



**Prefeitura de Vitória
Secretaria de Educação
Centros de Ciência, Educação e Cultura
Praça da Ciência**



HORÁRIO DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO

TERÇA A SEXTA-FEIRA – 8h às 12h e 13h às 17h

SÁBADO E DOMINGO - 8h às 13h

PRAÇA DA CIÊNCIA

End: Avenida Américo Buaiz, s/n, Enseada do Suá, Vitória/ES, CEP 29050-420 (próximo à Curva da Jurema). **Telefone: 3345-0882**
email: pracaciencia@hotmail.com

PROGRAMAÇÃO DE FÉRIAS

13 a 28 de Julho

No mês de julho a Praça da Ciência fará uma viagem pelos estudos dos grandes cientistas... Suas obras e contribuições para o conhecimento da humanidade. A programação inclui oficinas pedagógicas, palestras, vídeos de curta metragem, demonstração de experimentos e uma exposição no último final de semana. Venha conferir! “Grandes cientistas e suas mentes maravilhosas”.

13 (sábado) 11 horas	Newton Isaac Newton foi um dos cientistas mais importantes da História da Ciência. Suas contribuições abrangeram as áreas da Física, Matemática, Astronomia. Venha conhecê-lo por meio de experimentos.
14 (domingo) 11 horas	Einstein Albert Einstein foi um físico teórico alemão que desenvolveu a teoria da relatividade, um dos pilares da física moderna ao lado da mecânica quântica. Faremos uma observação prática dos seus estudos, buscando compreender sua obra.
16 (terça-feira) 10h30min	Papert Seymour Papert foi um matemático e educador. O teórico mais conhecido sobre o uso de computadores na educação; um dos pioneiros da inteligência artificial e criador da linguagem de programação LOGO (em 1967). Venha participar de uma atividade de robótica!
17 (quarta-feira) 16 horas	Arquimedes Arquimedes nasceu em Siracusa, atual Itália, no ano 287 a.C. Foi um matemático, engenheiro, físico, inventor e astrônomo grego. Entre as invenções estão O Parafuso de Arquimedes, utilizado para elevar água, as catapultas, armas de guerra e as alavancas, para mover cargas pesadas. Além da genial aplicação da mecânica à geometria, desta maneira, “pesava” imaginariamente áreas e volumes desconhecidos para determinar seu valor. Vamos conhecer seus inventos?
18 (quinta-feira) 10h30min	Newton Isaac Newton foi um dos cientistas mais importantes da História da Ciência. Suas contribuições abrangeram as áreas da Física, Matemática, Astronomia. Venha conhecê-lo por meio de experimentos.
19 (sexta-feira) 16 horas	Carl Sagan Carl Edward Sagan foi um cientista, biólogo, astrônomo, astrofísico, cosmólogo e escritor. Conhecido por seus livros de divulgação científica e pela premiada série televisiva de 1980: Cosmos - Uma Viagem Pessoal. Vamos viajar pela sua obra!
20 (sábado) 11 horas	Pitágoras Pitágoras de Samos foi um dos grandes filósofos pré-socráticos e matemáticos da Grécia Antiga. Um dos mais importantes teoremas da geometria é o Teorema de Pitágoras: no triângulo retângulo, composto por um ângulo interno de 90° (ângulo reto), a soma dos quadrados de seus catetos corresponde ao quadrado de sua hipotenusa. Aprofunde seus conhecimentos matemáticos!
21 (domingo) 11 horas	Kepler Johannes Kepler foi um astrônomo e matemático alemão. Considerado figura-chave da revolução científica do século XVII. Vamos conhecer um pouco das suas contribuições na metodologia científica.
23 (terça-feira) 10h30min	Arquimedes Arquimedes nasceu em Siracusa, atual Itália, no ano 287 a.C. Foi um matemático, engenheiro, físico, inventor e astrônomo grego. Entre as invenções estão O Parafuso de Arquimedes, utilizado para elevar água, as catapultas, armas de guerra e as alavancas, para mover cargas pesadas. Além da genial aplicação da mecânica à geometria, desta maneira, “pesava” imaginariamente áreas e volumes desconhecidos para determinar seu valor. Vamos conhecer seus inventos?
24 (quarta-feira) 16 horas	Stephen Hawking Stephen William Hawking foi um físico teórico e cosmólogo britânico. Seus trabalhos científicos incluem um teorema sobre a singularidade gravitacional no âmbito da relatividade geral e a previsão teórica de que os buracos negros emitem radiação, frequentemente chamada de Radiação Hawking. Belíssima obra! Venha conferir.
25 (quinta-feira) 10h30min	Pitágoras Pitágoras de Samos foi um dos grandes filósofos pré-socráticos e matemáticos da Grécia Antiga. Um dos mais importantes teoremas da geometria é o Teorema de Pitágoras: no triângulo retângulo, composto por um ângulo interno de 90° (ângulo reto), a soma dos quadrados de seus catetos corresponde ao quadrado de sua hipotenusa. Aprofunde seus conhecimentos matemáticos!
26 (sexta-feira) 16 horas	Carl Sagan Carl Edward Sagan foi um cientista, biólogo, astrônomo, astrofísico, cosmólogo e escritor. Conhecido por seus livros de divulgação científica e pela premiada série televisiva de 1980: Cosmos - Uma Viagem Pessoal. Vamos viajar pela sua obra!
27 (sábado) e 28 (domingo) 9 h às 11 h	“ Grandes cientistas e suas mentes maravilhosas” Exposição de experimentos e artefatos científicos no toldo da Praça da Ciência. Estudantes de graduação da área de exatas estarão à disposição para mediar a discussão sobre os pensadores da ciência e suas principais contribuições para os conhecimentos apropriados pela humanidade.