



**CURSO ENEM E  
VESTIBULARES**

# **FILOSOFIA**

**COM O PROFESSOR CONVIDADO  
PEDRO M. GALASSO**

Aula 2: Pré-socráticos

# Características do pensamento grego

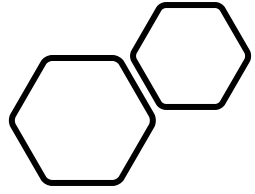
- Dualismo: realidade (mundo) e Absoluto
- Irracionalismo: mundo real como devir e presença do indivíduo x princípio eterno da matéria; Eterno Retorno: Fado e Destino
- Pessimismo: necessidade do Absoluto que é estranho ao mundo real; Arbítrio do Fado e Decreto do Destino
- Soluções:
  1. Saborear o presente, os mitos e os Mistérios
  2. Filosofia: ascetismo, indiferença heroica frente ao Fado e ao Destino





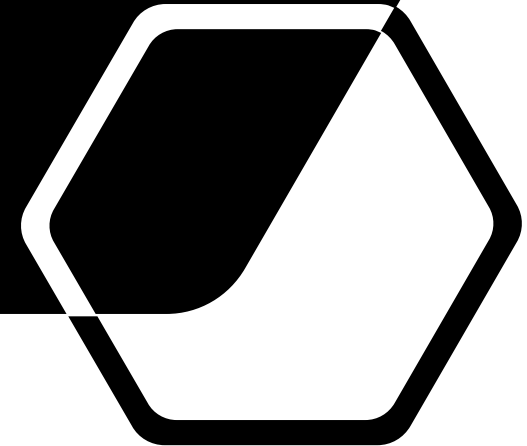
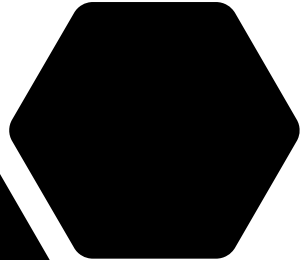
# Mito

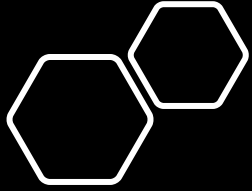
- Parcela do irracional
- Próximo das artes e da religião
- Sensibilizar estruturas profundas e inconscientes do ser humano – atemporal
- Prometeu e Pandora – o conhecimento tem um preço



# Filosofia

- Nasce como filha da polis
- Uma racionalização da vida social
- Universal, atemporal e permanente

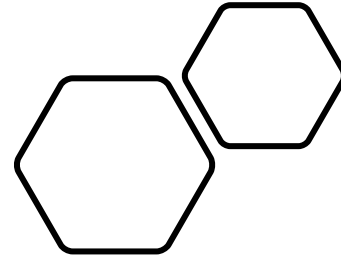




# Gênio grego

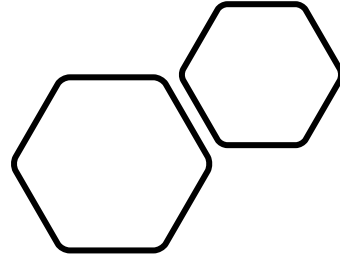
- Intelectualismo: experiência sensível; síntese entre o inteligível e o sensível
- Filosofia metafísica
- Realismo: transcende a experiência sensível e busca o Absoluto
- Otimismo: frente a natureza do mundo e da vida, com o pessimismo como horizonte final (resignação)
- Harmonia: sentido e intelecto; conhecimento e ser

Princípio  
unitário de  
todas as coisas



Pré-socráticos ou  
Naturalistas

# Jônios



- Mileto, colônia grega na Ásia Menor
- Encontrar a substância das coisas
- Substância imanente e ativa
- Dessa substância temos a variedade, a multiplicidade e a sucessão dos fenômenos
- Doutrina do Hilozoísmo – matéria animada

# Preocupações iniciais

- Construir uma Cosmologia frente a Cosmogonia (mitos)
- Descobrir a Arché ou substância primordial
- Physis: mundo físico, estudo da Natureza



Tales de  
Mileto –  
623-546  
a.C.

- *Tudo é água*
- Filósofo, astrônomo e geômetra, contemporâneo de Sólon
- Previu um eclipse em 28 de maio de 585 a.C.
- Descreveu ângulos retos do meio do círculo e que a soma dos ângulos de um triângulo é 180 graus
- Água como arché (concepção egípcia)
- A Terra como um disco boiando no oceano

Anaximandro de  
Mileto – 610-  
547 a.C.

- *Nem água nem algum dos elementos, mas alguma substância diferente, ilimitada...*
- Ápeiron (o infinito, o indeterminado) como arché, além dos sentidos
- Seria a massa geradora dos seres, infinita e em movimento perpétuo
- A Terra como uma coluna cilíndrica

Anaxímenes  
de Mileto –  
588-524 a.C.

Ainda que a origem das coisas seja indeterminada, definiu a arché como o ar, ilimitado e em movimento

Tudo deriva-se da rarefação e condensação do ar

A Terra como um disco suspenso no ar

# Pitágoras de Samos – 570-490 a.C.

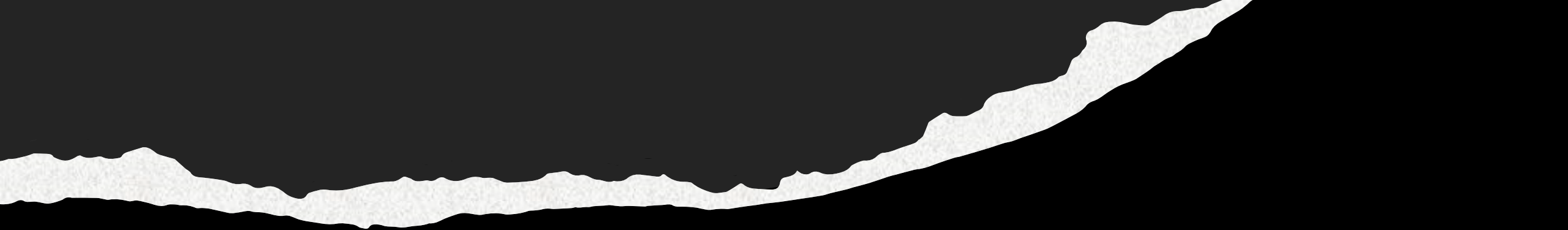
- Costa jônica
- 530 a.C.: muda-se para Crotona, sul da Itália, por perseguições contra suas ideias, de onde será expulso também por questões políticas e morreu em Metaponto
- A arché são os números que representam ordem e harmonia
- Disso temos o finito e o infinito e a diferença entre os seres é uma questão dos limites e da ordem dos números
- Número par: divisão por 2; é ilimitado, indeterminado e, por isso, imperfeito
- Número ímpar: não dividido por 2; é limitado, determinado e, portanto, perfeito

Alma prisioneira do corpo (soma);  
encarnação: aprisionamento  
provisório da alma; morte como  
renascimento até a liberdade através  
da virtude e dos ritos  
Busca a libertação racional da alma

Metempsicose

# Heráclito de Éfeso

- *O ser não é mais que o vir a ser*
- *Não podemos entrar duas vezes no mesmo rio*
- Região da Jônia
- Concebeu a realidade como algo dinâmico, daí sua escola ser mobilista
- É representante do pensamento dialético – uma luta de contrários
- A realidade teria a forma do fogo



Fluxo do Universo como uma  
torrente produzida e  
consumida pelo fogo

Fogo

Parmênides de  
Eléia – 510-470  
a.C.

- *O ente é; pois é ser e nada não é*
- Ontologia: existência e permanência do ser
- Lógica: identidade e não contradição
- Dois caminhos: filosofia e credence
- O ser é eterno, único, imóvel e ilimitado
- Quando pensada sob a aparência, a realidade parece móvel plural e como um vir a ser
- A razão busca a coerência, a essência e a verdade

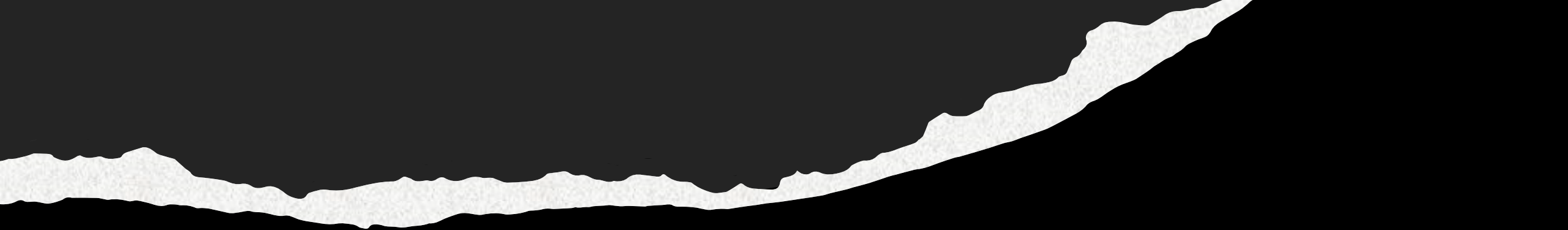


# Zenão de Eléia – 488-430 a.C.

- *O que se move está sempre no mesmo agora*
- Refuta todos os dados da experiência
- Paradoxo do Movimento: corrida entre Aquiles e a tartaruga

A mobilidade não passa de uma  
ilusão que engana os nossos  
sentidos

Parmênides e Zenão



A distância é dividida ao infinito e precisa,  
portanto, de um tempo infinito para ser percorrida  
É percorrer a metade da distância, depois a  
metade da metade até o infinito

Aquiles e a Tartaruga; Flecha e o alvo

# Empédocles de Agrigento – 490-430 a.C.

- Agrigento ou Acragas, sul da Sicília
- Aceita a existência e a permanência do ser de Parmênides, mas pretende tornar os sentidos em algo racional
- 4 arché: água, fogo, terra e ar
- Movidos e misturados pela Philia (Amor) e Neikos (ódio), segundo a isonomia (compensação)
- Defendia ainda a Alethéia – a virtude possível

# Anaxágoras de Clazômenas

- Homeomerias: sementes originais como arché
- Nous: a Inteligência Cósmica Divina; dispersão da unidade original de divisibilidade infinita
- Conhecimento: bastardo (sensível) e legítimo (racional)
- Ética da Harmonia

# Demócrito de Abdera – 460-370 a.C.

- Abdera, localizada entre a Macedônia e a Trácia
- Foi discípulo de Leucipo
- Curioso: nasceu e morreu depois de Sócrates
- Atomismo: realidade formada por partículas minúsculas e indivisíveis; átomo (a é negação; tomo é divisível)
- O átomo é o ser de Parmênides
- Existe ainda o vácuo (o não-ser) onde o movimento é possível

# Demócrito

- O movimento dos átomos cria uma pluralidade quantitativa com infinitas composições possíveis
- Composição dos átomos: figura (forma geométrica), ordem (sequência espacial) e posição (localização espacial)
- Concepção mecanicista: é o acaso ou a necessidade que une ou desune os átomos

# Conciliar Mobilismo e Imobilismo: átomos, elementos eternos, com combinações mutáveis infinitas

Filosofia do Átomo





# Exercícios

—

# 1. (Enem – 2016)

## TEXTO I

Fragmento B91: Não se pode banhar duas vezes no mesmo rio, nem substância mortal alcança duas vezes a mesma condição; mas pela intensidade e rapidez da mudança, dispersa e de novo reúne. HERÁCLITO. Fragmentos (Sobre a natureza) São Paulo: Abril Cultural, 1996 (adaptado).

## TEXTO II

Fragmento B8: São muitos os sinais de que o ser é ingênuo e indestrutível, pois é compacto, inabalável sem fim; não foi nem será, pois é agora um todo homogêneo, uno, contínuo. Como poderia o que é perecer? Como poderia gerar-se? PARMÊNIDES. Da natureza. São Paulo: Loyola, 2002 (adaptado).

Os fragmentos do pensamento pré-socrático expõem uma oposição que se insere no campo das:

- a) investigações do pensamento sistemático.
- b) preocupações do período mitológico.
- c) discussões de base ontológica.
- d) habilidade da retórica sofística.
- e) verdades do mundo sensível.

# Alternativa correta: C

---

Os trechos tratam de questões ligados ao Ser e é a Ontologia que se ocupa e estuda o que é o Ser pelo Ser

## 2. (Enem – 2017)

A representação de Demócrito é semelhante à de Anaxágoras, na medida em que um infinitamente múltiplo é a origem, mas nele a determinação dos princípios fundamentais aparece de maneira tal que contém aquilo que para o que foi formado não é, absolutamente, o aspecto simples para si. Por exemplo, partículas de carne e de ouro seriam princípios que, através de sua concentração, formam aquilo que aparece como figura. HEGEL, G. W. F. Crítica moderna. In: SOUZA, J. C. (Org.) Os pré-socráticos: vida e obra. São Paulo: Nova Cultural, 2000 (adaptado).

O texto faz uma apresentação crítica acerca do pensamento de Demócrito, segundo o qual o “princípio constitutivo das coisas” estava representado pelo(a)

- a) Número, que fundamenta a criação dos deuses.
- b) Devir, que simboliza o constante movimento dos objetos.
- c) Água, que expressa a causa material da origem do universo.
- d) Imobilidade, que sustenta a existência do ser atemporal.
- e) Átomo, que explica o surgimento dos entes.

# Alternativa correta: E



Para Demócrito, o átomo é o princípio primordial da existência

### 3.

No livro *Através do espelho e o que Alice encontrou por lá*, a Rainha Vermelha diz uma frase enigmática: “Pois aqui, como vê, você tem de correr o mais que pode para continuar no mesmo lugar”. (CARROL, L. *Através do espelho e o que Alice encontrou por lá*. Rio de Janeiro: Zahar, 2009. p.186).

Já na Grécia antiga, Zenão de Eleia enunciara uma tese também enigmática, segundo a qual o movimento é ilusório, pois “numa corrida, o corredor mais rápido jamais consegue ultrapassar o mais lento, visto o perseguidor ter de primeiro atingir o ponto de onde partiu o perseguido, de tal forma que o mais lento deve manter sempre a dianteira”. (ARISTÓTELES. *Física*. Z 9, 239 b 14. In: KIRK, G. S.; RAVEN, J. E.; SCHOFIELD, M. *Os Pré-socráticos*. 4.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1994, p.284).

Com base no problema filosófico da ilusão do movimento em Zenão de Eleia, é correto afirmar que seu argumento

- a) baseia-se na observação da natureza e de suas transformações, resultando, por essa razão, numa explicação naturalista pautada pelos sentidos.
- b) confunde a ordem das coisas materiais (sensível) e a ordem do ser (inteligível), pois avalia o sensível por condições que lhe são estranhas.
- c) ilustra a problematização da crença numa verdadeira existência do mundo sensível, à qual se chegaria pelos sentidos.
- d) mostra que o corredor mais rápido ultrapassará inevitavelmente o corredor mais lento, pois isso nos apontam as evidências dos sentidos.
- e) pressupõe a noção de continuidade entre os instantes, contida no pressuposto da aceleração do movimento entre os corredores.

# Alternativa correta: C

---

Zenão refuta ou problematiza os dados da experiência como fundamentos para a verdade e, portanto, o movimento seria tão somente uma ilusão dos sentidos

4.

Sobre o princípio básico da filosofia pré-socrática, é CORRETO afirmar que

a) Tales de Mileto, ao buscar um princípio unificador de todos os seres, concluiu que a água era a substância primordial, a origem única de todas as coisas.

b) Anaximandro, após observar sistematicamente o mundo natural, propôs que não apenas a água poderia ser considerada arché desse mundo em si e, por isso mesmo, incluiu mais um elemento: o fogo.

c) Anaxímenes fez a união entre os pensamentos que o antecederam e concluiu que o princípio de todas as coisas não pode ser afirmado, já que tal princípio não está ao alcance dos sentidos.

d) Heráclito de Éfeso afirmou o movimento e negou terminantemente a luta dos contrários como gênese e unidade do mundo, como o quis Catão, o antigo.



# Alternativa correta: A

---

Os pré-socráticos procuravam a Arché, princípio ou substância primordial, da Physis, o mundo físico e, além disso, Anaximandro pensou o ápeiron como princípio, Anaxímenes elegeu o ar e Heráclito, o fogo e a luta entre os opostos

## 5.

No início do século XX, estudiosos esforçaram-se em mostrar a continuidade, na Grécia Antiga, entre mito e filosofia, opondo-se a teses anteriores, que advogavam a descontinuidade entre ambos. A continuidade entre mito e filosofia, no entanto, não foi entendida univocamente. Alguns estudiosos, como Cornford e Jaeger, consideraram que as perguntas acerca da origem do mundo e das coisas haviam sido respondidas pelos mitos e pela filosofia nascente, dado que os primeiros filósofos haviam suprimido os aspectos antropomórficos e fantásticos dos mitos. Ainda no século XX, Vernant, mesmo aceitando certa continuidade entre mito e filosofia, criticou seus predecessores, ao rejeitar a ideia de que a filosofia apenas afirmava, de outra maneira, o mesmo que o mito. Assim, a discussão sobre a especificidade da filosofia em relação ao mito foi retomada.

Considerando o breve histórico acima, concernente à relação entre o mito e a filosofia nascente, assinale a opção que expressa, de forma mais adequada, essa relação na Grécia Antiga.

# 5.

- a) O mito é a expressão mais acabada da religiosidade arcaica, e a filosofia corresponde ao advento da razão liberada da religiosidade.
- b) O mito é uma narrativa em que a origem do mundo é apresentada imaginativamente, e a filosofia caracteriza-se como explicação racional que retoma questões presentes no mito.
- c) O mito fundamenta-se no rito, é infantil, pré-lógico e irracional, e a filosofia, também fundamentada no rito, corresponde ao surgimento da razão na Grécia Antiga.
- d) O mito descreve nascimentos sucessivos, incluída a origem do ser, e a filosofia descreve a origem do ser a partir do dilema insuperável entre caos e medida.

# Alternativa correta: B

---

O universo do mito é atemporal, ilógico e com um fundamento imaginativo muito forte e quase sem limites; por outro lado, a Filosofia tem uma base racional e lógica que pretende investigar fatos empíricos ou simbólicos sem extrapolar os limites da imaginação, tal qual ocorre nos mitos