



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
COMITÊ DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO DO CAMPUS CUBATÃO**

Memorando CPSQ.002/2018

**Divulgação do Resultado Final de Classificação dos Projetos
submetidos ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação
Científica e Tecnológica do Campus Cubatão Edição 2019.**

O PRESIDENTE DO COMITÊ DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO DO CAMPUS CUBATÃO CONSIDERANDO, no uso de suas atribuições legais, instituídas pela Portaria nº CBT.0113/2018 de 5 de outubro de 2018;

CONSIDERANDO a Portaria nº 2.812, de 31 de agosto de 2018, que institui o coordenador de pesquisa, inovação e pós-graduação do Campus Cubatão, bem como concede-lhe suas atribuições legais;

CONSIDERANDO o inciso V do art. 23º da Constituição Federal que versa sobre a competência da União em proporcionar os meios de acesso à ciência, à tecnologia, à pesquisa e à inovação;

CONSIDERANDO o princípio da eficiência do servidor público, previsto no caput do artigo 37 da Constituição Federal;

CONSIDERANDO a natureza equiparada entre os Institutos Federais e as Universidades Federais, no tocante a regulação, a nível de ensino superior, constituída via § 1º do art. 2º da Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008;

CONSIDERANDO o art. 207º da Constituição Federal que versa sobre a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão em instituições de pesquisa científica e tecnológica;

CONSIDERANDO o inciso VIII do art. 6º da Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, que estabelece, dentre outras, a finalidade e a característica dos Institutos Federais em realizar e estimular a Pesquisa Aplicada;

CONSIDERANDO o inciso III do art. 7º da Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, que versa sobre, entre outros, o objetivo dos Institutos Federais de realizar Pesquisas Aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade;

CONSIDERANDO o art. 3º da Portaria nº 17, de 11 de maio de 2016, da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica, que define a Pesquisa Aplicada como uma das atividades docente;

CONSIDERANDO o inciso II do art. 5º da Resolução nº 19, de 3 de maio de 2016, do IFSP, que define a Pesquisa Aplicada como àquela relativa aos trabalhos que contribuam para a busca do conhecimento dirigido, com objetivo prático específico, ou ainda, para a resolução de um problema real e para o desenvolvimento de uma solução prática, incluindo aquelas voltadas para a geração de inovação;

CONSIDERANDO o art. 5º da Portaria nº 17, de 11 de maio de 2016, da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica, que define as atividades de Pesquisa Aplicada como aquelas de natureza teórica, metodológica, prática ou empírica a serem desempenhadas em ambientes tecnológicos;

CONSIDERANDO o parágrafo único do art. 219 da Constituição Federal, que determina ao Estado estimular a formação e o fortalecimento da inovação nas empresas, bem como nos demais entes, públicos ou privados;

CONSIDERANDO a Portaria nº 1.043, de 13 de março de 2015, que estabelece o regulamento do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIFSP);

CONSIDERANDO o Edital nº 011, de 6 de novembro de 2018, que estabelece a edição 2019 do PIBIFSP no Campus Cubatão.

Vem por meio deste memorando tornar público o **RESULTADO FINAL** de classificação do Edital, 1ª Chamada, supracitado, em ordem crescente relacionada a seguir:



Class.	Título do Projeto	Pesquisador Proponente	Pontos
1º	Sistema De Rastreamento De Câncer Cerebral Infantil Através De Imagens Por Micro-ondas – Projeto De Antena Planar Do Tipo Patch com Geometria Fractal.	Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira	85,3
2º	A nomeação de espaços públicos em Praia Grande – SP: Um estudo toponímico das diferentes simbologias sob um enfoque multidisciplinar.	Dr. Júlio Cesar Zandonadi	77,9
3º	Caracterização dos professores de Matemática que atuam na Educação Básica, na Região Metropolitana da Baixada Santista–fase 2.	Me. Robson Nunes da Silva	77,8
4º	Mapeamento Sociolinguístico na Baixada Santista-Fase II.	Dr. Artarxerxes Tiago Tácito Modesto	74,6
5º	A representação do indígena em livros didáticos de Língua Portuguesa e Literatura.	Me. Rafael Stoppa Rocha	73,3
6º	Vivências acadêmicas, satisfação com o curso e o desejo pela carreira docente.	Me. Marta Fernandes Garcia	70,6
7º	Mapeamento de poluição luminosa na Baixada Santista.	Me. Marciel Silva Santos	68,8
8º	Avaliação de dados históricos e eficiência energética em processo industrial.	Me. Elcio Rodrigues Aranha	66,3
9º	Rastreabilidade de bolsas de sangue utilizando o padrão GS1-EPCIS (<i>Electronic Product Code Information Service</i>).	Me. Luiz Henrique Kiehn	65,1
10º	A Educação de Jovens e Adultos no IFSP - campus Cubatão.	Me. Wanda Silva Rodrigues	62,8
11º	Otimização da grade de horários dos professores e disciplinas dos cursos do IFSP Câmpus de Cubatão – Parte 2.	Dr. Glauber Renato Colnago	61,1
12º	Colheita de Energia Sonorovoltaica.	Me. Amauri Dias de Carvalho	58,4
13º	Posicionamento Linear Automatizado [s.i.c.] utilizando Arduino.	Dr. Marcos Marinovic Doro	57,5
14º	PROJETOSIGEV–sistema gerenciador de eventos.	Dr. Elifas Levi da Silva	57,0
15º	Gerenciamento de reagentes em laboratório de química de ensino e pesquisa.	Dr. Flávia Daylane Tavares de Luna	55,6
16º	Em Crime e Castigo, o protagonista como vítima e carrasco de si mesmo: uma análise de desdobramentos literários, psicológicos e sociais.	Me. Rosa Maria Micchi	55,5
17º	Desenvolvimento de um sistema com recursos da Realidade Aumentada para a visualização tridimensional de construções residenciais e/ou comerciais a partir de plantas baixas.	Dr. Marcelo Pereira Bercamaschi	54,8
18º	Desenvolvimento de jogos lúdicos para auxiliar e estimular o desenvolvimento das habilidades cognitivas de uma criança com TDAH.	Me. Nelson da Silva Paz	52,4
19º	Planejamento, preparação, implementação e avaliação de práticas de laboratório de química.	Dr. Manoel Figueira Barral	50,6
20º	Sistema De Rastreamento De Câncer Cerebral Infantil Através De Imagens Por Micro-ondas – Projeto De Um Gerador De Pulsos Eletromagnéticos.	Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira	83,4



Os demais projetos, apesar de não figurarem preliminarmente como contemplados com bolsa, são apresentados a seguir, em ordem de classificação:

Class.	Título do Projeto	Pesquisador Proponente	Pontos
21º	Varição linguística em livros didáticos de Língua Portuguesa para EJA.	Me. Rafael Stoppa Rocha	73,3
22º	Urbanização e segregação socioespacial na Baixada Santista: Mapeamento dos municípios de Bertioga, Peruíbe e Itanhaém a partir dos dados do Censo -IBGE	Dr. Júlio Cesar Zandonadi	72,3
23º	Expectativa de acesso ao ensino superior: um estudo com estudantes do ensino médio de escolas públicas de Cubatão.	Me. Marta Fernandes Garcia	66,5
24º	Interface gráfica para modelo de otimização da grade de horários dos cursos do IFSP Câmpus de Cubatão	Dr. Glauber Renato Colnago	60,4
25º	Desenvolvimento de uma máquina CNC de baixo custo.	Dr. Marcos Marinovic Doro	56,0
26º	A Importância Da Experimentação Nas Aulas Didáticas De Física Para O Processo Cognitivo do Estudante.	Me. Marciel Silva Santos	49,3
27º	Histórias de sucesso no PROEJA do Campus Cubatão.	Me. Wanda Silva Rodrigues	42,1
28º	Projeto Colabora - conhecimento acessível.	Dr. Elifas Levi da Silva	36,4
29º	Esterilização Por Micro-ondas - Estudo Dos Efeitos Da Radiação De Micro-ondas Em Diferentes Frequências Gerada Por Antena Vivaldi <i>Palm Tree</i> Sobre As Células De <i>Saccharomyces Serevisiae</i> .	Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira	83,4
30º	Análise dos ingressantes dos cursos de licenciaturas do IFSP –Cubatão.	Me. Marta Fernandes Garcia	62,4
31º	Sistema De Rastreamento De Câncer Cerebral Infantil Através De Imagens Por Micro-ondas – Caracterização Dielétrica De Materiais Bioartificiais Para Produção De Phantom.	Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira	83,0
32º	Sistema De Rastreamento De Câncer Cerebral Infantil Através De Imagens Por Micro-ondas – Projeto De Antena Planar Do Tipo Vivaldi com Lente De Substrato Feito Em Impressora 3d.	Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira	80,0
33º	Sistema De Rastreamento De Câncer Cerebral Infantil Através De Imagens Por Micro-ondas – Projeto De Antena Planar Do Tipo Vivaldi com Cavidade Lateral Com Geometria Fractal.	Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira	72,1

Orientações Gerais

De acordo com o inciso I da Subseção 8.2. Serão compromissos do orientador no PIBIFSP, em que versa a necessidade do orientador estar ciente de todas as diretrizes e normativas que regem o PIBIFSP, mediante a assinatura do Termo de Compromisso e da Autodeclaração de Princípios Éticos, disponíveis em: <https://prp.ifsp.edu.br/index.php/diretoria-de-pesquisa/iniciacao-cientifica-e-tecnologica/pibifsp>.

É recomendável que o projeto não seja alinhavado imediatamente a um aluno específico, ao invés disso, que o orientador, realize um processo seletivo para o preenchimento da vaga de bolsista, bem como para a formação de uma lista classificatória a ser utilizada na eminência da substituição do bolsista, de maneira a garantir equidade de direito, à seleção e participação no programa, de todos os alunos com o



perfil e desempenho acadêmico compatíveis com as atividades previstas, de acordo com o item 10.1.1. deste edital.

Após a seleção, a indicação do aluno bolsista se dará através do procedimento descrito no item 10.1.2., em que o orientador deverá imprimir e preencher o Termo de Compromisso e a Autodeclaração de Princípios Éticos, seguindo os demais procedimentos descritos na subseção 10.1., e por fim o envio via correio eletrônico, cpi.cbt@ifsp.edu.br, dos documentos ao Coordenador de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do campus com a indicação no assunto “INDICAÇÃO DE BOLSISTA 2019” até 4 (quatro) de março de 2019.

Esta coordenadoria parabeniza todos os pesquisadores que participaram do processo de seleção de projetos para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal de São Paulo, edição 2019, e retifica o compromisso de manter o canal de diálogo com a Pró-reitoria de Pesquisa, ativo, na esperança de conseguir suplementação de bolsas, de maneira a contemplar tantos projetos quanto forem possíveis, da lista de classificação, a começar pelo 21º colocado.

Ademais, para dirimir qualquer dúvida, pede-se aos colegas que nos procurem via correio eletrônico através de cpi.cbt@ifsp.edu.br.

Cubatão, 20 de dezembro de 2018

Com respeito e admiração,

Assinatura manuscrita em tinta azul de Alexandre Maniçoba de Oliveira.

Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira
Presidente do Comitê de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação

Dr. Alexandre Maniçoba de Oliveira
Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico
SIAPE: 3862675 - RG: 27.411.504-9