

## Atividades culturais que podem ser utilizadas para ensinar ciências no eixo temático: Terra e Universo

<b>Parques e Museus</b>	<b>Assuntos que podem ser abordados pelo professor</b>
Planetário do Carmo (Sesc Itaquera)	História da ciência, filosofia, geografia, matemática e história natural.
Parque ecológico do Tietê	Hidráulica, leis de Newton, gravitação, dinâmica interna e externa do relevo, nutrição e saúde, preservação ambiental, oxidação, a água: comportamento anômalo, sua importância.
Parque Cientec (USP)	Universo e sistema solar, clima e relevo, ciclo da água, geometria e aritmética, fauna e flora, mecânica, óptica, átomos, reações químicas.
Museu Geológica Valdemar Lefèvre (Parque da Água Branca)	Período Pré-Cambriano a Cenozóico (fósseis e minerais), acervos de fósseis paulistas, coleção de minerais, mapas geólogos.
Museu de Geociências (USP)	Tempo geológico, e história geológica da terra.
Parque de Diversões Marisa	força centrífuga, centrípeta, movimentos uniformemente variados
Parque Buenos Aires	Diversos usos de rochas e minerais.
Playcenter	Princípios de alavanca, dinâmica de Newton, hidrostática.
Leonardo Da Vince	espelhos e dinâmica
<b>Filmes</b>	<b>Assuntos que podem ser abordados pelo professor</b>
O dia depois de amanhã	Camada de ozônio, gás carbônico, efeito estufa, chuva ácida.
Turma da Mônica em uma aventura no tempo	Física: o conceito do tempo.
Uma verdade inconveniente	Aquecimento Global: emissão de CO <sub>2</sub> na atmosfera
Resident Evil, Apocalypse	Vírus, reações nucleares.
<b>Peças Teatrais</b>	<b>Assuntos que podem ser abordados pelo professor</b>
Quem conta estrela conta estória	Astronomia e origem da vida
<b>Livros</b>	<b>Assuntos que podem ser abordados pelo professor</b>
Cinco pedrinhas saem em aventura	Rochas e minerais.