

Detalhes das Plataformas AWS AI

Comandos • Funcionalidades • Integrações | Guia Completo





Amazon Q Developer IntelliJ (AWS Toolkit)

Versão: 3.99 (21/11/2025)









IDEs Suportadas: Todos os JetBrains IDEs 2023.3+

IntelliJ IDEA, PyCharm, WebStorm, PhpStorm, GoLand, Rider, CLion, RubyMine, DataGrip, AppCode







Comandos de Chat:

- `/clear` - Limpar conversa atual
- `/compact` - Compactar histórico de chat
- `/help` - Exibir ajuda e comandos disponíveis
- `/model` - Selecionar modelo AI
- `/dev` -  Depreciado v3.85 (use conversação natural)
- `/test` -  Depreciado v3.85 (use conversação natural)
- `/doc` -  Depreciado v3.85 (use conversação natural)
- `/review` -  Depreciado v3.68 (use conversação natural)

Funcionalidades Principais:

-  Sugestões inline em tempo real (auto-trigger)
-  Chat contextual sobre código
-  Agentic coding (atualiza arquivos diretamente)
-  Desenvolvimento de features (conversação natural)
-  Transformação e modernização de código
-  Customizações com modelos personalizados
-  Project Rules (`.amazon/rules/`)
-  MCP Server Management

Serviços AWS Integrados:

-  **CloudFormation:** View events, resources, outputs
-  **CloudWatch Logs:** View e search de log streams
-  **Lambda:** Run/Debug local, invoke remote, package & deploy
-  **RDS/Redshift:** Conexão com credenciais temporárias
-  **S3:** View, manage, upload/download buckets
-  **SAM:** Sync & track SAM-based applications

Linguagens Suportadas (SAM):



Java, Python, Node.js, .NET Core, Go

Amazon Q Developer Visual Studio Code








Versão: 3.89.0 (25/11/2025)

IDE: Visual Studio Code








Comandos de Chat:

- `/clear` - Limpar conversa atual
- `/compact` - Compactar histórico de chat
- `/help` - Exibir ajuda e comandos disponíveis
- `/model` - Selecionar modelo AI
- `/dev`, `/test`, `/doc` -  Depreciados v3.85
- `/review` -  Depreciado v3.68

Funcionalidades Principais:

-  Sugestões inline em tempo real
-  Inline chat (`Ctrl+I` / `Cmd+I`)
-  Chat contextual sobre código
-  Agentic coding (atualiza arquivos)
-  Project Rules (`.amazon/rules/`)
-  MCP Server Management
-  Context management (`@workspace`)

Serviços AWS Integrados:

-  **CloudFormation**,  **Lambda**,  **S3**
-  **SAM**,  **CloudWatch Logs**,  **ECS**
-  **DynamoDB** Table viewer


Linguagens Suportadas:

Java, Python, JavaScript, TypeScript, C#, Go, Ruby, PHP, Kotlin, Rust, Scala, Shell, SQL, C, C++

Kiro CLI (ex-Amazon Q CLI)

Versão: v1.19.7 → Kiro CLI

Ambientes: macOS, Linux (ApplImage, Ubuntu), AWS CloudShell

 **IMPORTANTE:** Amazon Q CLI foi renomeado para Kiro CLI em 17/11/2025. Comandos `q` e `q chat` continuam funcionando (retrocompatibilidade).









Comandos Principais:

- `kiro-cli chat` ou `q chat` - Iniciar sessão de chat interativa
- `q translate` - Traduzir linguagem natural para comandos shell
- `q inline enable/disable` - Gerenciar sugestões inline
- `q doctor` - Diagnosticar problemas
- `q update` - Atualizar CLI
- `q login` - Autenticar (Builder ID, IAM, GitHub, Gmail)

Comandos dentro do Chat (`kiro-cli chat`):

- `/clear`, `/compact`, `/help`, `/usage`
- `/editor` - Abrir editor para prompts longos
- `/model` - Selecionar modelo (Claude Sonnet 4, 3.7, 3.5)
- `/save`, `/load` - Exportar/importar conversa JSON
- `/tools` - Gerenciar ferramentas disponíveis
- `/mcp` - Gerenciar servidores MCP
- `/agent` - Gerenciar agentes customizados
- `/knowledge` - Gerenciar base de conhecimento (PDFs)
- `/tangent` - Criar checkpoints de conversa
- `!` - Executar comando shell diretamente

Funcionalidades Principais:

-  Autocompletar para CLIs populares (git, npm, docker, aws, kubectl)
-  Tradução de linguagem natural para comandos shell
-  Custom agents (agentes personalizados)
-  Enhanced thinking mode (raciocínio estendido)
-  Knowledge base (PDFs, documentos)
-  Tangent conversations (checkpoints)
-  MCP Server support
-  Suporte a imagens (paste)

Autenticação Suportada:

- AWS Builder ID
- IAM Identity Center (SSO)
- GitHub (Kiro CLI)
- Gmail (Kiro CLI)

Kiro IDE

Status: General Availability (GA) desde 17/11/2025









Base: VS Code (Code-OSS)

Modelos AI: Claude Sonnet 4 (principal), Claude 3.7 Sonnet (fallback)

Workflow Spec-Driven Development:

1. **Prompt** → Descreva o que quer construir em linguagem natural
2. **Spec** → Kiro transforma em especificações técnicas detalhadas
3. **Code** → Gera código funcional, documentação e testes automaticamente






Funcionalidades Principais:

-  Desenvolvimento spec-driven (diferencial único)
-  Agentes integrados para problemas complexos
-  Geração automática de documentação e testes
-  Código production-ready desde o início
-  Checkpointing (rewind de modificações)
-  Property-based tests
-  Custom agents e hooks
-  MCP (Model Context Protocol) support

Planos de Assinatura:

- **Free:** Uso básico com limitações
- **Pro:** Recursos avançados
- **Pro*:** Recursos premium
- **Power:** Uso ilimitado para equipes

Diferenciais vs Outras IDEs:

-  Workflow completo: Prompt → Spec → Code
-  Código production-ready desde o início
-  Especificações técnicas detalhadas antes do código
-  Validação automática contra especificações
-  Property-based testing integrado

Idiomas Suportados (Chat)

Todos os ambientes suportam chat em **10 idiomas**:

-  Inglês
-  Mandarim
-  Francês
-  Alemão
-  Italiano
-  Japonês
-  Espanhol
-  Coreano
-  Hindi
-  Português

[Próximo: Exemplos de Prompts](#) ↔ [Anterior: Comparação de Plataformas](#)

Data de Publicação: 27 de Novembro de 2025

Conteúdo educacional baseado em documentação pública. Não afiliado à AWS.