


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 Área de Notificação (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 Área de Notificação.

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.
-

Guia de Utilização

1. Inicialização

1. ✓ Execute o `Clientes Hemote.exe`.
2. ✓ A aplicação iniciará minimizada na Área de Notificação.
 - ✓ **i 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 Área de Notificação.
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:** Alterna 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 Área de Notificação.
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.

? 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