

PCP - Planejamento e Controle de Produção

Aplicação destinada ao controle de aferições provenientes de produções manuais (exige-se ordem de produção).

Esta documentação tem por objetivo destacar as funcionalidades e configurações gerais inerentes à aplicação "PCP v.1.0.0.0"

IC - Intellicash

Houve a necessidade de realizar algumas alterações no retaguarda. No cadastro do produto, quando do tipo Produção Manual, temos a checkbox "Enviar para PCP". Somente produtos com essa opção marcada serão exibidos na aplicação PCP para continuidade no processo de aferições.

Ainda no cadastro deste tipo de produto (produção manual) foi acrescentado a possibilidade de configurar qual a formatação de lote que será utilizada no processo de produção. Ainda nesta mesma aba, foi acrescentado o grupo de informações **Classificações**, que nada mais é do que uma classificação da **Qualidade** e **Modalidade/Tipo** do produto a ser industrializado.

Produção Manual

Classificações

Descrição	Referência	Observação	Modalidade	Qualidade	Desc. do Insumo	Data e Hora	Usuário
A - CHIPS LISA BATATA ASSADA M/26			CHIPS LISA BATATA ASSADA M/26	A		07/08/2024 11:42:56	SUZANE
A - CHIPS LISA BOLINHO DE CHUVA	26		CHIPS LISA BOLINHO DE CHUVA	A		07/08/2024 11:43:13	SUZANE
A - CHIPS LISA FRANGO ASSADO	24		CHIPS LISA FRANGO ASSADO	A		07/08/2024 11:42:34	SUZANE
A - CHIPS LISA MANUEIRÃO COM PI	27		CHIPS LISA MANUEIRÃO COM PI	A		07/08/2024 11:43:31	SUZANE
A - CHIPS LISA NATURAL	20		NATURAL	A		07/08/2024 11:40:55	SUZANE
A - CHIPS ONDULADA CEBOLA E S	23		ONDULADA CEBOLA E SAL	A		07/08/2024 11:42:16	SUZANE
A - CHIPS ONDULADA CHURRASCO	22		ONDULADA CHURRASCO	A		07/08/2024 11:41:54	SUZANE
A - CHIPS ONDULADA NATURAL	21		ONDULADA NATURAL	A		07/08/2024 11:41:36	SUZANE
A - PALHA EXTRA FINA	16		A FINA	A		28/05/2024 14:06:27	SUZANE
A - PALHA TRADICIONAL	13		TRADICIONAL	A		28/05/2024 14:04:01	SUZANE
B - PALHA TRADICIONAL	14		TRADICIONAL	B		28/05/2024 14:04:33	SUZANE
C - PALHA TRADICIONAL	15		TRADICIONAL	C		28/05/2024 14:04:58	SUZANE

Produto Acabado

Última Produção: 24/09/2024

Custo Atual Un.: 14,0768

Qtd. p/Estrut.: 1

Custo Insumos: 11,41 x 1 = 11,41

Custo Add.: 0 x 1 = 0

Custo Add. (%): 0 x 1 = 0

Custo Previsto: 11,41 x 1 = 11,41

Observação:

Em *Gerenciamento*→*Cadastros*→*PCP*→*Terminais*, é ser possível cadastrar e armazenar dados e numerações de terminais PCP. Ao acessar a função, será exibida a seguinte interface:

Terminais PCP Point

Empresa: DESENVOLVIMENTO MATRIZ

Terminais Cadastrados

Ativo	N° Terminal	Descrição	N° Serie	Endereço Rede	Cód. Depart...	Departamento	Status
☒	01	Terminal Teste 01	50026B7282EC8DB0	192.168.0.17	1 GERAL		
☒	02	Terminal - 02	50026B7282EC8DB0	192.168.0.17	2 TESTE		
☐	03	Terminal Padaria	50026B7282EC8DB0	127.0.0.1	3 TESTE 2		
☒	04	Terminal Frios	50026B7282EC8DB0	192.168.0.11	1 GERAL		

Terminal 1 de 4

Ações

Cadastrar Alterar Desativar Comunicar ☐ Exibir Apenas Terminais Ativos

Na interface, será exibido os dados dos terminais cadastrados, separados por empresa, sendo possível cadastrar novos, alterar cadastros existentes, desativar e ativar terminais, e verificar a comunicação com os mesmos.

Terminais inativos serão exibidos na coloração vermelha, e além disso, é possível adicionar as colunas de data e hora e usuário que realizou o cadastro.

- **Cadastrar:** Ao acessar o botão Cadastrar, será exibida a interface abaixo. Nessa tela, o número do terminal já será automaticamente preenchido pelo próximo número de terminal disponível a partir do último dessa empresa. O usuário deverá informar uma descrição para o terminal, a empresa em que esse terminal será cadastrado (caso altere a empresa, o número do terminal será automaticamente redefinido), a série (numeração do HD) da máquina onde o terminal atuará, o

endereço de rede (IP) dessa mesma máquina, e o departamento. Todos dados devem ser preenchido pois serão validados ao abrir o terminal na máquina em que atuará.

A imagem mostra uma janela de software intitulada "Novo Terminal PCP". Dentro da janela, há um grupo de controles rotulado "Dados Terminal PCP". Este grupo contém os seguintes elementos:

- Um campo de texto "Descrição" com uma borda amarela.
- Um campo de texto "Empresa" com o valor "DESENVOLVIMENTO MATRIZ" e uma seta para baixo à direita.
- Um campo de texto "Série".
- Um campo de texto "Endereço de Rede".
- Um campo de texto "Departamento" com o valor "GERAL" e uma seta para baixo à direita.
- Um campo rotulado "Terminal" com o valor "12" e uma borda amarela.

Na parte inferior direita da janela, há dois botões: "Cancelar" com um ícone de X vermelho e "Ok" com um ícone de checkmark verde.

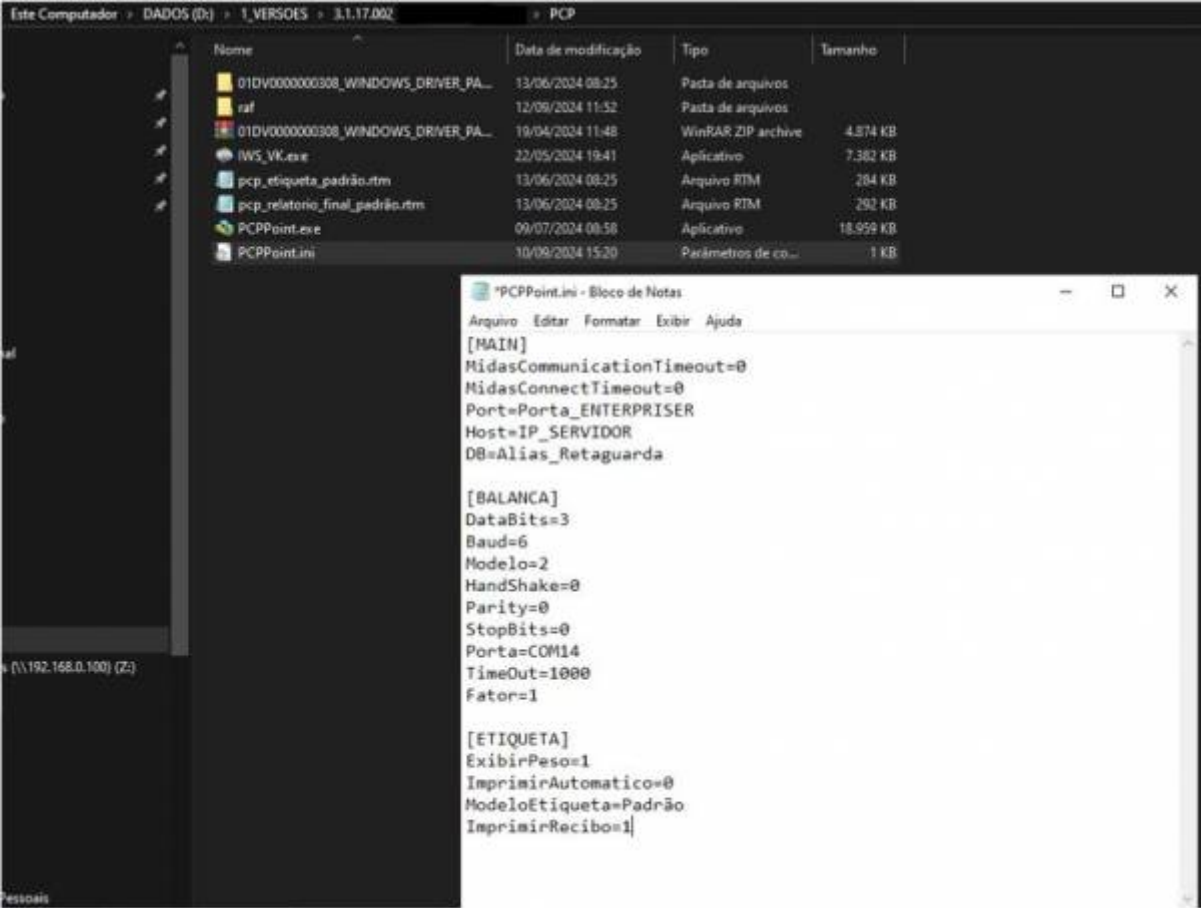
- **Alterar:** Ao acessar essa função, será exibida a mesma interface de cadastro, porém já preenchido todos dados do terminal alterado, para essa função, não será possível alterar a empresa e nem número de terminal, demais dados podem ser alterados.
- **Desativar / Ativar:** Essa função desativará o terminal selecionado, impossibilitando que o mesmo será aberto na máquina em questão. Ao desativar um terminal, o botão Desativar passa a ser Ativar, sendo assim, para ativa-lo novamente basta acessar a mesma função.
- **Comunicar:** Essa função tem como objetivo testar a comunicação com os ips informados nos cadastros e retornar o resultado na coluna Status do grid. Caso o terminal esteja desativado, a colocação da coluna Status continuará amarela, caso a comunicação seja bem sucedida, a coloração da coluna ficará verde, e se não houver comunicação, a coloração ficará vermelha.
- **Exibir Apenas Terminais Ativos:** Filtra no grid principal apenas o terminais que estejam ativos.

Sobre a aplicação PCP ela é composta pela seguinte estrutura de arquivos e diretório:

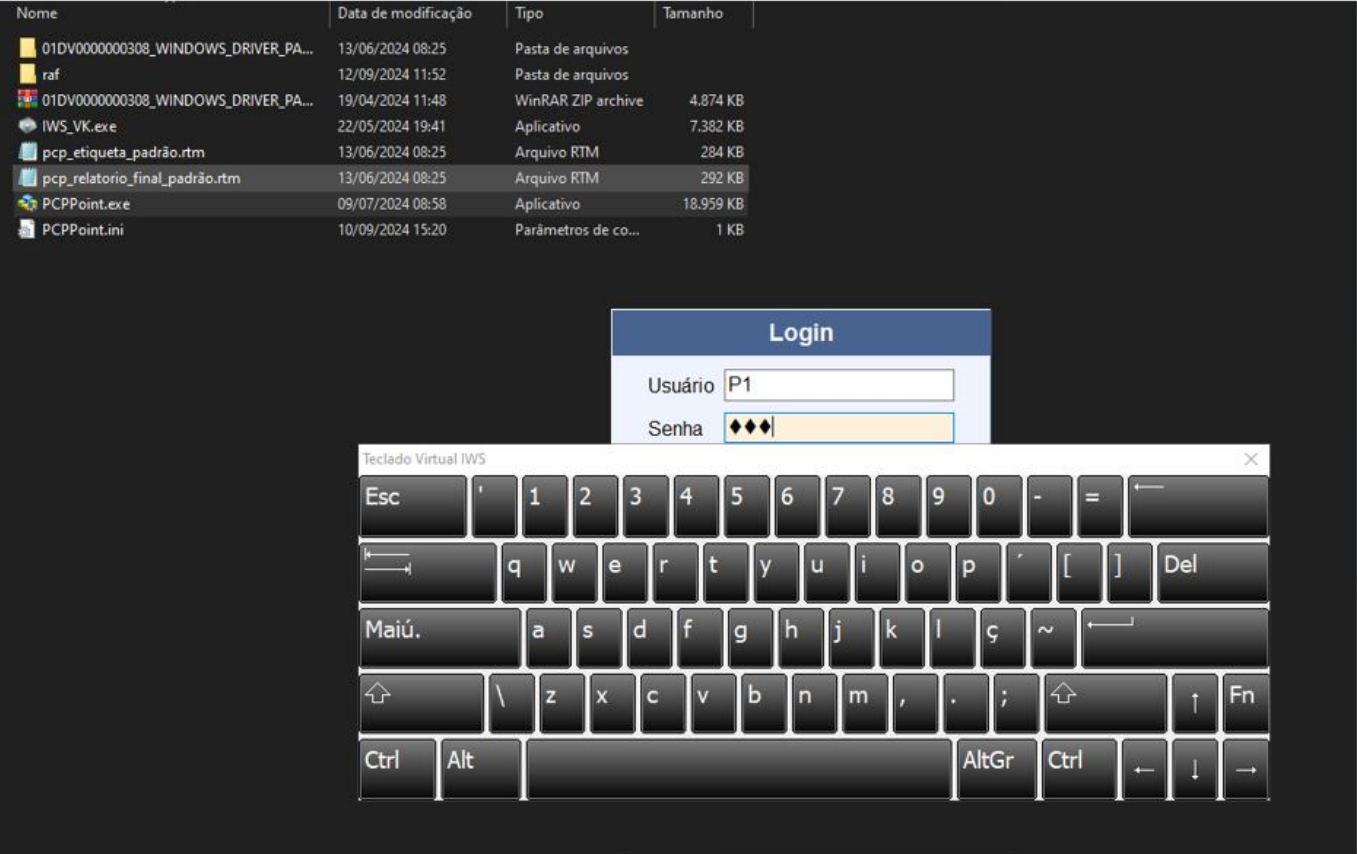
IWS_VK.exe: Teclado virtual chamado na abertura da aplicação (utilizado em equipamentos touch);

PCPPoint.exe: Aplicação PCP para aferições;

PCPPoint.ini: Arquivo que contém tags com configurações gerais;



Na abertura da aplicação PCP será solicitado usuário e senha (criado no retaguarda em cadastro de usuários).



Ao abrir pela primeira vez, se não houver nenhum cadastro de terminal com as mesmas informações de endereço de rede, serie, empresa e numero do terminal, o cadastro será realizado automaticamente com a descrição padrao 'Terminal - (numero do terminal)', que pode ser alterada pelo cadastro do intellicash, serie e endereço de rede da maquina, e a empresa.

Ao ser realizado o cadastro do terminal, ficará salvo no arquivo .ini na tag '[MAIN] Terminal = (número do terminal)'.

No cadastro automatico, não é informado um departamento, o mesmo deverá ser informado pelo cadastro.

Caso na abertura seja localizado o cadastro, mas o mesmo esteja inativo, será exibida um alerta impossibilitando a abertura do sistema até que o mesmo seja reativado.

No módulo principal temos em sua interface os seguintes botões:



→ **OP Abertas:** Retorna e possibilita a abertura de ordens de produções que estão com status de confirmadas no retaguarda para início das aferições.



→ **Apontamento:** Após termos alguma OP selecionada, essa função nos leva diretamente a ela para iniciar e/ou continuar com as aferições.

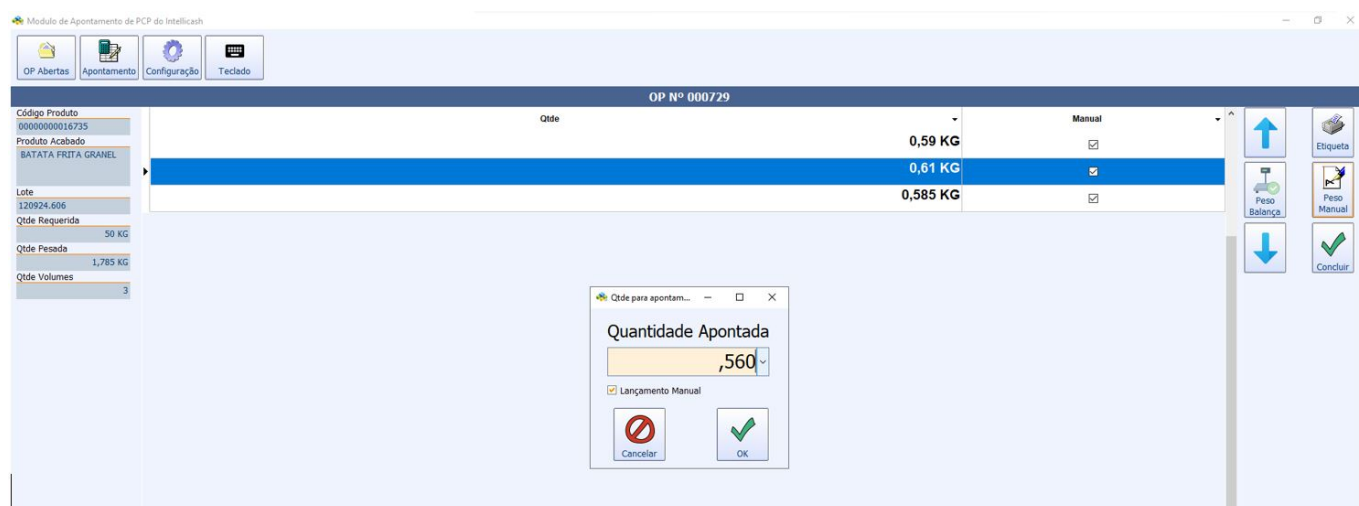


* **Botões de Navegação** ↑ e ↓: Para navegar entre as aferições realizadas;

* **Botão Peso Balança**: Ao ser acionado, a aplicação realiza a leitura do peso aferido pela balança previamente configurada e conectada ao terminal (podendo a sua impressão ser realizada automaticamente ou não, a depender de configurações gerais);

* **Botão Etiqueta**: Possibilita a reimpressão da etiqueta selecionada na grid;

* **Botão Peso Manual**: Possibilita a inserção manual de aferições, em casos em que o terminal perdeu comunicação ou tenha problemas com a balança;



* **Botão Concluir** ✓: Ao ser acionado a aplicação conclui a ordem de produção deixando-a com o status “Apontamento Concluído” no retaguarda e imprime um relatório (previamente configurado) em impressora não fiscal, por exemplo, com todas as aferições realizadas na referida ordem de produção.

→ **Configurações**: Função que permite realizar configurações padrões (veremos a seguir com mais detalhes).



* **Grupo de configurações Balança:** Configurações gerais de balança e comunicação.

* **Grupo de configurações Conexão:** Configurações gerais de comunicação com o DB do retaguarda.

* **Grupo de configurações Etiqueta:** Configurações gerais de impressões da etiqueta de aferições bem como do relatório gerado ao final ("Imprimir Recibo de confirmação") com a conclusão da ordem de produção.

→ **Teclado:** Realiza a abertura do teclado virtual "IWS_VK.exe", antes mencionado. Essa função pode ser acionada em qualquer tela da aplicação.



→ **Info Terminal:** Traz todos os dados do cadastro do terminal, para consulta. Os dados são apenas informativos, não sendo possível alterá-los, a alteração deve ser feita pela retaguarda por usuário autorizado.

 OP Abertas	 Apontamento	 Configuração	 Teclado	 Info Terminal
---	--	---	--	--

Dados do Terminal			
Descrição	Terminal Teste 01	Num.	01
Departamento	GERAL	Cód.	1
Empresa	DESENVOLVIMENTO MATRIZ		
Serie	50026B7282EC8DB0	I.P.	192.168.0.17
Usuário Cad.	ADMIN	Data Hora	22/01/2026 14:17:

From:

<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:

<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=intellicash:manuais:pcp&rev=1769203538>



Last update: **2026/01/23 21:25**