

PREFEITURA DE SANTOS Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO / ATIVIDADES

UME AYRTON SENNA DA SILVA

ANO: 7°S B,C,D COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: LUIZ AURÉLIO RODRIGUES JÚNIOR

PERÍODO DE 19/11/2020 A 03/12/2020

ALUNO(A):

A "Proporcionalidade" foi o tema central do Roteiro de Estudo anterior. Agora, para dar continuidade ao assunto, o "Gráfico de Setores" será o tema central.

ATIVIDADES	ORIENTAÇÕES
	Para reforçar o que você já aprendeu sobre proporcionalidade, assista ao seguinte vídeo da Playlist "Ensino Fundamental - Matemática" do canal do Youtube "Novo Telecurso": <u>Aula 50 - Regra de três</u>
	Antes de construir um gráfico de setores,
SITUAÇÃO DE	vamos entender um artifício utilizado na
APRENDIZAGEM 9	sua construção, a "Regra de Três", nome
ATIVIDADE 4	popular da PFP (Propriedade Fundamental das
GRÁFICOS ESTATÍSTICOS	Proporções) ou multiplicação cruzada.
ESTATISTICOS	Tagista as seguinte mideo de sanal de
	Assista ao seguinte vídeo do canal do
	Youtube "Manual do Mundo": REGRA DE TRÊS, a
	conta mais importante da sua vida
	Assista ao seguinte vídeo do canal do
	Youtube "E AGORA, MATEMÁTICA?":
	<u>Gráfico de setores</u>

Na Khan Academy você também aprende sobre gráfico de setores: <u>Construindo gráfico de setor e analisando dados</u>

O assunto "Gráfico de Setores" aparece nas páginas 245 e 246 (versão on-line) do nosso Livro-texto: Trilhas da Matemática - 7°Ano

Na situação apresentada sobre a notícia do aumento de casos de sarampo no Amazonas, referente às páginas citadas acima, a legenda do gráfico não coincide com os valores indicados. O que seria um problema para nós, agora será a solução.

Vamos refazer o gráfico e corrigi-lo:

Gráfico de Setores no Planilhas Google