



**PREFEITURA DE SANTOS**  
Secretaria de Educação



**ROTEIRO DE ESTUDO / ATIVIDADES**

UME AYRTON SENNA DA SILVA

ANO: 7ºS B,C,D COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: LUIZ AURÉLIO RODRIGUES JÚNIOR

PERÍODO DE 06/11/2020 A 19/11/2020

ALUNO (A) : \_\_\_\_\_

As Atividades do SP Faz Escola - Caderno do Aluno, 7ºAno, vol.3, 2020, comentadas nos vídeos do Centro de Mídias de São Paulo, conduzem as orientações deste roteiro e permitem a realização das atividades sobre o mesmo assunto.

| ATIVIDADES                                                                       | ORIENTAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 4<br>ATIVIDADE 1<br><b>RELAÇÕES DE INTERDEPENDÊNCIA</b> | <p>O quociente entre dois números é um instrumento muito útil para compará-los, denominado <b>razão</b> entre eles.</p> <p><b>Proporção</b> é uma igualdade entre duas razões - <a href="#">Fica a dica!</a></p> <p><b>Razão e proporção</b> aparecem nas páginas 272 a 282 (versão on-line) do nosso Livro-texto:<br/><a href="#">Trilhas da Matemática - 7ºAno</a></p> <p>Pratique com a Khan Academy:<br/><a href="#">Resolução de proporções (prática)</a><br/><a href="#">Escrevendo proporções (prática)</a></p> <p><b>Grandeza</b> é tudo que podemos medir ou contar.</p> |

**Medir** é contar quantas vezes uma unidade padrão cabe no que se quer medir.

**Grandezas Proporcionais** aparecem nas páginas 287 a 290 (versão on-line) do nosso Livro-texto:

[Trilhas da Matemática - 7ºAno](#)

Assista aos seguintes vídeos do canal do Youtube "7o ano EF - CMSP":

[Proporcionalidade: Parte II](#)

[Proporcionalidade: Parte III](#)

Pratique com a Khan Academy:

[Reconhecimento de variação direta e inversa \(prática\)](#)