



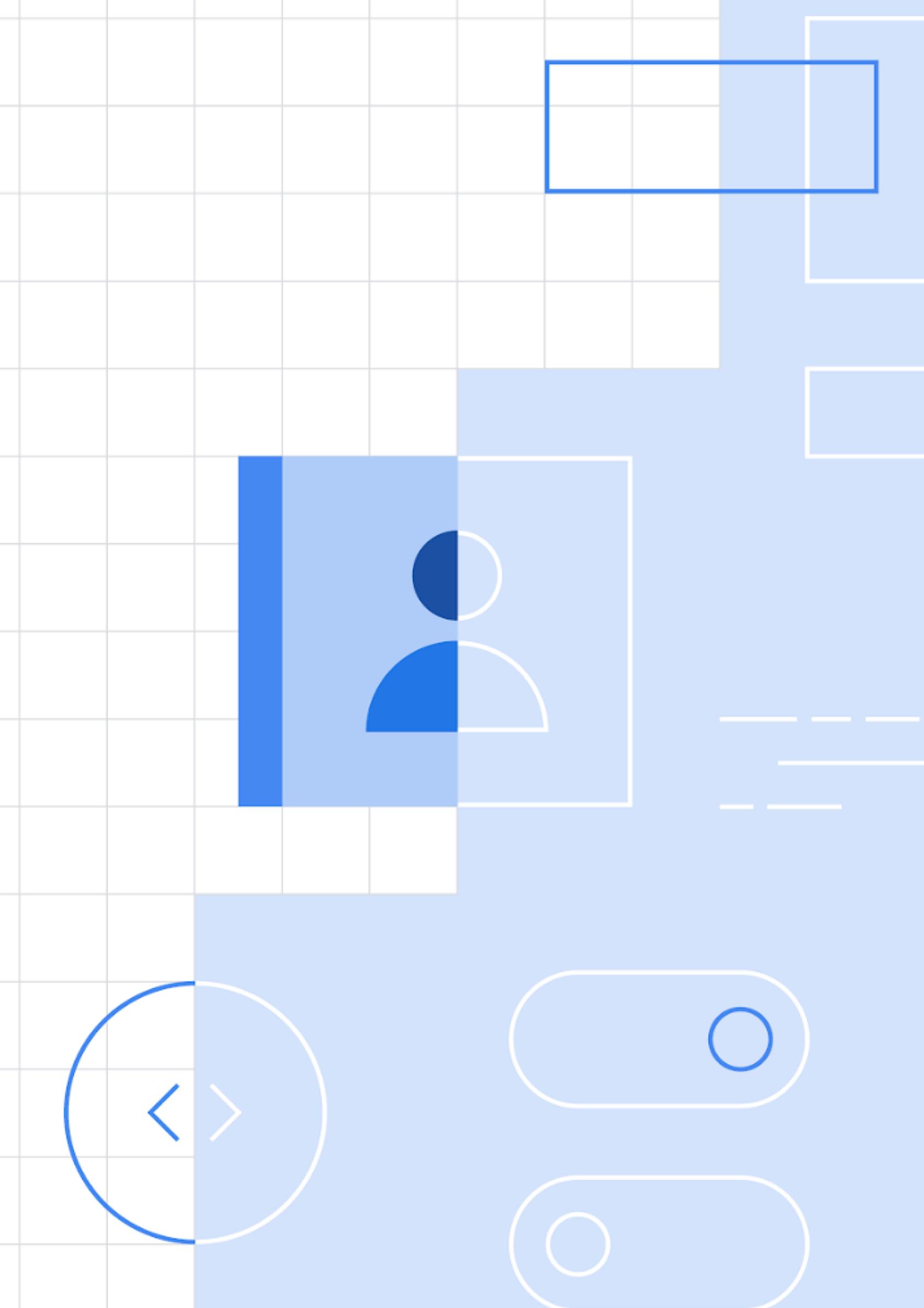
Cloud Functions for Firebase

Desenvolva um back-end sem servidores



Eduardo Santi
GDG Bragança
<https://santieduardo.github.io/>

Google Developers



Vantagens

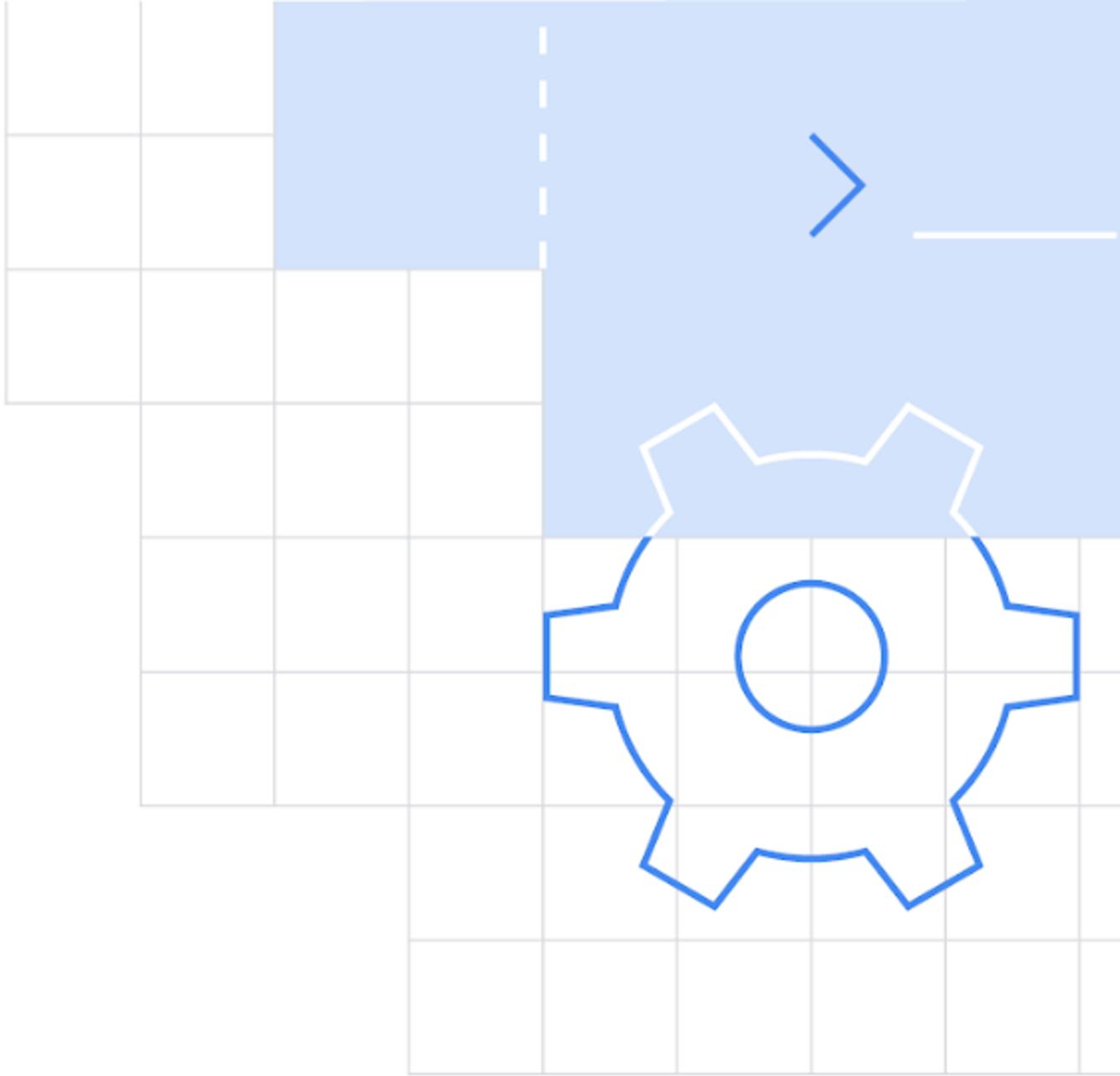
- Execute seu código de back-end para todas as plataformas
- Altamente escalável de forma automática
- Manutenção reduzida
- Mantém a privacidade do seu código

Vamos fazer

- Criar um projeto e configurar o Cloud Functions
- Escrever funções em TypeScript
- Implantação do código

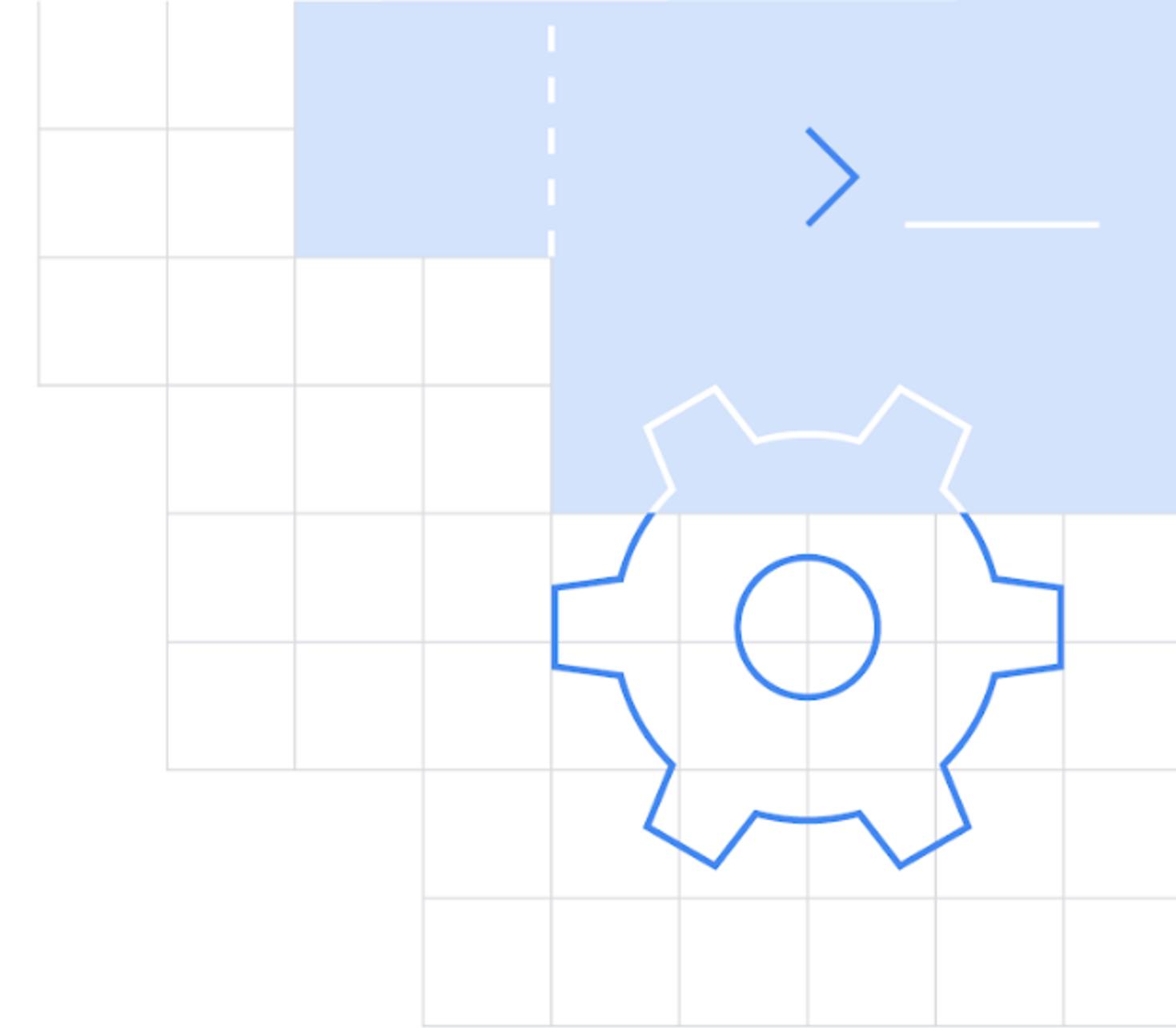
Criando um novo projeto

Acesse o Firebase portal



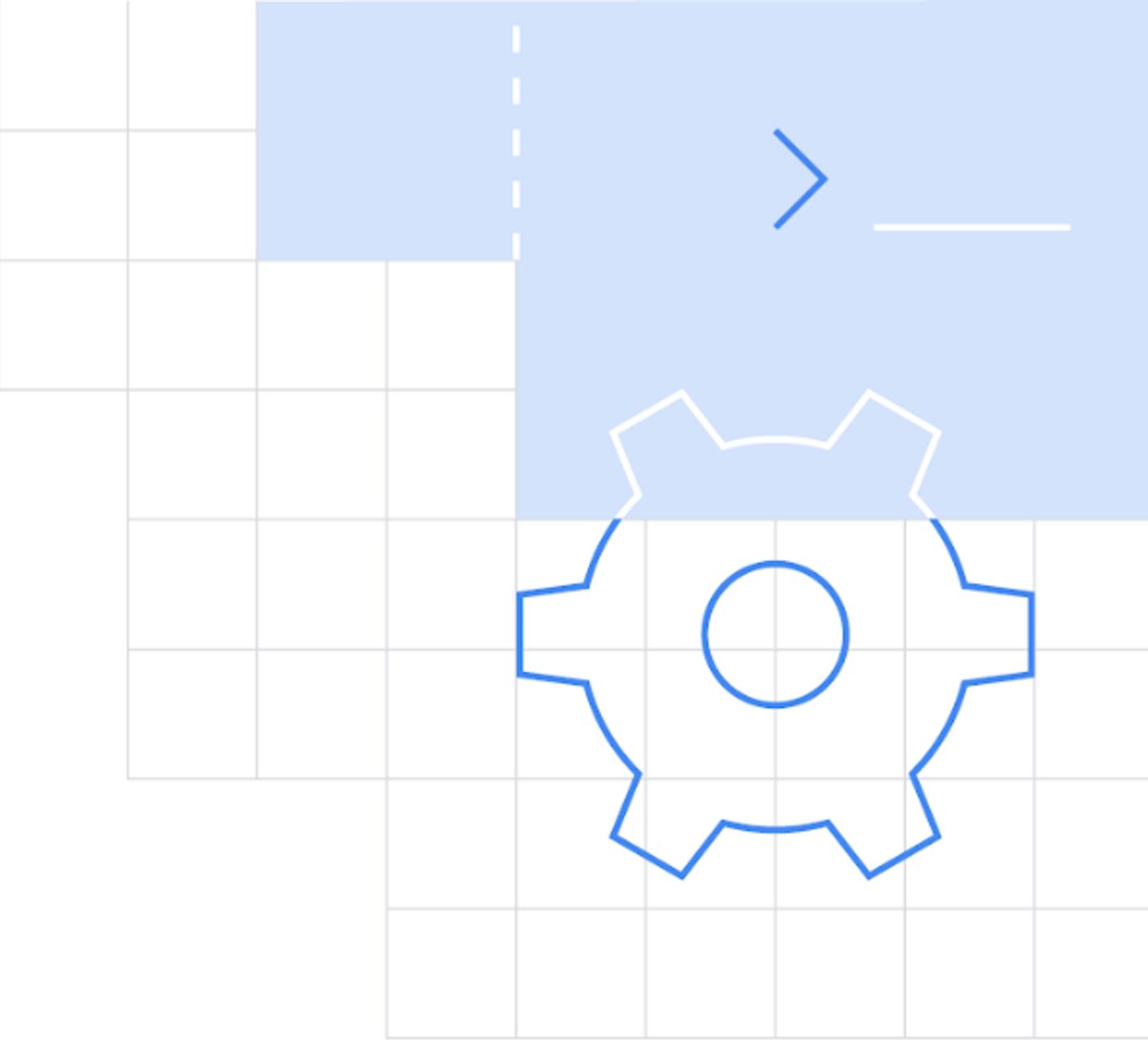
Configurar o Node.js e a Firebase CLI

Utilize o terminal



Iniciar o SDK do Firebase

Utilize o terminal

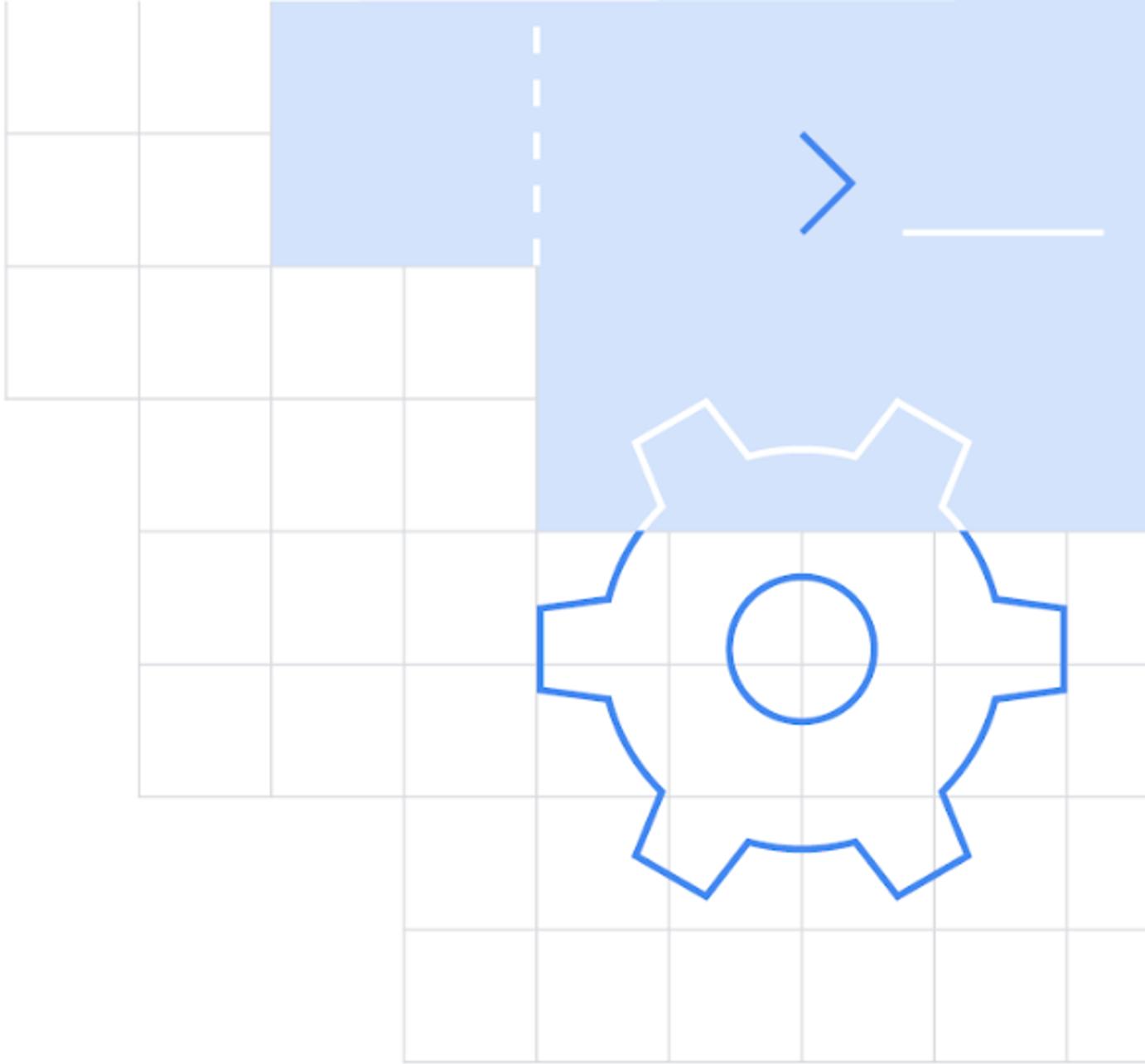


```
// Autenticação com o Firebase  
firebase login
```

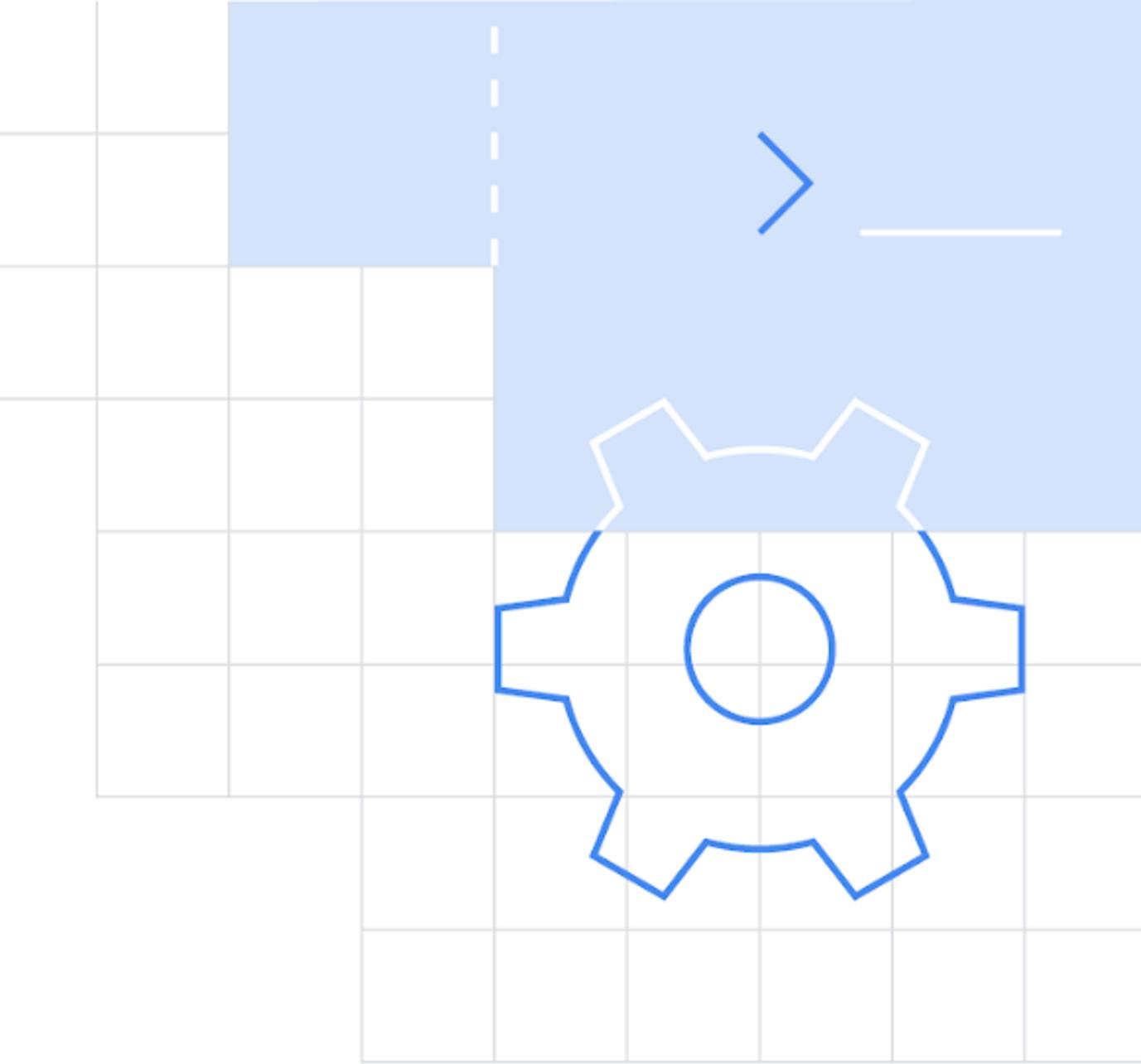
```
// Criar o novo projeto no diretório desejado com projeto base  
firebase init functions
```

Instalar express.js e body-parser

Utilize o terminal

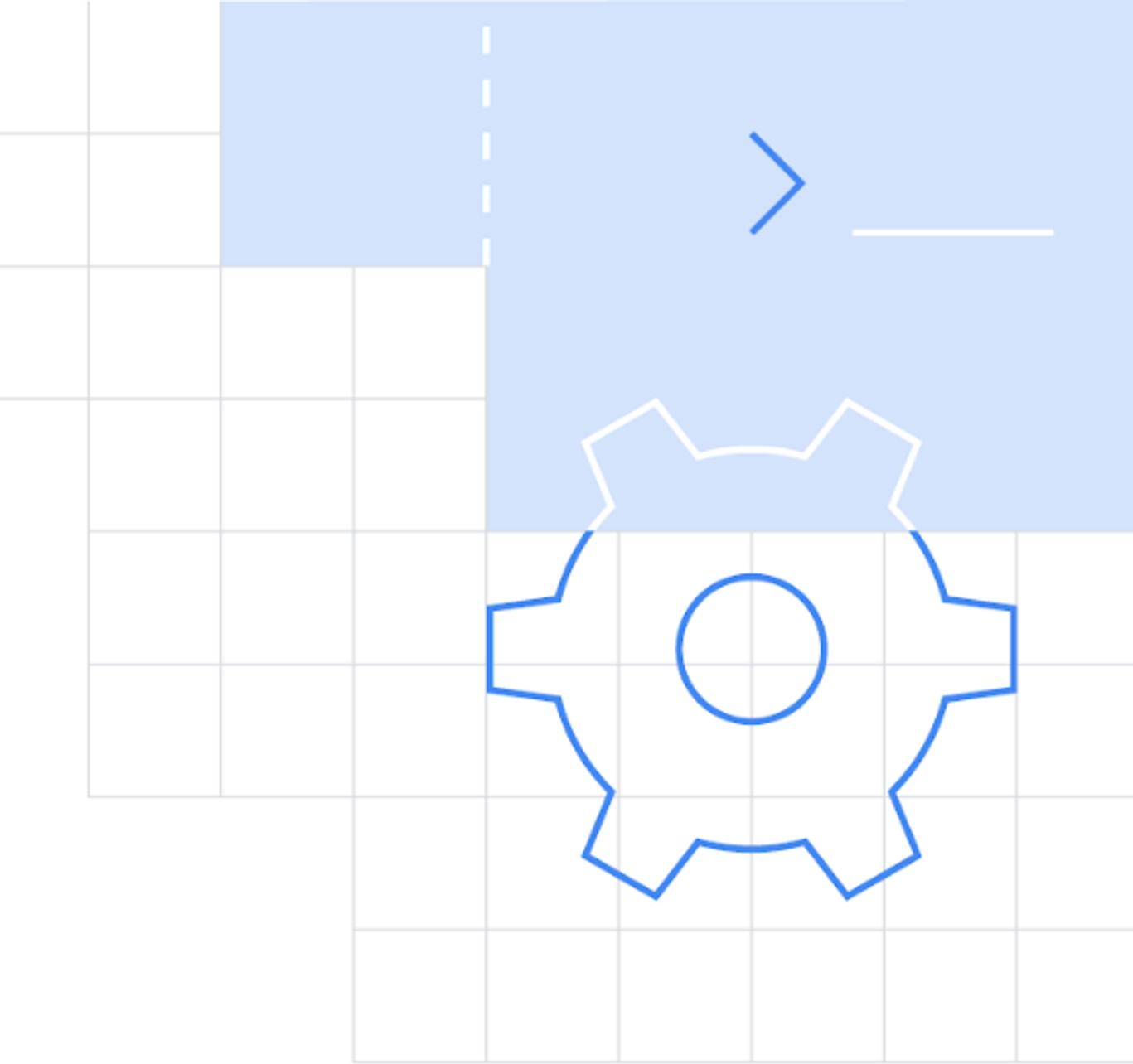


Vamos programar?



Dica: Utilize o Visual Studio Code

Fazer deploy



Utilize o terminal



// Faça seu deploy com apenas um comando
firebase deploy --only functions



Muito obrigado!



Eduardo Santi
GDG Bragança
<https://santieduardo.github.io/>

Google Developers

