1. Resolva as consultas em Álgebra Relacional para o seguinte modelo de dados.

Aluno (id\_aluno\*, nome\_aluno)

Disciplina (id\_disciplina\*, nome\_disciplina, carga\_horaria)

Professor (id\_professor\*, nome\_professor, titulacao\_professor)

Turma (id\_turma\*, num período, id\_disciplina, id\_professor, horario\_aula, num\_sala)

Historico (id\_historico\*, id\_turma, id\_aluno, num\_faltas, media\_final)

1-A

PI nome\_professor, titulacao\_professor (Professor)

1-B

PI id\_aluno, num\_faltas, media\_final (SIGMA turma=1(Historico))

1-C

PI num\_periodo, num\_sala (SIGMA id\_disciplina=ADS025(Turma))

1-D

PI id\_aluno (Historico JUNCAO (SIGMA id\_professor=3056(turma))

1-E

PI aluno. Nome\_aluno, turma.id\_periodo, disciplina.nome\_disciplina.historico\_num\_faltas, histórico\_media\_final (((SIGMA id\_aluno=199839550 (Historico) JUNCAO Aluno) JUNCAO turma) JUNCAO Disciplina)