

 05

## Para saber mais: sobre o padrão de cálculo do hash code

Para gerar o `equals()` e `hashCode()` automaticamente no IntelliJ, foi utilizado o número mágico 31 para calcular o hash code das properties.

Como havia mencionado, trata-se de uma convenção adotada em outras linguagens, como o Java, por questões de performance. Para mais detalhes dos motivos, [segue a discussão no fórum do StackOverFlow](https://stackoverflow.com/questions/299304/why-does-javas-hashcode-in-string-use-31-as-a-multiplier) (<https://stackoverflow.com/questions/299304/why-does-javas-hashcode-in-string-use-31-as-a-multiplier>).