Dicionário de dados desenvolvido tem como objetivo auxiliar no processo de desenvolvimento, manutenção e implementação do banco de dados do projeto ‘*Gerenciamento de Faculdade’*. O documento aqui utilizado para desenvolver o dicionário descreve de forma estruturada, o significado, origem, relacionamento e o uso dos dados do projeto citado anteriormente, o modelo seguido para construção do dicionário é realizado utilizando tabelas para centralizar as informações sobre um conjunto de dados, e também auxiliar na visualização do dicionário.

Artigo para mais informações sobre Dicionário de dados: <https://www.aquare.la/o-que-e-um-dicionario-de-dados-de-data-analytics/>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade | Relacionamento | Nome do Relacionamento | Descrição |
| Aluno | Aluno\_Disc | Cursa | Tabela para cadastro dos alunos e as suas informações na instituição de ensino |
| Curso | Matriculado |
| Turma | Pertence |
| Histórico | Pertence |
| Aluno\_Disc | Aluno | Cursa | Tabela associativa das entidades disciplinas e aluno |
| Disciplina | Cursada |
| Disciplina | Aluno\_Disc | Cursada | Tabela utilizada para o cadastro das disciplinas que compõe os de graduação na universidade |
| Curso\_Disciplina | Pertence |
| Departamento | Gerencia |
| Prof\_Disciplina | É lecionada |
| Disc\_Historico | Compõe |
| Prof\_Disciplina | Disciplina | É lecionada | Tabela associativa das entidades disciplinas e professor. |
| Professor | Leciona |
|  |  |  |  |
| Professor | Prof\_Disciplina | Leciona | Tabela para o cadastro dos professores que fazem parte do quadro de funcionários da universidade |
| Departamento | Pertence |
| Departamento | Professor | Pertence | Tabela para o cadastro dos departamentos na universidade |
| Curso | Controla |
| Disciplina | Gerência |
| Curso | Aluno | Matricula | Tabela utilizada para o cadastros dos cursos disponibilizados pela universidade |
| Curso\_Disciplina | Possui |
| Departamento | Controla |
| Turma | Curso | Gera | Tabela utilizada para o gerenciamento dos alunos pertencentes a um curso |
| Aluno | Pertence |
| Historico | Disc\_Historico | Composto | Tabela de geração de histórico dos alunos, contendo todas informações como nota, disciplinas... |
| Aluno | Pertece |
| Disc\_Hist | Disciplina | Compõe | Tabela associativa para as entidades Histórico e disciplina |
| Historico | Composto |
| Curso\_Disciplina | Curso | Possui | Tabela associativa para as entidades histórico e disciplina |
| Disciplina | Pertence |





















