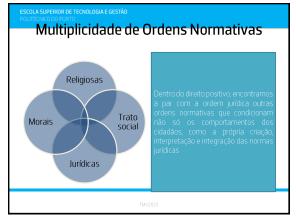
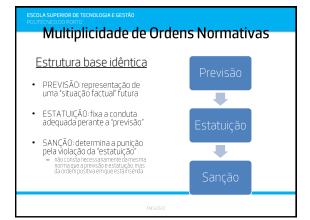


escola superior de Tecnología egestão POLITÉCNICODO PORTO Ordens Normativas							
	Direito Natural		Direito Positivo]			
	As leis naturais (próprias da natureza humana) que refletem a realização de um Justicaplena. Não resulta da criação humana, não estão (nem necessitam de estar) transcritas em nenhum a norma ou código, porquanto são inerentes à condição de Ser Humano		Conjunto de normas que estão em vigor em determinado momento histórico e espaço. São as regras criadas pelo Homem que visam a regulação da vida em sociedade com vista à realização dos fins comuns: segurança, justiça e bem estar. São uma realização de Justiça de acordo com a vontade e entendimento do Homem.				

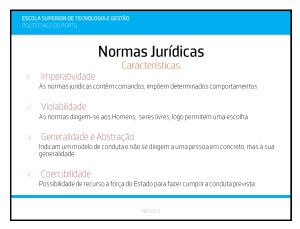




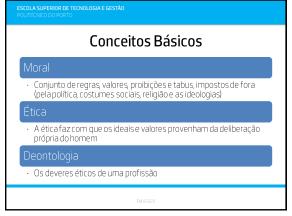


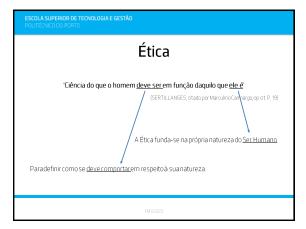
escola superior de tecnologia e gestão Poutécnodo Porto Ordem Moral vs Jurídica								
Ordern Wordt VS Jurialed								
1)	Moral Protege determinada Ética (o	1)	Jurídica Protege um determinado ideal					
,	certo e o errado)	,,	de Justiça					
2)	Caracteriza-se pela interioridade (intimidade)	2)	Caracteriza-se pela exterioridade					
3)	Reduzida (ou nenhuma) coercibilidade externa, esta	3)	Coercível					
	condiciona o comportámento individual internamente	4)	Bilateralidade					
4)	Unilateralidade							











Ética & Moral

A questão que muitas vezes se coloca é se Ética e Moral são sinónimos?

Quatroposiçõesque as distingue:

1. Moral associada ao estudo dos "bons costumes", e a Ética enquanto um valor que distingue o Bem do Mal

2. Moral ligada ao estudo teórico do comportamento humano; e a Ética a aplicação prática desses princípios

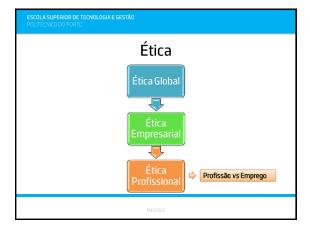
3. Moral engloba os valores comuns a toda a sociedade, e reserva para a Ética os princípios que enformam o comportamento de um determinado grupo profissional ou outro

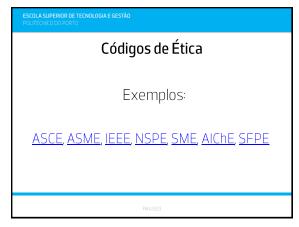
4. Moral associada aos valores teológicos a Ética teria um fundamento filosófico "laico"

16

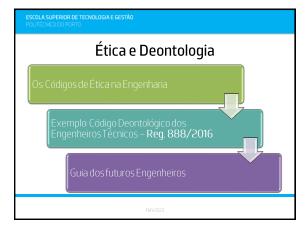
Ética & Moral A questão que muitas vezes se coloca é se Ética e Moral são sinónimos? Modernamente a doutrina vem considerando os termos como sinónimos! Embora os grupos profissionais tendam a preferir usar o termo 'ÉTICA", quando associado aos comportamentos adequados a uma determinada profissão, eventualmente para lhe retirar a conotação religios aque a expressão 'Moral' comporta.

17





Ética enquanto Ordem Normativa A violação da ética profissional enquanto comportamento / procedimento adequado (ou exigívelde um profissionaldiligente) pode implicar diferentes tipos de sanção externa • Exclusão da atividade profissional, se for uma atividade regulamentada por uma Ordem profissional, • Responsabilidade civil por danos (indemnização) causados por um comportamentos eticamente indevido ou negligente, • Ou apenas "má reputação" profissionalque poderáfazer perder clientes.

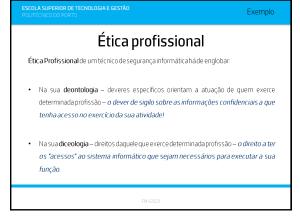


Etica profissional

A Ética profissional significa então a aplicação dos princípios e valores que emanam da dignidade do Ser Humano (sentido geral da Ética) ao exercício de uma determinada profissão.

Ética Profissional

22



23

Ética profissional na área das TIC AsTIC comportam especificidades que justificam uma Ética profissional própria? Face à crescente importàncias das TIC no dia a dia da generalidade das pessoas e organizações é pacífico que sobreas TIC recaem importantes aspetos da vida pessoas e das empresas, que importam deveresde atuação (ouomissão) com uma evidente conotação ética - no SIGILO notratamento de dados pessoais; - na LEAL DADE quanto a informações profissionais obtidas no âmbito da atividade; - no RESPETIO pela propriedade intelectual alheia; - na CONEIANÇA na fiabilidade e segurança dos sistemas informáticos Etc

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃ

Ética profissional na área das TIC

Não há um código de ética profissional formal que possamos aplicar a todos os profissionais da área das TIC

Para nos auxiliar podemos recorrer a diferentes organizações que têm concebido Códigos de Ética e Deontologia para os seus membros.

Exemplo:

- O Código de Ética e Deontologiada Ordem dos Engenheiros
- O Código Deontológico dos Engenheiros Técnicos

FMV2023

25

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Ética profissional na área das TIC

Dez mandamentos da ética do computador

ComputerEthics Institute, Washington, USA

- 1. Não usarás um computador para prejudicar outras pessoas.
- ${\it 2. N\"ao} interferir\'as no trabalho com computadores de outras pessoas.$
- 3. Não tentarás acederao conteúdodos arquivos de computador de outras pessoas.
- 4. Não usarás um computador para roubar.
- 5. Não usarás um computador para prestar falsos testemunhos.

Fonte: https://www.encyclopedia.com/economics/encyclopedias-almanacs-transcripts-and-maps/computer-ethics-institu

F

26

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Ética profissional na área das TIC

Dez mandamentos da ética do computador

Computer Ethics Institute, Washington, USA.

- 6. Não copiarás ou usarás programas de computador protegidos, pelos quais não pagaste.
- 7. Não usarás os recursos de computador de outras pessoas sem autorização ou compensação adequada
- 8. Não usurparás a propriedade intelectual de outras pessoas.
- 9. Deverás pensar nas consequências sociais do programa que estás a escrever ou do sistema que estás a carrer
- 10. Usarás sempre o computador de maneiras que garantam consideração e respeito peladignidade do

Fonte: https://www.encyclopedia.com/economics/encyclopedias-almanacs-transcripts-and-maps/computer-ethics-institu

-MV2023

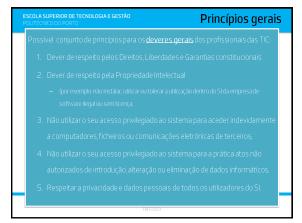
Deontologia

"Conjunto de deveres e regras de natureza ética de uma classe profissional"

FONTE 'deontologia', in Diconário Priberam da Língua Portuguesa Jem Inhal 2008-2013, https://dcionário.priberam.org/deontologia

Quais seriam os princípios adequados à conceção de uma "deontologia profissional" para a área das TIC?

28



29

Princípios gerais

Estes princípios gerais relacionam-se com matérias de Legislação Informática:

A Privacidade e Dados Pessoais

❖ Dever de respeito pelos Direitos, Liberdades e Garantias constitucionais (entre os quais está a privacidade e reserva da vida privada)

❖ Respeitar a privacidade e dados pessoais de todos os utilizadores do SI;

Princípios gerais

Princípios gerais

Estes princípios gerais relacionam-se commatérias de Legislação Informática

A cibercriminalidade

A cibercriminalidade

Dever de respeito pela Propriedade Intelectual – crimes de contrafação e usurpação de Pi e crime de regrodução illicita de programa de computador

Não utilizar o seu acesso privilegiado ao sistema para aceder indevidamente a computadores, telemóveis, ficheiros ou comunicações eletrónicas de terceiros – crimes de acesso elegitimo e de interceção ilegitima;

Não utilizar o seu acesso privilegiado ao sistema para a prática atos não autorizados de introdução, atexação ou eliminação de dados informáticos – crimes de dano, sabotagem ou

31

falsificação informática

Uma deontologia para as TIC

Há que considerar ainda que o profissional das TIC, enquanto responsável pelo Sistema Informático (SI) que suporta o funcionamento da organização, encontra-se numa posição ondeconfluemum conjuntodiversificado de sujeitose interesses.

E que, portanto, os princípios gerais que referimos supra se refletem de maneira distinta na relação com as diversas pessoas que interagem como SI.

Procuraremos a seguir traças as linhas gerais do que pensamos seco âmbito de um código deantológico de um profissionalas TIC

32



ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÁ

Uma deontologia para as TIC

Relativamente à **Entidade Empresarial contratante** relevam os <u>deveres gerais</u> de:

- Lealdade
 - sigilo, não concorrência, etc.
- · Diligência
 - pontualidade, assiduidade, etc.;
- Competência
 - não omissão de falta de formação adequada às funções atribuídas, atualização de conhecimentos, etc.

FMV2023

34

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Uma deontologia para as TIC

Mas também <u>deveres especiais</u>ligados à função de:

- garantir a legalidade, fiabilidade e segurança do SI em que assenta o "negocio" da empresa;
- promover a existência de uma política de utilização do SI que garanta a legalidade, fiabilidade e segurança do mesmo;
- advertir a entidade patronal para comportamentos ou omissões que ponham em risco essa fiabilidade e segurança; etc...

FMV2023

35

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Uma deontologia para as TIC

Relativamente aos demais **funcionários** relevam os <u>deveres gerais</u> de:

- Urbanidade
 - onde se incluirá o respeito pela privacidade digital destes;
- Respeito funcional
 - no caso de superiores hierárquicos.

EMV202

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Uma deontologia para as TIC

Mas também os deveres especiais da função de:

- advertir os demais funcionários para comportamentos ou omissões que ponham em risco a fiabilidade e segurança do SI.
- não solicitar ou aceitar que lhe transmitam qualquer tipo de senha de acesso ou login pessoal a qualquer parte do SI (em caso extremos, fazer o utilizador alterar a senha após a sua utilização).

• ...

FMV2023

37

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Uma deontologia para as TIC

Relativamente aos **clientes** relevam os <u>deveres gerais</u> de:

- Respeito pela privacidade
 - Não retenção, transmissão ou utilização indevida de dados pessoais obtidos no âmbito das suas funções;
 - Não intromissão nos SI, comunicações ou documentos eletrónicos dos clientes;
- Garantia de tratamento de todos os dados obtidos dentro da legalidade;

FMV202

38

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Uma deontologia para as TIC

Mas também os <u>deveres especiais</u> relativos à função de:

- não solicitar ou aceitar que lhe transmitam qualquer tipo de senha de acesso ou login pessoal a qualquer SI.
- ...
- ...

FMV2023

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Uma deontologia para as TIC

Relativamente aos fornecedores relevam os deveres gerais de:

- · Respeito pela privacidade
 - Não retenção, transmissão ou utilização indevida de dados pessoais e ou comerciais obtidos no âmbito das suas funções;
 - Não intromissão nos SI, comunicações ou documentos eletrónicos dos fornecedores;
- Garantia de tratamento de todos os dados obtidos dentro da legalidade;
- Lealdade
 - não utilização de dados obtidos para atos de concorrência desleal

FMV2023

40

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Uma deontologia para as TIC

Mas também os <u>deveres especiais</u> relativos à função de:

- não solicitar ou aceitar que lhe transmitam qualquer tipo de senha de acesso ou login pessoal a qualquer SI.
- ..
- ...

FMV202

41

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTA

DICEOLOGIA

A **diceologia** é um "Conjunto dos direitos de uma classe profissional"

Fonte: 'diceologia', in Dicionário Priberam da Língua Portuguesa [em linha], 2008-2013, https://dicionario.priberam.org/diceologia [consultado.em 1410-2019]*

No nosso caso interessa-nos agora conceber quais seriam os princípios adequados à conceção de uma "diceologia profissional" para a área das TIC.

FMV2023

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃ

Uma diceologia para as TIC

Aos profissionais das TIC cabem também um conjunto de direitos:

- . Direito ao reconhecimento da sua propriedade intelectual;
- Direito de recusa de prática de atos ilegais ou imorais (direito-dever);
- Direito a ser ouvido nas decisões que afetam a integridade, fiabilidade e segurança do SI;
- Direito especial a formação continuada (atualização de conhecimentos)
- Direito de acesso ao sistema informático na medida do necessário

FMV2023

43

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

Bibliografia recomendada

- CARAPETO, Carlos e FONSECA, Fátima, Ética e Deontologia: manual de formação, 0ET, Lisboa, 2012, pp. 7 a 26.
- CAMARGO, Marculino, Fundamentos de ética geral e profissional, 13.º Edição, Editora Vozes, 2018, pp. 19 a 39.
- MACHADO, J. Baptista. Introdução ao Direito e ao Discurso Legitimador, Almedina, 1990, pp. 31 a 77
- NEVES, Maria do Céu e CARVALHO, Maria da Graça, Ética aplicada Novas Tecnologias, Edições 70, 2018.
- BRAGA, J., e REGO, A., Ética para Engenheiros, LIDEL, 2005.

FMV2023