

Data: 02/09/2022

Veículo: Prefeitura de Vitória

Título: Vitória 471 anos: programação nos Centros de Ciência, Educação e Cultura

Link:

<https://www.vitoria.es.gov.br/noticia/vitoria-471-anos-programacao-nos-centros-de-ciencia-e-ducacao-e-cultura-45942>

Vitória 471 anos: programação nos Centros de Ciência, Educação e Cultura

Publicada em 02/09/2022, às 13h05 | Atualizada em 02/09/2022, às 13h13

Por Brunella França (bfranca@seme.vitoria.es.gov.br), com edição de Andreza Lopes



IMPRIMIR



Leonardo Silveira



Praça da Ciência

Brunella França



Escola de Biologia e História

A nossa capital faz aniversário e, de presente, você ganha uma programação incrível, para todas as idades, nos Centros de Ciência, Educação e Cultura de Vitória (CCEC). São oficinas, visitas guiadas, exposição, sessões de astronomia, Show de Física e muito mais!

O calendário de atividades, todas gratuitas e sem precisar de agendamento, começa na terça-feira, dia 06 e vai até domingo, dia 11.

"Cada um dos nossos cinco Centros de Ciência, Educação e Cultura oferece experiências únicas. O nosso convite é para que as famílias venham conhecer os espaços, se ainda não conhecem, ou revisitar, se já conhecem, para explorar o mundo da tecnologia, o acervo de experimentos de Física, redescobrir um pouco da nossa história e se encantar com os aquários que nós temos, passar uma manhã ou uma tarde na Praça da Ciência ou então viajar pelo universo. Tudo isso aqui, na nossa cidade. E essa programação é para todo mundo. Viver Vitória cada vez mais é o que a gente deseja nesse marco de 471 anos", destacou a secretária de Educação da capital, Juliana Rohsner.

Para desafiar a criatividade

Você é do time que ama tecnologia? Já experimentou ou tem interesse em programação? Curte jogos eletrônicos? Então a programação de oficinas da Escola de Inovação está te esperando!

De terça (06) até sábado (10), o espaço maker oferece oficinas de modelagem e impressão 3D, programação com Scratch e Pixel Arte. Não é necessário fazer inscrição prévia, basta chegar nos horários disponíveis. De terça a sexta-feira, as turmas começam às 13h30, às 14h30 e às 15h30. No sábado, às 8h30, às 9h30 e às 10h30.

A oficina de modelagem e impressão 3D trabalha os principais conceitos desta técnica de fabricação digital por meio do software Autodesk 123D Design. Após a modelagem de uma peça específica, as crianças poderão visitar a sala de impressão 3D para acompanhar o processo de impressão do objeto desenhado e conhecer outras peças do acervo da Escola de Inovação. A atividade é planejada para crianças a partir de 12 anos.

Já a oficina de programação com Scratch consiste na elaboração de um game utilizando a linguagem de programação em blocos. Nesta atividade, os participantes aprenderão conceitos básicos de algoritmo e linguagem de programação desenvolvendo habilidades do pensamento computacional, criatividade e resolução de problemas. A atividade também foi planejada para crianças a partir de 12 anos.

Para crianças a partir dos 7 anos, tem a oficina de Pixel Arte, que desenvolve habilidades como criatividade e raciocínio lógico, a partir da utilização de um aplicativo desenvolvido na Escola de Inovação no ambiente Scratch 3.0. A arte pixel é uma forma de arte digital quadriculada muito presente em jogos eletrônicos antigos.

Um mergulho em nossa história

As riquezas naturais que circundam a ilha de Vitória destacando o manguezal. Representações que retratam a história da nossa cidade. Pinturas e fotografias com paisagens da capital capixaba. A Escola de História e Biologia preparou, para o aniversário da cidade, a exposição "Vitória, a Ilha de Todos os Capixabas".

A imersão na riqueza histórica e cultural da capital capixaba ocorre em três espaços: Vitória, o manguezal a preservar; Vitória, a ilha do mel; e Caminhos das águas e das pedras.

Quarta (07) e quinta-feira (08), o espaço fica aberto das 9h às 14 horas. Às 11 horas, na quarta, tem a apresentação "Quadros de Vitória". Na quinta, no mesmo horário, tem a apresentação "Que história é essa?". Na sexta-feira (09), o espaço estará aberto das 8h às 12h e das 13h às 16 horas. No sábado (10), das 8h às 12 horas.

Acervo de experimentos

Eletricidade, óptica, mecânica e acústica são alguns dos conceitos que guiam os experimentos na Escola de Física. Você já conhece? O espaço tem um acervo bem diferente que vai te surpreender!

A visita guiada oferece uma experiência completa, vivenciando os equipamentos e possibilitando suscitar questionamentos, indagações e reflexões que são a essência do pensamento científico.

As visitas guiadas estão programadas para quarta (07) e quinta-feira (08), iniciando às 13h30, às 14h30, às 15h30 e às 16h30. No sábado (10), a atividade começa às 8h30, às 9h30 e às 10h30.

Carona numa cauda de cometa

Atenção astronautas de todas as idades, o embarque no foguete Planetário de Vitória, partindo da estação campus de Goiabeiras da Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes), com destino às sessões especiais de 471 anos de Vitória, está autorizado!

Serão três dias com sessões gratuitas e horários especiais para curtir esse espaço tão especial da nossa cidade. Na quarta-feira (07), haverá exibição do filme "Da Terra ao Universo" em quatro horários: 9h, 9h45, 15h e 15h45. A outra atração do dia será "Sistema Solar: Universo de aventuras", exibida 10h30, 11h15, 16h30 e 17h15.

Quinta-feira (08), tem "Sol, Terra, Lua" nos horários de 9h, 9h45, 15h e 15h45. Completando a programação, tem o filme "Fronteiras" nas sessões de 10h30, 11h15, 16h30 e 17h15.

Já na sexta-feira (09), às 18h será exibido o filme "Fantasma do Universo"; 18h30 será a vez de "Sistema Solar: Universo na mente das crianças". Fechando a programação, às 19h30, tem "Sistema Solar: Uma viagem entre os planetas".

Para assistir às sessões, é necessário usar máscara de proteção individual e apresentar o comprovante de vacinação contra a covid-19, regras instituídas pela Ufes.

A ciência dos superpoderes

Colorida, à beira-mar, ela chama a atenção e já faz parte da memória afetiva de muita gente em Vitória, no Espírito Santo e até fora do Brasil. A Praça da Ciência é uma das opções divertidas para aproveitar o aniversário de Vitória com a garotada dentro da programação especial dos Centros de Ciência, Educação e Cultura.

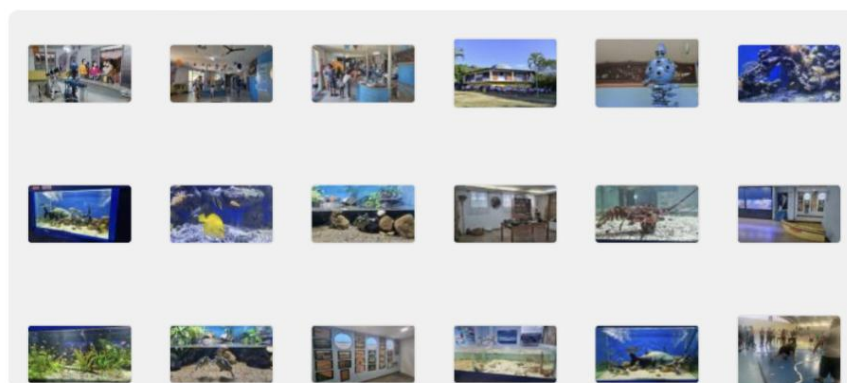
Diretamente das telas de cinema, os super heróis do universo infantil farão uma participação especial na quarta-feira (07), às 10h30, explicando "A ciência nos superpoderes dos heróis".

Na quinta-feira (08), também às 10 horas, o Show de Física é imperdível! Estudantes de graduação no Ifes, campus de Cariacica, apresentam experimentos de mecânica, acústica, óptica e eletromagnetismo de forma divertida e com a participação da plateia!

Na sexta-feira (09), às 10h30, tem "A Geografia na Praça da Ciência: brincando de mapa do tesouro". A atividade tem 20 vagas, que serão preenchidas por ordem de chegada, a partir das 10h. Brinquedos serão escondidos dentro dos equipamentos do acervo da Praça da Ciência para serem encontrados pelas crianças.

No sábado (10) e no domingo (11), às 10 horas, é a vez de "Pintando os Centros de Ciência, Educação e Cultura da cidade de Vitória". O público presente participará de uma breve apresentação dos Centros de Ciência, Educação e Cultura e receberá um pequeno almanaque para pintar. O material para colorir estará disponível para uso do público e os grupos serão organizados pela equipe da Praça da Ciência.

Além dessas atividades, a Praça da Ciência estará aberta com seu acervo incrível para visita de quarta (07) a sexta-feira (09), das 8h às 12h e das 13h às 17h. Sábado e domingo, aberta das 8h às 12 horas.



Centros de Ciência da Educação

Programação

Escola de Inovação

Terça (06) e quinta-feira (08)

- 13h30: oficinas de modelagem e impressão 3D e Pixel Arte
- 14h30: oficinas de programação com Scratch e Pixel Arte
- 15h30: oficinas de modelagem e impressão 3D e Pixel Arte

Quarta (07) e sexta-feira (09)

- 13h30: oficinas de programação com Scratch e Pixel Arte
- 14h30: oficinas de modelagem e impressão 3D e Pixel Arte
- 15h30: oficinas de programação com Scratch e Pixel Arte

Sábado (10)

- 8h30: oficinas de modelagem e impressão 3D e Pixel Arte
- 9h30: oficinas de programação com Scratch e Pixel Arte
- 10h30: oficinas de modelagem e impressão 3D e Pixel Arte

Onde fica: Rua Padre José de Anchieta, s/n, Parque Moscoso.

Escola de Biologia e História

Quarta-feira (07)

- Das 9h às 14h: Vitória, a ilha de todos os capixabas
- 11 horas: Apresentação Quadros da história de Vitória

Quinta-feira (08)

- Das 9h às 14h: Vitória, a ilha de todos os capixabas
- 11 horas: Apresentação Que história é essa?

Sexta-feira (09)

- Das 8h às 12h e das 13h às 16h: Vitória, a ilha de todos os capixabas

Sábado (10)

- Das 8h às 12h: Vitória, a ilha de todos os capixabas

Onde fica: Avenida Dário Lourenço de Souza, N° 790. Bairro Mário Cypreste (na entrada do Sambão do Povo).

Escola de Física

Quarta (07) e quinta-feira (08)

- 13h30, 14h30, 15h30 e 16h30: Visita guiada ao acervo

Sábado (10)

- 8h30, 9h30 e 10h30: Visita guiada ao acervo

Onde fica: Rua Padre José de Anchieta, s/n, Parque Moscoso.

Planetário de Vitória

Quarta-feira (07)

- 9h e 9h45: Da Terra ao Universo (acima de 10 anos)
- 10h30 e 11h15: Sistema Solar: Universo de aventuras (acima de 8 anos)
- 15h e 15h45: Da Terra ao Universo (acima de 10 anos)
- 16h30 e 17h15: Sistema Solar: Universo de aventuras (acima de 8 anos)

Quinta-feira (08)

- 9h e 9h45: Sol, Terra, Lua (De 3 a 7 anos)
- 10h30 e 11h15: Fronteiras (acima de 10 anos)
- 15h e 15h45: Sol, Terra, Lua (de 3 a 7 anos)
- 16h30 e 17h15: Fronteiras (acima de 10 anos)

Sexta-feira (09)

- 18h: Fantasma do Universo (a partir de 15 anos)
- 18h30: Sistema Solar: Universo na mente das crianças (de 3 a 7 anos)
- 19h30: Sistema Solar: Uma viagem entre os planetas (acima de 11 anos)

Onde fica: Avenida Fernando Ferrari, 514, dentro do campus de Goiabeiras da Universidade Federal do Espírito Santo.

Praça da Ciência

Quarta-feira (07)

- Das 8h às 12h e das 13h às 17h: atendimento ao público
- 10h30: "A ciência nos superpoderes dos heróis"

Quinta-feira (08)

- Das 8h às 12h e das 13h às 17h: atendimento ao público
- 10h: Show de Física do Ifes de Cariacica

Sexta-feira (09)

- Das 8h às 12h e das 13h às 17h: atendimento ao público
- 10h: inscrição presencial para a atividade "A Geografia na Praça da Ciência: brincando de mapa do tesouro". São 20 vagas, por ordem de chegada, para crianças de 6 a 12 anos.

Sábado (10) e domingo (11)

- Das 8h às 12h: atendimento ao público
- 10h: "Pintando os Centros de Ciência, Educação e Cultura da cidade de Vitória"

Onde fica: Avenida Américo Buaiz, s/n, Enseada do Suá (próximo à praia da Guarderia).

Luis Oliveira



Escola de Física 🔍

André Sobral



Planetário de Vitória 🔍