**Samuel Moreira Abreu – 202220673**

**Lista 5**

**Exercício 2. a)**

Aluno(numMatricula, nomeAluno, codCurso, nomeCurso)

Historico(numMatricula, codDisciplina, anoSemestreCursada, nomeDisciplina, cargaHorariaDisc, codProfessorDisciplina, nomeProfessor, notaDisciplina, frequenciaDisciplina)

Historico[numMatricula] →p Aluno[numMatricula]

**b)**

Aluno(numMatricula, nomeAluno, codCurso, nomeCurso)

Disciplina(codDisciplina, nomeDisciplina, cargaHorariaDisc)

Turma (codDisciplina, anoSemestreCursada, codProfessorDisciplina, nomeProfessor)

Turma[codDisciplina] →p Disciplina[codDisciplina]

Historico(numMatricula, codDisciplina, anoSemestreCursada, notaDisciplina, frequenciaDisciplina)

Historico[numMatricula] →p Aluno[numMatricula]

Historico[codDisciplina, anoSemestreCursada] →p Turma[codDisciplina,

anoSemestreCursada]

**c)**

Curso (codCurso, nomeCurso)

Aluno(numMatricula, nomeAluno, codCurso)

Aluno[codCurso]→b Curso [codCurso]

Disciplina(codDisciplina, nomeDisciplina, cargaHorariaDisc)

Professor(codProfessor, nomeProfessor)

Turma(codDisciplina, anoSemestreCursada, codProfessorDisciplina)

Turma[codDisciplina] →p Disciplina[codDisciplina]

Turma[codProfessor Disciplina] →b Professor[codProfessor]

Historico (numMatricula, codDisciplina, anoSemestreCursada, notaDisciplina, frequenciaDisciplina)

Historico[numMatricula] →p Aluno[numMatricula]

Historico [codDisciplina, anoSemestre Cursada] →p Turma[codDisciplina, anoSemestre

Cursada]

**Exercício 3. a)**

Funcionario(codFunc, nomeFunc, dataNascimento)

CargoFunc(codFunc, codCargo, datalnicioCargo, nomeCargo, dataFimCargo, tempoNoCargo)

CargoFunc[codFunc] →p Funcionario[codFunc]

PagtoFunc(codFunc, dataPagamento, codBanco, codAgencia, nomeBanco, valorPagamento)

PagtoFunc[codFunc] →p Funcionario[codFunc]

**b)**

Funcionario(codFunc, nomeFunc, dataNascimento)

Cargo (codCargo, nomeCargo)

CargoFunc(codFunc, codCargo, datalnicioCargo, dataFimCargo, tempoNoCargo)

CargoFunc[codFunc] →p Funcionario [codFunc]

CargoFunc[codCargo]→p Cargo[codCargo]

PagtoFunc(codFunc, dataPagamento, codBanco, codAgencia, nomeBanco, valorPagamento)

PagtoFunc[codFunc] →p Funcionario [codFunc]

**c)**

Funcionario(codFunc, nome

Func, dataNascimento)

Cargo(codCargo, nomeCargo)

CargoFunc(codFunc, codCargo, datalnicioCargo, dataFimCargo)

CargoFunc[codFunc]→p Funcionario[codFunc]

CargoFunc[codCargo] →p Cargo[codCargo]

Banco(codBanco, nomeBanco)

PagtoFunc(codFunc, dataPagamento, codBanco, codAgencia, valorPagamento)

PagtoFunc[codFunc] →p Funcionario [codFunc]

PagtoFunc[codBanco]→b Banco[codBanco]