

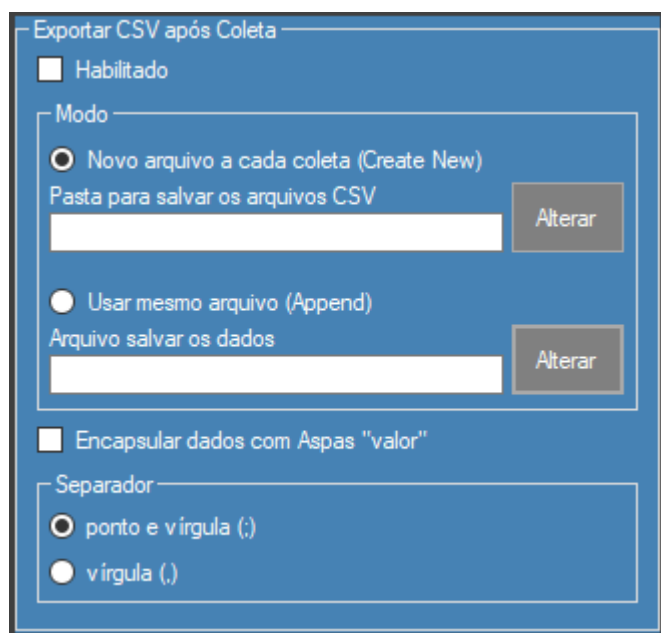
Exportar Automático

O Umidata possui um recurso para exportar automaticamente as leituras em CSV no momento da descarga dos dados.

Para habilitar/configurar acesse o item "Parâmetros" na tela principal do Umidata.



Nesta tela é possível habilitar e configurar a exportação do CSV.



A interface de configuração para exportar CSV após a coleta. Ela contém as seguintes opções:

- ☐ **Habilitado**
- Modo**
 - ☒ **Novo arquivo a cada coleta (Create New)**
Pasta para salvar os arquivos CSV: [campo de texto] **Alterar**
 - ☐ **Usar mesmo arquivo (Append)**
Arquivo salvar os dados: [campo de texto] **Alterar**
- ☐ **Encapsular dados com Aspas "valor"**
- Separador**
 - ☒ **ponto e vírgula (;)**
 - ☐ **vírgula (,)**

O arquivo CSV é gerado no momento da finalização da descarga dos dados no PC.

Modo

A geração dos arquivos pode ocorrer de duas formas:

Novo (Create New):

Um novo arquivo é criado a cada descarga usando a data/hora atual. O nome do arquivo segue o formato "yyyyMMdd HHmmss.csv"

Anexar (Append):

Neste modo as leituras são inseridas sempre no mesmo arquivo de forma continua (dados anteriores são mantidos). O nome do arquivo é fixo conforme o indicado durante a configuração.

Configurações Extras

Adicionalmente pode ser configurado para encapsular todos os dados entre aspas e selecionar o separador no arquivo CSV.

Arquivo CSV

O arquivo é composto pelas seguintes colunas:

| Nome | Tipo | Descrição |
|------------------|-------------|--|
| IdExportar | Inteiro | Contador incrementado a cada vez que uma leitura é exportado para o CSV. |
| Id | Inteiro | Numero da amostra no conjunto atual. |
| Data | Data/Hora | Data e hora em que a leitura da umidade foi efetuada. |
| Umidade | Fracionário | Valor da umidade em %. |
| ReceitaNumero | Inteiro | Numero da receita (posição). |
| ReceitaCodigo | Inteiro | Código da receita. |
| ReceitaDensidade | Inteiro | |
| ReceitaLargura | Inteiro | |
| Temperatura | Inteiro | Temperatura em °C. |
| Camada | Inteiro | Numero da camada. |

Exemplo:

| |
|--|
| 1;0;2/25/2022 11:55:00 AM;13.2;1;0;50;0;58;0 |
| 2;1;2/25/2022 11:55:00 AM;14.0;1;0;50;0;59;0 |
| 3;2;2/25/2022 11:55:00 AM;14.3;1;0;50;0;59;0 |
| 4;3;2/25/2022 11:55:00 AM;27.1;1;0;50;0;59;0 |
| 5;4;2/25/2022 11:55:00 AM;17.5;1;0;50;0;59;0 |
| 6;5;2/25/2022 11:55:00 AM;31.9;1;0;50;0;59;0 |
| 7;6;2/25/2022 11:55:00 AM;37.3;1;0;50;0;59;0 |

| | | |
|-----------------|----------|-----------------------|
| 8;7;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;34.6;1;0;50;0;60;0 |
| 9;8;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;40.2;1;0;50;0;59;0 |
| 10;9;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;44.7;1;0;50;0;59;0 |
| 11;10;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;40.2;1;0;50;0;59;0 |
| 12;11;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;42.4;1;0;50;0;59;0 |
| 13;12;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;44.6;1;0;50;0;60;0 |
| 14;13;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;45.3;1;0;50;0;60;0 |
| 15;14;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;49.7;1;0;50;0;59;0 |
| 16;15;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;49.8;1;0;50;0;59;0 |
| 17;16;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;59.2;1;0;50;0;59;0 |
| 18;17;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;49.5;1;0;50;0;60;0 |
| 19;18;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;55.3;1;0;50;0;60;0 |
| 20;19;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;49.5;1;0;50;0;60;0 |
| 21;20;2/25/2022 | 11:55:00 | AM;54.2;1;0;50;0;60;0 |

Revisão #3

Criado Fri, Feb 25, 2022 1:04 PM por [Alessandro Ueki](#)

Atualizado Fri, Feb 25, 2022 4:33 PM por [Alessandro Ueki](#)