CATRACA - EVO

Descrição:

A catraca EVO é referência em soluções de controle de acesso, com um portfólio variado e de alta performance.

Na integração com a CPLUG teremos a possibilidade de:

- Retirada da comanda pelo cliente
- Criação e lançamento da comanda pelo PDV 2.0
- Comunicação entre equipamentos via rede
- Bloqueio da saída sem pagamento



1. Especificações e Limitações:

A comunicação entre PDV e catraca ocorrerá via rede. A catraca precisará ser conectada a um cabo de rede, a mesma rede que o **SERVIDOR CPSERVER** está instalado e configurado.

É recomendado que a configuração de rede seja estática, com IP Fixo.

O aplicativo **CONFERÊNCIA DE COMANDAS, não opera integrado com a catraca EVO**, a comunicação entre a catraca e CPSERVER servirá apenas para validar o status da comanda.

---

2. Como Utilizar a Catraca Evo com a Cplug?

- **Instalação e Conexão:**
  - A catraca Evo é conectada via rede ao servidor CPSERVER do estabelecimento. Para isso, é necessário configurar o IP da catraca na mesma rede do servidor.
- **Arquivo de Comandas:**
  - O cliente recebe uma comanda numerada ao chegar. Essa comanda será atualizada no sistema conforme o cliente fizer seus pedidos, gerando um controle completo dos consumos.

---

3. Configuração de IP:

Realize a configuração de IP de acordo com as instruções do fabricante e lembre-se dos pontos abaixo

- Manter desabilitado **comunicação DHCP**
- Validar IP da catraca
- Certificar que **PORTA TCP seja 3000**
- No campo **ENDEREÇO SERVIDOR** inserir o IP existente no **CPSERVER**
- Não realizar a marcação: **CONEXÃO SEGURA**

Sugestão: Para realizar configuração de IP da catraca, utilize o vídeo abaixo (***mesmas instruções que são utilizadas na catraca da HERNY***):

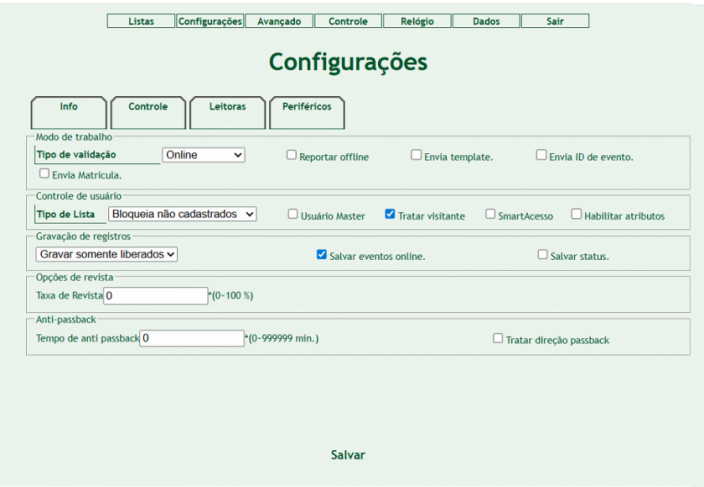
https://www.youtube.com/embed/v93Yxr_mHkU?t=254s

---

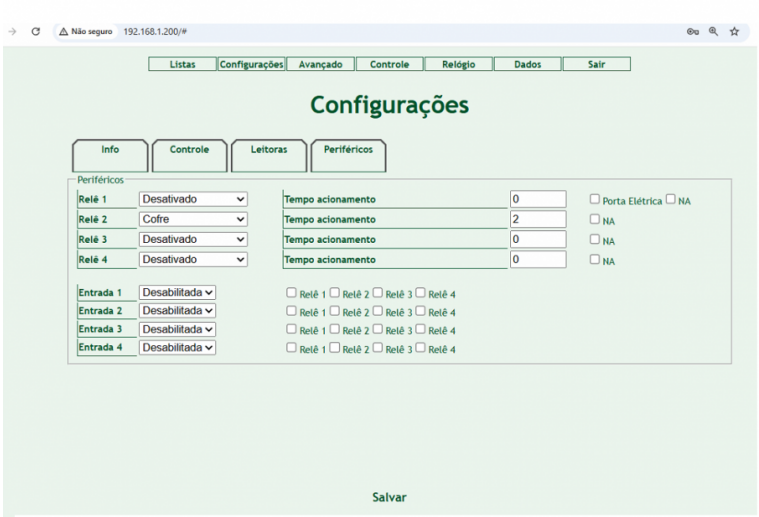
3. Configuração de IP:

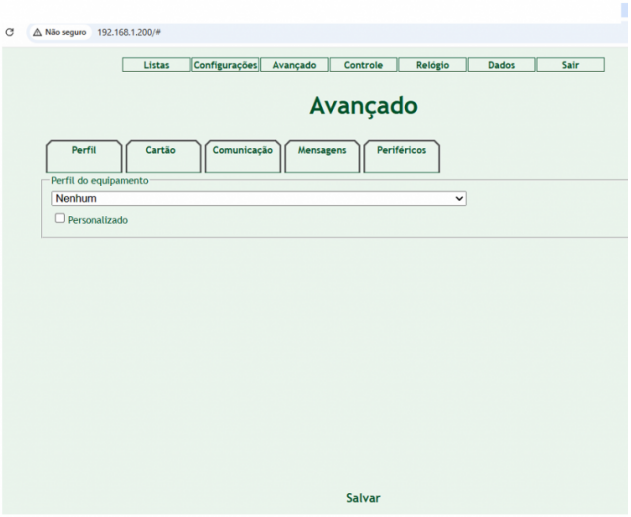
Abaixo uma série de prints que exemplificam as configurações de IP e da Catraca:








Não seguro 192.168.1.200/#
Listas Configurações Avançado Controle Relógio Dados Sair
Configurações
Info Controle Leitoras Periféricos
Periféricos
Relé 1 Desativado Tempo acionamento 0 Porta Elétrica NA
Relé 2 Cofre Tempo acionamento 2 NA
Relé 3 Desativado Tempo acionamento 0 NA
Relé 4 Desativado Tempo acionamento 0 NA
Entrada 1 Desabilitada Relé 1 Relé 2 Relé 3 Relé 4
Entrada 2 Desabilitada Relé 1 Relé 2 Relé 3 Relé 4
Entrada 3 Desabilitada Relé 1 Relé 2 Relé 3 Relé 4
Entrada 4 Desabilitada Relé 1 Relé 2 Relé 3 Relé 4
Salvar

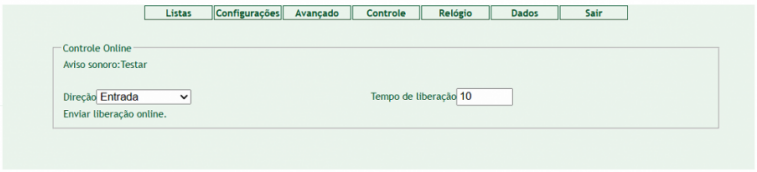

Não seguro 192.168.1.200/#
Listas Configurações Avançado Controle Relógio Dados Sair
Avançado
Perfil Cartão Comunicação Mensagens Periféricos
Perfil do equipamento
Nenhum
Personalizado
Salvar

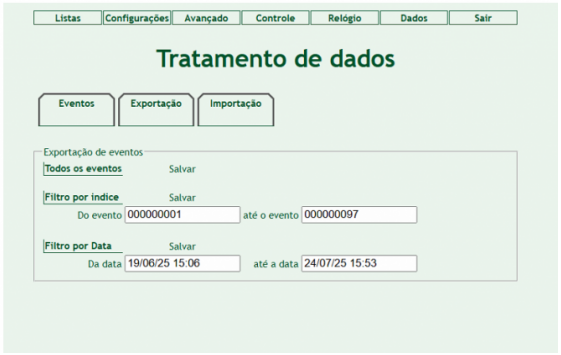

Listas Configurações Avançado Controle Relógio Dados Sair
Avançado
Perfil Cartão Comunicação Mensagens Periféricos
Cartão
Numero de digitos: Automatico
Cortar digitos 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
Cadastro local Ocultar digitos Layout Fixo
Online
Timeout Online 3000 *(1000-99000 ms) Tempo de espera offline 60 *(2-999 s)
Formato de saída dos registros
(Máximo 80 caracteres)
O formato é composto de uma sequência de tokens sempre precedidos de '%', cada um indicando um tipo de informação.
Abaixo pode-se ver um exemplo do formato padrão do layout do sistema o resultado de saída dos dados:
Layout: %IIIIIIIII[%CCC[%RRRRRRRRRRRRRRRRRR[%DD/%MM/%AAAA %hh:%mm:%ss[%O[%S]%FFF[%TT[%o
Saída: 000000001[005[00000000000000000001[28/02/2014 17:31:56[1[0]000[05[0
Caso não queira trabalhar com layout customizado mantenha a linha acima vazia.
Tokens válidos:
R ou U - matrícula | I - Indice | C - código acesso | O - direção | S - indicação de acesso | T - tipo de entrada | F - Função
D - dia | M - mês | A - ano | h - hora | m - minuto | s - segundo | E - Número de fábrica | e - Número do equipamento
o - Flag de online | N - nome | c - Empresa | d - Departamento
Salvar


Listas Configurações Avançado Controle Relógio Dados Sair
Avançado
Perfil Cartão Comunicação Mensagens Periféricos
Comunicação
DHCP Desabilitado IP 192.168.001.200
Porta TCP 3000 Número do equipamento 2
Gateway 192.168.001.001 Endereço MAC 08:14:14:29:C2:CD
Máscara de sub-rede 255.255.255.000 Endereço DNS 192.168.000.002
Endereço Servidor 192.168.001.109 TCP Mode Modo Servidor
Usar DNS
Conexão segura Tempo de reconexão 10
Proxy Desabilitado Servidor Proxy
Usuário proxy Senha Proxy
NTP Desabilitado Servidor NTP 171.066.097.126
Tolerância 1 Fuso horário -3
Segurança
Nome do Usuário evoAcesso Senha de login 111111
Salvar


Listas Configurações Avançado Controle Relógio Dados Sair
Avançado
Perfil Cartão Comunicação Mensagens Periféricos
Padrão
Linha 1 DEPOSITE A COMANDA
Linha 2
Entrada
Linha 1 Matrícula 10
Linha 2 Personalizada ENTRADA OK
Saída
Linha 1 Matrícula 10
Linha 2 Personalizada SAIDA OK
Máximo 20 caracteres por linha
Salvar

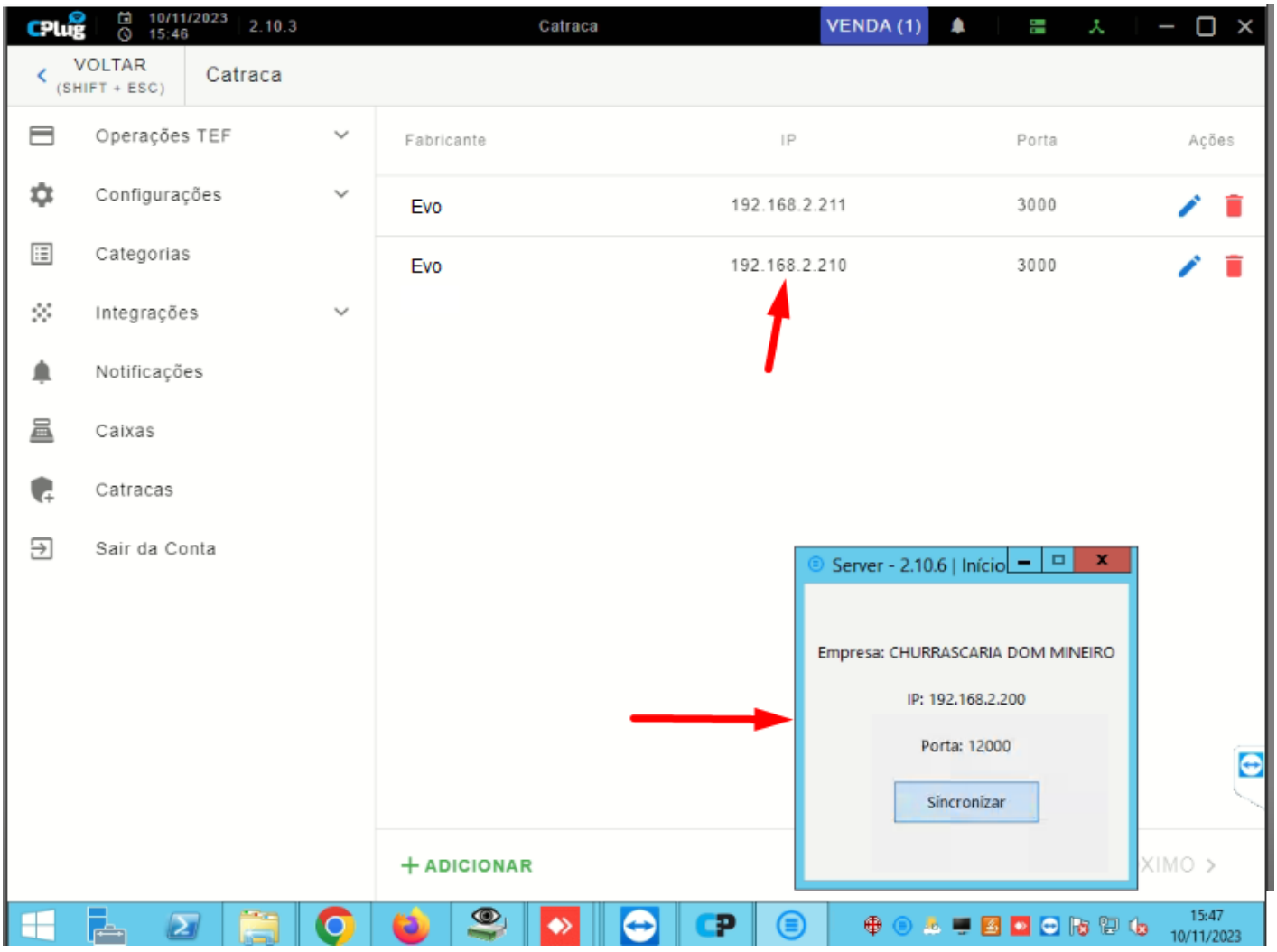

Listas Configurações Avançado Controle Relógio Dados Sair
Avançado
Perfil Cartão Comunicação Mensagens Periféricos
Catraca e Periféricos
Catraca Embarcada Tempo liberação 6
Liberação da catraca Bloqueada Catraca Invertida
Catraca com duplo acionamento Pictograma
Cofre Dual Leitor Cofre Leitor 4
Desabilitar audio Som ao digitar
Filtro de leitura Display Invertido
Tempo de teclado 3
Torre 1 Sensor porta torre 1 Torre 2 Sensor porta torre 2 Expedição automática
Impressora Desativada Filtro de botão Aguardar impressão
Gerar código de barras Gerar sequencial Filtro de passagem
Salvar





Observação: Alguns dos prints acima servem para mera conferência, pois a catraca poderá vir desconfigurada.

4. Configuração PDV 2:



- Após configurar o IP para a catraca, acessar a **ÁREA ADMINISTRATIVA do PDV 2** (**a partir da versão 2.11.7**), inserir o IP já configurado e defina a **porta 3000.**

5. Como Funciona na Prática?

- O cliente entra, recebe a comanda e faz os pedidos que são lançados no módulo de mesas e comandas.
- A catraca Evo verifica o status da comanda através da rede. Se a comanda estiver pendente de pagamento, a saída será bloqueada.
- A catraca só libera a saída do cliente após a confirmação do pagamento.

Revisão #5
Criado 2025-07-03 16:58:50 UTC por Giovani Belline
Atualizado: 2026-07-17 12:51:38 UTC por Giovani Belline