

Sublinhado e negrito = chave primária

Italico e negrito = chave estrangeira

Sublinhado = chave candidata

Conjuntos de Entidade

Usuário = {**IdUsuario** → Usuario, Nome, Sobrenome, NumTelefone, DataNasc, Sexo, email, Senha, Cidade, Rua, Numero}

Aluno = {**IdAluno** → Usuario, **IdBolsa** → BolsaDeEstudo}

Professor = {**IdProfessor** → Usuário, Titulacao, Especializacao}

FuncionarioAdministrativo = {**IdFuncionario** → Usurio}

EscolaDeUsuario = {**Escola** → UnidadeDaEscola, **Usuario** → Usuario}

Matricula = {**IdMatricula**, **IdAluno** → Aluno, **Ano** → PeríodoLetivo, **Semestre** → PeríodoLetivo, **CodigoTurma** → Turma, **DisciplinaTurma** → Turma, Status, Validade}

Notas = {**Nota**, **IdMatricula** → Matricula}

SalaDeAula = {**Bloco**, **Andar**, **Número** , Capacidade}

Avalia = {**IdAvaliacao**, **IdAluno** → Aluno, **IdProfessor** → Professor, **CodigoDisciplina** → Disciplina, IdPComentario, infraestruturaSala, materialapoio, relevancia, didatica}

Mensagem= {**IdMensagem**,TimeStamp, Conteudo, individuoOuTurma, **Remetente** → Usuario}

Mensagemusuario = {**IdMensagemusuario**, **IdMensagem**, **Destinatario**}

mensagemgeral={ **IdMensagemgeral**,**IdMensagem**, **CodigoTurma**,**CodigoDisciplina** ,**Ano**, **Semestre**}

Mensagem= {**IdMensagem**,TimeStamp, Conteudo, individuoOuTurma, **Remetente** → Usuario}

BolsaDeEstudo = {**IdBolsa**, Requisitos, Desconto}

Operacoes = {**CodigoOperacao**, **IdFuncionario** → FuncionarioAdministrativo, DescricaoOperacao}

Infraestrutura = {**NomeDoItem**, **CodigoCurso** → Curso}

Disciplina = {**CodigoDisciplina**, **CodigoCurso** → Curso, **Escola** → UnidadeDaEscola, **IdProfessor** → Professor, AulaSemana, PeríodoOferecido, MaterialDidatico}

PrerequisitoDisciplina = {**CodigoDisciplina** → Disciplina, **CodigoDisciplina** → Disciplina}

Ementa = {**CodigoEmenta**, ConteudoEmenta}

DisciplinasEmEmenta = {**CodigoEmenta** → Ementa, **CodigoDisciplina** → Disciplina}

Turma = {**CodigoTurma**, **CodigoDisciplina** → Disciplina, **Bloco** → SalaDeAula, **Andar** → SalaDeAula, **Número** → SalaDeAula, Capacidade}

Curso = {**CodigoCurso**, NomeCurso, **Departamento** → Departamento, **NumUnidade**, **SalaPadrao** → Sala, **Escola** → UnidadeDaEscola, **CodigoEmenta** → Ementa, NivelEnsino, N_Vagas, CargaHorarioTotal, NotaMinimaAprova, FrequenciaMinima}

RegrasDeCurso = {**DescricaoRegra**, **CodigoCurso** → Curso}

PrerequisitoCurso = {**CodigoCurso** → Curso, **CodigoCurso** → Curso}

Departamento = {**NomeDepartamento**, **IdChefe** → Professor}

UnidadeDaEscola = {**NumUnidade**, Pais, Estado, Cidade}

PeriodoLetivo = {**Ano**, **Semestre**, DataInicio, DataFim}