**Documentação de Requisitos do Banco de Dados - Sistema de Gerenciamento de Recursos Humanos (RH)**

**Introdução**

Esta documentação de requisitos descreve os requisitos do banco de dados para o sistema de

contabilidade. O objetivo é fornecer uma visão geral dos dados que serão armazenados, suas relações e requisitos de integridade para garantir a eficácia e a confiabilidade do sistema.

**Objetivos**

* Definir as entidades de dados necessárias para o sistema de contabilidade.
* Especificar os atributos de cada entidade e seus tipos de dados.
* Descrever os relacionamentos entre as entidades e as restrições de integridade referencial.
* Documentar as regras de negócio associadas aos dados do sistema.

**Requisitos de Banco de Dados**

**1. Órgão**

* **Atributos**:
  + OrgaoId (Chave Primária
  + Nome
  + Responsavel
* **Regras de Negócio**:
  + Todos os campos são obrigatórios.

**2. Orçamento**

* **Atributos**:
  + OrcamentoId (Chave Primária)
  + Ano
  + MontanteTotal
  + DataAprovacao
  + OrgaoId (Chave Estrangeira referenciando Órgão)
* **Regras de Negócio**:
  + Todos os campos são obrigatórios.

**3. Solicitação Despesa**

* **Atributos**:
  + SolicitacaoDespesaId(Chave Primária)
  + Numero
  + Data
  + Tipo
  + ValorSolicitado
  + OrgaoId (Chave Estrangeira referenciando Órgão)
* **Regras de Negócio**:
  + Todos os campos são obrigatórios.

**4. Empenho**

* **Atributos**:
  + EmpenhoId (Chave Primária)
  + DataEmissao
  + Historico
  + Acao
  + UnidadeOrcamentaria
  + Funcao
  + SubFuncao
  + Programa
  + OrgaoId (Chave Estrangeira referenciando Órgão)
  + SolicitacaoDespesaId (Chave Estrangeira referenciando Solicitação Despesa)
  + OrcamentoId (Chave Estrangeira referenciando Orçamento)
* **Regras de Negócio**:
  + Todos os campos são obrigatórios.

**5. Documento Liquidação**

* **Atributos**:
  + DocumentoId (Chave Primária)
  + TipoDocumento
  + NumeroDocumento
  + DataDocumento
  + ValorDocumento
  + EmpenhoId (Chave Estrangeira referenciando Empenho)
* **Regras de Negócio**:
  + Todos os campos são obrigatórios

**6. Conta Corrente**

* **Atributos**:
  + ContaCorrenteId (Chave Primária)
  + NomeBanco
  + NumeroConta
  + Saldo
* **Regras de Negócio**:
  + Todos os campos são obrigatórios

**7. Pagamento**

* **Atributos**:
  + PagamentoId (Chave Primária)
  + DataPagamento
  + ValorPagamento
  + ContaCorrentId (Chave Estrangeira referenciando Conta Corrente)
  + LiquidacaoId (Chave Estrangeira referenciando Liquidação)
* **Regras de Negócio**:
  + Todos os campos são obrigatórios

**Conclusão**

Esta documentação de requisitos fornece uma visão geral dos dados necessários para o sistema de gerenciamento de recursos humanos. Os detalhes específicos de cada entidade e relacionamento serão utilizados na fase de projeto e implementação do banco de dados.