

Lista de trabalhos aprovados

Mostra de Astronomia do Espírito Santo 2021 e Mostra de Astronomia do Espírito Santo Júnior

Junho 2021

1 MAES 2021 - Escolas Municipais

1. Plutão e as descobertas da sonda New Horizons.
 - Professor Orientador: Roger da Trindade Gomes
 - Alunos: Julia Oliveira de Souza, Kéwysen Bruno Marculino Feu, Thaís Santos Dias e Agata Mayra de Souza Batista
 - Escola: EMEF ” Prefeito Roberto Calmon
2. As estações do ano e o uso do Gnômon.
 - Professor Orientador: Cibele Kemeicik da Silva Machado.
 - Alunos: Estevão Neves de Almeida.
 - Escola: EMEIEF-Éson Garcia.
3. O universo sua criação e destruição.
 - Professor Orientador: Patricia Carmelita Candido Roffes.
 - Alunos: Kamilly Salles Bourguignon Furtado, Matheus dos Anjos Nery e Pietra dos Santos de Oliveira.
 - Escola: EMEB Amarílis Fernandes Garcia
4. . Conhecimento popular sobre buracos negros.
 - Professor Orientador: Claytor Vieira da Silva.
 - Alunos: Gustavo Schulthais Pedrosa, Eduarda Bongiovani Dias, Maria Clara Erlacher, Isabella Vitória Macedo Ribeiro e Felipe Costa Wernersbach Stein.
 - Escola: EEEFM Teófilo Paulino.
5. Site para divulgação da Astronomia - Astronomia do Élson Garcia.
 - Professor Orientador: Cibele Kemeicik da Silva MACHADO.
 - Alunos: Kevin Castro.
 - Escola: EMEIEF ”Élson Garcia”.

2 MAES 2021 - Escolas Estaduais

1. Astronomia Indígena: Como os povos originários do Brasil observam o céu
 - Professor Orientador: Paula Guimarães de Oliveira
 - Alunos: Vinícius Vieira Marsalia, Lavínia Boldrini dos Santos e Sabrina da Silva Faria
 - Escola: EEEFM Armando Barbosa Quitiba

2. O que os neutrinos podem dizer sobre as estrelas?
 - Professor Orientador: Paula Guimarães de Oliveira
 - Alunos: Débora Leite da Silva e Tainara Rogério Monteiro
 - Escola: EEEFM Armando Barbosa Quitiba
3. Sol da meia noite.
 - Professor Orientador: Wanessa Santos Santana
 - Alunos: Débora Batista da Silva
 - Escola: EEEFM Nossa Senhora da Conceição
4. O fascinante universo das constelações.
 - Professor Orientador: Paula Guimarães de Oliveira
 - Alunos: Débora de Sousa Ebert, Érick Julião da Silva e Deizikellys de Sousa Ebert
 - Escola: EEEFM Armando Barbosa Quitiba
5. "Terremoto no céu": Ondas Gravitacionais.
 - Professor Orientador: Wanessa Santos Santana
 - Alunos: Ana Julia de Paula Poloni
 - Escola: EEEM Emir de Macedo Gomes
6. Como Funcionam as Ondas Gravitacionais
 - Professor Orientador: Júlio César Wernersbach
 - Alunos: João Pedro Wanderley Guasti Drumond Cabaleiro, Raiane Schwambach, Larissa Miranda Rocha Sarmento e Luísa Simon Salino
 - Escola: E.E.E.F.M Teófilo Paulino
7. Galáxias além da Via Láctea
 - Professor Orientador: Wanessa Santos Santana
 - Alunos: Wilson da Silva Amaral
 - Escola: EEEM Emir de Macedo Gomes
8. Limpando o lixo espacial
 - Professor Orientador: Wanessa Santos Santana
 - Alunos: Rafaela da Conceição Martins
 - Escola: EEEM Emir de Macedo Gomes
9. Animais Astronautas
 - Professor Orientador: Wanessa Santos Santana
 - Alunos: Fabiany Martinelli cantão, Emanuel Fiorot Celino e Gabriel do Nascimento Franco
 - Escola: EEEM Emir de Macedo Gomes
10. Astrofotografia: técnicas e aplicações
 - Professor Orientador: Paula Guimarães de Oliveira
 - Alunos: Beatriz Marangoni Premoli, Willians dos Santos de Oliveira, Gabriel Pinto Rodrigues e Lorryne dos Santos Mululo
 - Escola: EEEFM Armando Barbosa Quitiba

11. As Luas de Júpiter

- Professor Orientador: Wanessa Santos Santana
- Alunos: Eduardo Pereira Custódio Esther Pansini Simões Daniela Salino Assis
- Escola: EEEM Emir de Macedo Gomes

12. História da Astronomia

- Professor Orientador: Merian Souza da Penha Jacob
- Alunos: Ivillyn dos Santos Benichio, Emilly Liquer Neves dos Santos, Isadora de Almeida Bonaparte e Maria Eduarda de Jesus da Conceição
- Escola: EEEFM Professora Regina Banhos Paixão

13. O Crescimento da Galáxia de Andrômeda

- Professor Orientador: Júlio César Wernersbach
- Alunos: Andrey Alves do Nascimento, Kaike Vitor Prata Lima e Estefany dos Santos Souza Soares
- Escola: E.E.E.F.M Teófilo Paulino

14. Trajetória das mulheres na astronomia: da fogueira ao telescópio.

- Professor Orientador: Jacquelyny Souza Reis
- Alunos: Andiará Soprani Alves
- Escola: CEEFMTI BARTOUVINO COSTA

15. Buraco Negro: seu entendimento no ensino médio.

- Professor Orientador: Lucas Antonio Xavier.
- Alunos: Rayssa Paulo Juliao, Livia Neri Miranda, Kaylan Teixeira Smider, Mikaela Leitao Louzada e Yago Jose Paixao Alves.
- Escola: EEEFM-Prof Filomena Quitiba.

16. Meteoro, meteoróide, meteorito, asteroide e cometa.

- Professor Orientador: Lucas Antonio Xavier.
- Alunos: Karoline Vitoria Silva da Costa
- Escola: EEEFM-Prof Filomena Quitiba.

17. A influência cultural nas Concepções das Constelações.

- Professor Orientador: Cibele Kemeicik da Silva Machado.
- Alunos: Julia Crence da Silva e Andrey Fernandes Soares.
- Escola: EEEM-Ceciliano Abel de Almeida.

18. Lixo Espacial, Uma Questão Improrrogável

- Professor Orientador: Paula Guimarães de Oliveira.
- Alunos: Maria Giulia Rosa Machado e Kaio Menezes Moro.
- Escola: EEEFM Armando Barbosa Quitiba.

19. A teoria da relatividade

- Professor Orientador: Júlio César Wernersbach.
- Alunos: Isabela Fernandes de Assunção, Matteo Miguel Rhein e Stéfani Vitória Faller Ganda.
- Escola: EEFM Teófilo Paulino.

20. Buracos Negros: A fundo no desconhecido.

- Professor Orientador: Tailor Raniere Waiandt.
- Alunos: Julio Andreatta, Flaviano Jastrow, Gustavo Lemke, Maiza Anholz e Raquel Lemke.
- Escola: Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Fazenda Emílio Schroeder

21. Buracos no universo

- Professor Orientador: Paula Guimarães de Oliveira.
- Alunos: Mayla Ketany de Brito Bassani e Phábhyo Blazer de Souza.
- Escola: EEEFM Armando Barbosa Quitiba.

22. Conhecendo os eclipses com a utilização do software Stellarium.

- Professor Orientador: Cibele Kemeicik da Silva Machado.
- Alunos: Antonio Carlos Pereira Carvalho.
- Escola: EEEFM Wallace Castello Dutra.

23. Lei da Relatividade Geral de Albert Einstein.

- Professor Orientador: Jilvan Cruz Araújo.
- Alunos: Arthur Nilo de Tasses, Luan Geovanelli Luparelli dos Santos, Murilo Henrique S. L. B. Pereira, Nicolás Oliván e Samile Rebeca Mendes de Araújo.
- Escola: CEEFMTI Professora Maura Abaurre.

24. Gerador de Energia Alternativo.

- Professor Orientador: José Izaias Moreira Scherrer Neto.
- Escola: EEEFM- Prof Filomena Quitiba.

25. Buracos Negros e Ondas Gravitacionais.

- Professor Orientador: José Izaias Moreira Scherrer Neto.
- Escola: EEEFM- Prof Filomena Quitiba.

26. Análise sobre conceitos de Astronomia abordados na série Dark.

- Professor Orientador: Wanessa Santana.
- Alunos: Rafaella Thexeira Moraes.
- Escola: EEEM Emir de Macedo Gomes.

3 MAES 2021 - Escolas Federais

1. Cemitério de estrelas: um ensaio sobre a vida e a morte do sol.

- Professor Orientador: Leandro Melo de Sá
- Alunos: Vitória Isabel Lemos de Mattos e Larissa Kemile Pereira da Silva
- Escola: IFES-Serra

2. Leis de Kepler.

- Professor Orientador: Aline Costalonga Gama
- Alunos: Vitor Silva Mello
- Escola: IFES-Vitória

3. Astrofotografia de galáxias.

- Professor Orientador: Adriano Mesquita Oliveira
- Alunos: Fabiana Antunes da Silva Tetzner
- Escola: IFES-Guarapari

4. Construção de um radiotelescópio amador: utilidade e limitações.

- Professor Orientador: Augusto César Tiradentes Monteiro
- Alunos: Emilly Aguiar e Brisa Yuan Renó
- Escola: IFES - Guarapari

5. A evolução da Astrofotografia

- Professor Orientador: Aline Costalonga Gama
- Alunos: Rafael Vieira de Almeida, Samuel Rodrigues Ferreira e Thiago Choas Bernardo dos Santos
- Escola: IFES-Vitória

6. Diagrama Hertzsprung-Russell

- Professor Orientador: Aline Costalonga Gama
- Alunos: Gabriel Arantes Sad Kuster, Maria Clara Birchler e Maria Célia Loss Brandão
- Escola: IFES Campus Vitória

7. Explorações Espaciais

- Professor Orientador: Aline Costalonga
- Alunos: Marcio Vinicius de Jesus Nascimento, Hernnan Nascimento Santos, Clara Martins Entriger e Guilherme Melo Diniz
- Escola: Ifes-Campus Vitória

8. A Expansão do Universo e a Proposta da Matéria Escura

- Professor Orientador: Aline Costalonga Gama
- Alunos: Caio Vitor De Jesus Silverio Candido, Luísa Fanzeres Fracalossi, Nicolás Boghi Negreli, Gabriel De Marchi Aioffi e Diogo Lima Souza De Medeiros
- Escola: IFES-Campus Vitória

9. Projeto de ensino através da gamificação

- Professor Orientador: Adriano Mesquita Oliveira
- Alunos: Diego Gallina de Oliveira
- Escola: IFES-Campus Guarapari

10. Buracos Negros

- Professor Orientador: Aline Costalonga Gama
- Alunos: Pedro Gonçalves Negri, Pedro Henrique Cardia Corrêa, Rafael de Oliveira Ruela, Adrian Cândido dos Santos e Gustavo Rosa Bandeira
- Escola: IFES-Campus Vitória

11. Um Grande Salto para a Humanidade: Documentário Esclarecendo e Desmistificando as Missões Lunares
 - Professor Orientador: Lucas Sousa Carvalho Martins
 - Alunos: André Estevam Marciano, Lavínya Libardi Menezes, Luiggi Pires Trevisan e Rafael Bittencourt Sploradori
 - Escola: IFES campus Linhares
12. O Fascínio das Estrelas de Nêutrons
 - Professor Orientador: Aline Costalonga Gama
 - Alunos: Arthur Teixeira Carneiro da Cunha
 - Escola: IFES-Campus Vitória
13. Astronomia - Galáxias
 - Professor Orientador: Aline Costalonga Gama
 - Alunos: Arthur Reis Rosa e Carlos Eduardo Segabinazzi de Freitas de Almeida Lima
 - Escola: IFES-Campus Vitória
14. Energia e Matéria Exóticas e seu Papel na Formação do Universo
 - Professor Orientador: Aline Costalonga Gama
 - Alunos: Vinicius Franco Souza, Bruna Herzog Caldas Carvalho, Gyslaine Santos Simões e Luíza Lopes Castro Alves
 - Escola: IFES-Campus Vitória
15. O Que é o Tempo?
 - Professor Orientador: Márcio de Sousa Bolzan
 - Alunos: Vitor Vargas Parajara, Juliana Vargas Fonseca, Gabriel Ramanholi Monteiro Rodrigues
 - Escola: IFES-Campus de Alegre
16. Rota espacial: construção de uma linha do tempo da exploração do espaço
 - Professor Orientador: Ricardo Rodrigo Silva Lopes
 - Alunos: Bárbara Penitente Santana, Thiago Fabiano, Murilo Bobbio, Patrick Gabrielle de Assiz e Maria Eduarda de Souza Vieira
 - Escola: IFES-Linhares
17. Do Big Bang aos Dias Atuais: uma Proposta de Apoio e Intervenção Didático-pedagógica à Sala de Aula do Ensino Médio
 - Professor Orientador: Ricardo Rodrigo Silva Lopes
 - Alunos: Daniel Gava Grassi, Milena Lima Stoco, Rafaella Vitoria da Silva e Ricardo Galdino Mosquini
 - Escola: IFES-Linhares
18. Cosmologia Para Estudantes das Séries Finais do Ensino Fundamental: Uma Ação do Projeto de Extensão AstroLab
 - Professor Orientador: Lucas Sousa Carvalho Martins.
 - Alunos: Fabiane Tótola Pereira, Emily Tozetti Gracindo, Gabriel Mora Bissoli, Rhuan Dorigueto dos Santos e Eduardo Duda Peterle.
 - Escola: IFES-Linhares

19. Terra, a próxima Marte.

- Professor Orientador: Aline Costalonga Gama.
- Alunos: Alissa Cardoso Delpupo, Romolo Alves Luciano, Josué Mazza Barbosa, Vivian Moreira Gomes de Lacerda e Luan Guio Cotini.
- Escola: IFES- Vitória.

20. Buracos Negros.

- Professor Orientador: Aline Costalonga Gama.
- Alunos: Davi Santiago Tavares, Alice Martins Guedes e Eduardo da Cruz Lemos.
- Escola: IFES- Vitória.

21. Espectroscopia Solar com a utilização de um instrumento óptico de baixo custo.

- Professor Orientador: Adriano Mesquita Oliveira
- Alunos: Guilherme Lorete Schmidt e Thalita Sartori Benincá.
- Escola: IFES-Guarapari.

22. A utilização de atividades interativas na divulgação da astronomia em todos os níveis da educação básica.

- Professor Orientador: Adriano Mesquita Oliveira.
- Alunos: Letícia de Sá.
- Escola: IFES-Guarapari.

4 MAES 2021 - Escolas Privadas

1. A partícula de Deus

- Professor Orientador: Roger da Trindade Gomes
- Alunos: Emilly Kathariny Gonçalves Ferreira, Iasmin Pessotti Fiorot e Luiza Vitória dos Santos Penha, Enzo Gabriel Marinho de Souza e Murilo Gonçalves Bastos
- Escola: Cat. Eurico de Aguiar Salles - SESI Linhares

2. “The Guardian” , o início da revolução

- Professor Orientador: Roger da Trindade Gomes
- Alunos: Letícia Silva Marques, Samara Bromatti Caus, Ramon Ferovante Oliveira, Sâmia Maria Curto de Jesus e Murilo de Jesus Totola Silva
- Escola: Cat. Eurico de Aguiar Salles - SESI Linhares

3. Como transformar Marte?

- Professor Orientador: Roger da Trindade Gomes
- Alunos: Mylena Smassaro Ribeiro, Sara de Oliveira Giovani, Júlio Cesar Sossai Altoé, Sofia Barbino Ferrari e Samiel Benaia Muniz de Azevedo
- Escola: Cat. Eurico de Aguiar Salles - SESI Linhares

5 Mostra de Astronomia Júnior

1. A desclassificação de Plutão

- Professor Orientador: Margareth Firme
- Alunos: Heitor Antônio Santos Lima
- Escola: EMEF Presidente Castelo Branco

2. Animações Astronômicas.

- Professor Orientador: Cibele Kemeicik da Silva Machado.
- Alunos: Klara Rodrigues Freire, Yasmin de Souza Carvalho, Yasmin Almeida Soares.
- Escola: EMEIEF-Éson Garcia.

3. As fases da Lua.

- Professor Orientador: Cibele Kemeicik da Silva Machado.
- Alunos: Sarah Kemeicik da Silva Machado.
- Escola: EMEIEF-Eugênio Deoclésio Borges.

4. PodCasts Astronômicos - PodCasts M.

- Professor Orientador: Cibele Kemeicik da Silva Machado.
- Alunos: Manuely Santos Portela, Maria Eduarda de Souza Ferreira, Maria Eduarda Reis Machado,
- Escola: EMEIEF "Éson Garcia".