

**PROJETOS APROVADOS COM BOLSA DE PESQUISA PARA O EDITAL 08/2018**

<b>TÍTULO</b>	<b>PONTUAÇÃO PROJETO</b>	<b>PONTUAÇÃO CURRÍCULO LATTES</b>	<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>	<b>MODALIDADE BOLSA</b>
Inclusão de vaccishell e ácido butírico em dietas de poedeiras e seus efeitos sobre o desempenho e qualidade interna e externa dos ovos	87,0	147,0	234,00	PIBITI PIBITEc
Avaliação do desempenho produtivo e reprodutivo de coelhos Nova Zelândia branco, botucatu e mestiços	90,67	93,0	183,67	PIBIC
<i>Mamma mia</i> : desenvolvimento de um aplicativo para educação empreendedora	86,67	87,0	173,67	PIBIC Voluntário
Efeito do aquecimento sobre as características químicas e sensoriais de óleos vegetais	78,33	89,5	167,83	PIBIC
Desenvolvimento de ferramenta didática experimental para auxílio da aprendizagem em física: um estudo por metodologia de projetos no Ensino de Mecânica.	84,43	78,0	162,43	PIBIC
Volatilização de amônia proveniente da adubação nitrogenada de cobertura na cultura do <i>panicum maximum</i> cv. Mombaça	81,0	79,5	160,50	PIBIC
Influência da adubação foliar com silício na durabilidade pós-colheita da rúcula	80,67	79,5	160,17	PIBIC Voluntário
Jogo empresarial: adaptações e desenvolvimento	69,5	87,0	156,50	PIBIC Voluntário
Diagnóstico de leptospirose em suínos de criatórios no Município de Bambuí.	93,33	63,0	156,33	PIBIC
Desenvolvimento de um pulverizador eletrostático de baixo custo	83,33	70,5	153,83	PIBIC
Novas tecnologias na conservação de polpa de frutas:	88,67	54,5	143,17	PIBIC Voluntário

alterações físicas, químicas e físico-químicas				
Descritores físicos e sensoriais como elemento de diferenciação e valorização da diversidade dos queijos artesanais da microrregião da canastra	79,67	63,5	143,17	PIBIC
Síntese, caracterização e aplicação de biofilmes de baixo custo	77,33	64,0	141,33	PIBIC
Efeito do ultrassom nos parâmetros de qualidade de polpas de frutas	79,33	59,5	138,83	PIBIC Voluntário
Avaliação sensorial de polpas de acerola, goiaba e maracujá pasteurizadas por método convencional e por micro-ondas	84,0	54,5	138,50	PIBIC Voluntário
Níveis de nitrito e nitrato em embutidos cárneos comercializados na cidade de Bambuí-MG	78,0	59,5	137,50	PIBIC Voluntário

**PROJETOS APROVADOS SEM BOLSA DE PESQUISA PARA O EDITAL 08/2018**  
**(RECOMENDADOS)**

<b>TÍTULO</b>	<b>PONTUAÇÃO PROJETO</b>	<b>PONTUAÇÃO CURRÍCULO LATTES</b>	<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>
Efeito da substituição de gordura por amido modificado de Jacatupé ( <i>Pachyrhizus erosus</i> ) em sorvetes light	74,0	63,5	137,50
Utilização de cana de açúcar picada na alimentação de suínos em fase de crescimento e terminação	86,0	50,0	136,00
Captura em imagens e análise, de asteroides, meteoros e ocultações estelares.	88,33	47,0	135,33
Literatura e ciências naturais: metodologias de ensino através da ficção	86,83	48,0	134,83

Avaliação de resíduos de prata em carcaça e órgãos de caprinos alimentados com nanopartículas de prata	95,0	39,5	134,50
Produção de mudas de rosas de pedra ( <i>Echeveria elegans</i> Rose) em diferentes substratos, com e sem aplicação de fitorregulador.	83,67	42,5	126,17
AlgBot: desenvolvimento de uma ferramenta de apoio ao ensino de lógica e algoritmos utilizando linguagem de programação visual e robótica	88,67	34,5	123,17
Levantamento e identificação de predadores do bicho mineiro nos cafezais do IFMG –Campus Bambuí.	85,33	34,7	120,03
Varição morfológica microestrutural inter e intraespecífica de penas de galináceos e ema ( <i>Rhea americana</i> )	72,67	46,5	119,17
Avaliação do desempenho alimentação de suínos nas fases de crescimento e terminação alimentados com dietas com diferentes níveis de inclusão moringa oleifera	93,67	24,5	118,17
Associação de fungos entomopatogênicos e ácaros predadores no controle do ácaro rajado <i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae) na cultura do morangueiro.	82,67	34,7	117,37
Sistema de Informação para Democratização da Aplicação da Teoria de Resposta ao Item	90,33	27,0	117,33
Avaliação de variedades de pimenta quanto à resistência a nematoide e sua utilização como porta-enxerto para pimentão	84,67	32,5	117,17
Avaliação do efeito inseticida do extrato de gengibre ( <i>Zingiber officinale Roscoe</i> ) sobre tripes em sistema de cultivo protegido	81,0	32,5	113,5
Transformando a comunicação nas instituições de ensino superior com o apoio de recursos tecnológicos	84,67	27,5	112,17
Utilização de extrato de própolis sobre o desempenho e prevenção de diarreias em leitões.	85,33	24,5	109,83
Hambúrguer bovino enriquecido com farinha de bagaço de malte	81,67	27,5	109,17
Piscicultura: perfil dos consumidores; análise e descrição da cadeia produtiva da região de Bambuí-MG	73,33	34,5	107,83
Metodologia <i>flipped learning</i> : uma análise do seu impacto no índice de aprovação da disciplina de Cálculo I	91,13	16,0	107,13
Novo diluidor com própolis como componente para congelamento de sêmen bovino	77,83	25,0	102,83
Utilização de extratos naturais no tratamento de sementes da cultura do feijão	73,0	28,0	101,0
Relação dos danos oxidativos na cromatina espermática de touros com clima ao longo de um	74,0	25,0	99,0

ano – estratégia para determinação de suplementação antioxidante.			
Construção de uma ferramenta de busca baseada em semântica	87,0	4,5	91,5
Desenvolvimento de gaiola inteligente, comercialmente viável, para melhoria do bem estar de coelhos PETS	76,67	14,0	90,67
Levantamento das ações, projetos, para construção de casos de estudo em administração da produção: coletânea a partir da realidade local	64,0	25,0	89,00
Fabricação de biscoito amanteigado adicionado de farinha de yacon e farinha da casca de maracujá com teores reduzidos de açúcar	82,0	6,0	88,00
Avaliação da precisão do dimensionamento de terraços via nível de precisão e google Earth (cad-earth)	71,83	14,5	86,33
Elaboração e utilização de um simulador para o ensino de Física	80,5	4,5	85,00
Graph-clus: Algoritmo para agrupamento de dados usando teoria de grafos	79,17	4,5	83,67
Construção de um Sistema de Gerenciamento de Banco de Disciplinas e Matrizes como Ferramenta de Planejamento de Horário Acadêmico	63,83	17,0	80,83
Estudo da dormência e métodos para superação em sementes de espécies nativas: um enfoque nas famílias Fabaceae e Solanaceae	62,0	17,0	79,00

**PROJETO NÃO RECOMENDADO PARA O EDITAL 08/2018**

<b>TÍTULO</b>	<b>PONTUAÇÃO PROJETO</b>	<b>PONTUAÇÃO CURRÍCULO LATTES</b>	<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>
Uso de pesquisa operacional no desenvolvimento de aplicativo móvel para dimensionamento de produção agrícola na região do Centro Oeste de Minas Gerais	55,0	14,0	69,0

