



Manual de Campos Existentes na Ficha de Artigos

Índice

Objetivo	2
Introdução	2
Análise de Separador Dados	4
Análise de separador Preços	7
Análise de separador Observações	8
Análise de separador Outros Campos:	8
Análise de Separador Stock:	9
Análise de Separador Outras Informações:	10
Análise do Separador Produtos Alternativos:	11
Análise do Separador Produtos Associados:	11
Análise do Separador Impostos, taxas ou encargos parafiscais:	12
Análise do Separador Fornecedores:	12
Análise do Separador Outras Configurações (XD Rest)	13
Análise do Separador Visibilidade (XD Rest)	14
Análise do Separador Impressoras (XD Rest)	14
Análise do Separador Complementos (XD Rest)	15
Análise do Separador Rações (XD Rest)	16
Análise do Separador Associados (XD Rest)	16
Análise do Separador Ficha Técnica (XD Rest)	16

Objetivo

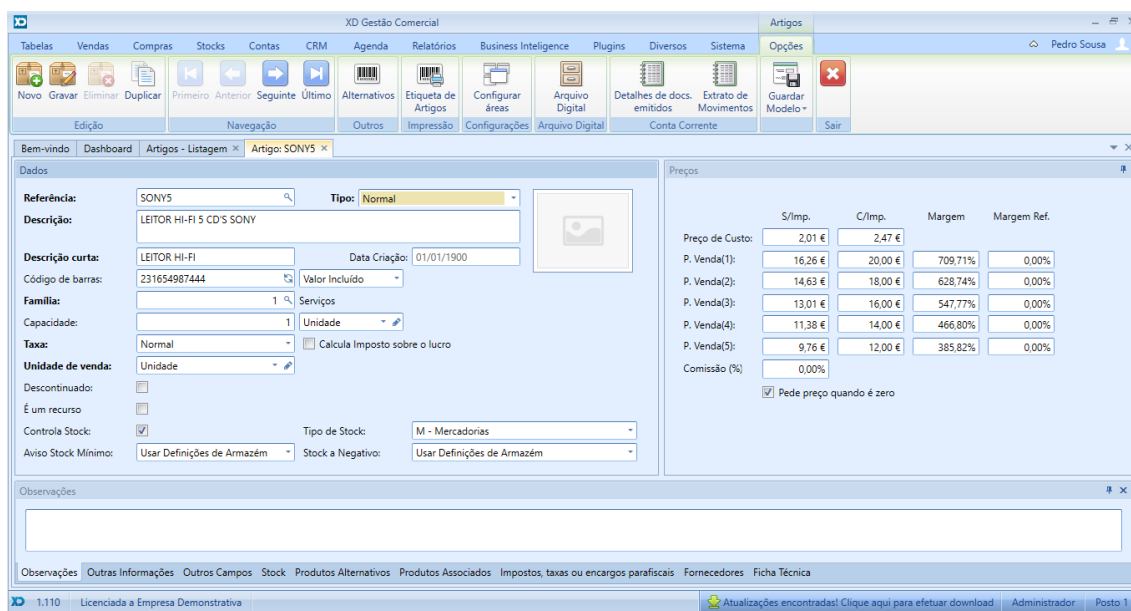
Neste manual abordaremos o processo de criação e edição de artigos, analisando todos os campos existentes. Tivemos o cuidado de, sempre que possível, indicar o link para o manual onde é descrito o funcionamento completo da configuração existente na ficha do artigo.

Introdução

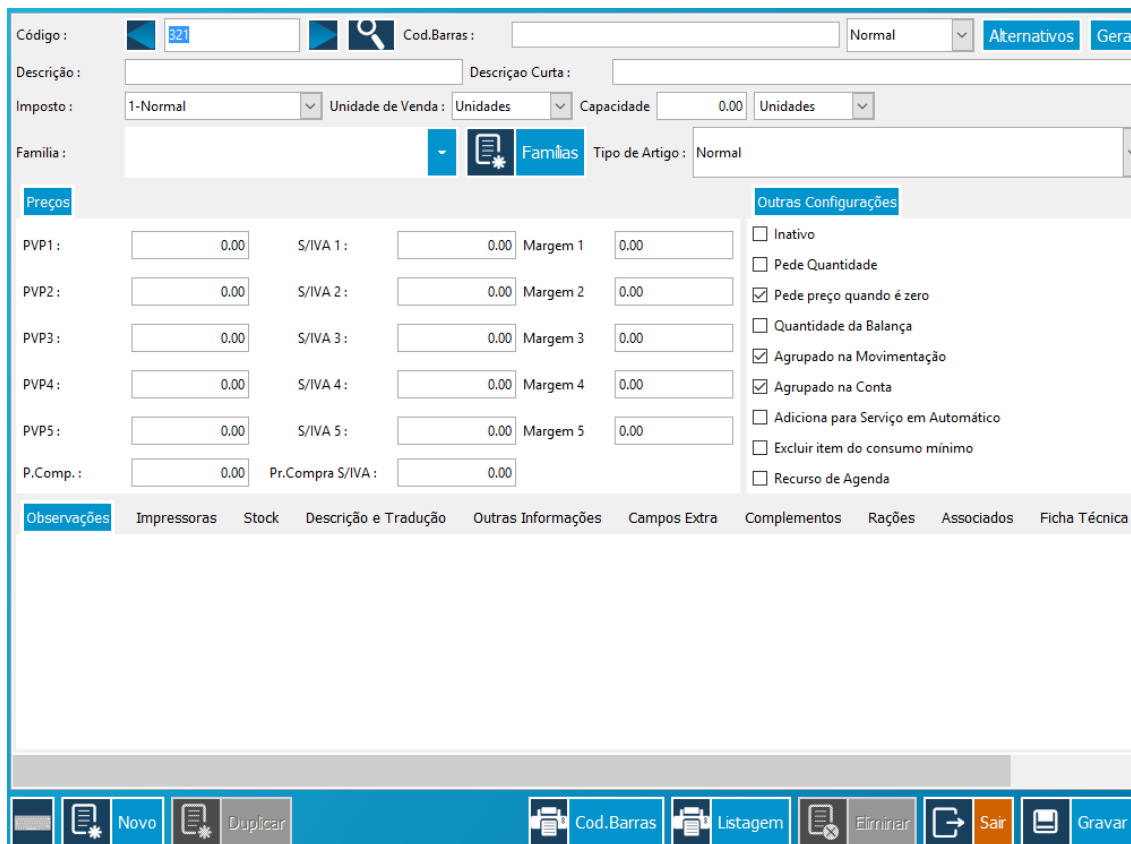
Os artigos são um dos pontos fundamentais num negócio. Como tal, é necessário registar toda a informação necessária sobre os mesmos para que se possa efetuar uma melhor gestão do negócio.

As aplicações da XD permitem fazer todo esse processo de registo e gestão de artigos. Neste manual iremos analisar todos os campos de criação e edição de artigos no XD Gestão Comercial, fazendo sempre o paralelismo com o XD Rest/Pos/Disco/Spa

A imagem seguinte ilustra o menu de criação ou edição de artigos na gestão comercial.



De forma muito idêntica estes mesmo campos estão disponíveis na XD Rest/POS/Disco



Análise de Separador Dados

Dados

Referência: 1 SONY5 **2 Tipo:** Normal

Descrição: 3 LEITOR HI-FI 5 CD'S SONY

Descrição curta: 4 LEITOR HI-FI **5 Data Criação:** 01/01/1900

Código de barras: 6 231654987444 **Valor Incluído: 7**

Família: 8 1 Serviços

Capacidade: 9 1 **Unidade:**

Taxa: 10 Normal **Calcula Imposto sobre o lucro: 11**

Unidade de venda: 12 Unidade

Descontinuado: 13

É um recurso: 14

Controla Stock: 15 **Tipo de Stock: 16** M - Mercadorias

Aviso Stock Mínimo: 17 Usar Definições de Armazém **Stock a Negativo: 18** Usar Definições de Armazém

(1) **Referência** – Referência interna que pretende atribuir ao artigo. (25 caracteres)

Tipo: Normal

- Normal
- Peso
- Tempo
- Serviço
- Adiantamento
- Portes de envio
- Comentário
- Embalagem Retornável
- Franquia
- Imposto, taxa ou encargo parafiscal

Tipo de Artigo: Normal

- Normal
- Peso
- Tempo
- Complemento
- Menu
- Serviço
- Pizza
- Complemento Ecra
- Adiantamento
- Portes
- Fracionado
- Eco Taxa

- (2) **Tipo** – Tipo do artigo, podendo ter diversos tipos, sendo eles
- Normal:** opção genérica utilizada por omissão nos artigos
 - Peso:** artigo de venda a peso Ver Manual: http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD-PT_Volumes_e_Caixas.pdf
 - Tempo:** artigo de venda em unidade de tempo
 - Serviços:** artigo tipo serviço, sujeito, por exemplo, a retenção na fonte. Manual <http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XDmanRetencaoFonte.pdf>
 - Adiantamento:** Artigo para lançamento de adiantamento em conta corrente.
Ex: http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XDMan_CartoesPrepagos.pdf
 - Portes de Envio:** Artigo para cobrar custos de transportes

- g. **Comentário:** Artigo sem validade fiscal utilizado para comentários
 - h. **Embalagem retornável:** artigo em que se pretende gerir o stock existente no cliente (Exemplo Paletes)
 - i. **Franquia:** Utilizado para o registo de franquias no ramo automóvel. Ver vídeo: <https://youtu.be/zJmjevzaF-I>
 - j. **Impostos / Ecovalor:** artigos utilizados para registar Impostos como Ecovalor. Ver manual: <https://youtu.be/mkMJ9yhJlFQ>
 - k. **Complemento (XD Rest):** artigos sem validade fiscal para envio de mensagens para impressoras produção. Exemplo: Bem passado, mal passado, etc.
 - l. **Complemento Ecrã (XD Rest):** idêntico ao complemento, mas fica visível na consulta de mesa
 - m. **Menu (XD Rest):** utilizado no sistema de menus e combo. Ver manual: http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XDMan_MenusCombos.zip
 - n. **Pizza (XD Rest):** utilizado no sistema de Pizzas. Ver vídeo tutor: https://youtu.be/tKo_WUYmGwo
 - o. **Fracionado - (XD Rest):** utilizado no sistema de Pizzas Brasil. Ver vídeo tutor: <https://youtu.be/t9d6LqY-Qzk>
- (3) **Descrição** – Descrição longa do produto (40 caracteres) que será apresentada nos documentos como faturas, entre outros.
- (4) **Descrição curta** – Descrição curta do artigo (20 caracteres). Em caso de não preenchimento da mesma, o programa copia a descrição, mas limitando aos 20 caracteres.
- (5) **Data Criação** – Data de criação do artigo
- (6) **Código de barras** – Número do Código de barras
- (7) Neste campo é feita a validação do tipo de Código de barras:
- a. **Normal:** Código de barras artigos unitários
 - b. **Peso Incluído:** Códigos de barras com peso incluído do artigo incluído
 - c. **Valor Incluído:** Código de barras com valor do artigo incluído. Será calculada quantidade com base no preço do artigo.
 - d. **Valor total:** Código de barras com valor do artigo incluído. Será assumida uma unidade.
- (8) **Família** – Família a que o artigo pertence.
- (9) **Capacidade / Unidade** – utilizado para o calculo de alguns impostos. Ver vídeo: <https://youtu.be/mkMJ9yhJlFQ>
- (10) **Taxa** – Taxa de Imposto do artigo

Ver Manual: http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XDMan_Impostos.pdf

- (11) **Calcula imposto sobre o lucro:** Validação se o imposto é calculado sobre o lucro do artigo, utilizado na venda de artigos em 2ª mão.
- (12) **Unidade de venda** – Unidade de venda utilizada no artigo, sendo possível definir novas unidades de medida. Ver vídeo: <https://youtu.be/9vPey7uiqKM>
- (13) **Descontinuado** – Validação se é um produto descontinuado, ficando oculto nas pesquisas e emitindo aviso caso se tente movimentar o mesmo.
- (14) **Recurso** – Validação se o artigo é um recurso da agenda, Exemplo: Solário num SPA.
Ver vídeo: <https://youtu.be/Ju3EZIO-kAs>
- (15) **Controla Stock** – Validação se tem ou não implicância nos stocks. Para mais detalhes sobre os pontos Tipo de Stock, Stock Mínimo/ Negativo verificar manual: http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_StockGC.pdf
- (16) **Tipo de Stock** – tipo de stock do artigo (enviado na comunicação de inventário A.T.)
- Mercadorias (M);
 - Matérias-primas, subsidiárias e de consumo (P);
 - Produtos acabados e intermédios (A);
 - Subprodutos, desperdícios e refugos (S);
 - Produtos e trabalhos em curso (T);
- (17) **Stock Mínimo** – Indica comportamento de aviso de stock mínimo
- Usar as Definições do Armazém;
 - Avisa;
 - Não Avisa;
- (18) **Stock Negativo** – Indica comportamento se permite ou não stocks negativos
- Usar as Definições do Armazém;
 - Permite;
 - Não Permite
- (19) **Imagem** – Imagem/fotografia do artigo

Análise de separador Preços

Permite indicar os vários níveis de preços.

Preços				
	S/Imp.	C/Imp.	Margem	Margem Ref.
Preço de Custo: 1	2,01 €	2,47 €		
P. Venda(1): 2	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%
P. Venda(2):	14,63 €	18,00 €	628,74%	0,00%
P. Venda(3):	13,01 €	16,00 €	547,77%	0,00%
P. Venda(4):	11,38 €	14,00 €	466,80%	0,00%
P. Venda(5):	9,76 €	12,00 €	385,82%	0,00%
Comissão (%) 3	0,00%			
4	<input checked="" type="checkbox"/> Pede preço quando é zero			

(1) Preço de Custo

- a. **S/ Imposto** – Preço de custo do artigo sem impostos
- b. **C/ Imposto** – Preço de custo do artigo com impostos

(2) **Preço de Venda** – No preço de venda permite que atribua um valor de venda ao artigo ou então que seja inserida a margem de lucro e o preço de venda é calculado sobre essa percentagem

- a. **S/ Imposto** – Preço de venda do artigo sem impostos
- b. **C/ Imposto** – Preço de venda do artigo com impostos
- c. **Margem** – Percentagem relativa à margem.
- d. **Margem Ref.** – é uma margem de referência que idealiza ser aplicada no artigo

(3) **Comissão (%)** – Indicação de Comissão ao vendedor. Ver vídeo

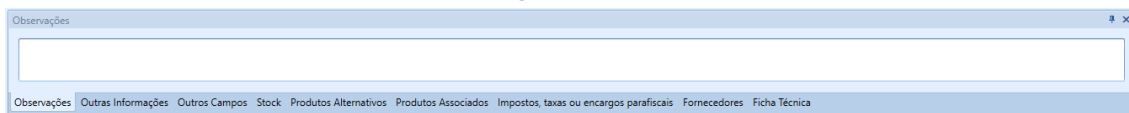
<https://youtu.be/jmp6bSD4pYI?t=14m9s>

(4) **Pede preço quando zero** – Solicita preço ao operador quando o mesmo é zero.

(5) **Margem** – Margem atual do artigo (irá variar com alteração do preço de custo)

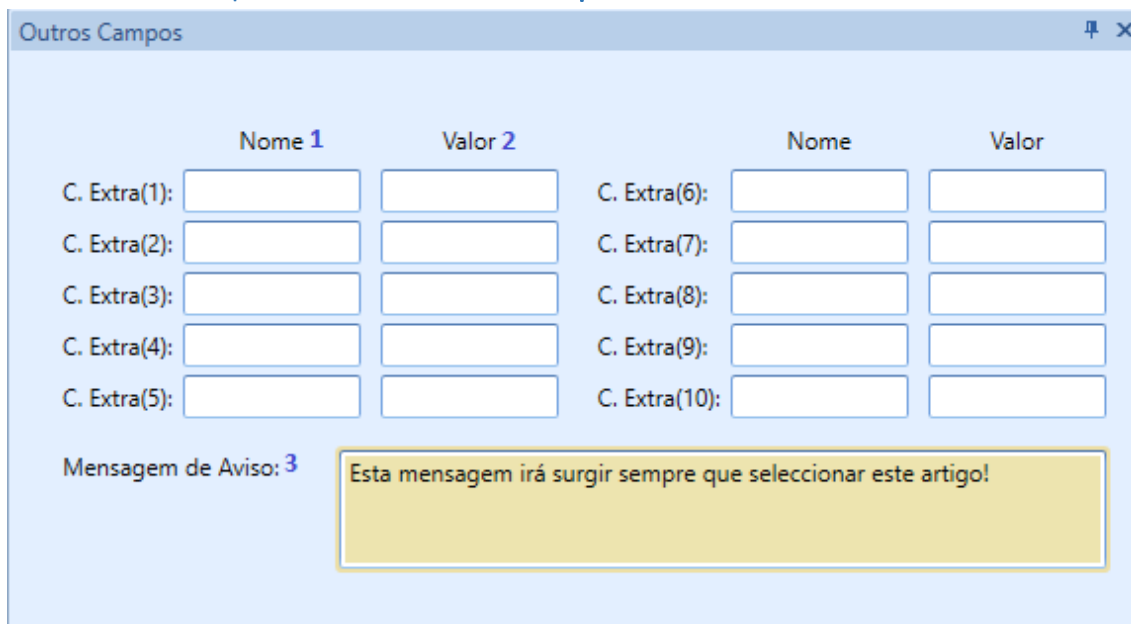
(6) **Margem Ref.** – Margem referência do artigo (não varia com a alteração do preço de custo)

Análise de separador Observações



Neste ecrã pode registar todas as observações relativas aos artigos.

Análise de separador Outros Campos:



	Nome 1	Valor 2		Nome	Valor
C. Extra(1):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C. Extra(6):	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C. Extra(2):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C. Extra(7):	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C. Extra(3):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C. Extra(8):	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C. Extra(4):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C. Extra(9):	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C. Extra(5):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C. Extra(10):	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Mensagem de Aviso: 3

Esta mensagem irá surgir sempre que seleccionar este artigo!

Neste ecrã será possível definir descritivos de campos extra, bem como o respetivo valor. Pode ser utilizado por exemplo no pescado em que o Nome poderá ser Zona de Captura e o Valor Mar Mediterraneo

(1) Campo Extra

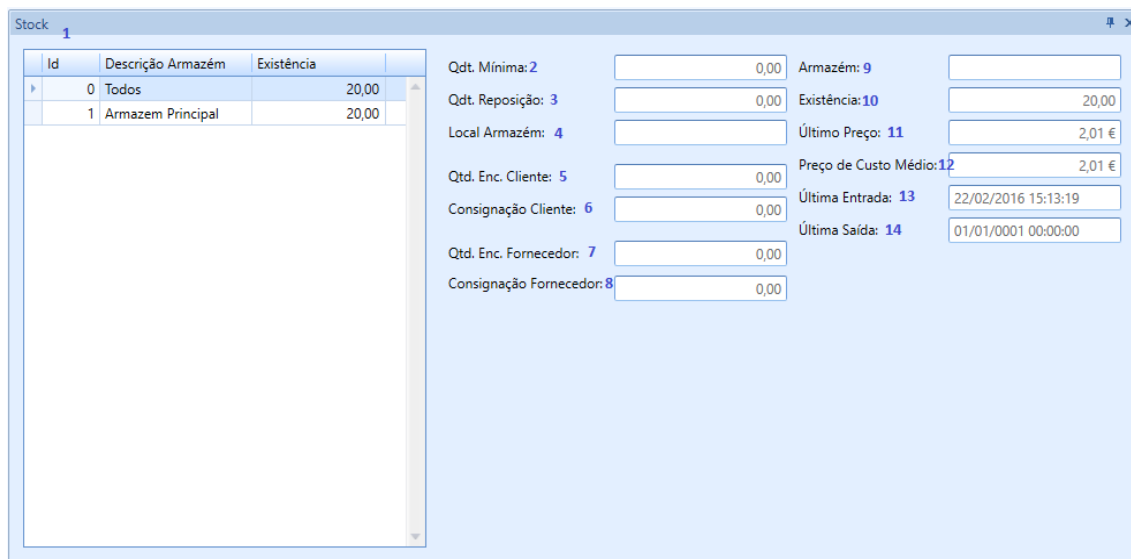
- a. **Nome** – Nome do campo extra
- b. **Valor** – Valor do campo Extra

(2) Mensagem de Aviso – Mensagem a mostrar quando o artigo é registado

Análise de Separador Stock:

Este ecrã é possível a consulta de informação sobre o stock. Ver manual:

http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_StockGC.pdf



Id	Descrição Armazém	Existência
0	Todos	20,00
1	Armazem Principal	20,00

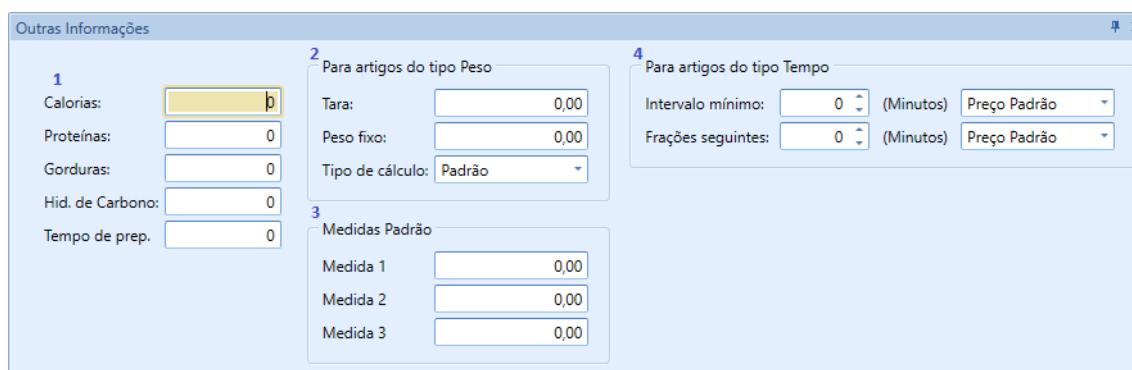
Qtd. Mínima: 2	<input type="text" value="0,00"/>	Armazém: 9	<input type="text"/>
Qtd. Reposição: 3	<input type="text" value="0,00"/>	Existência: 10	<input type="text" value="20,00"/>
Local Armazém: 4	<input type="text"/>	Último Preço: 11	<input type="text" value="2,01 €"/>
Qtd. Enc. Cliente: 5	<input type="text" value="0,00"/>	Preço de Custo Médio: 12	<input type="text" value="2,01 €"/>
Consignação Cliente: 6	<input type="text" value="0,00"/>	Última Entrada: 13	<input type="text" value="22/02/2016 15:13:19"/>
Qtd. Enc. Fornecedor: 7	<input type="text" value="0,00"/>	Última Saída: 14	<input type="text" value="01/01/0001 00:00:00"/>
Consignação Fornecedor: 8	<input type="text" value="0,00"/>		

- (1) **Armazéns:** Nesta tabela é possível visualizar um resumo das existências do artigo nos armazéns.
 - a. **ID.** – ID do Armazém (Armazém 0 faz um somatório de todos os armazéns)
 - b. **Descrição Armazém** – Nome do Armazém
 - c. **Existência** – Quantidade do artigo disponível em Armazém
- (2) **Qtd. Mínima** – Quantidade mínima de stock, caso assim configurado, irá emitir aviso quando atingir este limite.
- (3) **Qtd. Reposição** – Quantidade com a qual pretendemos repor stock.
- (4) **Local Armazém** – Descritivo de localização do artigo em armazém
- (5) **Qtd. Enc. Cliente** – Quantidade encomendada por clientes
- (6) **Consignação Cliente** – Quantidade entregues à consignação a clientes
- (7) **Qtd. Enc. Fornecedor** – Quantidades encomendadas a fornecedores
- (8) **Consignação Fornecedor** – Quantidades entregue pelo fornecedor à consignação
- (9) **Armazém** – Descrição do Armazém
- (10) **Existência** – Quantidade do artigo disponível no armazém selecionado

- (11) **Último Preço** – Último preço de custo do artigo no armazém selecionado
- (12) **Preço de Custo Médio** – Apuramento da média dos preços de custo do artigo no armazém selecionado
- (13) **Última entrada** – Data da última entrada de artigos no armazém
- (14) **Última Saída** – Data da última saída de artigos do armazém

Análise de Separador Outras Informações:

Este ecrã permite adicionar informações adicionais aos artigos.



(1) Informações extra relativas a artigos alimentares

- a. Calorias
- b. Proteínas
- c. Gorduras
- d. Hidratos De Carbono
- e. Tempo de preparação

(2) Informações relativas a artigos do tipo Peso. Para indicação de Volumes/caixas.

Verificar manual:

http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD-PT_Volumes_e_Caixas.pdf

(3) Medidas Padrão – Descritivo das medidas padrão de um artigo. Ver vídeo

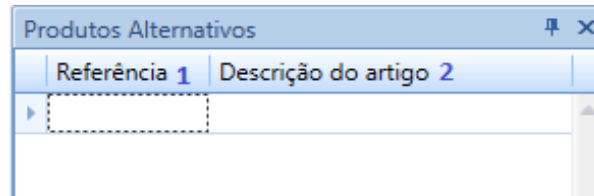
<https://youtu.be/9vPey7uiqKM>

(4) Informações relativas a artigos do tipo Tempo – Existe a possibilidade de aplicar diferentes preços por blocos de tempo

- a. Intervalo mínimo
- b. Frações seguintes

Análise do Separador **Produtos Alternativos:**

Possibilidade de criação de produtos alternativos em caso de substituição.

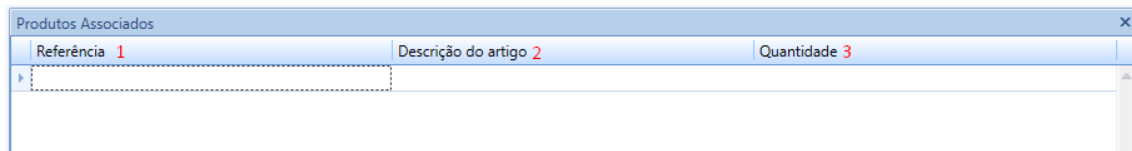


(1) **Referência** – Referencia do produto alternativo

(2) **Descrição** – Descrição do produto alternativo

Análise do Separador **Produtos Associados:**

Possibilidade de definição de produtos que serão registados em automático ao ser registado o artigo em questão.



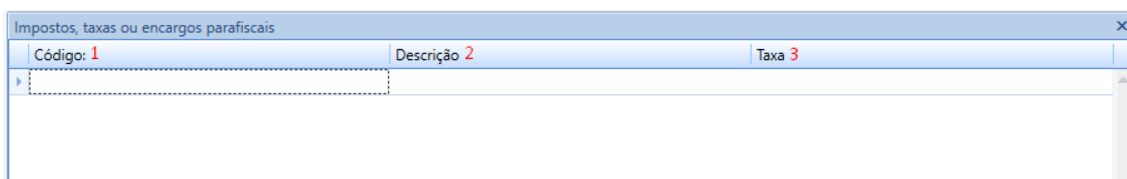
(1) **Referência** – Referencia do produto associado

(2) **Descrição do artigo** - Descrição do produto associado

(3) **Quantidade** – Quantidade de artigos associado a ser registada

Análise do Separador Impostos, taxas ou encargos parafiscais:

Possibilidade de associação de impostos, taxas ou encargos parafiscais a artigos, por exemplo, Ecotaxas. Ver manual: <https://youtu.be/mkMJ9yhJfQ>

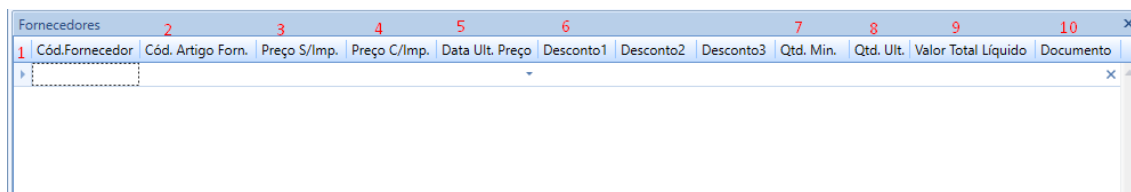


Código: 1	Descrição: 2	Taxa: 3

- (1) **Código** – Código do imposto criado no separador Diversos -> Impostos, taxas ou encargos parafiscais
- (2) **Descrição** – Descrição
- (3) **Taxa** – Valor taxa facultativo do imposto

Análise do Separador Fornecedores:

Registo dos possíveis fornecedores dos artigos, com possibilidade de indicar Código Interno do Fornecedor, que poderá ser utilizado para o registo da compra. Este registo é atualizado em automático ao efetuar compras na aplicação.



1	Cód.Fornecedor: 2	Cód. Artigo Forn.: 3	Preço S/Imp.: 4	Preço C/Imp.: 5	Data Ult. Preço: 6	Desconto1: 7	Desconto2: 8	Desconto3: 9	Qtd. Min.: 10	Qtd. Ult.: 11	Valor Total Líquido: 12	Documento: 13

- (1) **Cód. Fornecedor** – Código do fornecedor
- (2) **Cód. Artigo Forn.** – Código do Artigo no fornecedor
- (3) **Preço S/Imp.** – Preço do artigo sem impostos
- (4) **Preço C/Imp.** – Preço do artigo com impostos
- (5) **Data Ult. Preço** – Data do último preço do artigo no fornecedor
- (6) **Desconto** – Níveis de descontos aplicados pelo fornecedor
- (7) **Qtd. Min** – Quantidade mínima que pode ser encomendada
- (8) **Qtd. Ult.** – Quantidade da última encomenda

(9) **Valor Total Líquido** – Valor Total Líquido da última encomenda

(10) **Documento** – Designação do documento da última encomenda

Análise do Separador **Outras Configurações** (XD Rest)

Outras Configurações

- Inativo 1
- Pede Quantidade 2
- Pede preço quando é zero 3
- Quantidade da Balança 4
- Agrupado na Movimentação 5
- Agrupado na Conta 6
- Adiciona para Serviço em Automático 7
- Excluir item do consumo mínimo 8
- Recurso de Agenda 9

- (1) **Inativo** – Validação se é um produto descontinuado, ficando oculto nas pesquisas e emitindo aviso caso se tente movimentar o mesmo.
- (2) **Pede Quantidade** – Solicita ao operador a quantidade ao registar o artigo
- (3) **Pede preço quando é zero** – Solicita preço ao operador quando o mesmo é zero.
- (4) **Quantidade da Balança** – Se ativado será efetuada leitura do peso à balança configurada no terminal. Caso o peso seja zero, será solicitado ao operador a quantidade (peso) ao registar o artigo
- (5) **Agrupado na Movimentação** – Ao registar várias vezes o mesmo artigo, o mesmo será agrupado em automático.
- (6) **Agrupado na Conta** – Ao imprimir, caso o mesmo artigo esteja registado várias vezes ser agrupado em automático
- (7) **Adiciona para Serviço em Automático** – Será adicionado em automático Taxa de Serviço (Brasil)

- (8) **Excluir item do consumo mínimo** – Artigo não entra no valor de calculo do mínimo. Pode ser utilizado para itens como Tabaco ou Bengaleiro
- (9) **Recurso Agenda** – Validação se o artigo é um recurso da agenda, Exemplo: Solário num SPA. Ver vídeo: <https://youtu.be/Ju3EZIO-kAs>

Análise do Separador Visibilidade (XD Rest)

Outras Configurações	Visibilidade
FAMIX :	Definido na Família
FAMIN :	Sim
AutoPLU :	Definido na Família
Delivery :	Definido na Família
Orders/X64 :	Definido na Família

- (1) **FAMIX** – Permite forçar se o artigo é visível na página das Famílias Dinâmicas (1003)
- (2) **FAMIN** – Permite forçar se o artigo é visível na função que lista os artigos de uma determinada família
- (3) **AutoPLU** – Permite forçar se será criado um botão para este artigo ao executar a função AutoPLU
- (4) **Delivery** – Permite forçar se o artigo será visível no módulo Delivery
- (5) **Orders/X64** – Permite forçar se o artigo será enviado para o XD Orders ou para o X64

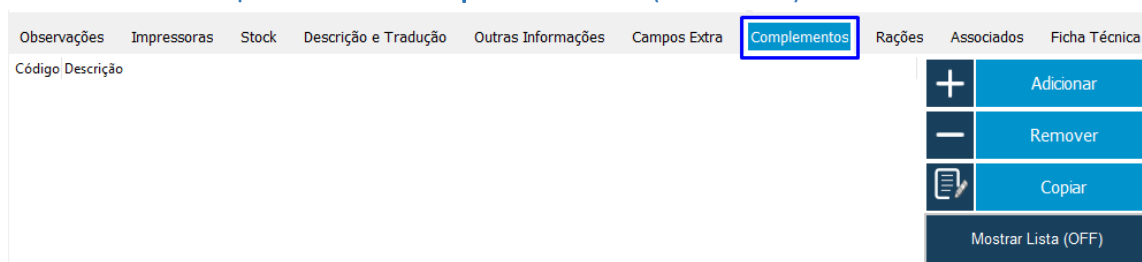
Análise do Separador Impressoras (XD Rest)

Observações	Impressoras	Stock	Descrição e Tradução	Outras Informações	Campos Extra	Complementos	Rações	Associados	Ficha Té
Ordem Impressão :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Imprime em Reposições	<input type="checkbox"/> Decompor	<input type="checkbox"/> Imprime sempre na Impressora Local	<input type="checkbox"/> Segue Artigo Principal				
1	<input type="checkbox"/> Impressora 1	2	<input type="checkbox"/> Impressora 6	3	<input type="checkbox"/> Impressora 11	4	<input type="checkbox"/> Impressora 16		
	<input type="checkbox"/> Impressora 2		<input type="checkbox"/> Impressora 7		<input type="checkbox"/> Impressora 12		<input type="checkbox"/> Impressora 17		
	<input type="checkbox"/> Impressora 3		<input type="checkbox"/> Impressora 8		<input type="checkbox"/> Impressora 13		<input type="checkbox"/> Impressora 18		
	<input type="checkbox"/> Impressora 4		<input type="checkbox"/> Impressora 9		<input type="checkbox"/> Impressora 14		<input type="checkbox"/> Impressora 19		
	<input type="checkbox"/> Impressora 5	7	<input type="checkbox"/> Impressora 10	8	<input type="checkbox"/> Impressora 15		<input type="checkbox"/> Impressora 20		
	Selecionar Impressora		Desmarcar Impressora						

- (1) **Ordem Impressão** – ordem que os PLUS devem ser impressos nos talões de produção (cozinha), coloque por exemplo: 1 Entradas 2 Comidas 3 Sobremesas 4 Cafés

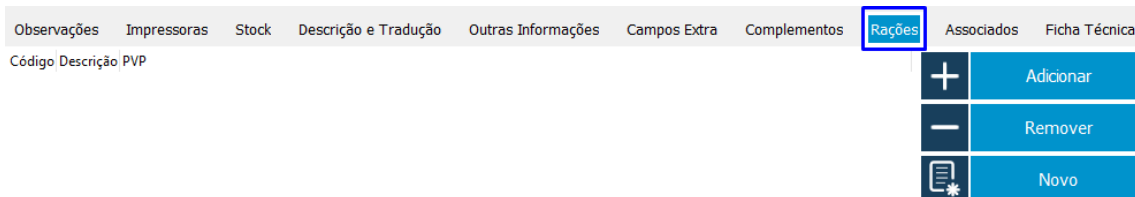
- (2) Decompor – Se ativado, não agrupa os artigos na impressora de produção
- (3) Imprime sempre na Impressora Local – Força a impressão de um ticket de cozinha na impressora local, muito utilizado nas discotecas. Neste caso será só necessário configurar uma impressora de produção por posto
- (4) Segue Artigo Principal – Sendo um artigo do tipo complemento associado, irá imprimir na impressora de produção desse mesmo artigo associado. Esta configuração é útil para utilizar os mesmos complementos em diferentes artigos e impressoras de produção distinta
- (5) Impressora [1 a 20] – Ativa neste artigo a impressão numa determinada impressora de produção
- (6) Seleciona Impressora – Permite ativar uma determinada impressora de produção para todos os artigos
- (7) Desmarcar Impressora – Permite desativar uma determinada impressora de produção para todos os artigos

Análise do Separador Complementos (XD Rest)



Ao configurar os complementos associados a um artigo, é possível indicar que, cada vez que o artigo é lançado, é exibida a janela com a lista dos complementos associados. Assim sendo, será possível o lançamento do complemento diretamente a partir desta janela. Nota: também é possível associar complementos diretamente nas famílias

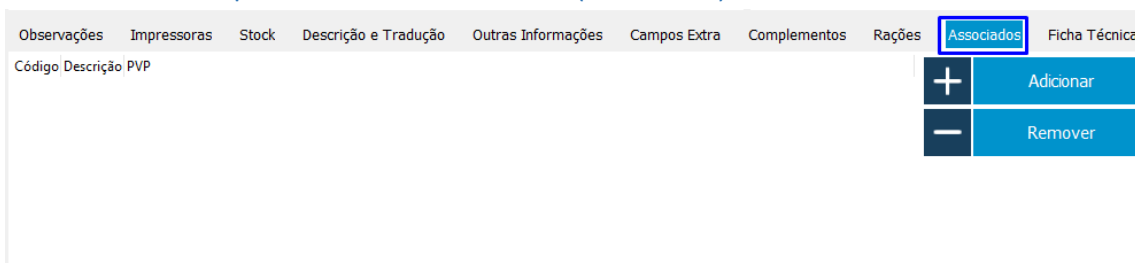
Análise do Separador Rações (XD Rest)



Sistema de Porções é adequada nos negócios em que são necessárias diversas medidas (dosagens) por produto. Neste manual descrevemos como exemplo esta funcionalidade aplicada a um restaurante que necessita de várias dosagens no seu prato principal (1 Dose, ½ Dose, ¼ Dose). Ver Manual:

http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_SistemaRacoes.pdf

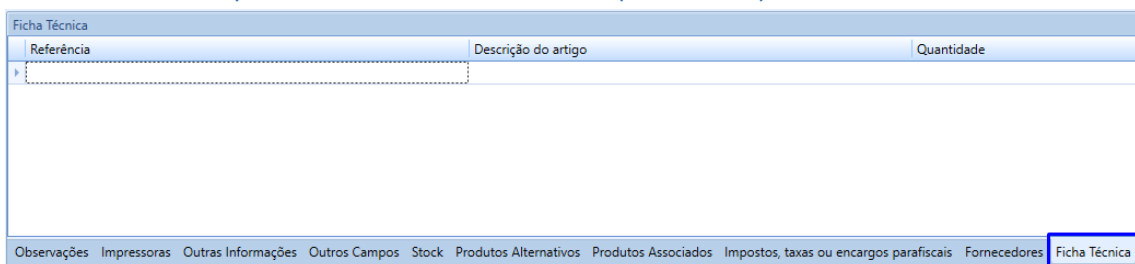
Análise do Separador Associados (XD Rest)



Esta opção foi desenvolvida a pensar nos negócios que têm a necessidade de composição de artigos. Neste manual descrevemos como exemplo esta funcionalidade aplicada a um estabelecimento que necessita de registar determinado produto e opcionalmente associar ao mesmo um outro produto com preço. Ver Manual:

http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XD_PT_SistemaArtigosAssociados.pdf

Análise do Separador Ficha Técnica (XD Rest)



Permite registar qual a ficha técnica do artigo em causa. Assim, ao movimentar este artigo o stock dos artigos que compõem a ficha técnica será também atualizado. Ver manual:

<http://www.xdsoftware.com/demo/BR-pt/manuais/XDmanFichasTecnicas.pdf>