

IMPACTOS DA COMPUTAÇÃO NA SOCIEDADE

A Ética Profissional em Computação

A ÉTICA PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO – CONCEITOS E HISTÓRICO

- A Ética tem origem na Grécia e vem da palavra grega *ethikos*, que significa “aquilo que pertence ao bom costume” ou aquilo que pertence ao *ethos*;
- *Ethos*, significa “bom costume” ou “portador de caráter”. Podemos dizer então que a Ética é um conjunto de valores e princípios que norteiam a conduta humana na sociedade.



A ÉTICA PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO – DIRETRIZES CONHECIDAS DO COMPORTAMENTO ÉTICO

- Contribuir para o bem-estar humano e da sociedade
- Evitar danos a terceiros
- Ser honesto e digno de confiança, dizendo **SEMPRE** a verdade
- Ser justo e agir de forma a não discriminar
- Honrar os direitos de propriedade
- Dar crédito apropriado à propriedade intelectual
- Respeitar a privacidade de terceiros
- Honrar a confidencialidade
- Honrar contratos, acordos e responsabilidades atribuídas

A ÉTICA PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO – DIRETRIZES CONHECIDAS DO COMPORTAMENTO ÉTICO

- Além dos princípios gerais que norteiam o bom funcionamento social, existe também a ética de determinados grupos ou locais específicos;
- Ética profissional, ética empresarial, ética educacional, ética nos esportes, ética jornalística, ética na política etc..

A ÉTICA PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO – CÓDIGO DE ÉTICA DO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO

- *Profissional em Computação é quem projeta e desenvolve artefatos computacionais, produzindo os resultados de um processo de desenvolvimento de software;*
- *Podemos acrescentar aqueles que trabalham com infraestrutura, redes e hardware de computadores em geral;*

A ÉTICA PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO – CÓDIGO DE ÉTICA DO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO

- *Código de Ética Profissional é um conjunto de normas éticas, que devem ser seguidas pelos profissionais no exercício de seu trabalho;*
- *Não existe um código de ética formal da Computação porque não há um conselho representando esta profissão;*

A ÉTICA PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO – CÓDIGO DE ÉTICA DO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO

- Algumas organizações ligadas à área de Computação no mundo, tais como a *Association for Computing Machinery (ACM)* e o *Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE-CS)*, desenvolveram projetos para criação de códigos de ética unificados.

CÓDIGO DE ÉTICA UNIFICADO DA ACM E IEEE-CS

1. *PUBLIC* – Software engineers shall act consistently with the public interest.
2. *CLIENT AND EMPLOYER* – Software engineers shall act in a manner that is in the best interests of their client and employer consistent with the public interest.
3. *PRODUCT* – Software engineers shall ensure that their products and related modifications meet the highest professional standards possible.
4. *JUDGMENT* – Software engineers shall maintain integrity and independence in their professional judgment.
5. *MANAGEMENT* – Software engineering managers and leaders shall subscribe to and promote an ethical approach to the management of software development and maintenance.
6. *PROFESSION* – Software engineers shall advance the integrity and reputation of the profession consistent with the public interest.
7. *COLLEAGUES* – Software engineers shall be fair to and supportive of their colleagues.
8. *SELF* – Software engineers shall participate in lifelong learning regarding the practice of their profession and shall promote an ethical approach to the practice of the profession.

Fonte:
[https://www.acm.org/
code-of-ethics](https://www.acm.org/code-of-ethics)

CÓDIGO DE ÉTICA DO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO

Os Dez Mandamentos da Ética na Computação

1. Não usarás um computador para causar mal a outrem.
2. Não interferirás no trabalho de computação de outrem.
3. Não bisbilhotarás os arquivos de computação de outrem.
4. Não usarás um computador para roubar.
5. Não usarás um computador para dar falso testemunho.
6. Não copiarás e nem usarás software proprietário pelo qual não tenhas pago.
7. Não usarás os recursos computacionais de outrem sem a devida autorização ou compensação.
8. Não te apropriarás do produto intelectual de outrem.
9. Considerarás as consequências sociais do programa que estás escrevendo ou do sistema que estás projetando.
10. Usarás sempre um computador por caminhos que garantam a consideração e o respeito pelos teus semelhantes.



Fonte: Computer Ethics Institute, “The Ten Commandments of Computer Ethics”, <<http://computerethicsinstitute.org/publications/tencommandments.html>> (em 2/5/2018)

CÓDIGO DE ÉTICA DO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO

- Os códigos de ética elaborados por entidades da área podem ajudar, bem como ter em mente um processo e entender as bases filosóficas que foram se consolidando ao longo da história;
- **Essencial é desenvolver uma consciência crítica sobre a sua atuação profissional e a influência dos seus resultados para a sociedade que queremos construir.**

REFERÊNCIA

SANTORO, F. M.; DA COSTA, R. M. E. M. A ética profissional em computação. *In*: MACIEL, C. e VITERBO, J. (organizadores). Computação e sociedade: a profissão. [e-book]. 1ª edição. Cuiabá-MT: EdUFMT Digital, 2020. vol. 1, cap. 7, p. 194-220. ISBN 978-65-5588-046-5. Disponível em: <https://sol.sbc.org.br/livros/index.php/sbc/catalog/book/73>. Acesso em: 03 nov. 2022.