

**LAYOUT – ARQUIVO COM DADOS DOS ALUNOS****1. Header**

Tamanho dos dados úteis: 32

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	002	001-002	A	Registro header: "00"
2	Tipo de arquivo	004	003-006	A	Arquivo de notas: "NOTA"
3	Ano/Semestre de referência	005	007-011	N	Indica o ano e o semestre (ex.: 20191)
4	Data/hora de geração do arquivo	019	012-030	A	Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss"
5	Versão do layout	002	031-032	A	Indica a versão do layout para fins de controle "01"

**2. Corpo (Registro de dados)**

Tamanho dos dados úteis: 110

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	002	001-002	A	Registro de dados: "02"
2	Curso	005	003-007	A	Nome do curso
3	RA	008	008-015	A	RA do aluno
4	Nome do aluno	050	016-065	A	Nome do aluno
5	Nome da disciplina	040	066-105	A	Nome da disciplina
6	Média final	005	106-110	Real	Média no formato 99,99

### 3. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 12

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	002	001-002	A	Registro trailer: "01"
2	Quantidade de registros de dados	010	003-012	N	Número de registros de dados gravados (não contabiliza o header nem o trailer)