

## FÉRIAS COM CIÊNCIA - OFICINA DO PAI NATAL

Dia 1 18 de Dezembro   30 de Dezembro	Dia 2 19 de Dezembro   2 de Janeiro	Dia 3 20 de Dezembro   3 de Janeiro
<p><b>Dóing, Dóing... tudo pode acontecer!</b> Luz, sombras, movimento! Tudo isto vai juntar-se num cenário em construção onde os pequenos inventores vão lançar questões, testar hipóteses e descobrir como iluminar o Pavilhão do Conhecimento neste Natal.</p> <p><b>Dá boleia ao Pai Natal</b> As renas tiraram férias e o pai Natal ficou sem transporte. Com a ajuda da mecânica, e confiando nas leis da física, vamos accionar a criatividade e construir o mais rápido dos trenós de Natal.</p> <p><b>Natal à mesa com certeza!</b> Na nossa Cozinha é um Laboratório vamos testar a doce química das guloseimas de Natal, descobrir a origem do chocolate e tentar chegar ao ponto de fusão que transformará este ingrediente em deliciosas sombrinhas.</p> <p><b>Exploração da área expositiva</b></p>	<p><b>Dóing, Dóing... tudo pode acontecer!</b> Luz, sombras, movimento! Tudo isto vai juntar-se num cenário em construção onde os pequenos inventores vão lançar questões, testar hipóteses e descobrir como iluminar o Pavilhão do Conhecimento neste Natal.</p> <p><b>Brinquedos mecânicos</b> Vamos combinar a arte e a engenharia para inventar e criar brinquedos dinâmicos que usam cabos e alavancas, rolamentos e engrenagens.</p> <p><b>Postal electro condutor</b> E porque a tradição ainda é o que era, não podem faltar os postais científicos de boas festas! Vamos desenhar circuitos eléctricos em papel, evitar curto-circuitos e decorar o nosso Natal com leds e tintas condutoras.</p> <p><b>Exploração da área expositiva</b></p>	<p><b>Dóing, Dóing... tudo pode acontecer!</b> Luz, sombras, movimento! Tudo isto vai juntar-se num cenário em construção onde os pequenos inventores vão lançar questões, testar hipóteses e descobrir como iluminar o Pavilhão do Conhecimento neste Natal.</p> <p><b>Esculturas equilibristas</b> Vamos desafiar a gravidade, descobrir o que é o centro de massa e criar esculturas equilibristas com todo o material que tivermos à mão.</p> <p><b>Robots pintores</b> Já experimentaste ligar um motor a uma caneta? Vem construir máquinas de rabiscos eléctricas com materiais reciclados variados. Podemos alterar cores, materiais e motores. Uma coisa é garantida: calmas ou impulsivas, a diversão é garantida.</p> <p><b>Exploração da área expositiva</b></p>