

## FÉRIAS COM CIÊNCIA | Expedição Aventura Viva

PROGRAMA SEMANAL: 23 MARÇO A 02 ABRIL\*



	2ª Feira (Des)Constrói	3ª Feira Mais do que um calhau	4ª Feira Está tudo louco!	5ª Feira Fez-se Luz!	6ª Feira Bit by Bit
<b>Manhã</b>	<p><b>Torre de Esparguete</b></p> <p>As torres são obras de engenharia bem complexas, mas será que um pouco de esparguete à mistura com muita imaginação nos vai permitir escalar este desafio? Vamos lá construir com esta massa uma torre resistente e equilibrada. Mãos à obra!</p>	<p><b>Réplicas p'ra que vos quero!</b></p> <p>Já ouviste falar de fósseis? E de dinossauros? Assim já é mais simples! Quando visitas um museu não é que o que vês são réplicas? Vamos lá criar as nossas!</p>	<p><b>Mindfulness! Sério??!</b></p> <p>Concentra-te! Pousa o smartphone e respira. É tempo de te focares e deixares de lado o piloto-automático! Mas atenção: será que vais conseguir controlar as emoções? E o teu corpo?</p>	<p><b>Ciência Brilhante</b></p> <p>O que sabes sobre a luz? Neste laboratório vais realizar um conjunto de experiências com materiais fluorescentes e fosforescentes. Toca a pintar e dar brilho a um pirilampo 3D.</p>	<p><b>Kraft</b></p> <p>Régua, esquadro, lápis... Este é o momento de criar a forma que vai dar vida, com a ajuda da cor e do som, ao teu projecto desta tarde. Pode ser um animal que habite na selva... A escolha é tua. Tudo a postos?</p>
<b>Tarde</b>	<p><b>Döing - Berlindes Eléctricos</b></p> <p>Chegou o momento de lançar o desafio: criar uma pista de berlindes que acende lâmpadas, que ultrapassa obstáculos, que desce e sobe, e que até pode fazer um <i>loop</i>!</p>	<p><b>Ilustração Geológica</b></p> <p>De lápis e papel na mão, vamos dar vida à Geologia. Misturando a arte e a ciência, vais tornar-te num verdadeiro ilustrador científico!</p>	<p><b>Safari Microscópico</b></p> <p>Chegou o momento de explorar mundos invisíveis. Como? Num safari por uma savana microscópica. Nesta viagem partimos do mundo do visível com destino ao mundo secreto das células. Várias questões serão exploradas, como qual o menor objecto que o olho humano consegue observar, qual o tamanho duma bactéria, o que são células, e onde reside o ADN.</p>	<p><b>Caramelos da Páscoa</b></p> <p>A época festiva faz-nos sempre pensar em doces... E que tal um bem tradicional? Estes caramelos da Páscoa vão guiar-nos pelos estados da matéria e deixar-nos de água na boca. Nham-nham!</p>	<p><b>Little Bits</b></p> <p>Esta missão não tem uma solução única. Descobre a electrónica destes circuitos, acende LED's, carrega nos diferentes interruptores e arranca com o teu protótipo.</p>

\*AS ACTIVIDADES REPETEM-SE NAS DUAS SEMANAS. NO DIA 3 DE ABRIL, SEXTA-FEIRA SANTA, O ATL DE PÁSCOA NÃO SE REALIZA.