



**PROGRAMAÇÃO PLANETÁRIO DE VITÓRIA
MÊS DE JUNHO/2019**

DATA	HORÁRIO	AÇÃO
06/06 (quinta-feira)	18h30min	Reconhecimento do céu infantil A sessão visa apresentar as constelações mais conhecidas para as crianças, incentivando a criatividade. Introduz conceitos de constelação e mapeamento do céu, além de mostrar os diferentes céus ao longo do ano. Recursos visuais: projeção Full Dome (em toda a cúpula – 360° x 180°). Indicação: público a partir de 10 anos Duração: 50 minutos (aproximadamente) Capacidade: aproximadamente 60 pessoas
07/06 (sexta-feira)	18h45min às 19h15min	Vivência com Telescópio O firmamento de nossas cabeças é um patrimônio para toda humanidade. Temos sorte de viver em um mundo onde a atmosfera não nos impede permanentemente de contemplar as estrelas. Fazemos essas observações há milênios, e hoje nem nos damos conta de como progredimos graças à observação do firmamento. Mas como reencontrar as maravilhas que nossos antepassados tanto admiraram no céu? Como reconhecer as constelações, localizar os planetas e saber com antecedência sobre os melhores eventos celestes do mês? Venham ao planetário que aqui encontrará respostas para muitas das suas indagações! Estaremos observando o satélite natural da Terra: a Lua
	19h20min	Sistema Solar: visão do universo Resumo: A sessão promove compreensão da formação do sistema solar, suas principais características e seu fim. Utiliza diferentes fases da evolução estelar que promove conhecimento abrangente do universo como um todo: iniciando com nebulosas e finalizando com buracos negros. Recursos visuais: projeção <i>fulldome</i> (em toda a cúpula – 360° x 180°). Indicação: público a partir de 14 anos. Duração: 50 min (aproximadamente). Capacidade: aproximadamente 60 pessoas.
13/06 (quinta-feira)	18h30min	Sistema Solar: universo de aventuras Resumo: A sessão promove uma viagem pelo Sistema Solar. Durante essa viagem é possível visualizar os planetas, as órbitas e suas características, conhecer a Lua como satélite natural. Recursos visuais: projeção Full Dome (em toda a cúpula – 360° x 180°). Indicação: público a partir de 9 anos Duração: 50 minutos (aproximadamente) Capacidade: aproximadamente 60 pessoas

14/06 (sexta-feira)	18h45min às 19h15min	<p>Vivência com Telescópio</p> <p>O firmamento de nossas cabeças é um patrimônio para toda humanidade. Temos sorte de viver em um mundo onde a atmosfera não nos impede permanentemente de contemplar as estrelas. Fazemos essas observações há milênios, e hoje nem nos damos conta de como progredimos graças à observação do firmamento. Mas como reencontrar as maravilhas que nossos antepassados tanto admiraram no céu? Como reconhecer as constelações, localizar os planetas e saber com antecedência sobre os melhores eventos celestes do mês? Venham ao planetário que aqui encontrará respostas para muitas das suas indagações!</p> <p>Estaremos observando o planeta Júpiter</p>
	19h20min	<p>O eclipse de Sobral</p> <p>Não se trata de um fenômeno no "céu de 2019", mas do aniversário de um dos fatos mais importantes para a história da ciência. O eclipse em questão foi no dia 29 de maio de 1919, teve início às 8h55min e durou cinco minutos e 13 segundos. Neste dia, os pesquisadores ingleses Andrew Crommelin e Charles Davidson montaram na Praça da paróquia do Patrocínio em Sobral no estado do Ceará seus telescópios, munidos de dezenas de placas fotográficas para capturar imagens em torno do Sol durante o eclipse. A expedição foi obra do grande astrônomo inglês Arthur Eddington que no dia observava o fenômeno em Roça Sundy, na Ilha de Príncipe juntamente com o colega Frank Dyson. Mas, em Príncipe o tempo não colaborou e coube a Sobral protagonizar uma das mais importantes observações celestes da história da ciência. Com as fotografias de Crommelin e Davidson (e muitos cálculos posteriores) foi possível comprovar as ideias do grande Físico Alemão Albert Einstein a respeito do universo: A Relatividade Geral.</p> <p>Recursos visuais: projeção <i>fulldome</i> (em toda a cúpula – 360° x 180°).</p> <p>Indicação: público a partir de 15 anos.</p> <p>Duração: 50 min (aproximadamente).</p> <p>Capacidade: aproximadamente 60 pessoas.</p>
20/06 (quinta-feira)	FERIADO	
21/06 (sexta-feira)	PONTO FACULTATIVO	
27/06 (quinta-feira)	18h30min	<p>Reconhecimento do céu</p> <p>Identificação das principais constelações do céu do estado do Espírito Santo, de acordo com a estação do ano. Apresenta uma noção de como as constelações foram interpretadas na antiguidade, abordando seus aspectos mitológicos.</p> <p>Recursos visuais: projeção <i>fulldome</i> (em toda a cúpula – 360° x 180°).</p> <p>Indicação: público a partir de 10 anos.</p> <p>Duração: 50 min (aproximadamente).</p> <p>Capacidade: aproximadamente 60 pessoas.</p>

	18h30min às 19h50min	<p>Vivência com Telescópio</p> <p>O firmamento de nossas cabeças é um patrimônio para toda humanidade. Temos sorte de viver em um mundo onde a atmosfera não nos impede permanentemente de contemplar as estrelas. Fazemos essas observações há milênios, e hoje nem nos damos conta de como progredimos graças à observação do firmamento. Mas como reencontrar as maravilhas que nossos antepassados tanto admiraram no céu? Como reconhecer as constelações, localizar os planetas e saber com antecedência sobre os melhores eventos celestes do mês? Venham ao planetário que aqui encontrará respostas para muitas das suas indagações!</p>
28/06 (sexta-feira)	Sessões: 19h e 19h50min	<p>O Planetário de Vitória apresenta “Arte, Cultura e Ciência no Planetário” Concerto de música eletroacústica e exposição de artes plásticas</p> <p>“O futuro do Universo é o seu passado” Baseado na obra O Fim do Mundo, de Camille Flammarion</p> <p>Concerto de música eletroacústica com os músicos: Armando Sinkovitz, Dani Silva e Marcos Bentes Edição de vídeo fulldone: Julya de Lima Data: 28 de junho de 2019 Sessões às 19h e 19h50min</p> <p>Ingresso simbólico para o Concerto: 1 kg de alimento não perecível para o Lar de Idosos Prof. Coelho Sampaio</p> <p>Exposição de artes plásticas com os artistas do Projeto de Extensão Práticas e Processos da Pintura 28 de junho a 08 de julho</p> <p>Realização: Planetário de Vitória Projeto Matrizes da Área Estratégica de Artes da Feees Projeto de Extensão Práticas e Processos da Pintura - Centro de Artes da UFES</p> <p>Apoio: Universidade Federal do Espírito Santo Prefeitura Municipal de Vitória</p>