

≡ 09

## Buscando uma receita

Normalmente nos sites de receitas, buscamos por algo direto como **Bolo de Fubá**, **Torta de frango** ou **Bolo de Chocolate**. Mas um problema comum quando encontramos uma receita, é que muitas vezes não possuímos todos os ingredientes necessários, nos fazendo ter que ir ao mercado buscar os ingredientes faltosos.

Pensando nessa oportunidade, um desenvolvedor resolveu criar um website que faz uma busca reversa, aonde o usuário coloca os ingredientes que possuí em casa, e em sequência ele busca por receitas que **contêm aqueles ingredientes**. Nisso, ele viu uma oportunidade perfeita de usar o **Elastic Search**!

Veja como é o banco de receitas dele:

```
{  
  "nome": "Bolo de Fubá",  
  "descricao" : "Um delicioso bolo de fubá, com toque bem caseiro!",  
  "ingredientes" ["farinha","manteiga","fermento","açucar","leite","fubá"]  
}  
{  
  "nome": "Bolo de Chocolate",  
  "descricao" : "Um delicioso bolo de chocolate, receita da vovó !",  
  "ingredientes" ["farinha","manteiga","fermento","açucar","leite","chocolate"]  
}  
{  
  "nome": "Torta de Frango",  
  "descricao" : "Uma torta de frango incrível para o seu lanche com a família!",  
  "ingredientes" ["farinha","manteiga","fermento","sal","leite","frango"]  
}  
...  
// várias outras receitas
```

Se ele deseja retornar apenas as primeiras **30** receitas que tem como ingrediente o **fermento**, qual busca ele deve utilizar ?

*Selecione uma alternativa*

**A** `_search?q=ingredientes:fermento&size=30`

**B** `_search?q=ingredientes:fermento?size=30`

**C** `_search?q=ingredientes=fermento&size:30`