

# CRIPTOGRAFIA

**Todas as transações no blockchain funcionam através de mensagem criptografadas.**

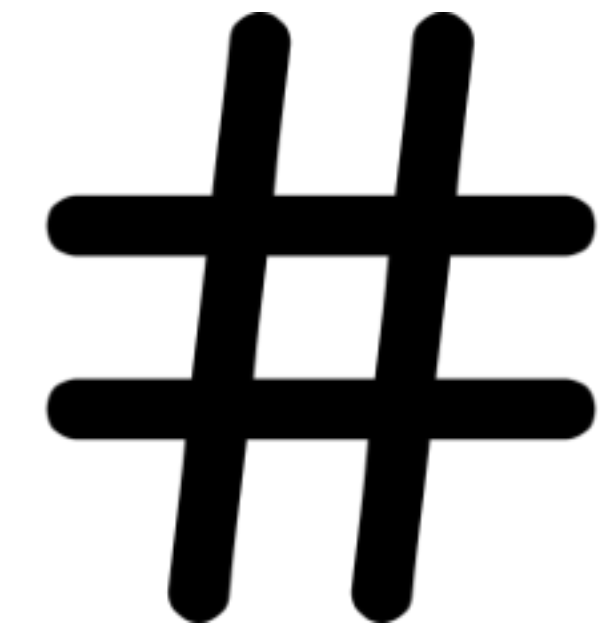
**Na prática, a criptografia acontece através de robustos algoritmos que mesmo um super computador não conseguem quebra-los.**

**Garante que apenas o destinatário que possui a chave correta pode acessar a informação.**



# HASHING

É uma operação criptográfica que gera identificadores únicos e irrepetíveis a partir de uma determinada informação



Temos a string "nftchoose" se transformarmos ela em hash seria

**110e44614456ba9c483a01194322ad49b9f2c322efae9367e3884c9755b52300**