

# PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## IFSP/CNPq

### LISTA CLASSIFICATÓRIA DO EDITAL nº 282/ 2015

A Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação – PRP torna público a Lista Classificatória do Edital supracitado, de acordo com a classificação relacionada abaixo. O prazo para impetrar o recurso é até 27/07/2015 as 20h através do e-mail [pibic.em@ifsp.edu.br](mailto:pibic.em@ifsp.edu.br), conforme consta em Edital.

Informamos ainda que o Resultado Final será publicado no dia 30/07/2015 através do site da PRP.

O Edital prevê 85 bolsas, contudo serão aprovadas e implantadas as bolsas previstas para os primeiros colocados de acordo com a quantidade estimada em cada projeto, conforme item 5.1. do referido edital. O projeto que não mencionar a quantidade de bolsistas envolvidos, será concedido uma bolsa.

### CLASSIFICAÇÃO DA MODALIDADE PIBIC-EM

| Classificação | Título                                                                     | Campus            | Nome do Proponente                 | Pontos |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------|
| 1             | Estudos de Geometrias Fractais em Acopladores Fotônicos                    | Itapetininga      | Carlos Henrique da Silva Santos    | 153    |
| 2             | Um Banco De Dados Não Relacional Para Armazenamento De Hierarquias         | Bragança Paulista | Bianca Maria Pedrosa               | 137,75 |
| 3             | IFSP-VERDE: ESTUDO DA ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO EXTERIOR DO CAMPUS VOTUPORANGA | Votuporanga       | NAIARA LUCHINI DE ASSIS<br>KAIMOTI | 137,5  |

|   |                                                                                                                                               |               |                               |               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| 4 | ESTUDO DA INTERAÇÃO DO USUÁRIO USANDO O DISPOSITIVO SENSÍVEL AO MOVIMENTO KINECT E CONTROLE SENSÍVEL AO MOVIMENTO WIIMOTE                     | Hortolândia   | André Constantino da Silva    | <b>132,25</b> |
| 5 | A Etnometeorologia Caiçara                                                                                                                    | Caraguatatuba | Shirley Pacheco de Souza      | <b>131,5</b>  |
| 6 | Desenvolvimento de um microconversor eletrônico de potência para geração distribuída de energia elétrica                                      | Hortolândia   | Rogério Vani Jacomini         | <b>129</b>    |
| 7 | Diagnóstico das condições sanitárias no comércio ambulante de alimentos na Estância Turística de São Roque-SP.                                | São Roque     | Francisco Rafael Martins Soto | <b>125,75</b> |
| 8 | MULTIMÍDIA E INTERDISCIPLINARIDADE EM SALA DE AULA: APRENDIZAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS E INGLÊS EM CURSOS DA ÁREA DE INFORMÁTICA | Votuporanga   | Luciene Cavalcanti Rodrigues  | <b>125,25</b> |
| 9 | Interatividade e uso de Realidade Aumentada na Educação: Criação de Objetos de Aprendizagem Lúdicos e                                         | Votuporanga   | Luciene Cavalcanti Rodrigues  | <b>124,5</b>  |

|    |                                                                                                                                                                     |                  |                                 |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------|
|    | Interativos para a Educação Infantil                                                                                                                                |                  |                                 |               |
| 10 | Matemática Financeira aplicada ao cotidiano do cidadão consumidor: desenvolvimento de planilha interativa para controle pessoal de gastos voltada para adolescentes | Salto            | Bruna Lammoglia                 | <b>124,5</b>  |
| 11 | Tem corpo na escola? Uma reflexão sobre o papel do corpo no processo de ensino aprendizagem                                                                         | Capivari         | André Valente de Barros Barreto | <b>123,75</b> |
| 12 | Tecnologia aplicada à linguagem: a leitura hipertextual do adolescente                                                                                              | São Paulo        | Flavio Biasutti Valadares       | <b>121,75</b> |
| 13 | Pesquisa de ovos de parasitas intestinais e bactérias do grupo coliforme em hortaliças comercializadas em feiras livres no Município de São Roque- SP               | São Roque        | Francisco Rafael Martins Soto   | <b>120,5</b>  |
| 14 | Formação da cidade de Campos do Jordão                                                                                                                              | Campos do Jordão | Sueli Ferreira de Bem           | <b>120,5</b>  |
| 15 | Análise físico-química e sensorial de suco funcional de laranja e couve                                                                                             | Barretos         | EMANUEL CARLOS RODRIGUES        | <b>120</b>    |
| 16 | Construção de uma                                                                                                                                                   | São Carlos       | José Antonio                    | <b>120</b>    |

|    |                                                                                                                                                                                       |                       |                                       |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
|    | estação meteorologia de baixo custo                                                                                                                                                   |                       | Garcia Croce                          |               |
| 17 | Estudos de otimização de programas CNC para processo de torneamento utilizando o comando numérico Siemens                                                                             | Hortolândia           | KARLOS ROBERTO DA SILVA BRAGA MARTINS | <b>119,75</b> |
| 18 | Estudo dos conversores para conexão de geradores eólicos à rede elétrica                                                                                                              | Birigui               | Eduardo Shigueo Hoji                  | <b>119,75</b> |
| 19 | COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR FORNECIDA PELA REDE MUNICIPAL                                                                                                            | Barretos              | Wellington de Freitas Castro          | <b>118,5</b>  |
| 20 | Análise técnica e econômica comparativa da utilização de inseticida biológico Beauveria bassiana e de agroquímico Clorpirifós para o controle da broca do café (hypothenemus hampei). | São João da Boa Vista | GILSON ROGÉRIO MARCOMINI              | <b>117,75</b> |
| 21 | O USO DE BASE DE DADOS E FERRAMENTAS BIG DATA POR ATORES PÚBLICOS DA ÁREA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA - SP                                                                | Bragança Paulista     | Orlando Leonardo Berenguel            | <b>117,25</b> |
| 22 | Estudo da proteção de metais contra corrosão                                                                                                                                          | São José dos Campos   | Andréa Santos Liu                     | <b>115,75</b> |

|    |                                                                                                                             |                       |                                    |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|
|    | por filmes de polianilina                                                                                                   |                       |                                    |               |
| 23 | Desenvolvimento de Jogos para Ensino de Ciências no Ensino Fundamental a partir de LIBRAS                                   | Bragança Paulista     | Elisandra Aparecida Alves da Silva | <b>114</b>    |
| 24 | Avaliação das condições higiênico-sanitárias do ambiente de preparo de refeições escolares                                  | Barretos              | Marcília Santos Rosado Castro      | <b>113,5</b>  |
| 25 | Análise dos setores metalúrgico e moveleiro no Sistema Local de Inovação de Birigui-SP                                      | Birigui               | Andreia de Alcantara Cerizza       | <b>113,25</b> |
| 26 | Ácaro <i>Aceria litchii</i> (Keifer) em lichia: controle através de inseticida biológico <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.). | São João da Boa Vista | GILSON ROGÉRIO MARCOMINI           | <b>112,5</b>  |
| 27 | Antirracismo em escolas municipais em Salto: como categorias nativas e analíticas são mobilizadas no ambiente escolar.      | Salto                 | Leonardo Borges da Cruz            | <b>111,75</b> |
| 28 | AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E SENSORIAL DE TOMATE OBTIDO ATRAVES DO CULTIVO HIDROPÔNICO E CONVENCIONAL                         | Barretos              | Claudineia Aparecida Soares        | <b>110,5</b>  |
| 29 | Dinâmica da cobertura vegetal em áreas de                                                                                   | Barretos              | Alline Braga Silva                 | <b>102,75</b> |

|    |                                                                                                     |                       |                                                |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|---------------|
|    | mananciais de Barretos, SP                                                                          |                       |                                                |               |
| 30 | Desempenho de adolescentes em testes de força e flexibilidade: Efeito das sessões de familiarização | Boituva               | Diogo Henrique Constantino<br>Coledam          | <b>100,25</b> |
| 31 | Avaliação do crescimento radicular de Allium cepa exposta a infusões de hortelã                     | Bragança Paulista     | Ana Cristina<br>Gobbo César                    | <b>98,75</b>  |
| 32 | PonK: Um jogo tridimensional ao estilo Pong utilizando o sensor de movimentos Kinect                | São João da Boa Vista | Arthur Emanuel de Oliveira<br>Carosia          | <b>97,75</b>  |
| 33 | Turismo acessível: Análise da acessibilidade dos espaços de eventos da cidade de Barretos           | Barretos              | ADRIANA GOMES DE MORAES                        | <b>91</b>     |
| 34 | SEMÁFARO NUTRICIONAL: UMA FERRAMENTA PARA SER UTILIZADA PELO CONSUMIDOR                             | Barretos              | Claudineia Aparecida Soares                    | <b>90,25</b>  |
| 35 | Capacitação dos docentes no uso das Tecnologias e do Ambiente Virtual de Aprendizagem               | Presidente Epitácio   | Melissa Marchiani Palone Zanatta               | <b>90</b>     |
| 36 | Avaliação da qualidade superficial no torneamento de alumínio                                       | Itapetininga          | Francisco Mateus Faria de Almeida<br>Varasquim | <b>87</b>     |

|    |                                                                                                                                           |                       |                                       |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------|
| 37 | PLANEJAMENTO DE MARKETING PARA SALÕES DE BELEZA                                                                                           | São Roque             | Eduardo Roque Mangini                 | 85,5  |
| 38 | ANÁLISE DA VIABILIDADE AMBIENTAL DA EMISSÃO DE GASES POLUENTES NA CIDADE DE PRESIDENTE EPITÁCIO-SP                                        | Presidente Epitácio   | Verônica de Freitas                   | 85,5  |
| 39 | Um estudo diagnóstico da Educação Ambiental no IFSP                                                                                       | São João da Boa Vista | Yara Maria Guisso de Andrade Facchini | 81    |
| 40 | Desenvolvimento e melhoria de projetos para automação, baseado em desenho auxiliado por computador e manufatura auxiliada por computador. | Guarulhos             | Mauro Villa d Alva                    | 78,25 |
| 41 | Jogo para ensino de Química no ensino fundamental a partir de LIBRAS                                                                      | Bragança Paulista     | Elisandra Aparecida Alves da Silva    | 78    |
| 42 | Estudo de alternativas de Automação Residencial Utilizando Elementos de Sistemas Digitais                                                 | Votuporanga           | Rodrigo Cleber da Silva               | 76    |
| 43 | FRAMEWORK WEB NO DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SOFTWARE DE ALTO NÍVEL PARA                                                                      | Barretos              | JOAO PAULO LEMOS ESCOLA               | 75    |

|    |                                                                                                                                                                              |              |                               |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
|    | INTERNET                                                                                                                                                                     |              |                               |              |
| 44 | Processo de implantação da ferramenta Moodle no Curso Técnico de Edificações                                                                                                 | Itapetininga | EDSON DE ALMEIDA REGO BARROS  | <b>75</b>    |
| 45 | A utilização de atividades lúdicas para mensurar o processo ensino-aprendizagem de alunos do ensino médio: em estudo de caso no Instituto Federal de São Paulo, campus Avaré | Avaré        | RAQUEL RIBEIRO DE SOUZA SILVA | <b>72</b>    |
| 46 | Aplicações com braço robótico                                                                                                                                                | Itapetininga | Daniela dos Santos Santana    | <b>64,5</b>  |
| 47 | Posse Responsável de Animais Domésticos: Alternativa contra o Abandono e a Disseminação de Zoonoses Transmissíveis ao Homem.                                                 | Barretos     | Cláudia Dias Zettermann       | <b>59,25</b> |
| 48 | POLITICAS PUBLICAS DE TURISMO: A IMPLEMENTAÇÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE TURISMO DE BARRETOS/SP.                                                                              | Barretos     | ADRIANA GOMES DE MORAES       | <b>56,5</b>  |
| 49 | CRIANDO E DIVULGANDO EXPERIMENTOS DE FÍSICA                                                                                                                                  | Birigui      | Deidimar Alves Brissi         | <b>55,5</b>  |



**PROJETOS DESCLASSIFICADOS NA MODALIDADE PIBIC-EM**

| <b>TITULO</b>                                                                                  | <b>CAMPUS</b> | <b>NOME DO PROPONENTE</b>                   | <b>MOTIVO</b>        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------|
| Projeto e implantação de um dispositivo móvel para coleta de variáveis em veículos automotores | Piracicaba    | Alessandro Camolesi                         | Item 7.2.b do Edital |
| Detecção de organismos geneticamente modificados em alimentos derivados da soja                | Barretos      | Alline Braga Silva                          | Item 7.2.b do Edital |
| Movimentação de um braço robótico e carro chassi utilizando arduino uno                        | Itapetininga  | Daniela dos Santos Santana                  | Item 7.2.b do Edital |
| Desenvolvimento de Inteligência Competitiva                                                    | São Roque     | Eduardo Roque Mangini                       | Item 7.2.b do Edital |
| Liderança e Cultura Organizacional no Processo e Estratégia                                    | São Roque     | Eduardo Roque Mangini                       | Item 7.2.b do Edital |
| Implantação do Índice de Confiança do Agronegócio na região de Barretos                        | Barretos      | Fernando Oliveira Soares                    | Item 7.2.b do Edital |
| Projeto e montagem da estrutura mecânica de um tricículo elétrico                              | Itapetininga  | Francisco Mateus Faria de Almeida Varasquim | Item 7.2.b do Edital |

São Paulo, 24 de Julho de 2015.

**CASSIA SILVESTRE CABRAL**  
Coordenadora de Bolsas de Iniciação Científica  
Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação - PRP