



Projeto de integração com o GKO

Cliente: Grupo Fortbras

Proposta: PRO-FEC-UNI-029 V.001

Configuração no INI do AppServer

```
[ONSTART]
JOBS=HTTPJOB
REFRESHRATE=120

[HTTPJOB]
MAIN=HTTP_START
ENVIRONMENT=NomeAmbiente

[HTTPV11]
Enable=1
Sockets=HTTPREST

[HTTPREST]
Port=9999
IPsBind=
URIs=HTTPURI
Security=1 ;--> Diz se ira usar Token

[HTTPURI]
URL=/api ;--> Ex.:<server:port>/api ou <127.0.0.1:9999>/nome
PrepareIn=99,01 ;--> Grupo, Filial
Instances=1,1
CORSEnable=1
AllowOrigin=*
```

PARAMETROS - SX6

PARAMETRO	TIPO	DESCRICAO	DEFAULT
MV_YTPCTE	C	Tipo de CTE F1_TPCTE	"N"
MV_YTIPO	C	Tipo de CTE F1_TIPO	"N"
MV_YNATCTE	C	Natureza E2_NATUREZ	""
MV_YOPNFSE	C	TES de entrada CTE - D1_TES	""
MV_YPGTCTE	C	CodPgto F1_COND depende da TES	""
MV_PRTDF	C	Produto do CTE para entrada - D1_COD	"FRETE"
MV_YCCCTE	C	Centro de Custo - D1_CC	"1040109"

ExecBlock - Considerações

Os respectivos fontes foram desabilitados pois o `MsExecAuto da rotina FINA050` estava demorando para ser concluído.

FUNÇÃO	TIPO	DESCRICAO	STATUS
F050ISS	ExecBlock	ExecBlock Automaticamente adicionado pelo sistema.-05/11/2019	Desabilitado
F050MCP	ExecBlock	ExecBlock Automaticamente adicionado pelo sistema.-05/11/2019	Desabilitado
F050MDVC	ExecBlock	ExecBlock Automaticamente adicionado pelo sistema.-06/11/2019	Desabilitado
F050ROT	ExecBlock	ExecBlock Incluído automaticamente pelo sistema-26/12/2018	Desabilitado
FA050DEL	ExecBlock	ExecBlock Automaticamente adicionado pelo sistema.-06/11/2019	Desabilitado
FA050FIN	ExecBlock	ExecBlock Automaticamente adicionado pelo sistema.-04/11/2019	Desabilitado
FA050GRV	ExecBlock	ExecBlock Automaticamente adicionado pelo sistema.-04/11/2019	Desabilitado
FA050INC	ExecBlock	ExecBlock Automaticamente adicionado pelo sistema.-04/11/2019	Desabilitado
FA050PA	ExecBlock	ExecBlock Automaticamente adicionado pelo sistema.-19/02/2020	Desabilitado
FA050UPD	ExecBlock	ExecBlock Incluído automaticamente pelo sistema-26/12/2018	Desabilitado

Autenticação da API

POST - <server:port>/api/oauth2/v1/token?grant_type=password&username=user&password=passUser

Se a chamada **for** realizada com sucesso a Api retornara o **token** (atributo "**access_token**").

Deverá ser informado **no** Header **do** request pela variável 'Authorization' o retorno da requisição com o **token**, como **no** Exemplo abaixo:

Authorization:"Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJUT1RWUy1BRFZQTClGV0pXVCIsInN1YiI6IjAwNyIsImhhdCI6MTU0OTU1MTUxNCwidXNlcmkIjoimDAwMDAxIiwizXhwIjoxNTg5NTU1MTE0fQ.pE4VI6r/DsciFWsWb8118HU2K9R8XVMX33vOhJBeqJs="

*** OBS.:* A palavra Bearer é obrigatória seguindo de espaço e depois o token ***

Ex.: Bearer + espaço + **Token**

POST - Json: <http://localhost:8084/api/escrituracao>

JSON exemplo

```
{
  "empresa": "11790500000190",
  "documentos": [
    {
      "numero": "025570332",
      "serie": "1",
      "dtemissao": "2020-05-11",
      "dtlançamento": "2020-05-11",
      "transportadora": "58361765000137",
      "idtransportadora": 20339,
      "natfiscal": "353",
      "valor": 73.24,
      "chave": "35200444914992000138570010255703171255703171",
      "tipodoc": "57",
      "aliquicms": 12,
      "basecalcicms": 83.23,
      "valoricms": 9.99,
      "idnc": 218710,
      "notasvinculadas": [
        {
          "numero": "000042988",
          "serie": "2",
          "cnpjdestinatario": "28126928000489",
          "cnpjemitente": "11790500000190"
        },
        {
          "numero": "000042989",
          "serie": "2",
          "cnpjdestinatario": "36312056000552",
          "cnpjemitente": "11790500000190"
        }
      ]
    },
    {
      "numero": "02557033",
      "serie": "1",
      "dtemissao": "2020-05-11",
      "dtlançamento": "2020-05-11",
      "transportadora": "58361765000137",
      "idtransportadora": 20339,
      "natfiscal": "353",
      "valor": 123.44,
      "chave": "35200444914992000138570010255703171255703172",
      "tipodoc": "57",
      "aliquicms": 12,
      "basecalcicms": 83.23,
      "valoricms": 9.99,
      "idnc": 218711,
      "notasvinculadas": [
        {
          "numero": "000042998",
          "serie": "2",
          "cnpjdestinatario": "17469701005306",
          "cnpjemitente": "11790500000190"
        },
        {
          "numero": "000042991",
          "serie": "2",
          "cnpjdestinatario": "02478009000138",
          "cnpjemitente": "11790500000190"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

POST - Json: <http://localhost:8084/api/fatura>

JSON exemplo

```
{
  "empresa": "22761584003257",
  "faturas": [
    {
      "fatura": "000000142",
      "serie": "1",
      "dtemissao": "2019-12-05",
      "dtvencimento": "2020-06-05",
      "fornecedor": "44914992000138",
      "valorapagar": 100.00,
      "desconto": 0,
      "idfatura": 224545,
      "idtransportadora": 20337,
      "idpartransportadora": 20339,
      "nocontrole": 2020,
      "observacao": "Incluido via integracao ERP x GKO"
    },
    {
      "fatura": "000000141",
      "serie": "1",
      "dtemissao": "2019-12-05",
      "dtvencimento": "2020-06-05",
      "fornecedor": "44914992000138",
      "valorapagar": 150.00,
      "desconto": 0,
      "idfatura": 224546,
      "idtransportadora": 20337,
      "idpartransportadora": 20339,
      "nocontrole": 2020,
      "observacao": "Incluido via integracao ERP x GKO"
    },
    {
      "fatura": "000000143",
      "serie": "1",
      "dtemissao": "2019-12-05",
      "dtvencimento": "2020-06-05",
      "fornecedor": "44914992000138",
      "valorapagar": 150.00,
      "desconto": 0,
      "idfatura": 224546,
      "idtransportadora": 20337,
      "idpartransportadora": 20339,
      "nocontrole": 2020,
      "observacao": "Incluido via integracao ERP x GKO"
    }
  ]
}
```