

## ATIVIDADE - ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL

Profª Luiza Ribeiro

Aluna: Nicolay Barros Henrique Vitório

Turma: Desenvolvimento de Sistemas B (noturno)

### Código de Ética em Engenharia de Software

---

Um dos mais conhecidos e amplamente aceito é o "Código de Ética e Conduta Profissional" proposto pela IEEE Computer Society, uma organização profissional voltada para a área de computação e engenharia de software. Esse código estabelece princípios éticos e padrões de conduta para os profissionais envolvidos em atividades de engenharia de software, sendo estes:

- **Princípio 1 – PÚBLICO:** Os engenheiros de software devem agir de forma consistente com o interesse público.
- **Princípio 2 – CLIENTE E EMPREGADOR:** Os engenheiros de software devem agir de maneira que atenda aos melhores interesses de seus clientes e empregadores, consistente com o interesse público.
- **Princípio 3 – PRODUTO:** Os engenheiros de software devem garantir que seus produtos e modificações relacionadas atendam aos mais altos padrões profissionais possíveis.
- **Princípio 4 – JULGAMENTO:** Os engenheiros de software devem manter a integridade e a independência no seu julgamento profissional.
- **Princípio 5 – GESTÃO:** Os gerentes e líderes de engenharia de software devem subscrever e promover uma abordagem ética para a gestão do desenvolvimento e manutenção de software.
- **Princípio 6 – PROFISSÃO:** Os engenheiros de software devem promover a integridade e a reputação da profissão de forma consistente com o interesse público.
- **Princípio 7 – COLEGAS:** Os engenheiros de software devem ser justos e apoiar seus colegas.
- **Princípio 8 – AUTO:** Os engenheiros de software devem participar na aprendizagem ao longo da vida relativamente ao exercício da sua profissão e promover uma abordagem ética no exercício da profissão.

### Origem

---

O código de ética proposto pela IEEE Computer Society foi desenvolvido por um grupo de profissionais da área de computação e engenharia de software, representando a comunidade global de tecnologia da informação.

## Importância

---

É de extrema importância para os desenvolvedores e engenheiros, pois além de ajudar a padronizar a qualidade e comportamento profissional, ajudam a tornar a área de TI mais respeitada/respeitosa e responsável. Ademais que, a conduta ética ajuda a alinhar a prática profissional com valores éticos, sociais e morais, contribuindo para o bem-estar da sociedade e o desenvolvimento sustentável da tecnologia.