## **DOCUMENTO DE LAYOUT – RELATÓRIO DE ALUNOS**

## 1. Header

Tamanho dos dados úteis: 26 caracteres

Número do	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
campo	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
1	Tipo de registro	02	001-002	А	Registro header: "00"
2	Nome do arquivo	14	002-016	А	Identificação do arquivo: "ARQUIVO_USUARIOS"
3	Data de geração	08	016-024	N	Data no formato "yyyyMMdd"
4	Versão do layout	02	024-026	А	Versão do layout: "V1"

## 2. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 257 caracteres

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	02	001-002	А	Registro de dados: "02"
2	ID	03	002-005	N	ID do aluno
3	Nome de usuário	20	005-025	А	Nome de aluno
4	CPF	11	025-036	А	CPF do aluno
5	Email	40	036-076	Α	Email do aluno
6	Primeiro nome	20	076-096	Α	Primeiro nome do aluno
7	Sobrenome	20	096-116	Α	Sobrenome do aluno
8	Telefone	11	116-127	Α	Telefone do aluno
9	Data de nascimento	10	127-137	А	Data de nascimento no formato "yyyy-MM-dd"
10	Escolaridade	22	137-159	А	Nível de <u>escolaridade</u> do aluno
11	Sexo	09	159-168	Α	Sexo do usuário
12	Etnia	08	168-176	Α	Etnia do usuário
13	Indicador de deletado	05	176-181	А	Indicador de exclusão lógica ("true" ou "false")
14	CEP	09	181-190	А	Código postal (CEP)

15	Rua	30	190-220	Α	Nome da rua
16	Número	05	220-225	А	Número do endereço
17	Cidade	30	225-255	Α	Nome da cidade
18	Estado	02	255-257	А	Sigla do estado

## 3. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 12

Número	Nome do	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
do	campo				
campo					
1	Tipo de registro	02	001-002	А	Registro trailer: "01"
2	Quantidade de registros de dados	10	003-012	N	Número de registros no corpo (exclui header e trailer)