



**Prefeitura Municipal de Vitória  
Secretaria de Educação  
Centros de Ciência, Educação e Cultura  
Escola da Ciência Física**



**PROGRAMAÇÃO ESPECIAL DE FÉRIAS - JANEIRO DE 2019**

Dividida em cinco salas temáticas, a Escola da Ciência – Física possui um acervo constituído por 59 instrumentos nas áreas de mecânica, acústica, eletromagnetismo e óptica, que visam à demonstração prática de fenômenos naturais, desmitificando a ciência física, trazendo-a para o cotidiano dos estudantes, além de instigar a curiosidade.

**Oficinas:**

O foco da proposta pedagógica é aliar o estímulo à curiosidade a partir da demonstração de situações inusitadas, com a construção de pequenos aparatos, em alguns casos, culminando em um “desafio” prático a ser resolvido pelas crianças. As oficinas duram cerca de 01 hora, dependendo da idade das crianças.

No mês de janeiro, férias da garotada, a Escola da Ciência Física montou uma programação hiperespecial, venha conferir... Escolha a oficina e faça sua inscrição, gratuitamente, no dia da atividade. Divirta-se com a ciência!

**ESCOLA DA CIÊNCIA – FÍSICA**  
**R. José de Anchieta, s/ nº – Parque Moscoso**  
**E-mail: [ecfisica@vitoria.es.gov.br](mailto:ecfisica@vitoria.es.gov.br) - Telefone: (27) 3233-3556**

**HORÁRIO DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO DE 02/01 A 01/02/2019**

**TERÇA A SÁBADO – 9h às 12h e 13h às 19h**

Data	Horário	Atividade
02/01/2019 Quarta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.</p> <p style="text-align: center;"><b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
03/01/2019 Quinta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>O Atrito e suas Consequências</b></p> <p>A oficina aborda as consequências da existência do atrito em situações cotidianas. A parte prática engloba a construção de um “disco flutuante” utilizando um CD, bocal de plástico, balão de aniversário e cola quente. O desafio é fazer o disco percorrer a maior distância possível.</p>
04/01/2019 Sexta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.</p> <p style="text-align: center;"><b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
05/01/2019 Sábado	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Catavento</b></p> <p>A construção de um pequeno catavento feito com canudinho, arame e acetato para transparências. O brinquedo permite perceber a intensidade do vento, bem como o entendimento da possibilidade de aproveitamento da energia eólica.</p>

Data	Horário	Atividade
08/01/2019 Terça-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>A Ciência do Equilíbrio</b></p> <p>A atividade inclui a demonstração de algumas situações inusitadas de equilíbrio, bem como a construção de um pequeno móbile utilizando clipe de papel, palito de dente, fita adesiva e desenhos para colorir. O desafio é equilibrar o móbile na ponta do dedo.</p>
09/01/2019 Quarta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.  <b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
10/01/2019 Quinta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>O Atrito e suas Consequências</b></p> <p>A oficina aborda as consequências da existência do atrito em situações cotidianas. A parte prática engloba a construção de um “disco flutuante” utilizando um CD, rolha de cortiça, balão de aniversário e cola quente. O desafio é fazer o disco percorrer a maior distância possível.</p>
11/01/2019 Sexta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.  <b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
12/01/2019 Sábado	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Catavento</b></p> <p>A construção de um pequeno catavento feito com canudinho, arame e acetato para transparências. O brinquedo permite perceber a intensidade do vento, bem como o entendimento da possibilidade de aproveitamento da energia eólica.</p>

Data	Horário	Atividade
15/01/2019 Terça-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>A Ciência do Equilíbrio</b></p> <p>A atividade inclui a demonstração de algumas situações inusitadas de equilíbrio, bem como a construção de um pequeno móbile utilizando clipe de papel, palito de dente, fita adesiva e desenhos para colorir. O desafio, equilibrar o móbile na ponta do dedo.</p>
16/01/2019 Quarta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.</p> <p><b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
17/01/2019 Quinta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>O Atrito e suas Consequências</b></p> <p>A oficina aborda as consequências da existência do atrito em situações cotidianas. A parte prática engloba a construção de um “disco flutuante” utilizando um CD, rolha de cortiça, balão de aniversário e cola quente. O desafio é fazer o disco percorrer a maior distância possível.</p>
18/01/2019 Sexta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.</p> <p><b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
19/01/2019 Sábado	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Catavento</b></p> <p>A construção de um pequeno catavento feito com canudinho, arame e acetato para transparências. O brinquedo permite perceber a intensidade do vento, bem como o entendimento da possibilidade de aproveitamento da energia eólica.</p>

Data	Horário	Atividade
22/01/2019 Terça-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>A Ciência do Equilíbrio</b></p> <p>A atividade inclui a demonstração de algumas situações inusitadas de equilíbrio, bem como a construção de um pequeno móbile utilizando clipe de papel, palito de dente, fita adesiva e desenhos para colorir. O desafio é equilibrar o móbile na ponta do dedo.</p>
23/01/2019 Quarta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.  <b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
24/01/2019 Quinta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>O Atrito e suas Consequências</b></p> <p>A oficina aborda as consequências da existência do atrito em situações cotidianas. A parte prática engloba a construção de um “disco flutuante” utilizando um CD, rolha de cortiça, balão de aniversário e cola quente. O desafio é fazer o disco percorrer a maior distância possível.</p>
25/01/2019 Sexta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.  <b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
26/01/2019 Sábado	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Catavento</b></p> <p>A construção de um pequeno catavento feito com canudinho, arame e acetato para transparências. O brinquedo permite perceber a intensidade do vento, bem como o entendimento da possibilidade de aproveitamento da energia eólica.</p>

Data	Horário	Atividade
29/01/2019 Terça-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>A Ciência do Equilíbrio</b></p> <p>A atividade inclui a demonstração de algumas situações inusitadas de equilíbrio, bem como a construção de um pequeno móbile utilizando clipe de papel, palito de dente, fita adesiva e desenhos para colorir. O desafio é equilibrar o móbile na ponta do dedo.</p>
30/01/2019 Quarta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.  <b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>
31/01/2019 Quinta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>O Atrito e suas Consequências</b></p> <p>A oficina aborda as consequências da existência do atrito em situações cotidianas. A parte prática engloba a construção de um “disco flutuante” utilizando um CD, rolha de cortiça, balão de aniversário e cola quente. O desafio é fazer o disco percorrer a maior distância possível.</p>
01/02/2019 Sexta-feira	10h e 16h	<p style="text-align: center;"><b>Robótica Educacional</b></p> <p>Oficina: noções de robótica e programação, estimulando a criatividade e o interesse pela ciência &amp; tecnologia.  <b>Atividade destinada a crianças e adolescentes a partir de 10 anos de idade.</b></p>