





Sumário

1.	Estrutura Textual	3
2.	Templates	3
3.	Inclusão de vídeo	.11
4.	Labels obrigatórias	.13
5.	Como referenciar um link	.14
6.	Estrangeirismos que dispensam itálico	.15

///

Padrão de Documentação Técnica TDN



Para padronizar a escrita dos documentos **TOTVS** foram considerados aspectos importantes, tais como: aparência, facilidade de assimilação e navegação. É necessário que todos sigam o padrão proposto para que o conteúdo de todos os documentos seja coeso, único e possua a mesma identidade visual. Assim, o leitor logo se habituará ao modelo de apresentação e disponibilização proposta.

1. Estrutura Textual

- Fonte, tamanho e cor: Utilizar a sugestão carregada em cada template.
- Colchetes e aspas: Não devem ser utilizados nas documentações. No lugar de colchetes e aspas utilizar negrito. Exceção: Quando é especificada uma mensagem de advertência do produto no Documento de Referência ou Documento Técnico, geralmente ela é escrita em itálico e colocada entre aspas. Neste caso não utilizamos negrito porque torna o documento muito poluído.
- Nomes de campos, parâmetros, módulos, pastas/abas, diretórios, produto, opções, fontes, tabelas: Devem ser destacados em negrito. Exemplo: campo Pessoa Física; módulo Folha de Pagamento; pasta Cadastral.
- Rotinas: Insira o nome de rotinas e campos como é visto no produto, seguido do nome técnico entre parênteses. Funcionários (FP1500).
- Siglas e campos abreviados: Devem ser descritos e destacados em negrito. Exemplo: Loc. Padrão Local Padrão, PIS, COFINS, IRRF, SKU, CESV, entre outros.
- Palavras estrangeiras: Devem ser grafadas em itálico. Exemplo: slide, link, stage.
- Sistema: A palavra Sistema deve ser escrita com a inicial maiúscula.
- Usuário: Evite utilizar a palavra usuário no texto. Exemplo: No lugar da frase O usuário deve selecionar a opção XXX, utilize Selecione a opção XXX.
- Imagens, tabelas e vídeos: Deverão ser alinhados à esquerda. É permitida a inclusão de imagens no Documento de Referência. O que não é permitido é anexar imagens e inserir vídeos direto do Youtube, pois desta forma comprometerá a performance da ferramenta. A orientação é inserir o vídeo utilizando a macro específica para essa função Widget Connector. Para mais informações desta função, consulte o item 3. Inclusão de vídeo.
- **Título:** Utilize títulos curtos aplicando letra maiúscula somente na letra inicial da primeira palavra, em siglas e códigos de rotinas. Evite reinserir o título do documento como subtítulo no corpo do texto. Exemplos de utilização constam no item **2. Templates > Documento Técnico > Títulos**.

2. Templates

No escopo do novo *layout* estão disponíveis dois *templates* para documentar: **Documento Técnico** e **Documento de Referência.** Os *templates* estão identificados com **New** para diferenciar dos *templates* antigos. Os demais artefatos serão migrados gradativamente.





Criar	Filtro Ajuda
Selecionar espaço Linha Logix	v
Documento de Referencia (Nuevo - Espanhol)	Documento de Referência
Documento de Referência (English)	Documento de Referência (New)
Documento Técnico (New)	Documento Técnico (Nuevo - Espanhol)
Documento Técnico - Versão Estendida (Eng Adicione ou configure modelos para o espaço selecionado.	Documento Técnico - Versão Simplificada (E Criar Fechar

Para selecionar o *template* a ser utilizado na criação da documentação, clique nas **reticências (Criar a partir do modelo)** para que seja apresentada a tela com as opções de *templates*.

Evite utilizar o botão **Criar**. Esta opção é intuitiva, porém, não dá a opção para escolher o *template* e por isso direciona para uma página sem nenhuma estrutura, sugerindo a digitação de um título. O botão **Criar** deve ser utilizado apenas para criar a página agrupadora, na qual constará apenas o título para identificar a página e pode ser inserido o índice automático, se necessário.

Antes de selecionar o *template* desejado, observe se no campo **Selecionar espaço** consta a informação da linha de produto para a qual será criado o documento. Caso conste a informação de outra linha de produto, será necessário selecionar a linha de produto correta.



• Documento Técnico

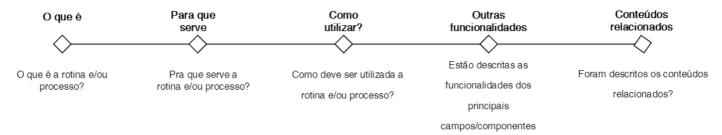
É um artefato utilizado para documentar novas implementações, melhorias e correções importantes de cada requisito ou *ticket*, seja ele para versões de roadmap ou versões distintas. Cada requisito ou *ticket* deverá ter seu próprio documento técnico. Ele pode ser elaborado em qualquer etapa do desenvolvimento.

Como preencher?

Este documento é propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados

Padrão de Documentação Técnica TDN





Campos de preenchimento no template:

01. Títulos (Obrigatório)

Utilize títulos objetivos e de fácil compreensão pelo cliente.

No Documento Técnico de Inovação não há necessidade de incluir a código do requisito ou da *Story*. **Exemplo**

DT Inovação



DT Geração automática da requisição OP x WMS

Criado por Luciene Marcia Kalnin De Sousa, última alteração agora há pouco O Publicado

DT Manutenção / Legislação:



5728924 DLOGWMSMSP-7327 DT Monitor de Serviço apresenta mensagem de função μão cadastrada

Criado por Guilherme Alexandre Metzger, última alteração por Luciene Marcia Kalnin De Sousa agora há pouco **O** Publicado

Tempo aproximado para leitura: 3 minutos

02. Dados Gerais (Obrigatório)

Todos os dados da tabela devem ser preenchidos, pois são informações essenciais para identificar a origem do documento. Devem ser informadas a linha de produto, o segmento, o módulo, a função/rotina, o número do ticket (se houver) e o código do Requisito/ISSUE/Story.

Importante

- Mantenha as identificações originais da tabela (títulos da primeira coluna, à esquerda).
- Campos não utilizados podem ser eliminados. Por exemplo, Ticket se não houver um ticket correspondente, essa linha da tabela pode ser eliminada.

01. DADOS GERAIS

Linha de Produto:

Segmento:
Supply Chain - Logística

Módulo:
SIGAWMS - Gestão de Armazenagem

WMSA332 - Monitor de Serviço

Ticket:
S728924

Requisito/Story/Issue (informe o requisito relacionado):



03. Situação/Requisito (Obrigatório)

Descreva o problema relatado pelo cliente/PO, porém, sem utilizar termos técnicos que possam comprometer o seu entendimento. Não se limite a Copiar/Colar o conteúdo da ISSUE ou *Story*. Clareza é fundamental.

04. Solução (Obrigatório)

Descreva a solução que foi implementada para o problema descrito no campo **Situação/Requisito**. Lembre-se de que o que é óbvio para você pode não ser para o cliente. Podem ser incluídos subtítulos para classificar e facilitar o entendimento da solução, principalmente quando se tratar de um Documento Técnico de Inovação.

Exemplo: Procedimentos do compatibilizador, procedimentos para configuração, configuração de menus e procedimentos para utilização da nova rotina podem ser incluídos na Solução, apesar de não constar no novo *template*.

As imagens também podem ser inseridas, desde que o seu tamanho seja proporcional ao texto (lembre-se que o TDN permite aumenta-las durante a visualização).

05. Demais Informações (Opcional)

Utilize este campo para descrever informações relevantes ao processo.

06. Assuntos relacionados (Opcional)

Utilize este campo para referenciar *links* de documentações complementares como, por exemplo: Legislações, Documento de Referência no TDN, entre outros. Se o item 5. Demais Informações, for eliminado, ajuste o código deste item.

05. ASSUNTOS RELACIONADOS

• WMSA332 - Monitor de Serviço

Importante

O preenchimento dos campos destacados como **opcional**, fica a critério do documentador, pois são informações que não impactam no entendimento do documento. Caso um dos campos considerados opcionais não seja preenchido, este deverá ser removido do *template*. Campos sem preenchimento não deverão permanecer no *template*.

07. Template (Informações no Final do Documento)

Foi desenvolvida uma solução caseira, construída através do box HTML disponível no *template*, o qual **não deve ser removido**. Esta solução foi feita para que o **Documento Técnico** seja apresentado em uma única tela, onde os passos descritos na solução serão apresentados no formato de abas, comportando até 18 passos. Desta forma, visualmente o documento ficará mais enxuto, tornando o processo de leitura dinâmico.





Template Documentos

```
HTML

<style>
div.theme-default .ia-splitter #main {
    margin-left: 0px;
}
.ia-fixed-sidebar, .ia-splitter-left {
    display: none;
}

#main {
    padding-left: 10px;
    padding-right: 10px;
    overflow-x: hidden;
}
.aui-header-primary .aui-nav, .aui-page-panel {
    margin-left: 0px !important;
}
.aui-header-primary .aui-nav {
    margin-left: 0px !important;
}
.aui-header-primary .aui-nav {
    margin-left: 0px !important;
}
.avi-header-primary .aui-nav {
    margin-left: 0px !important;
}
```

Documento de Referência

Artefato que apresenta os principais procedimentos realizados nos produtos **TOTVS**, com o objetivo de orientar o cliente na execução das suas rotinas diárias. É composto pela ambientação, que expõe os itens de uso geral em todo o produto e as demais pastas que correspondem ao módulo, com um documento para cada programa.

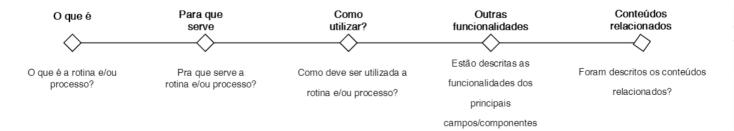
Abrange manutenções, inovações, detalhamento de campos, parâmetros de programas. Sempre que ocorrer uma manutenção ou inovação que interfira na rotina, no método de acesso ou extração de dados é imprescindível ajustar o **Documento de Referência** com as novas informações.

É possível também inserir vídeos **How To** para apresentar o detalhamento de uma determinada função, bem como, a inclusão de imagens. O ideal do How To é ter uma página agrupadora própria, onde serão adicionados todos os vídeos produzidos. Se necessário, pode ser incluído um *link* para o How To no próprio Documento de Referência.

O que não é permitido é anexar imagens e inserir vídeos direto do Youtube, pois desta forma comprometerá a performance da ferramenta. A orientação é inserir os vídeos utilizando a macro específica para esta função **Widget Connector**. Para mais informações desta função, consulte o item **3. Inclusão de vídeo**.

Pode ser elaborado em qualquer etapa do desenvolvimento.

Como preencher?





Campos de preenchimento no template:

Índice (Obrigatório)

Trata-se de um tópico novo. O preenchimento deverá ser de acordo com os tópicos do documento. A partir do item 3, o preenchimento é customizado.

Exemplo:

Emitentes (GFEA015 - SIGAGFE)

Criado por Luciene Marcia Kalnin De Sousa, última alteração em 04 jun, 2019 🗿 Publicado

ÍNDICE

- 1. Visão Geral
- 2. Procedimentos
 - a. Para Cadastrar um Registro
 - b. Para Alterar as Informações do Registro Cadastrado
 - c. Para Visualizar as Informações do Registro Cadastrado
 - d. Para Excluir um Registro Cadastrado
 - e. Para Cadastrar um Contato
 - f. Para Cadastrar uma Filial
- 3. Tela Cadastro de Emitentes
- 4. Tela Emitentes de Transporte Incluir- Aba Geral
- 5. Tela Emitentes de Transporte Incluir- Aba Endereço
- 6. Tela Emitentes de Transporte Incluir- Aba Contato
- 7. Tela Emitentes de Transporte Incluir- Aba Fiscal
- 8. Tela Emitentes de Transporte Incluir- Aba Transportador
- 9. Tela Emitentes de Transporte Incluir- Aba Outros
- 10. Tabelas Utilizadas

01. Visão Geral (Obrigatório)

Descreva um resumo sobre a funcionalidade da rotina. Não esqueça de levar em conta a visão do cliente. Para auxiliar, procure responder às três perguntas: **O que é? Como faz? Para que?**

Não esqueça de citar se a rotina que está sendo descrita é um pré-requisito para a execução de outra rotina ou se há algum pré-requisito para a sua execução.

Exemplo:

01. VISÃO GERAL

Essa rotina permite cadastrar os emitentes envolvidos no processo de contratação e execução de transportes de entrada, saída e transferência.

O Cadastro de Emitentes deve ser utilizado para registrar os clientes, fornecedores, filiais, proprietários, autônomo (terceiro), transportadores e contatos.

i importante!

- A origem dos cadastros é definida na rotina Parâmetros do Módulo (GFEX000), aba Integrações ERP, parâmetro Origem dos Cadastros (MV_CADERP).
- Ao cadastrar um emitente será verificado se o sistema está parametrizado para realizar a integração de cadastros com o ERP.
- Se estiver, não será possível efetuar a inclusão deste cadastro no Gestão de Frete Embarcador, sendo necessário efetuar a inclusão no ERP de origem.

02. Exemplo de Utilização ou Procedimentos (Opcional)

Utilizar este campo para exemplificar a utilização da funcionalidade, principalmente quando estas forem complexas.





02. PROCEDIMENTOS

Para Cadastrar um Registro

- 1) Em Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE) acesse Atualizações > Cadastros > Gerais > Emitentes.
- 2) Na tela Cadastro de Emitentes, clique em Incluir.
- 3) Na tela Emitentes de Transporte Incluir, informe os dados necessários para o cadastro, lembrando que os campos com asterisco vermelho são de preenchimento obrigatório.
- 4) Clique em Confirmar.

03.Tela XXXXX - Outras Ações/Ações relacionadas

Utilizar este campo para cadastrar as ações complementares, geralmente acessados via botões na barra de menu da tela do Sistema (rotina/fonte). Elas estarão localizadas em **Outras Ações** ou **Ações Relacionadas**.

Exemplo:

03. TELA CADASTRO DE EMITENTES

Outras Ações / Ações Relacionadas

Ação	Descrição
Incluir	Permite acessar a tela Emitentes de Transporte - Incluir, para cadastrar um novo registro.
	① Importante!
	 Não é possível definir simultaneamente o emitente como Autônomo e Transportador.
	• Se o emitente for definido como Filial, as demais opções de emitente serão desabilitadas.
Alterar	Permite acessar a tela Emitentes de Transporte - Alterar, para efetuar uma alteração no registro selecionado.
Visualizar	Permite acessar a tela Emitentes de Transporte - Visualizar, para efetuar uma consulta aos dados do registro selecionado.
Outras Ações > Pesquisar	Permite pesquisar informações dos grupos de emitentes, utilizando filtros específicos para ordenação das informações.
Outras Ações > Cadastrar Filial	Permite acessar a tela Selecionar Filial , para cadastrar os dados de uma Filial.
Outras Ações > Excluir	Permite excluir o registro selecionado.
	① Importante!
	Não é possível excluir o emitente quando:
	a) A sua origem é ERP.
	b) Fornecedores e/ou clientes estão relacionados a documentos de carga ou documentos de frete como remetentes ou destinatários
	c) Os transportadores ou autônomos estiverem relacionados com tabelas de frete ou romaneios de carga.
	d) Os transportadores estiverem relacionados com pré-faturas ou faturas de frete.
	e) O autônomo estiver relacionado com Contratos.
	 A opção Excluir não será apresentada no menu se o emitente se encontrar em uma destas situações.

04. Tela XXXXX - Principais Campos e Parâmetros (Obrigatório)

Cadastrar os principais campos e a descrição da funcionalidade e citar os parâmetros que são utilizados na tela.

Exemplo:



04. TELA EMITENTES DE TRANSPORTE - INCLUIR - ABA GERAL

Objetivo

Permitir o cadastramento das informações gerais do emitente, sendo possível identificá-lo como Filial, Transportador, Cliente, Fornecedor ou Autônomo.

Principais Campos e Parâmetros

Grid / Campo	Descrição
Identificação > Cód.	Código utilizado para identificar o emitente.
Emitente	 Importante! Quando o SIGAGFE possui integração direta com o ERP Protheus, este campo respeita o parâmetro definido na rotina Parâmetros do Módulo (GFEX000), aba Integração Protheus, campo Código do Emitente, no qual é definido se para a integração será considerado o CNPJ/CPF do emitente ou uma numeração própria. Quando o SIGAGFE possui integração direta com o ERP Datasul, o código passa a ser o mesmo do Emitente proveniente da integração.
Identificação > Nome	Razão social do emitente. ③ Importante! A razão social é o nome utilizado perante os órgãos públicos de registro das Pessoas Jurídicas, sendo o nome do registro nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

05. Tabelas Utilizadas

Informe as tabelas que são utilizadas no funcionamento da rotina. Não esqueça de informar os *links* para a página que possui a descrição das tabelas.

Importante

A descrição das tabelas geralmente é utilizada pelas rotinas do Protheus.

Exemplo:

10. TABELAS UTILIZADAS

- GU1 Grupos de Emitentes
- GU2 Contatos dos Emitentes
- GU3 Emitentes de Transporte
- GU7 Cidades
- SYA PaísesTAL (Manutenções Clientes + Internas)
- 12 Unidades de Federação

06. Template (Informações no final do documento)

Foi desenvolvida uma solução caseira, construída através do box HTML disponível no template, o qual **não deve ser removido.** Esta solução foi feita para que o **Documento de Referência** seja apresentado em uma única tela, onde os passos descritos na solução serão apresentados no formato de abas, comportando até 18 passos. Desta forma, visualmente o documento ficará mais enxuto, tornando o processo de leitura dinâmico.



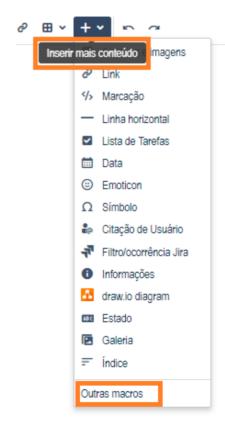


Template Documentos

3. Inclusão de vídeo

Para incluir um vídeo no **TDN** de forma correta, localize o vídeo no canal **Tutoriais e Demonstrações TOTVS** e realize os passos a seguir:

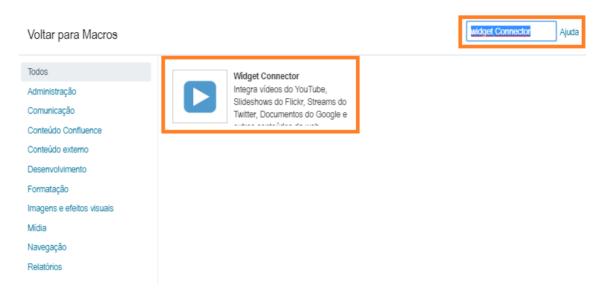
1. Na página de criação do novo documento, selecionar: Inserir mais conteúdo e na sequência, clicar em Outras Macros.





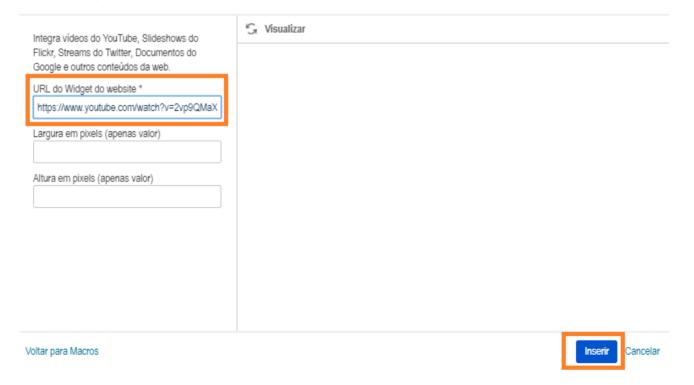


2. No campo **Pesquisa**, no canto superior direito da nova janela, digite **Widget Connector** e clique no ícone que será apresentado:



3. Ao clicar no ícone, abrirá um campo no canto esquerdo: **URL do Widget do Website***, que deverá ser preenchido com a **URL** do vídeo do Youtube que desejar do canal **TOTVS Soluções**.

Inserir 'Widget Connector' Macro



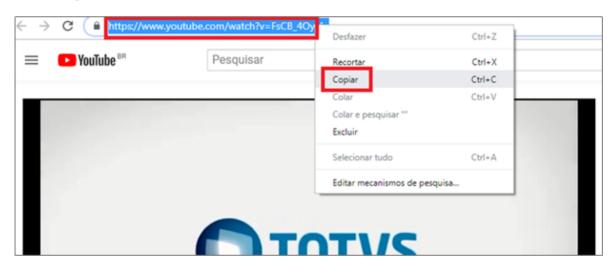






Importante

Para obter a URL, copie o endereço do vídeo How To disponibilizado no Canal do Youtube TOTVS Soluções e cole no campo **URL do Widget do Website***.



4. Labels obrigatórias

As *labels* devem ser escritas com letras minúsculas, sem caracteres especiais como: **cedilha ç, til ~, acento agudo ´, acento circunflexo ^,** entre outros.

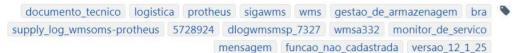
Para palavras compostas, deve ser utilizado underline _. Exemplo: obrigacoes_fiscais.

- Artefato: documento_tecnico, documento_de_referencia.
- Segmento: recursos humanos; manufatura.
- Módulo: exportacao, obrigacoes_fiscais, folha_de_pagamento, sigawms, wmsol, sigagfe.
- Versão/Release: versao_12_1_24.
- Entrada do menu (programa/rotina): pd4000, fp1500, cd0606.
- País: todos_paises, bra.
- Squad (obrigatória nas spaces Datasul, Logix, Protheus, RM e Sara): sp_guild-protheus_sj_totvs_saude_engenharia_pls.



Importante

Se a *label* todos_paises for utilizada em documentos do Protheus, indica que o Documento deverá ser obrigatoriamente traduzido para o Inglês e Espanhol. Neste caso, é necessário seguir o trâmite, informando a Equipe de Tradução. **Exemplo:**



5. Como referenciar um link



Será que você referencia corretamente um TDN?

Quando enviamos um *link* do **TDN** para um cliente ou referenciamos este *link* em alguma documentação, devemos nos atentar para a **URL** copiada. A mesma não deve conter o **Título** da documentação e sim, o **ID**. Pois em caso de alteração do título a referência não será perdida.

Para que possamos evitar perder a referência de um link do TDN, é imprescindível copiar a URL com o ID da Página.



Caso a **URL** contenha somente o **Título da Página**, é necessário acessar, no canto superior direito da página, a opção ... (**Três pontos**) e em seguida, **Ver Fonte**.







Na janela aberta, será apresentada a URL com o ID.



Desta nova **URL**, copie toda a informação após a **última barra** /. Em seguida substitua as informações após a **última barra** / da **URL** anterior, que contém o título do documento.

A URL ficará conforme abaixo:

Valor inserido no lugar do título

http://tdn.totvs.com/display/LDT viewpagesrc.action?pageId=201731338

Esta é a formatação correta da URL, que deve ser a utilizada para enviar aos clientes e referenciar em documentações.

6. Estrangeirismos que dispensam itálico

	Estrangeirism	os que dispensam itálico	
Α	E	M	self-service
a posteriori a priori	e-book e-mail	make-up marketing	set shopping
abstract	expert	marshmallow	show
ad hoc affaire	expertise	mignon milk-shke	showroom shoyu
arraire	F		
airbag antidoping	factoring fast-food	miss mister	sic site
	feedback	mouse	slide
В	for all to a		alanan
baby-doll	feeling flash	muffin	slogan smoking
		N N	
baby-sitter backup	flashback flat	nécessaire net	smartphone spam
bacon	fondue	notebook	spray
banner barman	freelancer free shop	nylon	staff standard
Dalillali	Tree shop	O	Stanuaru
bar-mitzvá beagle	freezer funk	off office-boy	stand-by status
best-seller		off-line	stretch
	G		
bit blitz	gadget game	on-line outdoor	stricto-sensu sushi
blog	gay	outlet	T
blues	gentleman	overbooking	tablete





blush	gigabyte	oxford	tailleur
boom	glamour	D	teflon
		P	
breakfast	golf	paella	telemarketing
brie	gospel	patchwork	ticket
briefing	gourmet	pedigree	timer
brownie	grill	pen drive	top
browser	gruyère	per capita	tour
brunch		performance	trailer
	H	l'	
buffet	habeas corpus	pickles	transfer
bug	habeas data	pick-up	trash
bureau	hacker	piercing	tsunami
byte	hall	pin-up	- 11
, '			U
	hamster	pixel	underground
C			
camping	happy hour	pizza	upgrade
campus	hardware	playback	upload
caput	hit	playboy	V
			•
carpaccio	hobby	playground	van
cashmere		pole-position	versus
chantilly	iceberg	poodle	videogame
chat	influenza	pub	viking
checklist	in natura	punk	
CHECKIIST	III IIatura	pulik	W
check-inc	in vitro		waffle
Check me		Q	Warne
check-out	input	quantum	web
check-up	insight	quiche	webmaster
cheddar	ipsis litteris	quorum	wi-fi
chef			whisky
	J	R	,
chester	jazz	rack	workaholic
chip	jeans	rafting	workshop
chop-suey	jingle	ranking	
			Y
clipping	jogging	rap	yakisoba
close	joystick	rapper	yang
closet		rave	yin
	K		
coffee-break	kart	recall	yin-yang
commodity	ketchup	record	yorkshire-terrier
copyright	know-how	reggae	
			Z
corpus		relax	zoom
	L		
curry	lady	release	
D	laptop	remake	
U			
deadline	laser	replay	
default	lato sensu	resort	





design	leasing	réveillon
designer	light	revival
desktop	link	rock
display	lobby	round
doping	log in	royalty
download	log off	rush
drink	log on	C
		3
dumping		script

"A Qualidade pode ser resumida como sendo a busca permanente por melhores resultados a partir do melhor desempenho de cada um dos elementos de um processo, devendo estar sempre orientada para o cliente, atendendo às suas necessidades e superando as suas expectativas. [...] A gestão da Qualidade se cristaliza quando é desenvolvido um Espírito de Qualidade, compartilhado por toda a força de trabalho, devendo ser dada uma grande ênfase ao papel das pessoas, fator crucial para o sucesso de qualquer política de melhoria que venha a ser instituída. [...]".

Blog da Qualidade