# **DOCUMENTO DE LAYOUT - AC3**

#### Estrutura de Dados e Armazenamento

#### 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	07	003-009	А	Arquivo de produtos: "PRODUTO"
3	Data/hora de geração do arquivo	19	010-028	А	Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd- MM-yyyy HH:mm:ss"
4	Versão do layout	02	029-031	А	Indica a versão do layout para fins de controle "01"

## 2. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 88

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	02	001-002	А	Registro de dados: "01"
2	ID	04	003-006	N	ID do produto
3	Nome	40	007-046	А	Nome do produto
4	Categoria	30	047-076	А	Categoria do produto
5	Pontuação	02	077-078	N	Pontuação correspondente ao produto (ganho pelo vendedor)
6	Preço	06	079-084	Real	Preço do produto, com 2 casas decimais
7	Quantidade em estoque	04	085-088	N	Quantidade em estoque do produto



### 3. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 7

Número do campo	Nome do campo	Tamanho	Posição	Formato	Descrição
1	Tipo de registro	02	001-002	А	Registro trailer: "02"
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)

