

# Serviço Fictício de Cotação de Moeda



**Aplicação Servidor – Colab**



**Aplicação Cliente – Colab**

Aplicações Independentes

# Serviço Fictício de Cotação de Moeda

1. [url do serviço]/cotacao : retorna a cotação atual
2. [url do serviço]/cotacaomes/[mes] : retorna a cotação do mês especificado
3. [url do serviço]/conversão/valor : retornar a conversão de um valor qualquer
4. [url do serviço]/cotacaocompleta : querystring:
  1. ?valor=100&mes=fevereiro
5. [url do serviço]/tabela : retorna uma tabela em Json com a cotação de todos os meses

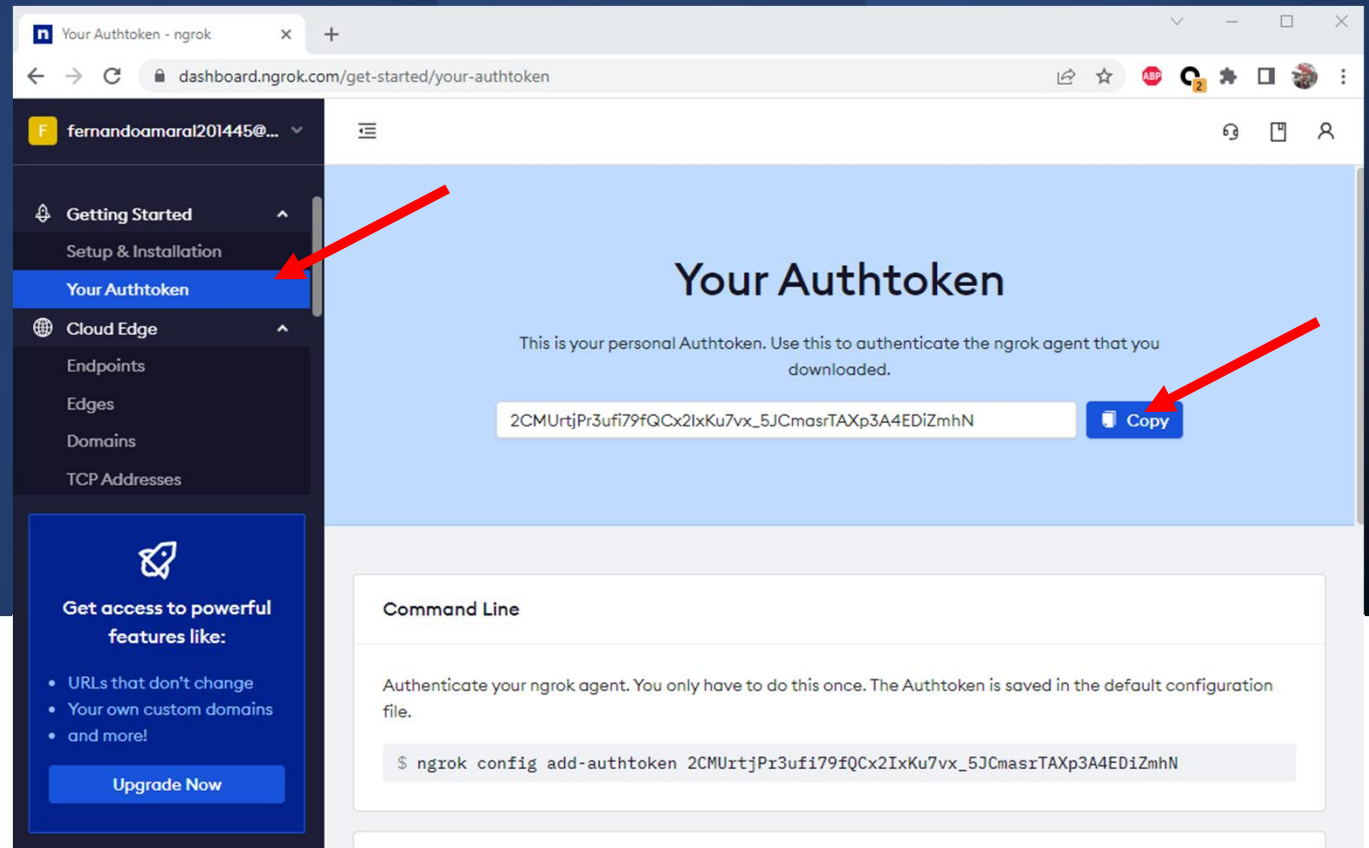
# Serviço Fictício de Cotação de Moeda

- No mundo real você precisa de um servidor de internet
- Domínio para ser encontrado pelo DNS

# Serviço Fictício de Cotação de Moeda

- Nossa aplicação:
  - Flask: permite criar um serviço de internet com Python
  - Ngrok: (pyngrok/flask\_ngrok) vai nos dar um endereço Web para encontrar o serviço, por exemplo:
    - <http://8325-35-230-113-251.ngrok.io>

# Ngrok



fernandoamaral201445@...

- Getting Started
  - Setup & Installation
  - Your Authtoken**
- Cloud Edge
  - Endpoints
  - Edges
  - Domains
  - TCP Addresses

## Your Authtoken

This is your personal Authtoken. Use this to authenticate the ngrok agent that you downloaded.

2CMUrtjPr3ufi79fQCx2IxKu7vx\_5JCmasrTAXp3A4EDiZmhN [Copy](#)

### Command Line

Authenticate your ngrok agent. You only have to do this once. The Authtoken is saved in the default configuration file.

```
$ ngrok config add-authtoken 2CMUrtjPr3ufi79fQCx2IxKu7vx_5JCmasrTAXp3A4EDiZmhN
```

Get access to powerful features like:

- URLs that don't change
- Your own custom domains
- and more!

[Upgrade Now](#)