


# MAPEAMENTO COMPLETO - 8 WORKFLOWS DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS

**Versão:** VER1.5

**Data Criação:** 29/11/2025









**Última Atualização:** 05/12/2025

**Status:**  WF#1 e WF#3 100% | WF#2 90% | 5 PENDENTES









**Módulo:** 3.2.3.1 - Painel PDV - Atribuição de Pontos

## CHANGELOG




VER1.5 - 05/12/2025  ATUAL

-  WORKFLOW #1 100% CORRIGIDO (Nacional + Ranking)
-  WORKFLOW #3 100% CORRIGIDO (Individual + Ranking)
-  TIMING FIX: Pausa 2000ms antes de Steps de Saldo
-  CHAVES DE 3 PARTES documentadas (Individual)
-  SERVIDOR DEVON: tipo 'pontos' adicionado
-  17 correções por workflow (não mais 13)
-  Diferença Nacional vs Individual documentada
-  Fórmulas de 2 e 3 partes documentadas

VER1.4 - 04/12/2025

-  WORKFLOW #2 100% CORRIGIDO E TESTADO
-  13 CORREÇÕES CRÍTICAS IDENTIFICADAS E APLICADAS
-  Bug concatenação: & → :append
-  Bug Search sem constraint
-  Bug operador subtração: - → +
-  Bug documento sobrescrevendo URL
-  Steps 2-4 desativados
-  Step 18 NOVO criado (fallback imagem)

VER1.3 - 03/12/2025

-  TESTE #1 EXECUTADO COM SUCESSO
-  Correção Steps 28/29: constraints em Search for
-  Templates 35 e 36 corrigidos (parâmetros)

✓ 4 Data Types populados corretamente

## 🎯 OBJETIVO DESTE DOCUMENTO

Documentação técnica completa dos 8 workflows de atribuição de pontos:

- Estrutura de cada workflow (steps, condições, ações)
- **Diferença entre Nacional (2 partes) e Individual (3 partes)**
- **Correções aplicadas (17 por workflow)**
- **Timing fix (pausas de 2000ms)**
- Status de testes

## 📊 VISÃO GERAL - MATRIZ DOS 8 WORKFLOWS

#	Botão	Tipo	Escopo	Chave	Extrato	Status
1	Especificador	Externa	Nacional	2 partes	Nacional_Rank	✓ 100%
2	Especificador	Externa	Nacional	2 partes	Nacional	● 90%
3	Especificador	Externa	Individual	<b>3 partes</b>	Local_Rank	✓ 100%
4	Especificador	Externa	Individual	<b>3 partes</b>	Local	■ Pendente
5	Vendedor	Interna	Nacional	2 partes	Nacional	■ Pendente
6	Vendedor	Interna	Nacional	2 partes	Nacional	■ Pendente
7	Vendedor	Interna	Individual	<b>3 partes</b>	Local_Rank	■ Pendente
8	Vendedor	Interna	Individual	<b>3 partes</b>	Local	■ Pendente

**Progresso:** 2 completos + 1 quase pronto / 8 = ~31%

## 🔑 CONCEITO CRÍTICO: CHAVES COMPOSTAS

**Nacional (2 partes) - Workflows 1, 2, 5, 6**

IDUser\_IDCampanha = User\_ID + "\_" + Campaign\_ID

Exemplo: 1669034972850x729302202887065400\_1709282981642x730351658835116000

\_\_\_\_\_ User \_\_\_\_\_ Campaign \_\_\_\_\_

- Especificador acumula pontos de **TODOS os PDVs**
- **Um único saldo** por especificador por campanha
- Data Types: Gestao\_Pontos\_Extrato\_Nacional ou Rank

### Individual (3 partes) - Workflows 3, 4, 7, 8

IDUser\_IDCampanha\_IDPDV = User\_ID + "\_" + Campaign\_ID + "\_" + PDV\_ID

Exemplo: 1669034972850x...400\_1709282981642x...000\_1764333513182x...600

\_\_\_\_\_ User \_\_\_\_\_ Campaign \_\_\_\_\_ PDV \_\_\_\_\_

- Especificador tem saldo **SEPARADO por PDV**
- **Múltiplos saldos** por especificador por campanha
- Data Types: Gestao\_Pontos\_Extrato\_Local ou Rank

## TIMING FIX: PAUSAS DE 2000ms

### Problema Identificado

Steps de atualização de Saldo executavam **ANTES** do Step 1 commitar o registro no banco de dados.

### Solução

Adicionar pausa de **2000ms** antes dos steps que atualizam Saldo:

Clique "+" ANTES do Step de Saldo  
Selecione "Add a pause before next action"  
Digite: 2000 (milliseconds)

### Aplicação por Workflow

Workflow	Tipo	Pausas Antes de	Status
#1	Nacional	Steps 19, 20	✓
#2	Nacional	Steps 19, 20	✓
#3	Individual	Steps 22, 24	✓
#4-8	Vários	Pendente identificar	✗

# MODIFICAÇÃO SERVIDOR DEVON (05/12/2025)

## Problema

Upload API rejeitava 'pontos' como tipo inválido.

## Solução Aplicada







































































```
bash

sudo sed -i "s/\$tiposPermitidos = \['brands', 'pdvs', 'campanhas', 'especificadores', 'sistema'\]/\$tiposPermitidos = ['brands', 'pdv
```

Arquivo: `/var/www/images/api/upload-especificar.php`

## CHECKLIST DE CORREÇÕES (17 ITENS)

### Workflows Especificadores (#1-4)

#	Correção	WF1	WF2	WF3	WF4
1	Step 1: Chave com :append				
2	Step 1: Only when com constraint				
3	Step 2: Desativar				
4	Step 3: Desativar				
5	Step 4: Desativar				
6	Step 6: Search constraint				
7	Step 6: Operador +				
8	Step 8: Search constraint				
9	Step 8: Operador +				
10	Step 12: identificador :append				
11	Step 13: identificador :append				
12	Step 17: ID_Pontuacao				
13	Step 17: IDUserIDCampanha				
14	Step 18: Fallback imagem				
15	 Pausa antes Step Saldo 1				
16	 Pausa antes Step Saldo 2				
17	Steps Saldo: Constraint				

Nota WF#3-4: Usam chave de 3 partes (incluindo PDV)

Workflows Vendedores (#5-8)

#	Correção	WF5	WF6	WF7	WF8
1-17	Todas as correções				

**Nota:** Vendedores usam `IDVend_IDCampanha` e `Input CreditarDigiteIDVendedorVend`

 **FÓRMULAS DE REFERÊNCIA**

**Especificadores - Nacional (2 partes)**

Campo: IDUser\_IDCampanha

Fórmula:

Search for Users:first item's unique id

:append " \_"

:append Dropdown CreditarPontosCampanha's value's unique id

Constraint Search for Users:

email = Input CreditarDigiteIDEspecificarEsp's value

**Especificadores - Individual (3 partes)**

Campo: IDUser\_IDCampanha\_IDPDV

Fórmula:

Search for Users:first item's unique id

:append " \_"

:append Dropdown CreditarPontosCampanha's value's unique id

:append " \_"

:append Current User's PDV2's unique id

Constraint Search for Users:

email = Input CreditarDigiteIDEspecificarEsp's value

**Vendedores - Nacional (2 partes)**

Campo: IDVend\_IDCampanha

Fórmula:

Search for Users:first item's unique id

:append " \_"

:append Dropdown CreditarPontosCampanha's value's unique id

Constraint Search for Users:

email = Input CreditarDigiteIDVendedorVend's value ← DIFERENTE!

### Vendedores - Individual (3 partes)

Campo: IDVend\_IDCampanha\_IDPDV

Fórmula:

Search for Users:first item's unique id

:append " \_ "

:append Dropdown CreditarPontosCampanha's value's unique id

:append " \_ "

:append Current User's PDV2's unique id

Constraint Search for Users:

email = Input CreditarDigiteIDVendedorVend's value ← DIFERENTE!

### Upload identificador

Dropdown CreditarPontosCampanha's value's Brand's unique id

:append "/"

:append Dropdown CreditarPontosCampanha's value's unique id

## STATUS DE TESTES

### Workflow #1 - Testado (04-05/12/2025)

CAMPANHA: As maravilhas da Asia

TIPO: Externa + Nacional + Ranking

TESTES:

└─ Teste 1: TURBO 10.000 → ❌ Timing issue

└─ Teste 2: PADRÃO 3.000 → Saldo 6.000 (issue)

└─ Teste 3: PADRÃO 2.000 → Saldo 10.000 ✅ (após pause)

└─ Teste 4: TURBO 1.500 → Saldo 16.000 ✅


└─ RESULTADO: ✅ 100% VALIDADO

### Workflow #3 - Aguardando Teste

CAMPANHA: Vamos Construir

TIPO: Externa + Individual + Ranking

CORREÇÕES:  24+ steps corrigidos

TESTE:  Pendente

Progresso de Testes

Workflow	Correções	TURBO	PADRÃO	Status
#1	 17/17			100% 
#2	 13/17			90% 
#3	 17/17			Testar
#4	 0/17			Pendente
#5	 0/17			Pendente
#6	 0/17			Pendente
#7	 0/17			Pendente
#8	 0/17			Pendente

 BUGS CRÍTICOS IDENTIFICADOS

BUG #1: Concatenação com operador 

ERRADO: unique id & "\_" & unique id

CERTO: unique id :append "\_" :append unique id

Operador & não funciona com unique IDs no Bubble.

BUG #2: Search sem constraint

ERRADO: Search for [DataType]:first item

CERTO: Search for [DataType]:first item WHERE [campo] = [valor]

Sem constraint, retorna primeiro registro da tabela INTEIRA.

BUG #3: Input oculto com timing errado

PROBLEMA: Initial Content executa ANTES do usuário preencher dados

SOLUÇÃO: Calcular diretamente no workflow

BUG #4: Operador de subtração

ERRADO: Saldo = This...Saldo - Input...value

CERTO: Saldo = This...Saldo + Input...value

## BUG #5: Documento sobrescrevendo URL

PROBLEMA: Step 17 tinha 2 linhas para URL (PDF e Imagem), segunda sobrescrevia

SOLUÇÃO: Step 17 = PDF, Step 18 NOVO = fallback imagem

## BUG #6: Timing de Saldo

PROBLEMA: Step de Saldo executava antes do registro ser commitado

SOLUÇÃO: Adicionar pausa de 2000ms antes dos Steps de Saldo

## DATA TYPES POR TIPO DE CAMPANHA

### Campanhas NACIONAIS

Data Type	Uso
Gestao_Pontos_Extrato_Nacional	Sem ranking
Gestao_Pontos_Extrato_Nacional_Rank	Com ranking

### Campanhas INDIVIDUAIS

Data Type	Uso
Gestao_Pontos_Extrato_Local	Sem ranking
Gestao_Pontos_Extrato_Local_Rank	Com ranking

### Comum a Todos

Data Type	Função
Gestao_Comercializacao_Pontos	Comercialização
pontos	Registro detalhado
Gestao Pontos	Registro Arch

## CAMPANHAS DE TESTE

### Para Workflows Nacionais (1, 2, 5, 6)



Nome	Tipo	Workflow
As maravilhas da Asia	Externa	#1
A estrela é você!	Externa	#2
Design pelo Mundo	Interna	#5
Teste Hotel Café CNN	Interna	#6

### Para Workflows Individuais (3, 4, 7, 8)



Nome	Tipo	Workflow
Vamos Construir	Externa	#3
Rodar o Mundo	Externa	#4
Ambientes diferenciados	Interna	#7
Projetos extraordinários!	Interna	#8

## REGRAS CONSOLIDADAS

### REGRA 1: Sempre usar :append

-  unique id & "\_" & unique id
-  unique id :append "\_" :append unique id

### REGRA 2: Search sempre com constraint

-  Search for [DataType]:first item
-  Search for [DataType]:first item WHERE [campo] = [valor]

### REGRA 3: Pausas antes de atualizar Saldo

Adicionar 2000ms para garantir commit do registro anterior

### REGRA 4: Individual = 3 partes na chave

Nacional: User\_Campanha (2 partes)  
Individual: User\_Campanha\_PDV (3 partes)

### REGRA 5: Operador + para somar





- ✖ Saldo - Input...value
- ✔ Saldo + Input...value

## REGRA 6: Calcular no Workflow, não no Initial Content




Initial Content executa antes do usuário preencher dados

## PRÓXIMOS PASSOS

### IMEDIATO:

- └─  Testar Workflow #3 com campanha Individual
- └─  Corrigir Workflow #4 (mesmo padrão do #3)
- └─  Adaptar e corrigir Workflows #5-8 (Vendedores)
- └─  Aplicar timing fix em todos

### APÓS CORREÇÕES:

- └─  Executar todos os 16 cenários de teste
- └─  Validar emails Brevo
- └─  Documentar resultados

### LIMPEZA:

- └─  Remover registros de teste do banco
- └─  Atualizar 24\_DADOS\_TESTES

## ARQUIVOS RELACIONADOS

### DOCUMENTAÇÃO:

- └─ 01\_AUDITORIA\_ESPECIFICAR\_MASTER\_VER4\_5.md
- └─ 16\_MAPEAMENTO\_COMPLETO\_8\_WORKFLOWS\_VER1\_5.md (este arquivo)
- └─ 24\_DADOS\_TESTES\_AMBIENTE\_VER1\_0.md
- └─ 25\_HANDOFF\_SESSAO\_04DEZ2025\_CORRECOES\_WORKFLOWS.md
- └─ 26\_HANDOFF\_SESSAO\_05DEZ2025\_WORKFLOW3\_COMPLETO.md ★
- └─ 27\_CHECKLIST\_8\_WORKFLOWS\_VER1\_0.md ★
- └─ 19\_API\_CONNECTOR\_BREVO\_MAPEAMENTO\_VER1\_1.md

### SERVIDOR:

- └─ /var/www/images/api/upload-especificar.php (modificado)
- └─ /var/log/upload-especificar.log

---




**FIM DO DOCUMENTO**

**Versão:** VER1.5

**Última Atualização:** 05/12/2025

**Status:** WF#1  | WF#2  | WF#3  | WF#4-8 

---

-  **WORKFLOWS #1 E #3 100% CORRIGIDOS!**
-  **17 CORREÇÕES POR WORKFLOW DOCUMENTADAS!**
-  **TIMING FIX (PAUSAS) IMPLEMENTADO!**