

219 11 00 0 2636833 77 0 71

05 639 3 61687 91 1845

32 3 Cifra de César 33

8047 Júlio César, imperador romano de 100 a.C. a 44 a.C., 22

82 6 utilizava um código para proteger as mensagens 0

1933 enviadas a seus generais. Assim, se a mensagem caísse 43

214 em mãos inimigas, a informação não poderia ser 70

407 compreendida. Cada letra do alfabeto era substituída 36

243 pela letra três posições à frente, ou seja, o "A" era 50

2 2 substituído pelo "D", o "B" pelo "E", o "C" pelo "F", e assim 25

0 7 sucessivamente. Qualquer código que tenha esse padrão 78

2 Base64 é um algoritmo de codificação (encoding) que 35

7 permite transformar qualquer caractere de 86

1 qualquer idioma em um alfabeto que consiste em 74

3 letras latinas, dígitos e sinais. Com isso podemos 62

2 converter caracteres especiais como os logogramas 1

8 chineses, emoji e até imagens em uma sequência 7

6 "legível" (para qualquer computador), que pode ser 39

18 salvo e/ou transferido para qualquer outro lugar. É 30

56 utilizado frequentemente para transmitir dados 21

69 binários por meio de transmissões que lidam apenas 0229407

90 com texto, como, por exemplo, para enviar imagens e 5875035

arquivos em anexo por email.