



GUIA DE INSTALAÇÃO E REFERÊNCIA

ECR8200S/8220S PROGRAMMING UTILITY

PUBLICAÇÃO EMITIDA POR:

Olivetti S.p.A.

www.olivetti.com

Copyright ©2013, Olivetti

Todos os direitos reservados



-
- Chamamos a sua atenção para as seguintes acções que podem comprometer o desempenho do produto:
 - abastecimento de corrente não adequado;
 - instalação incorrecta, utilização incorrecta ou indevida, ou não respeitando os avisos descritos no Manual do Utilizador que é fornecido com o produto;
 - substituição de componentes originais ou acessórios por outros de tipo não aprovado pelo fabricante, ou substituição realizada por pessoal não autorizado.

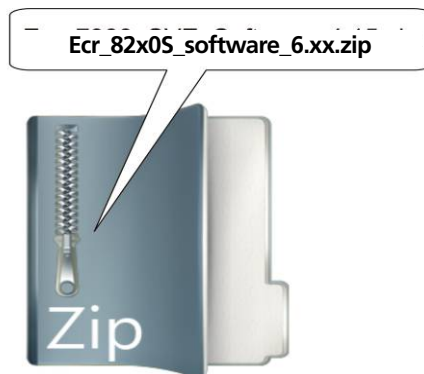
INDICE

PRÉ-REQUISITOS	4
INSTALAR O UTILITÁRIO DE PROGRAMAÇÃO ECR	5
CONFIGURAR O UTILITÁRIO DE PROGRAMAÇÃO PARA O SEU SISTEMA OPERATIVO	7
USAR O UTILITÁRIO DE PROGRAMAÇÃO ECR	8
UTILITÁRIO DE SOFTWARE ECR - PROGRAMAR UMA NOVA CAIXA REGISTRADORA	10
UTILITÁRIO DE SOFTWARE ECR - ACTUALIZAR PROGRAMAÇÃO DA CAIXA REGISTRADORA	11
UTILITÁRIO DE SOFTWARE ECR - PROGRAMAR UM LOGOTIPO.....	12
UTILITÁRIO DE SOFTWARE ECR – AJUDA.....	13
ELIMINAR O UTILITÁRIO DE PROGRAMAÇÃO ECR	13
POSSÍVEIS MENSAGENS DE ERRO DURANTE A INSTALAÇÃO	13
INSTALAR A PORTA DE TESTE COM QUANDO NÃO É RECONHECIDA PELO UTILITÁRIO DE SOFTWARE	14

PRÉ-REQUISITOS

Para instalar o Utilitário de Programação ECR, precisa de:

- Software ECR Programming Utility, Ecr_82x05_software_6.xx.zip
- Computador desktop ou laptop com porta USB, standard 1.1 ou posterior
- Um cabo USB/COM.
- Caixa registadora ECR 82x05.



INSTALAR O UTILITÁRIO DE PROGRAMAÇÃO ECR

O Utilitário de Programação ECR, Versão Ecr_82x0S_software_6.xx.zip , é executado em Windows e é compatível com os sistemas operativos de 32-bit e 64-bit: Win2000 XP (32-bit), Vista e Windows 7 (32/64-bit). Para instalar o **Utilitário de Programação OLIVETTI ECR** em Windows, siga as instruções abaixo:

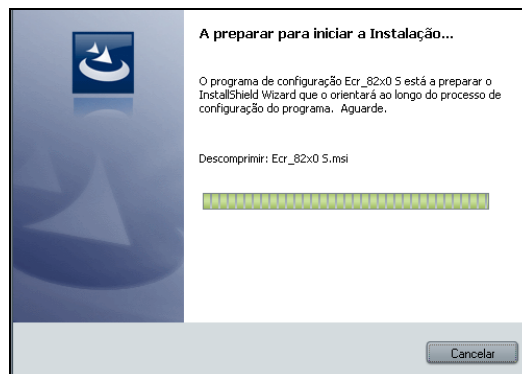
1. Faça download do ficheiro em formato zip com o nome "Ecr_82x0S_software_6.xx.zip " ou versão posterior (a partir da área Customer Care Cash Register no site da Olivetti: <http://www.olivetti.com>).
2. Extraia o conteúdo do ficheiro zip para uma pasta.



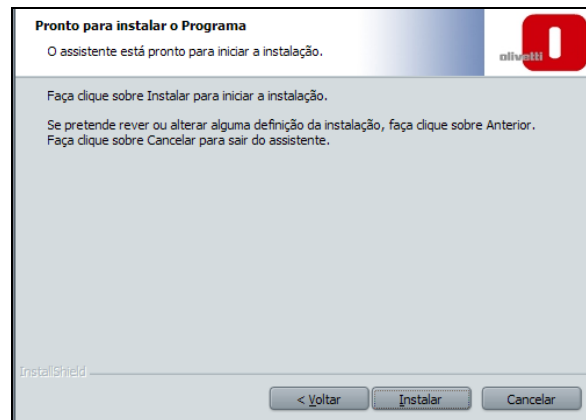
3. Execute o ficheiro **setup.exe** (fazendo duplo clique sobre o ficheiro com nome setup.exe).
Nota: Em alguns sistemas operativos, quando faz duplo clique sobre o ficheiro setup.exe para executar um programa, é pedido para confirmar a execução ("**Are you sure you want to execute the software?**"). Neste caso, confirme a execução do programa.



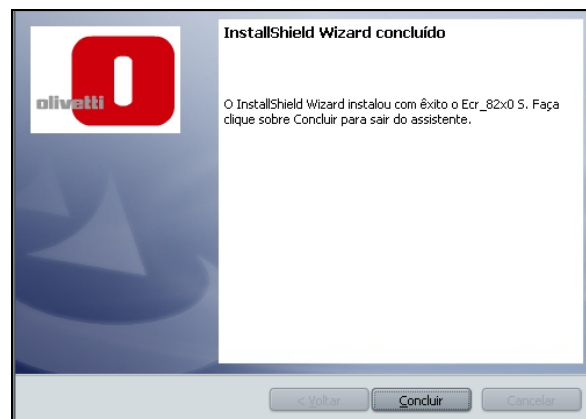
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã, seleccione a língua desejada para a instalação e confirme com **OK**.
Nota: A língua que escolher para a instalação não impede que escolha outra língua após a instalação estar completa. A língua utilizada pela interface pode ser alterada a partir do programa.



5. Clique em **Seguinte** para continuar a instalar o programa. Siga as instruções apresentadas no ecrã para completar a instalação.



6. Clique em **Instalar**. Espere até a instalação terminar.

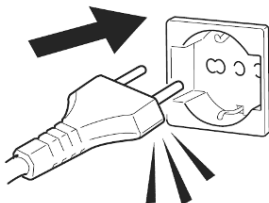


7. No final, é apresentada a mensagem "**Installation of ECR Programming Utility complete**" para indicar que a instalação foi completada com sucesso.
8. Clique em **Concluir**.

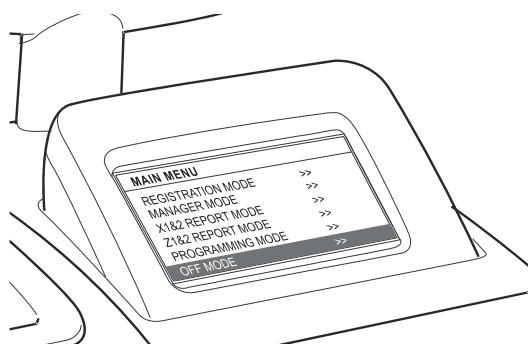
Para usar o software deve agora configurar o sistema para o seu sistema operativo.

CONFIGURAR O UTILITÁRIO DE PROGRAMAÇÃO O SEU SISTEMA OPERATIVO

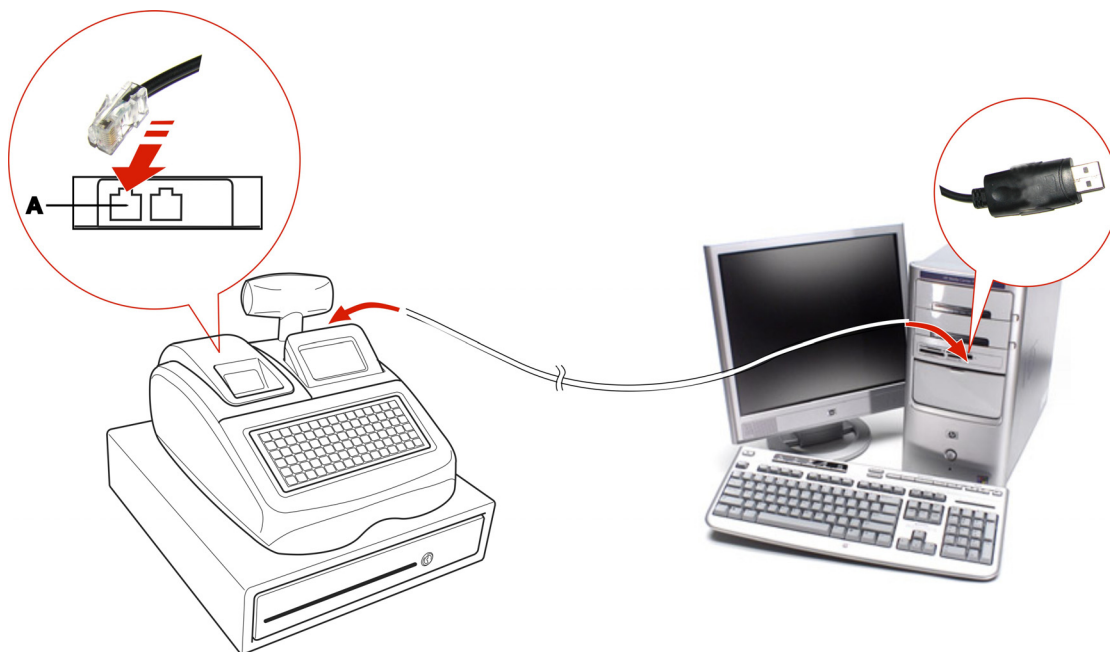
1. Ligue a caixa registadora a uma tomada eléctrica de 220V.



2. Seleccione o **Menu Principal**, use as teclas de setas para seleccionar **MODO OFF**, e por fim confirme com a tecla **TOTAL**.




3. Ligue o computador à caixa registadora usando o cabo USB.



4. Espere até que o computador detecte a presença do novo dispositivo periférico USB – quando for apresentada a mensagem "**Found New Hardware Wizard**" – e depois procure os drivers necessários.

1. Clique em "**Close**" para completar a instalação. O "Utilitário de Programação **Olivetti ECR**" está agora

configurado no seu computador. Para executar o programa, faça duplo clique no ícone  **ECR 82x0 S Utility** que se encontra na área de trabalho, ou seleccione-o a partir do menu **Start>Programs>Olivetti Ecr Utility 82x0S**.

USAR O UTILITÁRIO DE PROGRAMAÇÃO ECR

O utilitário de programação ECR, permite que o utilizador programe a caixa registadora a partir de um computador e inclui o seguinte ambiente de operação.



Após iniciar o programa, espere alguns segundos até que a caixa de estado à direita de Communication Port fique verde.

Se a caixa continuar vermelha, leia o capítulo "Instalar a Porta de Teste COM Quando Não é Reconhecida pelo Utilitário de Software".




Para alterar a língua da interface, selecione o botão **Seleção de Língua**.
As línguas disponíveis são:

- Inglês
- Espanhol
- Francês
- Alemão
- Holandês
- Português
- Dinamarquês

Para começar a programar, clique no ícone ECR82xx existente na janela principal. É apresentado o ecrã principal para o utilizador.



Para começar, seleccione:

- **PROGRAMAR UMA NOVA CAIXA REGISTRADORA** para programar a caixa registadora pela primeira vez.
- **ACTUALIZAR A PROGRAMAÇÃO DA CAIXA REGISTRADORA** para alterar a forma como a caixa registadora está programada.
- **PROGR/ ? UM LOGOTIPO** para criar um logotipo personalizado a imprimir nos recibos.
- **AJUDA**  para obter ajuda relativamente a qualquer caixa de diálogo, clique no ícone em forma de ícone (no fundo à direita) ou na tecla **F1** no seu teclado.

Nota:

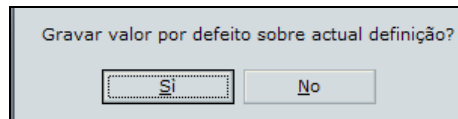
- Antes de usar o Utilitário de Programação Olivetti ECR, deve ligar a caixa registadora a uma **tomada eléctrica de 220V**.
- **A chave deve estar na posição OFF.**
- Quando envia dados de programação pela primeira vez para a caixa registadora, ou quando altera dados de programação já existentes, o tempo necessário depende do seu sistema operativo e da configuração do computador. Quando se trata de definições complexas, o tempo necessário poderá exceder um minuto.

UTILITÁRIO DE SOFTWARE ECR - PROGRAMAR UMA NOVA CAIXA REGISTRADORA

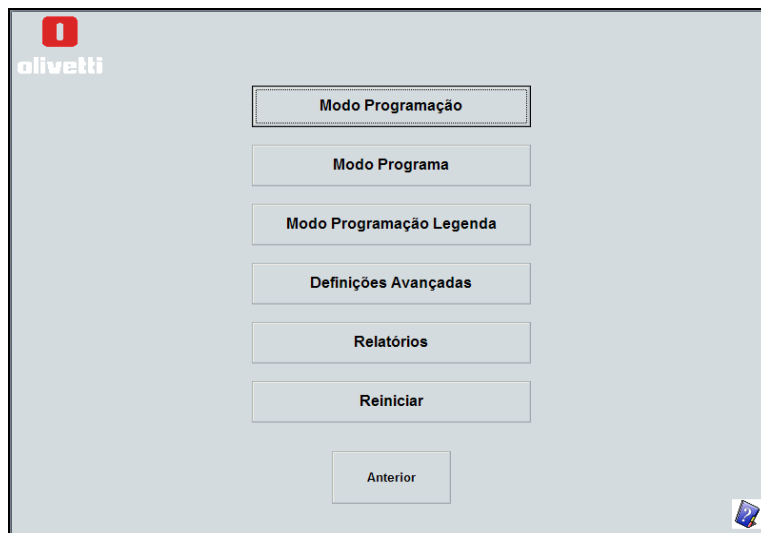
Esta funcionalidade é usada essencialmente pelo Técnico de Serviço para colocar a caixa registadora na configuração que tinha quando saiu da fábrica (configuração por defeito).

Para criar uma nova configuração, faça o seguinte:

1. Clique no botão **PROGRAM A NEW CASH REGISTER** (Programar uma nova caixa registadora).
2. Selecciona **Yes** para continuar ou **No** para voltar ao ecrã anterior.



3. Após escolher **Yes**, é apresentado o menu principal a partir do qual pode escolher as várias actividades de programação:



4. Para programar uma caixa registadora, deve escolher entre as seguintes opções:

- **Modo Programação** – para definir opções para:
 - a programação básica, tal como formato da data e da hora
 - cálculos financeiros (IVA e Moeda Estrangeira)
 - detalhes de imposto no recibo e impressão de relatório
 - activação do sistema do funcionário
 - Armazenamento no Electronic Journal (EJ)
- **Modo Programa** – para programar:
 - Dados sobre o registo da venda, tais como PLUs, departamentos, taxas de IVA e Moeda Estrangeira (FC)
 - Funcionários individuais e respectivas passwords
 - Passwords do modo gestor e modo de treino
 - Teclas de transacção tais como Pago (PO), Recebido em Conta (RA) e teclas de desconto/adição
 - Códigos de barras.
- **Modo Programação Legenda** – para personalizar o texto que aparece nos recibos e no visor.
- **Programação Avançada** - para automatizar a impressão de relatórios e programar funções do teclado e listas pop-up.
- **Relatórios** – para gerar relatórios e os gravar no computador
- **Reiniciar** – para reiniciar a Caixa Registadora Olivetti.

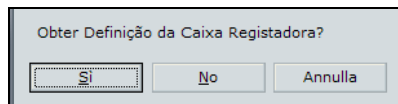
Nota: Para que quaisquer alterações feitas nos ecrãs de programação sejam aplicadas na realidade, prima o botão **Save** seguido de **Send to ECR** para gravar as alterações na caixa registadora.

UTILITÁRIO DE SOFTWARE ECR - ACTUALIZAR PROGRAMAÇÃO DA CAIXA REGISTRADORA

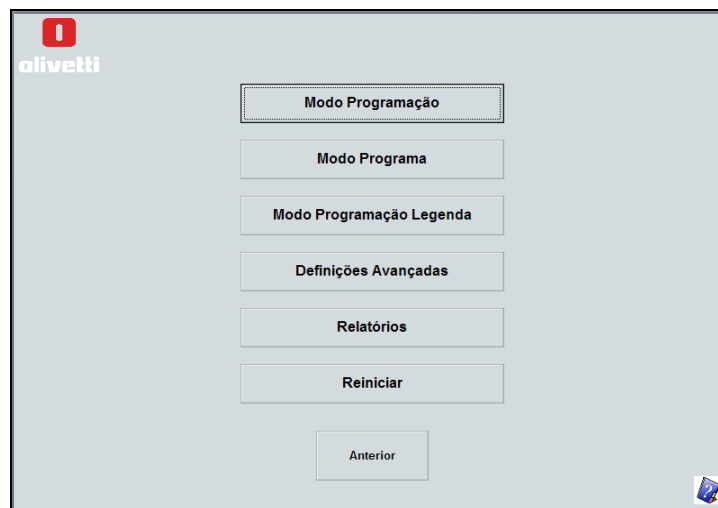
Esta função é usada para recuperar dados da programação da caixa registadora, ou para recuperar dados de programação do computador onde o utilitário de software está instalado.

Para alterar os dados da programação, faça o seguinte:

1. Clique no botão **PROGRAM A NEW CASH REGISTER** (Programar uma nova caixa registadora).
2. Selecciona **Yes** para recuperar os dados de programação presentes na caixa registadora.
Prima **No** para recuperar os dados de programação presentes no computador.
Prima **Cancel** para voltar ao menu Principal.



3. Após escolher **Yes** ou **No**, é apresentado o menu Principal de onde pode escolher várias actividades de programação:



4. Para programar uma caixa registadora, pode escolher entre as seguintes opções:

- **Modo Programação** – para definir opções para:
 - a programação básica, tal como formato da data e da hora
 - cálculos financeiros (IVA e Moeda Estrangeira)
 - detalhes de imposto no recibo e impressão de relatório
 - activação do sistema do funcionário
 - Armazenamento no Electronic Journal (EJ)
- **Modo Programa** – para programar:
 - Dados sobre o registo da venda, tais como PLUs, departamentos, taxas de IVA e Moeda Estrangeira (FC)
 - Funcionários individuais e respectivas passwords
 - Passwords do modo gestor e modo de treino
 - Teclas de transacção tais como Pago (PO), Recebido em Conta (RA) e teclas de desconto/adição
 - Códigos de barras
- **Modo Programação Legenda** – para personalizar o texto que aparece nos recibos e no visor.
- **Programação Avançada** - para automatizar a impressão de relatórios e programar funções do teclado e listas pop-up.
- **Relatórios** – para gerar relatórios e os gravar no computador
- **Reiniciar** – para reiniciar a Caixa Registadora Olivetti.

Nota: Para que quaisquer alterações feitas nos ecrãs de programação sejam aplicadas na realidade, prima o botão **Save** seguido de **Send to ECR** para gravar as alterações na caixa registadora.

UTILITÁRIO DE SOFTWARE ECR - PROGRAMAR UM LOGOTIPO

Para gravar um logotipo na caixa registadora, deve criar primeiro uma imagem com as seguintes características, usando o computador

Características do Logo Gráfico

Existem algumas restrições quanto ao tipo de logo:

- *Dimensão do logotipo: **Largura 288 x Altura 216 (pixels) a preto e branco (modo BIW).***
- *Se a razão de pontos pretos impressos for superior à de pontos brancos, a ECR não será capaz de imprimir a imagem gráfica correctamente devido a limitações no consumo de energia.*

Para criar um logotipo, pode usar um programa no computador tal como o Paintbrush, que se encontra presente em todas as versões do sistema operativo e gravar a imagem na pasta:

C:\OLIVETTI_ECR_Utility_82x05\Image.

Depois, para carregar o logotipo gravado no computador, faça o seguinte:

1. Clique no botão **SET LOGO (Definir Logotipo)**. É apresentada uma caixa de diálogo no ecrã.



2. Clique no botão **Browse** para escolher a imagem gravada no computador e que vai ser usada como logotipo, seleccionando-a na pasta **C:\OLIVETTI_ECR_Utility_82x05\Image**
3. Prima o botão **Send to ECR** (Enviar para ECR) e envie-o para a caixa registadora.

UTILITÁRIO DE SOFTWARE ECR - AJUDA

Este utilitário proporciona ao utilizador ajuda contextual sobre cada ecrã do programa, fornecendo informação relativamente a todos os elementos que aparecem no ecrã.



Para activar a Ajuda, basta premir **F1** ou clicar no ícone .

ELIMINAR O UTILITÁRIO DE PROGRAMAÇÃO ECR

Quando elimina programas de software do Windows, deve sempre usar o utilitário Add/Remove Programs, para que os ficheiros e entradas de registo sejam também eliminados e o sistema fique limpo.

No Windows 2000, seleccione **Start > Settings > Control Panel > Add/Remove Programs** (dependendo do seu sistema operativo), depois seleccione **OLIVETTI ECR Programming Utility** para remover o software relacionado.

- No Windows XP/Vista/7, seleccione **Start > Control Panel > Programs**.
Selecione **OLIVETTI ECR Programming Utility**.
Clique no botão **Add/Remove** para remover o software relacionado.

POSSÍVEIS MENSAGENS DE ERRO DURANTE A INSTALAÇÃO

Enquanto instala o software, podem ocorrer erros relacionados com a instalação do driver de comunicações que emula uma porta COM para a porta USB.

Problema	Acções a realizar
Utilitário de software não consegue comunicar com caixa registadora	Verifique se ambos os conectores do cabo de ligação entre a USB e a COM estão inseridos correctamente, respectivamente na porta USB do computador e na porta COM da caixa registadora.
	Verifique se a porta USB está correctamente instalada no computador. Para a verificar, abra Computer Management e certifique-se de que a porta " COM Test " está presente sem qualquer sinal indicador amarelo .
	Tente desligar e tornar a ligar a caixa registadora.
	Se a caixa registadora estiver ligada ao abastecimento de energia, certifique-se de que este tem corrente e que o menu Principal é apresentado no ecrã.

INSTALAR A PORTA DE TESTE COM QUANDO NÃO É RECONHECIDA PELO UTILITÁRIO DE SOFTWARE

Quando a janela de estado à direita de Communication Port está vermelha, conforme se apresenta na figura abaixo, faça o seguinte:



1. Desligue o cabo USB do computador.



2. Desinstale o utilitário de software do computador, usando o programa de remoção de software que se encontra no menu **Início > Todos os programas > Olivetti ECR82x0S > Uninstall Ecr_82x0S**, ou então consulte o capítulo **“Eliminar o utilitário de programação ECR”**.
3. Reinicie o computador manualmente.
4. Torne a instalar o utilitário de software seguindo os primeiros procedimentos descritos no capítulo **“Instalar o utilitário de programação ECR”** e depois o capítulo **“Configurar o utilitário de programação para o seu sistema operativo”**.
5. Torne a ligar o cabo USB ao computador.
6. Para terminar, execute o utilitário de software e espere que a porta de comunicação seja reconhecida e que a caixa de estado fique verde.

Se a caixa continuar vermelha, tente instalar manualmente a porta de teste COM (para mais informações, consulte os procedimentos para instalação do driver do seu sistema operativo).
Como alternativa, se tiver disponível uma ligação à Internet, realize a atualização orientada do hardware, a partir do ambiente de software do periférico, para que o driver seja instalado corretamente. No final, execute o utilitário de software e espere que a janela do estado da porta de comunicação fique verde.