



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais  
Campus Salinas

**RESULTADO PRELIMINAR DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC) –  
IFNMG/FAPEMIG/CNPq**

A direção Geral do IFNMG - Campus Salinas, por meio do Comitê PIBIC/PIBITI, nomeado pela portaria Nº 369/2016, divulga o resultado preliminar do **Edital 46/2016 - PIBIC/IFNMG/FAPEMIG/CNPq**.

PIBIC						
Colocação	Orientador	Título do Projeto	Nota currículo (50 pontos)	Nota do projeto (50 pontos)	Total	Agência Concessora da Bolsa
1	Michellia Pereira Soares	O enigma da dioícia em <i>Diospyros sericea</i> A. DC. (Ebenaceae): uma investigação da biologia reprodutiva e da polinização	44,6	43,6	88,2	FAPEMIG
2	Wolff Camargo Marques Filho	Avaliação do desempenho de bezerras girolando neonatas submetidas a suplementação com levedura	45,4	41,95	87,35	CNPq
3	Vinícius Orlandi Barbosa Lima	Efeito da adubação suplementar no crescimento inicial do eucalipto	30,6	36,4	67	FAPEMIG
4	Júlio César Oliveira Dias	Avaliação da influência do corpo lúteo e da morfologia ovariana no número e na qualidade de oócitos bovinos	22,1	44	66,1	FAPEMIG
5	Roberto Ananias Ribeiro	Utilização do óxido de cálcio como catalisador heterogêneo para síntese de biodiesel	20	45	65	CNPq
6	Isis Celena Amaral	Efeito dos óleos essenciais de coentro ( <i>Coriandrum sativum</i> ) e alecrim ( <i>Medusantha martiusii</i> Benth) na conservação de queijo minas frescal	17,8	46,3	64,1	FAPEMIG
7	Thaís Larissa Lourenço Castanheira	Verificação da genotoxicidade em eritrócitos de tilápia do nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) coletados <i>in situ</i> na barragem de Salinas-MG através da análise das anormalidades nucleares e micronúcleos	16,7	45,9	62,6	FAPEMIG



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais  
Campus Salinas

8	Eduardo Garrido	Associação entre neoplasias mamárias e a prevalência de <i>Leishmania sp.</i> em cadelas	27,1	35,3	62,4	FAPEMIG
9	Daniela Caetano Cardoso	Avaliação do comportamento reológico do Kefir	16	44,5	60,5	FAPEMIG
10	Solimar Gonçalves Machado	Identificação e caracterização da microbiota produtora de proteases termoresistentes isolada de queijo	16,1	44	60,1	FAPEMIG
11	Bruna Castro Porto	Estudo da atividade antibacteriana de uma nova bebida produzida pela mistura de Kefir açucarado e polpa de maracujá	14,5	44,8	59,3	FAPEMIG
12	Felipe Cimino Duarte	Produção de cerveja artesanal a partir de reutilização de leveduras	18,9	39,3	58,2	FAPEMIG
13	Nathália Bastos Lima de Andrade	Prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antifúngica, antimicrobiana e antioxidantes de uma nova espécie de <i>Stachytarpheta sp</i> Valhl. (Verbenaceae).	14,5	42,5	57	FAPEMIG
14	Susi Cristina dos Santos Guimarães Martins	Qualidade microbiológica e perfil fermentativo de silagens de cana-de-açúcar aditivadas com diferentes inoculantes	14,1	40,5	54,6	IFNMG
15	José Antônio Duarte Santos	Formação continuada por parte dos professores que lecionam no ensino fundamental 1 e inserção dos conceitos físicos	9,7	44,9	54,6	IFNMG
16	Roberta Magalhães Dias Cardozo	Caracterização da rapadura artesanal e industrial por meio de análises físico-químicas, sensoriais e quimiométricas	11,8	41,5	53,3	IFNMG
17	Bruno Ricardo Vilachã Ferreira	Síntese de curcuminóides glicosilados: avaliação da potencialidade como corantes alimentícios, monitoramento reacional e estudo de degradação por espectrometria de massas	12,9	40,3	53,2	IFNMG



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais  
Campus Salinas

18	Vanessa Paulino da Cruz Vieira	Eficácia <i>in vitro</i> de acaricidas sobre o carrapato do boi <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> oriundos de propriedades leiteiras da região de Salinas, Norte de Minas Gerais	13,7	39,2	52,9	IFNMG
19	Vailton Afonso da Silva	Uma proposta didática para o ensino de gravitação universal ultrapassando os limites dos livros didáticos recomendados pelo programa nacional do livro didático do ensino médio de 2015	14,5	37,2	51,7	IFNMG
20	Alessandro de Paula Silva	Comparação da qualidade do solo em função do manejo adotado em áreas no município de Salinas, Minas Gerais	12,1	39,5	51,6	IFNMG
21	Alisson Zille Lopes	Redes neuro-fuzzy na predição da maciez da carne a partir da atividade biológica	6,2	44,3	50,5	IFNMG
22	Edilson Jardim Viana	Diagnóstico da cadeia produtiva e avaliação físico-química de cachaças da região de Salinas	5,6	44,2	49,8	IFNMG
23	Walter Octaviano Bernis Filho	Tratamento de hérnia umbilical em suínos com enxerto halógeno de cartilagem auricular	7,5	41,6	49,1	IFNMG
24	Santina Aparecida Ferreira Mendes	Gênero, sexualidade e diversidade na escola: uma proposta de educação inclusiva no IFNMG - Campus Salinas	6,1	42,2	48,3	IFNMG
25	Wesley Antunes Meirelles	Correlação entre a contagem de células somáticas e a condutividade elétrica do leite de vacas mestiças no município de Salinas – MG	10,7	35,7	46,4	IFNMG
26	Alisson Marques de Miranda	Física de sistemas complexos: propagação de fluidos em meios porosos	6	40,3	46,3	IFNMG
27	Alcides Ricardo Gomes de Oliveira	Elaboração de requeijão cremoso de leite de cabra produzido com enzima transglutaminase e condimentado com ervas finas	9,9	35,8	45,7	IFNMG



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais  
Campus Salinas

28	Antônio Carlos Pinheiro Cani	Avaliação de açúcares solúveis totais e açúcares redutores em <i>Ziziphus joazeiro</i> nas estações de inverno e verão em condições de ambiente natural na região de Salinas – MG	6,7	37,5	44,2	IFNMG
29	Sara Carolina Soares Guerra Fardin	Uso de biossólido na composição de substratos para produção de mudas nativas e exóticas	6,7	33,8	40,5	IFNMG
30	Élcio José do Nascimento	Avaliação do potencial de contribuição do rejeito feudispático em nutrientes para as plantas	3,9	30,1	34	IFNMG
<b>Em caso de disponibilidade de bolsas:</b>						
31	Marcos de Oliveira	Leveduras isoladas de frutos do cerrado na fabricação de cerveja artesanal tipo <i>Pale Ale</i>	2	30,8	32,8	
32	Wolff Camargo Filho	Desempenho, precocidade e bem estar de novilhas nelore em sistema silvipastoril	45,4	39	84,4	
33	Isis Celena Amaral	Avaliação do comportamento de adsorção da polpa de maracujá liofilizada e adicionada de agentes veiculares por meio de redes neuro-fuzzy	17,8	45,4	63,2	
34	Daniela Caetano Cardoso	Barra de cereal adicionada de farinha de casca de banana prata ( <i>Musa sapientum</i> ): composição química e avaliação sensorial.	16	41,9	57,9	
35	Vailton Afonso da Silva	Objeto de conhecimento de física nas edições 2009-2017 do exame nacional do ensino médio (ENEM)	14,5	36	50,5	
36	Geraldo Magela Cardoso *	Determinação do módulo young e tensão de ruptura de madeira de <i>Eucalyptus</i> na região do alto rio pardo	4,5	27,9	32,4	

\* Desclassificado de acordo com o item 8, sub-item 8.1, tópico 2 do edital.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais  
*Campus Salinas*

### **Informes Importantes:**

Os projetos contemplados com a bolsa, segundo edital do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/PIBIC-Jr) – IFNMG/FAPEMIG/CNPq, estando os docente(s) ou discente(s) responsáveis pela providência e assinatura dos documentos obrigatórios, conforme item 9.3 do edital, a serem entregues na Seção de Protocolo do prédio Administrativo do IFNMG, campus Salinas, entre os dias **23 de fevereiro e 03 de março de 2017, com envelope lacrado, contendo identificação do responsável e telefone para contato**, de acordo com o calendário da instituição e horário de funcionamento do setor responsável pelo recebimento da documentação.

Ressalta-se que o critério para o estabelecimento da ordem e classificação para a distribuição das bolsas do CNPq considerou o ano de conclusão do Curso pelo bolsista indicado pelo professor/projeto contemplado.

Salienta-se ainda, que a concessão da bolsa e a ordem de classificação podem sofrer alterações mediante avaliação dos recursos apresentados pelos proponentes. Neste caso, o projeto contemplado com a bolsa antes da avaliação dos recursos, ficará ciente e será informado por meio da publicação da ratificação dos resultados, bem como pela comissão de pesquisa instituída.

**Salinas, 22 de fevereiro de 2017**

**Comitê PIBIC - *Campus Salinas***

Port. Nº 396/2016

**Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – *Campus Salinas***  
Fazenda Varginha Rod. MG 404 Salinas/Taiobeiras, Km 02, Zona Rural, Salinas – MG  
CEP: 39560-000. Tel: (38) 3841-7000