



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ARAGUAÍNA  
LICENCIATURA EM BIOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA  
**VI Feira de Ciências do Estado do Tocantins**

Lista dos Trabalhos selecionados para VI Feira de Ciências do Estado do Tocantins – 2019

Informações importantes:

**Exposição dos trabalhos:** dia 05/12 (quinta-feira) das 13 as 17 horas.

**Obs.** O espaço para montagem dos estandes estará disponível a partir das 10 horas da manhã do dia 05/12.

**Cerimônia de Premiação:** dia 06/12 (sexta-feira) início as 19 horas.

Local: anfiteatro – CIMBA (antiga Biblioteca)

	Título	Escola	Professor	Alunos
01	Biodigestor Caseiro: Demonstração de Produção de Biogás e Biofertilizante a Partir de Matéria Orgânica.	Centro de Ensino Médio Paulo Freire	Luciano Tavares de Souza	01: Arthur Campos de Souza – 2º Ano. 02: Maria Emanoela Porciano Sobrinho – 2º Ano.

02	Botânica no Contexto Escolar: Metodologias Didáticas e Alternativas Para o Ensino Médio.	Centro de Ensino Médio Paulo Freire	Luciano Tavares de Souza	01: Brunna Wadylla de Araújo Nogueira – 2º Ano. 02: Thaynná Pinheiro Silva – 2º Ano.
03	Elaboração de Materiais Instrucionais Para o Ensino e Aprendizagem em Biologia.	Centro de Ensino Médio Paulo Freire	Luciano Tavares de Souza	01: Débora Gomes Vieira – 2º Ano. 02: Gabriella Gonçalves de Oliveira – 2º Ano.
04	Composteira Domestica	Escola Estadual Anaídes Brito Miranda	Evelyn Chris Fernandes Sodré	01: Andressa Neres da Silva 02: Fabiana Batista de Oliveira
05	Produção de plástico biodegradável de amido de batata	Escola Estadual Anaídes Brito Miranda	Evelyn Chris Fernandes Sodré	01: Genilson Ferreira dos Santos 02: Nicole Melissa Costa Carvalho
06	Irrigação Utilizando a Gravidade da Água.	Escola Estadual Anaídes Brito Miranda	Maria Rafaela Silva Vaqueiro	01: Bruno Sousa Santos 02: Eduarda Brandão da Silva
07	Robô Caseiro de Controle Remoto Feito de Papelão “GEORGE”	Escola Estadual Anaídes Brito Miranda	Maria Rafaela Silva Vaqueiro	01: Michelly Lopes dos Santos (1º Serie)

				02: Bruna Batista de Sousa (1º Serie)
08	Apocalipto: O Embate do Eucalipto na Germinação de Sementes	Colégio Estadual Jardim Paulista	Camila Pereira dos Santos	01: Camila Guimarães Campos dos Santos – 2ª série do Ens. Médio. 02: Ruan Guimarães de Sousa- 2ª série do Ens. Médio.
09	Bandeira do Brasil construída a partir do pó de serragem – conhecimento científico e patriotismo.	Escola Estadual Girassol de Tempo Integral Sancha Ferreira	Desirrê Cardoso Vargas Silva	01: Henzo de Oliveira Viturino – 9º ano 02: Yasmin Resplandes Silva – 9º ano
10	Produção de Puffs: Educação para o consumo consciente	Escola Estadual Girassol de Tempo Integral Sancha Ferreira	Amanda Ferreira dos Anjos	01: Vinícius Resplandes Silva – 8º ano 02: Ezequiel Judá de Araújo Pereira Assunção – 8º ano
11	Oficinas: Produção de materiais pedagógicos a partir da reciclagem.	Escola Estadual Girassol de Tempo Integral Sancha Ferreira	Desirrê Cardoso Vargas Silva	01: Ana Beatriz Monteiro Miranda 02: Ana Raquel da Silva Gomes

12	Funções Químicas: Produção de sabonetes e sais banhos	Escola: Estadual Girassol de Tempo Integral Sancha Ferreira	Desirrê Cardoso Vargas Silva	01: Bruna Mikaella Ribeiro Cardoso 02: Mara Thânia Ribeiro Cardoso
13	Empreender com Sustentabilidade/Academia Auto sustentável	Colégio Estadual Jardim Paulista	Areolina da Silva Correia Inácio	01: Maria Eduarda Lopes de Sousa 02: Nicolas Fernandes da Silva
14	Aprimoramento do Cultivo de Hortaliças Utilizando Led's	Colégio Estadual Jorge Amado	Dayane Rodrigues Maiko Feitosa	01: Affonso Sthanley (1º ano) 02: Gustavo Fernandes (1º ano)
15	Energia Fotovoltaica e o Homem do Campo	Colégio Estadual Jorge Amado	Roberto Campos Maiko Feitosa	01: Ingrid Ferreira Feitosa (1º ano) 02: Gustavo da Costa Trajano (1º ano)
16	Reaproveitamento de Água da Piscicultura na Fertilização do Solo	Colégio Estadual Jorge Amado	Cristiane Pereira Maiko Feitosa	01: Elaine Peixoto (2º ano) 02: Pedro Henrique (2º ano)
17	Óleo De Fritura: Descarte Correto E Como Reutilizar	Escola: Colégio Estadual Jorge Amado	Marinete Silva Maiko Feitosa	01: Anália Silva (2º ano) 02: Emylli Gomes (2º ano)

18	Projeto do barquinho	Colégio Estadual Adolfo Bezerra de Menezes	Raphael Mendes Rosa	01: Gabryel Dellanne Santiago Araujo 02: Flávio Bandeira Barbosa
19	Circuito Elétrico	Colégio Estadual Adolfo Bezerra de Menezes	Wênio da Silva Castro	01: Erislane Duarte Matos 02: Rita Lorena Gomes Barbosa
20	Demonstração dos Aspectos da Fotossíntese	Colégio Estadual Adolfo Bezerra de Menezes	Wênio da Silva Castro	01: Geovane Sousa leite 02: Vanessa Oliveira Bezerra
21	Piscicultura Sustentável na Escola	Colégio Estadual Pré-Universitário de Araguaína.	Kercio do Amaral Cruz	01: Ana Rita da Costa e Silva de Araújo Falcão 02: Thayson Araújo Silva
22	Água da Via Lago: posso ou não Mergulhar?	Colégio Estadual Jardim Paulista	Amanda Lima Miranda	01: Maria Eduarda Niques Pereira 02: Laisa
23	Ist's – de olho na prevenção	Escola Estadual Vila Nova	Davi Pereira Gomes	01: Ellen Jardim Mota 02: Kaylanne Leite de Sousa
24	Aceitabilidade de cardápios escolares em uma escola de Ensino Fundamental em Araguaína-TO	Escola Estadual Vila Nova	Vânia Da Silva Gomes	01: Almerinda Vittoria Barbosa da Silva 02: Celiane Perez da Silva

25	Levantamento dos focos de queimadas registrados no Estado do Tocantins nos últimos três anos	Escola Estadual Vila Nova	Mariana Moreira Silva Sanches Nilciane Pinto Ribeiro de Sousa	01: Gustavo Silva de Sousa 02: Maria Khristyna Ferreira
26	Ações desenvolvidas pela escola Vila Nova sobre a temática automutilação, depressão e suicídio	Escola Estadual Vila Nova	Vânia da Silva Gomes Nilciane Pinto Ribeiro de Sousa	01: Evelyn Carolini Batista Barros 02: Gilmara Silva Sousa
27	Reaproveitar para reduzir o acúmulo do lixo orgânico	Escola Estadual Welder Maria de Abreu Sales	Geysla de Jesus Silva	01: Ana Julia Alves Alenca 02: Yngrid Souza dos Santos
28	Análise do desperdício de alimentos na escola estadual Norte Goiano: fatores que auxiliam na redução dessa prática	Escola Estadual Norte Goiano	Gabriela Pereira da Silva	01: Kauanny Vitória Feitosa de Melo 02: Amanda Nogueira dos Santos.
29	Educação ambiental na Escola Estadual Norte Goiano - proposta para reduzir focos do mosquito <i>aedes aegypti</i> .	Escola Estadual Norte Goiano	Gabriela Pereira da Silva	01: Muriel de Faria Ribeiro Silva 02: Pedro Augusto dos Santos Martins
30	Mini Estação de tratamento de água (ETA)	Centro de Ensino Médio Cabo Aparício Araújo Paz	Lucas Felipe Reis Sousa José Rodrigues Dias	01: Aline Pereira De Oliveira Santos 02:Thays Soares Nivardo

31	Microscópio Caseiro a Laser	Centro de Ensino Médio Cabo Aparício Araújo Paz	Crislane Pereira Da Costa Jose Rodrigues Dias	01: Aline Rodrigues Lima 02: Cinara Maria Caetano de Sousa
32	Usina Nuclear de Chernoby	Centro de Ensino Médio Cabo Aparício Araújo Paz	José Rodrigues Dias Lucas Felipe Reis Sousa	01: Jean Charles Farias Leal 02: João Pedro Oliveira dos Santos
33	Reutilização da Água da Chuva	Centro de Ensino Médio Cabo Aparício Araújo Paz	Crislane Pereira da Costa Lucas Felipe Reis Sousa	01: João Pedro Oliveira dos Santos 02: Marcelo Juliano Brandão Barbosa
34	Aquaponia na Escola: Produzindo alimentos e conectando conhecimentos	Manoel Gomes da Cunha	Eric Luiz Rodrigues de Sá	01: Yasmin Rodrigues dos Santos, 7º. Ano 02: Maria Antônia de Sousa Guajajara, 7º. Ano
35	Vaso ecológico	Colégio Estadual José Luís Siqueira	Leonardo Xavier Brito Poliana Lopes Pereira	01: Amanda Pereira de Araújo. 02: Geciane Pereira de Araújo
36	Relato de experiência: Disciplina eletiva corpo humano uma obra de arte e sua influência no projeto	Centro de Ensino Médio Castelo Branco -CCB	Eduardo Libanio Reis Santos	01: João Fernando Alves Lima Leal 02: Ana Lívia Lopes de Sousa

	de vida dos alunos do ensino médio CEM Castelo Branco			
37	Ar Condicionado Sustentável (caseiro)	Colégio Pré-Universitário de Araguaína	Kércio do Amaral Cruz	01: Ana Caroliny de Oliveira (1º Ano) 02: Aguinaldo Mascarenha de Souza Luz (1º Ano)
38	Energia Elétrica Através das Chuvas	Escola Estadual Modelo	Raimundo Manoel Pachêco Martins Junior	01: Ruam Marcos Maciel dos Santos - 9º Ano 02: Thiago Patrick Ribeiro Gomes – 9º Ano
39	Modelos Didáticos no Ensino da Biologia Celular	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins	Ana Carolina Resende Maia	01: Erem Lee Rocha Oliveira 02: Jheniffer da Silva Borges
40	Construção de Material Didático para Auxiliar no Ensino de Tabela Periódica.	Colégio Estadual Rui Barbosa	Jakeline de Souza Bastos	01: Josyane de Sousa Monteiro 02: Tercílio Milton Sousa Araújo
41	As consequências das Queimadas e sua relação com efeito estufa	Colégio Estadual Rui Barbosa	Marcela Sousa Valadares	01: Anna Fernanda 02: Kaillany Fernanda Oliveira Brito



42	Projeto “War” com o mapa e clima do Tocantins e doenças tropicais.	Escola Estadual Henrique Cirqueira Amorim	Bruno Andrade Rocha	01: Danilo Araújo Da Silva - 02: Josane Sousa Campos
43	Game eletrônico 2D “Célula Fight”	Escola Estadual Henrique Cirqueira Amorim	Bruno Andrade Rocha	01 Angela Westefane Silva Aquino 02: Ronald Rodrigues Moura
44	Game eletrônico 3D “Araçu Search”	Escola Estadual Henrique Cirqueira Amorim	Bruno Andrade Rocha	01: Higor Danniell Castro Alves 02: Kaiq Vitor Sousa Leite
45	Consertando ventiladores descartados ao lixo – aplicando a política dos 5 r’s	Colégio Estadual Rui Barbosa	Marcela Sousa Valadares	01: Juan Campos
46	Evolução da realidade local no tratamento do lixo doméstico e hospitalar: lixão, aterro controlado e aterro sanitário	Colégio Estadual Campos Brasil	Donizete da Silva Melo Leonardo Silva Santos Ruan Gonçalves de Sousa Josilãna Silva Nogueira	01: Ana Clara Moreira Carvalho da Silva 02: Lavignia Ribeiro de Sousa
47	Estação de tratamento de água na perspectiva local	Colégio Estadual Campos Brasil	Donizete Melo da Silva Andressa Danili Araujo Cavalcante Jully Caroline de Carvalho Araújo	01: Guilherme Bezerra Martins 02: William Santos Castadelli

48	Sistema Nereda: tecnologia que promete solucionar os odores emitidos pela eta neblina	Colégio Estadual Campos Brasil	Donizete da Silva Melo Brenda Dos Santos Barbosa Peterson Vieira do Carmo Wadila Michele Gomes dos Santos Josilãna Silva Nogueira	01: João Victor Gomes 02: Catarina Barros Miranda
49	Qualidade da água dos poços do bairro de Fátima em Araguaína-to	Colégio Estadual Campos Brasil	Donizete Melo da Silva Maurivan Borges Santiago Junior Josilãna Silva Nogueira	01: Letícia Sousa Morais 02: Henrique Nunes da Silva
50	Microfone caseiro	Escola Estadual Manuel Gomes da Cunha	Juliana Emanuelle Valadares de Queiroz	01: Maria Luiza de Sousa Moraes e 02: Lívia Maria Barbosa da Silva
51	Modelo didático como estratégia para incrementar a compreensão e o ensino de embriologia	Colegio Estadual Professora Silvandira Sousa Lima	Jhonatam Dias Amorim	01: Dalete Nunes Boechat 02: Giovanna Catarina Felipiak
52	climatizador acessível	Escola Estadual Castro Alves - Santa Fé do Araguaia - TO	Gelinarida Lemos de Almeida	01: Sávio Vitor Alves dos Santos 02: Maria Clara da Silva Lopes

53	Maremotriz - produção energia limpa e renovável	Escola Estadual Castro Alves - Santa Fé do Araguaia - TO	Edinar Pereira de Oliveira	1: ana clara quixabeira carvalho 02: maria eduarda p. teixeira
54	Óculos de realidade virtual – vr	Escola Estadual Castro Alves - Santa Fé do Araguaia - TO	Gelinarida Lemos de Almeida	01: vitor reis costa 02: verilso silva de souza
55	Casa sustentável: alternativa para redução dos impactos ambientais	Escola Estadual Castro Alves - Santa Fé do Araguaia - TO	Edinar Pereira de Oliveira	01: Ana Paula Ramos Barbosa 02: Ana Carolina Nelpides Matias