

Documentação do Servidor BibliotecaWeb

Versão 1.0

Por Thiago Oliveira

URL: `http://[IP_DO_SERVIDOR]:[PORTA]/BibliotecaWeb/Service`

METODO DE REQUISIÇÃO: GET OU POST

Serviços SEM AUTENTICAÇÃO:

- CONSULTAR ITENS: Realiza a listagem dos livros.

-Parâmetros de entrada:

- t = 1

- q = NOME DO LIVRO

-Exemplo de saída utilizando o GET:

`http://localhost:8080/BibliotecaWeb/Service?t=1&q=O Cálculo com Geometria Analítica`

t = 1;

q = O Cálculo com Geometria Analítica

```
{
  "termoPesquisado":"O Cálculo com Geometria Analítica",
  "itens":[
    {
      "nomItem":"Calculo com geometria analitica , O - 1. ed. / c1977 - ( Livros )",
      "dscItem":"LEITHOLD, Louis. O calculo com geometria analitica. 1. ed. Sao paulo: Harper & raw do brasil, c1977.2 v. : il ",
      "numAcervo":"348",
      "srcImagem":"",
      "numItem":"1",
      "numChamada":" 517 L533C"
    },
    {
      "nomItem":"Calculo com geometria analitica , O - 2. ed. / c1982 - ( Livros )",
      "dscItem":"LEITHOLD, Louis. O calculo com geometria analitica. 2. ed. Sao paulo: Harbra, c1982.2 v. : il ",
      "numAcervo":"39601",
      "srcImagem":"",
      "numItem":"2",
      "numChamada":" 517 L533C"
    },
    {
      "nomItem":"Calculo com geometria analitica , O - 2. ed. / c1986 - ( Livros )",
      "dscItem":"LEITHOLD, Louis. O calculo com geometria analitica. 2. ed. Sao paulo: Harbra, c1986.2 v. : il ",
      "numAcervo":"39602",
      "srcImagem":"",
      "numItem":"3",
      "numChamada":" 517 L533C"
    },
    {
      "nomItem":"Cálculo com geometria analítica, O - 3. ed. / 1990 - ( Livros )",
      "dscItem":"LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, c1990. v. ISBN 8529402065.",
      "numAcervo":"185892",
      "srcImagem":"",
      "numItem":"4",
      "numChamada":" 517 L533c"
    },
    {
      "nomItem":"Cálculo com geometria analítica, O - 3. ed. / 1994 - ( Livros )",
      "dscItem":"LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, c1994. 2 v. ISBN 8529400941.",
      "numAcervo":"41009",
      "srcImagem":"http://www.unicap.br/pergamum/sumarios/00000E/00000EBE.jpg",
    }
  ]
}
```

```

        "numItem":"5",
        "numChamada":" 517 L533c 3. ed. 1994"
    },
    {
        "nomItem":"Cálculo com geometria analítica, O - 3. ed. / 2002 - ( Livros )",
        "dscItem":"LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3. ed. São
Paulo: Harbra, c2002. v. ISBN 85-294-0094-1.",
        "numAcervo":"86694",
        "srcImagem":"",
        "numItem":"6",
        "numChamada":" 517 L533c"
    }
],
    "qtdItens":"6"
}

```

- CONSULTAR EXEMPLARES: Exibe informações dos EXEMPLARES de um determinado livro.

-Parâmetros de entrada:

- t = 2
- q = NÚMERO DO ACERVO

-Exemplo de saída utilizando o GET:

http://localhost:8080/BibliotecaWeb/Service?t=2&q=348

t = 2;

q = 348

```

{
    "qtdExemplares":"16",
    "qtdEmprestado":"1",
    "exemplares":[
        {
            "dthEmprestimo":" ",
            "dthDevolucao":" ",
            "nomColecao":" ",
            "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
            "numExemplar":"7914016 ",
            "numItem":"v. 001 , ex. 1 ",
            "tipoEmprestimo":"Normal "
        },
        {
            "dthEmprestimo":" ",
            "dthDevolucao":" ",
            "nomColecao":" ",
            "indLocalizacao":"Col. Acervo B ",
            "numExemplar":"7914032 ",
            "numItem":"v. 001 , ex. 3 ",
            "tipoEmprestimo":"Indisponível "
        },
        {
            "dthEmprestimo":" ",
            "dthDevolucao":" ",
            "nomColecao":" ",
            "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
            "numExemplar":"7914059 ",
            "numItem":"v. 001 , ex. 5 ",
            "tipoEmprestimo":"Normal "
        },
        {
            "dthEmprestimo":" ",
            "dthDevolucao":" ",
            "nomColecao":" ",
            "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
            "numExemplar":"8506329 ",
            "numItem":"v. 001 , ex. 12 ",
            "tipoEmprestimo":"Normal "
        },
        {
            "dthEmprestimo":" ",
            "dthDevolucao":" ",
            "nomColecao":" ",

```

```

        "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
        "numExemplar":"8841470 ",
        "numItem":"v. 001 , ex. 15 ",
        "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
        "dthEmprestimo":"22/04/2015 19:59:20 ",
        "dthDevolucao":"07/05/2015 00:00:00 ",
        "nomColecao":" ",
        "indLocalizacao":"Emprestado ",
        "numExemplar":"9115650 ",
        "numItem":"v. 001 , ex. 18 ",
        "tipoEmprestimo":"Emprestado "
    },
    {
        "dthEmprestimo":" ",
        "dthDevolucao":" ",
        "nomColecao":" ",
        "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
        "numExemplar":"9404210 ",
        "numItem":"v. 001 , ex. 22 ",
        "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
        "dthEmprestimo":" ",
        "dthDevolucao":" ",
        "nomColecao":" ",
        "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
        "numExemplar":"9414398 ",
        "numItem":"v. 001 , ex. 23 ",
        "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
        "dthEmprestimo":" ",
        "dthDevolucao":" ",
        "nomColecao":" ",
        "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
        "numExemplar":"9539395 ",
        "numItem":"v. 001 , ex. 25 ",
        "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
        "dthEmprestimo":" ",
        "dthDevolucao":" ",
        "nomColecao":" ",
        "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
        "numExemplar":"10033713 ",
        "numItem":"v. 001 , ex. 27 ",
        "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
        "dthEmprestimo":" ",
        "dthDevolucao":" ",
        "nomColecao":" ",
        "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
        "numExemplar":"7914067 ",
        "numItem":"v. 002 , ex. 6 ",
        "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
        "dthEmprestimo":" ",
        "dthDevolucao":" ",
        "nomColecao":" ",
        "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
        "numExemplar":"7914083 ",
        "numItem":"v. 002 , ex. 8 ",
        "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
        "dthEmprestimo":" ",
        "dthDevolucao":" ",
        "nomColecao":" ",
        "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
        "numExemplar":"7914091 ",
        "numItem":"v. 002 , ex. 9 ",
        "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {

```

```

    {
      "dthEmprestimo":" ",
      "dthDevolucao":" ",
      "nomColecao":" ",
      "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
      "numExemplar":"8402965 ",
      "numItem":"v. 002 , ex. 11 ",
      "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
      "dthEmprestimo":" ",
      "dthDevolucao":" ",
      "nomColecao":" ",
      "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
      "numExemplar":"9516913 ",
      "numItem":"v. 002 , ex. 24 ",
      "tipoEmprestimo":"Normal "
    },
    {
      "dthEmprestimo":" ",
      "dthDevolucao":" ",
      "nomColecao":" ",
      "indLocalizacao":"Col.Circulante ",
      "numExemplar":"9606726 ",
      "numItem":"v. 002 , ex. 26 ",
      "tipoEmprestimo":"Normal "
    }
  ],
  "qtdDisponivel":"15",
  "numChamada":" 517 L533C"
}

```

- DETALHAR ACERVO: Exibe informações do livro.

-Parâmetros de entrada:

- t = 3
- q = NÚMERO DO ACERVO

-Exemplo de saída utilizando o GET:

http://localhost:8080/BibliotecaWeb/Service?t=3&q=41009
t = 3;
q = 41009

```

{
  "nomOriginal":"The calculus with analytic geometry.  Português",
  "dscLocalEditora":"São Paulo :  Harbra ,  c1994.",
  "nomEdicao":"3. ed.",
  "imagens":[
    " http://www.unicap.br/pergamum/sumarios/00000E/00000EBE.jpg",
    " http://www.unicap.br/pergamum/sumarios/000011/000011AF.jpg"
  ],
  "nomTituloPrincipal":"O cálculo com geometria analítica /  Louis Leithold ;
tradução Cyro de Carvalho Patarra ; revisão técnica Wilson Castro Ferreira Jr., Silvio
Pregnotatto",
  "txtAssuntos":"Geometria analítica Integrais (Matemática) Cálculo diferencial
Cálculo integral Funções (Matemática)",
  "nomAutor":"Leithold, Louis.",
  "nomEntradasSecundarias":"",
  "numIsbn":"ISBN : 8529400941",
  "numChamada":"517 L533c 3. ed. 1994"
}

```

Serviços COM AUTENTICAÇÃO:

Em Desenvolvimento!