**DOCUMENTO DE LAYOUT – Interações**

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 031

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 005 | 003-007 | A | Arquivo das Interações no Site |
| 3 | Data/hora de geração do arquivo | 019 | 008-026 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 4 | Versão do layout | 002 | 027-028 | A | Indica a versão do layout para fins de controle |

1. Corpo1 (Registro de Usuário)

Tamanho dos dados úteis: 145

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro corpo: “01” |
| 2 | Id\_Usuario | 3 | 003-005 | N | Id do Usuário |
| 3 | Nome | 30 | 006-035 | A | Nome do Usuário |
| 4 | email | 50 | 036-085 | A | Email do Usuário |
| 5 | senha | 60 | 086-145 | A | Senha do Usuário |

1. Corpo2 (Registro de Interações)

Tamanho dos dados úteis: 122

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro corpo: “02” |
| 2 | Id\_Interacoes | 3 | 003-005 | N | Id da Interação |
| 3 | Tipo | 10 | 006-015 | A | Tipo de interação “denuncia” ou “Comentário” |
| 4 | Like | 1 | 036-016 | N | Like na publicação |
| 5 | Fk\_usuario | 3 | 037-0019 | N | Fk do Usuário |
| 6 | Fk\_Publicacao | 3 | 040-022 | N | Fk da Publicação |
| 7 | texto | 100 | 043-122 | A | Texto da interação do usuário |

1. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro trailer: “03” |
| 2 | Quantidade de registros de dados | 005 | 003-007 | N | Número de **registros de dados** gravados (não contabiliza o header nem o trailer) |