

FICHA TÉCNICA

Morpheus 2

SOFTWARE PARA CONTROLE
E DOSAGEM



CARACTERÍSTICAS:

- Criação de receitas de dosagem;
- Exportação dos logs de dosagem;
- Execução, Pausa e Parada de Receitas;
- Configuração de Saídas.

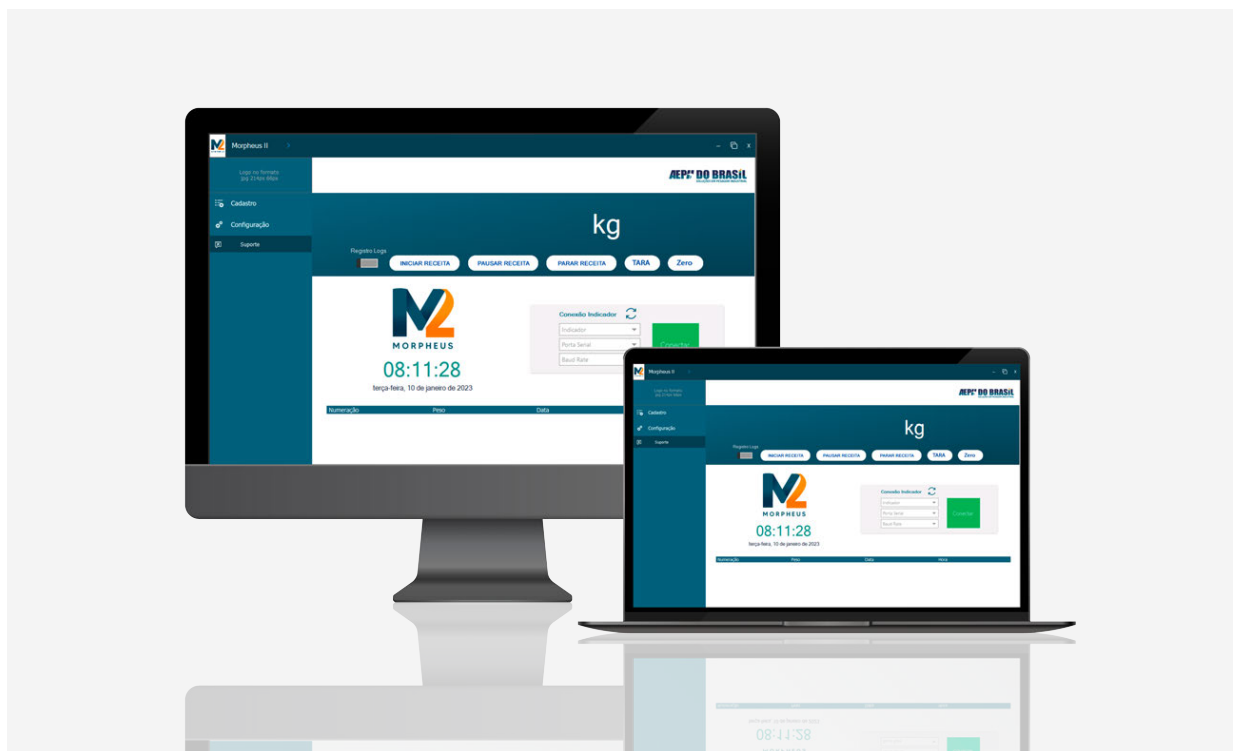
© 2023 AEPH do Brasil.
Todos os direitos reservados.

Versão deste material: 02/23

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
LOCAIS DE APLICAÇÃO	3
REQUISITOS	4
SOBRE O MORPHEUS II	4
Funcionalidades	4

I INTRODUÇÃO



O **Morpheus II** foi desenvolvido pela engenharia da AEPH do Brasil com o objetivo de atender a pequenos e médios processos de dosagens que necessitem de precisão final em cada elemento dosado, dispensando a utilização de controladores lógicos programáveis. O software trabalha em conjunto com o indicador dosador através do protocolo especial **Modbus RTU** pelo canal RS-485.

Esta ferramenta é uma versão melhorada do software Morpheus I.

I LOCAIS DE APLICAÇÃO

O equipamento pode executar dosagens em sistemas de pesagens de reservatórios tais como: tanques, reatores, silos, moegas, caçambas, maseiras, dispersores e moinhos.

I REQUISITOS

É necessário um computador com, no mínimo, as seguintes especificações para funcionamento do programa:

✓ PROCESSADOR Processador de 2 GHz	✓ MEMÓRIA 4 GB de Memória RAM
✓ DISCO RÍGIDO 8 GB de espaço disponível no disco rígido.	✓ .NET FRAMEWORK Suporte para .Net Framework 4.7 ou superior
✓ SISTEMA OPERACIONAL Software Windows 7 ou superior	✓ COMUNICAÇÃO Porta de Comunicação Serial

I SOBRE O MORPHEUS II

Funcionalidades:

Idealizado para pesagens/dosagens sequenciais de até 8 produtos. Permite a parametrização de inúmeras combinações de dosagens de produtos através da criação de receitas para acionamentos de 8 relés individualmente, configuração de timers de espera, seleção de dois modos: enchimento ou escoamento, além da possibilidade de realizar repetições de uma mesma etapa até 9 vezes.

- Cadastro de matérias primas;
- Cadastro de rede de equipamento Modbus;
- Configuração de saídas relés;
- Cadastro de receitas;
- Permite a exportação das pesagens;
- Acompanhamento de pesagens remotas.

Criação de receitas de dosagens de forma fácil!

Criação de receitas
de dosagens para até

99
Dosadores

Contém até

8
linhas de etapas

Além disso, para possibilitar o uso do software é necessário se ter ao menos um sistema de pesagem em operação.

E esse sistema pode ser composto pelos seguintes equipamentos:

INDICADOR DE PESAGEM **DOSADOR**



CAIXA DE JUNÇÃO **CIA-4**



CÉLULA DE CARGA **SHEAR-BEAM (SB)**



SUPOORTE DE LIBERDADE PLENA **SLP**




DIFERENCIAIS AEPH

- Desenvolvimento de máquinas, softwares e demais instrumentos personalizados de acordo com a necessidade do cliente.
- Linha de produtos altamente tecnológicos, confiáveis e robustos.
- Pós-venda e assistência técnica de excelência.

ATUAÇÃO EM TODO O
BRASIL

CONTATOS

 +55 (11) 95068-5341

 suporte@aephbrasil.com.br

 www.aephdobrasil.com.br

NOSSAS CERTIFICAÇÕES:

