

EXEMPLO DE DOCUMENTO DE LAYOUT – DADOS DE ALUNOS

Estrutura de Dados e Armazenamento

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 32

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	02	001-002	A	Registro header: "00"
2	Tipo de arquivo	04	003-006	A	Arquivo de notas: "NOTA"
3	Ano/Semestre de referência	05	007-011	N	Indica o ano e o semestre (ex.: 20221)
4	Data/hora de geração do arquivo	19	012-030	A	Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss"
5	Versão do layout	02	031-032	A	Indica a versão do layout para fins de controle "01"

2. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 113

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	02	001-002	A	Registro de dados: "02"
2	Curso	05	003-007	A	Nome do curso
3	RA	08	008-015	A	RA do aluno
4	Nome do aluno	50	016-065	A	Nome do aluno
5	Nome da disciplina	40	066-105	A	Nome da disciplina
6	Média final	05	106-110	Real	Média no formato 99,99
7	Quantidade de faltas	03	111-113	N	

3. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 12

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	02	001-002	A	Registro trailer: "01"
2	Quantidade de registros de dados	10	003-012	N	Número de registros de dados gravados (não contabiliza o header nem o trailer)