



CANAL SEDUC-PI4



PROFESSOR (A):

**GILDEMAR
SILVA**



DISCIPLINA:

FILOSOFIA



AULA Nº:

05



CONTEÚDO:

**OS FILÓSOFOS DA
NATUREZA**



DATA:

12/03/2020

A Escola de Mileto

A Escola de Mileto, como podemos observar no mapa conceitual acima, é composta por três filósofos:

- 1. Tales,
- 2. Anaximandro e
- 3. Anaxímenes

} **Todos de Mileto.**

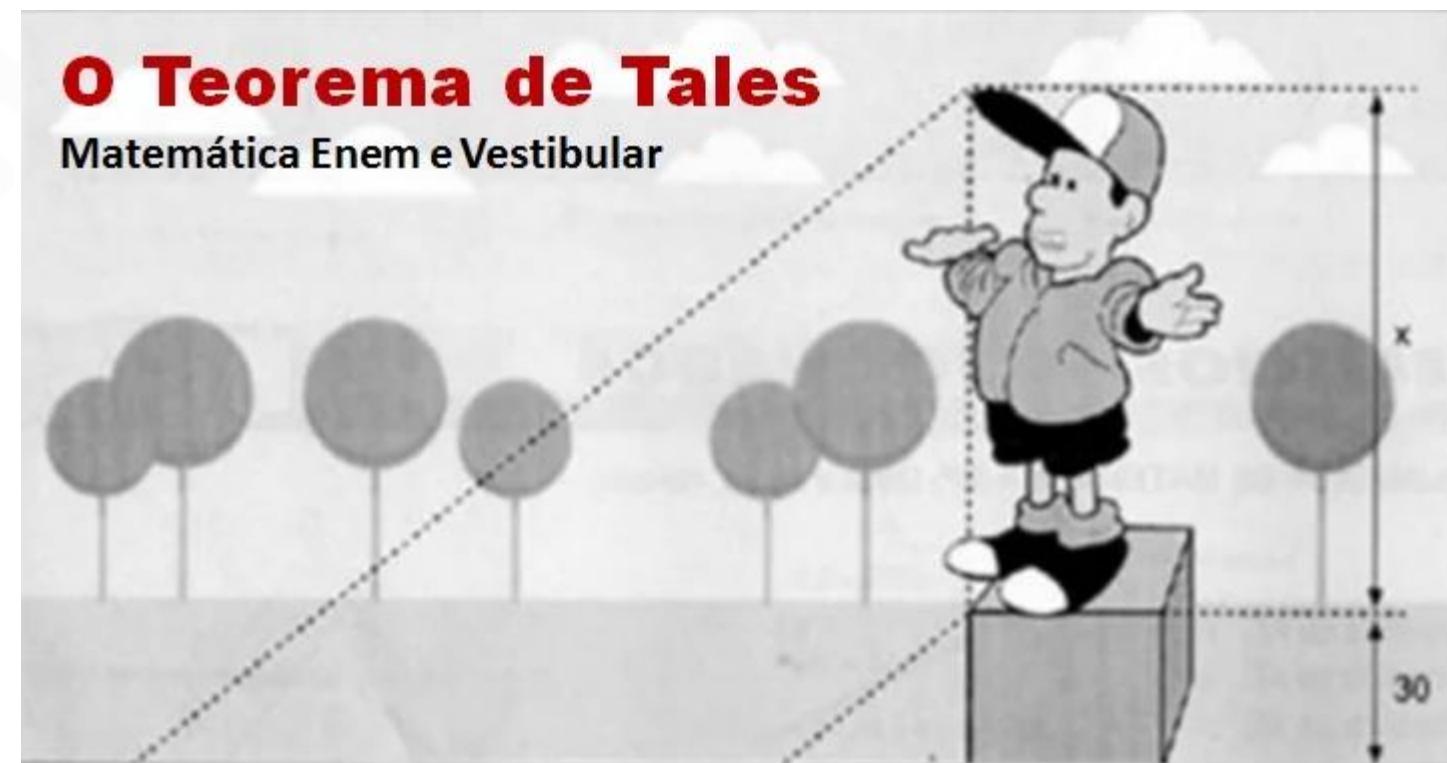
É em **Mileto**, hoje **Turquia**, que as explicações mitológicas começaram a ser substituídas, principalmente quanto à sua origem.

A principal característica dessa escola é a preocupação com a **physis**, palavra grega para “natureza

Tales de Mileto (623 -546 a.C.)

O Teorema de Tales

- O pensador Tales de Mileto dedicou-se à filosofia e à Matemática.
- Ele foi o criador de um método genial para fazer o cálculo de proporções naquela época.
- Entrou para a história com o famoso Teorema de Tales.



Veja na imagem que você consegue fazer cálculos a partir das projeções, com muita precisão. É o Teorema de Tales.

Tales e a Água

Você sabe da importância da água em nossas vidas, não é? E que senão cuidarmos adequadamente dela poderemos ficar sem?

Pois então, **Tales de Mileto**, interessou-se muito pela água e sua presença em nossas vidas, **observando atentamente suas fases e sua presença em tudo que existe e precisa existir.**

Chegando então à conclusão de que “**tudo é água**”!



Anaximandro (610-547 a.C)

Para Anaximandro, **discípulo de Tales**, o princípio originário **não poderia ser definido, não tinha forma e exatidão**, mas apesar disso tudo, concordava com seu mestre sobre tal substância geradora, o que o levou a afirmar que “**o *apeíron***”, que pode ser traduzida por **infinito**, tinha essa responsabilidade.



Anaxímenes (588-524 a.C.)

Para Anaxímenes, o universo e tudo que nele existe teria se originado a partir do processo de rarefação e condensação do ar, o **sopro necessário**.

Tudo é ar!

