

1. Comandos

1.1 Retornos gerais

- Retornos:
 - 8 -> Erro ao abrir arquivo
 - 7 -> Erro ao ler arquivo
 - 6 -> Erro nos parâmetros da função
 - 5 -> Erro no arquivo JSON
 - 4 -> Token inválido
 - 3 -> Erro no arquivo de Configuração
 - 2 -> Erro no arquivo de Setup
 - 1 -> Erro no processo de Login
 - 0 -> Erro na execução local da função
 - 1 -> Função ou processo executado com sucesso

1.2 *char SetupConfigLogin(*char username, *char password)

- Descrição:

Configurar os parâmetros de Login. Uma vez efetuado o cadastro, as informações são armazenadas em arquivo criptografado (configSetup.bin); não sendo necessário efetuar a config novamente. A DLL provê a feature de controle automático de validação de Token de autenticação na API da NAPP; desde que tenha um retorno “Ok” para essa função (SetupConfigLogin).

Os parâmetros username e password devem ser os informados como credenciais pela NAPP.

- Retornos:

Ok: {"ResponseBody":{"message":"Token NAPP obtido com sucesso"},"ResponseCode":"200"}

Erro: {"ResponseBody":{"message":"Erro ao obter Token NAPP"},"ResponseCode":"400"}

1.3 int VerificarConfigLogin()

- Descrição:

Verifica e retorna se um registro de configuração já foi efetuado (e armazenado).
- Retornos:

Config não registrada: 0

Config registrada com sucesso: 1

1.4 *char EnviarDadosVenda(*char path)

- Descrição:

Envio de dados de venda, conforme doc da NAPP.

Se "path" contiver a informação "Path=" indicará que as informações deverão ser carregadas de um determinado arquivo. Ex: "Path=C:\\TESTE\\teste.txt"

Caso contrário, a função entenderá que o próprio texto passado (no formato JSON), como informação, deverá ser utilizado.

O formato JSON (chave/valor) deve estar de acordo com a doc NAPP.

O campo “ts” deve ser atualizado a cada envio de dados. Salvo quando o envio for de mais de 1000 vendas. Nesse caso, tem-se que enviar pacotes de no máximo 1000 vendas mantendo-se o valor para o campo “ts”.

- Retornos:
Os retornos serão as informações obtidas pela API da NAPP. Verificar documentação.

- Exemplo JSON:

```
{
  "ts": "20230516174400",
  "rows": [
    {
      "default_order_id": "325",
      "default_order_number": "00001",
      "default_date": "2022-05-01 14:23:33",
      "default_total_amount": 100.00,
      "default_subtotal_amount": 100.00,
      "default_discount_amount": 0.00,
      "default_shipping_amount": 0.00,
      "default_status": "Faturado",
      "default_salesperson_id": "123",
      "default_salesperson_code": "X381A",
      "default_shipping_type": "SEDEX",
      "default_payment_id": "432",
      "default_payment_type": "Boleto / Cartão de Crédito",
      "default_payment_installments": "1",
      "default_invoice_number": "29393",
      "items": [
        {
          "default_item_id": "432",
          "default_item_sku": "A1202",
          "default_item_ean": "7898960921267",
          "default_item_name": "Camisa Preta",
          "default_item_quantity": 1,
          "default_item_list_price_amount": 100.00,
          "default_item_price_amount": 100.00,
          "default_item_discount_amount": 0,
          "default_item_status": "Faturado"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

1.5 *char EnviarDadosCatalogo(*char path)

- Descrição:

Envio de dados de catálogo, conforme doc da NAPP.

Se "path" contiver a informação "Path=" indicará que as informações deverão ser carregadas de um determinado arquivo. Ex: "Path=C:\\TESTE\\teste.txt"

Caso contrário, a função entenderá que o próprio texto passado (no formato JSON), como informação, deverá ser utilizado.

O formato JSON (chave/valor) deve estar de acordo com a doc NAPP.

O campo "ts" deve ser atualizado a cada envio de dados. Salvo quando o envio for de mais de 1000 vendas. Nesse caso, tem-se que enviar pacotes de no máximo 1000 vendas mantendo-se o valor para o campo "ts".

- Retornos:

Os retornos serão as informações obtidas pela API da NAPP. Verificar documentação.

- Exemplo JSON:

```
{
  "ts": "20230516174400",
  "rows": [
    {
      "default_product_id": "100",
      "default_product_name": "Camisa Preta",
      "default_sku_id": "325",
      "default_sku": "XS001-M",
      "default_product_sku": "XXX",
      "default_category": "Mulher > Roupas > Camiseta",
      "default_status": "Faturado",
      "default_ean": "7898960921267",
      "default_description": "Camisa preta com manga curta",
      "default_brand": "Balmain",
      "default_manufacturer": "Balmain LTDA",
      "default_stock_quantity": 10,
      "default_list_price": 453.22,
      "default_price": 399.99,
      "default_width": "150",
      "default_height": "150",
      "default_weight_net": "0,5",
      "default_price_id": "625",
      "default_stock_id": "525"
    }
  ]
}
```

2. Arquivo de configuração (configParametros.json)

- Descrição:

ambienteDev: Informa se o ambiente de acesso na NAPP é Dev (true) ou Produção (false)

debugLog: Habilita (true) ou desabilita (false) Log em arquivo criado automaticamente no workdir (log_E1_EGR.txt)

validadeToken: Validade (em horas) do Token de autenticação na NAPP

urlDev: URL base NAPP para acesso ao ambiente de desenvolvimento

urlProd: URL base NAPP para acesso ao ambiente de produção

endpointLogin: Endpoint NAPP para Login/Autenticação

endpointVenda: Endpoint NAPP para envio de dados de venda

endpointCatalogo: Endpoint NAPP para envio de dados de catálogo

- Exemplo configParametros.json:

```
{
  "ambienteDev" : true,
  "debugLog" : true,
  "validadeToken": 24,
  "urlDev": "https://stg-api.napp.solutions/",
  "urlProd": "https://prod-api.napp.solutions/",
  "endpointLogin": "login",
  "endpointVenda": "public/receiver/order",
  "endpointCatalogo": "public/receiver/product"
}
```

3. Fluxograma de utilização

