

“Build **java** Maven ou Gradle?”

.....

**Escolha com base no seu
projeto.**



Essa tabela ajuda a entender melhor as diferenças práticas entre Maven e Gradle.



Critério	Maven	Gradle
Linguagem de Configuração	XML (pom.xml)	DSL: Groovy ou Kotlin (build.gradle)
Curva de Aprendizado	Mais simples, mas verboso	Mais flexível, porém exige mais conhecimento
Performance	Mais lento em builds complexos	Mais rápido com build cache e parallel execution
Customização	Limitada, exige plugins prontos	Alta customização com lógica de programação
Popularidade	Muito usado em projetos enterprise	Popular entre projetos modernos e Android
Suporte a Android	Não possui	Suporte oficial (build padrão do Android)
Gerenciamento de Dependências	Baseado em regras rígidas e simples	Mais flexível e poderoso com resolução dinâmica
Facilidade de Debug	XML facilita estrutura, mas é limitado	Mais difícil de interpretar erros para iniciantes
Documentação e Comunidade	Ampla e consolidada	Em crescimento, mas já muito ativa



COMUNIDADE BRASIL JUG {DEVS JAVA}

