

# Clientes Hemote Plus - v11


Ferramenta de apoio com interface moderna e recursos personalizados.

O **Clientes Hemote Plus** automatiza a substituição de arquivos de configuração (`_data_access.ini` e `WebUpdate.ini`), atualização de atalhos e configuração de impressoras, operando discretamente a partir da bandeja do sistema (System Tray).

---

## Novidades da Versão

### 1. Atualização Manual de Lista:

- Implementado botão de atualização (Refresh ) adjacente ao combo de seleção. Permite recarregar manualmente a lista de clientes após alterações no diretório raiz.

### 2. Validação de Integridade:

- Verificação prévia da existência dos arquivos críticos no diretório de origem. A troca de ambiente é bloqueada caso os arquivos estejam ausentes.

### 3. Interface Dark Mode:

- Tema escuro aprimorado para conforto visual e integração com o estilo Windows 10/11.

### 4. Controle via System Tray:

- Minimização e restauração da interface através de duplo clique no ícone da bandeja.

### 5. Gerenciamento de Atalhos:

- Renomeação automática dos atalhos no diretório `Hemote Plus Update` para refletir o cliente ativo.

### 6. Inicialização Automática:

- Opção nativa para iniciar a aplicação automaticamente junto com o Windows.

### 7. Configuração de Impressoras:

- Diálogo moderno para configurar impressoras de fichas (gráfica) e etiquetas (códigos de barras).
  - Suporte completo ao modo escuro, incluindo a barra de título.
  - Salvamento automático em `C:\sacs\configuracao.ini`.
- 

## Pré-requisitos

### 1. Sistema Operacional: Windows 10 ou Windows 11.

### 2. Estrutura de Diretórios:

- `C:\SACS`: Diretório raiz do sistema.
  - `C:\SACS\CLIENTES`: Repositório das pastas de configuração de cada cliente.
  - `C:\SACS\atalhos\Hemote Plus Update`: Diretório alvo para renomeação dinâmica de atalhos.
  - `C:\sacs\configuracao.ini`: Arquivo de configuração de impressoras (criado automaticamente).
- 

## Guia de Utilização

### 1. Inicialização

1. Execute o `Clientes Hemote.exe`.
2. A aplicação iniciará minimizada na bandeja do sistema.
  - **! Nota:** O ícone pode estar oculto no menu de ícones ocultos (^) da barra de tarefas.

### 2. Configuração Inicial

Configure o diretório fonte dos clientes:

1. Acesse o menu **Configurações > Clientes**.
2. Selecione o diretório onde residem as subpastas dos clientes (Padrão: `C:\SACS\CLIENTES`).
3. (Opcional) Ative **Iniciar com o Windows** no menu Configurações para execução automática.

### 3. Configuração de Impressoras

Configure as impressoras para fichas e etiquetas:

1. Acesse o menu **Configurações > Impressoras**.
2. Selecione a **Impressora Gráfica** (usada para fichas de doadores).
3. Selecione a **Impressora Etiqueta** (usada para códigos de barras).
4. Clique em **Salvar**.
  - As configurações são salvas automaticamente em `C:\sacs\configuracao.ini`.
  - Os parâmetros `[FICHA_DOADOR]`, `[FICHA_REDOME]`, `[BARCODE_DOADOR]` e `[BARCODE_GERAL]` são atualizados.

### 4. Troca de Ambiente

1. Restaure a janela com duplo clique no ícone da bandeja.
2. Caso tenha adicionado pastas recentemente, utilize o botão **Atualizar** (↻).
3. Selecione o cliente desejado na lista suspensa.
4. **Atalhos Rápidos**: O ícone de **Pasta Amarela** ao lado do botão Confirmar abre diretamente o diretório de atalhos (`C:\SACS\atalhos\Hemote Plus Update`) para verificação rápida.
5. Clique em **Confirmar**.

### 5. Gestão de COD\_HEM

O sistema oferece duas formas de manipular o parâmetro `COD_HEM` no arquivo `_data_access.ini`:

- **Via Menu (Automação)**: Se a opção **Configurações > Altera COD\_HEM** estiver ativa, o sistema solicitará automaticamente o novo código logo após a confirmação da troca de cliente.
- **Via Rodapé (Manual)**: Clicar na etiqueta "**COD: XXX**" na barra de status inferior permite editar o código do cliente atual a qualquer momento, sem necessidade de trocar de ambiente.

### 6. Personalização e Exibição

No menu **Exibição**:

- **Modo Escuro**: Altera o tema da interface.
- **Sempre Visível**: Mantém a janela sobreposta a outras aplicações.
- **Opacidade**: Ajusta a transparência da janela.
- **Botão SACS**: Exibe/Oculta atalho rápido para o diretório raiz no rodapé.

### 7. Encerramento

Para encerrar a execução do processo:

1. Clique com o **botão direito** no ícone da bandeja.
2. Selecione **Sair**.

---

## Arquivos do Sistema

**config.json** (`C:\SACS\config.json`)

Este arquivo armazena todas as preferências do usuário, incluindo:

- Caminho da pasta de clientes.
- Preferências de visualização (Tema, Opacidade, TopMost).
- Estados das opções de configuração (Altera COD\_HEM, Iniciar com Windows).

**⚠ Importante**: Caso este arquivo seja excluído, o aplicativo perderá todas as personalizações e reverterá para as **configurações padrão de fábrica** na próxima execução.

**configuracao.ini** (`C:\sacs\configuracao.ini`)

Este arquivo armazena as configurações de impressoras:

- `[FICHA_DOADOR]` e `[FICHA_REDOME]`: Impressora gráfica para fichas.
- `[BARCODE_DOADOR]` e `[BARCODE_GERAL]`: Impressora de etiquetas para códigos de barras.

**ⓘ Nota**: Este arquivo é criado automaticamente ao configurar as impressoras pela primeira vez.

---

## ? Solução de Problemas

### Ícone não visível

Verifique o menu de ícones ocultos (^) na barra de tarefas e arraste o ícone para a área visível para facilitar o acesso.

### Erro: Arquivos de configuração ausentes

O diretório selecionado para o cliente não contém os arquivos obrigatórios. Verifique a integridade da pasta em C:\SACS\CLIENTES.

### Conflito de Configuração

O sistema detectou duplicidade de parâmetros (COD\_HEM ou URL) com outro cliente já mapeado.

### Impressoras não aparecem no diálogo

Verifique se há impressoras instaladas no Windows. Execute `Get-Printer` no PowerShell para listar as impressoras disponíveis.

### Diálogo de impressoras não abre

Certifique-se de que o sistema possui permissões para acessar as impressoras instaladas. Execute o aplicativo como administrador se necessário.

---

## Créditos

Desenvolvido por **Felipe Almeida**.

Versão 11 - Janeiro de 2026