

# PREFEITURA DE SANTOS Secretaria de Educação



### ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: JOSÉ DA COSTA E SILVA SOBRINHO

ANO: 9°

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA ( )INTEGRADO

PROF.: RAFAEL SILVA DE SOUZA

PERÍODO DE 06/07/2020 a 17/07/2020

#### HABILIDADES:

- (EF09MA08) Resolver e elaborar problemas que envolvam relações de proporcionalidade direta e inversa entre duas ou mais grandezas, inclusive escalas, divisão em partes proporcionais e taxa de variação, em contextos socioculturais, ambientais e de outras áreas;
- (EF09MA09) Compreender os processos de fatoração de expressões algébricas, com base em suas relações com os produtos notáveis, para resolver e elaborar problemas que possam ser representados por equações polinomiais do 2° grau.

## ATIVIDADE 1: Teorema de Tales (Revisão)

- Atividade proposta:
  - o Assistir ao vídeo

https://www.youtube.com/watch?v=ISt RsQ2veU

o Realizar a tarefa do link abaixo

https://drive.google.com/file/d/14ZQDYnj0Y7lqiwTiXGVULyfVyCZQ
gImu/view?usp=sharing

# ATIVIDADE 2: Equações de $2^{\circ}$ Grau (Parte 2)

- Atividade proposta:
  - o Realizar a tarefa do link abaixo

https://drive.google.com/file/d/1feinzcprHN6EaMx8eYPar8gGdEm1
hpvw/view?usp=sharing