

Automação dos índices das Tabelas da Classificação Decimal Universal

Elvia de Andrade Oliveira
Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação

SINOPSE

Apresentação de três sistemas — ELVCDU1, ELVCDU2 e ELVCDU3 - para elaboração e atualização, por processos automáticos, dos índices das tabelas da Classificação Decimal Universal — CDU — a partir do texto, em linguagem natural, utilizando as Classes 3, 53 e 64.

O sistema ELVCDU1, embora tenha apresentado resultados satisfatórios, não foi aprovado tendo em vista a morosidade na preparação dos dados. O ELVCDU2, com bom nível de recuperação, apresenta dificuldades para a pesquisa por problemas de visualização do índice. O ELVCDU3, que resultou das experiências realizadas com os dois sistemas acima referidos, é automático, com alto nível de recuperação. O índice é gerado a partir do texto possibilitando a criação de frases que são rotadas, com as palavras significativas apresentadas em destaque.

0 - INTRODUÇÃO

A Classificação Decimal Universal (CDU) é uma tabela elaborada e editada pela Federação Internacional de Documentação (FID), com sede em Haia, Holanda, tendo por objetivo a sistematização do conhecimento humano expresso em números decimais.

Baseou-se na "Decimal Classification", de Melvil

Dissertação apresentada ao Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação/Universidade Federal do Rio de Janeiro para obtenção do grau de Mestre em Biblioteconomia e Documentação, em 19-9-1973.
Orientador: Prol Georges Schwachheim do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.

Dewey, agrupando em 10 classes subdivididas em divisões e seções, conforme as exigências de cada assunto.

Possui tabelas auxiliares para forma, local, língua, raça, subdivisão analítica e de ponto de vista, dando, assim, maior flexibilidade ao sistema. Sua notação é mista, composta de números, letras e símbolos.

A CDU é utilizada em bibliotecas, centros de documentação etc, para classificar quaisquer tipos de documentos e materiais especiais.

É publicada em edições abreviadas e médias (abrangendo as 10 classes) e detalhada (contendo uma ou mais classes ou divisões).

Sua atualização e revisão são feitas, periodicamente, através das "Extensions and Corrections of the UDC".

As traduções, revisões e publicações em diversos idiomas são feitas por Comissões especiais, como a IBBD/CDU, encarregada das tabelas em língua portuguesa, juntamente com a CP/CDU, Comissão Portuguesa da Classificação Decimal Universal.

Para a publicação das tabelas é importante a elaboração dos índices, até então feitos por processos manuais, onde os termos representativos dos assuntos são escolhidos e transcritos para fichas, juntamente com o número de classificação a eles correspondentes. Essas fichas são então ordenadas alfabeticamente para depois serem datilografadas em folhas, dependendo ainda de revisões para a uniformização dos termos. Os originais são encaminhados à gráfica para composição tipográfica e posterior revisão.

Esta forma morosa de elaboração dos índices, com a participação de várias pessoas, torna difícil a uniformização necessária em índices em linguagem

artificial. A Federação Internacional de Documentação, recentemente, baixou instruções severas no sentido de não permitir a publicação de tabelas sem os respectivos índices.

Esses motivos nos levaram ao interesse pelo assunto e o estudo da literatura nos mostrou que a maior parte das pesquisas sobre a automação da CDU, se refere a sistemas de recuperação da informação. No que se refere à automação de índices, estudos foram realizados por Malcolm Rigby (4), baseados no índice KWIC.

Foram então realizadas pesquisas que resultaram em três sistemas analisados, programados, testados, processados e apresentados por nós nesta dissertação para o processamento automático de índices das tabelas da CDU, a partir do texto, em linguagem natural.

Os dois primeiros sistemas (ELVCDU1 e ELVCDU2) apresentados neste trabalho forneceram experiência para a criação do terceiro sistema (ELVCDU3), considerado satisfatório, permitindo indexação inteiramente automática.

Com este trabalho procuramos dar nossa contribuição para a elaboração e atualização mais rápida de índices e tabelas da CDU através de processos automáticos e, com os resultados obtidos, fornecer subsídios para a preparação de novos textos traduzidos.

Para o desenvolvimento desta dissertação, contamos com:

i) experiências anteriores com as linguagens: de máquina, SPS-II, SNOBOL-III do computador IBM 1620 mod. II;

ii) aprendizado e treinamento com a linguagem PL/I para a análise, elaboração e processamento dos programas;

iii) aprendizado e treinamento em "Job Control Language" do Sistema Operacional OS/VS1 e em programa SORT/MERGE, do computador IBM/370 mod. 145;

iv) a eficiente orientação do Prof. Georges Schwachheim e a colaboração de toda sua equipe;

v) a compreensão do IBBD, na pessoa de sua Presidente, Profª Hagar Espanha Gomes, cedendo horas necessárias ao desenvolvimento dos estudos, sem nunca faltar incentivos aos nossos trabalhos;

vi) a colaboração do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas admitindo nosso treinamento em seu equipamento;

vii) a Comissão IBBD/CDU, pela aceitação destes estudos, a sua anterior Presidente Irene de Menezes Dória pela autorização da utilização das tabelas da edição média e aos membros da Guanabara nas pessoas de seu atual Presidente Francisco Figueiredo L. de Albuquerque, Maria Emilia de Mello Cunha, Maria Helena G. de Paiva e Maria Thereza G. F. de Albuquerque, pela revisão da tabela 53 (FÍSICA) que foi utilizada para os testes;

viii) a Profª Celia Ribeiro Zaher, por permitir,

quando Presidente do IBBD, nossos estudos e treinamento em computador e também a iniciação deste trabalho;

ix) os Profs. Harold Borko e Jack Mills por sugestões aos dois primeiros estudos deste trabalho;

x) os colegas do Serviço de Bibliografia que muito me incentivaram e também os colegas do IBBD que, direta ou indiretamente, colaboraram para a realização deste trabalho;

xi) meu marido, Armando de Oliveira Filho, que com muita dedicação, acompanhou todas as fases desta dissertação.

1 - HIPÓTESE

Tendo em vista a dificuldade que apresenta a elaboração dos índices das tabelas da CDU por processo tradicional, foi levantada a hipótese da viabilidade da elaboração automática desses índices partindo das tabelas.

2 - MATERIAL

2.1 - *Equipamento IBM/370 mod. 145*

2.1.1 — Sistema operacional OS/VS1

2.1.2 - Unidade de disco 2314/2319

2.1.2.1 - Disco magnético 2316

2.1.3 — Leitora/Perfuradora de cartões, 2540

2.1.3.1 - Cartão

2.1.4 — Impressora 1403

2.2 — *Equipamento periférico*

2.2.1 - Perfuradora de Cartões IBM 029

2.3 — *Publicações*

2.3.1 — Classificação Decimal Universal

2.3.1.1 — Edição abreviada portuguesa

2.3.1.2 — Edição completa espanhola

2.3.1.3 — Edição média

2.3.1.4 — Edição trilingüe

3 - MÉTODO

O estudo dos três sistemas seguiu a um método geral:

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

a) a escolha da linguagem PL/I (Programming Language/One), deve-se ao fato de ser uma linguagem adequada para este trabalho, por permitir programação fácil com rápida análise e processamento da informação;

b) a escolha das tabelas da CDU para testes foi feita a partir de análise, procurando exemplos mais complexos para os testes a serem desenvolvidos. Em todas as etapas deste trabalho, considerou-se sempre a experiência obtida em etapas anteriores;

c) formato de entrada de dados em cartões:

- 1 — A classificação é citada a partir da coluna 1, ocupando até 25 (vinte e cinco) colunas;
- 2 — O elemento separador da classificação e do texto é 2 (dois) espaços;
- 3 — O texto ou assunto é perfurado em cartão a seguir dos 2 (dois) espaços após a classificação até a coluna 80 (oitenta) inclusive. Previu-se o uso de mais de um cartão, quando necessário, desde que se repita o número da classificação e se mantenham 2 (dois) espaços separadores;
- 4 — Todas as notas são colocadas após o texto, precedidas de 2 (dois) espaços;
- 5 — As remissivas são perfuradas com um asterisco (*) na coluna 1 (um).

d) A impressão da tabela que gerou o índice, para tornar o trabalho mais completo.

Cada um dos três estudos teve método próprio como passaremos a descrever:

3.1 — *ELVCDUI - 1º Estudo. Processamento de índices com marcação do texto da tabela.*

3.1.1 — A parte escolhida para testes preliminares foi retirada da classe 3 (CIÊNCIAS SOCIAIS) que, após estudos, foi considerada como base para os testes.

3.1.2 — Descrição do programa. Leitura de cada cartão unindo os textos com a mesma classificação. Captação de cada frase. Preparação da área de saída juntamente com a classificação correspondente. Gravação dessas áreas para posterior ordenação alfabética. Listagem dessas áreas formando assim o índice. Listagem da tabela.

O programa foi escrito e testado e aos primeiros testes surgiram os primeiros problemas: muitos termos vagos sem nenhuma subordinação aparente. Resolveu-se assinalar os termos gerais ao perfurar os cartões com o sinal maior que (>) e, quando algum termo vago necessitasse alguma explicação assinalava-se com o sinal menor que (<) conseguindo-se então, o seguinte resultado:

Cartões perfurados:

347.79 > *Direito Marítimo.*
347.794 < *Aluguel.* < *Fretamento.*
347.795.4 < *Mercadorias.*
< *Reboque.*

no índice:

Aluguel (Direito Marítimo) 347.794
Direito Marítimo 347.79
Fretamento (Direito Marítimo) 347.794
Mercadorias (Direito Marítimo) 347.795.4
Reboque (Direito Marítimo) 347.795.6

Houve necessidade de outras associações mais internas que obedeceram às seguintes codificações:

347.791 1 *Navios.* 2 *Compra.* 2 *Registro.*

onde os termos assinalados com 2 (dois) seriam subordinados aos termos assinalados com 1 (um). Houve o problema do termo Navios necessitar ser subordinado a Direito Marítimo, resolveu-se então substituir o neste caso, por um asterisco garantindo coordenações duplas:

347.791 **Navios.* 2 *Compra.* 2 *Registro.*

no índice:

Aluguel (Direito Marítimo) 347.794
Compra (Navios) 347.791
Direito Marítimo 347.79
Fretamento (Direito Marítimo) 347.794
Mercadorias (Direito Marítimo) 347.795.4
Navios (Direito Marítimo) 347.791
Reboque (Direito Marítimo) 347.795.6
Registro (Navios) 347.791

No entanto os sinais (>), (I) e (*) anulariam os sinais anteriores iguais. Qualquer assunto subordinado a Direito Marítimo que fosse precedido dos sinais (<) ou (*), a ele seria acrescentado (Direito Marítimo).

Previu-se também a exclusão de frases.

A frase iniciada com o sinal (%) não seria considerada para o índice a não ser que diante de um dos termos da frase, aparecesse um hífen (—), onde teríamos a inversão da mesma:

331.6 *Desemprego. % Falta de Trabalho.*

341.2 % *Pessoas e Coisas em Direito Internacional*

No índice teríamos:

Desemprego 331.6

Direito Internacional, Pessoas e Coisas em 341.2
3.1.3 — Discussão. Apesar das listagens do índice apresentarem resultados satisfatórios como produto

final, este estudo (Anexo 7.1) foi considerado insatisfatório como sistema, pois exigiria a marcação de todo o texto da tabela com sinais pré-estabelecidos. Este sistema além de tornar o trabalho moroso, não aproveita o máximo da capacidade do computador, tornando o índice semi-automático e não automático como nos propusemos nesta dissertação. Este estudo foi então abandonado.

3.2 - *ELVCDU 2 - 2º Estudo. Aplicação do índice KWIC (Key-words in context) na automação dos índices das tabelas da CDU.*

3.2.1 — Escolha da tabela para teste. A parte escolhida foi 64 (Ciências Domésticas), por conter texto considerado básico para os testes.

3.2.2 — Foi estabelecido um vocabulário de palavras não significativas baseado no texto, visando a exclusão dessas palavras na ordem alfabética dos termos importantes.

3.2.3 — O formato de saída foi de linhas com 112 posições para impressão.

3.2.4 — Descrição do programa. Leitura do vocabulário de palavras não significativas. Leitura de cartões garantindo o texto completo toda vez que este fosse perfurado em mais de um cartão. Análise do texto com separação de cada palavra para pesquisa ao vocabulário. Preparação da área de saída citando o texto completo posicionando centralmente cada palavra significativa. Gravação de cada uma dessas áreas de saída para posterior ordenação alfabética. Listagem final do índice. Os cartões de entrada dos dados foram listados a medida que eram lidos formando então a tabela. As setas (= >) e (< =) no índice, indicam início e fim de frase.

3.2.5 — Discussão. Este estudo (Anexo 7.2) mostrou a possibilidade do emprego do índice KWIC na formação dos índices das tabelas da CDU, muito satisfatoriamente, pois o usuário teria cada termo significativo em ordem alfabética juntamente com todo o texto referente à classificação para um fácil reconhecimento da classificação desejada. O índice KWIC já havia sido empregado por Malcolm Rigby (4). Entretanto, consideramos que novos métodos deveriam ser tentados até que se obtivesse uma listagem formato tanto quanto possível semelhante aos índices relativos convencionais, pois este contaria, certamente, com melhor aceitação do usuário.

3.3 — *ELVCDU3*, O processamento dos índices das tabelas da CDU em linguagem natural, onde o trabalho manual se limita à perfuração do texto das tabelas em cartões, obtendo do computador, atra-

vés de programas, um índice automático pronto para impressão, juntamente com o texto da tabela. Sua correção e atualização é feita através de troca ou inserção de novos cartões, levando ao computador para um novo processamento.

3.3.1 — A parte da tabela inicialmente escolhida foi 63 (Agricultura), da edição abreviada portuguesa, de onde foram tirados exemplos mais complexos para a formação do índice. O programa foi escrito e testado. As tabelas 53 Física e 64 Ciências Domésticas da edição média, foram testadas tendo obtido resultados positivos. Parte da classe 3 Ciências Sociais das edições: abreviada portuguesa, completa espanhola e edição trilingüe foi testada para as diversas línguas.

3.3.2 — Formação do índice. O texto referente à cada classificação é analisado. Seus componentes (palavras e símbolos) são separados e a cada um deles é dado um nível conforme sua função gramatical. Ao completar uma frase ou sentença, inicia-se a criação de novas frases ou sentenças. As frases são rotadas para colocar em evidência cada um de seus termos significativos.

3.3.2.1 — Como regra geral o ponto interrompe a frase. Os termos são distribuídos um após outro para a formação de novas frases.

63 Agricultura. Silvicultura. Zootecnia. Produtos de origem animal. Caça. Pesca.

Frases formadas para o índice

Agricultura 63
Silvicultura 63
Zootecnia 63
Produtos de origem animal 63
Origem animal, Produtos de 63
Animal, Produtos de origem 63
Caça 63
Pesca 63

3.3.2.2 — Diversas diretrizes foram estabelecidas para a formação de novas frases conforme a ordem dos elementos na frase original.

a) A vírgula (,) ou o E, mesmo quando seguidos de artigos e/ou preposições, levam a construção de mais de uma frase.

631.33 Máquinas de semear, plantar etc.

Frases formadas para o índice

Máquinas de semear 631.33
Semear, Máquinas de 631.33
Máquinas de plantar 631.33
Plantar, Máquinas de 631.33

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

632.951 *Produtos para a destruição dos artrópodos e dos moluscos*

Frases formadas para o índice

Produtos para a destruição dos artrópodos 632.951
Destruição dos artrópodos, Produtos para a 632.951
Artrópodos, Produtos para a destruição dos 632.951
Produtos para a destruição dos moluscos 632.951
Destruição dos moluscos, Produtos para a 632.951
Moluscos, Produtos para a destruição dos 632.951

b) A vírgula (,) ou o E juntamente com um possessivo formam uma única frase

631.531 *Sementes e seu tratamento. Sementeira*

Frases formadas para o índice

Sementes e seu tratamento 631.531
Tratamento, Sementes e seu 631.531
Sementeira 631.531

c) Os termos entre parênteses foram considerados como termos isolados e assim são recuperados

631.312 *Charruas (Arados)*

Frases formadas para o índice

Charruas 631.312
Arados 631.312

d) Aos termos citados depois dos dois pontos, foi acrescentada entre parênteses a frase que o antecede, visando uma explicação para uma melhor recuperação

631.58 *Métodos de cultura: pousio, intensiva, pastoril, eletrocultura*

Frases formadas para o índice

Métodos de cultura 631.58
Cultura, Métodos de 631.58
Pousio (Métodos de cultura) 631.58
Intensiva (Métodos de cultura) 631.58
Pastoril (Métodos de cultura) 631.58
Eletrocultura (Métodos de cultura) 631.58

e) O termo OU interrompe a frase

632.16 *Doenças fisiológicas diversas ou devidas a causas complexas*

Frases formadas para o índice

Doenças fisiológicas diversas 632.16
Fisiológicas diversas, Doenças 632.16
Doenças fisiológicas devidas a causas complexas 632.16

Fisiológicas devidas a causas complexas, Doenças 632.16

Causas complexas, Doenças fisiológicas devidas a 632.16

Complexas, Doenças fisiológicas devidas a causas 632.16

f) O termo OUTRO interrompe a frase e o que vem a seguir, formará nova frase:

638.17 *Cera de abelhas e outras substâncias produzidas pelas abelhas*

Frases formadas para o índice

Cera de abelhas 638.17

Abelhas, Cera de 638.17

Substâncias produzidas pelas abelhas 638.17

Produzidas pelas abelhas, Substâncias 638.17

Abelhas, Substâncias produzidas pelas 638.17

g) As palavras compostas contendo apóstrofe são desmembradas somente para garantir a ordem alfabética do segundo termo

Caixas d'Água Quente 644.62

Água Quente, Caixas d, 644.62

Quente, Caixas d'Água 644.62

h) As palavras compostas hifenadas são consideradas como um todo

Chá-das-Cinco-Horas

3.3.3 — Vocabulário de palavras não significativas. O texto é analisado para a verificação das palavras não significativas: artigos, preposições, advérbios, conjunções e também substantivos e adjetivos quando não devam ser colocados em evidência. Estas palavras são perfuradas em cartões para que sejam excluídas da ordem alfabética do índice.

3.3.4 - Índice em outras línguas. Foram escolhidos textos em 5 (cinco) línguas: inglês, francês, espanhol, alemão e português para o processamento pelo mesmo programa. Acrescentou-se na análise do texto, os termos nestas línguas e ao vocabulário as palavras não significativas.

3.3.5 — Descrição dos programas

3.3.5.1 — Gravação dos cartões correspondentes à tabela CDU em área de disco chamada ELVCDU.

3.3.5.2 — Produção do índice

Leitura do vocabulário. As palavras não significativas são perfuradas em cartões a partir da coluna 1 ocupando no máximo 20 colunas. Esses cartões são lidos e colocados em uma tabela chamada VOC. Leitura de cada registro correspondente a um car-

"tão. Cada registro é lido em área de trabalho até encontrar classificação diferente, garantindo um texto completo para cada classificação mesmo que esta ocupe mais um registro correspondente a um cartão.

Análise do texto. Cada posição do registro é analisada e passada para uma área chamada INTER até que se encontre qualquer símbolo, palavra, sinal etc. que indique fim de frase. Cada palavra, símbolo, sinal etc. é agora considerado como um termo e é movido para uma tabela de nome TERMO. Cada um desses elementos captados é nivelado para um posterior reconhecimento. Após o nivelamento, se o termo em questão for ponto (.) ou dois pontos (:), o programa seguirá para a rotina de preparação da área de impressão. Caso contrário, o programa continuará na análise do texto. Preparação da área de gravação. A frase captada é distribuída palavra por palavra em uma tabela de 2 dimensões. É então verificado o nível de cada termo para a construção das frases, seguindo as diretrizes determinadas no programa (3.3.2). Cada frase é rotada para que cada um de seus termos apareça em ordem alfabética. As palavras não significativas são omitidas nessa rotação através de testes com a tabela VOC. Cada frase é então gravada em área de disco chamada ELVCD1, para posterior ordenação alfabética, em área ELVCD2.

3.3.5.3 — Listagem do índice

Os registros correspondentes a cada frase, agora em ordem alfabética, são lidos da área de disco ELVCDU2 e distribuídos na área de saída para a formação do índice em 2 (duas) colunas.

Cada primeiro termo de uma frase é citado apenas uma vez omitindo-o nas outras linhas, caso seja idêntico ao anterior, mantendo o texto a seguir em margem interna.

Frases ou termos idênticos com mais de uma classificação só são citados uma vez com suas classificações separadas por vírgula.

Devido ao tamanho da frase criada, muitas vezes foi necessário a exclusão de parte da frase. Esta omissão é apontada por uma seta (<=).

A paginação do índice pode ser contínua à da tabela.

Guardando certas proporções o índice pode ter diversos gabaritos para impressão.

3.3.5.4 — Listagem da tabela

A tabela é listada dando destaque aos números de classificação até 3 (três) algarismos para facilitar a consulta.

Quando utiliza-se mais de um cartão para a representação de um número de classificação, este só será citado uma vez.

A paginação poderá ser iniciada em qualquer número.

Guardando certas proporções a tabela pode ter vá-

rios gabaritos para impressão.

3.3.6 — Discussão. O uso de linguagem natural no processamento de índices das tabelas da CDU.

As sentenças e frases que vão compor o índice (Anexo 7.3), são criadas a partir da análise do texto da tabela. As palavras são distribuídas umas após outras para a formação de novas frases. Isto implica em um texto bem estruturado, com frases com sentido completo para uma melhor recuperação.

3.3.6.1 - Problemas:

- a) As frases com sentido ambíguo levam a falsas recuperações;
- b) Os termos vagos quando citados isoladamente, levam à recuperação incompleta;
- c) Os termos entre parênteses citados nas frases analisadas apesar de serem explicativos, foram apresentados de diferentes formas, como se vê a seguir, que dificultam o trabalho do computador.

1 — O(s) termo(s) podendo ser considerado(s) como um todo

631.312 *Charruas (Arados)*

631.587.2 *Hidropônicos (Cultura sem solo)*

64.0.3 *Estudo científico do trabalho (Racionalização do trabalho)*
(esta foi a forma adotada)

2 — O(s) termo(s) sem significação quando isolado(s), podendo ser considerado(s) como simples continuação do texto, sendo desnecessário os parênteses:

631.82 *Adbos químicos (artificiais) em geral*

631.92 *Influência geofísica das plantações e culturas (sobre o clima, o solo, a água etc.)*

3 — O(s) termo(s) sem significação quando isolado(s), sendo impossível sua recuperação lógica, devido à construção da frase:

634.0.4 *Danos nas florestas e sua (proteção)* onde, quanto à recuperação do termo "Proteção", só seria lógica com a frase "Proteção das florestas" o que não poderia ser conseguido automaticamente.

d) o processamento do índice relativo devido à rotação de frases com inclusão de vírgulas, trouxe-nos problemas na ordenação alfabética.

Nas frases criadas:

* Cozinhas de apartamentos 643.392
Apartamentos, Cozinhas de 643.392

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

- * Cozinhas de hotéis 643.36
Hotéis, Cozinhas de 643.36
Aparelhos para aquecimento das cozinhas 644.12
Aquecimento das cozinhas, Aparelhos para 644.12
- * Cozinhas, Aparelhos para aquecimento das 644.12

a ordem alfabética do termo "Cozinhas", seria:
Cozinhas de apartamentos 643.392
Cozinhas de hotéis 643.36
Cozinhas, Aparelhos para aquecimento das 644.12

a solução foi a criação normal das frases com sua rotação incluindo a vírgula e ao gravar para a ordenação alfabética, a vírgula é suprimida se aparece seguindo a 1ª palavra da frase conseguindo a ordem alfabética ideal:

Cozinhas
aparelhos para aquecimento das 644.12
de apartamentos 643.392
de hotéis 643.36

Esta solução implica sempre na mudança de linha de impressão toda vez que a frase formada é composta de mais de um termo, o que nos leva a ter frases diretas ou rotadas, onde o texto a partir do 2º termo é levado para a próxima linha, mesmo que seja a única frase sobre o assunto.

Lenha
fogões à 643.332

Matérias
plásticas 645.11

e) Frases do texto das tabelas

1 — 634.0 *Florestas, ciências florestais e utilização dos produtos florestais*

onde o ideal seria

Florestas. Ciências florestais. Utilização dos produtos florestais
pois o adjetivo *florestais* citado pela primeira vez pela rotina do programa levaria a ser tomado como adjetivo de ambos os substantivos que o antecede e assim seria recuperado:

Florestas florestais
Ciências florestais

3.3.6.2 - Vantagens

a) As frases são desdobradas em tantas quantas o teto o exigir;

- b) A pesquisa é facilitada, pois são colocadas em evidência todas as palavras significativas, relacionando-as dentro das frases pela rotação;
- c) Possibilita a consulta direta por qualquer termo de nossa linguagem natural, evitando a antecipada busca a um termo que indicaria o assunto, como se faz em pesquisas em índices de linguagem artificial;
- d) A exclusão de qualquer palavra não significativa do índice;
- e) A apresentação em forma de índice relativo, facilita a consulta pela disposição das frases de forma semelhante à tradicional;
- f) O processamento das tabelas em outras línguas que não a portuguesa (Anexo 7.3.1).
- g) A possibilidade de processamento do índice de outros sistemas de classificação, cuja apresentação de texto se assemelhe ao da CDU, como a "Dewey Decimal Classification" etc.;
- h) A correção e/ou atualização de tabelas, bastando apenas a troca ou inserção de novos cartões;
- i) As listagens podendo ser encaminhadas diretamente à gráfica para impressão por processo "offset" evitando as tarefas de composição e revisão tipográfica;
- j) A rapidez do processamento por computador nos testes de Física (1336 classificações) e Ciências Domésticas (311 classificações) cujos índices foram gerados e listados em 1h e 14min respectivamente.

4 - RESULTADOS

4.1 — Apuração

Nos testes realizados, o índice da tabela 64 (CIÊNCIAS DOMÉSTICAS) foi processado pelos sistemas ELVCDU2 e ELVCDU3 com os seguintes resultados:

Classificações	Cartões	Reg. p/	índice	Tempo
ELVCDU2	311	348	1131	12 min
ELVCDU3	311	348	1237	14 min

Como se observa, o sistema ELVCDU3 requer maior tempo de processamento pela sofisticação dos programas e também pelo maior grau de recuperação,

Os testes realizados com a tabela 53 (FÍSICA) e parte da tabela 3 (CIÊNCIAS SOCIAIS) para as diversas línguas apresentaram os seguintes resultados no sistema ELVCDU3:

ELVIA DE ANDRADE OLIVEIRA

	Classificações	Cartões	Reg. p/ índice	Tempo
FÍSICA	1336	1542	5280	lh
CI SOCIAIS (poliglota)	48	52	226	3 min

5 - CONCLUSÕES

Os três estudos realizados com a finalidade de verificar a viabilidade da elaboração automática dos índices das tabelas da CDU, nos levaram às seguintes conclusões:

5.1 — ELVCDU1 — Sistema semi-automático por exigir marcação de toda a tabela a fim de se processar o índice. Apesar da morosidade da preparação dos dados, os resultados foram satisfatórios. Não é aconselhado como sistema.

5.2 — ELVCDU2 — Sistema automático com bom nível de recuperação. Pode ser utilizado, embora a pesquisa ao índice apresente dificuldade pelo tipo de visualização do referido índice.

5.3 — ELVCDU3 — Sistema automático com alto nível de recuperação. Como o índice é gerado a partir do texto, frases são construídas e uma única frase pode gerar tantas frases quantas sejam as necessidades de recuperação. A pesquisa ao índice é facilitada, pois as palavras significativas aparecem em destaque na frase. A forma de apresentação do índice foi escolhida por se assemelhar bastante aos índices elaborados de forma convencional de sorte a não exigir dos usuários qualquer mudança do comportamento do usuário na consulta.

6 - CITAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS

1 - FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE DOCUMENTAÇÃO - Conversion des index alphabétiques des tables de la CDU en thesaurus. Rapport (FID/CCC/D - Document C 72-34).

2 - LLOYD, G. A. - Política da CDU, atividades correntes e novo programa de desenvolvimento para a década de 1970. In: FORUM aberto da CDU. Buenos Aires, 1970. p. 11-9.

3 - RIGBY, Malcolm - Computers and the UDC; a decade of progress 1960-1970. Rockville, Md., Scientific Information on Documentation Division, 1970.

4 — RIGBY, Malcolm — Experiments in mechanized control of meteorological and geostrophical literature and UDC schedules in these fields. *Revue Internationale de la Documentation*, La Haye, 31(3): 103-6, 1964.

7 - ANEXOS *

7.1 - ELVCDU1

7.1.1 - 3 CIÊNCIAS SOCIAIS (parte)

7.1.1.1 — Listagem dos cartões

7.1.1.2 - Tabela

7.1.1.3 — índice

7.2 - ELVCDU2

7.2.1 - 64 CIÊNCIAS DOMÉSTICAS

7.2.1.1 — Listagem dos cartões

7.2.1.2 - índice

7.3 - ELVCDU3

7.3.1 - 3 CIÊNCIAS SOCIAIS (parte)

7.3.1.1 - Tabela

7.3.1.2 - índice

7.3.2 - 64 CIÊNCIAS DOMÉSTICAS

7.3.2.1 - Tabela

7.3.2.2 - índice

7.3.3 — Vocabulário de palavras não significativas

SYNOPSIS

Three systems are presented — ELVCDU1, ELVCDU2 and ELVCDU3 - for the indexes of UDC by electronic processes, starting from the text, in natural language and having the classes 3, 53 and 64, as samples. The ELVCDU1 system has presented satisfactory results but was not approved by its slowness in the preparation of data. The ELVCDU2, with good level of retrieval presents difficulties for research. The ELVCDU3, based on the experiences with the two previous systems, is automatic, with a high level of retrieval. The index is generated from the text, permitting the construction of sentences, which are rotated, and making significant words evident.

* Para fins de publicação o número de listagens do trabalho original foi reduzido.

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

7.1.1.1 - LISTAGEM DOS CARTÕES

(05) PERIODICOS.
 (22) ILHAS.
 (4) EUROPA.
 (8) AMERICA DO SUL.
 (81) BRASIL.
 (815.1) MINAS GERAIS.
 (815.4) GUANABARA.
 (816.1) SAO PAULO.
 (94) AUSTRALIA.
 .007 PONTO DE VISTA DO PESSOAL E DA MAO DE OBRA.
 3 CIENCIAS SOCIAIS.
 31 ESTATISTICA.
 312 DEMOGRAFIA. ESTATISTICA DA POPULACAO.
 32 >CIENCIA POLITICA. POLITICA.
 321 ESTADO. SOCIEDADE. <REGIMES.
 323 POLITICA INTERNA.
 323.1 IRREDENTISMO.
 325 MIGRACAO. COLONIZACAO. POLITICA COLONIAL. CF. 323.1; 341.2
 327 POLITICA INTERNACIONAL.
 328 PARLAMENTOS. ASSEMBLEIAS LEGISLATIVAS. CF. 342.53
 329 PARTIDOS POLITICOS. SISTEMAS PARTIDARIOS.
 33 >ECONOMIA POLITICA. ECONOMIA.
 330 %CONCEITOS GERAIS DE -ECONOMIA.
 330.1 <PRINCIPIOS GERAIS. <LEIS. <SISTEMAS.
 330.14 <CAPITAL.
 331 TAREFA. TRABALHO. EMPREGO.
 331.1 1RELACOES INDUSTRIAIS. 2OPERARIOS. 2PATROES. CF. 338.98; 347.754
 331.2 PAGAMENTOS. SALARIOS. ORDENADOS. VENCIMENTOS.
 331.6 DESEMPREGO. &FALTA DE TRABALHO.
 332 FINANÇAS PRIVADAS. CF. 330.14; 334.2; 336; 347.73; 368; 657
 332.1 ATIVIDADE BANCARIA. CF 332.5
 332.17 COMERCIO BANCARIO. OPERACOES BANCARIAS.
 332.4 IMOEDA. CIRCULACAO MONETARIA. 2CUNHAGEM. CF. 737.1
 332.6 CAMBIO. MERCADO FINANCEIRO. BOLSA.
 333 TERRA. PROPRIEDADE. BENS IMOVEIS. CF. 347.2
 334 COOPERACAO. SOCIEDADES COOPERATIVAS.
 336 1FINANÇAS PUBLICAS.
 336.1 %BENS E RENDIMENTOS DO -ESTADO. 2ORÇAMENTO.
 336.2 REGIME FISCAL. 2CONTRIBUICOES. 2IMPOSTOS.
 338 1PRODUCAO. %CRIACAO DA -RIQUEZA. SITUACAO ECONOMICA.
 338.9 %FATORES DA -PRODUCAO. %FORMAS DE -ECONOMIA.
 338.98 2PLANEJAMENTO.
 34 DIREITO. LEGISLACAO. JURISPRUDENCIA.
 34(09) %HISTORIA E FONTES DE -DIREITO.
 341 DIREITO INTERNACIONAL. DIREITO DAS NACOES. CF. 327
 341.2 %PESSOAS E COISAS EM -DIREITO INTERNACIONAL. RELACOES INTERNACIONAIS.
 341.2 CF. 327
 342 DIREITO PUBLICO. DIREITO CONSTITUCIONAL. CF. 321; 35 E SUAS SUBDIV.
 342.5 AUTORIDADES. PODERES. CF. 328
 342.53 PARLAMENTOS. REPRESENTACAO NACIONAL. DIREITO PARLAMENTAR. CF. 342.8
 343 DIREITO CRIMINAL. INFRACOES PENAIS. PENOLOGIA. CRIMINOLOGIA.
 347 DIREITO PRIVADO. 1DIREITO CIVIL. CF. 341.5
 347.2 2DIREITOS REAIS.
 347.79 >DIREITO MARITIMO.
 347.791 *NAVIOS. 2COMPRA. 2REGISTRO.
 347.792 <PROPRIEDADE. ARMADORES. COMPANHIAS ARMADORAS.
 347.793 <TRIPULACAO. <COMANDANTE.
 347.794 <ALUGUEL. <FRETAMENTO.
 347.795 TRANSPORTE MARITIMO.
 347.795.3 <MERCADORIAS.
 347.795.4 <PASSAGEIROS.
 347.795.6 <REBOQUE.
 347.796 PERDAS E DANOS MARITIMOS.
 347.797 CREDITO MARITIMO.
 347.798 PENHOR MARITIMO.
 347.799 <NAVEGACAO.
 347.8 DIREITO AEREO. DIREITO DO ETER.
 *355.8 ABASTECIMENTO DE EQUIPAMENTO, VESTUARIO, ETC. VER 355.6/7; 623

7.1.1.2 - TABELA

(05) PERIODICOS
 (22) ILHAS
 (4) EUROPA
 (8) AMERICA DO SUL
 (81) BRASIL
 (815.1) MINAS GERAIS
 (815.4) GUANABARA
 (816.1) SAO PAULO
 (94) AUSTRALIA
 .007 PONTO DE VISTA DO PESSOAL E DA MAO DE OBRA
 3 CIENCIAS SOCIAIS
 31 ESTATISTICA
 312 DEMOGRAFIA. ESTATISTICA DA POPULACAO
 32 CIENCIA POLITICA. POLITICA
 321 ESTADO. SOCIEDADE. REGIMES
 323 POLITICA INTERNA
 323.1 IRREDENTISMO
 325 MIGRACAO. COLONIZACAO. POLITICA COLONIAL. CF. 323.1; 341.2
 327 POLITICA INTERNACIONAL
 328 PARLAMENTOS. ASSEMBLEIAS LEGISLATIVAS. CF. 342.53
 329 PARTIDOS POLITICOS. SISTEMAS PARTIDARIOS
 33 ECONOMIA POLITICA. ECONOMIA
 330 CONCEITOS GERAIS DE ECONOMIA
 330.1 PRINCIPIOS GERAIS. LEIS. SISTEMAS
 330.14 CAPITAL
 331 TAREFA. TRABALHO. EMPREGO
 331.1 RELACOES INDUSTRIAIS. OPERARIOS. PATROES. CF. 338.98; 347.754
 331.2 PAGAMENTOS. SALARIOS. ORDENADOS. VENCIMENTOS
 331.6 DESEMPREGO. FALTA DE TRABALHO
 332 FINANÇAS PRIVADAS. CF. 330.14; 334.2; 336; 347.73; 368; 657
 332.1 ATIVIDADE BANCARIA. CF 332.5
 332.17 COMERCIO BANCARIO. OPERACOES BANCARIAS
 332.4 MOEDA. CIRCULACAO MONETARIA. CUNHAGEM. CF. 737.1
 332.6 CAMBIO. MERCADO FINANCEIRO. BOLSA
 333 TERRA. PROPRIEDADE. BENS IMOVEIS. CF. 347.2
 334 COOPERACAO. SOCIEDADES COOPERATIVAS
 336 FINANÇAS PUBLICAS
 336.1 BENS E RENDIMENTOS DO ESTADO. ORCAMENTO
 336.2 REGIME FISCAL. CONTRIBUICOES. IMPOSTOS
 338 PRODUCAO. CRIACAO DA RIQUEZA. SITUACAO ECONOMICA
 338.9 FATORES DA PRODUCAO. FORMAS DE ECONOMIA
 338.98 PLANEJAMENTO
 34 DIREITO. LEGISLACAO. JURISPRUDENCIA
 34(09) HISTORIA E FONTES DE DIREITO
 341 DIREITO INTERNACIONAL. DIREITO DAS NACOES. CF. 327
 341.2 PESSOAS E COISAS EM DIREITO INTERNACIONAL. RELACOES INTERNACIONAIS
 CF. 327
 342 DIREITO PUBLICO. DIREITO CONSTITUCIONAL. CF. 321; 35 E SUAS SUBDIV.
 342.5 AUTORIDADES. PODERES. CF. 328
 342.53 PARLAMENTOS. REPRESENTACAO NACIONAL. DIREITO PARLAMENTAR. CF. 342.8
 343 DIREITO CRIMINAL. INFRACOES PENAIS. PENOLOGIA. CRIMINOLOGIA
 347 DIREITO PRIVADO. DIREITO CIVIL. CF. 341.5
 347.2 DIREITOS REAIS
 347.79 DIREITO MARITIMO
 347.791 NAVIOS. COMPRA. REGISTRO
 347.792 PROPRIEDADE. ARMADORAS. COMPANHIAS ARMADORAS
 347.793 TRIPULACAO. COMANDANTE
 347.794 ALUGUEL. FRETAMENTO
 347.795 TRANSPORTE MARITIMO
 347.795.3 MERCADORIAS
 347.795.4 PASSAGEIROS
 347.795.6 REBOQUE
 347.796 PERDAS E DANOS MARITIMOS
 347.797 CREDITO MARITIMO
 347.798 PENHOR MARITIMO
 347.799 NAVEGACAO
 347.8 DIREITO AEREO. DIREITO DO ETER
 *355.8 ABASTECIMENTO DE EQUIPAMENTO, VESTUARIO, ETC. VER 355.6/.7; 623

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

7.1.1.3 - ÍNDICE

ALUGUEL(DIREITO MARITIMO) 347.794	IRREDENTISMO 323.1
AMERICA DO SUL (8)	JURISPRUDENCIA 34
ARMADORES 347.792	LEGISLACAO 34
ASSEMBLEIAS LEGISLATIVAS 328	LEIS(ECONOMIA POLITICA) 330.1
ATIVIDADE BANCARIA 332.1	MERCADO FINANCEIRO 332.6
AUSTRALIA (94)	MERCADORIAS(DIREITO MARITIMO) 347.795.3
AUTORIDADES 342.5	MIGRACAO 325
BENS IMOVEIS 333	MINAS GERAIS (815.1)
BOLSA 332.6	MOEDA 332.4
BRASIL (81)	NAVEGACAO(DIREITO MARITIMO) 374.799
CAMBIO 332.6	NAVIOS(DIREITO MARITIMO) 347.791
CAPITAL(ECONOMIA POLITICA) 330.14	OPERACOES BANCARIAS 332.17
CIENCIA POLITICA 32	OPERARIOS(RELACOES INDUSTRIAIS) 331.1
CIENCIAS SOCIAIS 3	ORCAMENTO(FINANÇAS PUBLICAS) 336.1
CIRCULACAO MONETARIA 332.4	ORDENADOS 331.2
COLONIZACAO 325	PAGAMENTOS 331.2
COMANDANTE(DIREITO MARITIMO) 347.793	PARLAMENTOS 328
COMERCIO BANCARIO 332.17	PARLAMENTOS 342.53
COMPANHIAS ARMADORAS 347.792	PARTIDOS POLITICOS 329
COMPRA(NAVIOS) 347.791	PASSEIROS(DIREITO MARITIMO) 347.795.4
CONTRIBUICOES(FINANÇAS PUBLICAS) 336.2	PATROES(RELACOES INDUSTRIAIS) 331.1
COOPERACAO 334	PENHOR MARITIMO 347.798
CREDITO MARITIMO 347.797	PENOLOGIA 343
CRIMINOLOGIA 343	PERDAS E DANOS MARITIMOS 347.796
CUNHAGEM(MOEDA) 332.4	PERIODICOS (05)
DEMOGRAFIA 312	PLANEJAMENTO(PRODUCAO) 338.98
DESEMPREGO 331.6	PODERES 342.5
DIREITO 34	POLITICA 32
DIREITO AEREO 347.8	POLITICA COLONIAL 325
DIREITO CIVIL 347	POLITICA INTERNA 323
DIREITO CONSTITUCIONAL 342	POLITICA INTERNACIONAL 327
DIREITO CRIMINAL 343	PONTO DE VISTA DO PESSOAL E DA MAO DE OBRA .007
DIREITO DAS NAÇOES 341	PRINCIPIOS GERAIS(ECONOMIA POLITICA) 330.1
DIREITO DO ETER 347.8	PRODUCAO 338
DIREITO INTERNACIONAL 341	PRODUCAO, FATORES DA 338.9
DIREITO INTERNACIONAL, PESSOAS E COISAS EM 341.2	PROPRIEDADE 333
DIREITO MARITIMO 347.79	PROPRIEDADE(DIREITO MARITIMO) 347.792
DIREITO PARLAMENTAR 342.53	REBOQUE(DIREITO MARITIMO) 347.795.6
DIREITO PRIVADO 347	REGIME FISCAL 336.2
DIREITO PUBLICO 342	REGIMES(CIENCIA POLITICA) 321
DIREITO, HISTORIA E FONTES DE 34(09)	REGISTRO(NAVIOS) 347.791
DIREITOS REAIS(DIREITO CIVIL) 347.2	RELACOES INDUSTRIAIS 331.1
ECONOMIA 33	RELACOES INTERNACIONAIS 341.2
ECONOMIA POLITICA 33	REPRESENTACAO NACIONAL 342.53
ECONOMIA, CONCEITOS GERAIS DE 330	RIQUEZA, CRIACAO DA 338
ECONOMIA, FORMAS DE 338.9	SALARIOS 331.2
EMPREGO 331	SAO PAULO (816.1)
ESTADO 321	SISTEMAS PARTIDARIOS 329
ESTADO, BENS E RENDIMENTOS DO 336.1	SISTEMAS(ECONOMIA POLITICA) 330.1
ESTATISTICA 31	SITUACAO ECONOMICA 338
ESTATISTICA DA POPULACAO 312	SOCIEDADE 321
EUROPA (4)	SOCIEDADES COOPERATIVAS 334
FINANÇAS PRIVADAS 332	TAREFA 331
FINANÇAS PUBLICAS 336	TERRA 333
FRETAMENTO(DIREITO MARITIMO) 347.794	TRABALHO 331
GUANABARA (815.4)	TRANSPORTE MARITIMO 347.795
ILHAS (22)	TRIPULACAO(DIREITO MARITIMO) 347.793
IMPOSTOS(FINANÇAS PUBLICAS) 336.2	VENCIMENTOS 331.2
INFRACOES PENAIS 343	

7.2.1.1 - Listagem dos cartões

- 64 CIENCIA DOMESTICA. ECONOMIA DOMESTICA. V.TB. 368; 65. CLASSIFICAM-SE EM 64
- 64 CIENCIA DOMESTICA JUNTAMENTE COM QUESTOES QUE SE REFEREM A ECONOMIA
- 64 DOMESTICA TAMBEM AS QUE SE REFEREM AS PROFISSOES HOSPITALEIRAS E CONEXAS
- 64-1/-9 PARTICULARIDADES DE APARELHOS E MAQUINAS. SUBDIVIDIR COMO 62-1/-9,
- 64-1/-9 P. EX.
- 64-182 APARELHOS DOMESTICOS SEGUNDO A MOBILIDADE
- 64-182.1 APARELHOS FIXOS
- 64-182.3 APARELHOS MOVEIS E PORTATEIS
- 64-182.7 APARELHOS TRANSFORMAVEIS
- 64.01 QUESTOES GERAIS DE ECONOMIA DOMESTICA. ORDEM DOMESTICA
- 64.011 RACIONALIZACAO NA ADMINISTRACAO DOMESTICA
- 64.012 PLANIFICACAO E ORGANIZACAO DOMESTICA
- 64.015 MECANIZACAO DOMESTICA
- 64.02 TIPOS DE ADMINISTRACAO DOMESTICA
- 64.021 ADMINISTRACAO DOMESTICA DOMICILIAR
- 64.021.8 ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE
- 64.021.8 RESTAURANTES, EMPRESAS. ADMINISTRACAO DE SALOES DE CHA, ETC.
- 64.022 ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS PUBLICAS. ADMINISTRACAO DE
- 64.022 RESTAURANTES PARA O PESSOAL E O PUBLICO
- 64.023 SERVICOS COMUNS DE ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS.
- 64.023 ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS
- 64.024 ADMINISTRACAO E EXPLORACAO DE HOTEIS E RESTAURANTES. V.TB.
- 64.024 331.835; 380.8; 656.262; 728.5
- 64.024.1 HOTEIS, HOSPEDARIAS, ALBERGUES
- 64.024.2 PENSOES, APARTAMENTOS E QUARTOS MOBILIADOS
- 64.024.3 RESTAURANTES
- 64.024.32 RESTAURANTES PROPRIAMENTE DITOS
- 64.024.33 CAFES-RESTAURANTES
- 64.024.34 PEQUENOS RESTAURANTES. SALAS DE ALMOCO
- 64.024.35 LANCHONETES. CAFETERIAS
- 64.024.36 RESTAURANTES AUTOMATICOS
- 64.024.37 LOJAS PARA CONSUMO IMEDIATO DE ALIMENTOS. SELF-SERVICES
- 64.024.38 ESTABELECIMENTOS DE GENEROS ALIMENTICIOS POR ESPECIALIDADES. P.EX.
- 64.024.38 SALSICHARIA, ETC.
- 64.024.4 CABARES, CAFES, BARES
- 64.024.42 CABARES, BARES
- 64.024.43 CAFES, CONFEITARIAS
- 64.024.44 SALOES DE CHA. CASAS DE CHA
- 64.024.45 LEITERIAS
- 64.024.5 RESTAURANTES MUNICIPAIS. FORNECIMENTO DE PRATOS PREPARADOS A
- 64.024.5 PARTICULARES
- 64.024.6 CLUBES, GREMIOS, CASSINOS
- 64.024.8 SANATORIOS, HOSPITAIS
- 64.026 ADMINISTRACAO DOMESTICA DAS COMUNIDADES
- 64.027 ADMINISTRACAO DOMESTICA DE CASAS DE CAMPO. CASAS DE FIM-DE-SEMANA.
- 64.027 CASAS COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA
- 64.028 ADMINISTRACAO DOMESTICA EM VIAGENS, TRANSITO E ACAMPAMENTOS
- 64.03 ADMINISTRACAO FINANCEIRA NA ECONOMIA DOMESTICA. COMPRAS, ENCOMENDAS, ETC.
- 64.03 V.TB. 658.7
- 64.03:646 VESTUARIO

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

7.2.1.2 - Índice

64.028	DOMESTICA EM VIAGENS, TRANSITO F	ACAMPAMENTOS	=>ADMINISTRACAO
64.022	DOMESTICA NAS EMPRESAS PUBLICAS.	ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES PARA O PESSOAL E O PUBLICO	=>NISTRACAO
64.021.8	DOMESTICA NAS EMPRESAS PRIVADAS.	ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES, EMPRESAS.	ADMINISTRACAO DE SALOES DE CH
64.021.8	CAO DE RESTAURANTES, EMPRESAS.	ADMINISTRACAO DE SALOES DE CHA, ETC.	=> EMPRESAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO
64.02	TIPOS DE	ADMINISTRACAO DOMESTICA	
64.011	RACIONALIZACAO NA	ADMINISTRACAO DOMESTICA	
64.026		ADMINISTRACAO DOMESTICA DAS COMUNIDADES	
64.027	AS COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA<=	ADMINISTRACAO DOMESTICA DE CASAS DE CAMPO. CASAS DE FIM-DE-SEMANA. CAS	
64.021		ADMINISTRACAO DOMESTICA DOMICILIAR	
64.028		ADMINISTRACAO DOMESTICA EM VIAGENS, TRANSITO E ACAMPAMENTOS	
64.021.8	RANTES, EMPRESAS. ADMINISTRACAO<=	ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE RESTAU	
64.022	RANTES PARA O PESSOAL E O PUBL<=	ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS PUBLICAS. ADMINISTRACAO DE RESTAU	
64.023	DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS.	ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS =>ADMINISTRACAO	
64.023	NOS EDIFICIO<= SERVICOS COMUNS DE	ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS. ADMINISTRACAO DOMESTICA	
64.024		ADMINISTRACAO E EXPLORACAO DE HOTEIS E RESTAURANTES. V.Tb. 331.835; 3	
64.024.1	HOTEIS, HOSPEDARIAS,	ALBERGUES	
64.024.38	ESTABELFCIMENTOS DE GENFROS	ALIMENTICIOS POR ESPECIALIDADES. P.EX. SALSICHARIA, ETC.	
64.024.37	LOJAS PARA CONSUMO IMEDIATO DE	ALIMENTOS. SELF-SERVICES	=>L
64.024.34	QUEENS RESTAURANTES. SALAS DE	ALMOCO	=>PE
64-182		APARELHOS DOMESTICOS SEGUNDO A MOBILIDADE	
64-17-9	PARTICULARIDADES DE	APARELHOS E MAQUINAS. SUBDIVIDIR COMO 62-17-9, P. EX.	
64-182.1		APARELHOS FIXOS	
64-182.3		APARELHOS MOVEIS E PORTATEIS	
64-182.7		APARELHOS TRANSFORMAVEIS	
64.023	RACAO DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE	APARTAMENTOS =>ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS. ADMINIST	
64.024.2	PENSOES.	APARTAMENTOS E QUARTOS MOBILIADOS	
64.024.36	RESTAURANTES	AUTOMATICOS	
64.024.42	CABARES.	BARES	
64.024.4	CABARES. CAFES.	BARES	
64.024.42		CABARES. BARES	
64.024.4		CABARES. CAFES. BARES	
64.024.4	CABARES.	CAFES. BARES	
64.024.43		CAFES. CONFEITARIAS	
64.024.33		CAFES-RESTAURANTES	
64.024.35	LANCHONETES.	CAFETERIAS	
64.027	INISTRACAO DOMESTICA DE CASAS DE	CAMPO. CASAS DE FIM-DE-SEMANA. CASAS COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA =>ADM	
64.027	E CAMPO. CASAS DE FIM-DE-SEMANA.	CASAS COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA =>ADMINISTRACAO DOMESTICA DE CASAS D	
64.027	NA<= ADMINISTRACAO DOMESTICA DE	CASAS DE CAMPO. CASAS DE FIM-DE-SEMANA. CASAS COLETIVAS DE FIM-DE-SEMA	
64.024.44	SALOES DE CHA.	CASAS DE CHA	
64.027	CAO DOMESTICA DE CASAS DE CAMPO.	CASAS DE FIM-DE-SEMANA. CASAS COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA =>ADMINISTRA	
64.024.6	CLUBES. GREMIOS.	CASSINOS	
64.024.44	SALOES DE CHA. CASAS DE	CHA	
64.024.44	SALOES DE	CHA. CASAS DE CHA	
64.021.8	AS. ADMINISTRACAO DE SALOES DE	CHA, ETC. => EMPRESAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES, EMPRES	
64		CIENCIA DOMESTICA. ECONOMIA DOMESTICA. V.Tb. 368; 65. CLASSIFICAM-SE	
64.024.6		CLUBES. GREMIOS. CASSINOS	
64.027	U. CASAS DE FIM-DE-SEMANA. CASAS	COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA =>ADMINISTRACAO DOMESTICA DE CASAS DE CAMP	
64.023	INISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS	COLETIVOS. ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS =>DM	
64.026	ADMINISTRACAO DOMESTICA DAS	COMUNIDADES	
64.024.43	CAFES.	CONFEITARIAS	
64.024.37	LOJAS PARA	CONSUMO IMEDIATO DE ALIMENTOS. SELF-SERVICES	
64.02	TIPOS DE ADMINISTRACAO	DOMESTICA	
64.015	MECANIZACAO	DOMESTICA	
64.012	PLANIFICACAO E ORGANIZACAO	DOMESTICA	
64.011	RACIONALIZACAO NA ADMINISTRACAO	DOMESTICA	
64.01	RAIS DE ECONOMIA DOMESTICA. ORDEM	DOMESTICA	=>QUESTOES GE
64.026	ADMINISTRACAO	DOMESTICA DAS COMUNIDADES	
64.027	E FIM-DE-SEMANA<= ADMINISTRACAO	DOMESTICA DE CASAS DE CAMPO. CASAS DE FIM-DE-SEMANA. CASAS COLETIVAS D	
64.021	ADMINISTRACAO	DOMESTICA DOMICILIAR	
64.028	ADMINISTRACAO	DOMESTICA EM VIAGENS, TRANSITO E ACAMPAMENTOS	
64.021.8	AS. ADMINISTRACAO<= ADMINISTRACAO	DOMESTICA NAS EMPRESAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES, EMPRES	
64.022	PESSOAL E O PUBL<= ADMINISTRACAO	DOMESTICA NAS EMPRESAS PUBLICAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES PARA O	
64.023	IMOVEIS COLETIVOS. ADMINISTRACAO	DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS =>ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS	
64.023	SERVICOS COMUNS DE ADMINISTRACAO	DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS. ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS EDIFICIOS	
64	CIENCIA DOMESTICA. ECONOMIA	DOMESTICA. V.Tb. 368; 65. CLASSIFICAM-SE EM 64 CIENCIA DOMESTICA JU	
64	CIENCIA	DOMESTICA. ECONOMIA DOMESTICA. V.Tb. 368; 65. CLASSIFICAM-SE EM 64 C	

64.01	QUESTOES GERAIS DE ECONOMIA	DOMESTICA. ORDEM DOMESTICA	
64-182	APARELHOS	DOMESTICOS SEGUNDO A MOBILIDADE	
64.021	ADMINISTRACAO DOMESTICA	DOMICILIAR	
64	CIENCIA DOMESTICA.	ECONOMIA DOMESTICA. V.TB. 368; 65.	CLASSIFICAM-SE EM 64 CIENCIA DOME
64.01	QUESTOES GERAIS DE	ECONOMIA DOMESTICA. ORDEM DOMESTICA	
64.023	VOS. ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS	EDIFICIOS DE APARTAMENTOS =>ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETI	
64.021.8	ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS	EMPRESAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES, EMPRESAS. ADMINISTRA	
64.022	BL<= ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS	EMPRESAS PUBLICAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES PARA O PESSOAL E O PU	
64.021.8	ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES,	EMPRESAS. ADMINISTRACAO DE SALOES DE CHA, ETC. => EMPRESAS PRIVADAS.	
64.024.38	S DE GENEROS ALIMENTICIOS POR	ESPECIALIDADES. P.EX. SALSICHARIA, ETC. =>ESTABELECIMENTO	
64.024.38		ESTABELECIMENTOS DE GENEROS ALIMENTICIOS POR ESPECIALIDADES. P.EX. SA	
64.024	ADMINISTRACAO E	EXPLORACAO DE HOTEIS E RESTAURANTES. V.TB. 331.835; 380.8; 656.262; 7	
64.027	IM-DE-SEMANA. CASAS COLETIVAS DE	FIM-DE-SEMANA =>ADMINISTRACAO DOMESTICA DE CASAS DE CAMPO. CASAS DE F	
64.027	TICA DE CASAS DE CAMPO. CASAS DE	FIM-DE-SEMANA. CASAS COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA =>ADMINISTRACAO DOME	
64-182.1	APARELHOS	FIXOS	
64.024.5	RESTAURANTES MUNICIPAIS.	FORNECIMENTO DE PRATOS PREPARADOS A PARTICULARES	
64.024.38	ESTABELECIMENTOS DE	GENEROS ALIMENTICIOS POR ESPECIALIDADES. P.EX. SALSICHARIA, ETC.	
64.024.6	CLUBES.	GREMIOS. CASSINOS	
64.024.1	HOTEIS,	HOSPEDARIAS, ALBERGUES	
64.024.8	SANATORIOS.	HOSPITAIS	
64.024	ADMINISTRACAO E EXPLORACAO DE	HOTEIS E RESTAURANTES. V.TB. 331.835; 380.8; 656.262; 728.5	
64.024.1		HOTEIS, HOSPEDARIAS, ALBERGUES	
64.024.37	LOJAS PARA CONSUMO	IMEDIATO DE ALIMENTOS. SELF-SERVICES	
64.023	S DE ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS	IMOVEIS COLETIVOS. ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE APARTAMENT	
64.024.35		LANCHONETES. CAFETERIAS	
64.024.45		LEITERIAS	
64.024.37		LOJAS PARA CONSUMO IMEDIATO DE ALIMENTOS. SELF-SERVICES	
64-1/-9	PARTICULARIDADES DE APARELHOS E	MAQUINAS. SUBDIVIDIR COMO 62-1/-9, P. EX.	
64.015		MECANIZACAO DOMESTICA	
64.024.2	ENSOES. APARTAMENTOS E QUARTOS	MOBILIADOS	
64-182	APARELHOS DOMESTICOS SEGUNDO A	MOBILIDADE	=>P
64-182.3	APARELHOS	MOVEIS E PORTATEIS	
64.024.5	RESTAURANTES	MUNICIPAIS. FORNECIMENTO DE PRATOS PREPARADOS A PARTICULARES	
64.01	DES GERAIS DE ECONOMIA DOMESTICA.	ORDEM DOMESTICA	
64.012	PLANIFICACAO E	ORGANIZACAO DOMESTICA	=>QUEST
64.024.5	CIMENTO DE PRATOS PREPARADOS A	PARTICULARES	
64-1/-9		PARTICULARIDADES DE APARELHOS E MAQUINAS. SUBDIVIDIR COMO 62-1/-9, P.	
64.024.2		ENSOES. APARTAMENTOS E QUARTOS MOBILIADOS	
64.022	NISTRACAO DE RESTAURANTES PARA O	PESSOAL E O PUBLICO =>NISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS PUBLICAS. ADMI	
64.012		PLANIFICACAO E ORGANIZACAO DOMESTICA	
64-182.3	APARELHOS MOVEIS E	PORTATEIS	
64.024.5	FS MUNICIPAIS. FORNECIMENTO DE	PRATOS PREPARADOS A PARTICULARES	=>RESTAURANT
64.024.5	CIPAIS. FORNECIMENTO DE PRATOS	PREPARADOS A PARTICULARES	
64.021.8	STRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS	PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES, EMPRESAS. ADMINISTRACAO DE SA	=>RESTAURANTES MUNI
64.022	NISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS	PUBLICAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES PARA O PESSOAL E O PUBLICO =>	
64.022	RESTAURANTES PARA O PESSOAL E O	PUBLICO =>NISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS PUBLICAS. ADMINISTRACAO DE	
64.024.2	ENSOES. APARTAMENTOS E	QUARTOS MOBILIADOS	
64.011		RACIONALIZACAO NA ADMINISTRACAO DOMESTICA	
64.024.3		RESTAURANTES	
64.024.36		RESTAURANTES AUTOMATICOS	
64.024.5	RES<=	RESTAURANTES MUNICIPAIS. FORNECIMENTO DE PRATOS PREPARADOS A PARTICULA	
64.022	RESAS PUBLICAS. ADMINISTRACAO DE	RESTAURANTES PARA O PESSOAL E O PUBLICO =>NISTRACAO DOMESTICA NAS EMP	
64.024.32		RESTAURANTES PROPRIAMENTE DITOS	
64.024	STRACAO E EXPLORACAO DE HOTEIS E	RESTAURANTES. V.TB. 331.835; 380.8; 656.262; 728.5	=>ADMINI
64.024.34	PEQUENOS	RESTAURANTES. SALAS DE ALMOCO	
64.021.8	SAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE	RESTAURANTES, EMPRESAS. ADMINISTRACAO DE SALOES DE CHA, ETC. => EMPRE	
64.024.34	PEQUENOS RESTAURANTES.	SALAS DE ALMOCO	
64.024.44		SALOES DE CHA. CASAS DE CHA	
64.021.8	ES, EMPRESAS. ADMINISTRACAO DE	SALOES DE CHA, ETC. => EMPRESAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANT	
64.024.8		SANATORIOS. HOSPITAIS	
64.024.37	NSUMO IMEDIATO DE ALIMENTOS.	SELF-SERVICES	
64.023	NISTRACAO DOMESTICA NOS EDIFICIO	SERVICOS COMUNS DE ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS. ADMI	=>LOJAS PARA C
64-182.7	APARELHOS	TRANSFORMAVEIS	
64.028	INISTRACAO DOMESTICA EM VIAGENS,	TRANSITO E ACAMPAMENTOS	
64.028	ADMINISTRACAO DOMESTICA EM	VIAGENS, TRANSITO E ACAMPAMENTOS	=>ADM

7.3.1.1 - TABELA

1

340.1 DIVERSES ESPECES ET FORMES DE DROIT
 340.12 DROIT NATUREL. PHILOSOPHIE DU DROIT
 340.63 MALADIES MENTALES. HYPNOTISME
 340.65 MALADIES SIMULEES, PROVOQUEES, PRETEXTEES, DISSIMULEES. SIMULATION
 341(094) SOURCES DU DROIT INTERNATIONAL
 341(1/9) DROIT INTERNATIONAL DES DIVERS PAYS
 341.2 PERSONNES ET CHOSES DU DROIT INTERNATIONAL. RELATIONS INTERNATIONALES
 341.231.5 DROITS ET RESTRICTIONS EN MATIERE CONSTITUTIONNELLE
 341.358.2 MESURES DEFENSIVES ET PREVENTIVES DES NEUTRES
 342.22 PERSONNALITE, DROIT EMINENT DE L'ETAT. ARMOIRIES, DRAPEAUX, HYMNE
 34(09) HISTORY AND SOURCES OF LAW
 340.1 VARIOUS KINDS AND FORMS OF LAW
 340.12 NATURAL LAW. PHILOSOPHY OF LAW
 340.63 MENTAL IRRESPONSABILITY. HYPNOTISM
 340.65 SIMULATION OF DISEASES. MALINGERING

341 INTERNATIONAL LAW. LAW OF NATIONS

341.2 PERSONS AND THINGS IN INTERNATIONAL LAW. INTERNATIONAL RELATIONS
 342.1 STATE, NATION, PEOPLE. TERRITORY. AUTHORITY
 342.22 PERSONALITY AND RIGHTS OF THE STATE. ARMS, FLAGS, ANTHEMS, ETC.
 342.731 FREEDOM OF CONSCIENCE AND OF WORSHIP
 340.1 DERECHO EN GENERAL: SUS DIVERSAS CLASES Y FORMAS
 340.12 DERECHO NATURAL. FILOSOFIA DEL DERECHO
 340.63 ENFERMEDADES MENTALES
 340.65 ENFERMEDADES SIMULADAS, PROVOCADAS, PRETEXTADAS, DISIMULADAS E IMPUTADAS. SIMULACION
 341(094) FUENTES DE DERECHO INTERNACIONAL
 341(1/9) DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DIVERSOS PAISES
 341.2 PERSONAS Y COSAS DEL DERECHO INTERNACIONAL. RELACIONES INTERNACIONALES
 341.358.2 MEDIDAS DEFENSIVAS Y PREVENTIVAS DE LOS NEUTRALES
 342.22 PERSONALIDAD DEL ESTADO. PRERROGATIVAS DEL SOBERANO
 34(09) GESCHICHTE UND QUELLEN DES RECHTS
 340.1 ARTEN UND FORMEN DES RECHTS
 340.12 NATURRECHT. RECHTSPHILOSOPHIE
 340.63 GEISTESKRANKHEITEN. HYPNOTISMUS
 340.65 VORGEGEBENE KRANKHEITEN

341 INTERNATIONALES RECHT. VOELKERRECHT

341.2 PERSONEN UND GEGENSTAENDE DES INTERNATIONALEN RECHTS. INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN
 342.1 STAAT. VOLK. NATION. STAATSGEBIET. STAATSGEWALT
 342.22 RECHTSPERSONLICHKEITEN DES STAATES. WAAPEN. LANDESFARBEN. NATIONALHYMNEN. HOHEISTSRECHTE
 342.731 GEWISSENSFREIHEIT. RELIGIONSFREIHEIT
 34(09) HISTORIA E FONTES DE DIREITO
 340.1 DIREITO: SUAS ESPECIES E FORMAS
 340.12 DIREITO NATURAL. FILOSOFIA DO DIREITO
 340.63 DOENCAS MENTAIS. IRRESPONSABILIDADE MENTAL. HIPNOTISMO, ETC.
 340.65 SIMULACAO DE DOENCAS. EMAGRECIMENTO VOLUNTARIO

341 DIREITO INTERNACIONAL. DIREITO DAS NACOES

341.2 PESSOAS E COISAS EM DIREITO INTERNACIONAL. RELACOES INTERNACIONAIS
 342.1 ESTADO, NACAO, POVO. TERRITORIO. AUTORIDADE
 342.22 PERSONALIDADE DO ESTADO. DUPLA PERSONALIDADE POLITICA E JURIDICA. PRERROGATIVAS DE UM CHEFE DE ESTADO

ELVIA DE ANDRADE OLIVEIRA

7.3.1.2 - INDICE

ANTHENS 342.22
 ARMOIRIES 342.22
 ARMS 342.22
 ARTEN
 DES RECHTS 340.1
 AUTHORITY 342.1
 AUTORIDADE 342.1
 BEZIEHUNGEN
 INTERNATIONALE 341.2
 CHEFE
 DE ESTADO, PREROGATIVAS DE UM 342.22
 CHOSES
 DU DROIT INTERNATIONAL 341.2
 COISAS
 EM DIREITO INTERNACIONAL 341.2
 CONSCIENCE
 FREEDOM OF 342.731
 CONSTITUTIONELLE
 DROITS EN MATIERE 341.231.5
 RESTRICTIONS EN MATIERE 341.231.5
 COSAS
 DEL DERECHO INTERNACIONAL 341.2
 DEFENSIVAS
 DE LOS NEUTRALES, MEDIDAS 341.358.2
 DEFENSIVES
 DES NEUTRES, MESURES 341.358.2
 DERECHO
 EN GENERAL 340.1
 FILOSOFIA DEL 340.12
 INTERNACIONAL DE LOS DIVERSOS PAISES 341(1/9)
 INTERNACIONAL, COSAS DEL 341.2
 INTERNACIONAL, FUENTES DE 341(094)
 INTERNACIONAL, PERSONAS DEL 341.2
 NATURAL 340.12
 DIREITO 340.1
 DAS NACOES 341
 FILOSOFIA DO 340.12
 FONTES DE 341(09)
 HISTORIA DE 341(09)
 INTERNACIONAL 341
 INTERNACIONAL, COISAS EM 341.2
 INTERNACIONAL, PESSOAS EM 341.2
 NATURAL 340.12
 DISEASES
 SIMULATION OF 340.65
 DISIMULADAS
 ENFERMEZAS 340.65
 DISSIMULEES
 MALADIES 340.65
 DOENCAS
 MENTAIS 340.63
 SIMULACAO DE 340.65
 DRAPEAUX 342.22
 DROIT
 DIVERSES ESPECES DE 340.1
 DIVERSES FORMES DE 340.1
 GESCHICHTE
 DES RECHTS 341(09)
 GEMISSENSFREIHEIT 342.731
 HIPNOTISM 340.63
 HISTORIA
 DE DIREITO 341(09)
 HISTORY
 OF LAW 341(09)
 HOHEITSRECHTE 342.22
 HYMNE 342.22
 HYPNOTISM 340.63
 HYPNOTISME 340.63
 HYPNOTISMUS 340.63
 IMPUTADAS
 ENFERMEZAS 340.65
 INTERNACIONAIS
 RELACOES 341.2
 INTERNACIONAL
 COISAS EM DIREITO 341.2
 COSAS DEL DERECHO 341.2
 DE LOS DIVERSOS PAISES, DERECHO 341(1/9)
 DIREITO 341
 FUENTES DE DERECHO 341(094)
 PERSONAS DEL DERECHO 341.2
 PESSOAS EM DIREITO 341.2
 INTERNACIONALES
 RELACIONES 341.2
 INTERNATIONAL
 CHOSES DU DROIT 341.2
 DES DIVERS PAYS, DROIT 341(1/9)
 LAW 341
 LAW, PERSONS IN 341.2
 LAW, THINGS IN 341.2
 PERSONNES DU DROIT 341.2
 RELATIONS 341.2
 SOURCES DU DROIT 341(094)
 INTERNATIONALE
 BEZIEHUNGEN 341.2
 INTERNATIONALEN
 RECHTS, GEGENSTAENDE DES 341.2
 RECHTS, PERSONEN DES 341.2
 INTERNACIONALES
 RECHT 341
 RELATIONS 341.2
 IRRESPONSABILIDADE
 MENTAL 340.63
 IRRESPONSABILITY
 MENTAL 340.63
 JURIDICA
 DUPLA PERSONALIDADE 342.22
 KRANKHEITEN
 VORGEWEBENE 340.65
 LANDESFARBEN 342.22
 LAW
 HISTORY OF 341(09)
 INTERNATIONAL 341

1

DROIT (CONT.)
 EMINENT DE L'ETAT 342.22
 INTERNATIONAL DES DIVERS PAYS 341(1/9)
 INTERNATIONAL, CHOSES DU 341.2
 INTERNATIONAL, PERSONNES DU 341.2
 INTERNATIONAL, SOURCES DU 341(094)
 NATUREL 340.12
 PHILOSOPHIE DU 340.12
 DROITS
 EN MATIERE CONSTITUTIONELLE 341.231.5
 DUPLA
 PERSONALIDADE JURIDICA 342.22
 PERSONALIDADE POLITICA 342.22
 EMAGRECIMENTO
 VOLUNTARIO 340.65
 EMINENT
 DE L'ETAT, DROIT 342.22
 DE L'ETAT, PERSONNALITE 342.22
 ENFERMEZAS
 DISIMULADAS 340.65
 IMPUTADAS 340.65
 MENTALES 340.63
 PRETEXTADAS 340.65
 PROVOCADAS 340.65
 SIMULADAS 340.65
 ESTADO 342.1
 PERSONALIDAD DEL 342.22
 PERSONALIDADE DO 342.22
 PREROGATIVAS DE UM CHEFE DE 342.22
 ETAT
 DROIT EMINENT DE L' 342.22
 PERSONNALITE EMINENT DE L' 342.22
 FILOSOFIA
 DEL DERECHO 340.12
 DO DIREITO 340.12
 FLAGS 342.22
 FONTES
 DE DIREITO 341(09)
 FORMAS
 (DERECHO EN GENERAL) 340.1
 (DIREITO) 340.1
 FORMEN
 DES RECHTS 340.1
 FORMES
 DE DROIT, DIVERSES 340.1
 FORMS
 OF LAW, VARIOUS 340.1
 FREEDOM
 OF CONSCIENCE 342.731
 OF WORSHIP 342.731
 FUENTES
 DE DERECHO INTERNACIONAL 341(094)
 GEGENSTAENDE
 DES INTERNATIONALEN RECHTS 341.2
 GEISTESKRANKHEITEN 340.63
 LAW (CONT.)
 NATURAL 340.12
 OF NATIONS 341
 PERSONS IN INTERNATIONAL 341.2
 PHILOSOPHY OF 340.12
 SOURCES OF 341(09)
 THINGS IN INTERNATIONAL 341.2
 VARIOUS FORMS OF 340.1
 VARIOUS KINDS OF 340.1
 MALADIES
 DISSIMULEES 340.65
 MENTALES 340.63
 PRETEXTES 340.65
 PROVOCUES 340.65
 SIMULEES 340.65
 MALINGERING 340.65
 MATIERE
 CONSTITUTIONELLE, DROITS EN 341.231.5
 CONSTITUTIONELLE, RESTRICTIONS EN 341.231.5
 MEDIDAS
 DEFENSIVAS DE LOS NEUTRALES 341.358.2
 PREVENTIVAS DE LOS NEUTRALES 341.358.2
 MENTAIS
 DOENCAS 340.63
 MENTAL
 IRRESPONSABILIDADE 340.63
 IRRESPONSABILITY 340.63
 MENTALES
 ENFERMEZAS 340.63
 MALADIES 340.63
 MESURES
 DEFENSIVES DES NEUTRES 341.358.2
 PREVENTIVES DES NEUTRES 341.358.2
 NACAO 342.1
 NACCES
 DIREITO DAS 341
 NATION 342.1, 342.1
 NATIONALHYMNE 342.22
 NATIONS
 LAW OF 341
 NATURAL
 DERECHO 340.12
 DIREITO 340.12
 LAW 340.12
 NATUREL
 DROIT 340.12
 NATURELRECHT 340.12
 NEUTRALES
 MEDIDAS DEFENSIVAS DE LOS 341.358.2
 MEDIDAS PREVENTIVAS DE LOS 341.358.2
 NEUTRES
 MESURES DEFENSIVES DES 341.358.2
 MESURES PREVENTIVES DES 341.358.2
 PAISES
 DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DIVERSOS 341(1/9)

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

3

PAYS
 DROIT INTERNATIONAL DES DIVERS 341(1/9)
 PEOPLE 342.1
 PERSONALIDAD
 DEL ESTADO 342.22
 PERSONALIDADE
 DO ESTADO 342.22
 JURIDICA, DUPLA 342.22
 POLITICA, DUPLA 342.22
 PERSONALITY
 OF THE STATE 342.22
 PERSONAS
 DEL DERECHO INTERNACIONAL 341.2
 PERSONEN
 DES INTERNATIONALEN RECHTS 341.2
 PERSONALITE
 EMENT DE L'ETAT 342.22
 PERSONNES
 DU DROIT INTERNATIONAL 341.2
 PERSONS
 IN INTERNATIONAL LAW 341.2
 PESSOAS
 EM DIREITO INTERNACIONAL 341.2
 PHILOSOPHIE
 DU DROIT 340.12
 PHILOSOPHY
 OF LAW 340.12
 POLITICA
 DUPLA PERSONALIDADE 342.22
 POVO 342.1
 PRERROGATIVAS
 DE UN CHEFE DE ESTADO 342.22
 DEL SOBERANO 342.22
 PRETEXTADAS
 ENFERMEDADES 340.65
 PRETEXTES
 MALADIES 340.65
 PREVENTIVAS
 DE LOS NEUTRALES, MEDIDAS 341.358.2
 PREVENTIVES
 DES NEUTRES, MESURES 341.358.2
 PROVOQUES
 MALADIES 340.65
 QUELLEN
 DES RECHTS 34(09)
 RECHT
 INTERNATIONALES 341
 RECHTS
 ARTEN DES 340.1
 FORMEN DES 340.1
 GEGENSTANDE DES INTERNATIONALEN 341.2
 GESCHICHTE DES 34(09)
 PERSONEN DES INTERNATIONALEN 341.2

RECHTS (CONT.)
 QUELLEN DES 34(09)
 RECHTSPERSONLICHKEITEN
 DES STAATES 342.22
 RECHTSPHILOSOPHIE 340.12
 RELACIONES
 INTERNACIONALES 341.2
 RELACOES
 INTERNACIONAIS 341.2
 RELATIONS
 INTERNATIONALES 341.2
 RELIGIONSFREIHEIT 342.731
 RESTRICTIONS
 EN MATIERE CONSTITUTIONELLE 341.231.5
 RIGHTS
 OF THE STATE 342.22
 SIMULACAO
 DE DOENÇAS 340.65
 SIMULACION 340.65
 SIMULADAS
 ENFERMEDADES 340.65
 SIMULATION 340.65
 OF DISEASES 340.65
 SIMULEES
 MALADIES 340.65
 SOBERANO
 PRERROGATIVAS DEL 342.22
 SOURCES
 DU DROIT INTERNATIONAL 341(094)
 OF LAW 34(09)
 STAAT 342.1
 STAATES
 RECHTSPERSONLICHKEITEN DES 342.22
 STAATSGEBIET 342.1
 STAATSGEWALT 342.1
 STATE 342.1
 PERSONALITY OF THE 342.22
 RIGHTS OF THE 342.22
 TERRITORIO 342.1
 TERRITORY 342.1
 THINGS
 IN INTERNATIONAL LAW 341.2
 VOLKERRECHT 341
 VOLK 342.1
 VOLUNTARIO
 EMAGRECIMENTO 340.65
 VORGEWEBENE
 KRANKHEITEN 340.65
 WAAPEN 342.22
 WORSHIP
 FREEDOM OF 342.731

7.3.2.1 - TABELA

1

64	CIENCIA DOMESTICA, ECONOMIA DOMESTICA. V.TB. 368; 65. CLASSIFICAM-SE EM 64 CIENCIA DOMESTICA JUNTAMENTE COM QUESTOES QUE SE REFEREM A ECONOMIA DOMESTICA TAMBEM AS QUE SE REFEREM AS PROFISSOES HOSPITALEIRAS E CONEXAS
64-1/-9	PARTICULARIDADES DE APARELHOS E MAQUINAS. SUBDIVIDIR COMO 62-1/-9, P. EX.
64-182	APARELHOS DOMESTICOS SEGUNDO A MOBILIDADE
64-182.1	APARELHOS FIXOS
64-182.3	APARELHOS MOVEIS E PORTATEIS
64-182.7	APARELHOS TRANSFORMAVEIS
64.01	QUESTOES GERAIS DE ECONOMIA DOMESTICA. ORDEM DOMESTICA
64.011	RACIONALIZACAO NA ADMINISTRACAO DOMESTICA
64.012	PLANIFICACAO E ORGANIZACAO DOMESTICA
64.015	MECANIZACAO DOMESTICA
64.02	TIPOS DE ADMINISTRACAO DOMESTICA
64.021	ADMINISTRACAO DOMESTICA DOMICILIAR
64.021.8	ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS PRIVADAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES, EMPRESAS. ADMINISTRACAO DE SALOES DE CHA, ETC.
64.022	ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS PUBLICAS. ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES PARA O PESSOAL E O PUBLICO
64.023	SERVICOS COMUNS DE ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS.
64.024	ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS
	ADMINISTRACAO E EXPLORACAO DE POTEIS E RESTAURANTES. V.TB. 331.835; 390.81; 656.262; 728.5
64.024.1	HOTELS, HOSPEDARIAS, ALBERGUES
64.024.2	PENSOES, APARTAMENTOS E QUARTOS MOBILIADOS
64.024.3	RESTAURANTES
64.024.32	RESTAURANTES PROPRIAMENTE DITOS
64.024.33	CAFES-RESTAURANTES
64.024.34	PEQUENOS RESTAURANTES, SALAS DE ALMOCO
64.024.35	LANCHONETES, CAFETERIAS
64.024.36	RESTAURANTES AUTOMATICOS
64.024.37	LOJAS PARA CONSUMO IMEDIATO DE ALIMENTOS, SELF-SERVICES
64.024.38	ESTABELECIAMENTOS DE GENEROS ALIMENTICIOS POR ESPECIALIDADES. P.EX. SALSICHARIA, ETC.
64.024.4	CABARES, CAFES, BARES
64.024.42	CABARES, BARES
64.024.43	CAFES, CONFEITARIAS
64.024.44	SALOES DE CHA, CASAS DE CHA
64.024.45	LEITERIAS
64.024.5	RESTAURANTES MUNICIPAIS. FORNECIMENTO DE PRATOS PREPARADOS A PARTICULARES
64.024.6	CLUBES, GREMIOS, CASSINOS
64.024.8	SANATORIOS, HOSPITAIS
64.026	ADMINISTRACAO DOMESTICA DAS COMUNIDADES
64.027	ADMINISTRACAO DOMESTICA DE CASAS DE CAMPO, CASAS DE FIM-DE-SEMANA.
	CASAS COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA
64.028	ADMINISTRACAO DOMESTICA EM VIAGENS, TRANSITO E ACAMPAMENTOS
64.03	ADMINISTRACAO FINANCEIRA NA ECONOMIA DOMESTICA. COMPRAS, ENCOMENDAS, ETC. V.TB. 658.7
64.03:646	VESTUARIO
64.03:657	PREVISAO E CONTABILIDADE
64.031	PLANIFICACAO DA DESPESA
64.032	PRETENSOES DOS CONSUMIDORES. PRECOS, COMPARACAO DE PRECOS
64.033	TECNICA DE COMPRA, BARGANHA
64.04	PRESTACOES DE SERVICOS, SERVICO DOMESTICO, SERVICO PESSOAL
64.041	PRESTACAO DE SERVICOS POR PESSOAS PERTENCENTES AO PESSOAL DA CASA. SERVICO DOMESTICO
64.042	PRESTACAO DE SERVICOS POR PESSOAS ESTRANHAS AO PESSOAL DA CASA
64.045	ENTREGA DIARIA DE PRODUTOS ALIMENTARES. P.EX. PAO, LEITE, JORNAIS, ETC.
64.06	APARELHOS DOMESTICOS
64.09	MUDANCAS
64.09	CARDAPIOS, CARDAPIOS DE VINHOS, LISTAS DE PRECOS, IMPRESSOS DIVERSOS
641/642	ALIMENTOS. PREPARO DE ALIMENTOS, REFEICOES. V.TB. 612.39; 613.2; 614.3; 63; 663; 664
641	ALIMENTOS. PREPARO DE ALIMENTOS
641.1	ALIMENTOS SOB O PONTO DE VISTA DE SUAS PROPRIEDADES, VALOR NUTRITIVO
641.12	ALBUMINAS, ALIMENTOS AZOTADOS, CARNES, OVOS, NOZES, ETC. V.TB. 612.398
641.13	HICRATOS DE CARBONO, FARINHA, ACUCAR, LEGUMES, FRUTAS. V.TB. 612.396
641.14	GGRRURAS. V.TB. 612.397
641.15	VITAMINAS, SUBSTANCIAS QUE FAVORECEM O CRESCIMENTO, ESPECIARIAS, CONDIMENTOS, ESTIMULANTES. V.TB. 612.392.01; 612.393
641.3	ALIMENTOS SEGUNDO A PROCEDENCIA OU ESTACAO EM QUE SAO ENCONTRADOS. P.EX.
641.3:324*	ALIMENTOS DE INVERNO
641.3:613.26	ALIMENTOS VEGETAIS
641.4	CONSERVAS CASEIRAS. CONSERVACAO DOS ALIMENTOS, V. TB. 664.8
641.4.036	CONSERVACAO DOS ALIMENTOS PELO CALOR, COMPOSTAS
641.43	APROVISICIONAMENTO, CONSERVACAO RACIONAL DA PROVISAO, ARMAZENAGEM, ESTOCAGEM
641.5	COZINHA, ARTE CULINARIA, PREPARACAO DAS REFEICOES EM GERAL
641.5:642.14	PREPARACAO DA REFEICAO PRINCIPAL
641.5:083.123	RECEITAS, CONSELHOS, LIVROS DE COZINHA
641.55	SERVICO DE PRATO UNICO, COZINHA ECONOMICA
641.562	ALIMENTACAO PARA CRIANCAS, PARA LACTANTES
641.563	ALIMENTACAO PARA DOENTES, DIETETICA
641.564	PRATOS VEGETARIANOS
641.59	PRATOS NACIONAIS, COZINHA REGIONAL E LOCAL, PRATOS PARA DIAS FRIOS, PARA DIAS QUENTES
641.6	TRATAMENTO PREVIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS, SUBDIVIDIR COMO 643.34/35
641.62	LIMPEZA, ESCOVAGEM, LAVAGEM DE MATERIAS-PRIMAS
641.64	ATO DE ABRIR, CORTAR, RACHAR, PELAR, ESCAMAR, DESCASCAR ALIMENTOS
641.653.8	EVISCERACAO E DEPENAGEM DE CACA, AVES, ETC.
641.7	METODOS DE PREPARACAO DOS ALIMENTOS, TECNICAS CULINARIAS
641.71	FRITURA, ASSADO, ASSADO NA BRASA, COCCAO NA GORDURA
641.72	COCCAO EM CALOR UMIDO, COCCAO SEM GORDURA, COCCAO EM ABAFO, ESTUFA
641.73	COCCAO EM LIQUIDO, ACAD DE COZER, DESTILAR, ESCALDAR, EXTRAIR LIQUIDOS
641.74	COCCAO A VAPOR
641.75	COCCAO EM VAPOR D'AGUA
641.76	COCCAO A SECO, GRELHADO, ASSADO NO ESPETO, PRODUCAO DE TORRADA, FARINHA DE PAO, TORREFACAO
641.77	AQUECIMENTO, REAQUECIMENTO
641.78	REFRIGERACAO DOS ALIMENTOS
641.8	PRATOS PRINCIPAIS, SECUNDARIOS E ANALOGOS, PREPARACAO DE ENTRADAS, HORS-D'OEUVRES, MOLHOS, CONDIMENTOS
642	REFEICOES, ROUPAS DE MESA, BAIXELA. V.TB. 392.8
642.1	REFEICOES PRINCIPAIS, DESJEJUM, ALMOCO, JANTAR
642.2	REFEICOES ESPECIAIS DA TARDE, LANCHE, MERENDA, CHA-DAS-CINCO-HORAS
642.3	REFEICOES DURANTE EXCURSOES E VIAGENS, PIQUENIQUE

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

3

- 642.4 REFEIÇÕES DE FESTAS, FESTINS. BANQUETES
642.48 BRINDES
642.5 TIPOS DE REFEIÇÕES PARA UM GRANDE NÚMERO DE PESSOAS
642.6 TÓCALHAS DE MESA. ARRUMADO DA MESA. APRESENTAÇÃO DOS PRATOS
642.7 ROUPA DE MESA, BAIXELA, LOUCAS. ACESSÓRIOS
642.71 ROUPA DE MESA
642.72 BAIXELA. LOUCA. PRATOS. TRAVESSAS. COPOS
642.73 TALHERES. ACESSÓRIOS E MIUDEZAS PARA MESA
642.8 DECORAÇÃO DA MESA
- 643/645 HABITACAO. MORADIA. MOBILIARIO. EQUIPAMENTO DOMESTICO
- 643 HABITACAO. MORADIA
- 643.1 SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DA HABITACAO
643.2 PLANO DA HABITACAO
643.3 COZINHA. EQUIPAMENTO DA COZINHA
643.31 LOCALIZAÇÃO DA COZINHA NA HABITACAO. INSTALAÇÃO DA COZINHA CONSIDERADA NO TODO
643.32 VENTILAÇÃO DA COZINHA. ELIMINAÇÃO DOS EFEITOS DA FUMACA
643.33 FOGAO DA COZINHA. APARELHOS E UTENSÍLIOS DE COZINHA PARA AQUECIMENTO
643.331 APARELHOS ABERTOS PARA AQUECIMENTO. ESPETOS PARA ASSAR
643.332 FOGOS A CARVÃO E A LENHA
643.333 FOGOS A QUEROZENE, A ÓLEO
643.334 FOGOS A GAS. UTENSÍLIOS DE COZINHA AQUECIDOS A GAS
643.335 FOGOS A ALCOOL. UTENSÍLIOS DE COZINHA AQUECIDOS A ALCOOL
643.336 FOGOS ELÉTRICOS. PLACAS ELÉTRICAS DE AQUECIMENTO. V.TB. 621.36
643.337 APARELHOS DE COZINHA COM AQUECIMENTO A VAPOR OU AGUA QUENTE. V.TB. 643.352.3
643.338 APARELHOS DE COZINHA A FOGO LENTO. COZIMENTO SOB A CINZA
643.34 MAQUINAS E APARELHOS DE COZINHA
643.342 MAQUINAS E UTENSÍLIOS PARA CORTAR. CUTELOS
643.342.2 MAQUINAS E UTENSÍLIOS PARA CORTAR CARNE
643.342.3 MAQUINAS E UTENSÍLIOS PARA CORTAR PAO
643.342.4 MAQUINAS E UTENSÍLIOS PARA CORTAR LEGUMES E FRUTAS
643.343 MAQUINAS E APARELHOS PARA PREPARAR ALIMENTOS
643.343.2 MAQUINAS E APARELHOS PARA DESCASCAR FRUTAS E LEGUMES
643.343.3 MAQUINAS E APARELHOS PARA MOER, RALAR E TRITURAR
643.343.4 ESPREMEDORES
643.343.5 QUEBRANÓZES
643.343.6 MAQUINAS E APARELHOS PARA DESCAROAR E DEBULHAR OS FRUTOS
643.346 APARELHOS PARA ABRIR E DESTAMPAR RECIPIENTES. SACA-ROLMAS. ABRIDOR DE LATAS, ETC.
643.35 UTENSÍLIOS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE COZINHA
643.352 UTENSÍLIOS DE COZINHA
643.352.2 POTES, PANEIAS, CACAROLAS
643.352.3 RECIPIENTES PARA BANHO DE VAPOR. RECIPIENTES PARA BANHO-MARIA. PANEIAS PARA COZER A VAPOR. V.TB. 643.337
643.352.4 PANEIAS COM CESTO, PENEIRA, PASSADOR
643.352.5 CALDEIROS
643.352.6 UTENSÍLIOS DE COZINHA ESPECIAIS PARA UM SO ALIMENTO. RECIPIENTES PARA FERVER LEITE. COODOR DE OVOS
643.352.7 CAFETEIRAS. MAQUINAS DE CAFE. FILTROS. BULE, CHALEIRA ONDE SE FAZ INFUSAO DE CMA. SAMOVAR
643.352.8 APARELHOS DE COZIMENTO COM LUZ E SINAL INTERMITENTE. PANFLAS DE PRESSAO
643.353/.354 APARELHOS ACESSÓRIOS
643.36 COZINHAS DE HOTEIS, HOSPITAIS, ETC. GRANDES COZINHAS
643.37 DEPENDENCIAS DA COZINHA. RESERVA, ETC. GRANDES COZINHAS
643.38 MANUTENÇÃO DAS COZINHAS E SUAS DEPENDENCIAS
643.392 COZINHAS DE APARTAMENTO
643.394 PIA PARA A LOUCA
643.396 COZINHA PARA ANIMAIS DOMESTICOS
643.399 KITNETES. ARMARIOS DE COZINHA
643.4 SALA DE JANTAR. DEPENDENCIAS. COPAS, ETC.
643.5 QUARTO DE DORMIR. BANHEIRO. SALAS DE ESTAR
643.52 BANHEIRO. TOILETTE. WATER-CLOSET. VESTIÁRIOS
643.521 BANHEIROS
643.522 DUCHAS
643.523 LAVATORIOS
643.524 WATER-CLOSETS. TOILETTES
643.53 SALAS DE ESTAR. SALAS DE VISITAS
643.54 QUARTOS DE CRIANÇAS E DE HÓSPEDES. QUARTOS DISPONÍVEIS
643.55 QUARTOS DE ESTUDOS E DE TRABALHO. ESCRITÓRIOS
643.558 SALAS DE ESPORTES. SALAS DE GINÁSTICA. SALAS DE DANÇA
643.56 PECAS DIVERSAS. VESTIBULOS. CORREDORES. ESCADAS. ESCADARIAS
643.57 TERRACOS. VARANDAS. JARDINS DE INVERNO
643.58 LAVANDERIAS
643.6 APARELHOS ACESSÓRIOS PARA DIMINUIR O TRABALHO
643.62 MEIOS DE COMUNICAÇÃO. CAMPANHAS. TELEFONES
643.64 TRANSPORTADORES. ELEVADORES. PASSA-PRATOS. LIXEIRAS
643.66 ABRE-PORTAS
643.7 MANUTENÇÃO E REPARO DE PECAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS
643.8 PORAO
643.82 PORAO PARA AQUECIMENTO. PORAO DE CARVÃO
643.85 PORAO DE PROVISÓES
643.89 ABRIGO
643.9 SOTAUS. DESVAOS. COARADOUROS
- 644 INSTALAÇÕES PARA SALUBRIDADE E CONFORTO NAS HABITAÇÕES. V.TB. 628; 69
- 644.1 AQUECIMENTO. VENTILAÇÃO. CONDICIONAMENTO DE AR
644.12 APARELHOS PARA AQUECIMENTO DOS APOSENTOS E DAS COZINHAS
644.19 PEQUENOS APARELHOS DE AQUECIMENTO DOMESTICO. P.EX. ALMOFADAS TERMICAS
644.3 ILUMINAÇÃO
644.6 ABASTECIMENTO DE AGUA NAS HABITAÇÕES
644.61 ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL NAS HABITAÇÕES
644.612 INSTALAÇÕES DE BOMBAS
644.616 INSTALAÇÕES DE PURIFICADORES DE AGUA
644.62 ABASTECIMENTO DE AGUA QUENTE NAS HABITAÇÕES. CAIXAS D'AGUA QUENTE
644.65 ESCOAMENTO DAS AGUAS DOMESTICAS
- 645 PECAS DO MOBILIARIO. V.TB. 684; 73/76
- 645-182.1 PECAS ENBUTIDAS
645.1 COBERTURAS DO ASSOALHO. TAPETES. ESTEIRAS. V.TB. 69.625.3; 693.7
645.11 LINDLEO. BORRACHA. MATERIAS PLASTICAS
645.12 TAPETES. ESTEIRAS
645.16 FIXAÇÃO DE TAPETES E PASSADEIRAS
645.2 REVESTIMENTOS DE PAREDES. GOBELINS. TAPECARIAS. PAPEL DE PAREDE. V.TB. 676.5
645.3 GUARNICOES DE PORTAS E JANELAS
645.31 EQUIPAMENTO E GUARNICAO PARA PORTAS E JANELAS
645.312 CORTINAS

- 645.313 ESTORES
- 645.315 PERSIANAS. VENEZIANAS
- 645.316 TOLDOS
- 645.33 VARAIS E ACESSORIOS PARA CORTINAS
- 645.34 FIXAÇÃO E RODIZIOS DE CORDOES E CORREIAS PARA ESTORES
- 645.35 TRILHOS PARA ESTORES E CORTINAS
- 645.36 INSTALACOES DE PROTECAO PARA JANELAS. GRADES DE PROTECAO CONTRA QUEDAS. V.TB. 648.538
- 645.4 MOVEIS. V.TB. 684.4
- 645.4-182.1 MOVEIS EMBUTIDOS
- 645.41 CADEIRAS
- 645.42 MOVEIS PARA DEITAR. CAMAS, LEITOS, ETC.
- 645.43 MESAS
- 645.45 ARMARIOS. COFRES. ARCAS
- 645.46 ACESSORIOS PARA MOVEIS
- 645.461 PECAS PARA CORRER. PECAS PARA DESLIZAR
- 645.468 MOVEIS TRANSFORMAVEIS
- 645.47 ALMOFADAS. COLCHOES
- 645.48 ROUPAS DE CAMA E MESA. GUARNICOES DE MESA. GUARNICOES DE BANHO. PANOS DE COPA E COZINHA
- 645.482 COBERTORES. EDREDONS. TRAVESSEIROS
- 645.483 LENCOIS. FRONHAS
- 645.484 ROUPAS DE MESA. V.TB. 642.71
- 645.486 ROUPAS DE BANHO. ROUPAS DE COZINHA
- 645.49 PECAS DIVERSAS DE MOBILIARIO
- 645.492 ESPELHOS
- 645.494 BICOMBOS. ANTEPAROS DE LAREIRA. BICOMBOS SOBRE RODAS. JARDINEIRAS. JANELAS. DUPLAS
- 645.496 CIZEIROS
- 645.497 ESCADAS DE MAO
- 645.498 CAIXAS DE CORRESPONDENCIA PARTICULAR. CAIXAS PARA DEPOSITOS DE DESJEJUM, LEITE, ETC.
- 645.5 OBJETOS DE CRNAMENTAÇÃO. QUADROS, ESTATUAS, VASOS. RELOGIOS DE PENDULO, ETC.
- 645.6 MOBILIARIO COMPLETO DE APSENTOS
- 645.6-645.1 MOVEIS DE QUARTOS DE DORMIR
- 645.68 INSTALACOES SANITARIAS EM BANHEIROS, TOILETTES E WATER-CLOSETS
- 645.681 MOVEIS. PENTEADEIRAS. ARMARIOS DE BANHEIRO
- 645.682 SABONETEIRAS. PORTA-TOALHAS, ETC.
- 645.683 INSTALACOES PARA BANHO. BANHEIRAS. BIDES
- 645.684 AQUECEDOR DE AGUA. V.TB. 644.62
- 645.687 OBJETOS USUAIS DE WATER-CLOSETS. INSTRUMENTOS DE LIMPEZA. PAPEL HIGIENICO. URINDL
- 646/649 ATIVIDADE E ADMINISTRACAO DOMESTICA
- 646 VESTUARIO. V.TB. 613.49; 687
- 646.1 TECIDOS DE VESTUARIO. V.TB. 677
- 646.2 CONFECÇÃO E CONserto DE ROUPA EM CASA. COSTURA. CROCHE. V.TB. 391; 746
- 646.21 COSTURA. V.TB. 687.053
- 646.24 REMENDO, REPARO DE ROUPA
- 646.26 TRICO
- 646.27 CROCHE
- 646.4 ROUPAS INTERIORES. ROUPAS EXTERIORES. CALCADOS
- 646.5 PENTEADOS. V.TB. 687.4
- 646.6 LIMPEZA. MANUTENCAO E CONSERVACAO DE ROUPAS. V.TB. 648
- 646.61 PRODUTOS DE LIMPEZA. DETERGENTES. TIRA-MANCHAS
- 646.62 LAVAGEM A SECO
- 646.63 LIMPEZA QUIMICA
- 646.65 LIMPEZA DE SAPATOS. GRAXAS E PASTAS PARA SAPATOS. MAQUINAS DE ENGRAXAR SAPATOS
- 646.67 PROTECAO DE ROUPAS CONTRA POEIRA E TRACAS. CAPAS DE PROTECAO. MEIOS DE PROTECAO QUIMICOS
- 646.7 CUIDADOS CORPORAIS. CUIDADOS DE BELEZA. BANHOS. V.TB.391.6; 613.4
- 645.682; 688.1; 688.58; 687.5; 687.9
- 646.72 CUIDADOS COM CABELOS E BARBA
- 646.73 CUIDADOS COM OS DENTES
- 646.74 CUIDADOS COM AS UNHAS
- 646.75 CUIDADOS COM A PELE
- 646.78 ACESSORIOS PARA AJUDAR A COLOCAR E TIRAR PECAS DO VESTUARIO
- 646.8 CABIDES, PORTA-CASACOS. VESTIARIOS
- 647 PESSOAL DOMESTICO. V.TB. 331; 64.03; 658.3
- 647.2 PESSOAL PARA OS TRABALHOS CASEIROS E DOMESTICOS. CRIADAGEM. EMPREGADOS
- 647.3 PESSOAL PARA TRABALHOS QUE NAO OS CASEIROS E DOMESTICOS
- 647.6 QUESTOES SOCIAIS
- 647.6:331.044 DURACAO DO TRABALHO. TEMPO DE TRABALHO
- 647.6:331.2 VENCIMENTOS. SALARIOS
- 647.6:331.86 FORMAÇÃO DE PESSOAL
- 647.6:336.2 IMPOSTOS
- 647.6:368.4 SEGURO SOCIAL
- 648 LAVAGEM. ALVEJAMENTO. LIMPEZA EM CASAS E EMPRESAS COMERCIAIS
- 648.1 GENERALIDADES SOBRE ALVEJAMENTO. PROCESSOS DE ALVEJAMENTO
- 648.18 PRODUTOS DE ALVEJAMENTO. V.TB. 668
- 648.2 IMERSAO. LAVAGEM. ENXAGUADURA. V.TB. 621.646/648
- 648.21 IMERSAO
- 648.22 LAVAGEM A MAO. INSTRUMENTOS DE LAVAGEM MANUAL
- 648.224 CALDEIRA PARA LAVAGEM
- 648.23 LAVAGEM A MAQUINA. MAQUINAS DE LAVAR
- 648.23-868 MAQUINAS DE LAVAR A ULTRA-SOM
- 648.234 MAQUINAS DE LAVAR DE CUBA. AGITACAO, BATER
- 648.235 MAQUINAS DE LAVAR DE TAMBOR
- 648.236 MAQUINAS DE LAVAR POR VIBRACAO
- 648.24 ENXAGUADURA
- 648.25 ENGMAGEM
- 648.27 ANILAGEM. ANIL. RECIPIENTES PARA DESCOLORANTES
- 648.28 LIMPEZA QUIMICA. V.TB. 66.062
- 648.3 SECAGEM
- 648.32 MAQUINAS DE SECAR. SECADORAS. TURBINAS PARA SECAR
- 648.33 CORDAS DE ROUPA. VARAIS
- 648.34 PRECADORES DE ROUPA. RECIPIENTES PARA PREGADORES DE ROUPA
- 648.35 CAVALETES E SUPORTES PARA SECAGEM. SECADORES A VAPOR. SECADORES A AR QUENTE
- 648.4 PASSAR A FERRO
- 648.42 PASSAR A MAO. FERRO DE PASSAR
- 648.43 PASSAR A MAQUINA. MAQUINAS DE PASSAR. CILINDROS QUENTES
- 648.44 TABUAS. SUPORTES PARA ROUPAS. MESAS DE PASSAR
- 648.45 CILINDROS DE PASSAR
- 648.5 LIMPEZA DA CASA. DAS HABITACOES
- 648.52 LIMPEZA DAS PAREDES, DO CHAO, DOS MOVEIS

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

7

648.522 APARELHOS PARA LIMPEZA DO CHÃO. MAQUINAS DE ENCERAR
 648.523 APARELHOS PARA ASSOALHOS. ESCOVAO
 648.524 ACESSÓRIOS PARA VARRER. ESCOVAS, ETC.
 648.525 ASPIRADORES DE PÓ
 648.526 FLANELAS E ESPRÉGOES PARA PÓ. VASCULHOS
 648.527 LIMPEZA DE TAPETES, COBERTAS, ETC.
 648.528 INSTRUMENTOS PARA BATER. INSTRUMENTOS PARA BATER TAPETES E ESTOFADOS.
 MAQUINAS PARA BATER. CAVALETES PARA BATER
 648.53 LIMPEZA DE JANELAS
 648.531.8 MEIOS PARA IMPEDIR O EMBACAMENTO DOS VIDROS DAS JANELAS
 648.533 INSTRUMENTOS PARA LIMPEZA A MÃO DAS JANELAS
 648.536 MAQUINAS E INSTALAÇÕES PARA LIMPEZA DE JANELAS
 648.538 INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS
 648.54 LIMPEZA DE LOUCA. MAQUINA DE LAVAR LOUCA
 648.544 INSTRUMENTOS PARA LAVAR E ENXAGUAR
 648.545 MAQUINAS DE LAVAR E ENXAGUAR
 648.55 LIMPEZA DE OBJETOS DE METAL. INSTRUMENTOS PARA POLIR TALHERES
 648.56 INSTALAÇÕES E INSTRUMENTOS PARA LIMPEZA DE VIDROS
 648.58 PRODUTOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO
 648.6 DESINFECÇÃO. ELIMINAÇÃO DE LIXO
 648.6:645.47 DESINFECÇÃO DE MOVEIS ESTOFADOS. DESINFECÇÃO DE LEITOS E COLCHÕES
 648.6:696.139 INCINERAÇÃO DE LIXO EM CASA
 648.7 DESTRUICÃO DE PARASITAS

649 CUIDADOS FAMILIARES COM CRIANÇAS, DOENTES E HOSPEDES. V.TB. 37: 613

649.1 CUIDADOS COM CRIANÇAS
 649.8 CUIDADOS COM OS DOENTES
 649.9 CUIDADOS COM HOSPEDES. HOSPITALIDADE

ELVIA DE ANDRADE OLIVEIRA

7.3.2.2 - INDICE

1

ABAFD	AGUA (CONT.)
COCCAO EM 641.72	QUENTE, APARELHOS DE COZINHA COM AQUECIMENTO A 643.337
ABASTECIMENTO	QUENTE, CAIXAS D' 644.62
DE AGUA NAS HABITACOES 644.6	AGUAS
DE AGUA POTAVEL NAS HABITACOES 644.61	DOMESTICAS, ESCOAMENTO DAS 644.65
DE AGUA QUENTE NAS HABITACOES 644.62	ALBERGUES 64.024.1
ABRE-PORTAS 643.66	ALBUMINAS 641.12
ABRILHOR	ALCOOL
DE LATAS 643.346	FOGOS A 643.335
ABRIGO 643.88	UTENSILIOS DE COZINHA AQUECIDOS A 643.335
ABRIR	ALIMENTACAO
ALIMENTOS, ATO DE 641.64	PARA CRIANCAS 641.562
RECIPIENTES, APARELHOS PARA 643.346	PARA DOENTES 641.563
ACAMPAMENTOS	PARA LACTANTES 641.562
ADMINISTRACAO DOMESTICA EM 64.028	ALIMENTARES
ACESSORIOS 642.7	ENTREGA DIARIA DE PRODUTOS 64.045
APARELHOS 643.353/354	ALIMENTICIOS
DE COZINHA 643.35	POR ESPECIALIDADES, ESTABELECIMENTOS DE GENEROS 64.024.38
PARA AJUDAR A COLOCAR PECAS DO VESTUARIO 646.78	TPATAMENTO PREVIO DE PRODUTOS 641.6
PARA AJUDAR A TIRAR PECAS DO VESTUARIO 646.78	ALIMENTO
PARA CORTINAS 645.33	UTENSILIOS DE COZINHA ESPECIAIS PARA UM SO 643.352.6
PARA DIMINUIR O TRABALHO, APARELHOS 643.6	ALIMENTOS 641, 641/642
PARA MESA 642.73	APARELHOS PARA PREPARAR 643.343
PARA MOVEIS 645.46	ATO DE ABRIR 641.64
PARA VARFER 648.524	ATO DE CORTAR 641.64
ACUCAR 641.13	ATO DE DESCASCAR 641.64
ADMINISTRACAO	ATO DE ESCAMAR 641.64
DE EMPRESAS 64.021.8	ATO DE PELAR 641.64
DE HOTEIS 64.024	ATO DE RACHAR 641.64
DE RESTAURANTES 64.021.8	AZOTADOS 641.12
DE RESTAURANTES PARA O PESSOAL 64.022	CONSERVACAO DOS 641.4
DE RESTAURANTES PARA O PUBLICO 64.022	DE INVERNO 641.3"324"
DE SALOES DE CHA 64.021.8	LOJAS PARA CONSUMO IMEDIATO DE 64.024.37
DOMESTICA 646/649	MAQUINAS PARA PREPARAR 643.343
DOMESTICA DAS COMUNIDADES 64.026	METODOS DE PREPARACAO DOS 641.7
DOMESTICA DAS CASAS DE CAMPO 64.027	PELO CALOR, CONSERVACAO DOS 641.4.036
DOMESTICA DOMICILIAR 64.021	PREPARO DE 641, 641/642
DOMESTICA EM ACAMPAMENTOS 64.028	REFRIGERACAO DOS 641.78
DOMESTICA EM TRANSITO 64.028	RESERVA DE 643.37
DOMESTICA EM VIAGENS 64.028	SEGUNDO A ESTACAO EM QUE SAO ENCONTRADOS 641.3
DOMESTICA NAS EMPRESAS PRIVADAS 64.021.8	SEGUNDO A PROCEDENCIA 641.3
DOMESTICA NAS EMPRESAS PUBLICAS 64.022	SOB O PONTO DE VISTA DE SUAS PROPRIEDADES 641.1
DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS 64.023	VEGETAIS 641.37613.26
DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS, SERVICOS COMUNS DE 64.023	ALMOCO 642.1
DOMESTICA, RACIONALIZACAO NA 64.011	SALAS DE 64.024.34
DOMESTICA, TIPOS DE 64.02	ALMOFADAS 645.47
FINANCEIRA NA ECONOMIA DOMESTICA 64.03	ALVEJAMENTO 648
AGITACAO	GENERALIDADES SOBRE 648.1
MAQUINAS DE LAVAR DE 648.234	PROCESSOS DE 648.1
AGUA	PRODUTOS DE 648.18
AQUECEDOR DE 645.684	ANIL 648.27
COCCAO EM VAPOR D' 641.75	ANILAGEM 648.27
INSTALACOES DE PURIFICADORES DE 644.616	ANIMAIS
NAS HABITACOES, ABASTECIMENTO DE 644.6	DOMESTICOS, COZINHA PARA 643.396
POTAVEL NAS HABITACOES, ABASTECIMENTO DE 644.61	ANTEPAROS
QUENTE NAS HABITACOES, ABASTECIMENTO DE 644.62	DE LAREIRA 645.494
APARELHOS	AQUECIMENTO (CONT.)
ABERTOS PARA AQUECIMENTO 643.331	UTENSILIOS DE COZINHA PARA 643.33
ACESSORIOS 643.353/354	AR
ACESSORIOS PARA DIMINUIR O TRABALHO 643.6	CONDICIONAMENTO DE 644.1
DE AQUECIMENTO DOMESTICO, PEQUENOS 644.19	QUENTE, SECADORES A 648.35
DE COZIMENTO COM LUZ INTERMITENTE 643.352.8	ARCAS 645.45
DE COZIMENTO COM SINAL INTERMITENTE 643.352.8	ARMARIOS 645.45
DE COZINHA 643.34, 643.35	DE BANHEIRO 645.681
DE COZINHA A FOGO LENTO 643.338	DE COZINHA 643.398
DE COZINHA COM AQUECIMENTO A AGUA QUENTE 643.337	ARMAZENAGEM 641.43
DE COZINHA COM AQUECIMENTO A VAPOR 643.337	ARRUMACAO
DE COZINHA PARA AQUECIMENTO 643.33	DA MESA 642.6
DOMESTICOS 644.76	ARTE
DOMESTICOS SEGUNDO A MOBILIDADE 64-182	CULINARIA 641.5
FIXOS 64-182.1	ASPIRADORES
MOVEIS 64-182.3	DE PD 648.525
PARA ABRIR RECIPIENTES 643.346	ASSADO 641.71
PARA AQUECIMENTO DAS COZINHAS 644.12	NA BRASA 641.71
PARA AQUECIMENTO DOS APOSENTOS 644.12	NO ESPETO 641.76
PARA ASSALHOS 648.523	ASSAR
PARA DEBULHAR OS FRUTOS 643.343.6	ESPETOS PARA 643.331
PARA DESCASCAR LEGUMES 643.343.2	ASSOALHO
PARA DESTAMPAR RECIPIENTES 643.346	COBERTURAS DO 645.1
PARA LIMPEZA DO CHAO 648.522	ASSOALHOS
PARA PREPARAR ALIMENTOS 643.343	APARELHOS PARA 648.523
PARA FALAR 643.343.3	AUTOMATICOS
PARA TRITURAR 643.343.3	RESTAURANTES 64.024.36
PARTICULARIDADES DE 64-1/-9	AVES
PORTATEIS 64-182.3	DEPENAGEM DE 641.653.8
TRANSFORMAVEIS 64-182.7	AZOTADOS
APARTAMENTO	ALIMENTOS 641.12
COZINHAS DE 643.392	BAIXELA 642, 642.7, 642.72
APARTAMENTOS	BANHEIRAS 645.683
ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS EDIFICIOS DE 64.023	BANHEIRO 643.5, 643.52
MOBILIADOS 64.024.2	ARMARIOS DE 645.681
APOSENTOS	BANHEIROS 643.521
APARELHOS PARA AQUECIMENTO DOS 644.12	INSTALACOES SANITARIAS EM 645.68
MOBILIARIO COMPLETO DE 645.6	BANHO
APRESENTACAO	DE VAPOR, RECIPIENTES PARA 643.352.3
DOS PRATOS 642.6	GUARNICOES DE 645.48
APROVISIONAMENTO 641.43	INSTALACOES PARA 645.683
AQUECEDOR	RUPAS DE 645.486
DE AGUA 645.684	BANHO-MARIA
AQUECIDOS	RECIPIENTES PARA 643.352.3
A ALCOOL, UTENSILIOS DE COZINHA 643.335	BANHOS 646.7
A GAS, UTENSILIOS DE COZINHA 643.334	BANQUETES 642.4
AQUECIMENTO 641.77, 644.1	BARBA
A AGUA QUENTE, APARELHOS DE COZINHA COM 643.337	CUIDADOS COM 646.72
A VAPOR, APARELHOS DE COZINHA COM 643.337	BARES 64.024.4, 64.024.42
APARELHOS ABERTOS PARA 643.331	BARGANHA 64.033
APARELHOS DE COZINHA PARA 643.33	BATER
DAS COZINHAS, APARELHOS PARA 644.12	CAVALETES PARA 648.528
DOMESTICO, PEQUENOS APARELHOS DE 644.19	ESTOFADOS, INSTRUMENTOS PARA 648.528
DOS APOSENTOS, APARELHOS PARA 644.12	INSTRUMENTOS PARA 648.528
PLACAS ELTRICAS DE 643.336	MAQUINAS DE LAVAR DE 648.234
PORAO PARA 643.82	MAQUINAS PARA 648.528

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

3

BATER (CONT.)
 TAPETES, INSTRUMENTOS PARA 648.528
 BFELEZA
 CUIDADOS DE 646.7
 BIDES 645.683
 BICHOS 645.494
 BIAFE RODAS 645.494
 BOMBAS
 INSTALACOES DE 644.612
 BORRACHA 645.11
 BRASA
 ASSADO NA 641.71
 BRINDES 642.48
 BULE
 ONDE SE FAZ INFUSAO DE CHA 643.352.7
 CABARRES 64.024.44, 64.024.42
 CABELOS
 CUIDADOS COM 646.72
 CABIDES 646.8
 CACA
 EVISCERACAO DE 641.653.8
 CACAROLAS 643.352.2
 CADEIRAS 645.41
 CAFE
 MAQUINAS DE 643.352.7
 CAFES 64.024.44, 64.024.43
 CAFES-RESTAURANTES 64.024.33
 CAFETERIAS 643.352.7
 CAFETERIAS 64.024.35
 CAIXAS
 D'AGUA QUENTE 644.62
 DE CORRESPONDENCIA PARTICULAR 645.498
 PARA DEPOSITOS DE DESJEJUM 645.498
 PARA DEPOSITOS DE LEITE 645.498
 CALCADOS 646.4
 CALDEIRA
 PARA LAVAGEM 646.224
 CALDEIROS 643.352.5
 CALOR
 CONSERVACAO DOS ALIMENTOS PELO 641.4.035
 UMIDO; COCCAO EM 641.72
 CAMA
 PIMPAS DE 645.48
 CAMAS 645.42
 CAMPAINHAS 643.62
 CAMPEO
 ADMINISTRACAO DOMESTICA DE CASAS DE 64.027
 CAPAS
 DE PROTECAO 646.67
 CARAPINHA
 MIPRATOS DE 641.13
 CARPAIS 641.9
 DE VINHO 641.9
 CARNE
 MAQUINAS PARA COZINHAR 643.342.2
 UTENSILIOS PARA COZINHAR 643.342.2
 CARCCAO
 A SECOR 641.74
 A VAPOR 641.74
 E A ABACO 642.72
 EM CALOR UMIDO 641.72
 EM ESTUVA 641.72
 EM LIOUUDO 641.73
 EM VAPOR D'AGUA 641.75
 NA GORRURA 641.71
 SEM GORRURA 641.72
 COFRES 645.45
 COLCHONES 645.47
 DE INFECCAO DE 648.61645.47
 COLETIVAS
 DE FIM-DE-SEMANA, CASAS 64.027
 COLETIVOS
 SERVIÇOS COMUNS DE ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS 64.023
 COLGAR
 PECAS DO VESTUARIO, ACESSORIOS PARA AJUDAR A 646.78
 COMERCIAIS
 LIMPEZA EM CASAS 649
 LIMPEZA EM EMPRESAS 649
 COMODOS 641.4.036
 COMORA
 TECNICA DE 64.033
 COMPRAS 64.03
 COMUNICACAO
 MEIOS DE 643.62
 COMUNIDADES
 ADMINISTRACAO DOMESTICA DAS 64.026
 CONDICIONAMENTO
 DE AR 644.1
 CONDIMENTOS 641.15
 PREPARACAO DE 641.8
 CONFECACAO
 DE ROUPA EM CASA 646.2
 CONFETARIAS 64.024.43
 CONFORTO
 NAS HABITACOES, INSTALACOES PARA 644
 CONSELHOS 641.51(083.12)
 CONSERVACAO
 DE ROUPA EM CASA 646.2
 CONSERVACAO
 DE RUPAS 646.6
 DOS ALIMENTOS 641.4
 DOS ALIMENTOS PELO CALOR 641.4.036
 RACIONAL DA PROVISAO 641.43
 CONSERVAS
 CASEIRAS 641.4
 CONSUMIDORES
 PRETENSORES DOS 64.022
 CONSUMO
 MEDIATO DE ALIMENTOS, LOJAS PARA 64.024.37
 CONTABILIDADE 64.031657
 COPA
 PANDOS DE 645.48
 CARNES 641.12
 CARVAO
 FOGOS A 643.332
 PORAO DE 643.82
 CASA
 CONFECACAO DE ROUPA EM 646.2
 CONserto DE ROUPA EM 646.2
 INCINERACAO DE LIXO EM 648.61696.139
 LIMPEZA DA 648.5
 PRESTACAO DE SERVICOS POR PESSOAS ESTRANHAS AO PESSOAL<64.042
 PRESTACAO DE SERVICOS POR PESSOAS PERTENCENTES AO PESS<64.041
 CASAS
 COLETIVAS DE FIM-DE-SEMANA 64.027
 COMERCIAIS, LIMPEZA EM 648
 DE CAMPO, ADMINISTRACAO DOMESTICA DE 64.027
 DE CHA 64.024.44
 DE FIM-DE-SEMANA 64.027
 CASEIRAS
 CONSERVAS 641.4
 CASEIROS
 PESSOAL PARA OS TRABALHOS 647.2
 PESSOAL PARA TRABALHOS QUE NAO OS 647.3
 CASSINOS 64.024.6
 CAVALITES
 PARA BATER 648.528
 PARA SECAGEM 648.35
 CESTO
 PANEIS COM 643.352.4
 CHA
 ADMINISTRACAO DE SALDOS DE 64.021.8
 BULE ONDE SE FAZ INFUSAO DE 643.352.7
 CASAS DE 64.024.44
 CHALFIPA ONDE SE FAZ INFUSAO DE 643.352.7
 SALDOS DE 64.024.44
 CHA-DAS-CINCO-HORAS 642.2
 CHALEIRA
 ONDE SE FAZ INFUSAO DE CHA 643.352.7
 CHAO
 APARELHOS PARA LIMPEZA DO 648.522
 LIMPEZA DO 648.52
 CIENCIA
 DOMESTICA 64
 CILINDROS
 DE PASSAR 646.45
 QUENTES 642.43
 CINZA
 COZIMENTO SOB A 643.338
 CINZEIROS 645.496
 CLUBES 64.024.6
 COARADOUROS 643.9
 COBERTAS
 LIMPEZA DE 648.527
 COBERTORES 645.482
 COBERTURAS
 SO ASSCALHO 645.1
 COPAS 643.4
 COPOS 642.72
 CORDAS
 DE ROUPA 648.33
 CORDES
 PARA ESTORES, FIXACAO DE 645.34
 COZINHA
 CUIDADOS 646.7
 CORREDORES 643.56
 CORREIAS
 PARA ESTORES, RODIZIOS DE 645.34
 COZINHA
 PECAS PARA 645.461
 CORRESPONDENCIA
 PARTICULAR, CAIXAS DE 645.498
 COZINHAR
 ALIMENTOS, ATO DE 641.64
 CARNE, MAQUINAS PARA 643.342.2
 CARNE, UTENSILIOS PARA 643.342.2
 FRUTAS, UTENSILIOS PARA 643.342.4
 LEGUMES, MAQUINAS PARA 643.342.4
 MAQUINAS PARA 643.342
 PAO, MAQUINAS PARA 643.342.3
 PAO, UTENSILIOS PARA 643.342.3
 UTENSILIOS PARA 643.342
 CORTINAS 645.312
 ACESSORIOS PARA 645.33
 TRILHOS PARA 645.35
 VARAIS PARA 645.33
 COSTURA 646.2, 646.21
 COZEDOR
 DE OVOS 643.352.6
 COZINHA
 A VAPOR, PANEIS PARA 643.352.3
 LIQUIDOS; ACOO DE 641.73
 COZIMENTO
 COM LUZ INTERMITENTE, APARELHOS DE 643.352.8
 COM SINAL INTERMITENTE, APARELHOS DE 643.352.8
 SOB A CINZA 643.338
 COZINHA 641.5, 643.3
 A FOGO LENTO, APARELHOS DE 643.338
 ACESSORIOS DE 643.35
 APARELHOS DE 643.34, 643.35
 AQUECIDOS A ALCOOL, UTENSILIOS DE 643.335
 AQUECIDOS A GAS, UTENSILIOS DE 643.334
 ARMARIOS DE 643.338
 COM AQUECIMENTO A AGUA QUENTE, APARELHOS DE 643.337
 COM AQUECIMENTO A VAPOR, APARELHOS DE 643.337
 CONSIDERADA NO TODO, INSTALACAO DA 643.31
 DEPENDENCIAS DA 643.37
 FUNCIONAL 641.55
 EQUIPAMENTO DA 643.3
 ESPECIAIS PARA UM CM ALIMENTO, UTENSILIOS DE 643.352.6
 FUGAO DA 643.33
 LIVROS DE 641.51(083.12)
 LOCAL 641.59

ELVIA DE ANDRADE OLIVEIRA

5

COZINHA (CONT.)
 MAQUINAS DE 643.34
 NA HABITACAO, LOCALIZACAO DA 643.31
 PANDOS DE 645.46
 PARA ANIMAIS DOMESTICOS 643.396
 PARA AQUECIMENTO, APARELHOS DE 643.33
 PARA AQUECIMENTO, UTENSILIOS DE 643.33
 REGIONAL 641.59
 ROUPAS DE 645.486
 UTENSILIOS DE 643.35, 643.352
 VENTILACAO DA 643.32
 COZINHAS
 APARELHOS PARA AQUECIMENTO DAS 644.12
 DE APARTAMENTO 643.392
 DE HOSPITAIS 643.36
 DE HOTEIS 643.36
 E SUAS DEPENDENCIAS, MANUTENCAO DAS 643.38
 GRANDES 643.36
 CRESCIMENTO
 SUBSTANCIAS QUE FAVORECEM O 641.15
 CRIADAGEM 647.2
 CRIANCAS
 ALIMENTACAO PARA 641.562
 CUIDADOS COM 649.1
 CUIDADOS FAMILIARES COM 649
 QUARTOS DE 643.54
 CRECHE 646.2, 646.27
 CUBA
 MAQUINAS DE LAVAR DE 648.234
 CUIDADOS
 COM A PELE 646.75
 COM AS UNHAS 646.74
 COM BARBA 646.72
 COM CABELOS 646.72
 COM CRIANCAS 649.1
 COM HOSPEDES 649.9
 COM OS DENTES 646.73
 COM OS DOENTES 649.8
 COMPRAIS 646.7
 DE BELEZA 646.7
 FAMILIARES COM CRIANCAS 649
 FAMILIARES COM DOENTES 649
 FAMILIARES COM HOSPEDES 649
 CULINARIA
 ARTE 641.5
 CULINARIAS
 TECNICAS 641.7
 CUTELOS 643.342
 DANCA
 SALAS DE 643.556
 DEBULHAR
 OS FRUTOS, APARELHOS PARA 643.343.6
 DECORACAO
 DA MESA 642.8
 DEITAR
 MOVEIS PARA 645.42
 DOMESTICA (CONT.)
 NAS EMPRESAS PUBLICAS, ADMINISTRACAO 64.022
 NOS EDIFICIOS DE APARTAMENTOS, ADMINISTRACAO 64.023
 NOS IMOVEIS COLETIVOS, SERVICOS COMUNS DE ADMINISTRACAO 64.023
 ORDEM 64.01
 ORGANIZACAO 64.012
 PLANIFICACAO 64.012
 QUESTOES GERAIS DE ECONOMIA 64.01
 RACIONALIZACAO NA ADMINISTRACAO 64.011
 TIPOS DE ADMINISTRACAO 64.02
 DOMESTICAS
 ESCOLHEMENTO DAS AGUAS 644.65
 DOMESTICO
 EQUIPAMENTO 643/645
 PEQUENOS APARELHOS DE AQUECIMENTO 644.19
 PESSOAL 647
 SERVICO 64.04, 64.041
 DOMESTICOS
 APARELHOS 64.06
 COZINHA PARA ANIMAIS 643.396
 PESSOAL PARA OS TRABALHOS 647.2
 PESSOAL PARA TRABALHOS QUE NAO OS 647.3
 SFGUNDO A MOBILIDADE, APARELHOS 64-182
 DOMICILIAR
 ADMINISTRACAO DOMESTICA 64.021
 DORMIR
 MOVEIS DE QUARTOS DE 645.6:643.51
 QUARTO DE 643.5
 DUCHAS 643.522
 DUPLAS
 JANELAS 645.494
 DURACAO
 DO TRABALHO 647.6:331.044
 ECONOMIA
 DOMESTICA 64
 DOMESTICA, ADMINISTRACAO FINANCEIRA NA 64.03
 DOMESTICA, QUESTOES GERAIS DE 64.01
 ECONOMICA
 COZINHA 641.55
 EDIFICIOS
 DE APARTAMENTOS, ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS 64.023
 EDREDONS 645.482
 EFEITOS
 DA FUMACA, ELIMINACAO DOS 643.32
 ELETRICAS
 DE AQUECIMENTO, PLACAS 643.336
 ELETRICOS
 FOGOS 643.336
 ELEVADORES 643.64
 ELIMINACAO
 DE LIXO 648.6
 DOS EFEITOS DA FUMACA 643.32
 EMBACAMENTO
 DOS VIDROS DAS JANELAS, MEIOS PARA IMPEDIR O 648.531.8
 EMBUTIDAS
 PECAS 645-182.1
 DENTES
 CUIDADOS COM OS 646.73
 DEPENDAGEM
 DE AVES 641.653.8
 DEPENDENCIAS 643.4
 DA COZINHA 643.37
 MANUTENCAO DAS COZINHAS E SUAS 643.38
 DEPOSITOS
 DE DESJEJUM, CAIXAS PARA 645.498
 DE LEITE, CAIXAS PARA 645.498
 DESCAROCAR
 OS FRUTOS, MAQUINAS PARA 643.343.6
 DESCASCAR
 ALIMENTOS, ATO DE 641.64
 FRUTAS, MAQUINAS PARA 643.343.2
 LEGUMES, APARELHOS PARA 643.343.2
 DESCOLORANTES
 RECIPIENTES PARA 648.27
 DESINFECACAO 648.6
 DE COLCHOES 648.6:645.47
 DE LEITOS 648.6:645.47
 DE MOVEIS ESTOFADOS 648.6:645.47
 DESJEJUM 642.1
 CAIXAS PARA DEPOSITOS DE 645.498
 DESLIZAR
 PECAS PARA 645.461
 DESPESA
 PLANIFICACAO DA 64.031
 DESTAMPAR
 RECIPIENTES, APARELHOS PARA 643.346
 DESTILAR
 LIQUIDOS, ACAA DE 641.73
 DESTRUICAO
 DE PARASITAS 648.7
 DESVAOS 643.9
 DETERGENTES 646.61
 DIETICA 641.563
 DISPENSAS 643.37
 DENTES
 ALIMENTACAO PARA 641.563
 CUIDADOS COM OS 649.8
 CUIDADOS FAMILIARES COM 649
 DOMESTICA
 ADMINISTRACAO 646/649
 ADMINISTRACAO FINANCEIRA NA ECONOMIA 64.03
 ATIVIDADE 646/649
 CIENCIA 64
 DAS COMUNIDADES, ADMINISTRACAO 64.026
 DE CASAS DE CAMPO, ADMINISTRACAO 64.027
 DOMICILIAR, ADMINISTRACAO 64.021
 ECONOMIA 64
 EM ACAMPAMENTOS, ADMINISTRACAO 64.028
 EM TRANSITO, ADMINISTRACAO 64.028
 EM VIAGENS, ADMINISTRACAO 64.028
 MECANIZACAO 64.015
 NAS EMPRESAS PRIVADAS, ADMINISTRACAO 64.021.8
 EMBUTIDOS
 MOVEIS 645.4-182.1
 EMPREGADOS 647.2
 EMPRESAS
 ADMINISTRACAO DE 64.021.8
 COMERCIAIS, LIMPEZA EM 648
 PRIVADAS, ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS 64.021.8
 PUBLICAS, ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS. 64.022
 ENGERAR
 MAQUINAS DE 648.522
 ENCOMENDAS 64.03
 ENGMAGEM 648.25
 ENGRAXAR
 SAPATOS, MAQUINAS DE 646.65
 ENTRADAS
 PREPARACAO DE 641.8
 ENTREGA
 DIARIA DE PRODUTOS ALIMENTARES 64.045
 ENXAGUADURA 648.2, 648.24
 ENXAGUAR
 INSTRUMENTOS PARA 648.544
 MAQUINAS DE 648.545
 EQUIPAMENTO
 DA COZINHA 643.3
 DOMESTICO 643/645
 PARA PORTAS 645.31
 ESCADARIAS 643.56
 ESCADAS 643.56
 DE MAO 645.497
 ESCALDAR
 LIQUIDOS, ACAA DE 641.73
 ESCAMAS
 ALIMENTOS, ATO DE 641.64
 ESCCAMENTO
 DAS AGUAS DOMESTICAS 644.65
 ESCOVAGEM
 DE MATERIAS-PRIMAS 641.62
 ESCOVAD 648.523
 ESCOVAS 648.524
 ESCRITORIOS 642.55
 ESFREGOES
 PARA PD 648.526
 ESPECIARIAS 641.15
 ESPELHOS 645.492
 ESPETO
 ASSADO NO 641.76
 ESPETOS
 PARA ASSAR 643.331
 ESPORTES
 SALAS DE 643.558
 ESPREMEDORES 643.343.4
 ESTABELECIMENTOS
 DE GENEROS ALIMENTICIOS POR ESPECIALIDADES 64.024.38
 ESTACAO
 FM QUE SAO ENCONTRAOS, ALIMENTOS SEGUNDO A 641.3

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

ESTAR
 SALAS DE 643.5; 643.53
 ESTATUAS 645.5
 ESTEIRAS 645.1; 645.12
 ESTIMULANTES 641.15
 ESTOCAGEM 641.43
 ESTOFADOS
 DESINFECÇÃO DE MOVEIS 648.6; 645.47
 INSTRUMENTOS PARA BATER 648.528
 ESTORES 645.313
 FIXAÇÃO DE CORDOES PARA 645.34
 RODIZIOS DE CORREIAS PARA 645.34
 TRILHOS PARA 645.35
 ESTRANHAS
 AC PESSOAL DA CASA, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS POR PESSOAS 64.042
 ESTUFA
 COCCAO EM 641.72
 EVISCERACAO
 DE CACA 641.653.8
 EXCURSOES
 REFEICOES DURANTE 642.3
 EXPLORACAO
 DE RESTAURANTES 64.024
 EXTERIDORES
 ROUPAS 646.4
 EXTRAIR
 LIQUIDOS, ACAO DE 641.73
 FAMILIARES
 COM CRIANCAS, CUIDADOS 649
 COM DOENTES, CUIDADOS 649
 COM HOSPEDES, CUIDADOS 649
 FARINHA 641.13
 DE PAO 641.76
 FAVORECFM
 O CRESCIMENTO, SUBSTANCIAS QUE 641.15
 FERRO
 DE PASSAR 648.42
 PASSAR A 648.4
 FERVER
 LEITE, RECIPIENTES PARA 643.352.6
 FESTAS
 REFEICOES DE 642.4
 FESTINS
 REFEICOES DE 642.4
 FILTROS 643.352.7
 FIM-DE-SEMANA
 CASAS COLETIVAS DE 64.027
 CASAS DE 64.027
 FINANCEIRA
 NA ECONOMIA DOMESTICA, ADMINISTRACAO 64.03
 FIXACAO
 DE CORDOES PARA ESTORES 645.34
 DE PASSADEIRAS 645.16
 DE TAPETES 645.16
 FIXOS
 APARELHOS 64-182.1
 HABITACAO 643. 643/645
 LOCALIZACAO DA 643.1
 LOCALIZACAO DA COZINHA NA 643.31
 PLANO DA 643.2
 SITUACAO DA 643.1
 HABITACOES
 ABASTECIMENTO DE AGUA NAS 644.6
 ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL NAS 644.61
 ABASTECIMENTO DE AGUA QUENTE NAS 644.62
 INSTALACOES PARA CONFORTO NAS 644
 INSTALACOES PARA SALUBRIDADE NAS 644
 LIMPEZA DAS 648.5
 HIDRATOS
 DE CARBONO 641.13
 HIGIENICO
 PAPEL 645.687
 HORS-D'OEUVRES
 PREPARACAO DE 641.8
 HOSPEDARIAS 64.024.1
 HOSPEDES
 CUIDADOS COM 649.9
 CUIDADOS FAMILIARES COM 649
 QUARTOS DE 643.54
 HOSPITAIS 64.024.8
 COZINHAS DE 643.36
 HOSPITALIDADE 649.9
 HOTEIS 64.024.1
 ADMINISTRACAO DE 64.024
 COZINHAS DE 643.36
 ILUMINACAO 644.3
 IMERSAO 648.2; 648.21
 IMOVEIS
 COLETIVOS, SERVICOS COMUNS DE ADMINISTRACAO DOMESTICA <=64.023
 IMPEDIR
 O EMBACAMENTO DOS VIDROS DAS JANELAS, MEIOS PARA 648.531.8
 IMPOSTOS 647.6; 336.2
 IMPRESSOS
 DIVERSOS 64.09
 INCINERACAO
 DE LIXO EM CASA 648.6; 696.139
 INFUSAO
 DE CHA, BULE ONDE SE FAZ 643.352.7
 DE CHA, CHALEIRA ONDE SE FAZ 643.352.7
 INSTALACAO
 DA COZINHA CONSIDERADA NO TODO 643.31
 INSTALACOES
 DE BOMBAS 644.612
 DE PROTECAO CONTRA QUEDAS 648.538
 DE PROTECAO PARA JANELAS 645.36
 DE PURIFICADORES DE AGUA 644.616
 PARA BANHO 645.483
 PARA CONFORTO NAS HABITACOES 644
 PARA LIMPEZA DE JANELAS 648.536
 PARA LIMPEZA DE VIDROS 648.56
 PARA SALUBRIDADE NAS HABITACOES 644
 SANITARIAS EM BANHEIROS 645.68
 FLANELAS
 PARA PO 648.526
 FOGAO
 DA COZINHA 643.33
 FOGO
 LENTO, APARELHOS DE COZINHA A 643.338
 FOGOES
 A ALCOOL 643.335
 A CARVAO 643.332
 A GAS 643.334
 A LENHA 643.332
 A OLEO 643.333
 A QUEROZENE 643.333
 ELETRICOS 643.336
 FORMACAO
 DE PESSOAL 647.6; 331.86
 FORNECIMENTO
 DE PRATOS PREPARADOS A PARTICULARES 64.024.5
 FRIOS
 PRATOS PARA DIAS 641.59
 FRITURA 641.71
 FRONHAS 645.483
 FRUTAS 641.13
 MAQUINAS PARA DESCASCAR 643.343.2
 UTENSILIOS PARA CORTAR 643.342.4
 FRUTOS
 APARELHOS PARA DEBULHAR OS 643.343.6
 MAQUINAS PARA DESCAROCAR OS 643.343.6
 FUMACA
 ELIMINACAO DOS EFEITOS DA 643.32
 GAS
 FOGOES A 643.334
 UTENSILIOS DE COZINHA AQUECIDOS A 643.334
 GENEROS
 ALIMENTICIOS POR ESPECIALIDADES, ESTABELECIMENTOS DE 64.024.38
 GINASTICA
 SALAS DE 643.558
 GOBELINS 645.2
 GORDURA
 COCCAO NA 641.71
 COCCAO SEM 641.72
 GORDURAS 641.14
 GRADES
 DE PROTECAO CONTRA QUEDAS 645.36
 GRAXAS
 PARA SAPATOS 646.65
 GRELHADO 641.76
 GREMIOS 64.024.6
 GUARNICAO
 PARA JANELAS 645.31
 GUARNICOES
 DE BANHO 645.48
 DE JANELAS 645.3
 DE MESA 645.48
 DE PORTAS 645.3
 INSTALACOES (CONT.)
 SANITARIAS EM TOILETTES 645.68
 SANITARIAS EM WATER-CLOSETS 645.68
 INSTRUMENTOS
 DE LAVAGEM MANUAL 648.22
 DE LIMPEZA 645.687
 PARA BATER 648.528
 PARA BATER ESTOFADOS 648.528
 PARA BATER TAPETES 648.528
 PARA ENXAGUAR 648.544
 PARA LAVAR 648.544
 PARA LIMPEZA A MAO DAS JANELAS 648.533
 PARA LIMPEZA DE VIDROS 648.56
 PARA POLIR TALHERES 648.55
 INTERIDORES
 ROUPAS 646.4
 INTERMITENTE
 APARELHOS DE COZIMENTO COM LUZ 643.352.8
 APARELHOS DE COZIMENTO COM SINAL 643.352.8
 INVERNO
 ALIMENTOS DE 641.3; 324*
 JARDINS DE 643.57
 JANELAS
 DUPLAS 645.494
 GUARNICAO PARA 645.31
 GUARNICOES DE 645.3
 INSTALACOES DE PROTECAO PARA 645.36
 INSTALACOES PARA LIMPEZA DE 648.536
 INSTRUMENTOS PARA LIMPEZA A MAO DAS 648.533
 LIMPEZA DE 648.53
 MAQUINAS PARA LIMPEZA DE 648.536
 MEIOS PARA IMPEDIR O EMBACAMENTO DOS VIDROS DAS 648.531.8
 JANTAR 642.1
 SALA DE 643.4
 JARDINEIRAS 645.494
 JARDINS
 DE INVERNO 643.57
 KITINETES 643.398
 LACTANTES
 ALIMENTACAO PARA 641.562
 LANCHE 642.2
 LANCHONETES 64.024.35
 LAREIRA
 ANTEPAROS DE 645.494
 LATAS
 ABRIDOR DE 643.346
 LAVAGEM 648. 648.2
 A MAO 648.22
 A MAQUINA 648.23
 A SECO 646.62
 CALDEIRA PARA 648.224
 DE MATERIAS-PRIMAS 641.62
 MANUAL, INSTRUMENTOS DE 648.22
 LAVANDERIAS 643.58
 LAVAR
 A ULTRA-SOM, MAQUINAS DE 648.23-868

LAVAR (CONT.)
 DE AGITACAO, MAQUINAS DE 648.234
 DE BATER, MAQUINAS DE 648.234
 DE CUBA, MAQUINAS DE 648.234
 DE TAMBOR, MAQUINAS DE 648.235
 INSTRUMENTOS PARA 648.544
 LOUCA, MAQUINA DE 648.54
 MAQUINAS DE 648.23, 648.545
 POR VIBRACAO, MAQUINAS DE 648.236
 LAVATORIOS 643.523
 LEGUMES 641.13
 APARELHOS PARA DESCASCAR 643.343.2
 MAQUINAS PARA CORTAR 643.342.4
 LEITE
 CAIXAS PARA DEPOSITOS DE 645.498
 RECIPIENTES PARA FERVER 643.352.6
 LEITERIAS 64.024.15
 LEITOS 645.42
 DESINFECTAD DE 648.6:645.47
 LENCOIS 645.483
 LENHA
 FOGOS A 643.332
 LENTO
 APARELHOS DE COZINHA A FOGO 643.338
 LIMPEZA 646.6
 A MAO DAS JANELAS, INSTRUMENTOS PARA 648.533
 DA CASA 648.5
 DAS HABITACOES 648.5
 DAS PAREDES 648.52
 DE COBERTAS 648.527
 DE JANELAS 648.53
 DE JANELAS, INSTALACOES PARA 648.536
 DE JANELAS, MAQUINAS PARA 648.536
 DE LOUCA 648.54
 DE MATERIAS-PRIMAS 641.62
 DE OBJETOS DE METAL 648.55
 DE SAPATOS 646.65
 DE TAPETES 648.527
 DE VIDROS, INSTALACOES PARA 648.56
 DE VIDROS, INSTRUMENTOS PARA 648.56
 DO CHAD 648.52
 DO CHAD, APARELHOS PARA 648.522
 DOS MOVEIS 648.52
 EM CASAS COMERCIAIS 648
 EM EMPRESAS COMERCIAIS 648
 INSTRUMENTOS DE 645.687
 PRODUTOS DE 646.61, 648.58
 QUIMICA 646.63, 648.28
 LINOLED 645.11
 LIQUIDO
 COCCAD EM 641.73
 LIQUIDOS
 ACAO DE COZER 641.73
 ACAO DE DESTILAR 641.73
 ACAO DE ESCALDAR 641.73
 ACAO DE EXTRAIR 641.73

MAQUINAS (CONT.)
 PARA CORTAR LEGUMES 643.342.4
 PARA CORTAR PAD 643.342.3
 PARA DESCARCAR OS FRUTOS 643.343.6
 PARA DESCASCAR FRUTAS 643.343.2
 PARA LIMPEZA DE JANELAS 648.536
 PARA MDR 643.343.3
 PARA PREPARAR ALIMENTOS 643.343
 PARTICULARIDADES DE 64-1/-9
 MATERIAS
 PLASTICAS 645.11
 MATERIAS-PRIMAS
 ESCOVAGEM DE 641.62
 LAVAGEM DE 641.62
 LIMPEZA DE 641.62
 MECANIZACAO
 DOMESTICA 64.015
 MERENDA 642.2
 MESA
 ACESSORIOS PARA 642.73
 ARRUMACAO DA 642.6
 DECORACAO DA 642.8
 GUARNICOES DE 645.48
 MIUDEZAS PARA 642.73
 ROUPA DE 642.7, 642.71
 Roupas de 642, 645.48, 645.484
 TOALHAS DE 642.6
 MESAS 645.43
 DE PASSAR 648.44
 METAL
 LIMPEZA DE OBJETOS DE 648.55
 MIUDEZAS
 PARA MESA 642.73
 MOBILIADOS
 APARTAMENTOS 64.024.2
 QUARTOS 64.024.2
 MOBILIARIO 643/645
 COMPLETO DE APOSENTOS 645.6
 PECAS DIVERSAS DE 645.49
 PECAS DD 645
 MOBILIDADE
 APARELHOS DOMESTICOS SEGUNDO A. 64-182
 MOER
 MAQUINAS PARA 643.343.3
 MOLHOS
 PREPARACAO DE 641.8
 MORADIA 643, 643/645
 MOVEIS 645.4, 645.681
 ACESSORIOS PARA 645.46
 APARELHOS 64-182.3
 DE QUARTOS DE DORMIR 645.6:643.51
 EMBUTIDOS 645.4-182.1
 ESTOFADOS, DESINFECTAD DE 648.6:645.47
 LIMPEZA DOS 648.52
 PARA DEITAR 645.42
 TRANSFORMAVEIS 645.468

LISTAS
 DE PRECOS 64.09
 LIVROS
 DE COZINHA 641.5(083.12)
 LIXEIRAS 643.64
 LIXO
 ELIMINACAO DE 648.6
 EM CASA, INCINERACAO DE 648.6:696.139
 LOCAL
 COZINHA 641.59
 LOCALIZACAO
 DA COZINHA NA HABITACAO 643.31
 DA HABITACAO 643.1
 LOJAS
 PARA CONSUMO IMEDIATO DE ALIMENTOS 64.024.37
 LOUCA 642.72
 LIMPEZA DE 648.54
 MAQUINA DE LAVAR 648.54
 PIA PARA A 643.394
 LOUCAS 642.7
 LUZ
 INTERMITENTE, APARELHOS DE COZIMENTO COM 643.352.8
 MANUAL
 INSTRUMENTOS DE LAVAGEM 648.22
 MANUTENCAO
 DAS COZINHAS E SUAS DEPENDENCIAS 643.38
 DE PECAS PRINCIPAIS 643.7
 DE ROUPAS 646.6
 PRODUTOS DE 648.58
 MAO
 DAS JANELAS, INSTRUMENTOS PARA LIMPEZA A 648.533
 ESCADAS DE 645.497
 LAVAGEM A 648.22
 PASSAR A 648.42
 MAQUINA
 DE LAVAR LOUCA 648.54
 LAVAGEM A 648.23
 PASSAR A 648.43
 MAQUINAS
 DE CAFE 643.352.7
 DE COZINHA 643.34
 DE ENCRERAR 648.522
 DE ENGRAXAR SAPATOS 646.65
 DE ENXAGUAR 648.545
 DE LAVAR 648.23, 648.545
 DE LAVAR A ULTRA-SOM 648.23-868
 DE LAVAR DE AGITACAO 648.234
 DE LAVAR DE BATER 648.234
 DE LAVAR DE CUBA 648.234
 DE LAVAR DE TAMBOR 648.235
 DE LAVAR POR VIBRACAO 648.236
 DE PASSAR 648.43
 DE SECAR 648.32
 PARA BATER 648.528
 PARA CORTAR 643.342
 PARA CORTAR CARNE 643.342.2
 MUDANCAS 64.08
 MUNICIPAIS
 RESTAURANTES 64.024.5
 NACIONAIS
 PRATOS 641.59
 NOZES 641.12
 NUTRITIVO
 VALOR 641.1
 OBJETOS
 DE METAL, LIMPEZA DE 648.55
 DE ORNAMENTACAO 645.5
 USUAIS DE WATER-CLOSETS 645.687
 OLEO
 FOGOS A 643.333
 ORDEM
 DOMESTICA 64.01
 ORGANIZACAO
 DOMESTICA 64.012
 ORNAMENTACAO
 OBJETOS DE 645.5
 OVOS 641.12
 COZEDOR DE 643.352.6
 PANEIS 643.352.2
 COM CESTO 643.352.4
 COM PASSADOR 643.352.4
 COM PENEIRA 643.352.4
 DE PRESSAO 643.352.8
 PARA COZER A VAPOR 643.352.3
 PANDOS
 DE CDPA 645.48
 DE COZINHA 645.48
 PAO
 FARINHA DE 641.76
 MAQUINAS PARA CORTAR 643.342.3
 UTENSILIOS PARA CORTAR 643.342.3
 PAPEL
 DE PAREDE 645.2
 HIGIENICO 645.687
 PARASITAS
 DESTRUCAO DE 648.7
 PAREDE
 PAPEL DE 645.2
 PAREDES
 LIMPEZA DAS 648.52
 REVESTIMENTOS DE 645.2
 PASSA-PRATOS 643.64
 PASSADEIRAS
 FIXACAO DE 645.16
 PASSADOR
 PANEIS COM 643.352.4
 PASSAR
 A FERRO 648.4
 A MAO 648.42
 A MAQUINA 648.43
 CILINDROS DE 648.45
 FERRO DE 648.42

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

11

PASSAR (CONT.)
 MAQUINAS DE 648.43
 MESAS DE 648.44
 PASTAS
 PARA SAPATOS 646.65
 PECAS
 DIVERSAS 643.56
 DIVERSAS DE MOBILIARIO 645.49
 DO MOBILIARIO 645
 DO VESTUARIO, ACESSORIOS PARA AJUDAR A COLOCAR 646.78
 DO VESTUARIO, ACESSORIOS PARA AJUDAR A TIRAR 646.78
 EMBUTIDAS 645-182.1
 PARA CORRER 645.461
 PARA DESLIZAR 645.461
 PRINCIPAIS, MANUTENCAO DE 643.7
 SECUNDARIAS, REPARO DE 643.7
 PELAR
 ALIMENTOS, ATO DE 641.64
 PELE
 CUIDADOS COM A 646.75
 PENDULO
 RELOJOS DE 645.5
 PENETRA
 PANEIS COM 643.352.4
 PENSOES 64.024.2
 PENTEADEIRAS 645.681
 PENTEADOS 646.5
 PERSIANAS 645.315
 PESSOAL
 ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES PARA O 64.022
 DA CASA, PRESTACAO DE SERVICOS POR PESSOAS ESTRANHAS AO 64.042
 DA CASA, PRESTACAO DE SERVICOS POR PESSOAS PERTENCENTE<=64.041
 DOMESTICO 647
 FORMACAO DE 647.6:331.86
 PARA OS TRABALHOS CASEIROS 647.2
 PARA OS TRABALHOS DOMESTICOS 647.2
 PARA TRABALHOS QUE NAO OS CASEIROS 647.3
 PARA TRABALHOS QUE NAO OS DOMESTICOS 647.3
 SERVICIO 64.04
 PESSOAS
 ESTRANHAS AO PESSOAL DA CASA, PRESTACAO DE SERVICOS POR 64.042
 PERTENCENTES AO PESSOAL DA CASA, PRESTACAO DE SERVICOS<=64.041
 TIPOS DE REFEICOES PARA UM GRANDE NUMERO DE 642.5
 PIA
 PARA A LOUCA 643.394
 PIQUENIQUE 642.3
 PLACAS
 ELETRICAS DE AQUECIMENTO 643.336
 PLANIFICACAO
 DA DESPESA 64.031
 DOMESTICA 64.012
 PLANO
 DA HABITACAO 643.2
 PLASTICAS
 MATERIAS 645.11
 PRESTACAO
 DE SERVICOS POR PESSOAS ESTRANHAS AO PESSOAL DA CASA 64.042
 DE SERVICOS POR PESSOAS PERTENCENTES AO PESSOAL DA CASA 64.041
 PRESTACOES
 DE SERVICOS 64.04
 PRETENSOES
 DOS CONSUMIDORES 64.032
 PREVISAO 64.03:657
 PRIVADAS
 ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS 64.021.8
 PROCEDENCIA
 ALIMENTOS SEGUNDO A 641.3
 PROCESSOS
 DE ALVEJAMENTO 648.1
 PRODUCAO
 DE TORRADA 641.76
 PRODUTOS
 ALIMENTARES, ENTREGA DIARIA DE 64.045
 ALIMENTICIOS, TRATAMENTO PREVIO DE 641.6
 DE ALVEJAMENTO 648.18
 DE LIMPEZA 646.61, 648.58
 DE MANUTENCAO 648.58
 PROPRIEDADES
 ALIMENTOS SOB O PONTO DE VISTA DE SUAS 641.1
 PROTECAO
 CAPAS DE 646.67
 CONTRA QUEDAS, GRADES DE 645.36
 CONTRA QUEDAS, INSTALACOES DE 648.538
 DE ROUPAS CONTRA POEIRA 646.67
 DE ROUPAS CONTRA TRACAS 646.67
 PARA JANELAS, INSTALACOES DE 645.36
 QUIMICOS, MEIOS DE 646.67
 PROVISAO
 CONSERVACAO RACIONAL DA 641.43
 PROVISOES
 PARA O DE 643.85
 PUBLICAS
 ADMINISTRACAO DOMESTICA NAS EMPRESAS 64.022
 PUBLICO
 ADMINISTRACAO DE RESTAURANTES PARA O 64.022
 PURIFICADORES
 DE AGUA, INSTALACOES DE 644.616
 QUADROS 645.5
 QUARTO
 DE DORMIR 643.5
 QUARTOS
 DE CRIANCAS 643.54
 DE DORMIR, MOVEIS DE 645.6:643.51
 DE ESTUDOS 643.55
 DE HOSPEDES 643.54
 DE TRABALHO 643.55
 DISPONIVEIS 643.54
 MOBILIADOS 64.024.2
 QUEBRA-NOZES 643.343.5
 QUEDAS
 GRADES DE PROTECAO CONTRA 645.36
 PO
 ASPIRADORES DE 648.525
 ESFREGOES PARA 648.526
 FLANELAS PARA 648.526
 POEIRA
 PROTECAO DE ROUPAS CONTRA 646.67
 POLIR
 TALHERES, INSTRUMENTOS PARA 648.55
 PORAO 643.8
 DE CARVAO 643.82
 DE PROVISOES 643.85
 PARA AQUECIMENTO 643.82
 PORTA-CASACOS 646.8
 PORTA-TOALHAS 645.682
 PORTAS
 EQUIPAMENTO PARA 645.31
 GUARNICOES DE 645.3
 PORTATEIS
 APARELHOS 64-182.3
 POTAVEL
 NAS HABITACOES, ABASTECIMENTO DE AGUA 644.61
 POTES 643.352.2
 PRATO
 UNICO, SERVICIO DE 641.55
 PRATOS 642.72
 ANALOGOS 641.8
 APRESENTACAO DOS 642.6
 NACIONAIS 641.59
 PARA DIAS FRIOS 641.59
 PARA DIAS QUENTES 641.59
 PREPARADOS A PARTICULARES, FORNECIMENTO DE 64.024.5
 PRINCIPAIS 641.8
 SECUNDARIOS 641.8
 VEGETARIANOS 641.564
 PRECOS 64.032
 COMPARACAO DE 64.032
 LISTAS DE 64.09
 PREGADORES
 DE ROUPA 648.34
 DE ROUPA, RECIPIENTES PARA 648.34
 PREPARACAO
 DA REFEICAO PRINCIPAL 641.5:642.14
 DAS REFEICOES EM GERAL 641.5
 DE CONDIMENTOS 641.8
 DE ENTRADAS 641.8
 DE HORS-D'OEUVRES 641.8
 DE MOLHOS 641.8
 DOS ALIMENTOS, METODOS DE 641.7
 PREPARAR
 ALIMENTOS, APARELHOS PARA 643.343
 ALIMENTOS, MAQUINAS PARA 643.343
 PREPARO
 DE ALIMENTOS 641, 641/642
 PRESSAO
 PANEIS DE 643.352.8
 QUEDAS (CONT.)
 INSTALACOES DE PROTECAO CONTRA 648.538
 QUENTE
 APARELHOS DE COZINHA COM AQUECIMENTO A AGUA 643.337
 CAIXAS D'AGUA 644.62
 NAS HABITACOES, ABASTECIMENTO DE AGUA 644.62
 SECADORES A AR 648.35
 QUENTES
 CILINDROS 648.43
 PARA DIAS PARA DIAS 641.59
 QUEROZENE
 FOGOS A 643.333
 QUIMICA
 LIMPEZA 646.63, 648.28
 QUIMICOS
 MEIOS DE PROTECAO 646.67
 RACHAR
 ALIMENTOS, ATO DE 641.64
 RACIONAL
 DA PROVISAO, CONSERVACAO 641.43
 RACIONALIZACAO
 NA ADMINISTRACAO DOMESTICA 64.011
 RALAR
 APARELHOS PARA 643.343.3
 REAQUECIMENTO 641.77
 RECEITAS 641.5(083.12)
 RECIPIENTES
 APARELHOS PARA ABRIR 643.346
 APARELHOS PARA DESTAMPAR 643.346
 PARA BANHO DE VAPORES 643.352.3
 PARA BANHO-MARIA 643.352.3
 PARA DESCOLORANTES 648.27
 PARA FERVER LEITE 643.352.6
 PARA PREGADORES DE ROUPA 648.34
 REFEICAO
 PRINCIPAL, PREPARACAO DA 641.5:642.14
 REFEICOES 641/642, 642
 DE FESTAS 642.4
 DE FESTINS 642.4
 DURANTE EXCURSOES 642.3
 DURANTE VIAGENS 642.3
 EM GERAL, PREPARACAO DAS 641.5
 ESPECIAIS DA TARDE 642.2
 PARA UM GRANDE NUMERO DE PESSOAS, TIPOS DE 642.5
 PRINCIPAIS 642.1
 REFRIGERACAO
 DOS ALIMENTOS 641.78
 REGIONAL
 COZINHA 641.59
 RELOGIOS
 DE PENDULO 645.5
 REMENDO
 DE ROUPA 646.24
 REPARO
 DE PECAS SECUNDARIAS 643.7
 DE ROUPA 646.24

ELVIA DE ANDRADE OLIVEIRA

13

RESERVA
 DE ALIMENTOS 643.37
 RESTAURANTES 64.024.3
 ADMINISTRACAO DE 64.021.8
 AUTOMATICOS 64.024.36
 EXPLORACAO DE 64.024
 MUNICIPAIS 64.024.5
 PARA O PESSOAL, ADMINISTRACAO DE 64.022
 PARA O PUBLICO, ADMINISTRACAO DE 64.022
 PEQUENOS 64.024.34
 PROPRIAMENTE DITOS 64.024.32
 REVESTIMENTOS
 DE PAREDES 645.2
 RODAS
 BIOMBOS SOBRE 645.494
 RODIZIOS
 DE CORRRIAS PARA ESTORES 645.34
 ROUPA
 CORDAS DE 648.33
 DE MESA 642.7, 642.71
 EM CASA, CONFECACAO DE 646.2
 EM CASA, CONSERVO DE 646.2
 PREGADORES DE 648.34
 RECIPIENTES PARA PREGADORES DE 648.34
 REMENDO DE 646.24
 REPARO DE 646.24
 ROUPAS
 CONSERVACAO DE 646.6
 CONTRA POEIRA, PROTECCAO DE 646.67
 CONTRA TRACAS, PROTECCAO DE 646.67
 DE BANHO 645.486
 DE CAMA 645.486
 DE COZINHA 645.486
 DE MESA 642, 645.48, 645.484
 EXTERIORES 646.4
 INTERIORES 646.4
 MANUTENCAO DE 646.6
 SUPORTES PARA 648.44
 SABONETEIRAS 645.682
 SACAS-POLHAS 643.346
 SALA
 DE JANTAR 643.4
 SALARIOS 647.6:331.2
 SALAS
 DE ALMOCO 64.024.34
 DE DANCA 643.558
 DE ESPORTES 643.558
 DE ESTAR 643.5, 643.53
 DE GINASTICA 643.558
 DE VISITAS 643.53
 SALOES
 DE CHA 64.024.44
 DE CHA, ADMINISTRACAO DE 64.021.8
 SALUBRIDADE
 NAS HABITACOES, INSTALACOES PARA 644
 SANDOVAR 643.352.7
 TAMBOR
 MAQUINAS DE LAVAR DE 648.235
 TAPECARIAS 645.2
 TAPETES 645.1, 645.12
 FIXACAO DE 645.16
 INSTRUMENTOS PARA BATER 648.528
 LIMPEZA DE 648.527
 TARDE
 REFEICOES ESPECIAIS DA 642.2
 TECIDOS
 DE VESTUARIO 646.1
 TELEFONES 643.62
 TEMPO
 DE TRABALHO 647.6:331.044
 TERRACOS 643.57
 TIPA-MANCHAS 646.61
 TIRAP
 PECAS DO VESTUARIO, ACESSORIOS PARA AJUDAR A 646.78
 TOLHAS
 DE MESA 642.6
 TOILETTE 643.52
 TOILETTES 643.524
 INSTALACOES SANITARIAS EM 645.68
 TOLDOS 645.316
 TORRADA
 PRODUCAO DE 641.76
 TOPREFACO 641.76
 TRABALHO
 APARELHOS ACESSORIOS PARA DIMINUIR O 643.6
 DURACAO DO 647.6:331.044
 QUARTOS DE 643.55
 TEMPO DE 647.6:331.044
 TRABALHOS
 CASEIROS, PESSOAL PARA OS 647.2
 DOMESTICOS, PESSOAL PARA OS 647.2
 QUE NAO OS CASEIROS, PESSOAL PARA 647.3
 QUE NAO OS DOMESTICOS, PESSOAL PARA 647.3
 TRACAS
 PROTECCAO DE ROUPAS CONTRA 646.67
 TRANSFORMAVEIS
 APARELHOS 64-182.7
 MOVIS 645.468
 TRANSITO
 ADMINISTRACAO DOMESTICA EM 64.028
 TRANSPORTADORES 643.64
 TRATAMFNTO
 PREVIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS 641.6
 TRAVESSAS 642.72
 TRAVESEIROS 645.482
 TRICO 646.26
 TRILHOS
 PARA CORTINAS 645.35
 PARA ESTORES 645.35
 TRITURAR
 APARELHOS PARA 643.343.3
 SANATORIOS 64.024.8
 SANITARIAS
 EM BANHEIROS, INSTALACOES 645.68
 EM TOILETTES, INSTALACOES 645.68
 EM WATER-CLOSETS, INSTALACOES 645.68
 SAPATOS
 GRAXAS PARA 646.65
 LIMPEZA DE 646.65
 MAQUINAS DE ENGRAXAR 646.65
 PASTAS PARA 646.65
 SECADORAS 648.32
 SECADORES
 A AR QUENTE 648.35
 A VAPOR 648.35
 SECAGEM 648.3
 CAVALETES PARA 648.35
 SUPORTES PARA 648.35
 SECAR
 MAQUINAS DE 648.32
 TURBINAS PARA 648.32
 SECO
 COCCAO A 641.76
 LAVAGEM A 646.62
 SEGURO
 SOCIAL 647.6:368.4
 SELF-SERVICES 64.024.37
 SERVICO
 DE PRATO UNICO 641.55
 DOMESTICO 64.04, 64.041
 PESSOAL 64.04
 SERVICOS
 COMUNS DE ADMINISTRACAO DOMESTICA NOS IMOVEIS COLETIVOS 64.023
 POR PESSOAS ESTRANHAS AO PESSOAL DA CASA, PRESTACAO DE 64.042
 POR PESSOAS PERTENCENTES AO PESSOAL DA CASA, PRESTACAO DE 64.041
 PRESTACOES DE 64.04
 SINAL
 INTERMITENTE, APARELHOS DE COZIMENTO COM 643.352.8
 SITUACAO
 DA HABITACAO 643.1
 SOBRE
 ALVEJAMENTO, GENERALIDADES 648.1
 RODAS, BIOMBOS 645.494
 SOCIATIS
 QUESTOES 647.6
 SOCIAL
 SEGURO 647.6:368.4
 SOTAIS 643.9
 SUBSTANCIAS
 QUE FAVORECEM O CRESCIMENTO 641.15
 SUPORTES
 PARA ROUPAS 648.44
 PARA SECAGEM 648.35
 TABOAS 648.44
 TALHERES 642.73
 INSTRUMENTOS PARA POLIR 648.55
 TURBINAS
 PARA SECAR 648.32
 ULTRA-SOM
 MAQUINAS DE LAVAR A 648.23-868
 UMIDO
 COCCAO EM CALOR 641.72
 UNHAS
 CUIDADOS COM AS 646.74
 URINOL 645.687
 UTENSILIOS
 DE COZINHA 643.35, 643.352
 DE COZINHA AQUECIDOS A ALCOOL 643.335
 DE COZINHA AQUECIDOS A GAS 643.334
 DE COZINHA ESPECIAIS PARA UM SO ALIMENTO 643.352.6
 DE COZINHA PARA AQUECIMENTO 643.33
 PARA CORTAR 643.342
 PARA CORTAR CARNE 643.342.2
 PARA CORTAR FRUITAS 643.342.4
 PARA CORTAR PAO 643.342.3
 VALOR
 NUTRITIVO 641.1
 VAPOR
 APARELHOS DE COZINHA COM AQUECIMENTO A 643.337
 COCCAO A 641.74
 D'AGUA, COCCAO EM 641.75
 PANEIS PARA COZER A 643.352.3
 RECIPIENTES PARA BANHO DE 643.352.3
 SECADORAS A 648.35
 VARAIS 648.33
 PARA CORTINAS 645.33
 VARANDAS 643.57
 VARRER
 ACESSORIOS PARA 648.524
 VASCULHOS 648.526
 VASOS 645.5
 VEGETAIS
 ALIMENTOS 641.3:613.26
 VEGETARIANOS
 PRATOS 641.564
 VENCIMENTOS 647.6:1331.2
 VENEZIANAS 645.315
 VENTILACAO 644.1
 DA COZINHA 643.32
 VESTIARIOS 643.52, 646.8
 VESTIBULOS 643.56
 VESTUARIO 64.03:646, 646
 ACESSORIOS PARA AJUDAR A COLOCAR PECAS DO 646.78
 ACESSORIOS PARA AJUDAR A TIRAR PECAS DO 646.78
 TEDIOS DE 646.1
 VIAGENS
 ADMINISTRACAO DOMESTICA EM 64.028
 REFEICOES DURANTE 642.3
 VIBRACAO
 MAQUINAS DE LAVAR POR 648.236
 VIDROS
 DAS JANELAS, MEIOS PARA IMPEDIR O EMBACAMENTO DOS 648.531.8

AUTOMAÇÃO DOS ÍNDICES DAS TABELAS DA CLASSIFICAÇÃO DECIMAL UNIVERSAL

15

VIDROS (CONT.)
INSTALACOES PARA LIMPEZA DE 648.56
INSTRUMENTOS PARA LIMPEZA DE 648.56
VINHOS
CARDAPIOS DE 64.09

VISITAS
SALAS DE 643.53
VITAMINAS 641.15
WATER-CLOSET 643.52
WATER-CLOSETS 643.524
INSTALACOES SANITARIAS EM 645.68
OBJETOS USUAIS DE 645.687

