



**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO E APURAÇÃO  
DOS RESULTADOS DOS PROJETOS  
AVALIADOS NA 17ª UFMG JOVEM**

*Setembro/2016*



## **RELATÓRIO DE APURAÇÃO DOS RESULTADOS DA 17ª UFMG JOVEM – ANO 2016**

Belo Horizonte, 17 de setembro de 2016

Este relatório tem a finalidade de formalizar os procedimentos metodológicos que foram adotados na apuração dos resultados da 17ª UFMG JOVEM - 2016.

Inicialmente, foi criada uma comissão de avaliação, coordenada por um avaliador externo, a professora Greciene Lopes Dos Santos Maciel, Secretária de Ciência, Tecnologia e Inovação de Alagoas. A comissão foi composta por professores, por bolsistas de apoio técnico do CNPq e por alunos de Pós Graduação da Faculdade de Educação da UFMG (FAE), abaixo elencados:

1. Greciene Lopes Dos Santos Maciel (Coordenador da comissão e avaliador externo)
2. Aline Santos Barroso
3. Ana Cristina Ribeiro Vaz
4. Barbara Carvalho
5. Bruno Henrique Parreiras
6. Diógenes Mendes Kretli
7. Giezi Américo Reginaldo
8. Gustavo Rocha Jardim
9. Luiz Gustavo Barbosa
10. Marina Assis Fonseca
11. Mara Regina Batista
12. Pâmella Miranda de Moura



13. Paulo Cezar Santos Ventura
14. Ronan Daré
15. Rommel Winston De Carvalho
16. Ozimar Pereira
17. Silvania Nascimento
18. Cássia Regina Gomes
19. Ceila Maria Da Silva
20. Elizangela Regina De Souza
21. Izabela Carvalho Bento
22. Janaina Thais Rodrigues Luiz
23. José Humberto Rodrigues
24. Julia de Oliveira Torres
25. Kátia Ariane Da Silva
26. Marina de Melo Marinho Brochado
27. Marina Pinto de Andrade Alves
28. Monica Da Silva Gallon
29. Patrícia Guimaraens Ferreira
30. Priscilla Malta Prado Melo
31. Reinaldo Pereira Da Silva
32. Ingrid Miranda De Abreu Coelho
33. Juliana Silvério Alves
34. Nayra Lucas Paoli

As avaliações ocorreram nos dias 16 e 17 de setembro de 2016, no decorrer do evento. Na ocasião, os avaliadores compareceram à Praça de Serviços da UFMG, local sede do evento, para realizar a avaliação. Para tal, foi utilizado um instrumento de avaliação composto dos quesitos apresentados na ficha de avaliação apresentada no anexo 1.

Cada trabalho apresentado no evento foi avaliado por três avaliadores diferentes escolhidos aleatoriamente. Os avaliadores preencheram as fichas de avaliação, pontuando, cada quesito do instrumento, com uma nota de 0 a 03 para Regular, 04 a 07 para Bom e 08 a 10 para Ótimo, além das “Observações Complementares”. No



dia 17 de setembro de 2016, às 09:30 horas, a equipe de apuração, formada pelos avaliadores relacionados, se reuniu na Diretoria de Divulgação Científica no 4º andar, da Biblioteca Central, para dar prosseguimento à apuração.

No processo de apuração, as notas foram somadas. Em seguida, calculou-se, para cada trabalho, a média aritmética simples das notas dos três avaliadores, mais a nota do trabalho escrito. Terminada a apuração, constataram-se as seguintes classificações:

### **17ª UFMG JOVEM - 2016**

#### **Categoria: Ensino Fundamental**

1º Lugar – **Escola: E. M. Professora Maria Modesta Cravo**

Orientador: Henrique Melo Franco Ribeiro

Trabalho: Seu Juca vai se mudar?! Avaliando a percepção da transformação ambiental no Ciclo Básico

2º Lugar – **Escola: E. E. Eliseu Laborne e Vale**

Orientador: Joelton Carneiro de Lima

Trabalho: Ecologia Social: os impactos da união escola/comunidade escolar no contexto da restauração do ambiente coletivo

3º Lugar – **Escola: E. E. Alcides Mendes da Silva**

Orientador: Jucinéia Fernandes Souza

Trabalho: As potencialidades do Larvicida leguminoso no combate ao *Aedes aegypti*

#### **Categoria: Ensino Médio**

1º Lugar – **Escola: Centro de Educação Angher**

Orientador: Rommel Andrade de Souza

Trabalho: Combustível do Futuro: “Produção de Gás Hidrogênio por Biogás e Energia Solar”

2º Lugar – **Escola: E. E. João Rodrigues da Silva**

Orientador: Eduardo Geraldo Teixeira Neves

Trabalho: Uso da *Eugenia dysenterica* na Produção de iogurte e Farinha como Solução de Problemas Intestinais: Uma exploração extrativista como garantia de segurança alimentar no bioma Cerrado

3º Lugar – **Escola: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais**

Orientadora: Rosiane Resende Leite

Trabalho: Produção de Biscoitos com Farinha da Semente de *Leucaena Leucocephala* (LAM.) DE WIT. (FABACEAE)

**Categoria: Escola Destaque Ensino Fundamental****- E. E. Américo Lopes**

Trabalho: Uso das Leguminosas na Minimização do Problema de Queda na Produção de Leite Nos Meses de Seca no Município de Eugenópolis, Zona da Mata - Leste do Estado de Minas Gerais

**- E. M. Professor Hilton Rocha**

Trabalho: O Nascer de uma Leguminosa

**Categoria: Escola Destaque Ensino Médio****- E. E. João Rodrigues da Silva**

Trabalhos:

- Uso da Eugenia dysenterica na Produção de Iogurte e Farinha como Solução de Problemas Intestinais: Uma exploração extrativista como garantia de segurança alimentar no bioma Cerrado
- Lâmpadas: Economia e Sustentabilidade
- Análise da Utilização de Joaninhas (Coccinella) para Controle Biológico de Pulgões
- Irrigação Automática com Sensor de Umidade Feito com Placa de Arduino
- Transgênicos: Conhecer para escolher
- Importância das Bactérias do Gênero Rhizobium nas Leguminosas
- Uso da Ficus adhatodifolia na produção de cola: Uma exploração extrativista como garantia de segurança alimentar
- As Consequências dos Fungos em uma Lavoura de Milho em Prudente de Moraes

**Categoria: Professor Destaque Ensino Fundamental**

- Mariana Guedes (E. E. Tomás Brandão e E.M. Professora Acidália Lott)

**Categoria: Professor Destaque Ensino Médio**

- Patrícia Mara Silva Gonçalves (E. E. João Rodrigues da Silva)

**Categoria: Credenciamento Feira****- Trabalho: Dispositivos para Movimentação e Distribuição de Cargas**

Escola: E.M. Carlos Drummond de Andrade  
Professor: Tércio Márcio Santos

**- Trabalho: Investigação de um Aquecedor de Construção Própria Comparado aos Demais Disponíveis no Mercado**

Escola: Colégio Imaculada Conceição  
Professor: Arquimedes Bento Dias Neto



- **Trabalho: Uso de energia solar: climatizador caseiro e skate elétrico adaptado**

Escola: E. E. Professor Leopoldo de Miranda

Professora: Anne Kely Marques Nascimento

- **Trabalho: Construtores do Futuro - um novo olhar**

Escola: E.E Olegário Maciel

Professora: Rosilene Teodózia Rodrigues

Assim, com este relatório, atestamos, para os devidos fins, a veracidade das informações prestadas.

---

Dra. Sylvania Sousa do Nascimento (Diretora de Divulgação Científica – UFMG)

---

Greciene Lopes dos Santos Maciel (Coordenador Externo – SECTI-AL)

1. Nome \_\_\_\_\_
2. Nome \_\_\_\_\_
3. Nome \_\_\_\_\_
4. Nome \_\_\_\_\_
5. Nome \_\_\_\_\_
6. Nome \_\_\_\_\_
7. Nome \_\_\_\_\_
8. Nome \_\_\_\_\_
9. Nome \_\_\_\_\_
10. Nome \_\_\_\_\_
11. Nome \_\_\_\_\_
12. Nome \_\_\_\_\_
13. Nome \_\_\_\_\_



- 14. Nome \_\_\_\_\_
- 15. Nome \_\_\_\_\_
- 16. Nome \_\_\_\_\_
- 17. Nome \_\_\_\_\_
- 18. Nome \_\_\_\_\_
- 19. Nome \_\_\_\_\_
- 20. Nome \_\_\_\_\_
- 21. Nome \_\_\_\_\_
- 22. Nome \_\_\_\_\_
- 23. Nome \_\_\_\_\_
- 24. Nome \_\_\_\_\_
- 25. Nome \_\_\_\_\_
- 26. Nome \_\_\_\_\_
- 27. Nome \_\_\_\_\_
- 28. Nome \_\_\_\_\_
- 29. Nome \_\_\_\_\_
- 30. Nome \_\_\_\_\_
- 31. Nome \_\_\_\_\_
- 32. Nome \_\_\_\_\_
- 33. Nome \_\_\_\_\_
- 34. Nome \_\_\_\_\_



## ANEXO 1

 Pró-Reitoria de  
Extensão - PROEX


UFMG

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

 DIRETORIA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA - Chamada DDC nº 02/2016  
FICHA DE AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS – 17ª UFMG JOVEM

NOME DO TRABALHO:

AVALIADOR (A):

EDITAL	CRITÉRIOS	REGULAR	BOM	ÓTIMO	OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES
<b>Qualidade técnico-científica evidenciada pela explicitação do problema a ser investigado, os procedimentos de investigação e observância às Normas da ABNT;</b>	a – Explicitação do problema				
	b – Explicitação do procedimento investigativo				
	c – Clareza no texto				
	d – Referências Bibliográficas				
<b>Criatividade e inovação evidenciadas pela explicitação de uma questão justificada em sua relevância social e aplicação exemplar na comunidade;</b>	a – Justificativa da inovação				
	b – Justificativa da relevância social				
	c – Presença de um procedimento inovador				
	d – Presença de uma aplicação exemplar na comunidade				
<b>Clareza e objetividade na apresentação de trabalhos;</b>	a – Clareza na organização do estande				
	b – Estética do estande				
	c – Objetividade na apresentação				
	d – Correção conceitual				
<b>Engajamento da equipe durante o evento.</b>	a – Envolvimento do grupo				
	b – Envolvimento da equipe com o público				
	c – Nível de participação na apresentação				
	<b>TOTAL</b>				