

## Saldo de Estoque

Criação de webservice para disponibilizar o saldo de estoque dos produtos para todas as unidades (filiais) existentes conforme método "**posicaoEstoque**".

Serão retornadas as seguintes informações:

**CDPRODUTO:** Código interno do produto no sistema Teknisa.  
**CDPROINTE:** Código externo do produto no sistema Teknisa.  
**QTESTOQDIA:** Quantidade do produto no estoque conforme data atual.  
**VRESTOQDIA:** Valor total líquido do produto no estoque conforme data atual.  
**VRESTOQBRUT:** Valor total bruto do produto no estoque conforme data atual.  
**NRORG:** Número da organização.  
**VRMEDIO:** Valor unitário líquido do produto no estoque conforme data atual.  
**VRMEDIOBRUT:** -> Valor unitário bruto do produto no estoque conforme data atual.  
**NMPRODUTO:** Nome do produto.  
**SGUNIDADE:** Sigla da unidade de medida do produto.  
**CDPRODESTO:** Código do produto de estoque relacionado ao produto.  
**CDFILIAL:** Código da filial.  
**CDALMOXARIFE:** Código do almoxarifado caso trabalhe com controle de almoxarifado.  
**CDLOCALESTOQ:** Código da localização caso trabalhe com controle de almoxarifado/localização.  
**DSALMOXARIFE:** Descrição do almoxarifado caso trabalhe com controle de almoxarifado.  
**DSLOCALESTOQ:** Descrição da localização caso trabalhe com controle de almoxarifado/localização.  
**NRLOTEESTQ:** Número do lote caso trabalhe com controle de lote.  
**NRSUBLOTE:** Número do sublote caso trabalhe com controle de lote.  
**CDARVPROD:** Código do produto no sistema Teknisa.  
**VRCUSTOPROD:** Custo unitário conforme custo utilizado para a unidade (filial).  
**VRTOTALPROD:** Custo total conforme custo utilizado para a unidade (filial).

### Observação

Será retornado o saldo considerando a data atual.

Será criado o método **posicaoEstoque**

Exemplo de request:

```
{}
```

Exemplo de resposta:

```
{
  "dataset": {
    "posicao_estoque": [
      {
        "CDPRODUTO": "3410100100",
        "QTESTOQDIA": 1,
        "VRESTOQDIA": 300,
        "VRESTOQBRUT": 300,
        "VRMEDIO": 300,
        "NRORG": 1,
        "NMPRODUTO": "ADESIVOS",
        "SGUNIDADE": "UN",
        "CDPRODESTO": "3410100100",
        "CDFILIAL": "0007",
        "CDALMOXARIFE": "02",
        "CDLOCALESTOQ": "",
        "DSALMOXARIFE": "DEPOSITO RESFRIADO",
        "DSLOCALESTOQ": "",
        "NRLOTEESTQ": "",
        "NRSUBLOTE": "",
        "CDARVPROD": "3410100100",
        "VRCUSTOPROD": 0,
        "VRTOTALPROD": 0,
        "is_new": false
      },
      {
        "CDPRODUTO": "1010100100",
        "QTESTOQDIA": 119989,
        "VRESTOQDIA": 19998.405401877,
        "VRESTOQBRUT": 19998.405401877,
        "VRMEDIO": 0.16666865630914,
        "NRORG": 1,
        "NMPRODUTO": "AGUA COM GAS GARRAFA UN",
        "SGUNIDADE": "UN",
        "CDPRODESTO": "1010100100",
        "CDFILIAL": "0007",
        "CDALMOXARIFE": "01",
        "CDLOCALESTOQ": "",
        "DSALMOXARIFE": "DEPOSITO CONGELADO",
        "DSLOCALESTOQ": "",
        "NRLOTEESTQ": "",
        "NRSUBLOTE": "",
        "CDARVPROD": "1010100100",
        "VRCUSTOPROD": 0,
        "VRTOTALPROD": 0,
        "is_new": false
      }
    ]
  }
}
```

Outros exemplos de request utilizando filtros:

```
[
  {
    "name": "CDPRODUTO",
    "operator": "=",
    "value": "3410100100"
  },
  {
    "name": "QTESTOQDIA",
    "operator": ">",
    "value": 1
  }
]
```

Pode ser utilizado qualquer um dos campos disponíveis na tabela de integração com qualquer operador do Oracle SQL.

...

metodo(rota):  
/posicaoEstoque

URL da integração completa com rota:  
<https://integracoes-pebbianerp.teknisa.com/posiEst/index.php/posicaoEstoque>

Exemplo de request:

```
{}
```

Exemplo de resposta:

```
{"dataset":{"posicao_estoque":[{"CDPRODUTO":"3410100100","QTESTOQDIA":1,"VRESTOQDIA":300,"VRESTOQBRUT":300,"VRMEDIO":300,"NRORG":1,"NMPRODUTO":"ADESIVOS","SGUNIDADE":"UN","CDPRODESTO":"3410100100","CDFILIAL":"0007","CDALMOXARIFE":"02","CDLOCALESTOQ":"","DSALMOXARIFE":"DEPOSITO RESFRIADO","DSLOCALESTOQ":"","NRLOTEESTQ":"","NRSUBLOTE":"","CDARVPROD":"3410100100","VRCUSTOPROD":0,"VRTOTALPROD":0,"is_new":false},{"CDPRODUTO":"1010100100","QTESTOQDIA":119989,"VRESTOQDIA":19998.405401877,"VRESTOQBRUT":19998.405401877,"VRMEDIO":0.16666865630914,"NRORG":1,"NMPRODUTO":"AGUA COM GAS GARRAFA UN","SGUNIDADE":"UN","CDPRODESTO":"1010100100","CDFILIAL":"0007","CDALMOXARIFE":"01","CDLOCALESTOQ":"","DSALMOXARIFE":"DEPOSITO CONGELADO","DSLOCALESTOQ":"","NRLOTEESTQ":"","NRSUBLOTE":"","CDARVPROD":"1010100100","VRCUSTOPROD":0,"VRTOTALPROD":0,"is_new":false}]}}
```

Outros exemplos de request utilizando filtros:

```
[
  {
    "name": "CDPRODUTO",
    "operator": "=",
    "value": "3410100100"
  },
  {
    "name": "QTESTOQDIA",
    "operator": ">",
    "value": 1
  }
]
```

Pode ser utilizado qualquer um dos campos disponíveis na tabela de integração com qualquer operador do Oracle SQL

A rota está programada para responder somente à requests do tipo GET e POST não tendo nenhuma diferença de uso entre as duas.

`http://rafaeldias1.zeedhi.com/workfolder/integracoes/pebbian-erp-services-posicaoestoque/backend/service/index.php/posicaoEstoque`

```
fetch("https://integracoes-pebbianerp.teknisa.com/posiEst/index.php/posicaoEstoque", {
  "headers": {
    "accept":
"text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q
=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.9",
    "accept-language": "pt-BR,pt;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7",
    "cache-control": "max-age=0",
    "upgrade-insecure-requests": "1",
    "dbuser": "USUARIOBANCO",
    "dbpass": "SENHABANCO",
    "dbhost": "192.168.122.5",
    "dbport": "1521",
    "dbname": "PDBORCL"
  },
  "referrerPolicy": "strict-origin-when-cross-origin",
  "body": null,
  "method": "GET"
});
```