

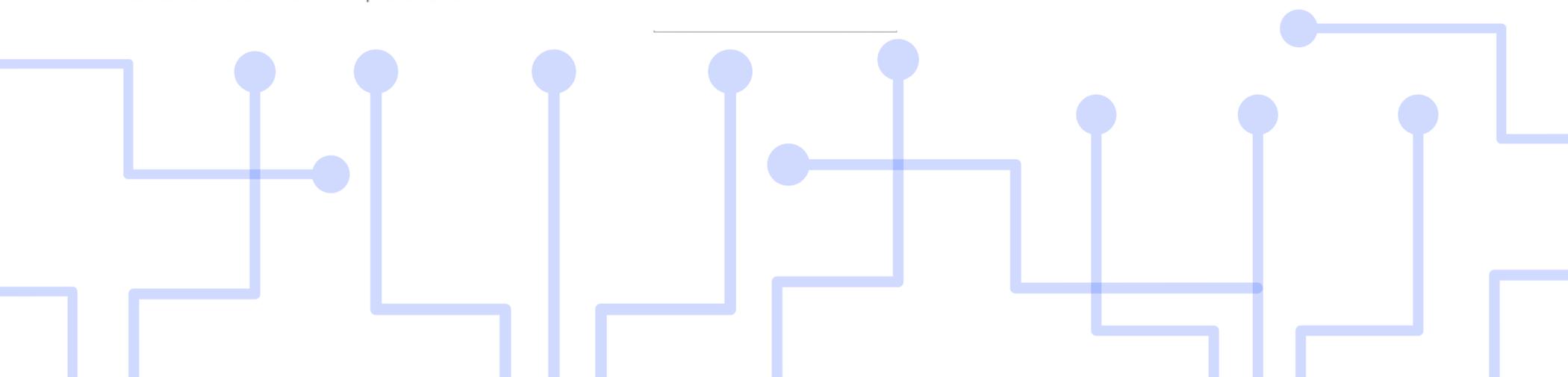
# Tutorial

## QR Codes, Cultura Digital e Língua Inglesa

Fabiano da Silva Araujo

Orientadora

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Thaís Cristina Rodrigues Tezani



**Supervisão:** Thaís Cristina Rodrigues Tezani

**Diagramação:** Fabiano da Silva Araujo

**Projeto Gráfico:** Fabiano da Silva Araujo

**Capa:** Fabiano da Silva Araujo

**Edição:** Fabiano da Silva Araujo

Araujo, Fabiano da Silva.

Tutorial : Qr Codes, Cultura Digital e Língua Inglesa  
/ Fabiano da Silva Araujo; orientadora: Thaís Cristina  
Rodrigues Tezani. - Bauru : UNESP, 2021.

21 f. : il.

Produto educacional elaborado como parte das  
exigências do Mestrado Profissional em Docência para  
Educação Básica da Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru

Disponível em:

1. Educação Básica. 2. QR Codes. 3. Cultura Digital.  
4. Língua Inglesa. I. Tezani, Thaís Cristina  
Rodrigues. II. Universidade Estadual Paulista.  
Faculdade de Ciências. III. Título.

## **Primeiros passos: do conceito à prática**

Este tutorial foi produzido no contexto da pesquisa de mestrado "QR Codes na Educação Escolar : Possibilidades de Aprendizagem na Língua Inglesa em Tempos de Cultura Digital", desenvolvida no Mestrado Profissional em Docência para a Educação Básica, na Faculdades de Ciências da Unesp Bauru.

Foi pensado a partir da importância e a urgência de prepararmos os estudantes de escolas públicas para uma relação rica e fortalecedora com a Cultura Digital e a língua inglesa.

Nosso objetivo é discutir o uso de QR Codes, contextualizando com os elementos que fazem parte da Cultura Digital para mostrar abordagens metodológicas bem como alguns modelos de atividades, suas funcionalidades, e reflexões sobre suas possibilidades para o aprimoramento das práticas de ensino e aprendizagem em língua inglesa

Trata-se de um conjunto organizado e didático de conceitos e exemplos para apoiar você na missão de utilizar os QR Codes como oportunidades de aprendizagem e aceitar os desafios trazidos pelas uso de novas tecnologias.

O tempo é agora. Utilize esse material prático, repleto de dicas e exemplos para ajudá-lo a incorporar a cultura digital em seu cotidiano – seja na área de Linguagens, Matemática, Ciências Humanas ou Ciências da Natureza.

Boa jornada!

**Fabiano da Silva Araujo**



**Thais Cristina Rodrigues Tezani**



## **Boas Vindas e Impactos da pandemia da COVID-19 na escola**

Estimados estudantes!

Sejam bem-vindos(as) ao **Tutorial: QR Codes, Cultura Digital e Língua Inglesa** feito especialmente para vocês que fazem parte da Educação Básica!

Este é um roteiro de sugestões pedagógicas que está estruturado em 10 atividades com abordagens variadas, mas que apresentam uma mesma temática em comum: o uso de QR Codes para compreender as dimensões da cultura digital nas aulas de língua inglesa.

Buscamos oferecer um suporte, bem como desencadear uma série de reflexões acerca do tema no contexto atual em que estamos vivendo.

Em março de 2020, a pandemia de COVID-19 trouxe desafios e dilemas que afetaram e tem afetado milhares de pessoas em diversos âmbitos de suas vidas. Mesmo antes da Pandemia da COVID-19 o mundo já enfrentava o desafio de garantir a educação como um direito universal.

A Pandemia infelizmente se apresentou como um fator que ampliou as disparidades econômicas e sociais que impactam a educação, especialmente em países em desenvolvimento.

O ensino a distância na educação básica durante a Pandemia de COVID-19, tanto no Brasil como no mundo, foi adotado por diversas instituições de ensino, que interromperam suas atividades presenciais para adotar as medidas de ensino emergencial online, síncrono ou assíncrono. Para isso, tornou-se necessário conhecer essa realidade em que várias estratégias são adotadas para enfrentar esta situação.

O fechamento das escolas foi uma das estratégias utilizadas como forma de evitar que crianças e adolescentes se tornassem vetores de contaminação para seus familiares.

Assim, de modo inesperado, toda comunidade escolar viu-se obrigada a reorganizar seu modo de ensino e aprendizagem.

A importância destes letramentos para os dias de hoje está ganhando contornos essenciais nos meios educacionais, e os principais atores deste processo - professores, alunos, gestores e famílias - não poderiam ficar de fora.

Esperamos que aproveitem este material: leiam os materiais disponíveis, pesquisem os recursos, façam as atividades de fixação, busquem materiais complementares, caso for necessário, e reflitam sobre o que estudaram.

Bons estudos e mãos à obra!

# Falando sobre

## QR Codes

É um Código de resposta rápida. Esse é o nome completo do QR Code (Quick Response Code). Embora esteja sendo mais notado — e adotado — apenas agora, ele já tem 25 anos: foi criado em 1994 pela Denso-Wave (uma empresa do Grupo Toyota), no Japão.



## Cultura Digital

Remete às relações humanas fortemente mediadas por tecnologias e comunicações por meio digital, aproximando-se de outros conceitos como sociedade da informação, cibercultura e revolução digital. Nesse contexto, a compreensão de textos narrativos, sejam verbais ou não verbais, requer análise e interpretação das informações recebidas, bem como reconhecimento dos diferentes tipos de mídias envolvidas.



## Língua Inglesa

Parte-se do pressuposto de que a formação é concebida nas práticas sociais do mundo digital — no qual saber a língua inglesa potencializa as possibilidades de participação e circulação —, que aproximam e entrelaçam diferentes linguagens (verbal, visual, corporal, audiovisual), em um contínuo processo de significação contextualizado, dialógico e ideológico, como descrita no documento oficial. O inglês é visto não apenas como língua estrangeira ou do outro, mas um bem cultural mundial que pode ser incorporado de variadas formas, para usos diversos, por falantes multilíngues a expressarem suas múltiplas culturas.



## Ferramentas para criar QR Codes

Para utilizar esses códigos de modo a tornar as aulas interativas e divertidas, é necessário baixar no celular do professor e no dos alunos aplicativos de leitura de QR Codes criados em sites específicos. Existem opções gratuitas disponíveis para ambas as ferramentas.

Existem diversas maneiras de criar QR Codes.

Indicamos abaixo a sugestão de 4 ferramentas dirigidas para a criação.

### 1. QR Code Generator

Basta inserir seu texto, seu URL, um SMS ou informações de contato vCard. O código QR será gerado automaticamente conforme você digita. Basta clicar no botão "Download" para obter a imagem do código QR criada (a imagem está disponível como gráfico vetorial EPS ou SVG, bem como em formato de gráfico raster PNG, GIF ou JPEG de alta resolução). Você também pode incorporar o código QR diretamente no seu próprio site e usá-lo, basta dar uma olhada no código oferecido pelo botão **embed** "Incorporar".



<http://goqr.me>

### 2. Gerador de Código QR Code

Você pode escolher entre Website, vCard, Texto, Email, SMS, Twitter, WiFi e Bitcoin. No entanto, estes QR Codes gratuitos não são editáveis nem rastreáveis. Preencha os campos com todas as informações necessárias. Insira um link, um texto, dados de contato ou qualquer outra informação. Em seguida, selecione "Criar QR Code".



<http://br.qr-code-generator.com>

### 3. Gerador de código QR

Muito intuitivo e prático, basta apenas colar o endereço e o próprio programa gera automaticamente o código. Ideal para quem não possui conhecimentos avançados em ferramentas digitais. Por ser de uso simplificado e intuitivo permite vincular o código tanto em redes sociais como em outras plataformas.



<https://qr.ioi.tw/pt/>

### 4. E-Lemento

Permite incluir diversos tipos de conteúdo em seu QR Code como websites, textos e perfis de redes sociais. Também possibilita o download de seu QR Code nos formatos PNG e até mesmo no formato vetorial e oferece o acompanhamento da performance dos seus QR Codes.



<http://www.e-lemento.com>

## Learning to Learn

### A. Pre-Activity: First steps...

Proposta, na década de 80, por Howard Gardner, psicólogo e pesquisador da Universidade Norte Americana de Harvard, nos Estados Unidos, a teoria das inteligências múltiplas, sustenta que cada indivíduo possui diversos tipos de inteligência ou dom, que também são produtos de processos mentais.

Use seu celular para ver a tabela ou clique no link:

<https://abre.ai/cyZB>



### B. Activity: Teste das Múltiplas Inteligências

Clique no link abaixo ou use o QR Code ao lado para fazer o teste das "Múltiplas Inteligências"

<https://abre.ai/cyZG>



Depois que marcar as respostas, clique em:

**Barras** - para ver a sua pontuação

**Pizza** - para ver o gráfico do seu teste e

**Explicações** - para ver mais detalhes sobre cada inteligência.

### C. Post-Activity: Ideas for Using QR Codes in the classroom

O vídeo ao lado demonstra diversos usos para os QR Codes no contexto da Educação. Assista e comente com os colegas quais foram as suas impressões sobre as possibilidades desta ferramenta digital no cotidiano escolar e em especial no que se refere a aprendizagem de língua Inglesa.



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para fazer sua auto Avaliação



# Activity - One: Uma imagem vale mais do que mil palavras

## Objetivos:

- Conhecer mais sobre banco de imagens gratuitos.
- Utilizar QR Codes como atalho para exibir as imagens desses bancos

## A. Pre-Activity: Pixabay (Banco de imagem gratuito)

Pixabay.com é um site internacional para o compartilhamento, em domínio público, de fotos, ilustrações, imagens vetoriais, e cenas de vídeo, de alta qualidade.



## B. Activity: Banco de Imagens de domínio público

Clique no link abaixo ou use o QR Code ao lado para acessar o site

<https://pixabay.com/pt/>

Agora:

Explore a aba **fotos** e digite uma categoria do seu interesse. Agora vá na aba **compartilhar**, copie o link e transforme ele em **QR Code**.



## C. Post-Activity: Pixabay x Shutterstock

Agora assista ao vídeo clicando no link abaixo ou utilizando o QR Code para entender as diferenças entre o Pixabay e o Shutterstock

**shutterstock**<sup>®</sup>

<https://abre.ai/cy28>



## D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para fazer sua auto Avaliação



## Activity - Two: A multilinguagem dos vídeos

### Objetivos:

- Conhecer mais sobre o Youtube.
- Utilizar QR Codes como atalho para exibir as vídeos.

### A. Pre-Activity: Youtube (Compartilhamento de vídeos)

YouTube é um site de compartilhamento de vídeos enviados pelos usuários através da internet. O termo vem do Inglês "you" que significa "você" e "tube" que significa "tubo" ou "canal", mas é usado na gíria para designar "televisão". Portanto, o significado do termo "youtube" poderia ser "você transmite" ou "canal feito por você".



### B. Activity: Vimeo

Uma outra opção para assistir e compartilhar vídeos grátis é a plataforma VIMEO

Clique no link abaixo ou use o QR Code ao lado para acessar o site

<https://vimeo.com/watch>



### C. Post-Activity: It's your turn

Assista o clipe utilizando o QR Code ao lado.

Agora escolha um video de sua preferência e compartilhe ele utilizando um QR Code.



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



## Activity - Three: Art Attack

### Objetivos:

- Valorizar e fruir as diversas manifestações artísticas e culturais, das locais às mundiais, e também participar de práticas diversificadas da produção artístico-cultural.
- Utilizar QR Codes como atalho para socializar informações obtidas nelas.

### A. Pre-Activity: Exploring A Gallery of Art

Utilize o QR Code ao lado para conhecer o site da The National Gallery of art.

Entre na Aba **Collections** e depois vá em **Artists** e explore as obras de arte disponíveis

<https://www.nga.gov/collection/artists.html>



### B. Activity: Criando um cubo de arte

Clique no link abaixo ou use o QR Code ao lado para acessar o site

<https://www.firstpalette.com/craft/paper-dice.html>

Agora escolha seis obras de arte e transforme-as em QR Codes.

Depois siga o roteiro e monte o seu dado e cole nele os QR CODES que você criou.

Socialize o seu dado com as pessoas e veja a reação delas.



### C. Post-Activity: O que é Arte?

Agora assista ao vídeo clicando no link abaixo ou utilizando o QR Code para refletir sobre o conceito de Arte.

<https://youtu.be/7PFoY9KWoXY>



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



## Activity - Three: Music is Life!

### Objetivos:

- Valorizar e fruir experiências com música
- Utilizar QR Codes como meio de mostrar clipes musicais para praticar língua inglesa.

### A. Pre-Activity: Don't Worry, Be Happy

Você pode aprender inglês diretamente usando videoclipes como aulas de inglês.

Existem vários sites viciantes que transformam videoclipes em inglês em ferramentas de aprendizado de idiomas .

Isso significa que você consegue melhorar sua compreensão auditiva, vocabulário, pronúncia e mais, tudo enquanto canta e dança suas músicas favoritas.

Parece divertido?

### B. Activity: Praticando no Lyricstraining

Clique no link abaixo ou use o QR Code ao lado para acessar o site

*lyricstraining*

Enjoy learning languages with music videos and lyrics

<https://lyricstraining.com/en/>

Agora escolha uma música e escolha o nível

**beginner Intermediate Advanced** ou **Expert**.

Divirta-se

### C. Post-Activity: Multimedia English

Quer praticar mais?

Utilize o QR Code ao lado ou o link abaixo

<https://multimedia-english.com/>



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



## Activity - Five: QUIZ

### Objetivos:

- Valorizar e fruir a ludicidade utilizando quizzes.
- Utilizar QR Codes como meio aprendizagem divertida e interativa.

### A. Pre-Activity: Quizizz

O Quizizz é um software que permite usar e criar “Quizes” para jogar em sala de aula ou como trabalho de casa.

Que tal conhecer um pouco mais sobre Quiz

Clique no link abaixo ou

use o QR Code ao lado para acessar o site

<https://quizizz.com/>



### B. Activity: Praticando no Quizlet

Clique no link abaixo ou use o QR Code ao lado para acessar o site

**Quizlet**

<https://quizlet.com/pt-br>



### C. Post-Activity: Que tal criar um Quiz?

Quer praticar mais?

Utilize o QR Code ao lado ou o link abaixo



**Riddle**

<https://www.riddle.com/>



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



## Activity - Six: PODCAST

### Objetivos:

- Conhecer e criar Podcasts.
- Utilizar QR Codes para divulgar os podcasts preferidos.

### A. Pre-Activity: O que é um Podcast?

Podcast é um conteúdo em áudio, disponibilizado através de um arquivo ou streaming, que conta com a vantagem de ser escutado sob demanda, quando o usuário desejar. Pode ser ouvido em diversos dispositivos, o que ajudou na sua popularização, e costuma abordar um assunto específico para construir uma audiência fiel.



### B. Activity: Planejando um Podcast

O podcast é uma tendência para os próximos anos. Você conhece essa mídia?

Clique no link abaixo ou no QR Code ao lado para saber o que é e como criar um desde a escolha do tema até a divulgação.



<https://youtu.be/rRPU42zctCg>

### C. Post-Activity: Mão na massa!

Quer praticar mais?  
Utilize o QR Code ao lado ou o link abaixo



<https://anchor.fm/>



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



## Activity - Seven: Powtoon

### Objetivos:

- Conhecer e criar vídeos animados.
- Utilizar QR Codes para divulgar os vídeos produzidos.

### A. Pre-Activity: Como utilizar o Powtoon?

O PowToon é uma ferramenta que permite a criação de vídeos animados. Vamos conhecer um pouco mais desse recurso?

Você pode utilizar o link abaixo ou o QR Code ao lado.

[https://youtu.be/Dau\\_kN9gixc](https://youtu.be/Dau_kN9gixc)



### B. Activity: Tutorial para fazer vídeos animados

O podcast é uma tendência para os próximos anos. Você conhece essa mídia?

Clique no link abaixo ou no QR Code ao lado para saber o que é e como criar um desde a escolha do tema até a divulgação.

<https://inovaeh.sead.ufscar.br/wp-content/uploads/2019/04/Tutorial-PowToon.pdf>



### C. Post-Activity: Libere sua criatividade

Vamos praticar mais?

Utilize o QR Code ao lado ou o link abaixo



<https://www.powtoon.com/>



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



## Activity - Eight: Drive and Listen

### Objetivos:

- Conhecer mais sobre cidades do mundo.
- Utilizar QR Codes para divulgar vídeos sobre essas cidades.

### A. Pre-Activity: Em qual país está essa cidade?

Vamos testar seus conhecimentos sobre cidades do mundo inteiro? Aceita o desafio?

Você pode utilizar o link abaixo ou o QR Code ao lado.

[https://youtu.be/Dau\\_kN9gixc](https://youtu.be/Dau_kN9gixc)



### B. Activity: Drive and Listen

Há mais de um ano a pandemia do coronavírus alterou a rotina de toda população mundial. Uma das formas de evitar a contaminação é ficar em casa, em isolamento.

O Drive & Listen permite que você dirija em um passeio virtual por mais de 30 cidades em todo o mundo, além de ouvir as rádios locais e o barulho da rua em tempo real.

<https://driveandlisten.herokuapp.com>



### C. Post-Activity: All Around the World

Vamos praticar mais? Clique em Learn e escolha a região do mundo que você gostaria de explorar. Utilize o QR Code ao lado ou o link abaixo



<https://www.allaroundthisworld.com/>



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



## Activity - Nine: Multimedia Interactive Poster

### Objetivos:

- Conhecer mais sobre como fazer infográficos.
- Utilizar QR Codes para divulgar os infográficos produzidos.

### A. Pre-Activity: O que é um infográfico?

“Infografia ou infográficos são um tipo de representação visual gráfica, que ajuda a apresentar dados e explicar questões complexas, conduzindo a uma melhor compreensão. Podemos encontrá-los em manuais técnicos, educativos ou científicos”. Observe um exemplo no link abaixo ou no QR Code ao lado

<https://abre.ai/cD0r>



### B. Activity: BeFunky

O BeFunky é um dos melhores criadores de infográficos. Ele oferece diversos templates prontos. Basta você escolher e alterar o texto de acordo com seu conteúdo. Você pode personalizar o texto, cores e layout de tudo. É bem fácil.



<https://driveandlisten.herokuapp.com>



### C. Post-Activity: Liberando a Criatividade

Vamos praticar mais? Você consegue criar infográficos personalizados sem demandar muito esforço. São mais de 100 layouts prontos, todos feitos por profissionais. Basta você alterar o texto e colocar as informações que você necessita. Utilize o QR Code ao lado ou o link abaixo



<https://venngage.com/>



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



## Activity Ten - Tudo junto e misturado: Padlet

### Objetivos:

- Conhecer mais sobre como fazer quadros virtuais.
- Utilizar QR Codes para divulgar os quadros virtuais produzidos.

### A. Pre-Activity: Memória de elefante

O quadro virtual é uma ferramenta útil para organizar sua rotina. Um exemplo bem simples é o Evernote. Utilize o link abaixo ou o QR Code ao lado para conhecer um pouco mais

<https://www.evernote.com/>



### B. Activity: Vamos criar um Padlet?

O Padlet é uma ferramenta que permite criar quadros virtuais para organizar a rotina de trabalho, estudos ou de projetos pessoais. É possível utilizar modelos de mural, tela, lista, grade, conversa, mapa e linha do tempo.



<https://pt-br.padlet.com/>



### C. Post-Activity: Uma reflexão sobre a tecnologia

Steve Cutts é um ilustrador e animador inglês que, embora já tenha trabalhado para grandes empresas como Coca-Cola, Sony, Toyota, Reebok, e PlayStation, é reconhecido por algumas das animações de curta duração que produziu, algumas delas criticando as grandes empresas. Assista ao curta clicando no link abaixo ou utilizando QR Code ao lado.

<https://youtu.be/VASywEuqFd8>



### D. Self-Assessment: Auto Avaliação

Utilize o QR Code ao lado para registrar sua auto Avaliação



# Para saber mais...

1. Usando a criatividade:

## **Five Reasons I Love Using QR Codes in My Classroom**

Entre no link abaixo ou utilize o QR Code ao lado e veja as cinco razões apresentadas para o uso dos QR codes e reflita sobre o que essa ferramenta digital é capaz de modificar nas aulas de língua inglesa

<https://www.edutopia.org/blog/using-qr-codes-in-classroom-monica-burns>



2. Deu ruim:

## **QR Codes Fail**

Entre no link abaixo ou utilize o QR Code e Entre no site Mashable e observe 10 maneiras em que os QR Codes foram utilizados e não tiveram o resultado esperado.

<https://mashable.com/2012/03/04/funniest-qr-code-fail/>



# Para saber mais...

3. Jornal QR:

## **Maneira interativa de divulgar notícias**

Entre no link abaixo ou utilize o QR Code ao lado e veja como os QR Codes podem ser utilizados para socializar informações

**<https://g1.globo.com/globonews/jornal-globonews-edicao-das-10/video/conteudo-da-globonews-esta-agora-em-qr-code-8078647.ghtml>**



4. Treasure Hunt:

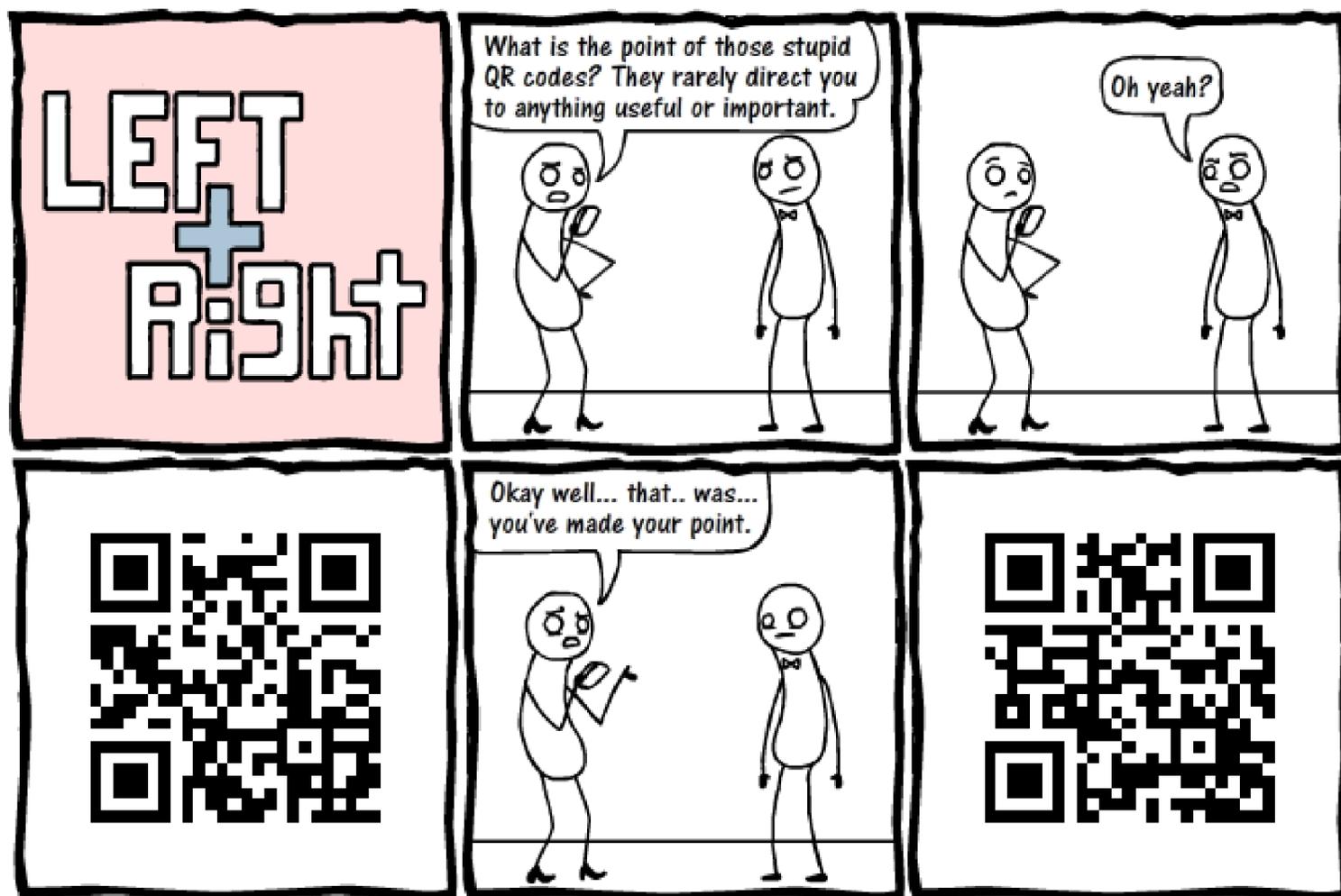
## **Caça ao tesouro utilizando QR Codes**

Clique no link abaixo ou utilize o QR Code Entre no site Classtools e utilize o QR Code Treasure Hunt Generator para criar uma divertida caça ao tesouro utilizando QR Codes.

**<https://www.classtools.net/QR/>**



# QR Codes and Humor



www.mrlovenstein.com



# Um mundo novo para descobrir

Escanear algo e algo acontecer é abrir novos caminhos.

Ser transportado de uma imagem para uma página, vídeo, música animação, voucher, código de desconto, dentre tantas outras interações possíveis.

Esperamos que estas 10 desafios propostos neste material contribua para trazer o mundo Online e digital para o mundo offline baseado na impressão. E em parceria possam ampliar os recursos para uma aprendizagem de língua inglesa mais interativa e dinâmica.

Que esta cartilha possa ter envolvido sua atenção na busca de uma aprendizagem mais divertida, interativa, colaborativa e muito dinâmica.

Se isso resultar em uma compreensão mais ampla de como os QR Codes funcionam e quais os seus usos no contexto de aprendizagem mais significativa e compatível com as competências necessárias para o novo milênio.

Que estes quadrados preto e branco possam apresentar novos caminhos e ideias fortalecendo a proposta de um trabalho com tecnologia desafiador e excitante.

Você agora tem uma chave para um novo mundo.

Falta escolher quais portas deseja abrir.



<https://youtu.be/nKlu9yen5nc>