TDB Produção

José Cassio

1 de julho de 2015



## Procedimentos

Abaixo estão descritos os procedimentos para a geração dos dados do relatório TDB Produção

### QUANDO

dia 1o de cada mês

### O QUE

* rodar SAS para gerar arquivos raw.
* rodar R para gerar arquivos tidy para alimentar planilha.
* importar para planilha

### COMO

#### Processamento SAS:

1. monitorar pastas no servidor onde o SICLID gera os dumps do mês: /siclid/AAAAMM
2. assim que arquivos usados no script SAS planif1.sas estiverem presentes, abrir o script e clicar em Run
3. ao terminar, examinar na aba de output se dados foram gerados corretamente
4. entrar na aba de log e examinar para ver se processamento correu sem problemas

#### Processamento R:

1. copiar os arquivos abaixo para a pasta "C:.AAAA"

* CARPROD\_AAAAMMDD.txt
* carte\_amort\_AAAAMM.csv
* carte\_cartoes\_AAAAMM.csv
* carte\_prod\_TDBPRODUCAO\_AAAAMMDD.csv
* carte\_seguros\_AAAAMM.csv

1. Entrar no RStudio
2. Carregar o projeto REP CTLM
3. abrir o script carregaTDBProducao.R
4. mudar o valor da constante dataproc para a data do último dia do mês de referência no formato "AAAAMMDD"
5. clicar no botão source
6. checar se mensagem de processamento finalizado sem erros

#### Carga na planilha TDB Producao

1. adicionar os arquivos abaixo ao final dos dados dos meses anteriores nas abas de base correspondentes da planilha TDB Produção:

* tidyCarProd.csv -> aba Base-CAR-Prod
* tidyCarteCartoes.csv -> aba baseCARTECARTOES
* tidyCarteSeguros.csv -> baseCARTESEGUROS
* tidyCarteProd.csv -> CARPROD-Compras
* tidyCarteAmort -> baseAMORT

1. examinar as tabelas por valores muito fora do comum para detectar possíveis eeros
2. disponibilizar planilha ao cliente

## Descrição dos dados

### Dados processados (tidy)

#### arquivo tidyCarProd.csv

*Descrição*

Este arquivo é gerado a partir do arquivo bruto gerado pelo SAS, CARPROD\_AAAAMMDD.txt e é usado para ser importado para a aba de Base-CAR-Prod da planilha TDB Produção

*Variáveis*

**SOCIEDADE** - código da sociedade. *unidade de medida:* não se aplica

**CHAINEORI** - canal de origem. *unidade de medida:* não se aplica

**PRODALP** - código de prodalp. *unidade de medida:* não se aplica

**TIPOTNC** - tipo de ???. *unidade de medida:* não se aplica

**NBFI** - número de abertura de contratos. *unidade de medida:* inteiro

**MTFI** - montante financeiro contratado. *unidade de medida:* moeda (Real)

**DURFIN** - duração média de financiamento. *unidade de medida:* inteiro

**TAC** - ???. *unidade de medida:* não se aplica

**TEC** - ???. *unidade de medida:* não se aplica

**TXCLM** - taxa ???. *unidade de medida:* percentual

**TXVDRFIN** - taxa ???. *unidade de medida:* percentual

**SEGURO** - quantidade de contratos com seguro. *unidade de medida:* inteiro

**RETENCAO** - quantidade de retenções. *unidade de medida:* inteiro

**DATAPROC** - mês e ano do processamento. *unidade de medida:* não se aplica