

## 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 (PK)

### 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 estornados 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 podem ser 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 (PK)
- dt\_Ano (PK)
- cd\_UnidOrcamentaria (PK)
- nu\_Empenho (PK)
- 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 (PK)
- dt\_Ano (PK)
- cd\_UnidOrcamentaria (PK)
- nu\_Empenho (PK)
- nu\_Liquidacao (PK)
- nu\_ParcelaEstornada (PK)
- dt\_Estorno
- de\_MotivoEstorno
- vl\_EstornoLiquidacao
- dt\_MesAno

## Estorno Pagamento

Contém informações dos estornos referentes a pagamentos

- cd\_UGestora (PK)
- dt\_Ano (PK)
- cd\_UnidOrcamentaria (PK)
- nu\_EmpenhoEstorno (PK)
- nu\_ParcelaEstorno (PK)
- tp\_Lancamento (PK)
- dt\_Estorno

- de\_MotivoEstorno
- st\_DespLiquidada
- vl\_Estorno
- dt\_MesAno

## Liquidação

Informações sobre as liquidações ocorridas, referentes a empenhos emitidos

- cd\_UGestora (PK)
- dt\_Ano (PK)
- cd\_UnidOrcamentaria (PK)
- nu\_Empenho (PK)
- 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 (PK)
- dt\_Ano (PK)
- cd\_UnidOrcamentaria (PK)
- nu\_Empenho (PK)
- nu\_Parcela (PK)
- tp\_Lancamento (PK)
- 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 (PK)

- dt\_Ano (PK)
- cd\_UnidOrcamentaria (PK)
- nu\_Empenho (PK)
- nu\_Parcela (PK)
- tp\_Retencao (PK)
- tp\_Lancamento (PK)
- 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\_Decreto (PK)
- tp\_Alteracao (PK)
- tp\_Documento (PK)
- 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 matrículalidade. 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 (PK)
- 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\_UnidOrcamentaria (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\_Objetivo
- tp\_ObjetivoMilenio (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 (PK)
- dt\_Ano
- nu\_Contrato (PK)
- nu\_Aditivo (PK)
- dt\_Aassinatura
- 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\_Aassinatura
- 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 (PK)
- nu\_Licitacao (PK)
- tp\_Licitacao (PK)
- nu\_CPFCNPJ (PK)
- motivolnabilitacao (FK)

## Licitação

### Relação das licitações homologadas

- cd\_UGestora (PK)
- dt\_Ano
- nu\_Licitacao (PK)
- tp\_Licitacao (PK)
- 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\_motivolnabilitacao (PK)
- de\_motivolnabilitacao

## Participantes

### Relação dos participantes dos respectivos processos licitatórios.

- cd\_UGestora (PK)
- dt\_Ano
- nu\_Licitacao (PK)
- tp\_Licitacao (PK)
- nu\_CPFCNPJ (PK)
- dt\_MesAno

## Propostas

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

- cd\_UGestora (PK)
- dt\_Ano
- nu\_Licitacao (PK)
- tp\_Licitacao (PK)
- cd\_Item (PK)
- cd\_SubGrupoltem (PK)
- nu\_CPFCNPJ (PK)
- 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 (PK)
- dt\_Ano (PK)
- cd\_Conta (PK)
- nu\_Sequencial (PK)
- tp\_Conciliacao
- de\_Conciliacao
- dt\_Conciliacao
- vl\_Conciliado
- nu\_Cheque
- nu\_DebAut
- dt\_MesAno (PK)

## Relacionamento Conta Fonte

- cd\_UGestora (PK)
- dt\_Ano (PK)
- cd\_Conta (PK)
- tp\_FonteRecursos (PK)
- dt\_MesAno

## Saldo Mensal

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

- cd\_UGestora (PK)
- dt\_Ano (PK)
- cd\_Conta (PK)
- 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, os três últimos dígitos do código de uma unidade gestora dizem respeito ao município onde a mesma se localiza.

