

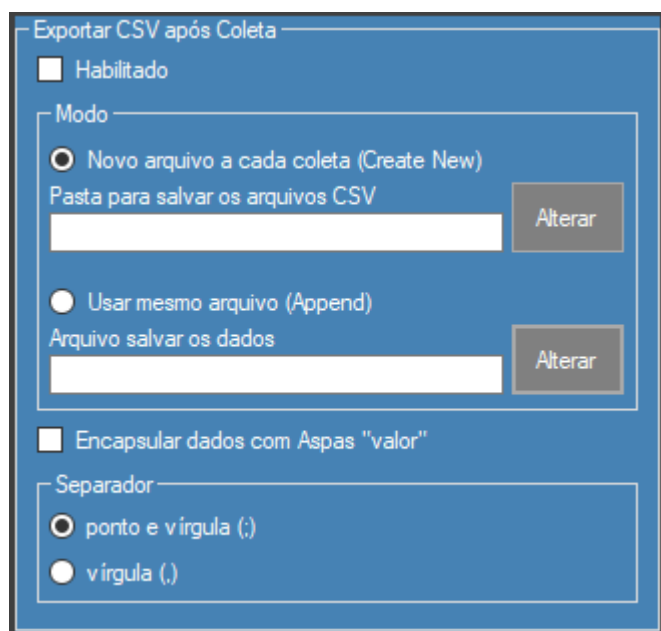
# Exportar Automático

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. O título da seção é "Exportar CSV após Coleta".

- ☐ **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](#)