

## Aplicação de Cestas de Alimentos

Consumindo a API hospedada na nuvem com o utilitário Curl

### Obter um token de acesso:

```
curl -X POST
      -o res.json
      -d "username=_usuario_&password=_senha_"
      https://celsorv.pythonanywhere.com/api/token/
```

Um arquivo denominado res.json será gravado. O conteúdo da chave *access* será utilizado para autenticação dos próximos comandos.

### Obter os produtos de um dado grupo:

```
curl -X GET
      -H "Content-Type:application/json"
      -H "Authorization: Bearer _token_"
      https://celsorv.pythonanywhere.com/api/v1/doacao/grupo/id_grupo
```

### Obter o mapa de doações:

```
curl -X GET
      -H "Content-Type:application/json"
      -H "Authorization: Bearer _token_"
      https://celsorv.pythonanywhere.com/api/v1/doacao/
```

### Registrar uma doação:

```
curl -d "{\"produto\":2,\"quantidade\":1}"
      -H "Content-Type:application/json"
      -H "Authorization: Bearer _token_"
      https://celsorv.pythonanywhere.com/api/v1/doacao/doar/id_grupo
```

### OBS:

O comando *curl* deve ser digitado em uma única linha. Acima o comando está com quebra de linhas para facilitar a visualização apenas.

### Outras ferramentas que podem ser utilizadas para consumir a API:

- Insomnia - <https://insomnia.rest>
- Postman - <https://www.postman.com>
- REQBIN (online) - <https://reqbin.com>