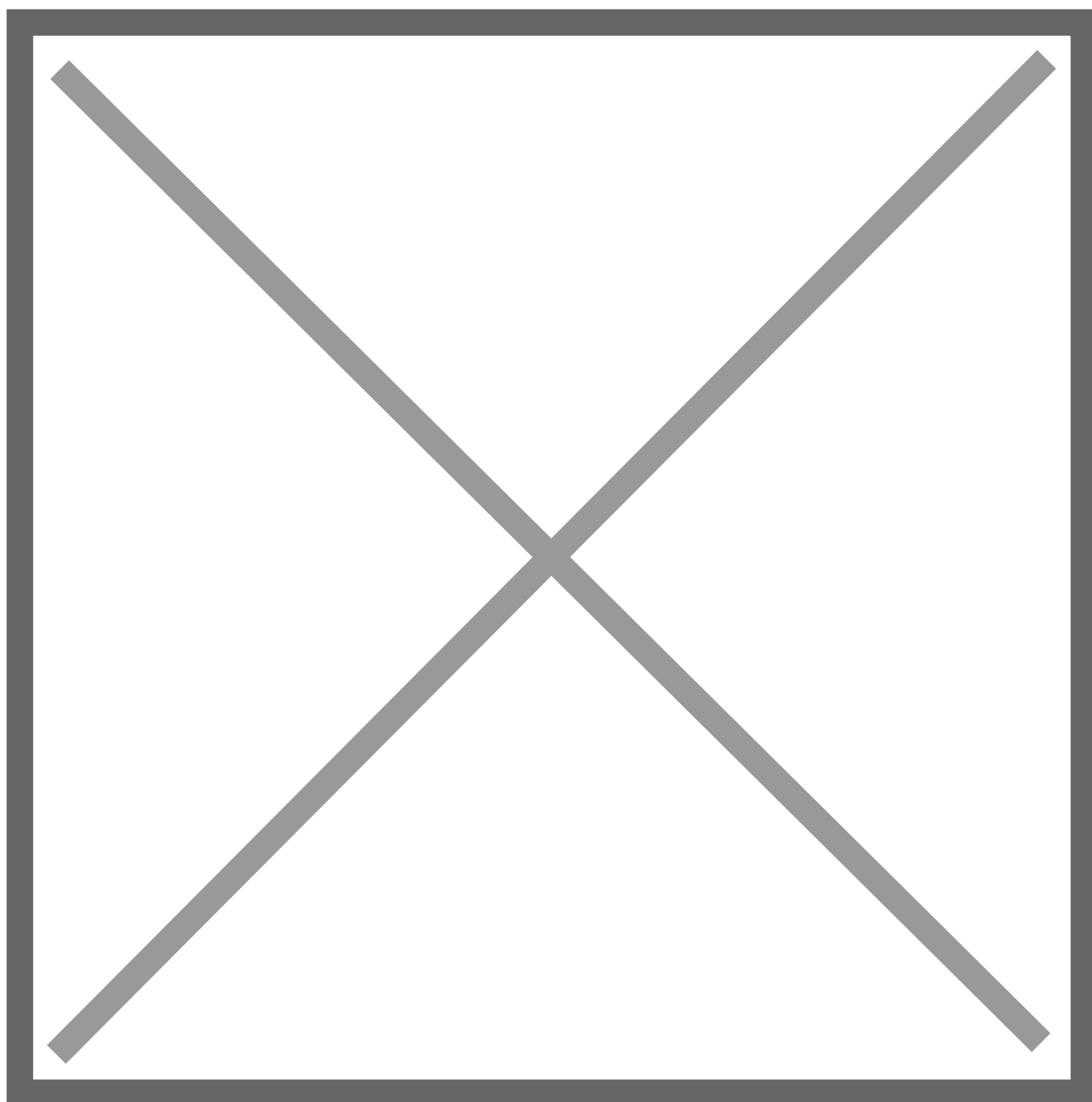


## ☐ Manual – Painel de Pedidos (ERP Cronos)

---

### ☐ Instalação do Painel

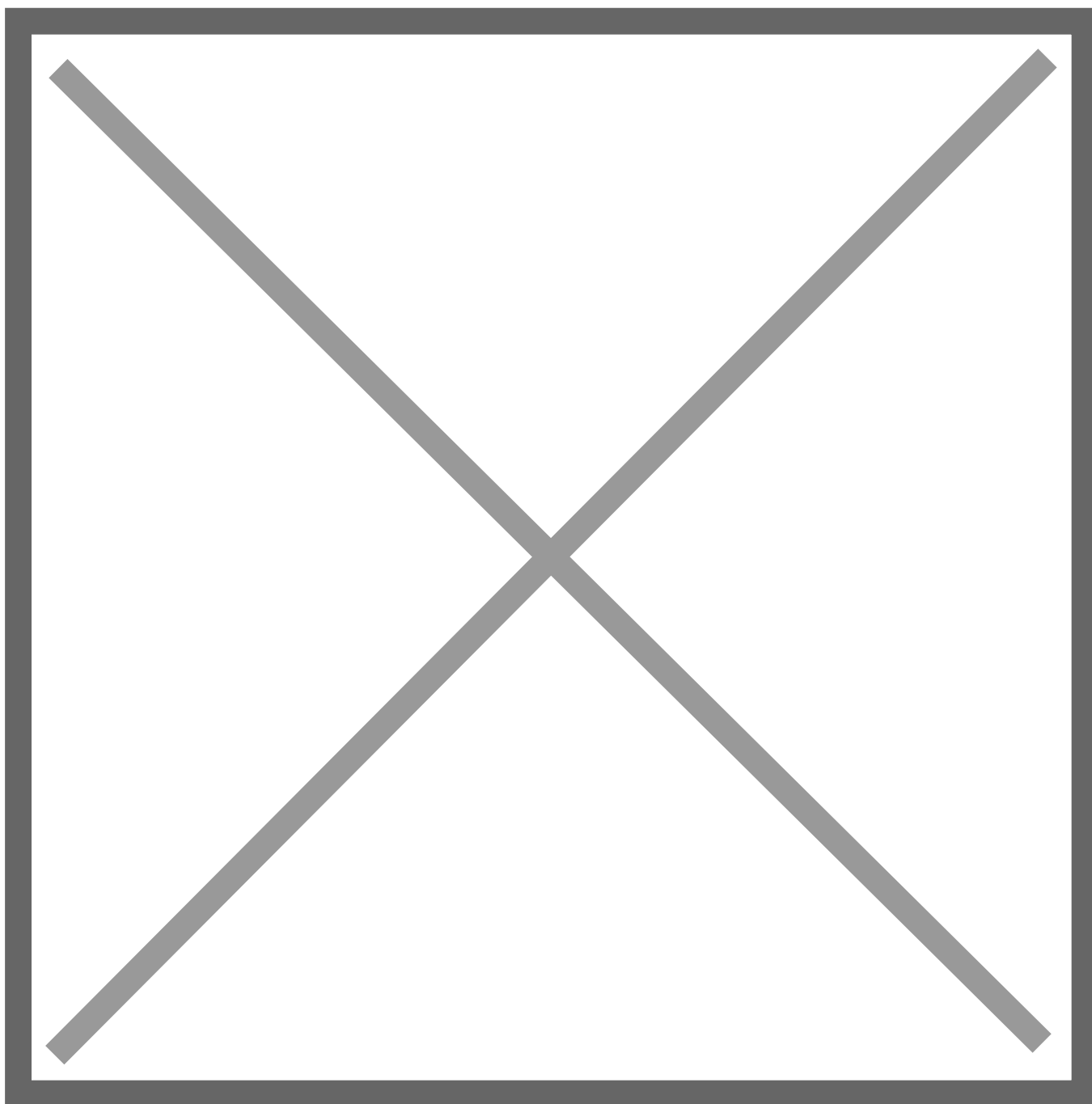
1. Acesse o **Atualizador** do sistema;
2. Vá até a seção **Outros**;
3. Baixe o executável: `CST_PainelPedidos.exe`.



### ⚙️ Tela de Configuração

## Campos de Parâmetro

- **Servidor:** Caminho do servidor de dados do cliente.
- **Banco:** Nome do banco de dados do cliente.
- **Conectar:** Botão para teste de conexão com os dados informados.

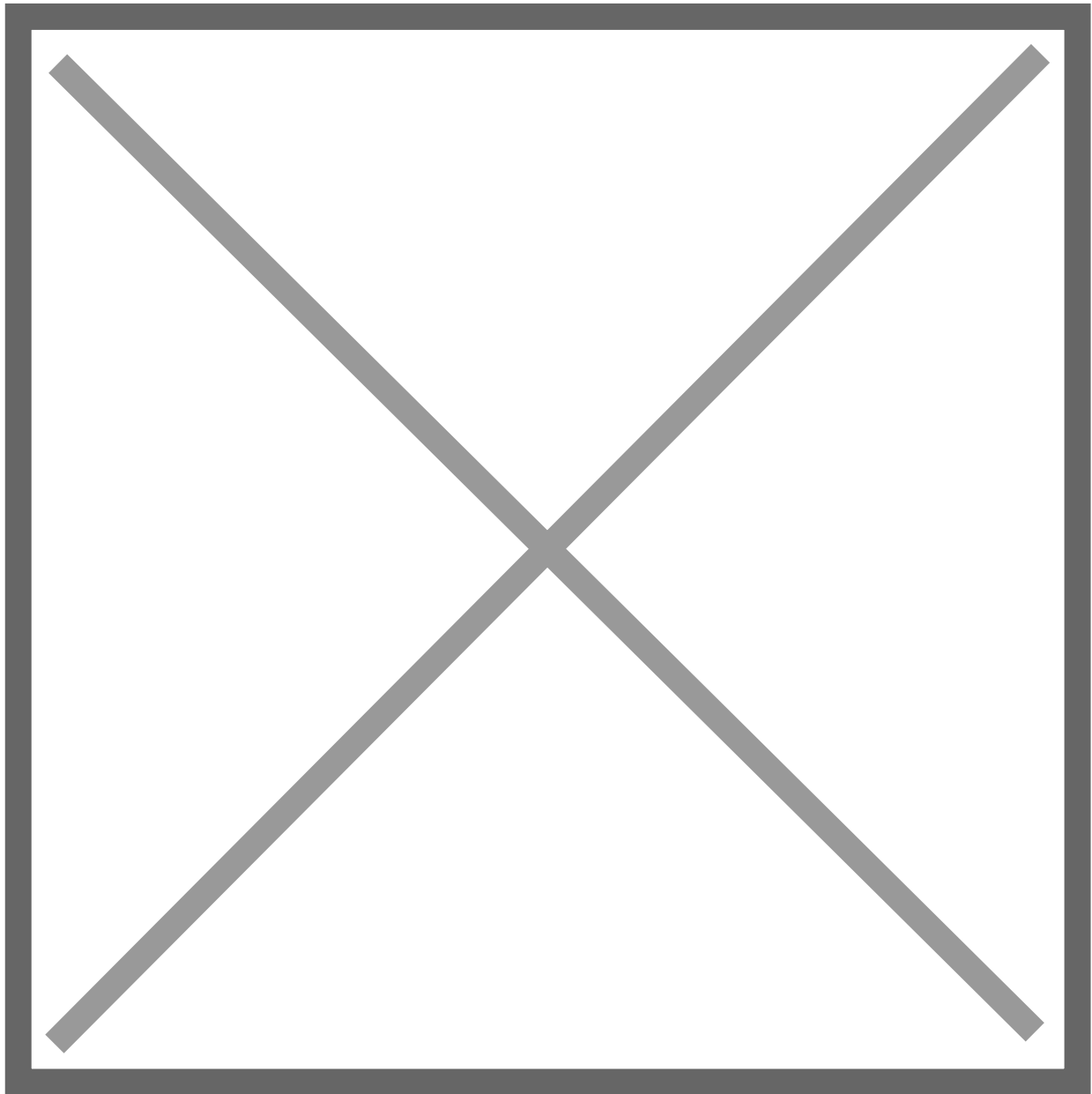


## ☐ Opções de Parâmetro

- **Ativar Propaganda:** Se marcado, o sistema exibirá telas com propagandas pré-definidas.
  - As imagens devem estar na subpasta `IMG`, dentro da pasta `C:\CRONOS\img`.
  - Devem seguir a nomenclatura: `PnlPedidoP1.jpg`, `PnlPedidoP2.jpg`, ..., até `PnlPedidoP20.jpg`.
- **Filial:** Define de qual filial os pedidos serão mostrados.
- **Faturado | Em Separação | Concluído:** Define as cores exibidas no painel conforme o status dos pedidos.
- **Tempo Exibir Imagem:** Tempo (em segundos) que cada propaganda ficará visível na tela.
- **Tempo Exibir Propaganda:** Tempo (em segundos) entre a exibição dos pedidos e o início da propaganda.
- **Tam. Fonte:** Define o tamanho da fonte exibida no painel (ajustar para evitar corte ou ilegibilidade).
- **Tempo Espera Limite:** Tempo máximo (em segundos) estimado para separação dos pedidos.

“Após esse tempo, o pedido será sinalizado como “atrasado” (☐ Em desenvolvimento).”

- **Salvar Configurações:** As configurações serão salvas diretamente no **Registro do Windows**.
- **Ativar Painel:** Inicia a tela de exibição do painel.



## • Atalhos Úteis

- **F11**: Ativar/desativar tela cheia
- **ENTER**: Voltar à tela principal
- **ESC**: Sair do sistema

## Rotinas Técnicas

# 1☐ Conexão ao Banco de Dados

- Conectar ao SQL Server utilizando o usuário **SA**.
- Apontar o mesmo **banco e servidor** configurado no painel.

## 2☐ Criar Função de Diferença de Datas

Execute o script SQL abaixo no banco configurado:

```
CREATE FUNCTION [dbo].[fn_DiferencaDatas]
(@dtinicio DATETIME, @dtfim DATETIME )

RETURNS varchar(100) AS BEGIN
DECLARE @years INT, @months INT, @days INT, @result VARCHAR(100), @hours INT, @minutes INT, @seconds
INT, @milliseconds INT;
SELECT @years = DATEDIFF(yy, @dtinicio, @dtfim) IF DATEADD(yy, -@years, @dtfim) < @dtinicio SELECT
@years = @years-1
SET @dtfim = DATEADD(yy, -@years, @dtfim)

SELECT @months = DATEDIFF(mm, @dtinicio, @dtfim) IF DATEADD(mm, -@months, @dtfim) < @dtinicio
SELECT @months=@months-1
SET @dtfim= DATEADD(mm, -@months, @dtfim) SELECT @days=DATEDIFF(dd, @dtinicio, @dtfim) IF
DATEADD(dd, -@days, @dtfim) < @dtinicio SELECT @days=@days-1
SET @dtfim= DATEADD(dd, -@days, @dtfim) SELECT @hours=DATEDIFF(hh, @dtinicio, @dtfim) IF DATEADD(hh,
-@hours, @dtfim) < @dtinicio SELECT @hours=@hours-1
SET @dtfim= DATEADD(hh, -@hours, @dtfim) SELECT @minutes=DATEDIFF(mi, @dtinicio, @dtfim) IF
DATEADD(mi, -@minutes, @dtfim) < @dtinicio SELECT @minutes=@minutes-1
SET @dtfim= DATEADD(mi, -@minutes, @dtfim)

set @result = (SELECT ISNULL(CAST(NULLIF(@years,0) AS VARCHAR(10)) + ' anos,', '')
+ ISNULL(' ' + CAST(NULLIF(@months,0) AS VARCHAR(10)) + ' meses,', '')
+ ISNULL(' ' + CAST(NULLIF(@days,0) AS VARCHAR(10)) + ' dias,', '')
+ ISNULL(' ' + CAST(NULLIF(@hours,0) AS VARCHAR(10)) + ' horas e', '')
+ ISNULL(' ' + CAST(@minutes AS VARCHAR(10)) + ' min', ''))
```

```
RETURN (select @result) END
```

### 3 Criar a View de Pedidos

```
CREATE VIEW [dbo].[vw_painel_pedidos] AS select  
tipomov, M.NumMov,  
Cliente = ISNULL(CF.NomeCliFor, CF.RazaoSocial), M.DataOperacao,  
Status = case M.statusseparacao when 'E' then 'EM SEPARAÇÃO' when 'S' then 'SEPARADO' when 'F' then  
'FINALIZADO' end,  
  
TempoEspera = dbo.fn_DiferencaDatas(M.DataOperacao, GETDATE()), M.CodFilial,  
StatusSeparacao from Movimento M  
INNER JOIN Cli_For CF ON CF.CodCliFor=M.CodCliFor where StatusSeparacao in ('E', 'S', 'F')  
and TipoMov in ('2.1', '2.4')  
and M.DataOperacao between GETDATE()-2 and GETDATE()
```