

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)

🎯 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	3 partes	Local_Rank	 100%
4	Especificador	Externa	Individual	3 partes	Local	 Pendente
5	Vendedor	Interna	Nacional	2 partes	Nacional	 Pendente
6	Vendedor	Interna	Nacional	2 partes	Nacional	 Pendente
7	Vendedor	Interna	Individual	3 partes	Local_Rank	 Pendente
8	Vendedor	Interna	Individual	3 partes	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', 'campanha', 'especificador', 'sistema']/" /var/www/images/api/upload-especificar.php
```

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 CreditarDigitelDEspecificarEsp`'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 CreditarDigitelDEspecificarEsp`'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!**