

## 2 exemplos históricos de uso de criptografia não citados

### 1→ Cifra de Vigenère:

Exemplo histórico bem mais recente do que as cifras de César e Vigenère, criado entre 1940-1960 na união soviética, usado por espies durante a guerra fria. Muito mais complexo do que as outras citadas, baseado em princípios de substituição e transposição, além do uso de números aleatórios.

### 2→ Cifra de Playfair:

Criado em 1854, amplamente adotado pelo exército britânico durante a 1ª guerra mundial. Utiliza um quadrado 5x5 com uma palavra-chave para substituir pares de letras (digrafos), sendo mais segura do que a simples substituição monoalfabética.

2 algoritmos de criptografia com chaves simétricas utilizados atualmente:

#### 1→ Wifi (AES)

protocolos WPA2 e WPA3

↳ de segurança entre dispositivos e roteador

#### 2→ Sistema de VPN (Blowfish)

versões de até 448 bits

2 algoritmos de criptografia com chaves assimétricas utilizados atualmente:

#### 1→ Telegram (~~MT~~ ~~prote~~)

(chave pública / privada)

#### 2→ Bitcoin (para assinaturas de transações)

ECC