

Código: URL em QR Code

Autora: Carla Edila Silveira

Contato: rosa.carla@pucpr.edu.br

Finalidade: converter uma URL em um QR Code com uso do pacote qrcode do Python

Data: 25/08/2022

```
In [3]: # Instala pacote qrcode  
!pip install -q qrcode
```

```
In [4]: # Importa biblioteca qrcode  
import qrcode
```

```
In [5]: # Converte em QR Code a URL passada por parâmetro e mostra a imagem na tela  
qrcode.make('https://github.com/rosacarla')
```

Out[5]:



```
In [6]: # Salva imagem do QR Code em um arquivo do tipo .png  
image = qrcode.make('https://github.com/rosacarla')  
image.save('github-rosacarla.png')
```

```
In [11]: # Cria objeto QR Code com alteração do tamanho
qr = qrcode.QRCode(version = 2,
                    box_size = 12,
                    border = 6)
qr.add_data('https://www.atlassian.com/br/agile/devops')
qr.make(fit=True)

# Muda parâmetros de cores (1o. plano e plano de fundo)
qr.make_image(fill_color="navy", back_color="white")
```

Out[11]:

