

Dicas de Leitura

Caro estudante,

Aqui vão 6 dicas de leitura.

Dê uma olhada no gênero de cada livro selecionado e nas suas sinopses.

Fizemos uma indicação prévia por série, mas isso é apenas uma sugestão. Fique à vontade para escolher aquele com o qual mais se identificar.

Quem sabe você tem um destes livros em casa? Talvez esta seja uma boa oportunidade para iniciar sua leitura.

Por fim, uma outra dica: na internet existem diversos sebos onde exemplares antigos em ótimo estado podem sair bem em conta.

Esperamos revê-lo em breve com muita saúde.

Boa diversão!
Equipe de Física



1ª série

O guia do mochileiro das galáxias. Não entre em pânico.

Douglas Adams

Humor e ficção científica Considerado um dos maiores clássicos da literatura de ficção científica, O guia do mochileiro das galáxias vem encantando gerações de leitores ao redor do mundo com seu humor afiado. Este é o primeiro título da famosa série escrita por Douglas Adams, que conta as aventuras espaciais do inglês Arthur Dent e de seu amigo Ford Prefect. A dupla escapa da destruição da Terra pegando carona numa nave alienígena, graças aos conhecimentos de Prefect, um E.T. que vivia disfarçado de ator desempregado enquanto fazia pesquisa de campo para a nova edição do Guia do mochileiro das galáxias, o melhor guia de viagens interplanetário. Mestre da sátira, Douglas Adams cria personagens inesquecíveis e situações mirabolantes para debochar da burocracia, dos políticos, da "alta cultura" e de diversas instituições atuais. Seu livro, que trata em última instância da busca do sentido da vida, não só diverte como também faz pensar.



Frankstein ou o Prometeu Moderno

Mary Shelley

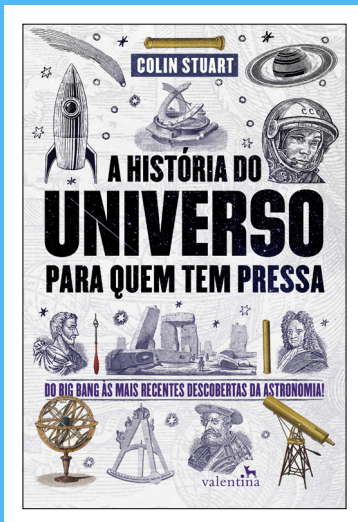
Horror e ficção científica O arrepiante romance gótico de Mary Shelley foi concebido quando a autora tinha apenas dezoito anos. A história, que se tornaria a mais célebre ficção de horror, continua sendo uma incursão devastadora pelos limites da invenção humana. Obcecado pela criação da vida, Victor Frankenstein saqueia cemitérios em busca de materiais para construir um novo ser. Mas, quando ganha vida, a estranha criatura é rejeitada por Frankenstein e lança-se com afincado à destruição de seu criador.



2ª série

A história do Universo para quem tem pressa

Colin Stuart



Astrofísica O século 20 foi palco de importantes e assombrosas descobertas sobre o nosso próprio planeta, o sistema solar, as estrelas e as galáxias. Contudo, ainda buscamos respostas para inúmeras questões – O que é matéria escura? Estamos sozinhos no universo? É possível viajar no tempo? –, e essa busca nos proporciona uma valiosa compreensão da vastidão e das infinitas possibilidades do espaço universal que ainda estamos por descobrir.

O universo, considerando-se a sua imensidão, pode ser assustador, mas neste livro de fácil compreensão embarcamos numa viagem incrível através de todas as descobertas astronômicas fundamentais, desde as resultantes de crenças de civilizações antigas até as oriundas de pioneiras e recentes observações das ondas gravitacionais, previstas por Einstein mais de 100 anos atrás. Nunca houve ocasião melhor para começar a entender os mistérios do universo, e este guia essencial do cosmos é o melhor ponto de partida!

Newton. A órbita da Terra em um copo d'água

Eduardo de Campos Valadares

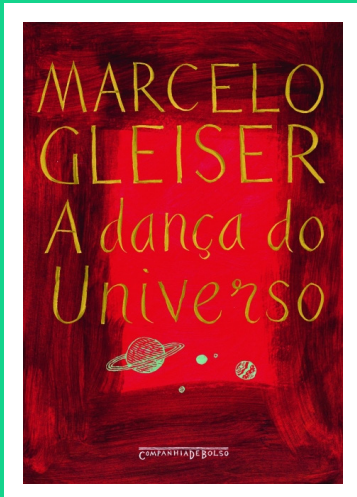
Biografia Isaac Newton, ao lado de outros nomes, é considerado um dos maiores cientistas de todos os tempos. Neste livro, o autor Eduardo de Campos Valadares, relata a vida e obra deste grande gênio, com toda a sua capacidade experimental, intuição científica e energia intelectual. Destaque para toda a descrição técnica de seus instrumentos e suas experiências mais famosas, que o leitor poderá reproduzir e testar. Esta é uma biografia fiel, que não esconde aspectos menos brilhantes da complexa personalidade de Newton.



3ª série

A dança do Universo

Marcelo Gleiser



Ensaio sobre Cosmologia, História e Antropologia O que aconteceu no momento da Criação? Houve um minuto determinado em que o Universo que nos rodeia surgiu? Essas são questões tão antigas como a própria humanidade. Muitos procuram a resposta nos mitos e na religião. Outros nas teorias científicas. Em *A dança do Universo*, o físico Marcelo Gleiser mostra em linguagem clara que esses dois enfoques não são tão distantes quanto imaginamos, apresentando versões de diversas culturas para o mistério da Criação, até desembocar na explicação da ciência moderna para o surgimento do Universo.

Prêmio Jabuti 1998 de Melhor Ensaio e Biografia

O mundo assombrado pelos demônios

Carl Sagan

Ensaio sobre Ciência, Política e Cultura Professor de Astronomia e Ciências Espaciais na Cornell University, autor de uma dezena de livros e artigos, criador da série original de televisão *Cosmos*, o norte americano Carl Sagan dedicou a vida ao desenvolvimento e divulgação da ciência. *O mundo assombrado pelos demônios* é o testemunho pessoal de seu caso de amor com a ciência. Preocupado com o vírus do analfabetismo científico, que faz com que hoje muitos acreditem em explicações místicas e ficções, como a passagem de extraterrestres pela Terra, a força de cristais, a meditação transcendental, a existência de Atlântida e as profecias de Nostradamus, Sagan reafirma o poder positivo e benéfico da ciência e da tecnologia, revidando com informações surpreendentes, transmitidas de forma clara e irreverente.

