

Sagres - Descrição dos Dados

Descrição

Este documento descreve a semântica, os atributos e o esquema dos dados do SAGRES-PB. Os níveis de algumas variáveis qualitativas estão descritos [nesse arquivo público](#), que representa a modelagem das tabelas internas do sistema.

[MER](#)

Contém as relações entre as tabelas, assim como a identificação das chaves primárias e estrangeiras de cada entidade

Lista de Abreviações

As abreviações seguintes são usadas nos atributos das entidades e são de fundamental importância para compreender o significado de cada atributo.

- **cd** - Código
- **de** - Descrição
- **dt** - Data
- **no** - Nome
- **nu** - Número
- **st** - Situação
- **tp** - Tipo
- **vl** - Valor

Execução Orçamentária

A seguir são descritas as entidades relacionadas ao processo de execução orçamentária, que consiste em programar e realizar despesas levando-se em conta a disponibilidade financeira da administração e o cumprimento das exigências legais, ou seja, o gasto do dinheiro público.

As entidades fundamentais deste processo são Empenhos, Liquidação e Pagamento já que estas são as fases da execução orçamentária.

Código Elemento Subelemento

Relaciona os códigos de elemento e subelementos.

- cd_Elemento (PK)
- cd_Subelemento (PFK)

Código Subelemento

Código a ser detalhado no momento do empenho e da liquidação da despesa, de modo a especificar o elemento de despesa representando o desdobramento deste. As associações entre código e descrição de subelementos podem ser consultadas [aqui](#).

- cd_Subelemento (PK)
- de_Subelemento
- de_Conteudo

Credores

Contém informações dos credores ligados a cada unidade gestora assim como os valores empenhados, pagos e estonados referentes a este credor;

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_credor (PK)
- no_credor (PK)
- vl_Empenhos
- vl_Estornos
- vl_Pagtos
- vl_EstornoPagtos

Empenhos

Informações sobre os empenhos realizados

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_UnidOrcamentaria (PK)
- cd_Funcao
- cd_Subfuncao
- cd_Programa
- cd_Acao
- cd_Classificacao
- cd_CatEconomica
- cd_NatDespesa
- cd_Modalidade
- cd_Elemento
- cd_SubElemento
- tp_Licitacao
- nu_Licitacao
- nu_Empenho (PK)
- tp_Empenho
- dt_Empenho
- vl_Empenho
- cd_Credor
- no_Credor
- tp_Credor
- de_Historico1
- de_Historico2
- de_Historico
- tp_Meta
- nu_Obra

- dt_MesAno
- dt_MesAnoReferencia
- tp_FonteRecursos
- nu_CPF

OBS: Mais detalhes sobre os tipos de empenho podem ser obtidos no [glossário](#) do Portal da Transparência.

Estorno

Informações sobre os estornos realizados, referentes a empenhos emitidos

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano (PFK)
- cd_UnidOrcamentaria (PFK)
- nu_Empenho (PFK)
- nu_Estorno (PK)
- dt_Estorno
- vl_Estorno
- de_Estorno
- st_DespLiquidada
- dt_MesAno

Estorno Liquidação

Informações dos estornos das liquidações ocorridas, referentes a empenhos emitidos

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano (PFK)
- cd_UnidOrcamentaria (PFK)
- nu_Empenho (PFK)
- nu_Liquidacao (PFK)
- nu_ParcelaEstornada (PK)
- dt_Estorno
- de_MotivoEstorno
- vl_EstornoLiquidacao
- dt_MesAno

Estorno Pagamento

Contém informações dos estornos referentes a pagamentos

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano (PFK)
- cd_UnidOrcamentaria (PFK)
- nu_EmpenhoEstorno (PFK)
- nu_ParcelaEstorno (PFK)
- tp_Lancamento (PFK)
- dt_Estorno

- de_MotivoEstorno
- st_DespLiquidada
- vl_Estorno
- dt_MesAno

Liquidação

Informações sobre as liquidações ocorridas, referentes a empenhos emitidos

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano (PFK)
- cd_UnidOrcamentaria (PFK)
- nu_Empenho (PFK)
- nu_Liquidacao (PK)
- dt_Liquidacao
- nu_NotaFiscal
- nu_SerieNotaFiscal
- dt_NotaFiscal
- vl_Liquidacao
- cd_AgrupamentoFolha
- dt_MesAno

Pagamentos

Informações dos pagamentos ocorridos, referentes a empenhos emitidos

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano (PFK)
- cd_UnidOrcamentaria (PFK)
- nu_Empenho (PFK)
- nu_Parcela (PK)
- tp_Lancamento (PFK)
- vl_Pagamento
- dt_Pagamento
- cd_Conta
- nu_ChequePag
- nu_DebAut
- cd_BancoRec
- cd_AgenciaRec
- nu_ContaRec
- tp_FonteRecursos
- dt_MesAno

Retenção

Contém informações dos valores retidos quando da realização do pagamento

- cd_UGestora (PFK)

- dt_Ano (PFK)
- cd_UnidOrcamentaria (PFK)
- nu_Empenho (PFK)
- nu_Parcela (PFK)
- tp_Retencao (PK)
- tp_Lancamento (PFK)
- vl_Retencao
- dt_MesAno

Tipo Lançamento Orçamentário

Descreve os tipos de lançamento orçamentário possíveis

- tp_Lancamento (PK)
- de_TipoLancamento

Detalhamento do Orçamento

Ação

Deverá conter informações sobre as Ações (Projetos, Atividades e Op. Especiais) presentes no orçamento ou nas alterações orçamentárias e são úteis para responder à pergunta: *O que será desenvolvido para alcançar o objetivo do programa?*

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_Acao (PK)
- de_Acao
- tp_Acao
- de_Unidade
- de_Meta
- dt_MesAno

Atualização Orçamentária

Deverá conter as alterações da LOA ocorridas após o envio do orçamento.

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_UnidOrcamentaria (PK)
- cd_Funcao (PK)
- cd_Subfuncao (PK)
- cd_Programa (PK)
- cd_Acao (PK)
- cd_classificacao (PK)
- nu_Dcreto (PK)
- tp_Alteracao (PK)
- tp_Documento (PFK)
- cd_CatEconomica

- cd_NatDespesa
- cd_Modalidade
- cd_Elemento
- vl_Alteracao
- dt_MesAno

Código Categoria Econômica

Diz respeito à classificação econômica da despesa.

- cd_CatEconomica (PK)
- de_CatEconomica

Código Elemento Despesa

O código de elemento indica os objetos de gastos que a administração pública utiliza para a consecução de seus fins. A tabela com a descrição dos elementos pode ser acessada neste [link](#) e a descrição mais detalhada de cada elemento neste [link](#).

Tem por finalidade identificar os objetos de gasto, tais como vencimentos e vantagens fixas, juros, diárias, material de consumo, serviços de terceiros prestados sob qualquer forma, subvenções sociais, obras e instalações, equipamentos e material permanente, auxílios, amortização e outros que a administração pública utiliza para a consecução de seus fins.

- cd_Elemento (PK)
- de_Elemento
- de_Abreviacao

Código Função

A função pode ser traduzida como o maior nível de agregação das diversas áreas de atuação do setor público. Reflete a competência institucional do órgão, como, por exemplo, cultura, educação, saúde, defesa, que guarda relação com os respectivos Ministérios.

Há situações em que o órgão pode ter mais de uma função típica, considerando-se que suas competências institucionais podem envolver mais de uma área de despesa. Nesses casos, deve ser selecionada, entre as competências institucionais, aquela que está mais relacionada com a ação.

- cd_Funcao (PK)
- de_Funcao

Código Subfunção

A subfunção representa um nível de agregação imediatamente inferior à função e deve evidenciar a natureza da atuação governamental. De acordo com a [Portaria no 42, de 14 de abril de 1999](#), é possível combinar as subfunções a funções diferentes daquelas a elas diretamente relacionadas, o que se denomina matricialidade. Uma tabela de funções e subfunções existentes pode ser encontrada [aqui](#).

- cd_SubFuncao (PK)

- de_SubFuncao

Código Modalidade Despesa

A modalidade de aplicação indica se os recursos serão aplicados mediante transferência financeira, inclusive a decorrente de descentralização orçamentária para outros níveis de Governo, seus órgãos ou entidades, ou diretamente para entidades privadas sem fins lucrativos e outras instituições; ou, então, diretamente pela unidade detentora do crédito orçamentário, ou por outro órgão ou entidade no âmbito do mesmo nível de Governo.

- cd_Modalidade (PK)
- de_Modalidade

Código Natureza Despesa

O GND (Grupo de Natureza da Despesa) é um agregador de elemento de despesa com as mesmas características quanto ao objeto de gasto. A descrição mais detalhada do GND pode ser encontrada na [seção 5.6.2.1.2 do MTO](#).

- cd_NatDespesa (PK)
- de_NatDespesa

Decretos

Contém informações dos decretos utilizados na tabela de Atualização Orçamentária

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano
- dt_AnoDecreto (PK)
- nu_Decreto (PK)
- tp_Documento (PFK)
- nu_Lei
- dt_Decreto
- dt_MesAno

Dotação

Deverá conter informações das dotações/previsões de despesas para o exercício em nível de Unidade Orçamentária, dizendo respeito ao montante alocado.

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_UnidOrçamentaria (PK)
- cd_Funcao (PK)
- cd_Subfuncao (PK)
- cd_Programa (PK)
- cd_Acao (PK)
- cd_Classificacao (PK)
- cd_CatEconomica

- cd_NatDespesa
- cd_Modalidade
- cd_Elemento
- vl_Orcado
- dt_MesAno

Programas

Toda ação do Governo está estruturada em programas orientados para a realização dos objetivos estratégicos definidos para o período do PPA, ou seja, quatro anos.

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_Programa (PK)
- de_Programa
- de_Objeto
- tp_ObjetoMilenio (FK)
- dt_MesAno

Tipo Documento

Contém os tipos de documento disponíveis

- tp_Documento (PK)
- de_Documento

Unidade Orçamentária

As UOs são responsáveis pela apresentação da programação orçamentária detalhada da despesa por programa, ação e subtítulo. As funções de uma UO estão detalhadas na [seção 2.2.3. do MTO 2017](#).

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_UnidOrcamentaria (PK)
- de_UOrcamentaria
- no_Secretario
- cd_CPF
- tp_AtoJuridico
- tp_NaturezaJuridica
- dt_MesAno

Licitações Realizadas

Este conjunto de entidades modela o processo de licitação pública como um todo, que é a forma, regularmente, usada pelo governo para a aquisição de bens ou serviços.

Aditivos

Contém os dados dos aditivos relativos aos contratos informados.

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano
- nu_Contrato (PFK)
- nu_Aditivo (PK)
- dt_Assinatura
- de_Motivo
- vl_Aditivo
- dt_MesAno
- dt_Aditado

Contratos

Contém os dados dos contratos relativos às licitações informadas.

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano
- nu_Contrato (PK)
- dt_Assinatura
- pr_Vigencia
- nu_CPFCNPJ
- nu_Licitacao
- tp_Licitacao
- vl_TotalContrato
- de_Obs
- dt_MesAno
- registroCGE
- cd_SIAFI
- dt_Recebimento
- foto
- planilha
- ordemServico

Fornecedores

Contém a relação de todas as pessoas físicas ou jurídicas que possuam alguma relação de ordem econômica com a unidade gestora.

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano
- nu_CPFCNPJ (PK)
- tp_Credor
- no_Fornecedor
- nu_IncEstadual
- de_Endereco
- de_Bairro
- de_Complemento
- nu_CEP
- de_Municipio
- cd_UF

- nu_ddd
- nu_Fone
- dt_MesAno
- dt_MesAnoReferencia

Fornecedores Inabilitados

- cd_UGestora (PFK)
- nu_Licitacao (PK)
- tp_Licitacao (PK)
- nu_CPFCNPJ (PFK)
- motivoInabilitacao (FK)

Licitação

Relação das licitações homologadas

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano
- nu_Licitacao (PK)
- tp_Licitacao (PFK)
- dt_Homologacao
- nu_Propostas
- vl_Licitacao
- tp_Objeto
- de_Obs
- dt_MesAno
- registroCGE
- tp_regimeExecucao (FK)

OBS: Nessa tabela, os três valores possíveis para a variável tp_objeto são: Alienação, Compras ou Serviços, e Obras.

Motivo Inabilitação

Descreve os motivos para inabilitação dos fornecedores

- cod_motivoInabilitacao (PK)
- de_motivoInabilitacao

Participantes

Relação dos participantes dos respectivos processos licitatórios.

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano
- nu_Licitacao (PFK)
- tp_Licitacao (PFK)
- nu_CPFCNPJ (PK)
- dt_MesAno

Propostas

Contém os dados das propostas dos respectivos participantes de cada licitação.

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano
- nu_Licitacao (PFK)
- tp_Licitacao (PFK)
- cd_Item (PK)
- cd_SubGrupoItem (PK)
- nu_CPFCNPJ (PFK)
- cd_UGestoraltem
- nu_Contrato
- qt_Ofertada
- vl_Ofertado
- st_Proposta
- dt_MesAno

OBS: Nessa tabela, os valores possíveis para st_proposta são: 0 - Pesquisada, 1 - Ganhadora e 2 - Perdedora.

Regime Execução

Contém a descrição dos regimes de execução disponíveis

- tp_regimeExecucao (PK)
- de_regimeExecucao

Tipo Modalidade Licitação

Define as modalidades de licitação.

- tp_Licitação (PK)
- de_TipoLicitação

Saldos Financeiros

Cadastro Contas

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_Banco
- cd_Agencia
- cd_Conta (PK)
- de_Conta
- cd_ContaContabil
- tp_SituacaoConta
- dt_MesAno
- dt_MesAnoReferencia

Conciliação Bancária

Contém os valores das conciliações dos saldos bancários

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano (PFK)
- cd_Conta (PFK)
- nu_Sequencial (PK)
- tp_Conciliacao
- de_Conciliacao
- dt_Conciliacao
- vl_Conciliado
- nu_Cheque
- nu_DebAut
- dt_MesAno (PFK)

Relacionamento Conta Fonte

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano (PFK)
- cd_Conta (PFK)
- tp_FonteRecursos (PFK)
- dt_MesAno

Saldo Mensal

Contém os valores dos saldos de extrato das contas bancárias do final de cada mês

- cd_UGestora (PFK)
- dt_Ano (PFK)
- cd_Conta (PFK)
- vl_Saldo
- dt_MesAno (PK)

Saldo Mensal Conciliado

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_Conta (PK)
- dt_MesAno (PK)
- vl_Extrato
- vl_Debito
- vl_Credito
- vl_Conciliado

Saldo Mensal Consolidado

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)

- dt_MesAno (PK)
- vl_Caixa
- vl_Extrato
- vl_Positivo
- vl_Negativo

Saldo Mensal Detalhado

- cd_UGestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- cd_Conta (PK)
- vl_SaldoExtrato
- vl_Positivo
- vl_Negativo
- dt_MesAno (PK)

Tipo Conciliação

- tp_Conciliacao (PK)
- de_TipoConciliacao

Tipo Origem Recursos

- tp_FonteRecursos (PK)
- de_TipoRecursos

Identificação de Unidades Gestoras

Código Unidade Gestora

Contém informações sobre as unidades gestoras

- cd_Ugestora (PK)
- dt_Ano (PK)
- de_Ugestora
- nu_CNPJ
- cd_Ibge
- tp_NaturezaJuridica
- tp_Administracao
- dt_Cadastro
- Status
- cd_Chave
- cd_Municipio

OBS: No estado da Paraíba, o três últimos dígitos do código de uma unidade gestora dizem respeito ao município onde a mesma se localiza.

