

Guia de Instalação e Configuração

Driver Impressora Godex EZ320



Sistema de Identificação para fios, cabos e componentes elétricos

Versão 1.0

Índice

1 – Instalar a impressora Godex EZ320	5
2 – Configurar a impressora “Godex EZ320”	10
2.1 – Configurar o driver de impressão “Godex EZ320”	10
2.2 – Imprimir em formulário contínuo	18
2.3 – Calibrar o sensor da impressora e auto teste	21

1 – Instalar a impressora Godex EZ320

Para instalar no Windows o driver da impressora Godex utilizando como conexão de dados um cabo de padrão USB, siga as instruções abaixo juntamente com os passos representados pelas figuras 1.1 até a 1.8.

- Conectar a impressora na corrente elétrica mantendo-a desligada.
- Conectar o cabo USB na impressora e em uma porta USB disponível no computador. **Uma vez conectada, procurar manter a impressora conectada sempre na mesma porta USB do computador, sob o risco de ter que refazer a instalação e configuração do driver.**

Importante: O cabo USB da impressora deve ser conectado com a impressora desligada. Isso evita que as portas tanto da impressora quanto do computador possam queimar.

- Certifique-se de que o CD de instalação do SoftMark, fornecido junto ao Kit de instalação, encontra-se no drive de CD-ROM.
- Se o CD foi inserido neste momento, é necessário fechar a janela de autorun que possivelmente foi aberta automaticamente. A instalação não será realizada através dessa janela, portanto, ela deve ser fechada.
- Ligar a impressora através da chave de Liga/Desliga localizada atrás da mesma.
- Abra o “Explorador de Arquivos” no Windows (Windows Explorer), localize a Unidade de CD/DVD e navegue até a pasta “**Computador → MARK2011 (D:) → Driver → Godex EZ320**”. Na lista de arquivos disponíveis na pasta, localize o aplicativo “**DriverWizard.exe**” e dê duplo clique com o botão esquerdo do mouse para executá-lo (figura 1.1).

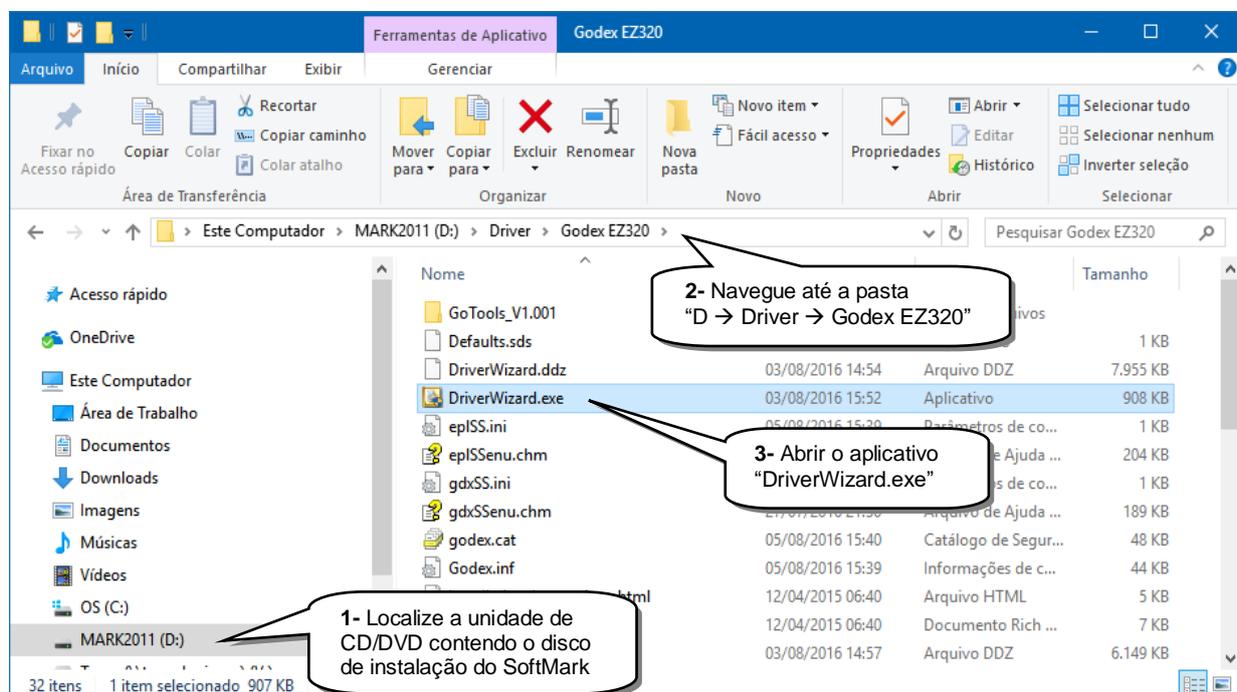


Figura 1.1

- É possível também efetuar o download do driver através do site da Elesys. Acesse: <http://www.elesys.com.br/download>

- Para instalar o software de driver da impressora, siga as instruções das figuras a seguir.

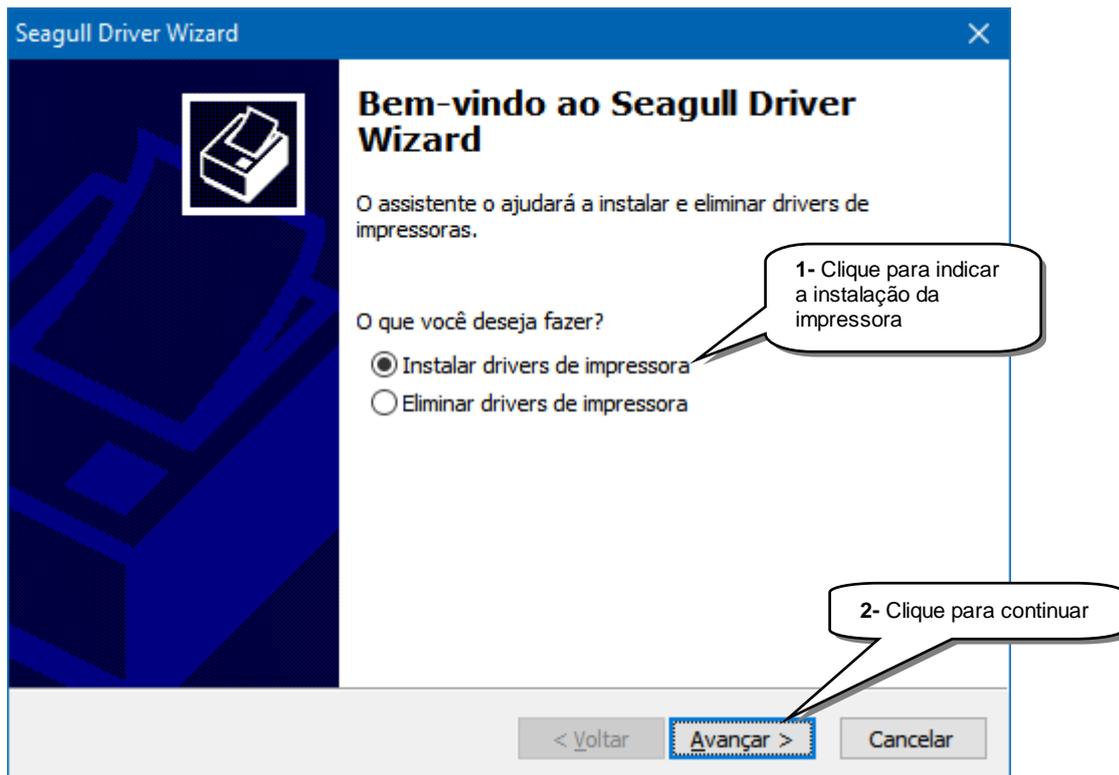


Figura 1.2

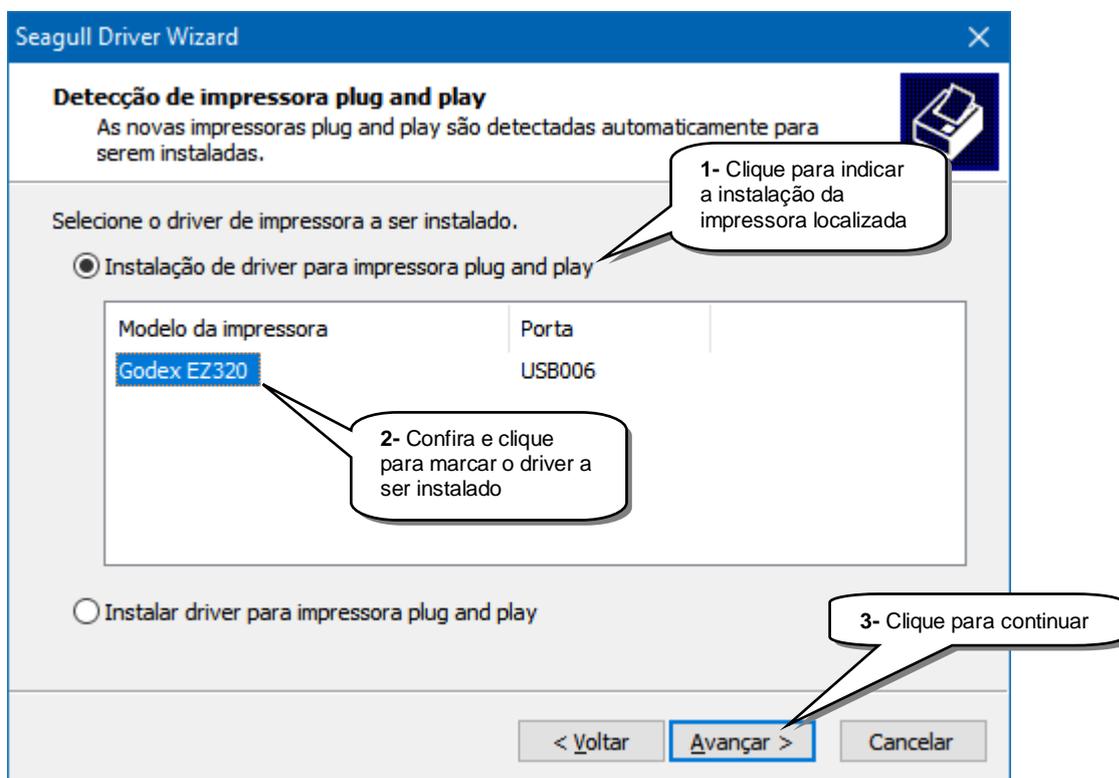


Figura 1.3

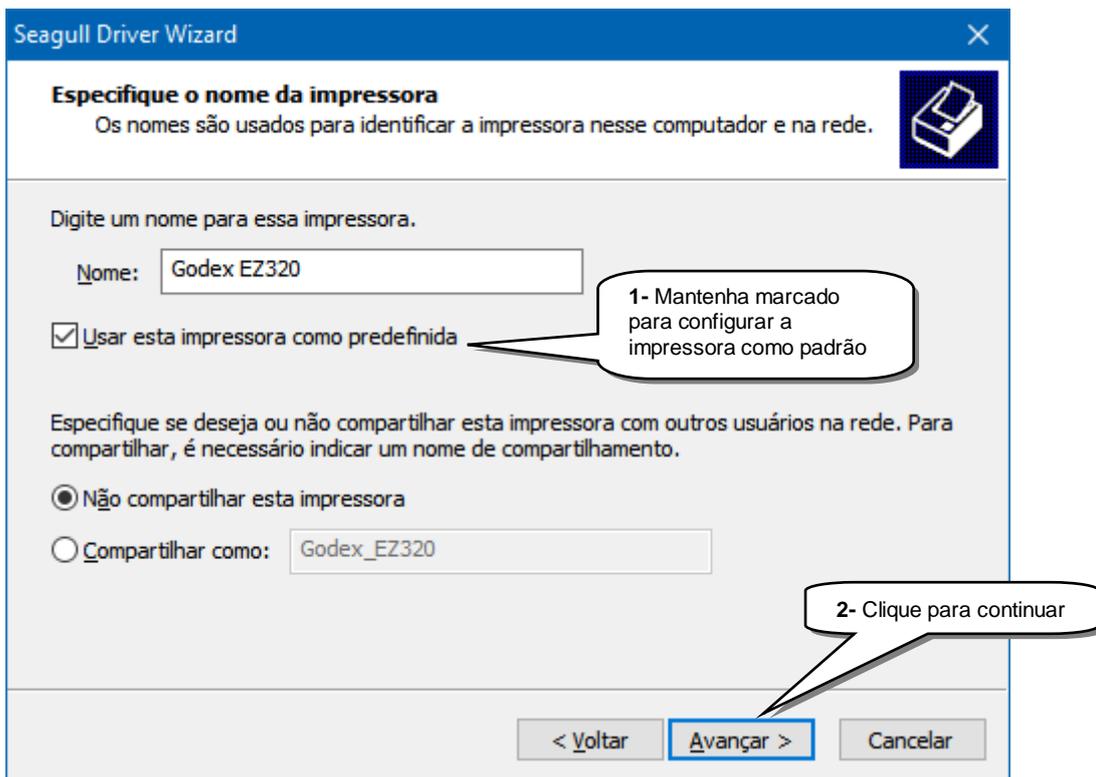


Figura 1.4

- Ao clicar em “Concluir” (figura 1.5), será exibida uma janela com progresso da instalação (figura 1.6). Essa operação poderá levar alguns minutos.

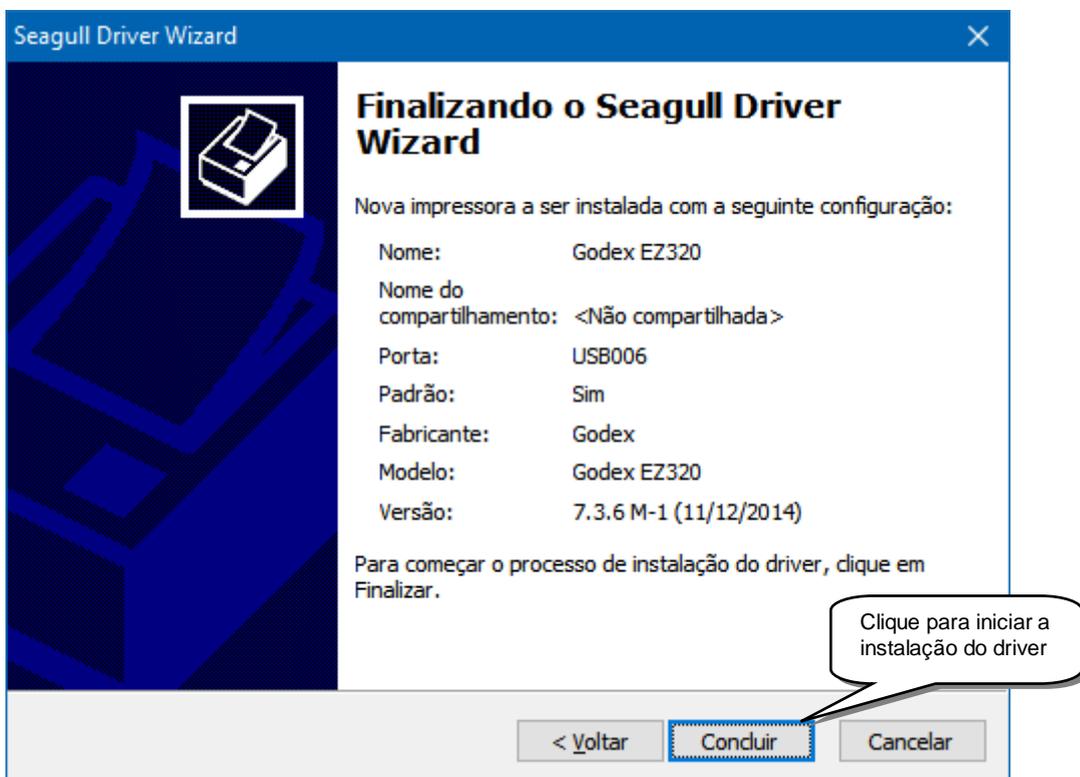


Figura 1.5

- Na sequência o Windows iniciará a cópia dos arquivos do driver para o computador.

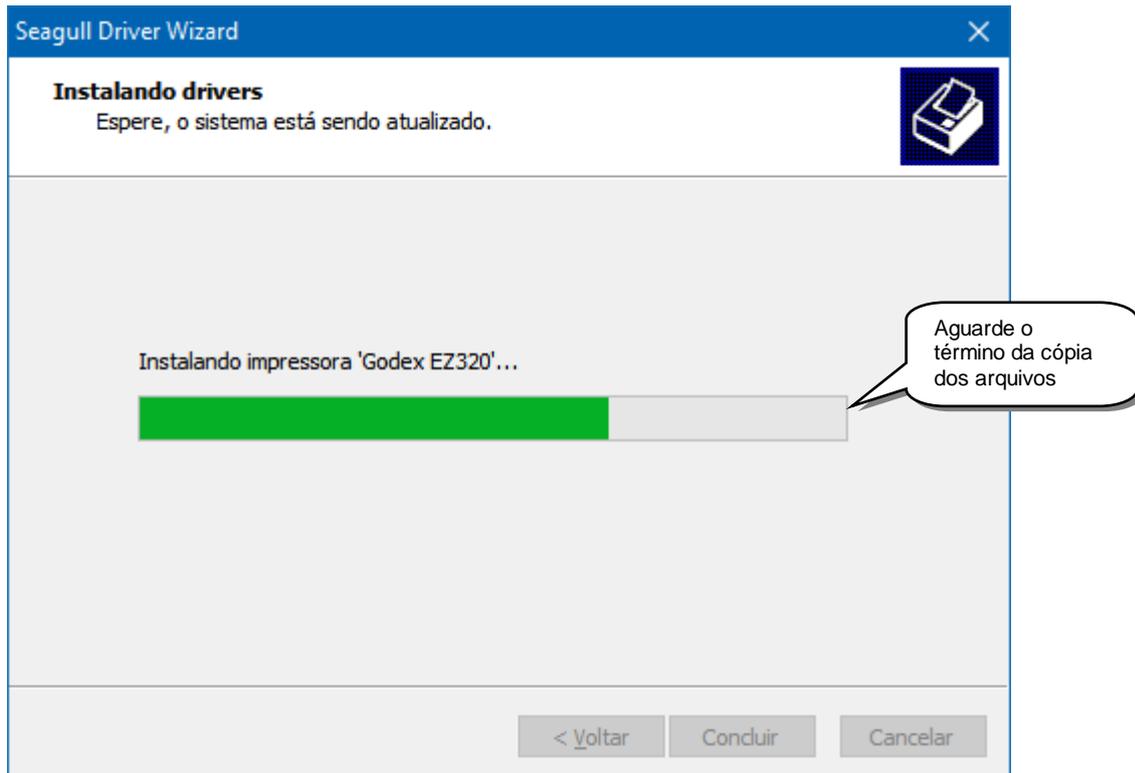


Figura 1.6

- Após a cópia dos arquivos necessários para a instalação do driver, a segurança do Windows solicitará a confirmação da instalação. Clique em instalar para confirmar (figura 1.7).

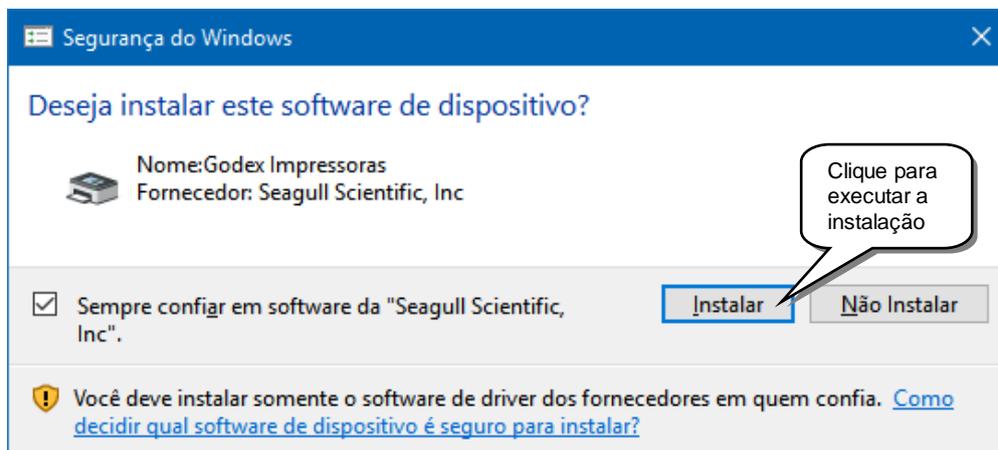


Figura 1.7

- A seguir será exibida uma mensagem indicando o término da instalação. Clique em “Fechar” para finalizar (figura 1.8).



Figura 1.8

2 – Configurar a impressora “Godex EZ320”

2.1 – Configurar o driver de impressão “Godex EZ320”

Para que o Thermo Mark e o Code Mark possam imprimir corretamente os trabalhos, será necessário efetuar algumas configurações na impressora instalada. Basicamente a velocidade de impressão deverá ser mínima e o aquecimento da cabeça de impressão deverá estar próximo do máximo.

O acesso à ferramenta de propriedades da impressora, para os ajustes necessários, é realizado através do gerenciador de impressoras do Windows, que é acessado de forma diferente para cada versão do Windows.

Veja a seguir como abrir o gerenciador de impressoras em cada uma das versões do Windows:

- **No Windows XP**, para configurar uma impressora qualquer, clique no menu "Iniciar" e selecione a opção "Impressoras e aparelhos de fax" (figura 2.1.1). A janela de impressoras instaladas (figura 2.1.2) será aberta.

Selecione o driver da impressora “Godex EZ320” e no menu Arquivo, selecione a opção "Propriedades" (figura 2.1.2).



Figura 2.1.1

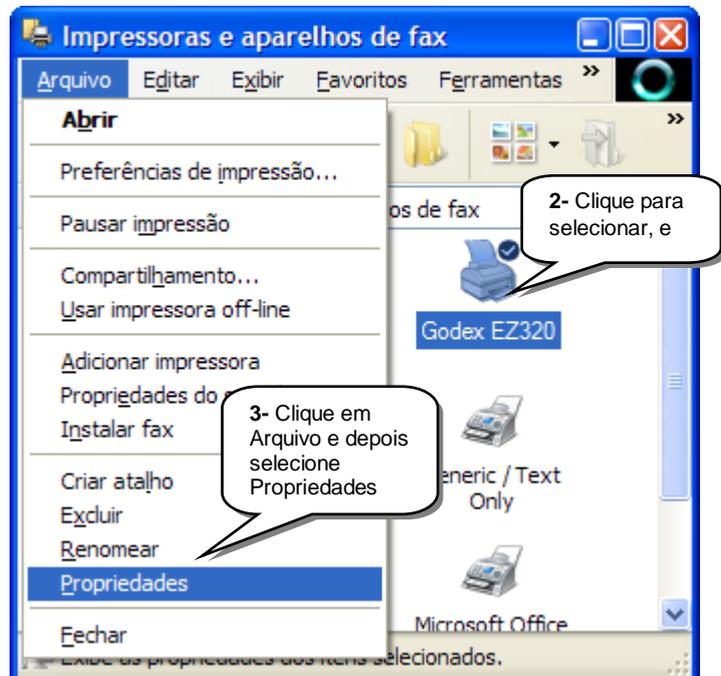


Figura 2.1.2

- **No Windows Vista**, para configurar uma impressora qualquer, clique no menu "Iniciar" e no campo "Iniciar Pesquisa" digite "impressoras" (figura 2.1.3). O Windows irá efetuar uma pesquisa e retornará no topo do menu Iniciar a ferramenta impressoras. Quando este se tornar visível, tecle <Enter> ou clique com o mouse. A janela de impressoras instaladas (figura 2.1.4) será aberta.

Com o botão direito do mouse, clique sobre o driver da impressora “Godex EZ320” e no menu selecione a opção "Propriedades" (figura 2.1.4).

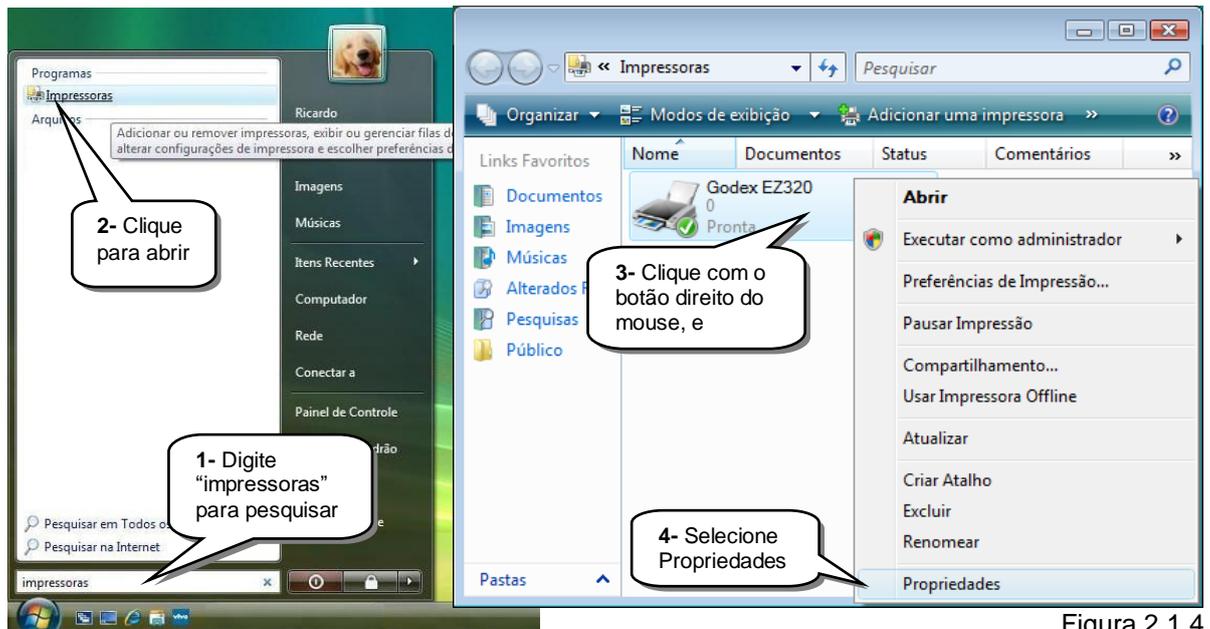


Figura 2.1.3

Figura 2.1.4

- **No Windows 7**, para configurar uma impressora qualquer, clique no menu "Iniciar" e selecione a opção "Dispositivos e Impressoras" (figura 2.1.5). A janela de impressoras instaladas (figura 2.1.6) será aberta.

Com o botão direito do mouse, clique sobre o driver da impressora "Godex EZ320" e no menu selecione a opção "Propriedades da impressora" (figura 2.1.6).

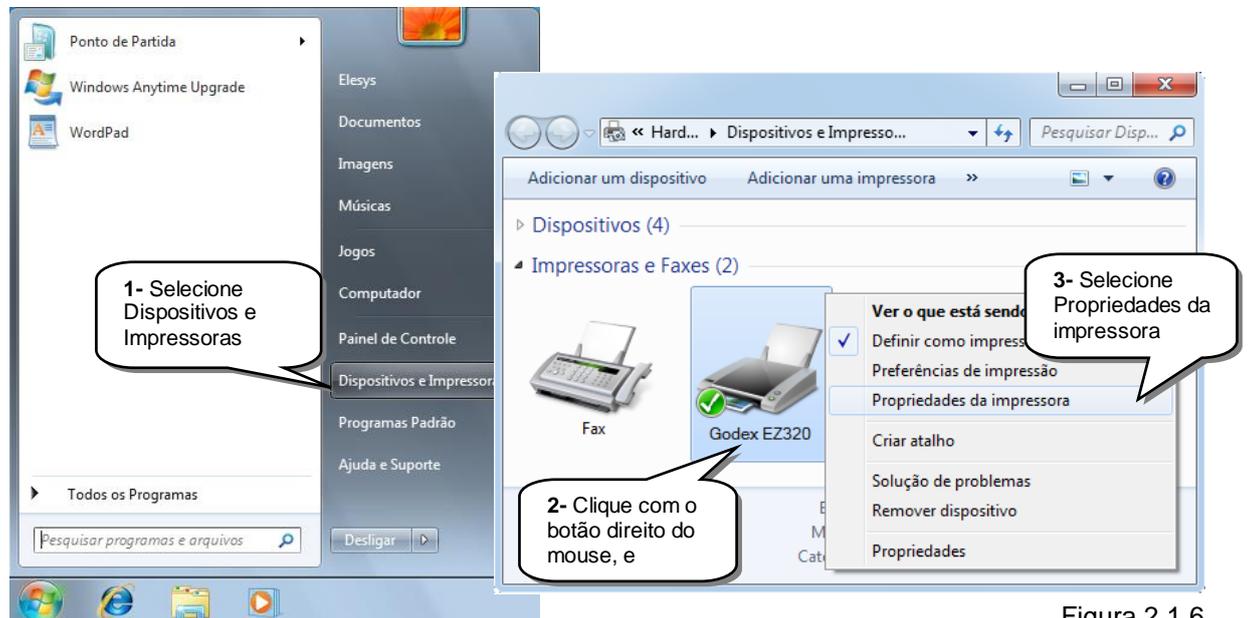


Figura 2.1.5

Figura 2.1.6

- **No Windows 8 ou Windows 8.1**, para configurar uma impressora qualquer, é necessário abrir a ferramenta "Dispositivos e Impressoras" que se encontra dentro do Painel de Controle do Windows. O acesso ao Painel de Controle pode ser feito da seguinte forma:

No Windows 8: Clique com o botão direito do mouse em um ponto vazio da Tela Iniciar do Windows e clique no ícone “Todos os Aplicativos” (figura 2.1.7.1).

No Windows 8.1: Clique no botão todos aplicativos, representado por um círculo com uma seta apontando para baixo (figura 2.1.7.2).



Figura 2.1.7.1



Figura 2.1.7.2

Na lista de aplicativos, navegue até o grupo “Sistema do Windows” localizado mais ao fim da lista. Localize e clique no ícone do “Painel de Controle” (figura 2.1.8).



Figura 2.1.8

Já com o Painel de Controle aberto (figura 2.1.9), localize o ícone da ferramenta “Dispositivos e Impressoras” e clique para abri-lo.

Se ele não estiver visível pelo fato do Windows estar agrupando as funções do Painel de Controle por categorias, é necessário efetuar uma pequena alteração para exibi-lo. Localize a opção “Exibir por:” no canto superior direito do próprio Painel de Controle, clique e escolha a opção “Ícones grandes”

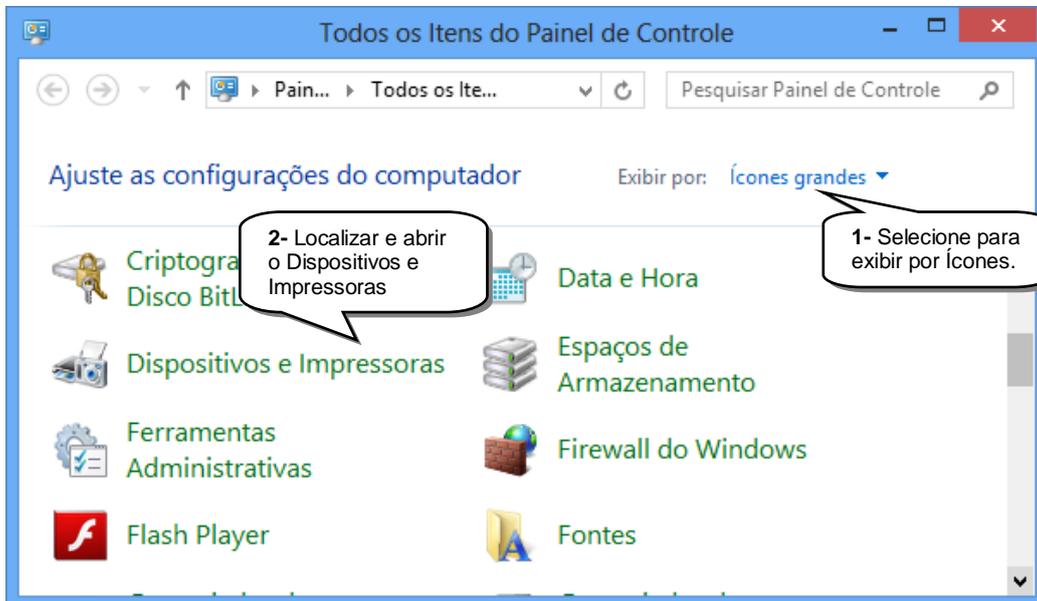


Figura 2.1.9

Com o botão direito do mouse, clique sobre o driver da impressora desejada, a " Godex EZ320". No menu, selecione a opção "Propriedades da impressora" (figura 2.1.10).

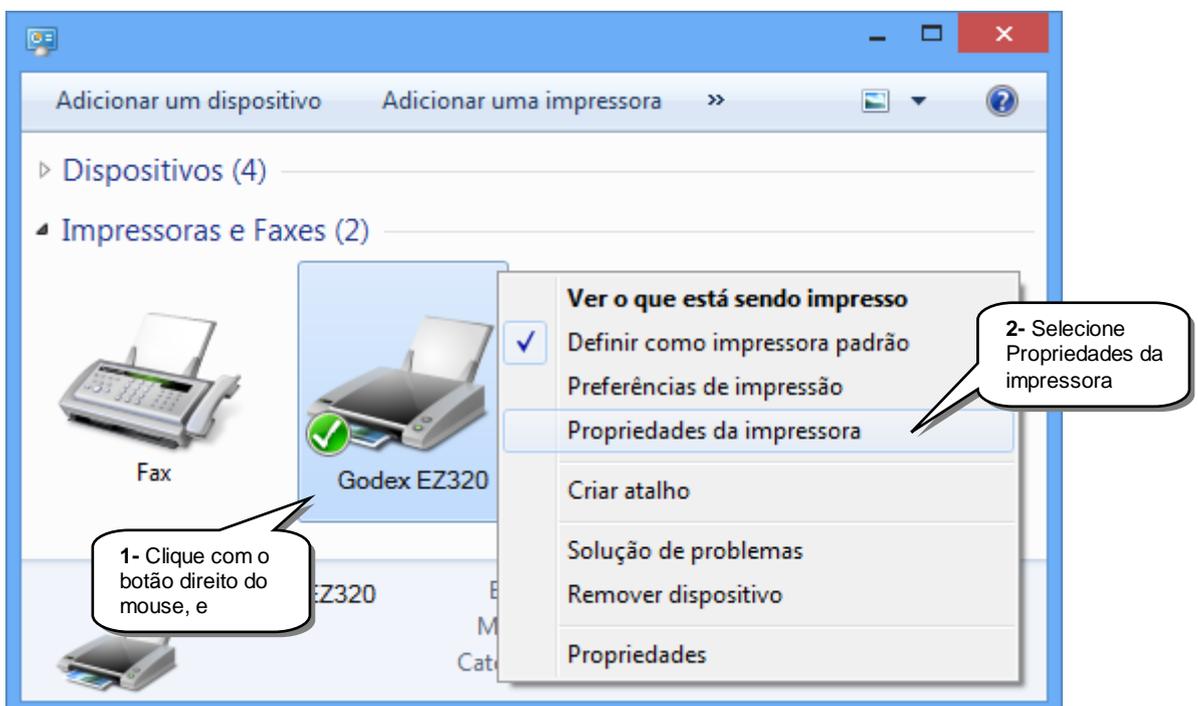


Figura 2.1.10

- **No Windows 10**, para configurar uma impressora qualquer, é necessário abrir a ferramenta "Dispositivos e Impressoras" (figuras 2.1.11 e 2.1.12).



Figura 2.1.11

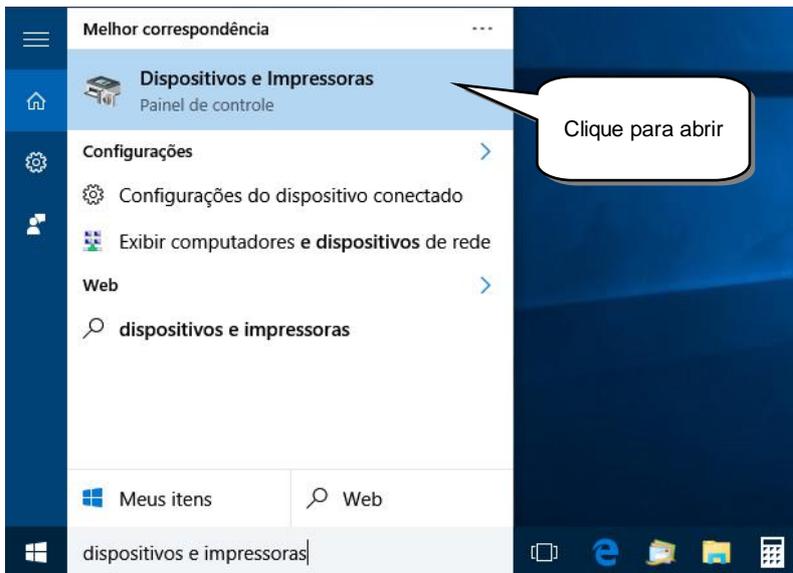


Figura 2.1.12

Com o botão direito do mouse, clique sobre o driver da impressora desejada, a "Godex EZ320". No menu, selecione a opção "Propriedades da impressora" (figura 2.1.13).

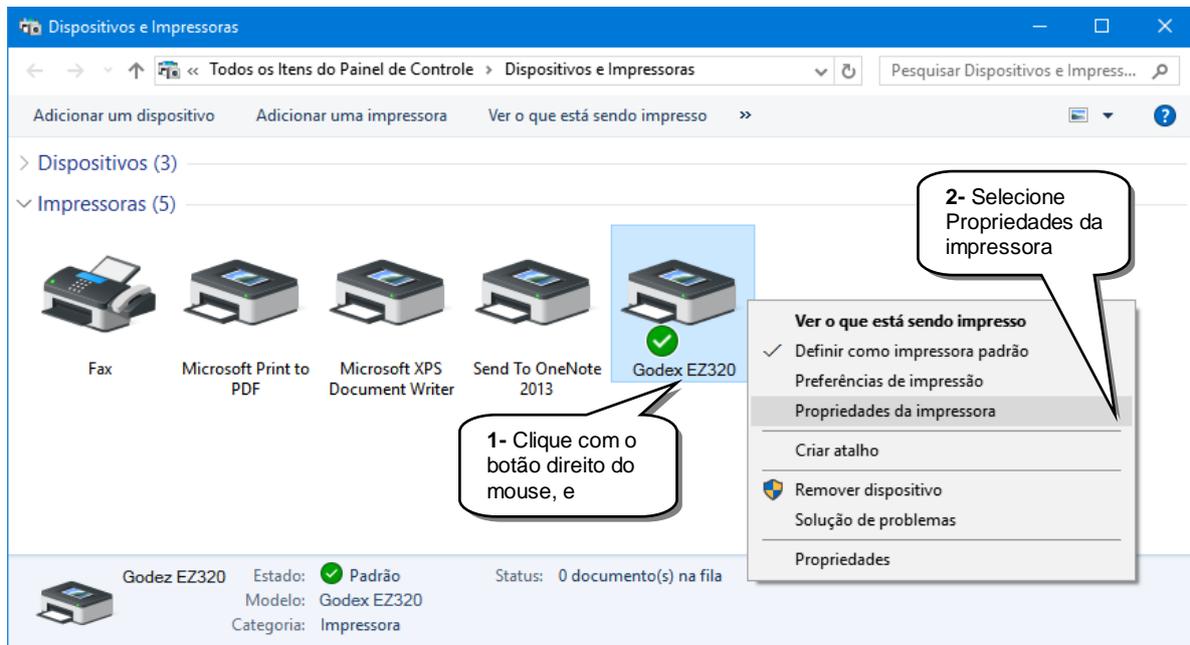


Figura 2.1.13

Até esse ponto, foi mostrado apenas como se chegar até as propriedades da impressora, em todas as versões do Windows, onde deverão ser realizados os ajustes necessários para a impressão dos trabalhos. A partir deste ponto, as instruções serão as mesmas para qualquer versão do Windows.

- No topo da janela aberta, selecione a guia "Avançado" e clique em "Padrões de Impressão...". Siga os passos abaixo conforme as figuras 2.1.14 até a 2.1.20.

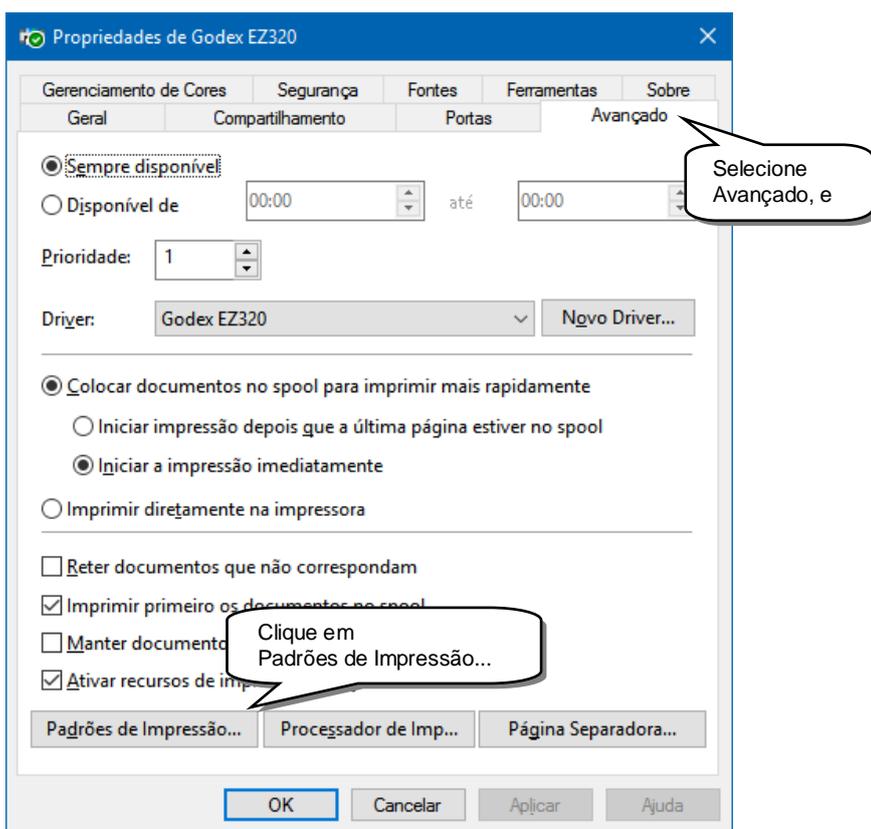


Figura 2.1.14

- O Windows abrirá uma janela com as configurações da impressora. Clique na aba "Configuração da Impressora" e no grupo "Orientação", selecione a opção "Retrato 180°" (figura 2.1.15).

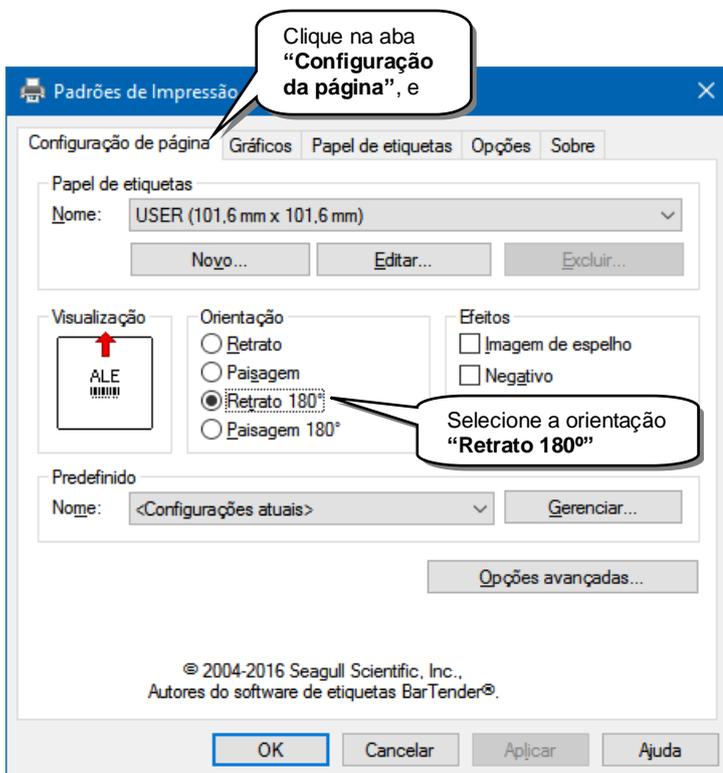


Figura 2.1.15

Importante: Ainda na aba “Configuração da página”, será necessário retirar as margens do papel de etiquetas configuradas por padrão no driver. Essa operação é essencial para que o ThermoMark e o CodeMark possam imprimir em toda a área da etiqueta, até o limite da borda. Siga as instruções das figuras 2.1.16 e 2.1.17

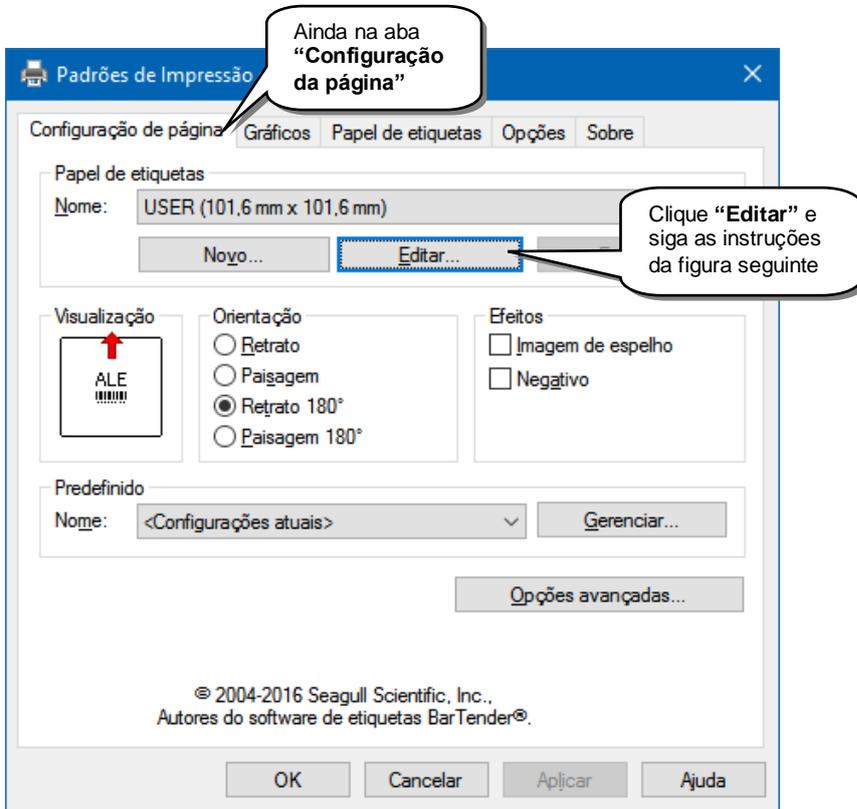


Figura 2.1.16

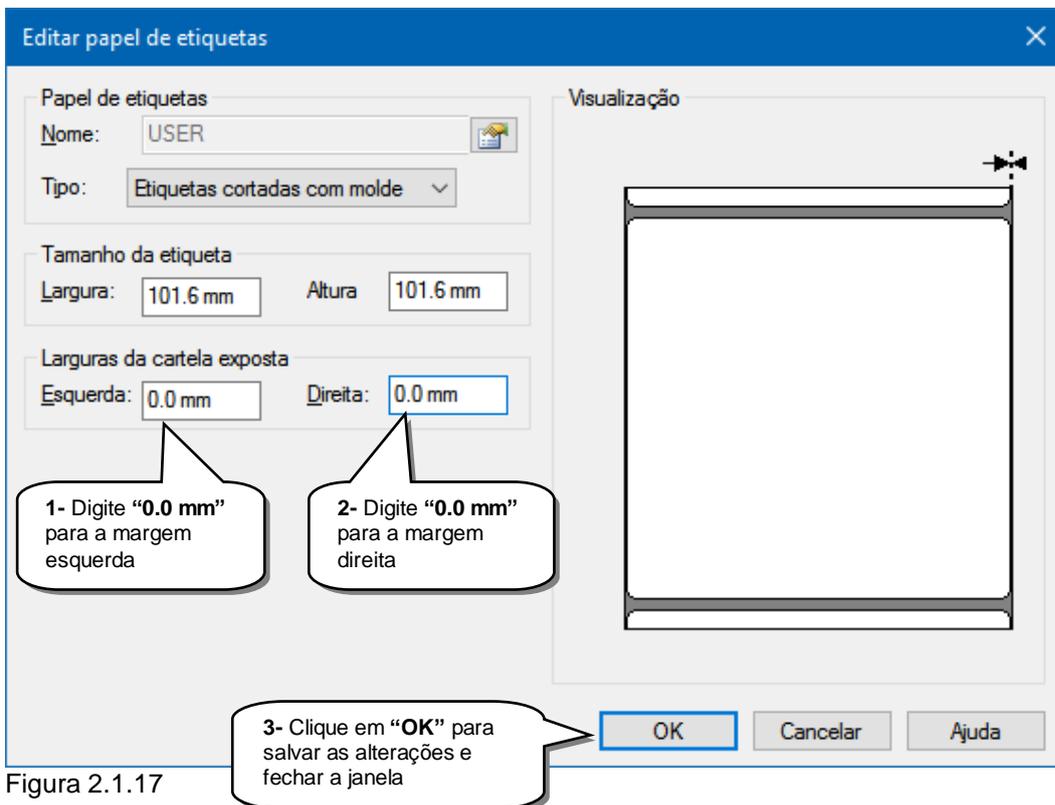


Figura 2.1.17

- Na janela anterior, continue a configuração clicando na aba “Gráficos” e no grupo “Pontilhado” selecione a opção “Nenhum” (figura 2.1.18).

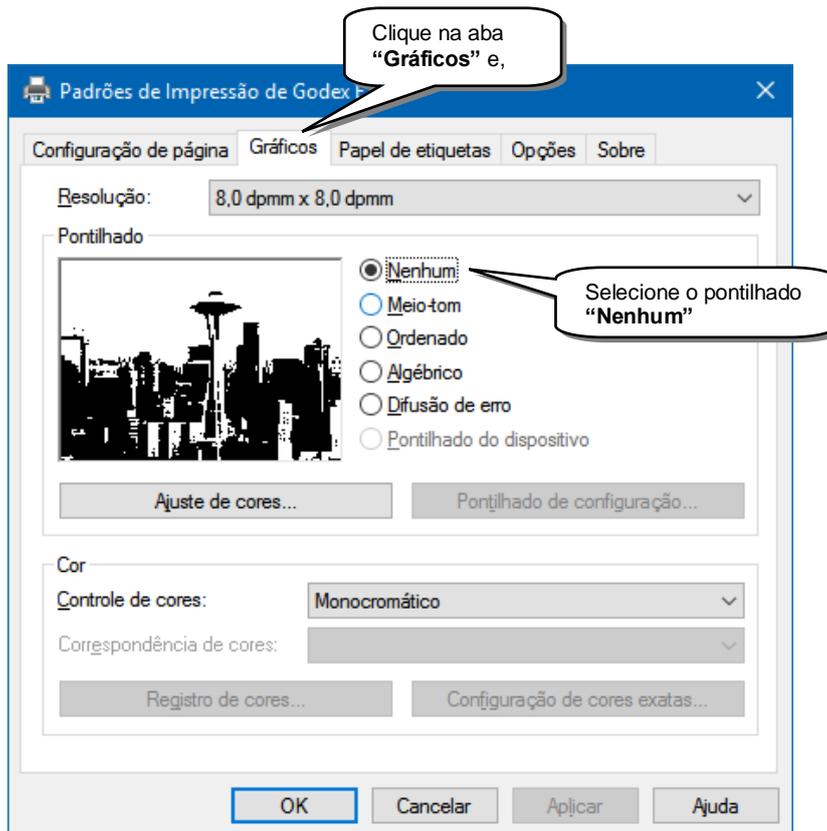


Figura 2.1.18

- Na sequência clique na aba “Papel de etiquetas”. Siga as instruções da figura 2.1.19.

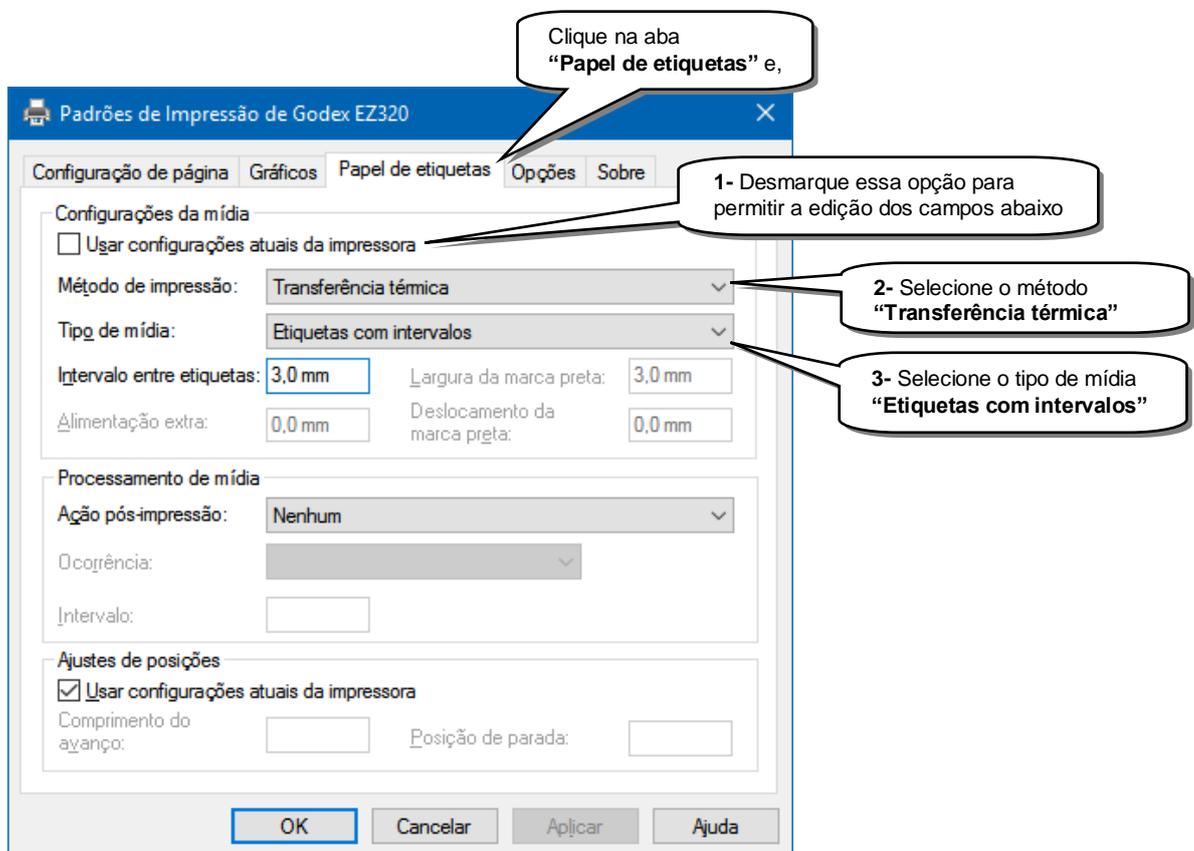


Figura 2.1.19

- Por fim, clique na aba “Opções”. Siga as instruções da figura 2.1.20 para configurar a velocidade de impressão e o aquecimento da impressora.

Visando uma melhor qualidade de impressão e o menor risco de falhas nos textos e imagens impressos, a velocidade de impressão deve ser configurada como a mínima possível e o aquecimento da cabeça de impressão, deve estar próximo do máximo.

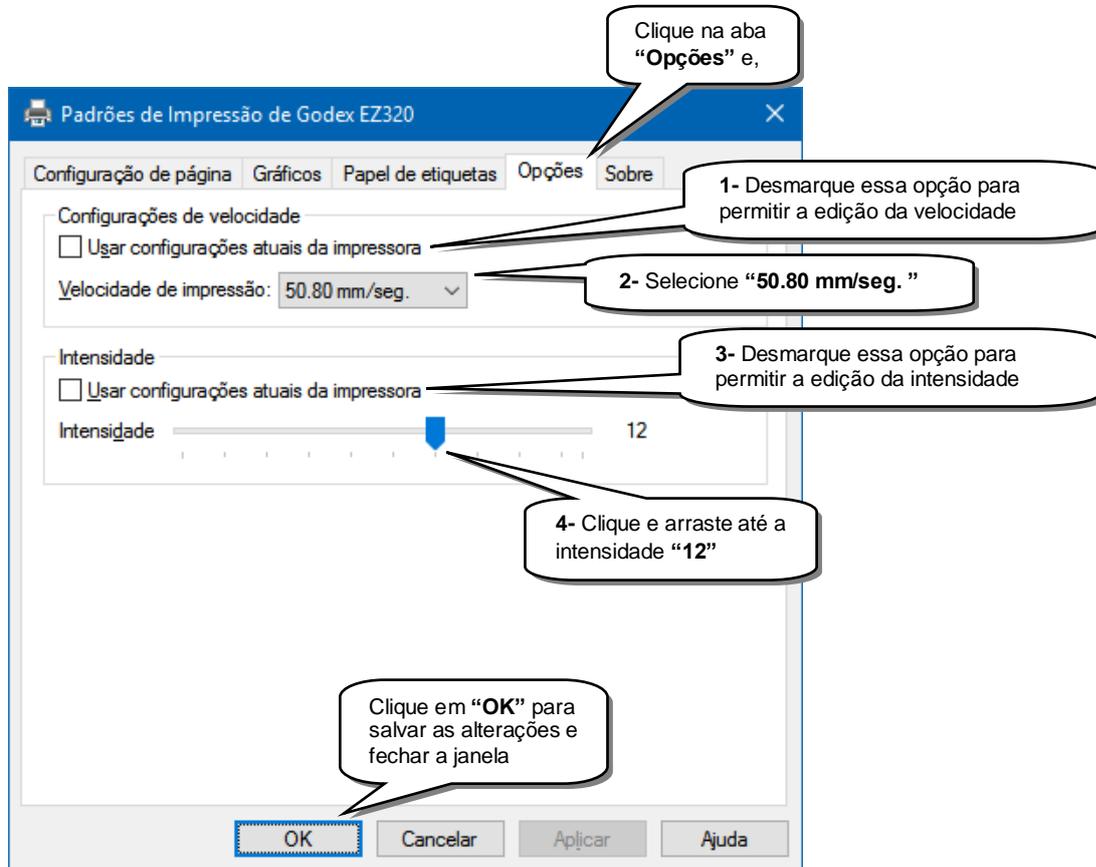


Figura 2.1.20

- Para salvar as modificações realizadas nos padrões de impressão, clique em "OK". Na sequência, também clique em "OK" da janela de propriedades da impressora (figura 2.1.14) para concluir a configuração.

Após a realização dos procedimentos anteriores é necessário reiniciar o Windows.

2.2 – Imprimir em formulário contínuo

Os produtos Elesys do tipo EACC (Etiqueta Adesiva de Corte Contínuo) em suas várias medidas necessitam de uma configuração específica para que a impressão ocorra com sucesso, pois pelo fato de ser um formulário contínuo, ele não possui furos para que a impressora identifique o intervalo de seções.

A configuração básica a ser feita resume-se em apenas informar ao driver de impressão, que trata-se de um formulário contínuo. Desta forma, o sensor da impressora não irá procurar pelo furo oblongo nos formulários.

Para configurar o driver Godex EZ320 para imprimir em modo contínuo, siga os procedimentos abaixo:

Com o trabalho desejado aberto clique no menu “Arquivo” e selecione a opção “Imprimir” ou clique em “Imprimir” na barra de ferramentas superior do CodeMark. Figuras 2.2.1 ou 2.2.2.

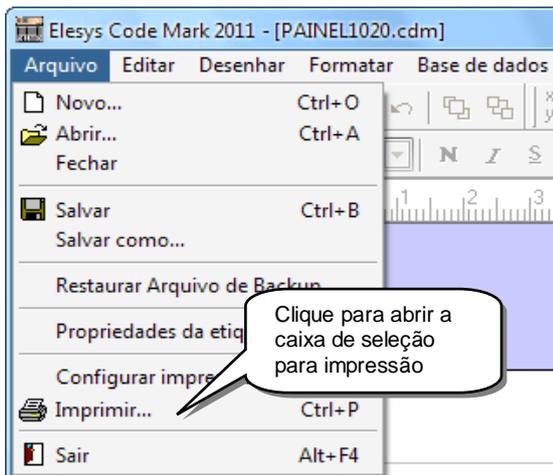


Figura 2.2.1

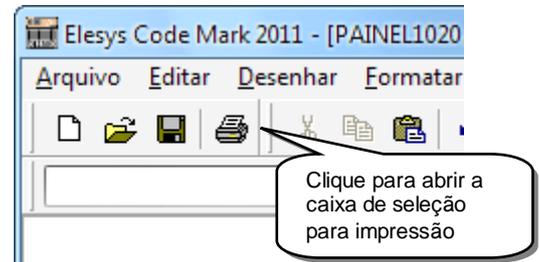


Figura 2.2.2

Na janela “Imprimir”, clique em “Selecionar Impressora” (figura 2.2.3). A janela “Configurar impressora” será exibida (figura 2.2.4).

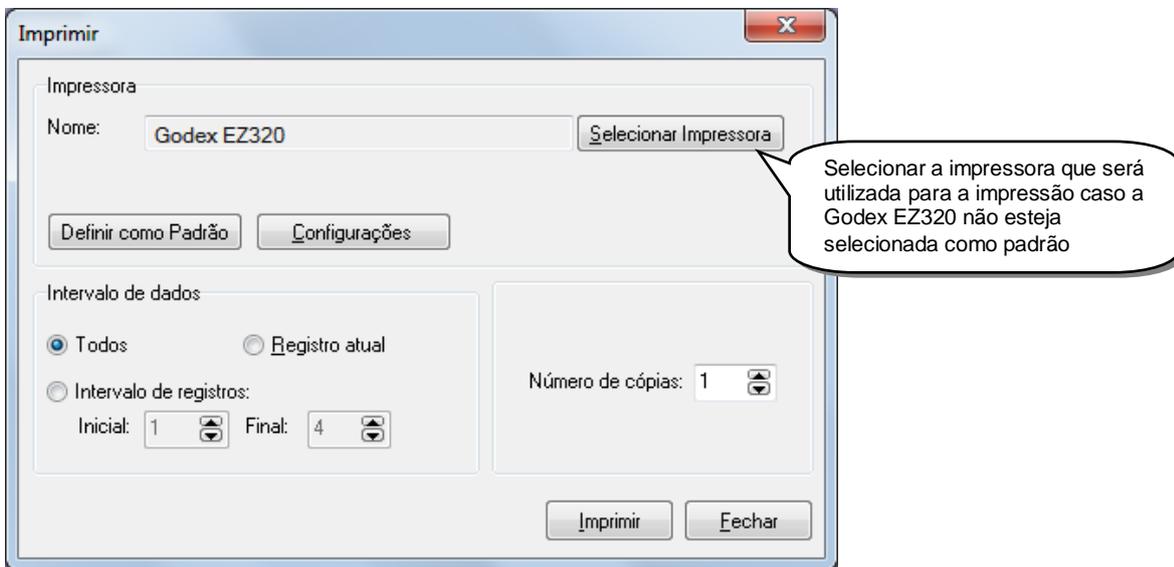


Figura 2.2.3

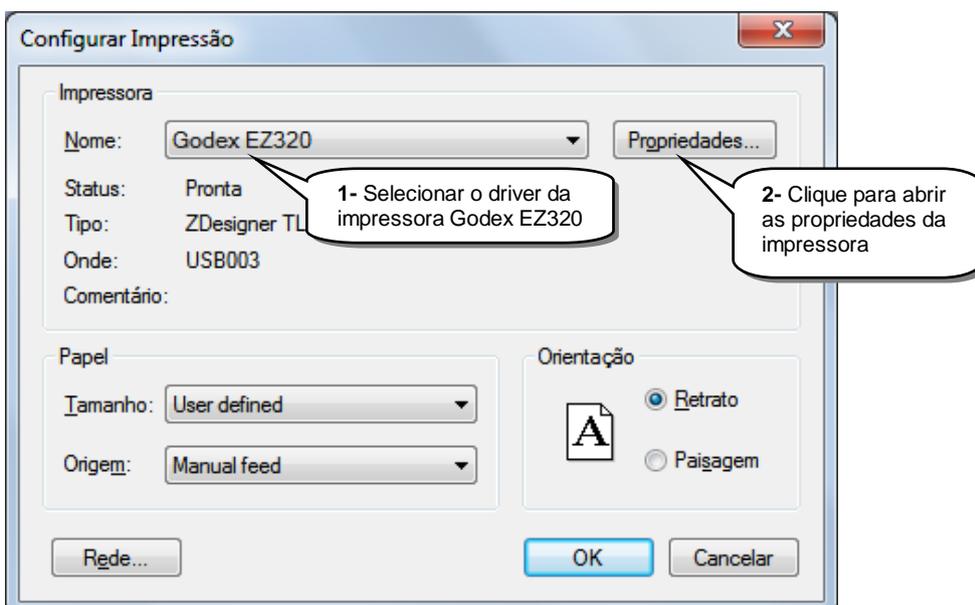


Figura 2.2.4

Ao clicar em “Propriedades” da janela “Configurar impressão”, as propriedades da impressora selecionada serão exibidas. É nesta janela que deverá ser informado o tipo de formulário que será impresso.

Será exibida a janela representada pela figura 2.2.5. Selecione a aba “Papel de etiquetas” e no campo “Tipo de mídia” selecione a opção “Contínuo”. Na sequência clique em “OK” para gravar.

Clique em “OK” na janela “Configurar impressão” (figura 2.2.4) e efetue a impressão.

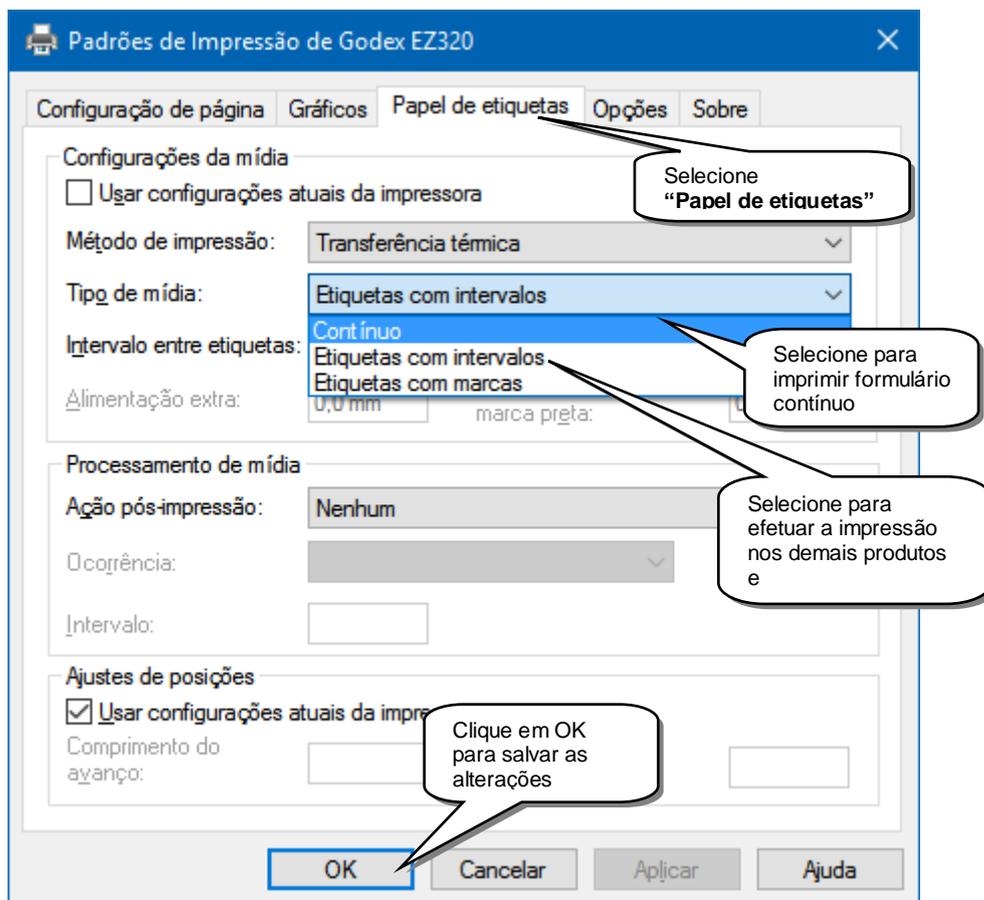


Figura 2.2.5

Importante: Deve-se retornar para opção “Etiquetas com intervalos” para efetuar a impressão nos demais formulários de produtos Elesys.

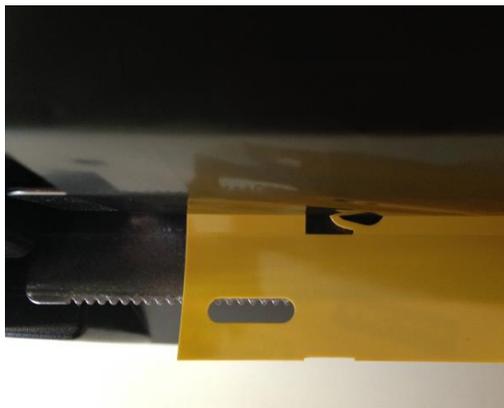
As configurações realizadas nas janelas de Propriedades da Impressora não são gravadas em definitivo, ou seja, elas ficarão ativas enquanto a janela do software permanecer aberta.

2.3 – Calibrar o sensor da impressora e auto teste

A impressora Godex EZ320 pode detectar automaticamente e armazenar o tamanho da etiqueta do formulário que está sendo impresso, portanto, apenas posicione corretamente o formulário para a impressão, conforme imagens abaixo.



Figura 2.3.1



Ao inserir o formulário para a impressão, posicione o furo oblongo do mesmo alinhado com a serrilha de corte da impressora.

Figura 2.3.2

Mesmo assim, caso ocorra algum o problema, ainda será possível efetuar a calibração manual do passo ao mesmo tempo em que é feito um auto teste de impressão.

O auto teste é uma função que permite verificar se a impressora está funcionando normalmente.

Aqui está como executar a calibração do tamanho da etiqueta e o auto teste:

PASSO-01 – Verifique se o formulário está posicionado corretamente, conforme as imagens anteriores.

PASSO-02 – Desligue a impressora.

PASSO-03 – Ligue novamente a impressora mantendo o botão FEED pressionado. Nesse momento o LED irá começar a piscar e se manterá em vermelho por poucos segundos.

PASSO-04 – Ao ouvir uma sequência de “bips”, solte o botão FEED. A impressora irá ejetar algumas seções para medir a distância do passo.

PASSO-05 – Uma vez em que o passo foi mensurado corretamente, a impressora irá imprimir as informações de auto teste.