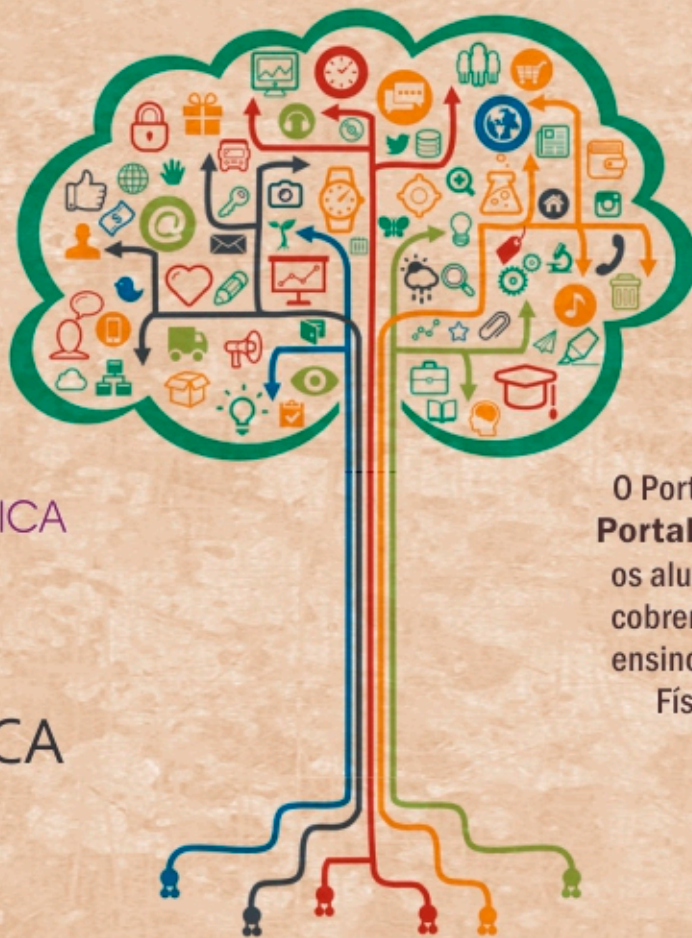




MATEMÁTICA



FÍSICA



O Portal da Matemática da OBMEP agora virou **Portal do Conhecimento**. Ele oferece a todos os alunos e professores do país videoaulas que cobrem o currículo do ensino fundamental e do ensino médio, nas disciplinas de Matemática e Física e, em breve, de outras disciplinas.

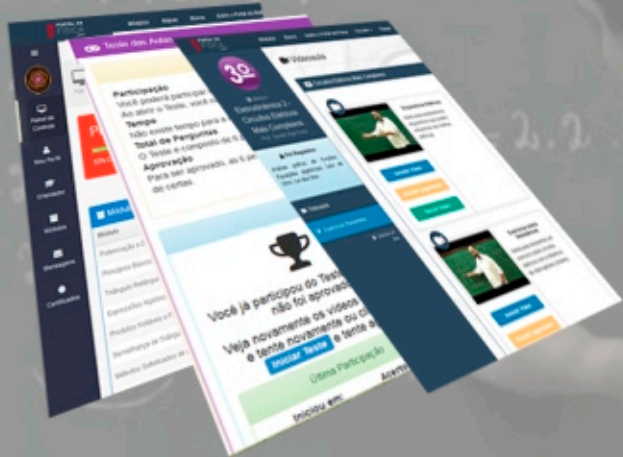
$$\begin{cases} y = 2x & (I) \\ 2y - 2x = 4 & (II) \end{cases}$$

SUBSTITUINDO (I) EM (II)

$$2(2x) - 2x = 4$$
$$4x - 2x = 4$$

SABEMOS

# Os Mais Diversos Conteúdos!

[Videoaula](#)[Exercícios Resolvidos](#)[Caderno de Exercícios](#)[Material Teórico](#)[Aplicativo](#)[Teste](#)



A OBMEP oferece a todos os alunos e professores do país videoaulas de física que cobrem o currículo do 9º ano do ensino fundamental ao 3º ano do ensino médio.