# Proposta para Versão 25b72 B1 – firmware 2.6.0.4

Versão: 1.20

Data: 23/05/2021

Autor: Kelvin Ussher

## Correções desde 25b68 e 25b18.

* Wayne.dll – rejeição de volume do display da bomba com erro maior de 0,05c do total. **Instalado no campo**.
* Wayne.dll – rejeição dos encerrantes estendidos no Wayne Duplex. **Instalado no campo**.
* Gilbarco.dll /Firmware – suporte para Display formato 775 com mais críticas no tamanho dos campos, evitando valores multiplicado ou divido por 10. **Instalado no campo**. Confirmação que tem suporte par isso no EZDriver.ini antes de mudar para esse tipo.
* MudBus.dll /Firmware – melhorias no tratamento de CDM-01 com EZiD. **Instalado no campo**.
* Aspro.DLL/Firmware – Deixando a bomba bloquear depois um certo tempo quando não tem EZiD. **Instalado no campo**.
* EZServer.dll – Melhoria para evitar abastecimento duplicado depois derivando os valores dos encerrantes.
* Firmware para barreira - para melhor comunicação com as sondas conforme a recomendação do XPert. Dá prioridade para as sondas em cima dos sensores para melhor performance.
* EZServer.dll - correção para trocando EZiD depois zero abastecimento. **Instalado no campo**.
* EZServer.dll – AuthID e Bandeira não sendo salvo para arquivo NV. Impactando EZConnect.
* EZServer.dll – Resolveu tratamento errado de abastecimentos registrado durante o final de uma entrega para um tanque, causando um valor total de entrega errado.
* Firmware – Ajustes na quantidade de tentativas depois falhas no ZigBee. E delays entre tentativas de ZigBee. **Instalado no campo**.
* EZTerm.ini – minimizou a quantidade de mensagens durante abastecimento etc. **Instalado no campo.**
* PumpDrv.dll – melhorou recuperação de falhas no ZigBee.
* EZServer.dll – Número de série configurado para porta errado causando o EZserver.dll resetar. **Instalado no campo**.
* EZServer.dll – Melhor comportamento para EZConnect (Payment reserve auth etc). **Instalado no campo.**
* WinCE 2013 – Default linguagem português, Time zone Brasília etc. **Instalado no campo.**
* SQLBackup – Melhorias para aliviar processamento do processo de backup para SQLite. **Instalado no campo.**

## Correções aberta e não resolvido.

* Possível perda de frentista com bomba GC21 (fica liberado quando bico é devolvido). Em análise, esperando os logs (Wesley)
* Falha de gravação de SaleItem no banco SQLite. Que quebrando os FOREIGN KEY CONSTRAINTS, em análise, estamos tentando replicar (Wesley).
* SaleItem não subindo para EZHO, talvez seja ligado o item em cima, em análise.

## Nova funcionalidade.

* Todas as aplicações do usuário no Vision (WecEZTanks, WecEZPumps, WecEZAlarms, WecEZSensors) suporta o comando de linha ‘/report’ que permite a impressão de relatórios remotamente ou numa hora pré-programada, por exemplo ‘WecEZTanks /report’ para imprimir o relatório sobre os tanques.
* Processos (Tasks) pode ser pré-programada para uma certa hora toda dia. Agora existe um novo arquivo ini (EZTasks.ini), que pode ter seções no seguinte formato.

[Task001]

Name="Imprimir relatório dos tanques turno 1"

Enabled=true

ExeName="cmd.exe"

CmdLine="/c \ndflash\ezapps\WecEZTanks.exe /report"

Time="14:00"

[Task002]

Name="Imprimir relatório dos tanques turno 2"

Enabled=true

ExeName="cmd.exe"

CmdLine="/c \ndflash\ezapps\WecEZTanks.exe /report"

Time="23:00"

Essa configuração vai imprimir o relatório dos tanques todo dia as 14 e 23 horas. A configuração desses tempos e habilitado/ desabilitado seria feito no EZConfig.

* Geração de arquivo CSV, com todos os abastecimentos independente do arquivo NV ou SQLite. Vai cria um arquivo CSV por dia com o nome no formato DelCCCCMMDD.csv aonde CCCC é o ano, MM é o mês e DD é o dia. O controle dessa funcionalidade é através uma nova configuração no EZServer.ini. LogDelKeepDays=3 para guardar três dias de abastecimentos. Colocando zero vai desabilitar essa funcionalidade. O formato desse arquivo CSV é igual do CompanyTec, ou seja, qualquer aplicação de terceiras deveria entender esse arquivo. Esses arquivos estão gravados na pasta \EZForecourt\Log portanto são não voláteises e recolhido junto com os logs.
* Gerarção de Config.ini na pasta c:\EZForecourt automaticamente quando EZConfig está fechado, se alguma mudança na configuração foi feita. Isso vai facilitar na inicialização de ume concentrador novo, na falha de do concentrador atual.

# TLS funcionalidade de impressão (TLS- 3xx 576013-623.pdf)

* Acesso de ‘setup mode’ é controlado pelo código de acesso, página 4-1
* É possível configurar ‘Shift start time’ para até dois turnos, página 5-4.
* Além disso é possível configurar que imprimi automaticamente um relatório de inventario, no horário de troca de turno.
* A sequência de telas no setup para chegar nessas duas configurações (Turno 1 e Turno 2). System mode -> System setup (pedi senha) -> System Language -> System units -> system date/time format -> Set date -> Set time -> Enter station header (Cabeçada dos relatórios) -> Shift start times -> Shift 1 -> Shift 2. Pela posição da configuração desses tempos é obvio que é configurado uma vez pelo instalador e não pelo pessoal do posto.