Sublinhado e negrito = chave primária

Italico e negrito = chave estrangeira

Conjuntos de Entidade  
Usuário = {**IdUsuario**,Nome, Sobrenome, NumTelefone, DataNasc, Sexo, email, Senha, Cidade, Rua, Numero}

Aluno = {**IdAluno**, **Id*Bolsa, IdUsuario***}

Professor = {**IdProfessor**, ,***IdUsuario***,Titulacao, Especializacao}

matricula = {**IdMatricula**,Status,Validade,Notas,***IdAluno***,***Ano****,* ***Semestre***,***CodigoTurma, CodigoDisciplina,AnoTurma,SemestreTurma***}

Avalia = {**IdAvaliacao**,Comentario,infraestruturaSala,materialapoio,relevancia,didatica}

FuncionarioAdministrativo ={**IdFuncionario**, ***IdUsuario***}

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

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

Mensagem= {**IdMensagem**,TimeStamp, Conteudo,individuoOuTurma,***IdUsuario***}

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

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

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

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

Disciplina = {**CodigoDisciplina**,***CodigoCurso***, AulaSemana, PeriodoOferecido, MaterialDidatico}

Ementa ={**CodigoEmenta**,ConteudoEmenta}

Turma = {**CodigoTurma**, ***CodigoDisciplina***,***Ano****,* ***Semestre***, ***Bloco, Andar, Número,*** Capacidade}

Curso = {**CodigoCurso**, NomeCurso, NivelEnsino, N\_Vagas ,CargaHorarioTotal ,NotaMinimaAprova ,FrequenciaMinima ,Regras,PreRequisito,***CodigoEmenta***}

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

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

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

Na Ocorrência da Abstração de Generalização de Usuário para Aluno, Professor e Funcionário Administrativo, escolhemos o método G + N pois possibilita manter a integridade semântica do diagrama facilitando a compreensão, e as consultas serão tipicamente feitas em poucos CEEs.

Usamos Abstração de Agregação em Avaliação pois uma aluno pode avaliar um professor ou disciplina mais de uma vez logo a utilização da chave de aluno, professor e disciplina se torna inviável.

Usamos Abstração de Agregação em Matrícula pois matrícula não é um relacionamento simples, possui informações essenciais e uma chave própria.