**IMPRESSORAS CHEQUES – CHRONOS/ELGIN**

**VS**

**MENTOR**

**Versão 1.0**

1. Configuração

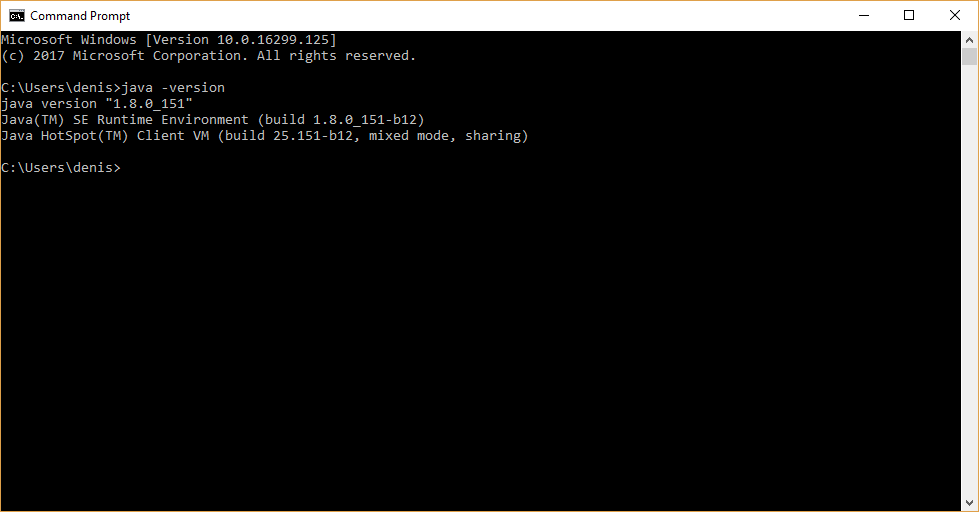
Apesar da idade e da crescente migração dos pagamentos para os meios digitais, o pagamento via cheque ainda é comum no mercado brasileiro. Os cheques ainda são impressos em impressoras de cheque ou até em impressoras matriciais comuns.

O Mentor possui compatibilidade com as impressoras Elgin e Chronos. Para configurar a mesma no Mentor devem ser seguidos as configurações abaixo:

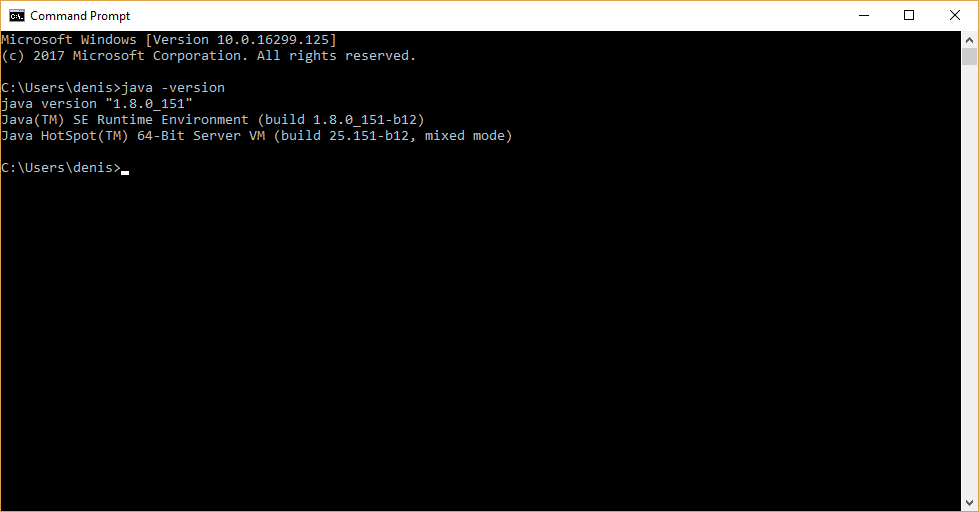
* 1. JAVA

Por serem antigas, e até descontinuadas pelos fabricantes, estas impressoras somente funcionam se utilizado o JAVA x32. Desta forma desinstale todos as VM’s Java, e deixe somente a x32, ou configure para que o Mentor rode sobre a versão de x32.

Verifique através do prompt se a versão do Java, entao, é x32:

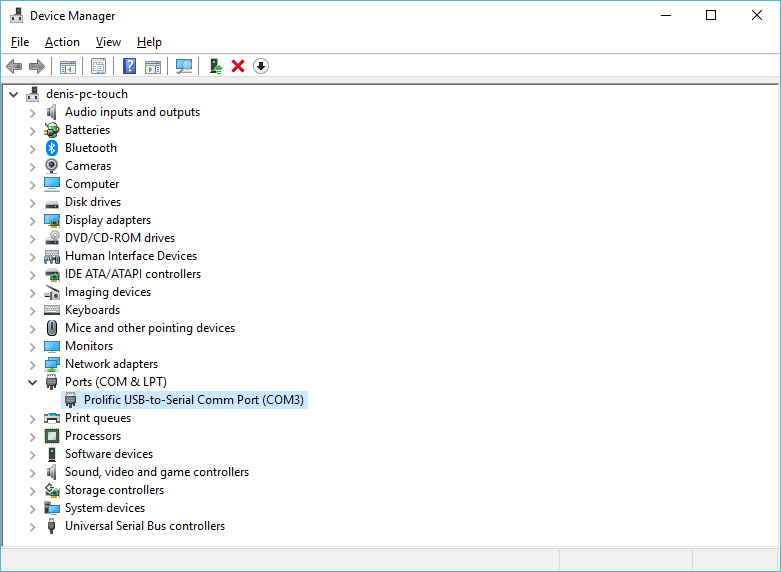


Se for uma versão x64, será impresso como abaixo, (64-bit):



* 1. Impressora

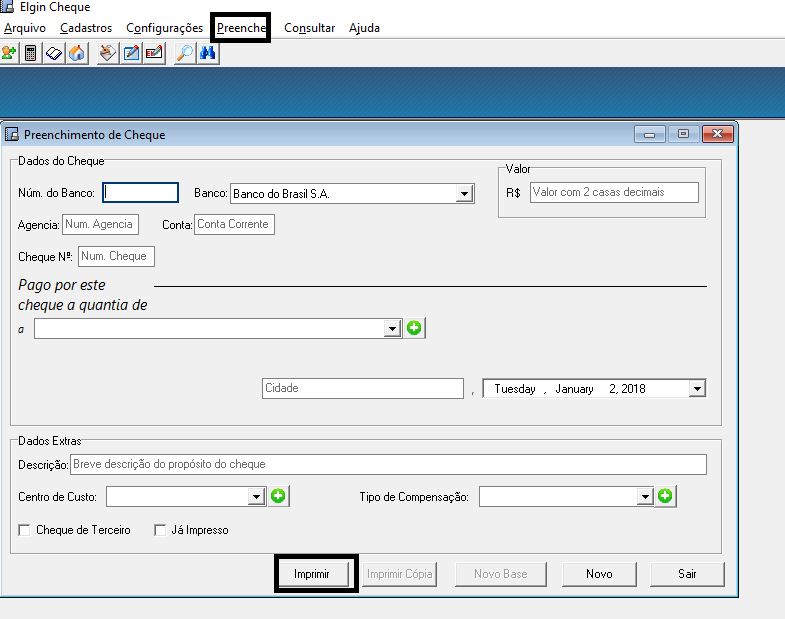
A impressora utiliza comunicação serial. Caso seu computador não possua porta serial, utilize um adaptador que conecte a USB e simule uma porta serial. A porta serial deve aparecer no Gerenciador de dispositivos do Windows. No exemplo, a porta é a COM3.





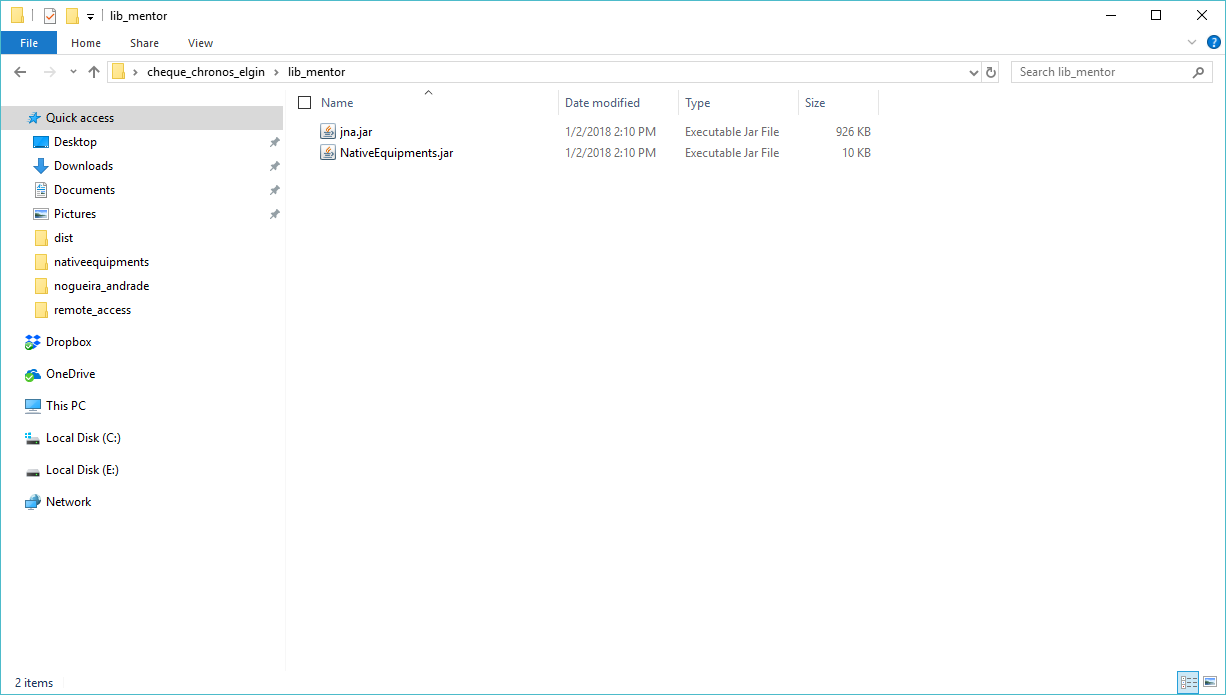
Exemplo de conservor

Para ter certeza que a impressora está funcionando, instale e abra o programa Elgin Cheque e simule um cheque. Caso dê certo, prossiga para o próximo tópico. Caso não, verifique os cabos, a impressora, etc.

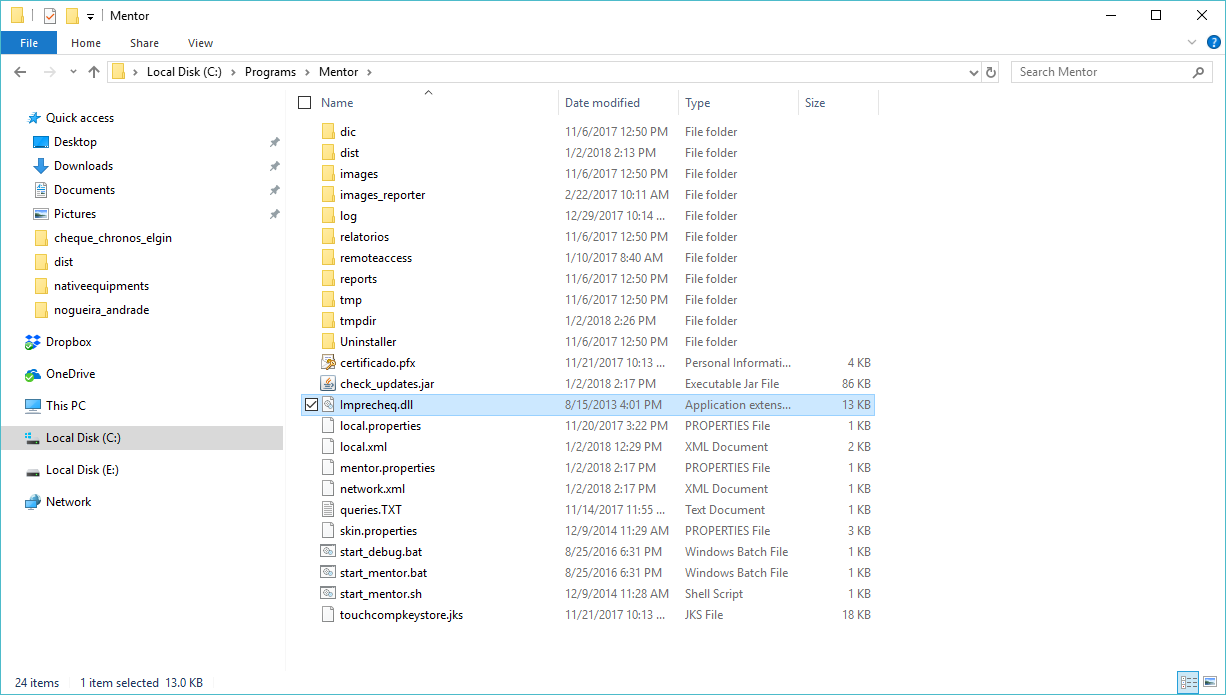


* 1. Mentor

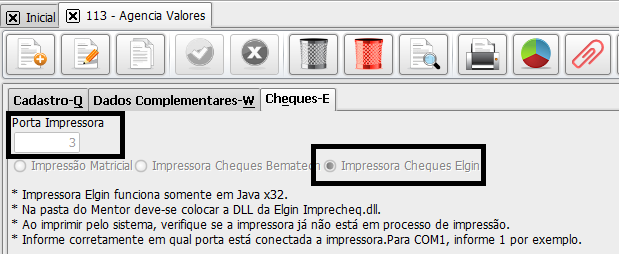
O Mentor na grande maioria das vezes já vem configurado automaticamente para ser integrado a impressora. Caso ocorra algum problema, coloque as bibliotecas JNA.jar e NativeEquipmentes.jar na pasta de libs do Mentor. Caso a impressora comece a imprimir e pare por exemplo, significa que as bibliotecas estão desatualizadas.



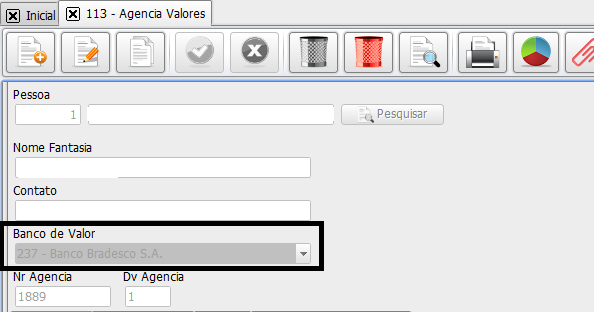
Na pasta do Mentor também deve estar a dll de comunicação, a Imprecheq.dll. Ela deve estar na raiz da aplicação.



Vale ressaltar que a opção “Impressora cheques Elgin” deve estar selecionada e a porta de comunicação informada corretamente no recurso 113.



Também deve ser informado um banco valido, que esteja previamente configurado na impressora. No programa Elgin Cheque é possível ver quais bancos estão configurados ou inclusive alterar estas configurações.



Para testar a impressão do cheque, vá ao recurso 113 Agencia de valores, na aba cheques, e clique em “Testar”.

