

## Para saber mais - StringBuilder

Durante a aula foi falado sobre a preferência em relação a utilização da classe `StringBuilder` em vez da classe `String` quando o assunto são operações sobre sequência de caracteres. O principal motivo para essa preferência se deve ao fato da classe `String` gerar objetos imutáveis. Na maior parte das vezes isso é algo benéfico, mas se torna um prejuízo em casos onde precisamos fazer várias operações, como por exemplo a concatenação pois acabamos criando vários objetos de `String` em memória desnecessariamente!

Esse assunto é tratado e exemplificado [nessa aula \(https://cursos.alura.com.br/course/java-pacotes-e-java-lang/task/37574\)](https://cursos.alura.com.br/course/java-pacotes-e-java-lang/task/37574) e [nessa atividade \(https://cursos.alura.com.br/course/java-pacotes-e-java-lang/task/38496\)](https://cursos.alura.com.br/course/java-pacotes-e-java-lang/task/38496) do curso Java parte 5: Pacotes e `java.lang` aqui da Alura!

Lembrando sempre que qualquer dúvida é só mandar lá no fórum e eu apareci para levá-lo para a luz!