

# Ética e Deontologia

*Licenciatura em Engenharia Informática*

*Curso Diurno, Pós-Laboral e Europeu*

*Todos os Ramos*

*2022/2023*

*Docente: Doutor Jorge Barbosa, Prof. Coordenador*

Departamento de Engenharia Informática e de Sistemas  
Instituto Superior de Engenharia de Coimbra



# Ética e Deontologia

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA  
CURSO DIURNO, PÓS-LABORAL E EUROPEU  
TODOS OS RAMOS  
2022/2023

## Nota Prévia

- As apresentações constantes deste documento, estão baseadas não somente em conteúdos criados pelo docente mas também em conteúdos disponibilizados na Internet e de acesso e utilização pública.
- Deste modo o docente poderá não ser o autor original de alguns dos conteúdos.



# Ética e Deontologia

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA  
CURSO DIURNO, PÓS-LABORAL E EUROPEU  
TODOS OS RAMOS  
2022/2023

## Regra de Participação

As apresentações, palestras e assuntos discutidos e analisados durante o decorrer desta unidade curricular serão feitas usando-se a:

### Chatham House Rule

Os participantes comprometem-se a seguir esta regra!  
(ver a regra no link acima ou no moodle da UC)



# Ética e Deontologia

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA  
CURSO DIURNO, PÓS-LABORAL E EUROPEU  
TODOS OS RAMOS  
2022/2023

## Tópicos a Abordar

- Para que é que isto serve?
- Ética vs Deontologia
- Ética vs Moral
- Deontologia vs Moral
- Códigos Deontológicos
- Casos Práticos



# Ética e Deontologia

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA  
CURSO DIURNO, PÓS-LABORAL E EUROPEU  
TODOS OS RAMOS  
2022/2023

## I PARTE

# ÉTICA E MORAL

©Vários: Dr.ª Fátima Álvares e outros

@ESAC, OE, ...



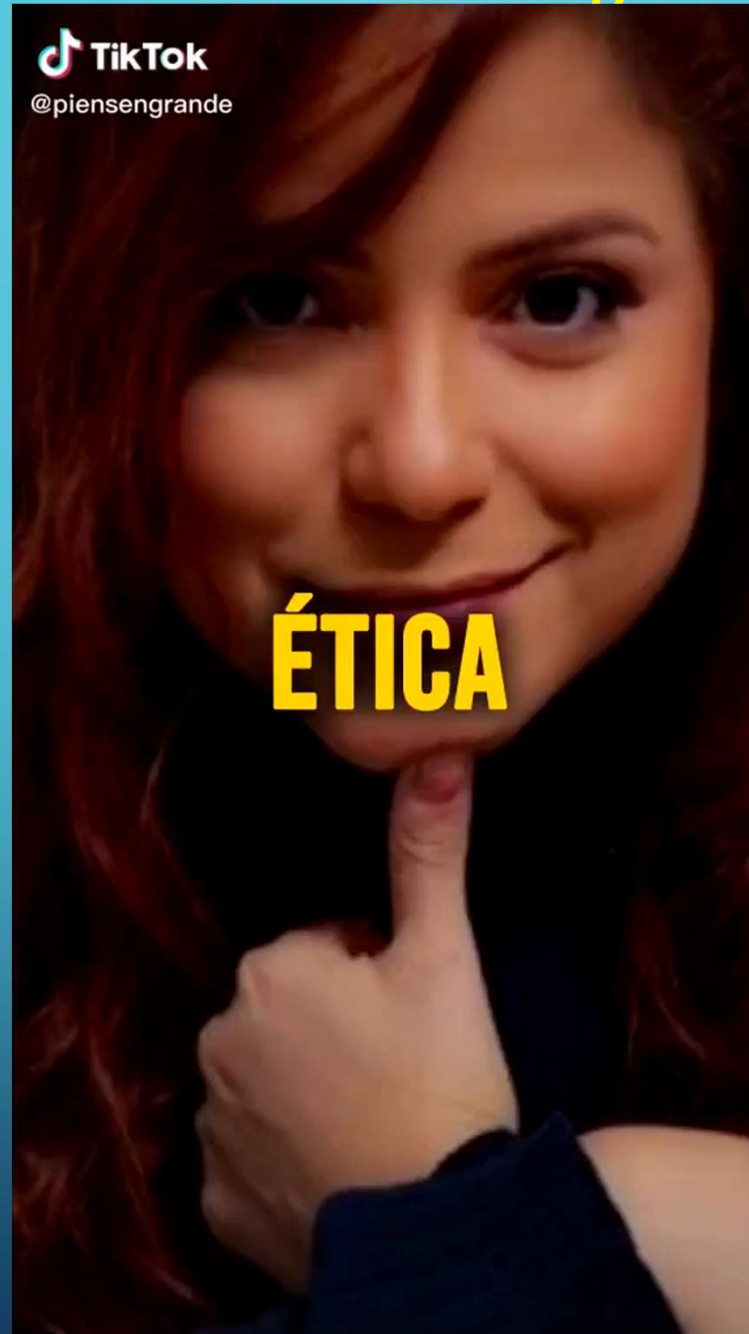
# Ética e Deontologia

## Nota

**Parte do conteúdo dos próximos slides são da autoria da  
Dr.<sup>a</sup> Fátima Álvares sendo para tal utilizadas, com conhecimento e  
autorização da autora, notas utilizadas no  
Curso de Ética e de Deontologia da OE**



# Ética e Deontologia



<https://youtu.be/TXTPFdjpQnw>





# Ética e Deontologia

## Ética: O que é?

**“Ciência da moral; Moral”**

**Disciplina filosófica que tem por objecto de estudo os julgamentos de valor na medida em que estes se relacionam com a distinção entre o bem e o mal.**

(<http://www.priberam.pt/dlpo>)





# Ética e Deontologia

## ÉTICA

- Ciência da moral; Moral;
- Disciplina filosófica que tem por objecto de estudo os julgamentos de valor na medida em que estes se relacionam com a distinção entre o bem e o mal.
- (<http://www.priberam.pt/dlpo>)



# Ética e Deontologia

## MORAL

- Conjunto de costumes e opiniões que um indivíduo ou um grupo de indivíduos possuem relativamente ao comportamento;
- Conjunto de regras de comportamento consideradas como universalmente válidas;
- Parte da filosofia que trata dos costumes e dos deveres do homem para com o seu semelhante e para consigo;
- Ética;
- Teoria ou tratado sobre o bem e o mal;
- Lição, conceito que se extrai de uma obra, de um facto, etc.;



# Ética e Deontologia

“Quem guardará a guarda?”

Um dia, numa conferência, L. Wittgenstein disse mais ou menos o seguinte: se fosse possível escrever um livro de ética que fosse verdadeiramente um livro de ética, esse livro arrasaria todos os outros.

Hoje, toda a gente se queixa: "não há ética, perderam-se os valores"... Quem pode negar razão a essas queixas? Mas, depois, fundamentar a ética e, sobretudo, ser ético, é tremendamente complicado. Se há terreno há muito revisitado teoreticamente, é o da ética, mas lá estão as éticas materiais e as formais, as ontológicas, as teleológicas e as deontológicas, as éticas da virtude e até as teológicas, também há a negação do seu conteúdo cognoscitivo, pois estaríamos apenas no campo das exclamações emotivas de aprovação ou reprovação... Etc. Mas o mais difícil mesmo é ser ético na vida. Porque devo ser honesto, se isso prejudicar os meus interesses?

Os seres humanos são constitutivamente abertos à questão ética, porque nascem por fazer, devido à neotenia, e devem fazer-se bem moralmente, porque a sua lei é a lei da liberdade e da dignidade. Devemos habitar o mundo eticamente (o étimo de ética é êthos, morada).

Mas o que constitui um acto ético? Há na história da ética dois exemplos famosos: o anel de Gíges, de Platão, e o comerciante honesto, de Kant. Nem Gíges nem o comerciante eram éticos, pois agiam como agiam no seu próprio interesse. Ora, a ética implica agir não por causa do próprio interesse ou da consideração dos outros, não por castigo ou por prémio, mas exclusivamente pelo dever, pela consideração da humanidade e da dignidade. ...”

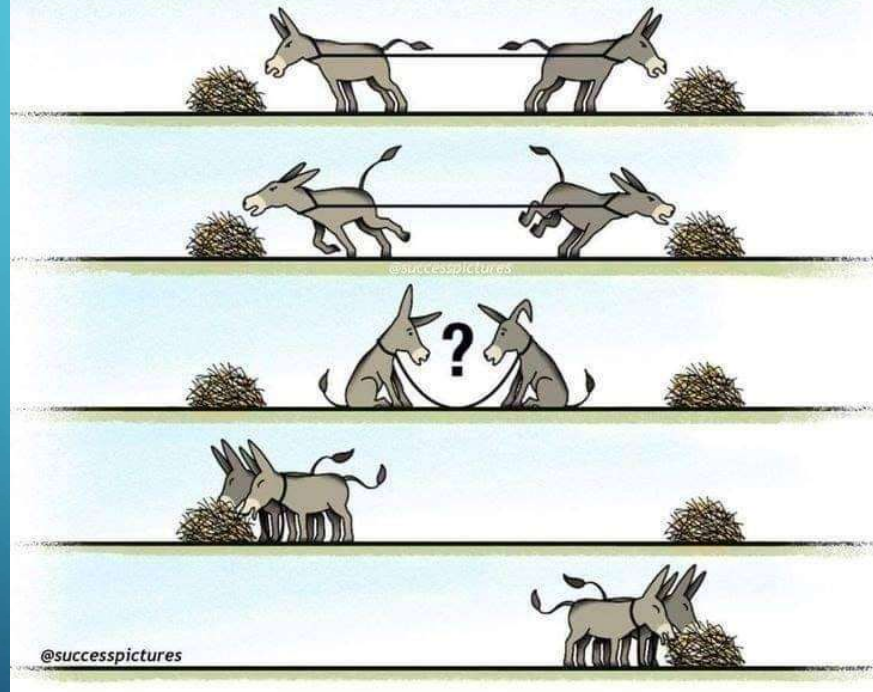
Anselmo Borges, in DN 02/10/2010.

Ver o texto completo em: <https://www.dn.pt/opiniao/opiniao-dn/anselmo-borges/quem-guardara-a-guarda-1676539.html>

# Ética e Deontologia

## Cooperar ou Concorrer ?

**Imagine what we can accomplish  
when we work together**  
@successpictures





# Ética e Deontologia

## Ética vs. Moral

- **Moral**

- Conjunto de prescrições destinadas a assegurar uma vida comum justa e harmoniosa
- Conjunto de princípios, valores e normas de comportamento que tendem a regular as relações entre os indivíduos, ou entre estes e a sociedade.

- **Ética**

- Reflexão sobre os fundamentos da moral
- Fundamento das obrigações e do dever
- Reflexão sobre a natureza do Bem e do Mal
- Definição dos princípios de uma vida conforme à sabedoria filosófica
- Justificação das acções humanas com pretensão a serem tidas como boas ou justas



# Ética e Deontologia

## Ética vs. Moral

“Moral” é o conjunto das condutas e normas que tu, eu e alguns dos que nos rodeiam costumamos aceitar como válidas; “ética” é a reflexão sobre o *porquê* de as considerarmos válidas, bem como a comparação com as outras “morais”, assumidas por pessoas diferentes.

(Savater, Fernando. Ética para um jovem. Editorial Presença)



# Ética e Deontologia

## Deontologia

- Teoria do dever no que respeita à moral;
- Conjunto de deveres que impõe a certos profissionais o cumprimento da sua função, como por exemplo a deontologia dos médicos ou a dos jornalistas.

<http://www.priberam.pt/dlpo>

(retomaremos adiante o tema da Deontologia)





# Ética e Deontologia

## Ética vs. Moral

ÉTICA (Grego)



ETHOS

- COSTUMES
- conjunto de práticas habituais numa sociedade
- lugar habitual onde se vive
- carácter habitual da pessoa



# Ética e Deontologia

## Ética vs. Moral

**MORAL (Latim)**



**MORES**



**COSTUMES**



# Ética e Deontologia

## Ética vs. Moral

- MORAL → regras  
→ códigos
- ÉTICA → reflexão

ÉTICA → reflexão → MORAL



# Ética e Deontologia

## Ética vs. Moral

MORAL

+

ÉTICA

= regras de conduta  
e sua justificação



# Ética e Deontologia

## Calvin and Hobbes Ethics





# TEORIAS ÉTICAS

## 1. As Teorias baseadas no DEVER (Deontológicas)

→ ÉTICA CRISTÃ

→ ÉTICA KANTIANA

## TEORIAS ÉTICAS

### 2. As Teorias baseadas nas CONSEQUÊNCIAS (Consequencialismo)

→ UTILITARISMO/UTILITARISMOS

### 3. As Teorias baseadas na VIRTUDE

→ ÉTICA DA VIRTUDE



Ética e Deontologia

# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA CRISTÃ

Fonte da Moral



DEUS



Ética e Deontologia

# TEORIAS ÉTICAS

## DOSTOIÉVSKI

“Se Deus não existe, tudo é possível”



Ética e Deontologia

## TEORIAS ÉTICAS

### ÉTICA KANTIANA

IMMANUEL KANT

(1724-1804)

Fonte da Moral



**A RAZÃO**



Ética e Deontologia

## TEORIAS ÉTICAS

### ÉTICA KANTIANA

- Deveres Hipotéticos
- Deveres Categóricos



Ética e Deontologia

## TEORIAS ÉTICAS

### ÉTICA KANTIANA

#### MÁXIMA

a intenção que subjaz a qualquer acto humano:

**“fi-lo porque era esse o meu dever”**



Ética e Deontologia

# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA KANTIANA

### IMPERATIVO CATEGÓRICO

“Age unicamente de acordo com a máxima que  
desejas poder tornar-se uma Lei Universal”

•+

“Age de tal forma que trates a Humanidade, na  
tua pessoa ou na pessoa de outrem, sempre  
como um fim e nunca apenas como um meio”



Ética e Deontologia

# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA KANTIANA

### MOTIVAÇÃO

Acção Moral = o que é executado por dever,  
por sentido de dever

E NÃO

por conformidade com o dever





Ética e Deontologia

**TEORIAS ÉTICAS**  
**CONSEQUENCIALISMO**  
**UTILITARISMO**

- David Hume (1711-1176)
- Jeremy Bentham (1748 – 1832)
- **JOHN STUART MILL (1806 – 1873)**



Ética e Deontologia

# **TEORIAS ÉTICAS**

## **CONSEQUENCIALISMO**

## **UTILITARISMO**

Dois Princípios balizadores desta Teoria:

- **Princípio da Utilidade**
- **Princípio do Bem-Estar Máximo**  
(há quem os considere um só)



# TEORIAS ÉTICAS

## CONSEQUENCIALISMO

### UTILITARISMO

- Princípio da Utilidade:

“As acções correctas são as que são susceptíveis de produzir a maior felicidade possível ao maior número de pessoas por elas atingidas!”

# TEORIAS ÉTICAS

## CONSEQUENCIALISMO

## UTILITARISMO

- **Princípio do Bem-Estar Máximo:**

"Agir sempre de forma a produzir a maior quantidade de bem-estar!"

## TEORIAS ÉTICAS

### UTILITARISMOS

- **Utilitarismo dos Actos (teoria clássica):**

- Deve-se atender às consequências de cada acção individual

- **Utilitarismo dos Regras:**

- Deve-se adoptar regras gerais acerca do tipo de acções que geralmente produzem a maior felicidade para o maior número de pessoas

- **Utilitarismo Negativo:**

- A melhor acção é a que produz menor quantidade de infelicidade

- **Utilitarismo Liberal**

# TEORIAS ÉTICAS

## UTILITARISMOS

- Consequências;
- A Quantidade de felicidade/infelicidade;
- A Felicidade de cada pessoa conta da mesma maneira;



# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA DA VIRTUDE

- **ARISTÓTELES** (cerca de 325 a.c.)

### “Ética a Nicómaco”

Coletânea que reúne dez livros e versa sobre os mais variados assuntos, com especial enfoque na questão da felicidade do ser humano e nos meios para a alcançar

Nota: Nicómaco, foi um médico grego e pai de Aristóteles





# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA DA VIRTUDE

- O CARÁCTER

- ÊTHOS = carácter
- ETHOS = hábito, costume

# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA DA VIRTUDE

**Ética a Nicómaco**, trata da felicidade como projecto essencial do ser humano. Das virtudes, da sensatez, do que se pode e do que se deve fazer. Trata da possibilidade de se existir de acordo com as escolhas que fazemos. De se ser autónomo, de viver com gosto. Trata da procura do prazer pelo prazer - e do prazer pela honra. Da justiça. Das formas de vida que levam à felicidade. Da procura do amor.



# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA DA VIRTUDE

- De acordo com os ensinamentos inseridos em Ética a Nicómaco, “a ética não é um conceito abstrato e distante, encerrado no ambiente de ensino, mas é percebido como algo prático e palpável, um exercício que permite o florescer da felicidade humana”.
- Também nesta perspectiva, “a felicidade é a finalidade última do ser humano”, um bem supremo para onde todo homem se inclina, “a mais nobre e a mais aprazível coisa do mundo”.



# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA DA VIRTUDE

- Ainda segundo Aristóteles:
  - "o bem soberano é a felicidade, para onde todas as coisas tendem"
  - "é em busca da felicidade que se justifica a boa ação humana"

# TEORIAS ÉTICAS

## ÉTICA DA VIRTUDE

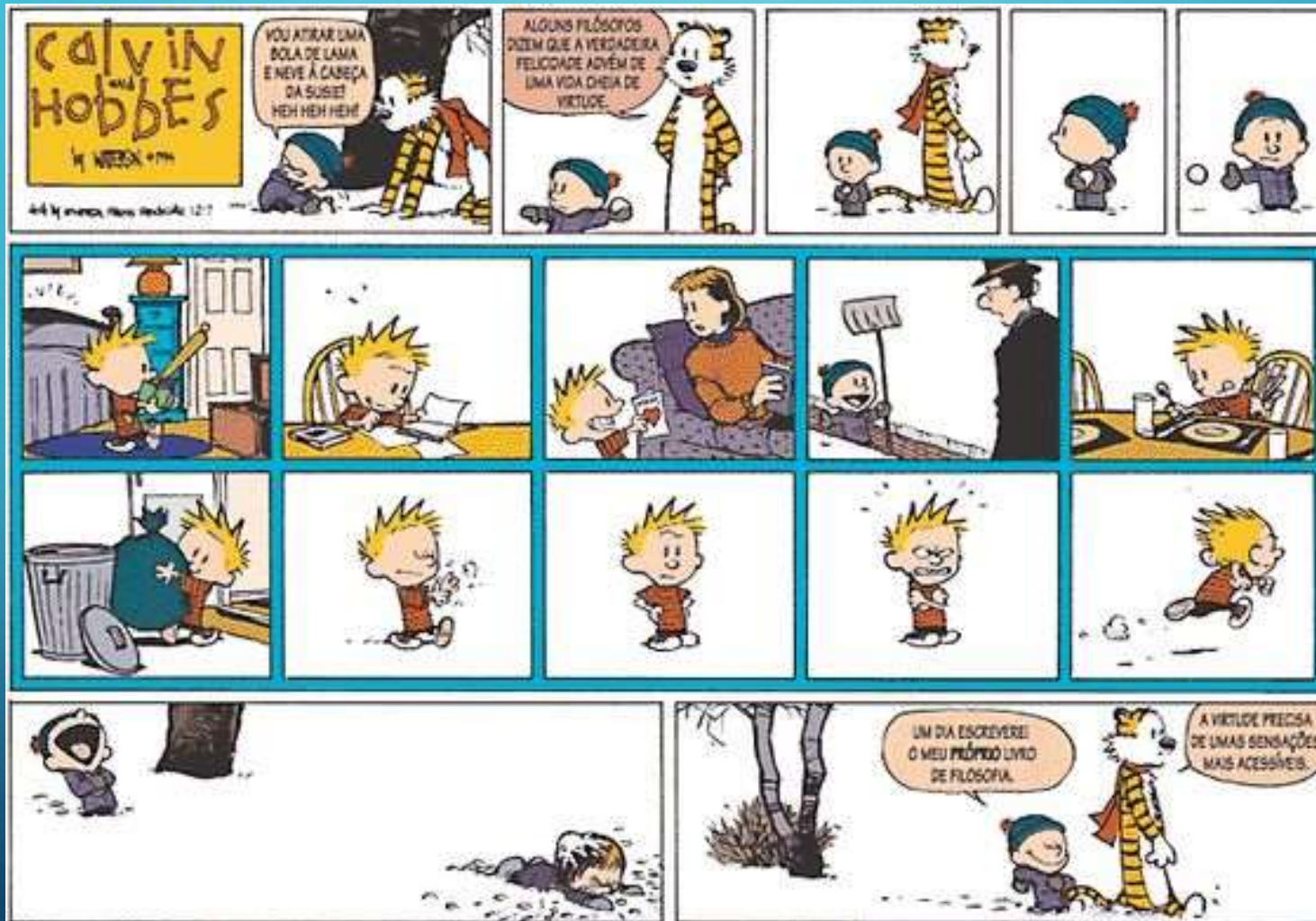
- Nesta perspectiva, “toda racionalidade prática é teleológica, quer dizer, orientada para um *fim* (ou um *bem*). À Ética cabe determinar a finalidade suprema (o *summum bonum*), que preside e justifica todas as demais, e qual a maneira de alcançá-la. Essa finalidade suprema é a felicidade (*eudaimonia*), que não consiste nem nos prazeres, nem nas riquezas, nem nas honras, mas numa vida virtuosa. A virtude, por sua vez, se encontra no *justo meio* entre os extremos, e será encontrada por aquele dotado de *prudência* (*phronesis*) e educado pelo *hábito* no seu exercício”.
- Refira-se que a ideia de virtude, na Grécia Antiga, não é idêntica ao conceito atual, muito influenciado pelo cristianismo. Virtude tinha o sentido da excelência de cada ação, ou seja, de fazer bem feito, na justa medida, cada pequeno ato (além disso os valores da altura e local em que a obra foi escrita eram bem diferentes dos atuais; a palavra bem ou mal por exemplo apresenta significados totalmente opostos).





# Ética e Deontologia

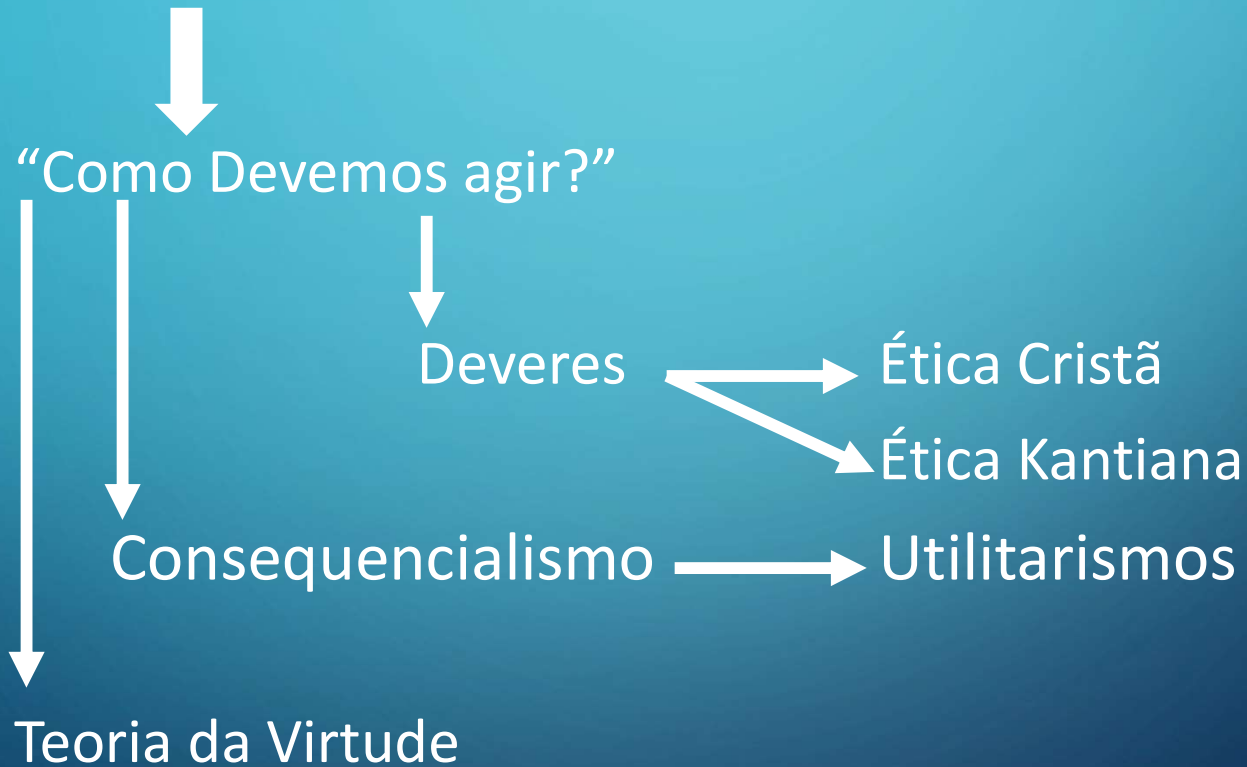
## TEORIAS ÉTICAS





## TEORIAS ÉTICAS

- De 1ª linha:



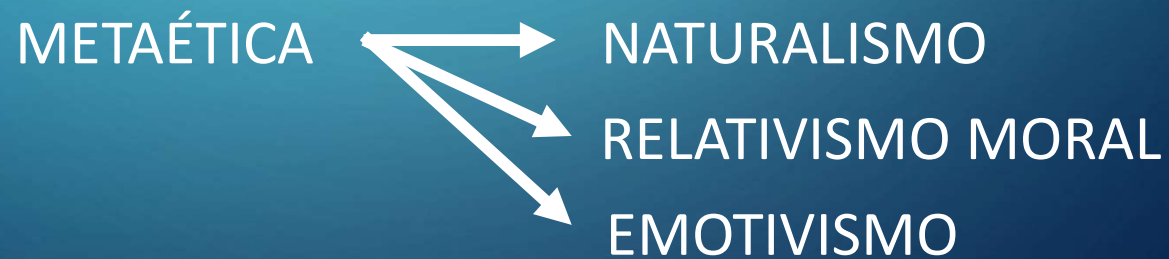
# TEORIAS ÉTICAS

- De 2ª linha:

“O que é um bem moral?”

“O que é um juízo de valor?”

“O que é dizer “bem” no contexto moral?”



# Ética e Deontologia

## NATURALISMO

**FACTOS = JUÍZOS MORAIS**

**SER = Dever ser**



Ética e Deontologia

# EMOTIVISMO

JUÍZOS MORAIS = FACTOS



Expressão das nossas emoções



# RELATIVISMO MORAL

Não há valores absolutos!

MORAL = descrição dos valores  
adoptados por uma sociedade, numa  
determinada época



# Ética e Deontologia

## Calvin and Hobbes by Bill Watterson

June 14, 1995

