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***→PeriodoLetivo, ***Semestre***→PeriodoLetivo, ***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, PeriodoOferecido, MaterialDidatico}

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

Ementa ={**CodigoEmenta**, ConteudoEmenta}

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

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}