## **DOCUMENTO DE LAYOUT - AC3**

Estrutura de Dados e Paradigmas de Programação

## 1. Header

Tamanho dos dados úteis: 31

Número do	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
campo					
1	Tipo de registro	02	001-002	А	Registro header: "00"
2	Tipo de arquivo	08	003-010	А	Arquivo de pacientes: "PACIENTE"
3	Data/hora de geração do arquivo	19	011-029	А	Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd- MM-yyyy HH:mm:ss"
4	Versão do layout	02	030-031	А	Indica a versão do layout para fins de controle "01"

## 2. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 71

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	02	001-002	А	Registro de dados: "02"
2	ID	05	003-007	N	ID do Paciente
3	Nome	30	008-037	А	Nome do Paciente
4	Sintomas	20	038-057	А	Sintomas do Paciente
5	Prioritário	05	058-062	L	Indica se o paciente é prioritário. Formato: "true" ou "false"
6	Peso	06	063-068	Real	Peso do Paciente, com 2 casas decimais
7	Idade	03	069-071	N	Idade do Paciente



## 3. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 7

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	05	003-007	N	Número de <b>registros de</b> <b>dados</b> gravados (não contabiliza o header nem o trailer)

