

# Rotina de automação de Carga de Contrato – Carga01

Repositório SalaSolutions :

[https://salasolutionsdev.visualstudio.com/Processamento%20Carga%20Operacoes/\\_git/Processamento%20Carga%20Operacoes](https://salasolutionsdev.visualstudio.com/Processamento%20Carga%20Operacoes/_git/Processamento%20Carga%20Operacoes)

Responsável: Sebastião Pereira

Data: 30/03/2021

## Sumário

Figuras .....	2
Objetivo .....	3
Modelo de Arquivo.....	3
Processo e Pré-Configuração de diretórios.....	4
Executar o programa .....	5

## Figuras

Figura 1 - Colunas Verificação .....	3
Figura 2 - Arquivo Configuração.....	4
Figura 3 - Exemplo Execução do Programa .....	5

## Objetivo

Esta rotina tem como objetivo automatizar a entrada de dados para o SGBD do sistema, dados relacionados ao Credor, Devedor e dívida(contratos). Onde ao final do processo o negociador poderá iniciar a cobrança dos contratos.

## Modelo de Arquivo

Esta rotina utiliza como base o modelo de arquivo detalhado abaixo (Modelo Carga01.xlsx), sendo obrigatório a verificação das colunas: Cliente, Carteira e NR\_Contrato, antes da disponibilização para processamento.



	A	B	C	
1	CLIENTE	CARTEIRA	NR_CONTRATO	NR
2	BEBLUE SOLUÇÕES DE CASHBACK	BEBLUE - PJ	00060-09364711000110	
3	BEBLUE SOLUÇÕES DE CASHBACK	BEBLUE - PJ	00155-24273379000171	
4	BEBLUE SOLUÇÕES DE CASHBACK	BEBLUE - PJ	00155-24273379000171	
5	BEBLUE SOLUÇÕES DE CASHBACK	BEBLUE - PJ	00164-24209374000180	
6	BEBLUE SOLUÇÕES DE CASHBACK	BEBLUE - PJ	00216-09017661000285	
7	BEBLUE SOLUÇÕES DE CASHBACK	BEBLUE - PJ	00216-09017661000285	
8				

**FIGURA 1 - COLUNAS VERIFICAÇÃO**

## Processo e Pré-Configuração de diretórios

O processo é simples, bastando apenas colocar o arquivo a ser processado em uma pasta pré-definida no sistema de arquivos (server de arquivos) o qual tenha acesso a tanto pelo sistema de processamento, quando pelo banco de dados. Sendo possível fazer a configuração através do arquivo “appsettings.Production.json” no node “GeneralConfig” de acordo com o detalhado abaixo.

- “PastaArquivoOrigem”: Pasta para disponibilização do arquivo a ser processado.
- “PastaArquivoProcessando”: Arquivo em processamento será movido para esta pasta
- “PastaArquivoProcessado”: Arquivos já processados e arquivo gerado pelo banco de dados serão mantidos nesta pasta
- “PastaProcessamentoBancoDeDados”: Indicar o mesmo caminho que contido em “PastaArquivoOrigem”, de modo que o banco de dados seja capaz de entender o local de acesso.
- “PastaProcessadosBancoDeDados”: Indicar o mesmo caminho que contido em “PastaArquivoProcessado”, de modo que o banco de dados seja capaz de entender o local de acesso.
- “logFilePath”: Pasta para armazenamento de logs de processamento do sistema.



```

appsettings.Production.json - Bloco de Notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
{
  "ConnectionStrings": {
    "Default": "Producao",
    "Producao": "Port=5432;Host=172.22.0.80;Password=app159;Username=sistema-asp;Database=salasolutions;Command Timeout=0",
    "Homologacao": "Port=5432;Host=10.0.0.7;Password=app159;Username=sistema-asp;Database=salasolutions;Command Timeout=0"
  },
  "GeneralConfig": {
    "PastaArquivoOrigem": "\\\\172.22.0.80\\dbsalasolutions\\AA - OUTRAS PASTAS INTERNAS\\FUNCAO_CARGA_CONTRATOS\\SALA01\\",
    "PastaArquivoProcessando": "\\\\172.22.0.80\\dbsalasolutions\\AA - OUTRAS PASTAS INTERNAS\\FUNCAO_CARGA_CONTRATOS\\SALA01\\PROCESSANDO\\",
    "PastaArquivoProcessado": "\\\\172.22.0.80\\dbsalasolutions\\AA - OUTRAS PASTAS INTERNAS\\FUNCAO_CARGA_CONTRATOS\\SALA01\\PROCESSADOS\\",
    "PastaProcessamentoBancoDeDados": "/media/dbsalasolutions/AA - OUTRAS PASTAS INTERNAS/FUNCAO_CARGA_CONTRATOS/SALA01/PROCESSANDO",
    "PastaProcessadosBancoDeDados": "/media/dbsalasolutions/AA - OUTRAS PASTAS INTERNAS/FUNCAO_CARGA_CONTRATOS/SALA01/PROCESSADOS",
    "logFilePath": "F:\\SalaSolutions\\AA - OUTRAS PASTAS INTERNAS\\FUNCAO_CARGA_CONTRATOS\\SALA01\\LOGS"
  },
  "Serilog": {
    "Using": [ "Serilog.Sinks.Console", "Serilog.Sinks.File" ],
    "MinimumLevel": "Debug",
    "WriteTo": [
      {
        "Name": "RollingFile",
        "Args": {
          "restrictedToMinimumLevel": "Debug"
        }
      }
    ]
  }
}

```

FIGURA 2 - ARQUIVO CONFIGURAÇÃO

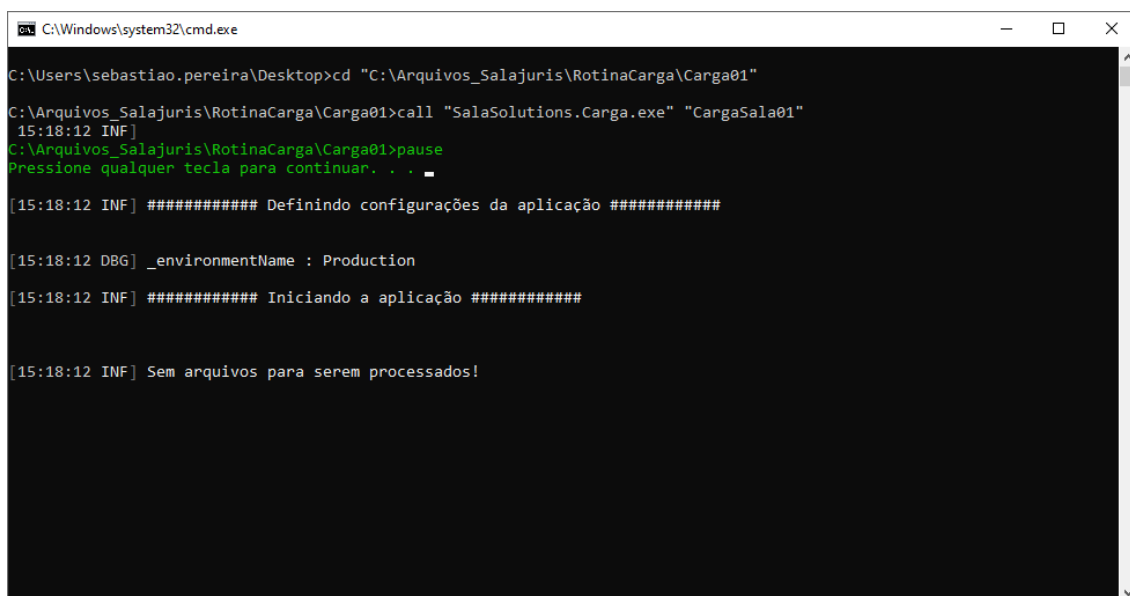
## Executar o programa

Para executar o programa deve-se utilizar o no CMD os passos abaixo:

- 1) Acessar o local do arquivo executável (exe.) como comando "CD"
- 2) Então chamar o executável passando como parâmetro a o nome do processo a ser executado.

EX:

- 1) `cd "C:\Arquivos_Salajuris\RotinaCarga\Carga01"`
- 2) `"SalaSolutions.Carga.exe" "CargaSala01"`



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\sebastiao.pereira\Desktop>cd "C:\Arquivos_Salajuris\RotinaCarga\Carga01"
C:\Arquivos_Salajuris\RotinaCarga\Carga01>call "SalaSolutions.Carga.exe" "CargaSala01"
[15:18:12 INF]
C:\Arquivos_Salajuris\RotinaCarga\Carga01>pause
Pressione qualquer tecla para continuar. . .
[15:18:12 INF] ##### Definindo configurações da aplicação #####

[15:18:12 DBG] _environmentName : Production
[15:18:12 INF] ##### Iniciando a aplicação #####

[15:18:12 INF] Sem arquivos para serem processados!
```

**FIGURA 3 - EXEMPLO EXECUÇÃO DO PROGRAMA**