

# Amigo Oculto - Introdução



[Amigo Oculto](#)> Introdução

## Projeto de um sistema baseado em arquivos

AMIGO OCULTO



**Amigo Oculto** ou **Amigo Secreto** é uma tradição das festas de fim de ano. Geralmente, ocorre entre as pessoas de uma família, entre amigos ou entre colegas de trabalho.

A ideia é que cada participante tire, na sorte, o nome de outra pessoa para quem deve comprar um presente. O mais importante é que ele não conte a ninguém o nome da pessoa a quem presenteará e é por isso que a brincadeira tem esse nome - amigo oculto ou secreto.

No dia da troca de presentes, é comum que as pessoas tentem adivinhar qual foi o nome que cada pessoa tirou. Se você quiser saber um pouco mais sobre a brincadeira, veja sua história e suas variantes na página [Amigo Secreto](https://pt.wikipedia.org/wiki/Amigo_secreto) <sup>↗</sup> [\\_\(https://pt.wikipedia.org/wiki/Amigo\\_secreto\)\\_](https://pt.wikipedia.org/wiki/Amigo_secreto) da Wikipedia.

## Como funciona?

O sorteio dos nomes é, na maioria das vezes, feito da forma tradicional: todos os nomes são escritos em pequenos pedaços de papéis que são guardados em um recipiente como um pote, um saco ou uma caixa. Em seguida, cada participante tira um papel com o nome daquele a quem presenteará.

Geralmente um valor é estabelecido como referência para os presentes, de tal forma que ninguém se sinta prejudicado de ter comprado algo muito mais caro daquilo que recebeu. Também é importante que os nomes estejam todos no recipiente antes de qualquer um tirar um

papel. Dessa forma, assegura-se que todos terão a mesma chance de serem presenteados por todos os outros. A única condição para que uma pessoa troque o nome sorteado é se ela tiver tirado o seu próprio nome.

## O que vamos fazer?

Neste semestre, nós vamos implementar um sistema que automatiza a brincadeira. Ao invés de papéis armazenados em um saco, faremos o sorteio e todas as outras operações por meio de um software. Já existem vários sites para isso e eu recomendo que você explore dois deles, para entender o seu funcionamento.



Foto de [Kira auf der Heide](https://unsplash.com/@kadh) [. \(https://unsplash.com/@kadh\).](https://unsplash.com/@kadh)

- <https://www.amigosecreto.com.br/> [. \(https://www.amigosecreto.com.br/\)](https://www.amigosecreto.com.br/)
- <https://gifwe.com/> [. \(https://gifwe.com/\)](https://gifwe.com/)

Nas próximas páginas, você verá o que deve ser implementado em cada fase do projeto.

