

# IFS-9000 IIIE (Versão 1.0)

Para integrar seu software aplicativo que atualmente utiliza os modelos IFS-7000 I, IFS-7000IE e IFS-7000 II na versão 1.0, com o novo lançamento SWEDA, IFS-9000 IIIE, é muito fácil, a tabela abaixo descreve os comandos a serem adaptados:

IFS – 9000 IIIE	Se você já tem seu aplicativo preparado para o modelo IFS-7000 I, IFS-7000 IE e IFS-7000 II (Versão 1.0)
<b>Acréscimo</b> (ESC.11)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Acréscimo IOF é parametrizado em Modo Intervenção. Se estiver desabilitado o comando com argumento 52 não será aceito</li><li>✓ Criado status que indica o limite para autenticações</li><li>✓ Este comando deve ser o último enviado antes da totalização, ou seja, imediatamente anterior ao ESC.10</li></ul>
<b>Autenticação</b> (ESC.20)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Acrescentado o campo texto com 20 caracteres</li></ul>
<b>Desconto</b> (ESC.02 e ESC.03)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Alterado o parâmetro texto para %.</li><li>✓ Informar o percentual de desconto com 4 dígitos</li><li>✓ O desconto em ISS é parametrizado em Modo Intervenção. Se estiver desabilitado o comando não será aceito. E o rateio para desconto no cupom não incidirá sobre este item.</li><li>✓ Somente será aceito um comando de desconto no subtotal (ESC.03) por cupom fiscal</li></ul>
<b>Impressão de Cheques</b> (ESC.24, ESC 50, ESC.51)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Implementar o comando ESC.50, que faz a leitura do CMC7 e imprime o cheque em um mesmo comando.</li></ul>
<b>Indicadores</b> (ESC.09)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Aceito somente após totalizar (ESC.10)</li></ul>
Leitor de CMC7 (ESC.49)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>COMANDO NOVO</b></li></ul>
Programação dos meios de pagamentos (ESC.39)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Deve-se informar S ou N, antes da legenda do meio de pagamento: “S” habilita TEF nesta modalidade e “N” não habilita TEF nesta modalidade</li><li>✓ Para realizar alterações nas legendas dos meios de pagamento é necessário estar em Modo Intervenção Técnica. Em Modo Venda, somente serão aceitos inclusões de meios de pagamentos.</li></ul>
Protocolo XON-XOFF	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>IMPLEMENTADO. Além do controle de fluxo através do hardware (DSR/DTR), podemos configurar pelo dip-switch o controle por software ( XON/XOFF)</b></li></ul>

# IFS-9000 IIIE (Versão 1.0)

<b>Registro de item</b> (ESC.01)	✓ Retirado o arredondamento de $\pm$ 1 centavo
<b>Status (ESC.27, ESC.28, ESC.29)</b>	✓ Incorporadas novos retornos para os comandos de status referente a TEF, fim de papel, limite de autenticações, acumuladores fiscais (GT inicio do dia, vinculados etc), parâmetros de programação (desconto ISS, acréscimo IOF etc)
<b>TEF (Vinculado)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Retirada a bufferização</li><li>✓ Altera do limite de transações de 5 para 12, devido a operação estar vinculada ao meio de pagamento e não mais ao cupom fiscal;</li><li>✓ Limite de 250 linhas por via e tempo máximo para emissão de 2 minutos</li><li>✓ Inserido o campo número de parcelas</li><li>✓ Impressão da 2ª via totalmente gerenciada pelo Software Básico</li><li>✓ Incluído o atributo "8" no comando ESC.08 para cancelamento de Comprovante TEF em emissão</li><li>✓ Esc.41 habilita a reimpressão do comprovante TEF</li><li>✓ <b>Incorporados novos status (ESC.27,28 e 29):</b> no. Parcelas comprovante TEF, No de comprovantes TEF abertos, valor total do comprovante, valor registrado na forma de pagamento</li></ul>
<b>Transferência de valor entre meios de pagamento</b> (ESC.06)	✓ <b>COMANDO NOVO</b>

## RESUMO:

Seguindo as orientações acima e automaticamente, estará integrado com mais dois modelos de ECF SWEDA, IFS-9000 II (Versão 1.1) e IFS-9000IIIE (Versão 1.0).

**Este equipamento já está pronto para a INTERFACE PADRÃO AFRAC**