



**Subsecretaria de Contabilidade Pública  
SUCON**

---

**Coordenação-Geral de Normas de  
Contabilidade Aplicada à Federação  
CCONF**

---

**1º GTCON 2015**

# **Equações Contábeis**

MAI/2015

# Agenda

**1 Contexto**

**2 Objetivos e Tipos de Equações Contábeis**

**3 Equações Contábeis**

**4 Considerações Finais**

# 1 Contexto

2 Objetivos e Tipos de Equações Contábeis

3 Equações Contábeis

4 Considerações Finais

# Contexto

Até a presente data → Maior parte dos entes implantou o PCASP

Implantação do PCASP ≠ Implantação da “nova”  
CASP:

- Não garante os registros por competência;
- Não garante o registro de fenômenos econômicos (depreciação, ajustes para perdas, etc.);
- Por si só, não representa a contabilidade patrimonial.

# Contexto

**Necessidade de maior consistência na contabilidade da Federação**

**Problemas diversos identificados por meio do Siconfi:**

- Contas enviadas com  $\sum \text{Ativo} \neq \sum (\text{Passivo} + \text{PL})$ ;
- Deduções em valor superior à receita realizada;
- Erros de somatórios diversos ( $\sum$  das contas filhas  $\neq$  Conta mãe).

**Não há validação da aplicação das regras do MCASP.**

# Contexto

## Necessidade de alinhamento entre MCASP e Contabilidade da Federação:

- Portaria nº 634/2013 → Prazos de implantação PCP
- Calendário de implantação do PCP  
↳ parâmetro para implantação das equações contábeis.
- “Cobrança” dos PCP → realizada indiretamente por meio de:  
equações do Siconfi.

Ex.: Se há registro no Ativo Imobilizado → tem que ter depreciação

1 Contexto

**2 Objetivos e Tipos de Equações Contábeis**

3 Equações Contábeis

4 Considerações Finais

# Conceito e Objetivos

## Equações Contábeis

Regras de validação de dados contábeis, que evidenciam desequilíbrios ocorridos na entrada de dados, por meio da comparação de itens;

- Paralelo com as Restrições do SIAFI;
- Dão maior consistência à informação contábil
  - ↳ “Sinalizador” de aplicação de regra;
- Identificam erros frequentes e situações críticas;
- Apontam as inconsistências
  - ↳ Facilitam o trabalho das auditorias.



# Tipos

## Tipos de Equações Contábeis

### Equações de Demonstrativos

Ao menos 1 (um) termo vem de demonstrativos

### Equações de Rotinas

Os termos são associados às contas contábeis

### Equações Diversas

Não se encaixam necessariamente em nenhuma das anteriores

1 Contexto

2 Objetivos e Tipos de Equações Contábeis

**3 Equações Contábeis**

4 Considerações Finais

# Exemplos de Equações de Demonstrativos

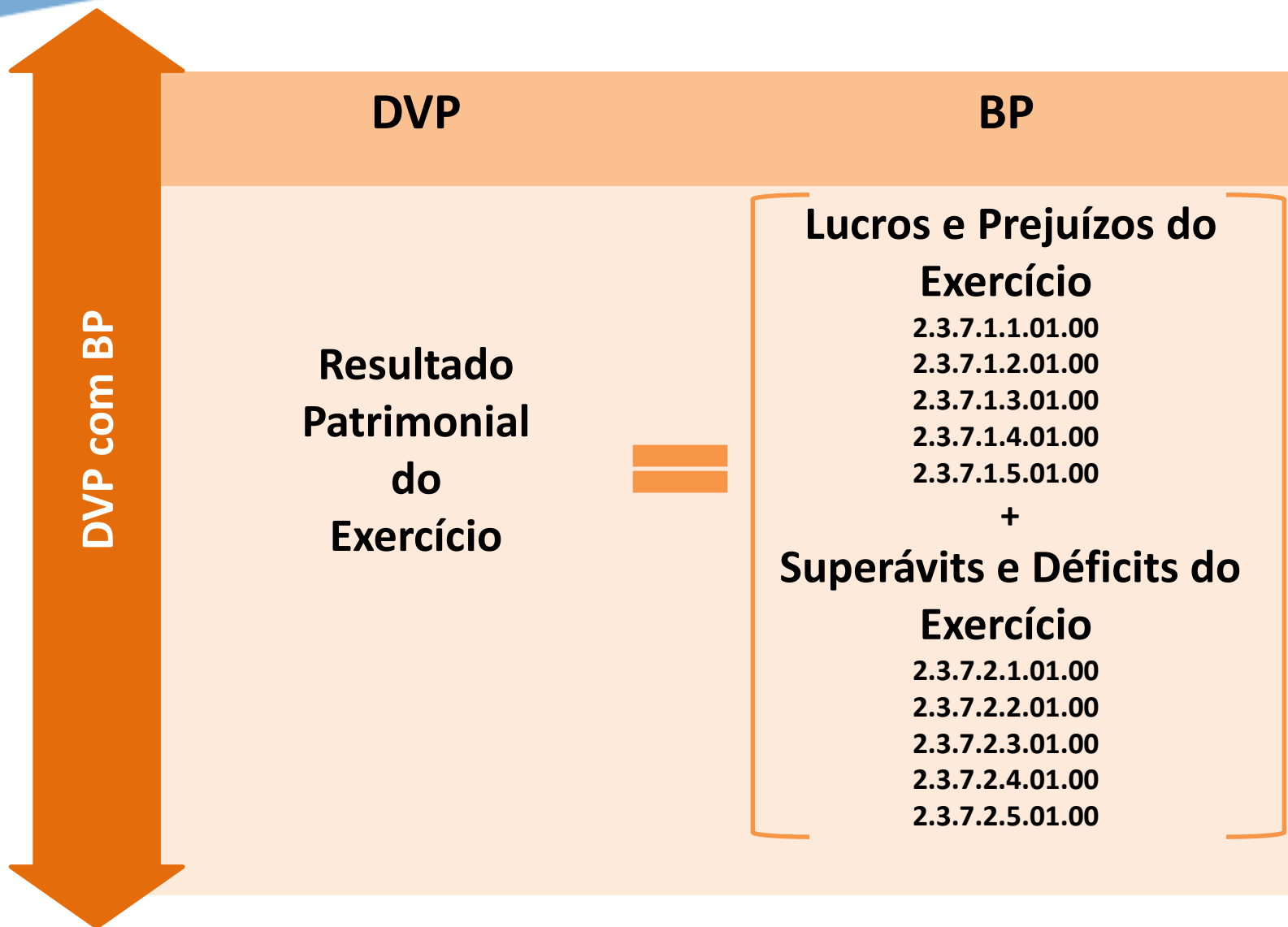
## BP com DFC

$$\begin{aligned} \text{Saldo de Caixa e Equivalente de Caixa (BP)} \\ = \\ \text{Caixa e Equivalente de Caixa (DFC)} \end{aligned}$$

## DVP com BP

$$\begin{aligned} \text{Saldos Devedores (Ativo + VPD)} \\ = \\ \text{Saldos Credores (Passivo + VPA)} \end{aligned}$$

# Exemplos de Equações de Demonstrativos



# Exemplos de Equações de Demonstrativos

**Quadro do Superávit Financeiro: DSF (conforme Lei nº 4.320/64)**  
→ acompanha o BP

**Ativo Financeiro**  
(-)  
**Passivo Financeiro**



**Ativo** (Classe 1 com atributo "F")

(-)

**Passivo** (Classes 2.1 e 2.2 com atributo "F")

+

**Crédito Empenhado a Liquidar**

6.2.2.1.3.01.00

+

**Empenhos a Liquidar  
inscritos em RP Não Processados**

6.2.2.1.3.05.00

+

**RP Não Processados a Liquidar**

6.3.1.1.0.00.00

# Exemplos de Equações de Demonstrativos

## Quadro do Superávit Financeiro(DSF) conciliado com DDR

**Ativo Financeiro**  
(Classe 1 com atributo "F")

-

**Passivo Financeiro**  
(Classe 2 com atributo "F")

-

**Crédito Empenhado a Liquidar**  
6.2.2.1.3.01.00

-

**Restos a Pagar Processados a Liquidar**  
6.3.1.1.0.00.00

**Disponibilidade por  
Destinação de Recursos  
(DDR)**  
8.2.1.1.1.00.00

# Exemplos de Equações de Rotina

## Conciliação de contas do Passivo Financeiro

**Passivo Financeiro**  
(Classe 2 com Atributo "F")

**Crédito Empenhado em Liquidação**  
6.2.2.1.3.02.00  
+  
**Crédito Empenhado Liquidado**  
6.2.2.1.3.03.00  
+  
**RP Não Processados em Liquidação**  
6.3.1.2.0.00.00  
+  
**RP Não Processados Liquidados a Pagar**  
6.3.1.3.0.00.00  
+  
**RP Processados a Pagar**  
6.3.2.1.0.00.00  
+  
**Contas do Passivo com atributo "F"**  
**independentes da execução orçamentária**

# Exemplos de Equações de Rotina

## Contas Intraorçamentárias

**Total do Ativo Intra OFSS = Total do Passivo Intra OFSS**

**Total da VPD Intra OFSS = Total da VPA Intra OFSS**

## Ativo Não Circulante

**Imobilizado  $\geq$**

**Depreciação Acumulada  
+  
Redução ao Valor Recuperável**

**Diferido  $\geq$**

**Amortização Acumulada**



# Exemplos de Equações de Rotina

## Contas de Resultado

**Total das Variações  
Patrimoniais Diminutivas**  
3.0.0.0.0.00.00

=

3.1.0.0.0.00.00  
3.2.0.0.0.00.00  
3.3.0.0.0.00.00  
3.4.0.0.0.00.00  
3.5.0.0.0.00.00  
3.6.0.0.0.00.00  
3.7.0.0.0.00.00  
3.8.0.0.0.00.00  
3.9.0.0.0.00.00

# Exemplos de Equações de Rotinas

## Conferência de Saldos: Contas de Natureza Orçamentária

**Dotação Orçamentária**

5.2.2.1.0.00.00

+

**Movimentação de Créditos**

**Recebidos**

5.2.2.2.0.00.00

=

**Disponibilidades de Crédito**

6.2.2.1.0.00.00

+

**Movimentação de Créditos**

**Concedidos**

6.2.2.2.0.00.00

# Exemplos de Equações de Rotinas

## Contas: Balanço Orçamentário

**Previsão da Receita**

5.2.1.0.0.00.00



**Execução da Receita**

6.2.1.0.0.00.00

**Inscrição de RP**

5.3.0.0.0.00.00



**Execução de RP**

6.3.0.0.0.00.00

## Dotação Adicional

**D.Adic. Por Tipo de Crédito**

(5.2.2.1.2.00.00)



**D.Adic. Por Fonte**

(5.2.2.1.3.00.00 – 5.2.2.1.3.99.00)

# Uso da Conta “Outros” ou “Diversos”

## Premissa

Os registros devem ser efetuados em contas adequadas e específicas, evitando tanto quanto for possível a utilização de contas “outros” ou “diversos”.

## Equação

Identificar as contas contábeis representativas de “outros” com saldo superior, em relação ao agrupamento da conta, aos limites pré-estabelecidos (ex.: 5%).

1 Contexto

2 Objetivos e Tipos de Equações Contábeis

3 Equações Contábeis

4 **Considerações Finais**

# Consequências do Uso das Equações

Sinaliza

## Dados Inválidos

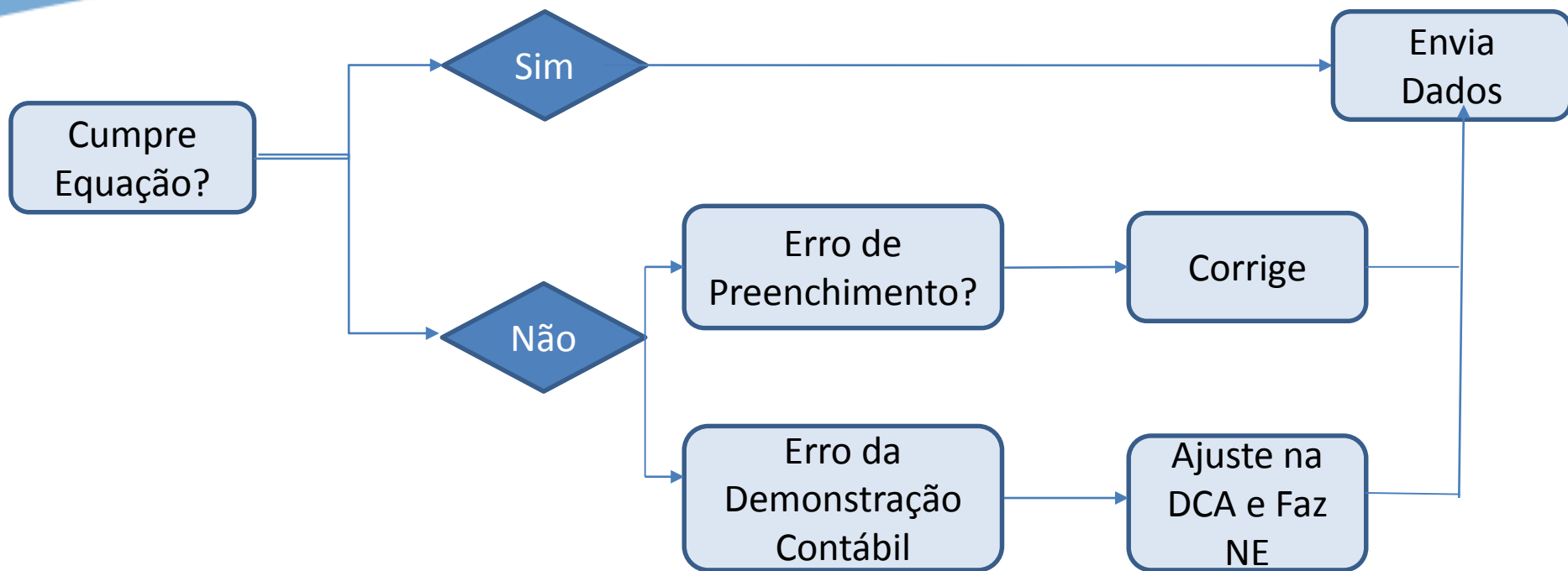
Impede envio de dados.

↳ Erros evidentes (“grosseiros”)

## Necessidade de Informação Adicional

↳ **Nota Explicativa:** para aquelas situações fora dos parâmetros normais, porém justificáveis, deve ser feito uso de NE para detalhamento do caso específico.

# Consequências do Uso das Equações



## Importante

Atualmente, não é possível o envio dos dados, sem que haja correção da inconsistência. No futuro, algumas equações não impedirão o envio dos dados, servirão para verificações posteriores.

# Considerações Finais do Uso das Equações

É apenas uma abordagem inicial → Agenda de implementação das equações alinhada com evolução do MCASP / IPCs

Necessidade de aperfeiçoamento das equações e sistemas;

Após implantação → Melhoria da Informação Contábil  
↳ BSPN mais consistente

Rol apresentado e demais equações a serem desenvolvidas são exemplificativos, cada ente poderá agregar outras de acordo com suas necessidades;



# Obrigado!

**Joaquim Vieira Ferreira Levy**

Ministro de Estado da Fazenda

**Tarcísio José Massote de Godoy**

Secretário Executivo

**Marcelo Barbosa Saintive**

Secretário do Tesouro Nacional

**Gilvan da Silva Dantas**

Subsecretário de Contabilidade Pública

**Leonardo Silveira do Nascimento**

Coordenador-Geral de Normas de Contabilidade Aplicadas à Federação

**Bruno Ramos Mangualde**

Gerente de Normas e Procedimentos Contábeis

**Ana Karolina de Almeida Dias**

**Diego Rodrigues Boente**

**Fernanda Silva Nicoli**

**Gabriela Leopoldina Abreu**

Equipe Técnica



[www.stn.fazenda.gov.br](http://www.stn.fazenda.gov.br)

[cconf.df.stn@fazenda.gov.br](mailto:cconf.df.stn@fazenda.gov.br)

Twitter: @\_tesouro

Acesse o Fórum da Contabilidade:

[www.tesouro.gov.br/forum](http://www.tesouro.gov.br/forum)

Acesse o Siconfi:

[www.siconfi.tesouro.gov.br](http://www.siconfi.tesouro.gov.br)

