|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Conjuntos de dados/ metainformação:* | | | | | | | | | |
| ***Nº*** | ***Dataset*** | ***Fonte*** | ***Acesso*** | ***Formato*** | ***Data início*** | ***Data fim*** | ***data atualização*** | ***Periodicidade*** | ***Observações*** |
| 01 | IPMA\_Hum\_media\_ar\_2018 | IPMA | Servidor | CSV | 01/01/2018 | 31/12/2018 | NA | 1h |  |
| 02 | IPMA\_Precipitacao\_Total\_2018 | IPMA | Servidor | CSV | 01/01/2018 | 31/12/2018 | NA | 1h |  |
| 03 | IPMA\_Radiação\_solar\_2018 | IPMA | Servidor | CSV | 01/01/2018 | 31/12/2018 | NA | 1h |  |
| 04 | IPMA\_Temp\_media\_ar\_2018 | IPMA | Servidor | CSV | 01/01/2018 | 31/12/2018 | NA | 1h |  |
| 05 | IPMA\_Vento\_Intensidade\_media\_2018 | IPMA | Servidor | CSV | 01/01/2018 | 31/12/2018 | NA | 1h |  |
| 06 | IPMA\_Vento\_Rumo\_media\_2018 | IPMA | Servidor | CSV | 01/01/2018 | 31/12/2018 | NA | 1h |  |

*Metainformação*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Metadados aplicáveis *dataset* *01 - IPMA\_Hum\_media\_ar\_2018*** | |  |  |
| Campo#01 |  |  |  |
| Nome (do campo na BD) | *ANO* |  |  |
| Descrição | Ano |  |  |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |  |  |
| Unidade de medida | NA |  |  |
| Campo#02 | |  |  |
| Nome (do campo na BD) | *MS* |  |  |
| Descrição | Mês |  |  |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |  |  |
| Unidade de medida | NA |  |  |
| Campo#03 |  |  |  |
| Nome (do campo na BD) | *DI* |  |  |
| Descrição | Dia |  |  |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |  |  |
| Unidade de medida | NA |  |  |
| Campo#04 |  |  |  |
| Nome (do campo na BD) | *HR* |  |  |
| Descrição | Hora |  |  |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |  |  |
| Unidade de medida | NA |  |  |
| Campo#05 |  |  |
| Nome (do campo na BD) | *1200535* |  |  |
| Descrição | Humidade relativa média do ar na estação - Lisboa Geofísico |  |  |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |  |  |
| Unidade de medida | % |  |  |
| Campo#06 |  |  |
| Nome (do campo na BD) | *1200579* |  |  |
| Descrição | Humidade relativa média do ar na estação - Lisboa Gago Coutinho |  |  |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |  |  |
| Unidade de medida | % |  |  |
| Campo#07 |  |  |
| Nome (do campo na BD) | *1210762* |  |  |
| Descrição | Humidade relativa média do ar na estação - Lisboa Tapada da Ajuda |  |  |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |  |  |
| Unidade de medida | % |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Metadados aplicáveis *dataset* *02 - IPMA\_Precipitacao\_Total\_2018*** | |
| Campo#01 |  |
| Nome (do campo na BD) | *ANO* |
| Descrição | Ano |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#02 | |
| Nome (do campo na BD) | *MS* |
| Descrição | Mês |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#03 |  |
| Nome (do campo na BD) | *DI* |
| Descrição | Dia |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#04 |  |
| Nome (do campo na BD) | *HR* |
| Descrição | Hora |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#05 |
| Nome (do campo na BD) | *1200535* |
| Descrição | Quantidade total de precipitação - Lisboa Geofísico |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | milímetros |
| Campo#06 |
| Nome (do campo na BD) | *1200579* |
| Descrição | Quantidade total de precipitação - Lisboa Gago Coutinho |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | milímetros |
| Campo#07 |
| Nome (do campo na BD) | *1210762* |
| Descrição | Quantidade total de precipitação - Lisboa Tapada da Ajuda |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | milímetros |

|  |  |
| --- | --- |
| **Metadados aplicáveis *dataset* *03 - IPMA\_Radiação\_Solar\_2018*** | |
| Campo#01 |  |
| Nome (do campo na BD) | *ANO* |
| Descrição | Ano |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#02 | |
| Nome (do campo na BD) | *MS* |
| Descrição | Mês |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#03 |  |
| Nome (do campo na BD) | *DI* |
| Descrição | Dia |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#04 |  |
| Nome (do campo na BD) | *HR* |
| Descrição | Hora |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#05 |
| Nome (do campo na BD) | *1200535* |
| Descrição | Radiação solar global total - Lisboa Geofísico |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | Kj/m2 |
| Campo#06 |
| Nome (do campo na BD) | *1200579* |
| Descrição | Radiação solar global total - Lisboa Gago Coutinho |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | Kj/m2 |
| Campo#07 |
| Nome (do campo na BD) | *1210762* |
| Descrição | Radiação solar global total - Lisboa Tapada da Ajuda |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | Kj/m2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Metadados aplicáveis *dataset* *04 - IPMA\_Temp\_media\_ar\_2018*** | |
| Campo#01 |  |
| Nome (do campo na BD) | *ANO* |
| Descrição | Ano |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#02 | |
| Nome (do campo na BD) | *MS* |
| Descrição | Mês |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#03 |  |
| Nome (do campo na BD) | *DI* |
| Descrição | Dia |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#04 |  |
| Nome (do campo na BD) | *HR* |
| Descrição | Hora |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#05 |
| Nome (do campo na BD) | *1200535* |
| Descrição | Temperatura média do ar - Lisboa Geofísico |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | ºC |
| Campo#06 |
| Nome (do campo na BD) | *1200579* |
| Descrição | Temperatura média do ar - Lisboa Gago Coutinho |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | ºC |
| Campo#07 |
| Nome (do campo na BD) | *1210762* |
| Descrição | Temperatura média do ar - Lisboa Tapada da Ajuda |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | ºC |

|  |  |
| --- | --- |
| **Metadados aplicáveis *dataset* *05 - IPMA\_Vento\_intesidade\_media\_2018*** | |
| Campo#01 |  |
| Nome (do campo na BD) | *ANO* |
| Descrição | Ano |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#02 | |
| Nome (do campo na BD) | *MS* |
| Descrição | Mês |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#03 |  |
| Nome (do campo na BD) | *DI* |
| Descrição | Dia |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#04 |  |
| Nome (do campo na BD) | *HR* |
| Descrição | Hora |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#05 |
| Nome (do campo na BD) | *1200535* |
| Descrição | Intensidade média do vento - Lisboa Geofísico |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | m/s |
| Campo#06 |
| Nome (do campo na BD) | *1200579* |
| Descrição | Intensidade média do vento - Lisboa Gago Coutinho |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | m/s |
| Campo#07 |
| Nome (do campo na BD) | *1210762* |
| Descrição | Intensidade média do vento - Lisboa Tapada da Ajuda |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | m/s |

|  |  |
| --- | --- |
| **Metadados aplicáveis *dataset* *06 - IPMA\_Vento\_Rumo\_media\_2018*** | |
| Campo#01 |  |
| Nome (do campo na BD) | *ANO* |
| Descrição | Ano |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#02 | |
| Nome (do campo na BD) | *MS* |
| Descrição | Mês |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#03 |  |
| Nome (do campo na BD) | *DI* |
| Descrição | Dia |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#04 |  |
| Nome (do campo na BD) | *HR* |
| Descrição | Hora |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | NA |
| Campo#05 |
| Nome (do campo na BD) | *1200535* |
| Descrição | Rumo do vento médio - Lisboa Geofísico |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | º |
| Campo#06 |
| Nome (do campo na BD) | *1200579* |
| Descrição | Rumo do vento médio - Lisboa Gago Coutinho |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | º |
| Campo#07 |
| Nome (do campo na BD) | *1210762* |
| Descrição | Rumo do vento médio - Lisboa Tapada da Ajuda |
| Tipo (numérico, alfanumérico, data, memo, etc.) | numérico |
| Unidade de medida | º |