENÁRIOS DE MOBILIDADE URBANA BASEADA EM FERRAMENTAS WEB OPEN SOURCE	22,5	92	92	92	74,62
14	INTEGRAÇÃO DE FERRAMENTA CASE PARA SELEÇÃO DE CASOS DE TESTES DE REGRESSÃO COM FERRAMENTA COMERCIAL	21	92	92	92	74,25
15	DESENVOLVIMENTO DE UM REATOR HIDROTÉRMICO PARA A SÍNTESE DE NANOMATERIAIS DE INTERESSE AMBIENTAL	36	79	94	86,5	73,87
16	PROMOVENDO O BENCHMARKING DE DATA WAREHOUSES GEOGRÁFICOS EM BANCOS DE DADOS NOSQL	14,5	100	87	93,5	73,75
17	PROJETO DE MODELAGEM DE SISTEMA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO APLICANDO A NORMA ANSI/ISA S95	24,5	92	87	89,5	73,25
18	PRODUÇÃO DE AGUARDENTE DE FRUTAS TROPICAIS	15	100	85	92,5	73,12



19	ESTUDO, DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS DE IMOBILIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE BAIXO CUSTO,	22,5	80	100	90	73,12
20	PROJETO DE MAPA AUTO-ORGANIZÁVEL PARA DETECÇÃO DE SINAIS QAM	25,5	92	86	89	73,12
21	PRODUÇÃO E IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES FÚNGICAS A PARTIR DE SUBPRODUTOS DO PROCESSAMENTO DE MILHO	15	92	92	92	72,75
22	O EFEITO DOS POLUENTES ATMOSFÉRICOS NAS INTERNAÇÕES POR DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM PIRACICABA, SP	34	92	79	85,5	72,625
23	PROTEÇÃO DA LIGA DE ALUMÍNIO 2024 CONTRA CORROSÃO POR FILMES DE POLIPIRROL DEPOSITADOS EM LIQUIDO IÔNICO	34	78	92	85	72,25
24	GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE POESIA EM LÍNGUA PORTUGUESA COM BASE NA APLICAÇÃO DE RESTRIÇÕES E JOGOS DE LITERATURA POTENCIAL A TEXTOS CIENTÍFICOS	11	92	93	92,5	72,125
25	SIMULAÇÃO DO ESTÁGIO INICIAL DA SINTERIZAÇÃO DE CERÂMICAS CONDUTORAS PROTÔNICAS	9	92	92	92	71,25
26	DESENVOLVIMENTO DE CIRCUITO ELÉTRICO BASEADO NO MODELO H-H DE DINÂMICA NEURONAL	27,5	84	87	85,5	71,00
27	ELABORAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE QUESTÕES DE MÚLTIPLAS ESCOLHAS PARA O ENSINO DE FÍSICA UTILIZANDO COM GRAFOS	50	78	75	76,5	69,87
28	EPIDEMIOLOGIA DOS ACIDENTES OFÍDICOS DA REGIÃO DE AVARÉ, SUDESTE DO BRASIL	10	92	87	89,5	69,62
29	REVISÃO TAXONÔMICA DE ESPÉCIES MACROLEPIOTA DEPOSITADOS NO HERBÁRIO SP E COLETADOS NO ESTADO DE SÃO PAULO	37	79	82	80,5	69,62
30	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAPAZ DE DECODIFICAR SINAIS ACÚSTICOS EMITIDOS POR INSETOS	23,5	70	100	85	69,62
31	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM MECANISMO DE APOIO AO PROCESSO DE INSTANCIAÇÃO DE ARQUITETURAS DE REFERÊNCIA,	22	92	79	85,5	69,62
32	EXPRESSÃO DE INTEGRINAS: UMA RELAÇÃO ENTRE ÔBESIDADE E CÂNCER	22,5	87	82	84,5	69,00
33	ESTUDO DA AÇÃO ANTIMICROBIANA DO ÁCIDO ANACÁRDICO E OUTROS ANTIMICROBIANOS NATURAIS E SUA APLICABILIDADE EM FILME BIODEGRADÁVEL PARA USO EM EMBALAGENS DE ALIMENTOS	31	76	87	81,5	68,87
34	UTILIZAÇÃO DE WETLANDS CONSTRUÍDAS NA REMOÇÃO DE METAIS EM ÁGUAS RESIDUÁRIAS PROVENIENTES DE PESQUEIRO	12,5	94	81	87,5	68,75



35	ESTUDO DA CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DOS TANQUES DE CRIAÇÃO E DOS PEIXES DE PESQUEIRO LOCALIZADO NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO	11,5	88	87	87,5	68,50
36	IGREJA CATÓLICA E MINORIAS RELIGIOSAS NA TRÍPLICE FRONTEIRA – REFLEXÕES A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DA CATEDRAL DE NOSSA SENHORA DE GUADALUPE EM FOZ DO IGUAÇU	16,5	71	100	85,5	68,25
37	MODELAGEM MATEMÁTICA DE ATRITO ENTRE EIXO E MACAL EM BOMBA DE SANGUE VENTRICULAR IMPLANTÁVEL	45	76	76	76	68,25
38	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO DE LEITURA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA E DE SUA VARIABILIDADE POR MEIO DE FOTOPLETISMOGRAFIA REALIZADA NO PULSO,	4	87	92	89,5	68,12
39	AVALIAÇÃO DE ESPESSURA DE NANOFILME DE SILÍCIO DEPOSITADO SOBRE UMA LIGA DE ALUMÍNIO AL 1350, EMPREGANDO MICROSCOPIA DE FORÇA ATÔMICA, ATRAVÉS DAS TÉCNICAS DE NÃO CONTATO E DIFERENÇA DE POTENCIAL ELÉTRICO/CORRENTÊ,	31,5	100	60	80	67,87
40	INTERFACE DIGITAL PARA OBTENÇÃO DO BALANÇO ESTÁTICO EM CADEIRA DE RODAS ADAPTADAS	21,5	86	79	82,5	67,25
41	INTEGRAÇÃO DE FERRAMENTA CASE PARA GERAÇÃO DA MATRIZ DE RASTREABILIDADE DE REQUISITOS COM FERRAMENTA COMERCIAL	21	73	92	82,5	67,12
42	APERFEIÇOAMENTO DO HARDWARE DE TEST-BENCH PARA ROIC DE POLARIZAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL	11	92	79	85,5	66,87
43	MATURIDADE SEXUAL DO CAMARÃO DE ÁGUA DOCE MACROBRACHIUM AMAZONICUM NA REPRESA DE JURUMIRIM, NO ESTADO DE SÃO PAULO,	22,5	84	79	81,5	66,75
44	DIAGNOSTICO DE FALHAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS DE INDUÇÃO UTILIZANDO A ANÁLISE DE ORBITAS	50	72	72	72	66,50
45	CONSTRUÇÃO DE UM HELIÓGRAFO DE CAMPBELL-STOKES E ANÁLISE QUALITATIVA DE DADOS DE INSOLAÇÃO	18	73	92	82,5	66,37
46	CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE LIGA DE ALUMÍNIO 7075-T651 VISANDO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE FADIGA MECÂNICA SEGUNDO AS NORMAS ASTM E399-12 E ASTM E647-13	42	68	80	74	66,00
47	PROJETO E VALIDAÇÃO DE CANAIS VIRTUAIS EM REDE DE COMUNICAÇÃO INTRACHIP	25,5	73	86	79,5	66,00



48	MINERAÇÃO DE DADOS PARA CARACTERIZAÇÃO DOS ESTUDANTES DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO DO INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO	14	79	87	83	65,75
49	ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS A PARTIR DE UM BANCO DE DADOS NOSQL	16,5	84	80	82	65,62
50	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS: UMA PROPOSTA PARA O CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DO CÂMPUS CAMPINAS DO IFSP	41,5	69	78	73,5	65,50
51	ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DO CRESCIMENTO URBANO NA ENVOLTÓRIA DOS EDIFÍCIOS RELIGIOSOS: O CASO DA ÁREA CENTRAL DE SÃO PAULO NOS BAIROS LUZ, SANTA EFIGÊNIA E VILA BUARQUE	41	79	68	73,5	65,37
52	REDES NEURAS ARTIFICIAIS MULTICAMADAS NA PREDIÇÃO DE VALORES GENÉTICOS DE BOVINOS DA RAÇA NELORE	14	73	92	82,5	65,37
53	POLIFONIA E TRANSDISCIPLINARIDADE NA CLASSIFICAÇÃO E DELINEAMENTO DE PESQUISAS DA ÁREA DAS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	15	84	79	81,5	64,87
54	ORIENTAÇÃO RELIGIOSA E DEFINIÇÃO DE ESTADO: PERSPECTIVAS DA COMUNIDADE DO IFSP SOBRE A LAICIDADE DO ESTADO – CAMPUS SÃO PAULO	11,5	92	73	82,5	64,75
55	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE CAPAZ DE DECODIFICAR SINAIS ACÚSTICOS EMITIDOS POR INSETOS,	24,5	70	86	78	64,62
56	EFEITO DE MICRO-ORGANISMOS EFICIENTES EM UM SISTEMA DE COMPOSTAGEM DE DEJETOS DE SUÍNOS	48	60	80	70	64,50
57	EFEITO DE MICROORGANISMOS EFICIENTES EM UM SISTEMA DE COMPOSTAGEM DE DEJEITOS SUINOS	48	60	80	70	64,50
58	CONTINUIDADES-DESCONTINUIDADES NA LUTA POR MORADIA: UMA VISÃO DOS LUGARES E PRÁTICAS DA INFÂNCIA DAS CRIANÇAS EM OCUPAÇÕES NO CENTRO DE SÃO PAULO	10	86	79	82,5	64,37
59	CONSTRUÇÃO DE UMA BANCADA DINAMOMÉTRICA PARA MEDIÇÃO DE EMPUXO DE MOTORES ELÉTRICOS A HÉLICE,	17	79	79	79	63,50
60	DESENVOLVIMENTO DE LABORATÓRIO REMOTO SOBRE ROBOTICA MOLE	37,5	57	87	72	63,37
61	PROJETO DO SISTEMA DE ACOPLAMENTO MECÂNICO ENTRE O DERMATOSCÓPIO E O SMARTPHONE	25,5	79	73	76	63,37



62	NÍVEIS PARA O DOMÍNIO DO RPG COMO UM ELEMENTO DIDÁTICO	44	76	63	69,5	63,12
63	IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIDOR DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL BASEADO EM ARQUITETURA ARM, VOIP E SISTEMA OPERACIONAL FREEBSD,	7,5	84	79	81,5	63,00
64	O ENSINO DE CIÊNCIAS NO ATENDIMENTO ESCOLAR HOSPITALAR: ESTUDO DE CASO,	38	71	71	71	62,75
65	TERMOLUMINESCÊNCIA (TL) DE ALEXANDRITA (BEAL2O4:CR3+)	5	77	87	82	62,75
66	IMPACTO DA IDADE E PROPENSÃO AO RISCO NO EFEITO CENTRALIZAÇÃO	28	79	69	74	62,50
67	BIGLIBRAS: ARQUITETURA PARA ARMAZENAMENTO E GERENCIAMENTO DE MODELOS PARA PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL DE SINAIS	23	59	92	75,5	62,37
68	ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO EM ATIVIDADES INVESTIGATIVAS NO ENSINO DE QUÍMICA	38	65	76	70,5	62,37
69	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE NAVEGAÇÃO PARA UM ROBÔ LIMPADOR DE PISOS	14	72	85	78,5	62,37
70	POSSIBILIDADES DE ARTICULAÇÕES INTERDISCIPLINARES POR MEIO DA HISTÓRIA DA FÍSICA E DA MATEMÁTICA EM LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO MÉDIO	28	76	71	73,5	62,12
71	OTIMIZAÇÃO DE INTERFACE SEM FIO PARA CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA COM ENTRADA POR SINAIS MIOELÉTRICOS E TESTES COM PACIENTES,	21,5	72	79	75,5	62,00
72	IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE RETROFITTING DE UM TORNO MECÂNICO CONVENCIONAL EM UM EQUIPAMENTO DE SOLDA POR FRICÇÃO ROTATIVO	25,5	60	87	73,5	61,50
73	UMA ABORDAGEM CONTEXTUALIZADA NO ENSINO DE CIÊNCIAS: O CASO DA COLEÇÃO "TEMAS ATUAIS DE FÍSICA"	44	76	57	66,5	60,87
74	CLASSIFICAÇÃO DE PADRÕES EM IMAGENS DIGITAIS	2,5	84	76	80	60,62
75	DESENVOLVIMENTO DE UM MIDDLEWARE PARA CONSULTAS SOBRE UMA BASE DE DADOS DOS SETORES PRODUTIVOS DE BIRIGUI – SP,	3,5	72	87	79,5	60,50
76	CONTROLE DE ATUADORES PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS UTILIZANDO FPGAS,	23	66	79	72,5	60,12
77	AMBIENTE FÍSICO E HUMANO: O EMPREGO DE TÉCNICAS VERNACULARES NA CONSTRUÇÃO CIVIL,	23	80	65	72,5	60,12



78	MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA: O "CADERNO DO PROFESSOR" E O "CADERNO DO ALUNO" A PARTIR DA UTILIZAÇÃO EM UMA ESCOLA DA REDE ESTADUAL DE SÃO PAULO	12	76	76	76	60,00
79	CANTANDO A QUEBRADA: EXPERIÊNCIA PERIFÉRICA, RAP E POLÍTICA NO INTERIOR DE SÃO PAULO,	17	67	81	74	59,75
80	CONSTRUÇÃO DE UM MODELO EXPERIMENTAL PARA O ESTUDO DA EFICIÊNCIA DE UM DISPOSITIVO ELETRO-HIDRODINÂMICO NA ALTERAÇÃO DO ESCOAMENTO PRODUZIDO NA FENDA ENTRE UM SLAT E UMA ASA,	17	72	76	74	59,75
81	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL DE APOIO A ANÁLISE DE INFORMAÇÕES APLICADA Á DETECÇÃO DE TYPING POINTS	22,5	52	92	72	59,62
82	INTERFACE ÓTICA PARA ANÁLISE DO ELETROENCEFALOGRAMA (EEG)	25,5	65	76	70,5	59,25
83	ACIONAMENTO DE MÔTOR DE RELUTÂNCIA UTILIZADO EM PROTÓTIPO DE FLYWHEEL COM MANCAL MAGNÉTICO	19,5	88	57	72,5	59,25
84	DINÂMICA NÃO LINEAR E CAOS: UMA ANÁLISE DO SISTEMA DE DUFFING	16	71	76	73,5	59,12
85	A CONSTRUÇÃO SOCIAL DO ESPAÇO TURÍSTICO DE BARRETOS/SP: RELAÇÕES DE HOSPITALIDADE E DISPUTA ENTRE VISITANTES E RESIDENTES	19	53	92	72,5	59,12
86	EFEITOS DA APLICAÇÃO DA VINHAÇA A PRADUÇÃO DE MATÉRIA SECA EM MILHETO (PENNISETUM GLAUCUM)	8	76	76	76	59,00
87	DIAGNÓSTICO DO POTENCIAL TURÍSTICO DO ASSENTAMENTO SANTA ADELAIDE (AVARÉ-SP) VISANDO A IMPLANTAÇÃO DE ROTEIROS DE TURISMO RURAL PEDAGÓGICO	5	62	92	77	59,00
88	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA WEB PARA CONSULTAS SOBRE UMA BASE DE DADOS DOS SETORES PRODUTIVOS DE BIRIGUI – SP,	5,5	59	94	76,5	58,75
89	ESTUDO DE ALTERAÇÃO DE CORES EM DISPOSITIVOS DE VÍDEO PARA UTILIZAÇÃO POR DALTÔNICOS	20,5	65	77	71	58,37
90	CONTINUIDADES-DESCONTINUIDADES NA LUTA POR MORADIA: UMA VISÃO DA ESCOLARIZAÇÃO DAS CRIANÇAS EM OCUPAÇÕES NO CENTRO DE SÃO PAULO	10	79	70	74,5	58,37
91	USO DE MONOTERPENOS PARA MANEJO DE CARUNCHO EM GRÃO ARMAZENADO,	24,5	76	63	69,5	58,25
92	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO EDUCACIONAL MOBILE BASEADO EM CONCEITOS DE INSTRUMENTOS E TEORIA MUSICAL,	36,5	59	71	65	57,87



93	ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE EXPRESSÕES FACIAIS-APLICADO À TOMADA DE DECISÕES EM SISTEMAS DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS	12	76	70	73	57,75
94	PERFIL DAS MULHERES OCUPADAS EM CARGOS DE LIDERANÇA NO ESTADO DE SÃO PAULO: UM ESTUDO A PARTIR DOS DADOS DA PNAD/IBGE	15,5	71	71	71	57,12
95	APLICAÇÃO DE VINHAÇA NA PRODUÇÃO DE CAPIM COLONIÃO (PANICUM MAXIMUM)	8	76	70	73	56,75
96	CARACTERIZAÇÃO DOS SETORES PRODUTIVOS METALÚRGICO E MOVELEIRO DA CIDADE DE BIRIGUI - SP: ATUAÇÃO DO IFSP, INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL	23,5	60	75	67,5	56,50
97	CARACTERIZAÇÃO DOS SETORES PRODUTIVOS CALÇADISTA E DO VESTUÁRIO, DA CIDADE DE BIRIGUI - SP: ATUAÇÃO DO IFSP, INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL	23,5	75	60	67,5	56,50
98	DESENVOLVIMENTO, PROJETO E CONFECÇÃO DE DISPOSITIVO DE FILTRAGEM PARA SISTEMA DE MEDIÇÃO DE NÍVEIS POR BORBULHAMENTO,	15,5	56	84	70	56,37
99	REDES COMPLEXAS: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO NA CIÊNCIA E TECNOLOGIA	12	71	71	71	56,25
100	EXTRAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS EM IMAGENS DIGITAIS	2,5	79	67	73	55,37
101	CRENÇAS SOBRE LEITURA NO ENSINO MÉDIO	19	64	71	67,5	55,37
102	APERFEIÇOAMENTO DE SOFTWARE DE TEST-BENCH PARA ROIC DE POLARIZAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL	7	68	75	71,5	55,37
103	DESENVOLVIMENTO DE MÓDULOS AUDIOVISUAIS COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO DE QUÍMICA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (DV) E FORMAÇÃO DE DOCENTES PARA ENSINO INCLUSIVO,	4,5	60	84	72	55,12
104	criação e aplicação de jogo educativo sobre alimentação saudável e higiene dos alimentos em escolas do ensino médio da cidade de Matão – SP,	17	59	76	67,5	54,87
105	APLICAÇÕES DOS CONCEITOS DE DESIGN SPRITN COM APOIO DAS FERRAMENTAS AUXILADAS POR COMPUTADOR – CAX NAS FASES DE DESENVOLVIMENTO E CONCEPÇÃO DE UMA AERONAVE EM ESCALA RÁDIO CONTROLADA	15,5	51	85	68	54,87
106	UM ESTUDO DA TRADUÇÃO DE VIDAS SECAS PARA O INGLÊS	2	71	71	71	53,75



107	DIAGNÓSTICO DE DISTÚRBIOS DE TENSÃO EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO SISTEMAS INTELIGENTES	17,5	65	65	65	53,12
108	INFLUÊNCIA DA TÊMPERA COM AUSTENITIZAÇÃO PARCIAL NA TENACIDADE E DUREZA DE AÇOS MÉDIO CARBONO BAIXA LIGA	26,5	55	67	61	52,37
109	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA, MICROESTRUTURAL E MECÂNICA DA LIGA BINÁRIA AL-6AG,	13	65	66	65,5	52,37
110	DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS DO MAPEAMENTO E MANUTENÇÃO DE DADOS SOBRE OS SETORES PRODUTIVOS DE BIRIGUI – SP,	5,5	74	60	67	51,62
111	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS EM REALIDADE AUMENTADA PARA APRENDIZAGEM DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS PREDIAIS EM EDIFICAÇÕES	22	64	58	61	51,25
112	FAZENDO ARTE COM QUÍMICA	10,5	52	76	64	50,62
113	LUMINESCÊNCIA OPTICAMENTE ESTIMULADA (OSL) DE ALEXANDRITA (BEAL2O4:CR3+)	5	66	65	65,5	50,37
114	MAPEAMENTO DAS ÁREAS COM GRANDE FREQUENCIA DE ALAGAMENTOS DO MUNICIPIO DE SÃO PAULO E SEUS POSSIVEIS USOS	19	76	44	60	49,75
115	ESTRUTURAÇÃO DE UM SOFTWARE LIVRE PARA APLICAÇÃO DA ABORDAGEM MULTICRITÉRIO DE APOIO À DECISÃO (MCDA) EM PROBLEMAS COMPLEXOS	41,5	49	56	52,5	49,75
116	PROMOÇÃO DA SAÚDE NA ESCOLA: EDUCAÇÃO E PREVENÇÃO COMO MEDIDAS PARA PROMOVER A INCLUSÃO SOCIAL E A MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA	7	49	79	64	49,75
117	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELAGEM MATEMÁTICA PARA CLASSIFICAÇÃO DE FORNECEDORES, CONFORME OS FATORES DE QUALIDADE	20	76	43	59,5	49,62
118	MODELAGEM MATEMÁTICA PARA MINIMIZAÇÃO DOS CUSTOS E MAXIMIZAÇÃO DA POSTERGAÇÃO DOS ESTOQUES EM UMA PEQUENA INDÚSTRIA	19	76	43	59,5	49,37
119	ESTUDO DA PLATAFORMA TERRAMA2 PARA MONITORAMENTO E EMISSÃO DE ALERTAS A DESASTRES NATURAIS NA REGIÃO DE LINS-SP	4	87	40	63,5	48,62
120	O EMPREGO DE REDES SENSORAS NA CONSTRUÇÃO DE UMA ARQUITETURA PARA CIDADES INTELIGENTES	30	51	58	54,5	48,37
121	ESTUDO DA VIABILIDADE DO REÚSO DAS ÁGUAS PLUVIAIS RESERVADAS NOS PISCINOES DO MUNICIPIO DE SÃO PAULO	19	71	44	57,5	47,87



123	AVALIAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIALIDADES E PERSPECTIVAS PARA A PESQUISA NO IFSP /CÂMPUS CAPIVARI,	0,5	69	57	63	47,37
124	LEVANTAMENTO DE PERFIL DA GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM PREFEITURAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS,	18	59	55	57	47,25
125	IMPACTOS DA URBANIZAÇÃO SOBRE OS PARQUES PÚBLICOS: O PARQUE DA LUZ	7	47	73	60	46,75
126	CONTROLE DO PONTO DE MÁXIMA POTÊNCIA DE UM PAINEL SOLAR UTILIZANDO SUPER CAPACITORES	2	50	70	60	45,50
127	TEORIAS DO FOGO DO SÉCULO XVIII: ESTUDO HISTORIOGRÁFICO DA OBRA AN ESSAY ON FIRE	14,5	71	40	55,5	45,25
128	SÍNTESE DE UMA SUBSTÂNCIA RELACIONADA À PENTOXIFILINA CONTENDO UM SUBSTITUINTE DOADOR DE ÓXIDO NÍTRICO DA CLASSE DOS FUROXANOS	6,5	40	76	58	45,12
129	SENTIDOS, LIMITES E POSSIBILIDADES DA ATENÇÃO NA FORMAÇÃO DOCENTE NO CONTEXTO TECNOCIENTÍFICO,	31	15	84	49,5	44,87
130	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE CENTRALIZADO PARA UMA JANELA INTELIGENTE DE PDLC	18	54	53	53,5	44,62
131	SISTEMA DE APOIO AO OPERADOR UTILIZANDO TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	5	69	45	57	44,00
132	DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO MOBILE PARA CONSULTAS SOBRE UM MIDDLEWARE DE INFORMAÇÕES DOS SETORES PRODUTIVOS DE BIRIGUI – SP,	3,5	35	78	56,5	43,25
133	IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA 5 SENSOS (5S) DA QUALIDADE NO INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO – CAMPUS AVARÉ	4	65	46	55,5	42,62
134	EFEITO DA DISTORÇÃO HARMÔNICA NO DIMENSIONAMENTO DE BANCOS DE CAPACITORES ATRAVÉS DA CARACTERIZAÇÃO DE CARGAS NÃO LINEARES EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDÚSTRIAS,	9,5	43	63	53	42,12
135	COMPLEMENTAÇÃO MATEMÁTICA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: GRAFOS	26	50	44	47	41,75
136	BIOREMEDIÇÃO DE ÓLEOS RESIDUAIS E/OU GLICEROL UTILIZANDO LEVEDURAS SELECIONADAS,	12	45	57	51	41,25
137	SEGURANÇA DO SISTEMA DE REGISTRO DE PONTO ELETRÔNICO	22	25	69	47	40,75

138	IMPLICAÇÕES DA UTILIZAÇÃO DE PEQUENOS VOLUMES DE FLUIDO PARA RESFRIAMENTOS SUCESSIVOS DE CORPOS EM TRATAMENTO DE TÊMPERA	18	64	31	47,5	40,12
139	ELABORAÇÃO DE MATERIAL LIVRE PARA ESTUDO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	15,5	51	45	48	39,87
140	USO DE REDES SOCIAIS POR INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR E SUA INFLUÊNCIA NO RELACIONAMENTO COM O CORPO DISCENTE: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO	17,5	13	80	46,5	39,25
141	DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS DO MAPEAMENTO E MANUTENÇÃO DE DADOS SOBRE OS SETORES PRODUTIVOS DE BIRIGUI - SP	5,5	47	54	50,5	39,25
142	ANÁLISE DA MICROESTRUTURA E MICRODUREZA DO AÇO ABNT 1070 DE APLICAÇÃO NA AGROINDÚSTRIA PARA TRANSPORTE DE RAÇÃO FORNECIDO EM DIFERENTES COMPOSIÇÕES E CONDIÇÕES DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA,	18	26	65	45,5	38,62
143	GERENCIAMENTO DE CUSTOS TRIBUTÁRIOS UTILIZANDO PESQUISA OPERACIONAL, ÁLGEBRA LINEAR E OS MODELOS ECONÔMICOS DE LEONTIEF	0	76	24	50	37,50
144	ELABORAÇÃO DE UM SISTEMA REATIVO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO PLATAFORMA ARDUINO	10,5	46	46	46	37,12
145	UTILIZAÇÃO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRAÇÃO PARA TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES	11	51	40	45,5	36,87
146	ENSINO DE MATEMÁTICA MEDIADO POR TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) – ESTUDO DE FUNÇÕES,	28	44	31	37,5	35,12
147	CRIAÇÃO E APLICAÇÃO DE DINÂMICA ALIADA A ATIVIDADE PRÁTICA SOBRE MICROBIOLOGIA E NOÇÕES DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS EM ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL II DA CIDADE DE MATÃO – SP,	17	45	37	41	35,00
148	ANÁLISE REAL, ÁLGEBRA LINEAR, GRAFOS E APLICAÇÕES	26	25	50	37,5	34,62
149	AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES DA MELHORIA DE QUALIDADE NAS INDÚSTRIAS BRASILEIRAS DO SETOR AUTOMOTIVO: DIRECIONADORES, ABORDAGENS E RESULTADOS,	21	58	19	38,5	34,12
150	PROCESSO DE TEXTURIZAÇÃO COM BASE NUM MODELO REAL	25	40	34	37	34,00
151	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA A AVALIAÇÃO DO GRAU DE MATURIDADE DE PROCESSOS ORGANIZACIONAIS	21	65	7	36	32,25

152	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA WEB PARA CONSULTAS SOBRE UMA BASE DE DADOS DOS SETORES PRODUTIVOS DE BIRIGUI - SP	5,5	35	39	37	29,12
153	ESTUDO DO SISTEMA DE DIREÇÃO DO VEÍCULO BAIXA	4,5	37	31	34	26,62
154	PROJETO DE VEÍCULO PARA COMPETIÇÃO	26,5	22	24	23	23,87
155	GEOMETRIA FRACTAL E NATUREZA: UMA VISÃO NA SALA DE AULA	7	18	20	19	16,00

Observações:

- Os projetos do resultado preliminar referentes aos números 148 ao 155 foram desclassificados por não atingirem a pontuação mínima, conforme item 7.4.1 do Edital nº 262/2016,



Emerson dos Reis
Diretor de Pesquisa
Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação
Instituto Federal São Paulo

São Paulo, 08 de agosto de 2016.