

**Obs:** Não foi feita a documentação javadoc pois a api foi desenvolvida em c#.

## Criar Conta

Para cadastrar uma conta você deve enviar uma requisição POST para: **/api/conta**

Você deve informar no **body** um JSON contendo os dados a serem cadastrados.

**Importante:** O LimiteSaqueDiario mínimo é 100. O parâmetro TipoConta pode ser 1 (conta corrente) ou 2 (poupança). Um exemplo de cadastramento simples de uma conta:

### URL:

```
/api/conta
```

### Body da Request:

```
{
  "IdPessoa": 1,
  "LimiteSaqueDiario": 500,
  "TipoConta": 1
}
```

### Resposta:

**201 Created:** Conta criada com sucesso.

**400 Bad Request:** A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

## Depositar

Para depositar, você deve enviar uma requisição **PUT** para o método: **/api/conta/depositar**

Você deve informar no **body** o parâmetro "IdConta" e "Saldo" com um JSON contendo os dados a serem cadastrados..

### Url:

```
/api/conta/depositar
```

### Body da Request:

```
{
  "IdConta": "2",
  "Saldo": "100.00"
}
```

### Resposta:

**200 Ok:** Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

**400 Bad Request:** A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

## Sacar

Para sacar, você deve enviar uma requisição **PUT** para o método: **/api/conta/sacar**  
Você deve informar no **body** o parâmetro "IdConta" e "Saldo" (saldo a ser sacado) com um JSON contendo os dados a serem cadastrados.

**Url:**

```
/api/conta/sacar
```

**Body da Request:**

```
{
  "IdConta": "2",
  "Saldo": "100.00"
}
```

**Resposta:**

**200 Ok:** Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

**400 Bad Request:** A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

## Consultar saldo

Para consultar saldo, você deve enviar uma requisição **GET** para o método:  
**/api/conta/{IdConta}/saldo**

**Url:**

```
/api/conta/6/saldo
```

**Resposta:**

**200 Ok:** Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

**400 Bad Request:** A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

## Bloquear conta

Para bloquear uma conta, você deve enviar uma requisição **DELETE** para o método:  
**/api/conta/{IdConta}**

**Url:**

`/api/conta/6`

**Resposta:**

**200 Ok:** Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

**400 Bad Request:** A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.

## Consultar extrato de transações de uma conta

Para consultar extrato, você deve enviar uma requisição **GET** para o método:

**/api/transacao**

com os parâmetros "IdConta", "DataInicial", "DataFinal" na url.

**Importante:** O formato das datas é **yyyy-MM-dd**

**Url:**

`/api/transacao?IdConta=6&DataInicial=2018-01-16&DataFinal=2018-04-16`

**Resposta:**

**200 Ok:** Requisição OK, tudo ocorreu como esperado.

**400 Bad Request:** A requisição não foi atendida por parâmetro obrigatório não informado ou inválido.