

10

Referências utilizadas (em inglês)

Dívida Técnica

Nessa [página da Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Technical_debt) (https://en.wikipedia.org/wiki/Technical_debt) você vai encontrar mais informações sobre esse termo, suas principais causas e consequências.

Nesse [vídeo](https://www.youtube.com/watch?v=pqeJFYwnkjE) (<https://www.youtube.com/watch?v=pqeJFYwnkjE>) você ouve o próprio Ward Cunningham falando sobre como criou a metáfora da dívida técnica.

Code Smells

Vários autores escreveram sobre os famosos *fedores de código*. Martin Fowler explica a idéia [nesse artigo](https://www.martinfowler.com/bliki/CodeSmell.html) (<https://www.martinfowler.com/bliki/CodeSmell.html>).

Mesmo **código repetido** sendo um dos principais sinais de problemas em seu projeto, alguns autores criaram catálogos para ajudar os iniciantes e interessados a melhor identificar esses cheiros:

- <https://refactoring.guru/refactoring/smells> (<https://refactoring.guru/refactoring/smells>)
- <https://blog.codinghorror.com/code-smells/> (<https://blog.codinghorror.com/code-smells/>)
- <https://blog.jetbrains.com/dotnet/2018/06/18/sharpen-sense-code-smell/> (<https://blog.jetbrains.com/dotnet/2018/06/18/sharpen-sense-code-smell/>)

Manifesto Ágil

A iniciativa Ágil surgiu dentro do contexto de projetos de software. Seus valores e princípios foram materializados em um documento chamado [Manifesto Ágil](https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html) (<https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html>).

Vários autores citados nesse curso (inclusive o autor dos princípios S.O.L.I.D.) são signatários do manifesto. Suas idéias e experiências estão refletidas nos princípios e padrões que discutiremos a partir da próxima aula.