

# VI FEIRA DE CIÊNCIAS DO IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES

## LISTAGEM DE TRABALHOS ACEITOS

**Trabalho 01** - Desidratador de Alimentos Solar - Tecnologia Social e Sustentável para Conservação de Alimentos

**Trabalho 02** - Protótipo de Telhado Verde no Instituto Federal de Minas Gerais - *Campus* Governador Valadares

**Trabalho 03** - Demonstração em miniatura da Fossa Séptica Biodigestora modelo EMBRAPA

**Trabalho 04** - Precauções com a água para consumo humano

**Trabalho 05** - SODIS

**Trabalho 06** - Filtro PVC

**Trabalho 07** - Biodigestor

**Trabalho 08** - Utilização de Bicicletas para Geração de Energia de Forma Alternativa

**Trabalho 09** - Persianas Blackout Térmicas

**Trabalho 10** - A desigualdade na distribuição, capacitação, tratamento e canalização da água e como a ciência pode ajudar

**Trabalho 11** - Gerador de Energia Elétrica

**Trabalho 12** - Acelerador de Partículas - Experiência em função de novas descobertas a cerca do universo

**Trabalho 13** - Desigualdade Com as Mulheres na Sociedade\*\*

**Trabalho 14** - Repelente a base de Plantas\*\*

**Trabalho 15** - Os vários tipos de plástico e a problemática socioambiental

**Trabalho 16** - Projeto de Utilização do Arduíno para Automação de Sistemas Básicos com Chorume Vegetal em Hortas

**Trabalho 17** - Demonstração de Microorganismos Transmissores de Doenças Hídricas

**Trabalho 18** - Unidade Demonstrativa de Estação de Tratamento de Água

**Trabalho 19** - Demonstração das implicações provocadas pelo contato com disruptores endócrinos

**Trabalho 20** - Biodigestores: uma opção acessível e benéfica ao meio ambiente

**Trabalho 21** - Uso de extrato da flora brasileira como metodologia alternativa para tratamento de água salobra

**Trabalho 22** - Gerador de Energia Eólica com Materiais Recicláveis

**Trabalho 23** - Protótipo de baixo custo e acessível para tratamento e filtração de água residuárias com finalidade de tornar a água potável

**Trabalho 24** - Plástico Biodegradável de Amido de Batata

**Trabalho 25** - Sistema de captação, tratamento e armazenamento de água da chuva - (SCTAAC)

Tivemos um número expressivo de trabalhos inscritos e uma grande diversidade de propostas (protótipos, experiências, estudos, etc.). Todos os grupos com trabalhos com alguma necessidade de esclarecimento e ou pendência foram comunicados, através de seus orientadores, para que sanassem as situações. Infelizmente tivemos XX trabalhos não aceitos, mas o motivo foi desistência do próprio grupo. Alguns grupos estão aguardando orientadores (\*\*). Agradecemos a mobilização de alunos e professores. O momento agora é de colocar a mão na massa, se atentar aos prazos, fechar o trabalho prático e escrito para o dia da VI Feira de Ciências (27/10).

Eventuais dúvidas, questionamentos e pedidos de esclarecimentos podem ser encaminhados para o e-mail *feiradeciencias.gv@ifmg.edu.br*.

Governador Valadares - 06 de Setembro de 2018.

Comissão Organizadora