

NOME: _____
TURMA: _____ DATA: ____/____/____



SosProfessorAtividades.com



Você já deve ter visto pequenos desenhos em preto e branco encontrados em diversos produtos, como revistas, livros, embalagens de brinquedos e muito mais! Não, não é o velho conhecido código de barras. Na verdade, é o primo dele, o código QR.

Códigos QR (do inglês, Quick Response, ou “Resposta rápida” em português) fazem parte da

família dos códigos de barras bidimensionais, ou seja, capazes de armazenar mais informações, como dígitos e letras. Em vez de barras claras e escuras se alternando umas ao lado das outras, no código QR há quadradinhos escuros e claros dispostos em um quadrado maior. Em três cantos dessa região, há um desenho padrão como o visto ao lado, que é usado pelos leitores de código QR para rapidamente decodificar a informação.

Para ler a informação armazenada no código QR é preciso ter um celular com um programa especial para a leitura desses códigos. Somente com esse aplicativo a mensagem armazenada na figura pode ser decifrada.

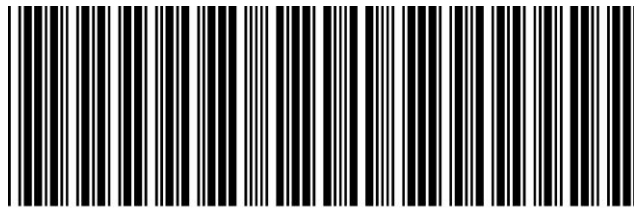
Quando um telefone celular com um leitor de código QR é apontado para a figura, o aparelho é capaz de escanear a figura e decifrar o código. Com esta ação, logo aparece na tela do aparelho o que estava armazenado, como páginas na internet, endereços de e-mail e informações de contato. Se for uma caixa postal virtual, por exemplo, uma janela para uma nova mensagem pode ser aberta; se for uma página na internet, você pode visualizá-la ou ter acesso ao áudio de um livro para ouvir uma história, comprar produtos, entre muitas outras ações.

Existem aplicativos gratuitos tanto para a leitura como para a geração desses códigos disponíveis na rede. Mas, atenção: é importante ter sempre a autorização de seus responsáveis para decifrar ou criar códigos QR, viu?

Nina S.T. Hirata

1- Procure no dicionário o significado da palavra bidimensional.

2- Dê o nome dos códigos abaixo.



AB12345678910

3- Afinal, para que serve o código QR?

4- Das ações de uso do QR, de qual você mais gostou? Por quê?

5- O que é necessário para podermos interpretar o código QR?

6- Onde podemos encontrar o código QR?

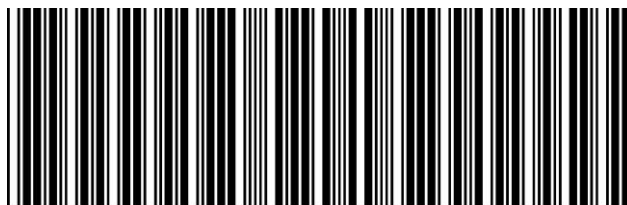
7- O que significa QR em português?

1- Procure no dicionário o significado da palavra bidimensional.

2- Dê o nome dos códigos abaixo.



Código QR



AB12345678910

Código de barras

3- Afinal, para que serve o código QR?

Serve para armazenar mais informações, como dígitos e letras.

4- Das ações de uso do QR, de qual você mais gostou? Por quê?

Pessoal

5- O que é necessário para podermos interpretar o código QR?

É preciso ter um celular com o programa para a leitura desses códigos.

6- Onde podemos encontrar o código QR?

Em revistas, livros, embalagens, brinquedos e etc.

7- O que significa QR em português?

Resposta rápida.

Visite nossas
redes sociais



SOS PROFESSOR
ATIVIDADES

por Betânia Arrimiano



<https://sosprofessoratividades.com>



<https://br.pinterest.com/betasobeta/sosprofessoratividades/>



<https://www.facebook.com/sosprofessoratividades/>



<https://www.instagram.com/sosprofessoratividades/>



https://www.youtube.com/channel/UCxN9wo1jE1txew9bzdO58A?view_as=subscriber

Produção: sosprofessoratividades.com

Todos os direitos reservados ao sosprofessoratividades.com. É proibido distribuir, reproduzir ou vender este material por qualquer meio, seja eletronicamente ou impresso, bem como reivindicá-lo como seu e tentar modificar ou remover avisos de direitos autorais, logotipos ou marcas d'água, uma vez que é protegido por direitos autorais. O não cumprimento é uma violação da Lei de Direitos Autorais e pode ter consequências legais. Lei dos direitos autorais, nº 9.610/98

Cliparts que utilizo:

