

Comparação entre os Schemas Backup e Public

Este documento apresenta uma análise comparativa entre as tabelas dos schemas "backup" e "public" do banco de dados contabapi_development, identificando tabelas que contêm informações similares ou equivalentes.

1. Gestão Orçamentária

Backup	Public	Observações
orcamentoreceita	loa_orcamentos_da_receita	Armazenam informações sobre orçamentos de receitas
orcamentounidade	loa_unidades_orcamentarias	Relacionam-se a unidades orçamentárias
dotacoes	loa_orcamentos_da_despesa	Armazenam dotações orçamentárias
naturezareceita	base_naturezas_da_receita	Classificação de naturezas de receita
categecoreceita	base_categorias_economicas	Categorias econômicas
elementodespesa	base_elementos_de_despesa	Elementos de despesa
elementodespesasub / subelementodespesa	natureza_da_despesa_sub_elementos_de_despesa	Subelementos de despesa
modaplicacaodespesa	base_modalidades_de_aplicacao	Modalidades de aplicação
fonterecurso	base_fontes_de_recursos	Fontes de recursos
grupo_fonte_recurso	base_grupos_das_fontes_de_recursos	Grupos de fontes de recursos
unidadeorcamentaria	loa_unidades_orcamentarias	Unidades orçamentárias
orgao	loa_orgaos	Órgãos administrativos
funcoes	base_funcoes	Funções orçamentárias
subfuncoes	base_subfuncoes	Subfunções orçamentárias
programas	loa_programas_de_governo	Programas de governo
projetosatividades	loa_acoes	Projetos e atividades (ações)

2. Execução Financeira

Backup	Public	Observações
empenho	contabilidade_empenhos	Empenhos realizados
empenhoanulacao	contabilidade_anulacoes_do_empenho	Anulações de empenhos
empenhoitem	contabilidade_itens_do_empenho	Itens de empenho
liquidacao	contabilidade_liquidacoes	Liquidações
liquidacaoanulacao	contabilidade_estornos_de_liquidacao	Anulações/estornos de liquidações
pagamento	contabilidade_pagamentos	Pagamentos
pagamentoestorno	contabilidade_estornos_de_pagamento	Estornos de pagamentos
banco	base_bancos	Bancos
agencia	base_agencias	Agências bancárias
mov_banco	contabilidade_movimentacoes_da_conta_bancaria	Movimentações bancárias
contas_extraorc	contabilidade_contas_extra_orcamentarias	Contas extraorçamentárias
centrocusto	controladoria_centro_de_custos	Centros de custo

3. Contabilidade e NBCASP

Backup	Public	Observações
planocontas	contabilidade_contas	Plano de contas contábil
lancacontabeis	contabilidade_movimentacoes_do_plano_de_contas	Lançamentos contábeis
eventos_contabeis	contabilidade_eventos_contabeis	Eventos contábeis
nbcasp_balanco_orcamentario	Não tem equivalente direto	Balanco orçamentário NBCASP
nbcasp_pcasp	contabilidade_sub_contas_pcasp	PCASP (Plano de Contas Aplicado ao Setor Público)

4. Licitações e Contratos

Backup	Public	Observações
licitacao	licitacao_projetos	Licitações/projetos
licitacaoitem	licitacao_itens_do_projeto_por_pessoa	Itens de licitação
licitacaolicitante	licitacao_pessoas_do_projeto	Licitantes
licitacaomodalidade	Não tem equivalente direto	Modalidades de licitação
comissaolicitacao	licitacao_comissoes	Comissões de licitação
comissaolicitacaomembro	licitacao_membros_da_comissao	Membros das comissões
contratos	licitacao_contratos	Contratos
aditivocontrato	licitacao_aditivos	Aditivos de contratos
contratoapostilamento	licitacao_apostilamentos	Apostilamentos de contratos
ordemcompra	licitacao_ordens_de_compra	Ordens de compra
ordemdecompraitens	licitacao_itens_da_ordem_de_compra	Itens das ordens de compra

5. Almoxarifado e Patrimônio

Backup	Public	Observações
alm_solicitacao	administrativo_requisicoes_de_materiais	Solicitações a
alm_solicitacao_item	administrativo_itens_das_requisicoes_de_materiais	Itens de solici
pat_bensmoveis	patrimonio_bens_patrimoniais	Bens móveis p
pat_bensmoveis_empenho	patrimonio_empenhos_do_recebimento	Empenhos de
pat_bensmoveis_reavaliacao	patrimonio_avaliacoes_dos_bens	Reavaliação d
pat_baixas	patrimonio_baixas_dos_bens	Baixas patrim
pat_movimento_bens	patrimonio_transferencias	Movimentaçã de bens

6. PPA (Plano Plurianual)

Backup	Public	Observações
ppa_acoes	ppa_iniciativas	Ações/iniciativas do PPA
ppa_metas	ppa_metas	Metas do PPA
ppa_regioes	ppa_regioes	Regiões do PPA

7. Obras

Backup	Public	Observações
obras	contabilidade_obras / obra_contratos_da_obra	Obras
obrasmedicao	contabilidade_medicoes_da_obra / obra_medicoes_da_caixa_da_obra	Medições de obras
obrasstatus	contabilidade_situacoes_da_obra	Status/situações de obras

8. Entidades e Pessoas

Backup	Public	Observações
entidade	Não tem equivalente direto	Entidades
peessoa	base_pessoas	Pessoas (físicas e jurídicas)
peessoaconta	base_pessoas_contas_bancarias	Contas bancárias de pessoas
cidade	base_cidades	Cidades
unidadefederativa	base_estados	Estados/unidades federativas

9. Configurações e Controle de Acesso

Backup	Public	Observações
config	configuracoes	Configurações gerais
usuariosuo	loa_unidades_orcamentarias_por_usuario	Usuários por unidades orçamentárias
usuariosweb	usuarios	Usuários do sistema
certificadodigital	Não tem equivalente direto	Certificados digitais

10. LOA (Lei Orçamentária Anual)

Backup	Public	Observações
Não tinha tabela de LOA no backup	loa_orcamentos_da_despesa	Orçamentos da despesa LOA
Não tinha tabela de LOA no backup	loa_orcamentos_da_receita	Orçamentos da receita LOA
Não tinha tabela de LOA no backup	loa_orcamentos_tematicos	Orçamentos temáticos LOA
Não tinha tabela de LOA no backup	loa_unidades_orcamentarias	Unidades orçamentárias LOA
Não tinha tabela de LOA no backup	loa_cotas_orcamentarias	Cotas orçamentárias LOA

Considerações Importantes

- Schema Backup vs Public:** O schema "backup" parece ser uma versão antiga ou backup do sistema, enquanto o schema "public" contém a estrutura atual e mais organizada.

2. **Nomenclatura:** A nomenclatura das tabelas no schema "public" é mais padronizada e segue um formato mais organizado por módulos (prefixando os nomes com o módulo a que pertencem).
3. **Normalização e Organização:** O schema "public" apresenta uma estrutura mais normalizada e organizada, com uma melhor separação de responsabilidades entre as tabelas.
4. **Tabelas Exclusivas:** Existem várias tabelas no schema "public" que não têm equivalentes diretos no schema "backup", indicando novas funcionalidades ou uma reorganização significativa do sistema.
5. **Sistema de Módulos:** O schema "public" está claramente organizado em módulos funcionais (contabilidade, licitacao, patrimonio, etc.), facilitando a manutenção e compreensão do sistema.

Conclusão

A comparação entre os schemas "backup" e "public" revela uma evolução significativa na estrutura do banco de dados. O schema "public" parece ser uma versão mais moderna, mais organizada e com funcionalidades expandidas em relação ao schema "backup". Muitas das tabelas têm equivalências funcionais entre os dois schemas, mas a estrutura e organização são significativamente diferentes, sugerindo uma refatoração substancial do sistema ao longo do tempo.