

## Atividades culturais que podem ser utilizadas para ensinar ciências no eixo temático: Vida e Ambiente

<b>Parques e Museus</b>	<b>Assuntos que podem ser abordados pelo professor</b>
Museu Oceanográfico	Diversidade e preservação marinha
Jardim Botânico de São Paulo	Diversidade biológica, preservação e desenvolvimento ambiental sustentável.
Parque Zoológico de São Paulo	Diversidade biológica (reinos animal e vegetal, geologia, clima, relevo).
Thermas do Vale	Diversidade animal
Parque ecológico e Cultural Cidade das Abelhas	A vida e organização das abelhas
Parque do Piqueri	Ecossistemas, preservação ambiental, reciclagem.
Parque da Cidade (Jundiaí)	Importância da mata ciliar e trilha ecológica educacional
O Corpo Humano: Real e fascinante	Preservação e materiais poliméricos, reprodução humana, biomecânica.
Museu do Imigrante	Transformação da energia, uso de combustíveis fósseis, máquinas e poluentes.
Museu do Crime	Balística, mecânica. Drogas: origens, efeitos e moléculas.
Museu de Zoologia (USP)	História natural, zoologia e evolução da vida.
Exposição do Darwin (MASP)	Seleção natural, origem das espécies, origem e evolução da vida.
Programa Embaixadores do Meio Ambiente (IO/USP)	Diversidade e preservação marinha, educação ambiental

  

<b>Filmes</b>	<b>Assuntos que podem ser abordados pelo professor</b>
10,5: o dia em que a Terra não agüentou	Abalos sísmicos, gases
A Era do Gelo I e II	Meio ambiente, animais pré-históricos, cadeia alimentar, evolução e extinção.
O óleo de Lorenzo	Doenças causadas por vírus; Busca de cura para doenças raras.
Epidemia	Vírus
Gattaca: uma experiência genética	Conceitos de genética
O Elo perdido	Evolução, ética na ciência
Quem Somos Nós	Sistema Nervoso, átomos.

  

<b>Peças Teatrais</b>	<b>Assuntos que podem ser abordados pelo professor</b>
O gato malhado e a andorinha Sinhá	Diversidade biológica.
O poeta e o vento	Fontes alternativas de energia, preservação do meio ambiente.