

Para conectar um ESP8266 no Cayenne, primeiro você deve colocar as seguintes bibliotecas no seu código:

```
#define CAYENNE_PRINT Serial // Comment this out to disable prints and save space
```

```
#include <ESP8266WiFi.h>
```

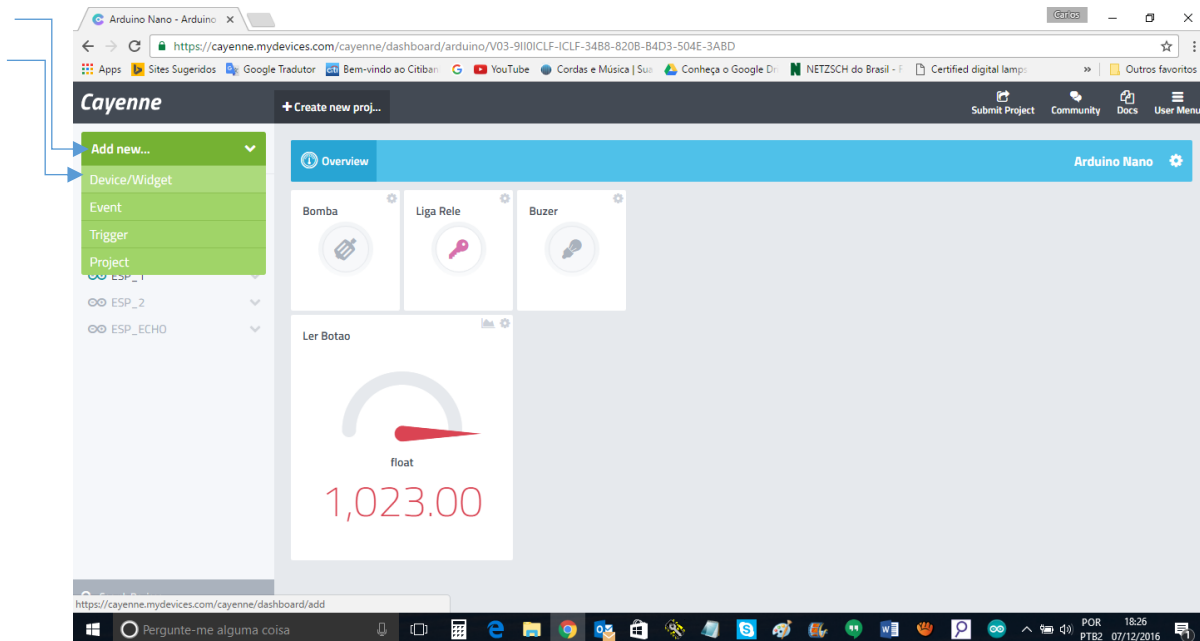
```
#include "CayenneDefines.h"
```

```
#include "BlynkSimpleEsp8266.h"
```

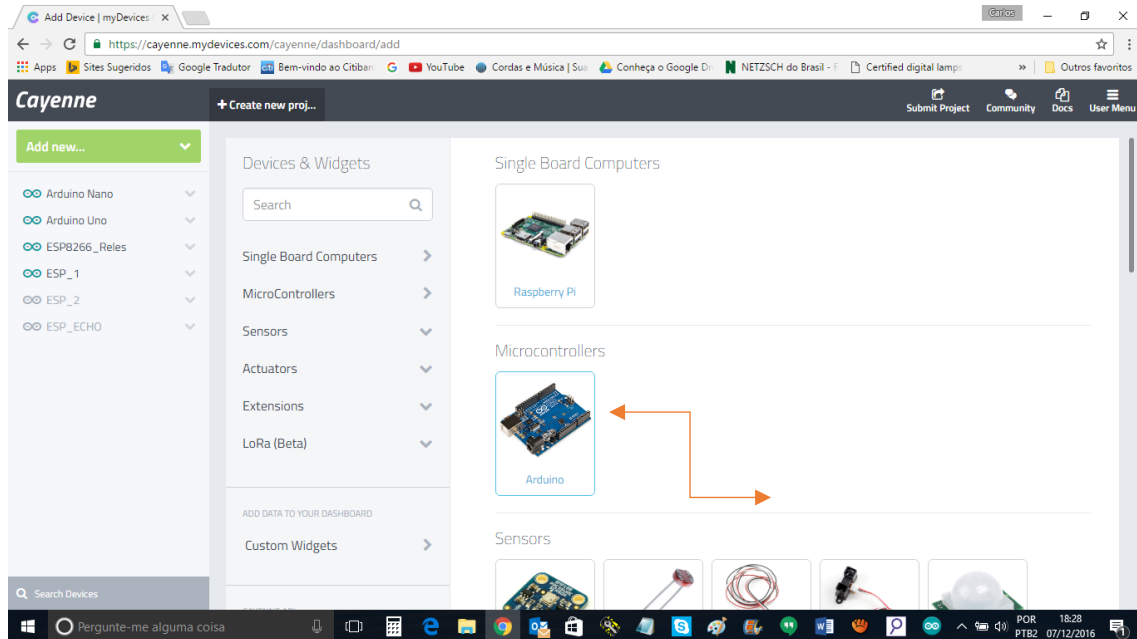
```
#include "CayenneWiFiClient.h"
```

Feito isso na sua área de trabalho do Cayenne proceda assim:

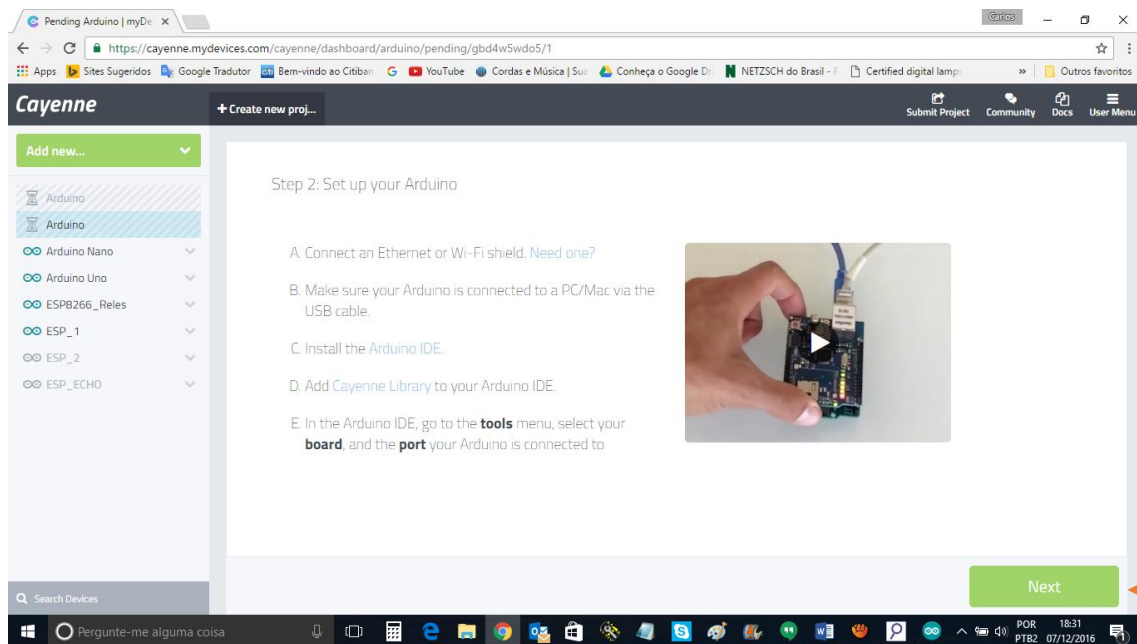
Add New > Device/Widget para adicionar uma nova placa



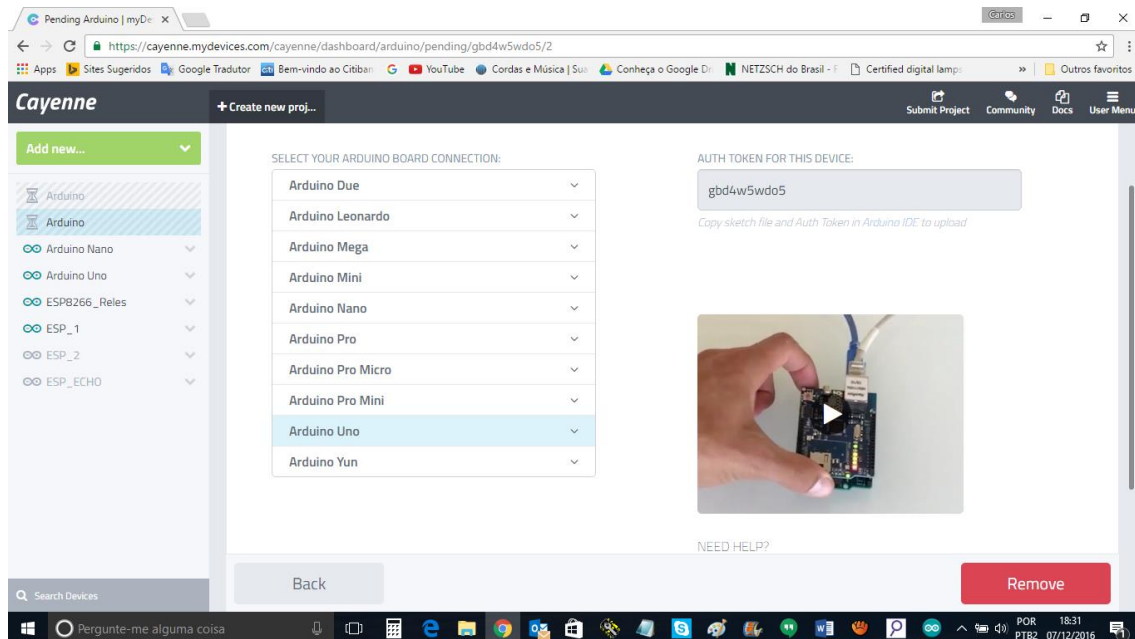
Clique em Microcontrollers



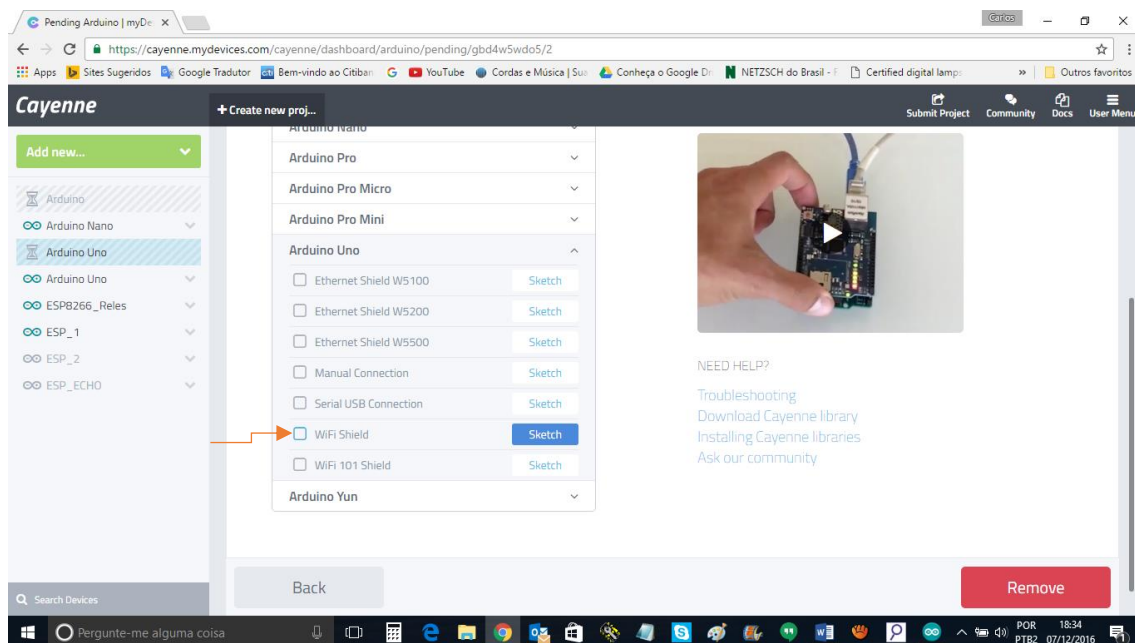
Clique em NEXT



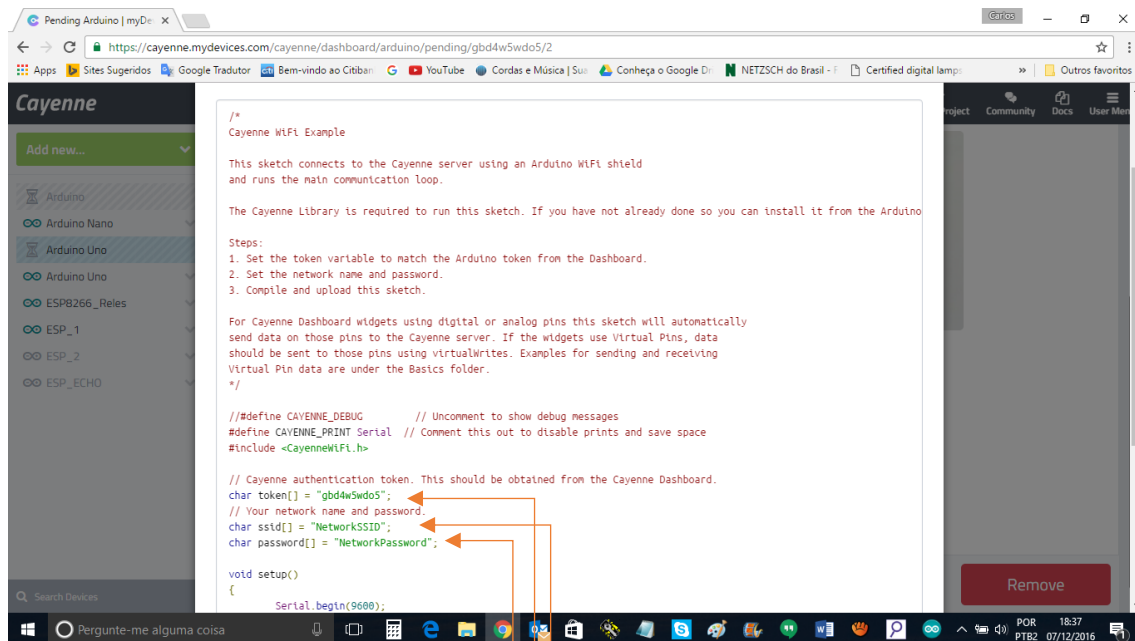
Nesta tela selecione UNO



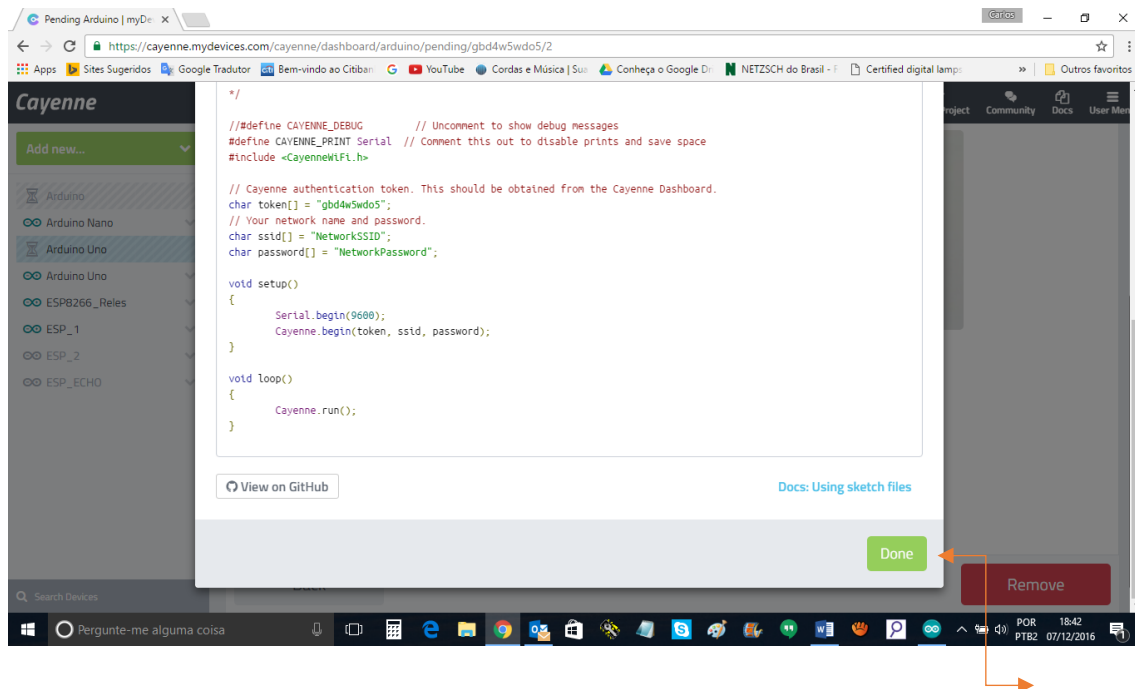
Um submenu abrira para escolher a placa de conexão, escolha WIFI Shield



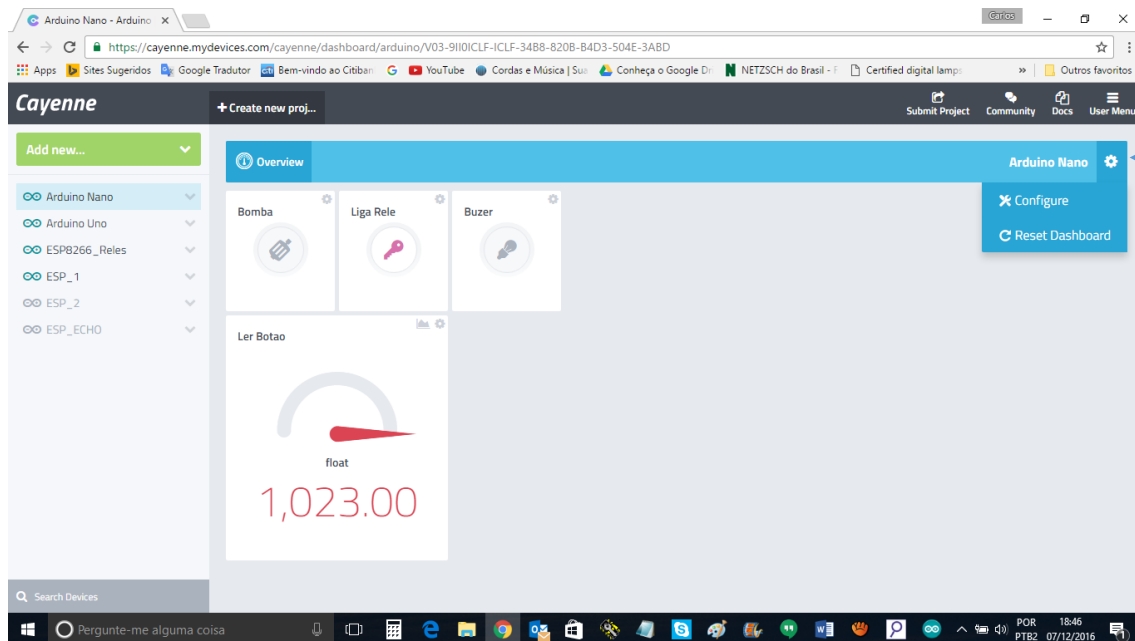
Ao selecionar abrira um código com um Token, copie e cole esse código, lembre-se de colocar as bibliotecas que mencionei acima no código.



Clique em Done



Feito tudo isso carregue o código no seu ESP8266 e depois de carregar abra o monitor serial e vai ver a conexão se estabelecendo, você vai ver na tela quando isso acontecer, edite o nome que esta como Arduino UNO para ESP ou que desejar para melhor identificar suas placas.



Agora você já está com seu ESP conectado e pode fazer o que quiser, lembre-se sempre manter o mesmo Token caso você altera a programação.

Espero que isso te ajude, mas fico a disposição caso tenha inconveniente.

www.carloskwiek.com.br

Abraço.

CK