



Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Governo do Estado do Ceará

PC06 – Relatório da Capacitação Realizada

Julho/2017



NTConsult

NTCONSULT TECNOLOGIA E CONSULTORIA



00	07/08/2017	Criação do documento	RG	RG	RG, CT	CC
Revisão	Data	Descrição	Por	Verif.	Aprov.	Autoriz.

**Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços
do Governo do Estado do Ceará.**

**PC06 – Relatório da Capacitação Realizada nos
Processos de Cadastramento e Manutenção de Bens, Materiais e Serviços**

Agosto/2017

CC:133



NTCONSULT – Tecnologia e Consultoria

Rua Augusto Severo, 252
– Bairro São João -

Porto Alegre/RS CEP 90.240-480
Tel: (51) 3333-1859 - Fax: (51) 3333-1800



RELATÓRIO DA CAPACITAÇÃO REALIZADA

APRESENTAÇÃO

O presente documento constitui-se no Produto Contratual PC06; intitula-se “Relatório da Capacitação Realizada” e faz referência ao evento que objetivou a capacitação dos servidores usuários do Catálogo, nos processos de Cadastramento e Manutenção de Itens no Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Estado do Ceará.

Diz respeito ao atendimento da Atividade 6 prevista nos Termos de Referência do “*Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Governo do Estado do Ceará*” e corresponde ao relato desta atividade de “*Capacitação de servidores usuários do Catálogo*”.

O documento está organizado de acordo com os seguintes tópicos:

- **Introdução** apresenta esta etapa, configurando o Produto, para concretização do Projeto;
- **Etapas Conduzidas na Estruturação da Capacitação** apresenta as principais ações estruturantes afetas à Capacitação; aborda seu objetivo e preocupações referentes à organização do evento, ao perfil dos participantes e ao local de realização;
- **Realização do Evento de Capacitação** relata e apresenta os momentos constituintes da Capacitação;
- **Resultados obtidos** relata a avaliação dos frutos das atividades de capacitação quer sob o enfoque do patrocinador, quer sob o enfoque dos participantes, com análise e ponderações dos resultados obtidos;
- **Considerações Finais da Consultoria** onde se discorre sobre as considerações finais do produto frente ao escopo do Projeto, e são expostos alertas de previsível risco e impacto ao sucesso do Projeto e persistência do Catálogo;
- **Lista de Abreviaturas**, em que se apresenta a lista das abreviaturas utilizadas ao longo deste documento;
- **Anexos** apresentando documentos complementares e constituintes da Capacitação, tais como Registro de Presenças, material de apoio a apresentação de conteúdos, apostila da Capacitação e instrumento de registro da Avaliação da Capacitação.



SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	4
2.	ETAPAS CONDUZIDAS NA ESTRUTURAÇÃO DA CAPACITAÇÃO	5
2.1	Do OBJETIVO DA CAPACITAÇÃO.....	5
2.2	DA ORGANIZAÇÃO DO EVENTO	6
2.3	DO PERFIL DOS PARTICIPANTES.....	8
2.4	DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DO EVENTO	8
3.	REALIZAÇÃO DO EVENTO DE CAPACITAÇÃO	9
3.1	Do INÍCIO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA CAPACITAÇÃO.....	9
3.2	DA CONCEPÇÃO E CONDUÇÃO DA CAPACITAÇÃO	14
3.3	DA FINALIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA CAPACITAÇÃO	16
4.	RESULTADOS OBTIDOS.....	18
4.1	AVALIAÇÃO SOB O ENFOQUE SEPLAG/CE	18
4.2	AVALIAÇÃO SOB O ENFOQUE DOS PARTICIPANTES	18
4.3	AVALIAÇÃO SOB O ENFOQUE DE CADA QUESITO DO INQUÉRITO	20
4.3.1	<i>Questão A.1</i>	<i>20</i>
4.3.2	<i>Questão A.2</i>	<i>21</i>
4.3.3	<i>Questão A.3</i>	<i>21</i>
4.3.4	<i>Questão A.4</i>	<i>22</i>
4.3.5	<i>Questão A.5</i>	<i>23</i>
4.3.6	<i>Questão A.6</i>	<i>24</i>
4.3.7	<i>Questão A.7</i>	<i>24</i>
4.3.8	<i>Questão A.8</i>	<i>25</i>
4.3.9	<i>Questão B: Nível Geral de Satisfação.....</i>	<i>26</i>
4.3.10	<i>Questão C: Coleta de manifestações – “Foi bom”</i>	<i>27</i>
4.3.11	<i>Questão D: Coleta de manifestações - “Seria melhor”</i>	<i>28</i>
5.	CONSIDERAÇÕES FINAIS DA CONSULTORIA	31
6.	LISTA DE ABREVIATURAS	32
A N E X O S.....		33
REGISTROS DE PARTICIPAÇÃO		33
APOSTILA DA CAPACITAÇÃO.....		35
RECURSO DE APOIO À CAPACITAÇÃO (APRESENTAÇÃO).....		60
FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DA CAPACITAÇÃO		69



1. Introdução

Dando início ao atendimento desta atividade do Projeto, a Consultoria identificou que deveriam participar deste evento de capacitação, servidores da administração pública do estado do Ceará que, de diferentes formas, se relacionam de maneira muito próxima, com o Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Estado.

Percebeu-se assim que viriam a compor este público, pessoas que têm interesse comum com a existência do Catálogo, as quais estariam presentes com a finalidade de revisar conhecimentos associados a sua utilização cotidiana.

Frente a este público alvo, a equipe de consultores concluiu que não seria de relevância uma abordagem de transferir conhecimentos em relação à dispositivos e marcos regulatórios, ferramentas de apoio (sistema S2GPR), como em relação à utilização do próprio Catálogo via sistema, pois isto configura-se no próprio dia-a-dia dos participantes.

Entendeu a Consultoria que neste contexto, mais relevante seria promover uma oportunidade de revisar conteúdos que oportunizassem *'pensar'* o Catálogo; isto é, conteúdos que favorecessem e promovessem o adequado entendimento de como melhor entender o apropriado enquadramento do item *como pertencente* à estrutura do Catálogo, tanto quanto de sua estimada e adequada descrição *como item componente* deste Catálogo.

Percebida esta importância, e a dimensão deste viés de abordagem, treinar os processos de Cadastramento e de Manutenção do item no catálogo assumiram significância relativizada nesta conduta instrucional.

O treinamento, por estar condicionado, ao exposto nos Termos de Referência do Projeto (TR), abordou e trabalhou os referidos processos de Cadastramento e Manutenção de Item, assumindo o conhecimento por parte dos servidores participantes, predispondo-se a orientar e esclarecer dúvidas e distorções no executar de suas rotinas. No entanto, o principal fio condutor deste treinamento de usuários foi *"pensar"* a permanência, a persistência, a estabilidade, a conservação e a qualidade do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços, assumindo as iniciativas de qualificação e saneamento promovidas no Catálogo, foco deste Projeto conduzido pela Consultoria, sendo o compartilhamento destes procedimentos os resultados esperados da realização deste treinamento aqui relatados.



2. Etapas conduzidas na Estruturação da Capacitação

Com o intuito de promover o atendimento da Atividade 6 do Termo de Referência do Projeto, a respeito da “Capacitação de Usuários no Catálogo”, foram promovidas iniciativas no sentido de:

- Elaboração, proposição e submissão de material instrucional (Apostila) para Capacitação em referência aos processos de cadastramento e manutenção de bens, materiais e serviços no Catálogo de Itens, a ser aprovado pela SEPLAG/CE. Esta Apostila também foi elaborada visando ser um recurso de referência rápida para apoio do servidor no decorrer da execução da rotina referente a realização dos processos de cadastramento e manutenção de itens no/do Catálogo;
- Disponibilização do arquivo do material instrucional referente a Apostila para o evento de Capacitação, encaminhado à Escola de Gestão do estado do Ceará, visando providências de impressão para utilização e distribuição do material de apoio para registro e acompanhamento de conteúdos abordados em treinamento;
- Constituição de material instrucional de apoio à execução do *Workshop* do evento de Capacitação, através da elaboração de apresentação de conteúdos em formato MS *PowerPoint*, a ser utilizada em sala de treinamento.

2.1 Do Objetivo da Capacitação

A finalidade da realização desta capacitação dos usuários do catálogo, prevista como uma atividade do “Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Governo do Estado do Ceará”, envolve prioritariamente o objetivo específico de manter os usuários atualizados e alinhados com:

- As ações de qualificação propostas para a promoção de adequações e qualificações para o catálogo;
- Atualizações em referência às ações envolvidas com os processos de cadastramento e manutenção de item no Catálogo;

Englobando, como resultados esperados, o nivelamento de conhecimentos em relação a:

- Filosofia estruturante do Catálogo, embasada no FSC – *Federal Supply Classification*;



- Introdução de parâmetros de uniformização para adequação da elaboração de descrições dos itens do Catálogo;
- Manutenção do saneamento promovido na base de dados do Catálogo de Itens e, em especial, em referência ao tratamento dado aos itens obsoletos, inconsistentes, divergentes, incompletos e repetidos.

No atendimento destes enfoques norteadores foi abordado todo o conteúdo teórico necessário ao atingimento destes objetivos; tendo sido apresentados os aspectos gerais envolvidos no desenvolvimento do Projeto, bem como aqueles relacionados especificamente com a conservação, permanência e perpetuação do Catálogo de Itens.

2.2 Da Organização do evento

O evento de capacitação teve sua realização elaborada assumindo-se e adotando-se a diretriz, oriunda do Cliente, de que a Escola de Gestão Pública do Governo do Estado do Ceará, seria envolvida como facilitadora para a realização do evento, atuando como promotora dos trâmites associados à estruturação e ambientação da capacitação a ser promovida, em referência ao *“treinamento de usuários no processo de cadastramento e manutenção de bens, materiais e serviços”*.

Assim, iniciativas como a formalização dos convites para participação, inscrições para o evento, disponibilização de infraestrutura, equipamentos, instalações, impressão/elaboração de apostilas (a partir de material fornecido pela consultoria) e demais providências relacionadas com o apoio, estruturação e ideal ambientação para realização do evento de treinamento destes servidores do Estado, como a disponibilização de água gelada e cafezinho, contaram com a adesão da Escola de Gestão Pública. Este apoio se encerra com o fornecimento de Certificados de Participação no Evento de Capacitação, a ser fornecido aos servidores participantes.

Abaixo são apresentados alguns registros deste apoio providenciado pela Escola de Gestão Pública do Estado do Ceará.



Figura 1 - Foto da programação do evento agendado para ocorrer na EGP/CE



MAPA DE UTILIZAÇÃO DE SALAS NO MÊS DE JULHO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria de Planejamento e Gestão								
PERÍODO	LABORATÓRIO: A	LABORATÓRIO: B	SALA: 1	SALA: 2	SALA: 3	SALA: 4	SALA: 5	SALA-MULTIUSO OU AUDITÓRIO
03 a 07	MANHÃ			CESSÃO: CODEA/SEDUC 05/07/2017 INSTRUTORA: Livia RESPONSÁVEL: Danielle			LIBERANÇA E AUTODESENVOLVIMENTO - 20h PPGP 03/07/2017 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia	CESSÃO: CARACTERIZAÇÃO DE LIDERANÇA ESTRATÉGICA - SEAS 03 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Livia RESPONSÁVEL: Danielle
	TARDE			CESSÃO: CODEA/SEDUC 05/07/2017 INSTRUTORA: Livia RESPONSÁVEL: Danielle				
10 a 14	MANHÃ	CURSO: NOVO SISTEMA DE GESTÃO DE BENS MATERIAIS E SERVIÇOS - 20h PPGP 03/07/2017 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia						CESSÃO: CARACTERIZAÇÃO DE LIDERANÇA ESTRATÉGICA - SEAS 03 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Livia RESPONSÁVEL: Danielle
	TARDE							
17 a 21	MANHÃ		CESSÃO: ENCONTRO DE BEM-ESTAR - 20h PPGP 03/07/2017 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia	CESSÃO: ENCONTRO DE BEM-ESTAR - 20h PPGP 03/07/2017 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia				
	TARDE			CESSÃO: ENCONTRO DE BEM-ESTAR - 20h PPGP 03/07/2017 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia				
24 a 28	MANHÃ			CESSÃO: ENCONTRO DE BEM-ESTAR - 20h PPGP 03/07/2017 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia			PRESTAÇÃO DE CONTAS TOMADA DE CONTAS ESPECIAL - 16h PPGP 24/07/2017 a 28/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia	
	TARDE		CESSÃO: ENCONTRO DE BEM-ESTAR - 20h PPGP 03/07/2017 a 07/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia				GESTÃO DE PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS - 20h PPGP 24/07/2017 a 28/07/2017 INSTRUTORA: Renata Araújo RESPONSÁVEL: Livia	
31 a 04/08	MANHÃ							

Figura 2 - Foto do Mapa de utilização de salas da EGP/CE com a programação do evento

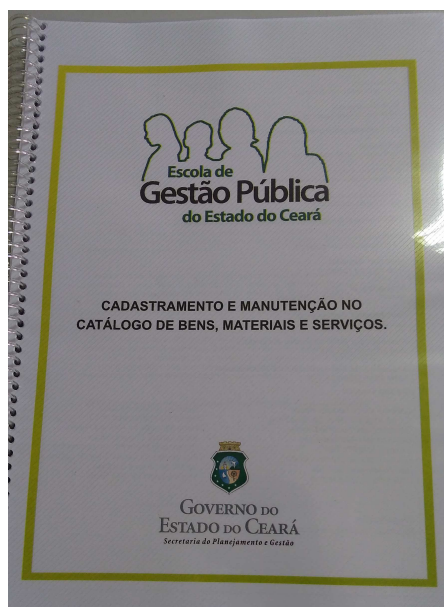


Figura 3 - Foto da apostila distribuída aos participantes do evento



2.3 Do Perfil dos Participantes

A indicação dos servidores constituintes do grupo de interesse como participantes deste evento de capacitação ficou a critério da SEPLAG/CE e a cargo da Escola de Gestão do Governo do Estado, em promover e agendar esta convocação e inscrição.

A NTConsult, no entanto, adiantou sugestões em referência a alguns servidores envolvidos, direta ou indiretamente, com a manutenção do Catálogo que, no seu entender, deveriam vir a participar deste evento, quer como convidados, quer como convocados.

Da Capacitação participaram servidores da Administração Pública do Estado do Ceará e alguns expoentes representantes da SEPLAG/CE, área promotora do evento. Ao todo foram disponibilizadas 25 vagas, com 23 participantes inscritos, além do Sr. Valdir Silva (promotor oficial do evento); estando estas participações evidenciadas em registro de participação, intitulado Formulário de Frequência, anexado a este relatório.

No evento se fizeram presentes representantes da equipe da NTConsult que participaram da condução e realização dos procedimentos de diagnóstico, requalificação e saneamento do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Estado do Ceará, bem como da adequação de todo ambiente do Catálogo e processos que apoiam sua existência.

2.4 Do local de realização do evento

O evento de capacitação, conduzido a partir da modalidade presencial, em módulo único, teve lugar no dia 25 de julho de 2017, com duração de 4 horas, tendo iniciado às 13 horas e finalizado às 17 horas, com intervalo de 30 minutos.

O referido evento ocorreu nas instalações da Escola de Gestão Pública do Estado do Ceará, sita à Rua General Afonso Albuquerque de Lima, s/n, sala 1, na cidade de Fortaleza e contou com todo apoio e experiência desta instituição.



3. Realização do Evento de Capacitação

A NTConsult, ainda que apoiada pela experiência e eficiência da Escola de Gestão Pública, promoveu a recepção dos participantes quando de seu ingresso ao local da capacitação. Nesta oportunidade realizou a identificação do servidor, promoveu a distribuição de crachás de identificação, solicitou assinatura no documento Formulário de Frequência, e entregou em mãos, a cada servidor participante, a Apostila da Capacitação.

Na impossibilidade de comparecimento, na abertura do evento, do Sr. Valdir Augusto da Silva, Coordenador de Gestão de Compras da SEPLAG/CE do estado do Ceará; o evento teve sua abertura formalizada pelas palavras de boas-vindas proferidas pela Sra. Soraya Quixadá Bezerra, Coordenadora de Gestão de Compras da SEPLAG/CE, e principal interlocutora NTConsult x SEPLAG/CE, neste Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Governo do Estado do Ceará.

Nesta recepção aos servidores participantes, a Sra. Soraya Quixadá comentou a respeito do trabalho que vinha sendo realizado pela NTConsult - o qual agora culminava neste evento de nivelamento de conhecimentos, frente à introdução de ajustes às atividades associadas ao Cadastramento e Manutenção de Itens no Catálogo.

Ressaltou o empenho da área, o interesse e apoios recebidos por parte de áreas coirmãs, bem como a satisfação de sua equipe em passar a contar com um Catálogo revitalizado e saneado, segundo tendências de mercado.

Após este momento inicial, o Sr. Carlo Turk de Almeida, gestor do Projeto por parte da NTConsult, comentou da adequação realizada sobre o Catálogo do Ceará, o qual foi adaptado, saneado, requalificado e disciplinado segundo orientações adotadas tanto em nível nacional (por diversos Estados), quanto por exemplos internacionais observados em diferentes países.

Logo a seguir o Sr. Carlo Turk apresentou a equipe de trabalho e, disponibilizando-se a mediar quaisquer ocorrências, cedeu a palavra à Sr.^a Rejane Gomes, consultora instrutora, para que assumisse a condução dos trabalhos, atuando como instrutora facilitadora do evento de Capacitação.

3.1 Do início e conscientização para Capacitação

Dando início a oficina de trabalho, a instrutora facilitadora da capacitação propôs a realização de uma dinâmica de integração dos participantes, objetivando tanto suas apresentações - em relação aos demais membros do grupo, como também para que se quebrasse a formalidade reinante no ambiente.

Esta dinâmica constituiu-se na composição de um círculo pelos participantes. Foi introduzido pela facilitadora um novelo de um fio de algodão, solicitando que fosse jogado entre os participantes aleatoriamente, e que cada participante, ao receber o novelo do cordão



dissesse seu nome e órgão de origem antes de jogar o novelo para um próximo participante, mantendo o fio sempre bem esticado.

No final deste encordoamento, promovido entre os 23 participantes presentes na abertura do evento, estava configurada uma rede de barbante - lembrando uma teia de aranha. Neste momento a facilitadora introduziu um balão sobre a teia, solicitando ao grupo que equilibrasse o objeto, evitando que caísse. Tanto o fio de algodão utilizado quanto o balão introduzido tinham a cor verde, numa referência (subliminar) às cores do estado do Ceará.

Deu-se início a um compenetrado e conjunto esforço para que o balão se mantivesse equilibrado sobre a teia; tendo sido necessária sua reintrodução após algumas quedas iniciais. Quando devidamente equilibrado por um determinado tempo, seguiu-se uma série de comandos onde a Sr.^a Rejane solicitava nominalmente a saída de alguns servidores componentes deste círculo inicial.

Com o sucessivo afastamento dos membros do círculo muitos e insistentes foram os empenhos para manter o balão equilibrado sobre a teia. Passados alguns minutos ficou caracterizado o esforço do grupo em permanecer mantendo o balão sobre a teia que, paulatinamente, se desmembrada com o afastamento requerido.

Neste ponto, depois de perceptível e estimada descontração do grupo de servidores, tentando manter a integridade da teia e o balão equilibrado sobre ela, o grupo foi convidado a encerrar a dinâmica, sendo convidados e chamados a intuírem e perceberem a relação existente entre:

- A **configuração da rede** como os vínculos existentes entre o Catálogo e todos os órgãos da administração pública do estado do Ceará;
- O empenho em **manter a integridade da rede** de suporte ao balão (quando do afastamento de participantes do círculo), como a responsabilidade de cada servidor frente a manutenção da integridade do Catálogo;
- O esforço colaborativo para a **manutenção do equilíbrio do balão** como sendo o empenho de cada um em manter a adequação e qualificação do catálogo, frente às necessidades do Estado;
- A necessária **colaboração de todos** e, em especial **de cada um**, para que o objetivo de se manter a qualidade do Catálogo se concretize.

Diante destas conclusões, compartilhadas com os participantes, referenciando, circunstanciando e conscientizando a respeito da sua importância frente a consolidação, integridade e qualificação do Catálogo, deu-se início ao nivelamento de conhecimentos, com a utilização de apresentação de conteúdos providenciada com o apoio de recursos de apresentação multimídia.



Abaixo são apresentados alguns momentos durante a realização da dinâmica proposta.



Figura 4 - Foto do início da construção da “teia de aranha” realizada pelos servidores participantes



Figura 5 - Foto de outro momento da construção da “teia de aranha” pelos participantes



Figura 6 - Foto do momento em que se equilibrava o balão sobre a “teia de aranha” constituída.



Figura 7 - Foto de um dos momentos em que se reintroduzia o balão sobre a “teia de aranha”.



Figura 8 - Foto do momento em que a “teia” se desfazia e o balão permanecia sendo equilibrado



3.2 Da Concepção e Condução da Capacitação

A NTConsult, ao objetivar a elaboração deste evento em referência a “*Capacitação de usuários no processo de cadastramento e manutenção de bens, materiais e serviços*” identificou que em sua grande maioria, ou até mesmo em sua totalidade, os servidores que participariam do evento já:

- Haviam participado de treinamentos anteriores referentes a este tema;
- Tinham conhecimento dos dispositivos legais e demais marcos regulatórios que normatizavam a utilização do Catálogo;
- Se envolviam, direta ou indiretamente, com a utilização do Catálogo no seu dia-a-dia laboral;
- Conheciam o processo de Cadastramento e/ou Manutenção de item no/do Catálogo;
- Compartilhavam a responsabilidade de descrever o item para compor o Catálogo.

Esta constatação levou a consultoria a perceber que voltar a repetir conteúdos como dispositivos legais e marcos regulatórios assim como processos de cadastramento e manutenção de item no catálogo seria de pouca ou nenhuma valia; não agregando conhecimento ou valor aos participantes e mais, percebeu que dificilmente estes servidores estariam motivados a mais uma vez ouvirem a respeito deste mesmo conteúdo - ainda que fosse o objetivo central deste nivelamento de entendimentos e transferência de conteúdos.

Optou assim a Consultoria por promover esta capacitação de forma que os participantes:

- Aportassem seus conhecimentos e vivências anteriores;
- Reconhecessem as principais ações envolvidas no processo de Cadastramento e Manutenção de item no Catálogo;
- Percebessem a importância de sua participação em referência a permanência, persistência e consistência do Catálogo de itens;
- Contribuíssem para com a adequação da descrição do item no Catálogo;
- Se identificassem com a responsabilidade por manter a qualidade e o empoderamento do Catálogo.

Assim, a concepção da abordagem em referência aos processos de cadastramento e manutenção de itens no Catálogo deu-se de modo consequente, a partir da Capacitação proposta, e não somente pela apresentação das atividades envolvidas na execução dos referidos processos; evitando-se a repetição de conteúdos já conhecidos e dominados pelos participantes.



A adoção deste viés de construção do conhecimento a partir da conscientização de sua parcela de contribuição - oriunda de seu conhecimento e participação, além de reforçar o conhecimento pré-existente do participante, reforça a importância de sua participação e oportuniza a sintonia idealizada para a adequação do nivelamento de conhecimentos frente às modificações propostas; desmistificando, evitando e contornando eventuais barreiras e resistências do tipo “estão chovendo no molhado” ou até mesmo do tipo “estão querendo ensinar o padre a rezar missa”.

Assim a consultoria voltou-se para a proposição de abordagem de conteúdos em referência a:

- Como “Pensar” o Catálogo em termos de Estrutura;
- Como “Elaborar” a disciplinada descrição do item para o Catálogo;
- Como promover o exercício destes conhecimentos compartilhados;
- Como esclarecer dúvidas e debater eventuais problemas enfrentados.

Contextualizada a opção por esta linha de capacitação e estabelecimentos de objetivos que já haviam sido reforçados, em tempo de realização da dinâmica de integração do grupo, despertando a conscientização e circunstanciando a importância de cada servidor na manutenção da integridade e da qualidade do Catálogo, ponderou que o próximo objetivo seria nivelar conhecimentos em referência à “como pensar o Catálogo”.

Com este enfoque, a capacitação objetivou esclarecer como o Catálogo se encontra conceitualmente estruturado. Comentou como esta estrutura, embasada no FSC – *Federal Supply Classification*, atua como sendo o esqueleto do Catálogo; esclarecendo como está formada e indicando como a mesma se desdobra, contemplando todos os níveis de classificação do item de material.

Neste ponto do andamento do evento os participantes foram chamados a realizarem alguns exercícios dirigidos, para assim desenvolverem estes novos conhecimentos e treinarem estes aprendizados; objetivando destreza de raciocínio e facilidade de compreensão. Todos os exercícios propostos na apostila contam com as respostas divulgadas à parte, como anexo, no final dos conteúdos.

Após a realização de breve intervalo, para rápido relaxamento e realização de *Coffee break*, o grupo voltou a ser defrontado com outra realidade vivenciada pelo Catálogo de Itens – a inadequação de descrições dos itens do Catálogo.

Neste ponto a capacitação optou por oportunizar a construção do conhecimento de forma a favorecer o refinamento de idéias em prol do conteúdo da descrição. Para tanto recorreu a utilização de recurso lúdico que oportunizasse e favorecesse a descrição do item do Catálogo de forma disciplinada, indicando a sequência, considerada minimamente ideal, de apresentação de informações componentes da descrição do item, já abordando como passo do processo de cadastramento de itens.

A construção deste conhecimento, contou com a utilização de um apoio lúdico-cognitivo, representado por um “trenzinho”, que sinalizava e disciplinava o formato ideal de elaboração da descrição do item de material para composição do catálogo.



Após a exploração conjunta de alguns exemplos, utilizando este recurso pedagógico, os participantes foram novamente chamados a promoverem alguns exercícios de fixação dirigidos, individualmente, para os quais também haviam respostas apresentadas como anexo, no final da apostila.

Estes exercícios propostos também foram explorados em grupo, tendo sido investigados frente às novas orientações para elaboração da descrição de itens. Questionamentos e dúvidas foram respondidas e esclarecidas pelo Sr. Davi Arrue, membro da consultoria diretamente responsável pela requalificação e saneamento dos itens do Catálogo da SEPLAG/CE.

Cabe ressaltar, que no decorrer de todo repasse e nivelamento de conhecimentos a equipe da NTConsult esteve receptiva a realização de questionamentos, estando seus profissionais disponíveis para os esclarecimentos que se fizessem necessários, inclusive apoiando a realização dos exercícios individualmente, sempre que solicitados. Esta atitude de permanente disponibilidade e de apoio, por parte da equipe da consultoria, gerou um ambiente de descontração e favoreceu o questionamento de eventuais dúvidas.

Assim o “estruturar” e o “pensar” catálogo foram promovidos, nivelados e exercitados no decorrer desta capacitação; dispondo-se a Consultoria a permanecer à disposição para eventuais dúvidas que venham a surgir.

3.3 Da Finalização e Avaliação da Capacitação

Concluída a exposição de conteúdos que objetivou o nivelamento de conhecimentos em referência a nova maneira de “estruturar” e “pensar” o Catálogo de itens, a qual oportunizou revisitar entendimentos embasando-se em metodologias revisadas e revitalizadas, em termos de modernização estrutural e organizacional, a instrutora facilitadora encaminhou a finalização do evento propondo duas atividades.

Como primeira atividade solicitou aos participantes que promovessem a Avaliação da Capacitação preenchendo, de forma anônima, o instrumento distribuído para este fim, o qual encontra-se documentado em anexo a este relatório.

Como segunda e última atividade desta etapa, que concretizou o término da Capacitação, a Consultoria agradeceu a participação de todos e promoveu o sorteio de um brinde aos servidores participantes do evento.

Este brinde, conforme pode ser visualizado abaixo, tratou-se de um caderno da NTConsult, oferecido como forma de demonstração de seu apreço e reconhecimento pelo empenho e envolvimento dos servidores em todo o decorrer da condução do “*Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Governo do Estado do Ceará*” e, em especial por suas participações no evento de Capacitação. O servidor, que por sorteio ganhou o brinde da NTConsult, foi o Sr. Valdir Silva.

Na sequência apresentamos o registro do encerramento formal desta atividade, com a realização de foto oficial, com a participação de todo o grupo de servidores participantes do evento e membros da equipe da NTConsult.



Encerrou-se assim este evento de capacitação dos servidores, o qual constituiu fato gerador deste *Relatório da Capacitação Realizada*; produto contratual PC06 do *Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Governo do Estado do Ceará*.

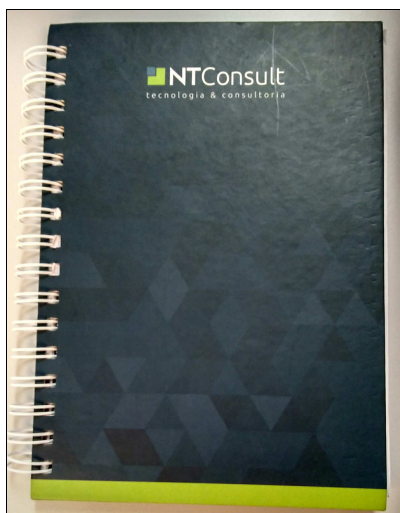


Figura 9 - Foto do Caderno oferecido como brinde no sorteio realizado



Figura 10 - Foto de encerramento do evento realizada em frente à Escola de Gestão Pública/CE, com todo o grupo de servidores participantes e membros da equipe da NTConsult.



4. Resultados Obtidos

Obter um retorno, uma devolutiva ou *feedback*, da realização do evento de capacitação junto à Coordenação da SEPLAG/CE, patrocinadora do evento, é importante para a equipe participante do Projeto e, neste sentido, a Consultoria buscou obter esta apreciação imediatamente após a realização do evento, junto aos promotores, em caráter totalmente informal.

No entanto, outro enfoque que também assume significativa importância para a Consultoria, é como os participantes perceberam a capacitação oportunizada, como receberam este nivelamento de conhecimentos e quanto se sentiram envolvidos e apoiados em relação a estas novas orientações e diretrizes operacionais.

Objetivando este retorno a Consultoria solicitou aos participantes a realização de uma avaliação do evento de capacitação. O Objetivo desta solicitação em promover um inquérito da satisfação dos participantes visa poder mensurar o quanto o evento correspondeu às expectativas. Para tanto a consultoria distribuiu um formulário, com questionamentos que pré-elencavam uma série de enfoques em referência a realização do evento.

O instrumento oportunizou também o acolhimento de opiniões dos participantes, promovendo a indicação do que poderia ter oportunizado que o evento tivesse sido melhor. Este instrumento utilizado para coleta de informações de Avaliação da Capacitação encontra-se disponibilizado neste relatório, como anexo.

A totalidade dos documentos preenchidos que geraram a amostra contabilizada e avaliada de forma estatística, corresponde ao universo dos 23 participantes do evento.

4.1 Avaliação sob o Enfoque SEPLAG/CE

Em retorno extraoficial, colhido junto aos patrocinadores da SEPLAG/CE, a partir de comentários emitidos após a realização do evento, este foi considerado como tendo ocorrido a contento; contemplado os objetivos almejados, oportunizado o compartilhamento de informações, tendo esclarecido a respeito do Catálogo e seus processos assim como criado espaço e ambiente para debates e esclarecimento de dúvidas.

4.2 Avaliação sob o Enfoque dos Participantes

Após o levantamento e análise das avaliações obtidas junto aos servidores participantes do evento, a consultoria tem condições de comentar e divulgar que em termos gerais, o grau de satisfação dos participantes, em relação a este evento de Capacitação, foi apurado em 90%.

Sob o prisma da Consultoria, a análise deste percentual de 90% obtido, indica que a opção promovida pela linha pedagógica para a construção do conhecimento - condutora de uma abordagem diferenciada, assim como promotora deste enfoque adotado, despertou interesse, promoveu envolvimento e reforçou o mérito do objeto e do objetivo, resultando por surtir o efeito desejado como resultado do evento de Capacitação.



A avaliação iniciava com a proposição da Questão A, a qual foi apresentada no documento de Avaliação da Capacitação desdobrando-se em 8 (oito) quesitos direcionados, sendo que para cada um destes fatores investigados se propunham opções de resposta no escopo de Bom, Regular e Ruim.

No entanto, neste enfoque e abordagem inicial, a Questão A será avaliada em termos gerais, isto é, de forma não discriminada ou investigativa dos oito enfoques específicos questionados, mas sim sob uma avaliação geral englobando estes oito fatores investigados. O conjunto de respostas obtidas para a Questão A em termos gerais, para o qual se obteve o percentual de 90% de satisfação pode ser melhor percebido na representação gráfica a seguir apresentada:



Constata-se assim que, para esta proposição em relação a Questão A, no que faz referência a avaliação geral do evento de Capacitação, registram-se valores de aprovação por parte de 90% dos participantes, contrapondo-se a 10% dos servidores que não se posicionaram desta forma.

Direcionada a avaliação somente sob este prisma geral, este percentual obtido indica que a Capacitação pode ser assumida como referenciando significativo índice de sucesso e aprovação frente ao grupo de servidores participantes do evento.

Ainda para esta Questão A, que solicitava avaliações direcionadas - que se desdobravam nos 8 (oito) quesitos (anteriormente comentados), para os quais se propunham respostas no referido escopo de Bom, Regular e Ruim, é importante indicar que todos foram investigados individualmente e analisados. A seguir estas avaliações estatísticas e a interpretação destes dados serão apresentados para apreciação.



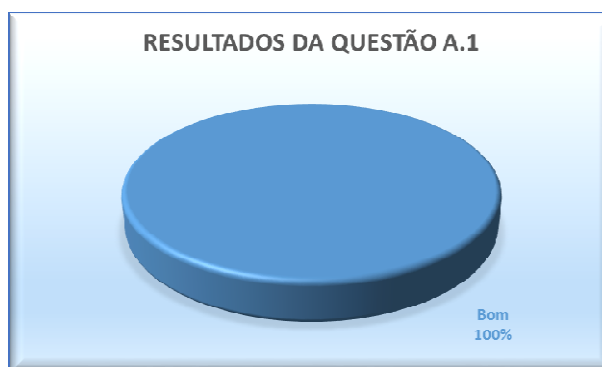
4.3 Avaliação sob o enfoque de cada quesito do inquérito

O documento de Avaliação da Capacitação, em sua Questão A, também oportunizava a coleta de opiniões enfocando diferentes quesitos, questionando especificamente em relação a:

Como você avalia os seguinte itens envolvidos na Capacitação? Marque com um “X”

4.3.1 Questão A.1

Nº	Quesito	 Bom	 Regular	 Ruim
1	Recepção e Acolhimento (Identificação/Crachás)	23	0	0

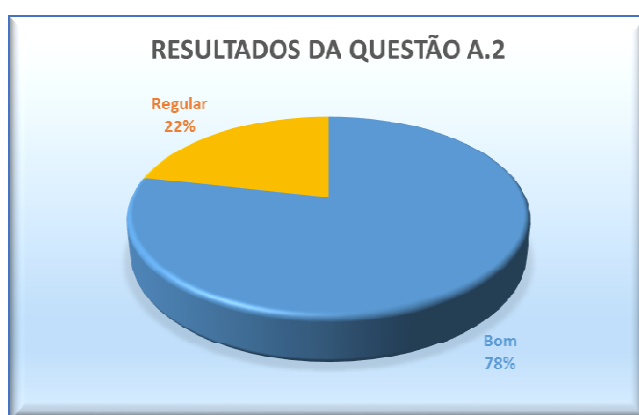


Sob este aspecto os participantes foram unânimes em demonstrar sua satisfação em relação ao acolhimento recebido no início do evento. Nesta oportunidade foram oportunizados crachás de identificação, distribuídas as apostilas do evento de capacitação e solicitada assinatura em Formulário de Frequência providenciado pela Escola de Gestão Pública do Estado do Ceará (EGP/CE).



4.3.2 Questão A.2

Nº	Quesito	 Bom	 Regular	 Ruim
2	Acomodações (Sala)	18	5	0



A análise deste quesito indica que somente parte do grupo (22% dos participantes) não consideraram adequadas as instalações disponibilizadas pela EGP/CE para a realização do evento. No entanto é pertinente comentar que para 78% dos participantes as instalações e providências estavam a contento e não deixaram a desejar.

4.3.3 Questão A.3

Nº	Quesito	 Bom	 Regular	 Ruim
3	Material de apoio utilizado/distribuído (Apostila/ Apresentação)	22	1	0



A ponderação resultante da apreciação do material de apoio utilizado tanto na apresentação dos conteúdos quanto disponibilizados na apostila, ficou a contento para 96% dos participantes, apesar de 4% terem considerado que poderiam ter sido melhores.

4.3.4 Questão A.4

Nº	Quesito			
		Bom	Regular	Ruim
4	Duração do evento de capacitação (4 h)	18	5	0



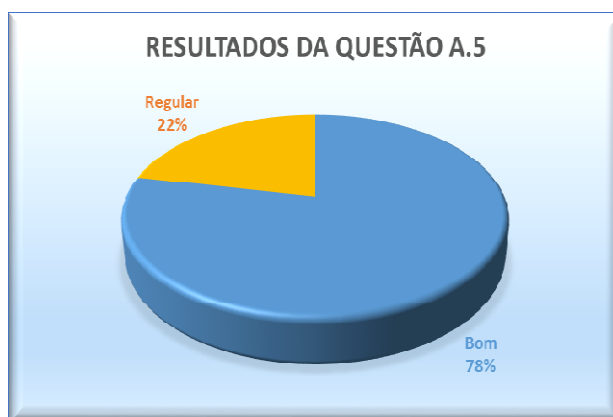
Em referência a duração do evento a grande maioria dos participantes considerou as 4 horas propostas como adequadas (78%), entretanto 22% dos participantes demonstraram



interesse, disponibilidade e disposição de dedicar mais tempo para aprimorarem seus conhecimentos e aprofundarem o debate sobre o assunto.

4.3.5 Questão A.5

Nº	Quesito	 Bom	 Regular	 Ruim
5	Conteúdos transmitidos na Capacitação	18	5	0

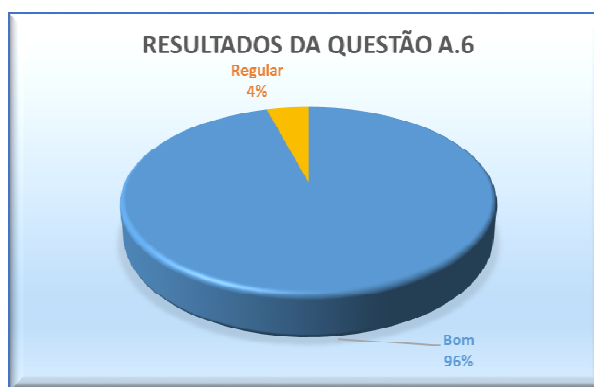


A análise deste quesito demonstrou que 78% dos participantes considerou os conteúdos transmitidos na capacitação adequados e relevantes, sendo que 22% não tiveram sua aspiração totalmente contemplada. Este resultado também refletiu e corroborou o resultado obtido na questão A.4 (acima), na qual ficava retratado o interesse demonstrado por 22% dos participantes em dedicarem mais tempo a explorar o assunto.



4.3.6 Questão A.6

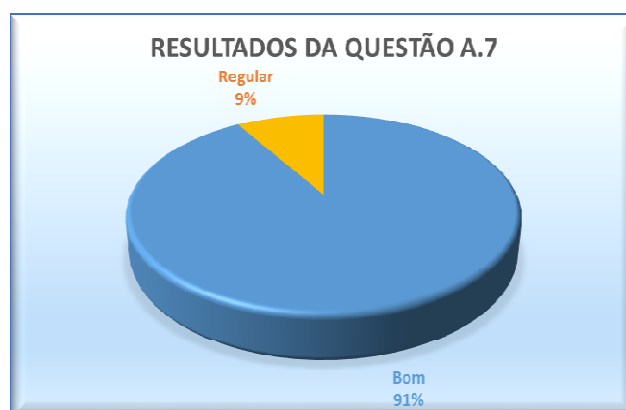
Nº	Quesito	 Bom	 Regular	 Ruim
6	Domínio dos conteúdos pela equipe de capacitação	22	1	0



Para 96% dos participantes a equipe de Capacitação da NTConsult demonstrou satisfatório domínio dos conteúdos abordados; no entanto 4% dos servidores não compartilharam desta opinião.

4.3.7 Questão A.7

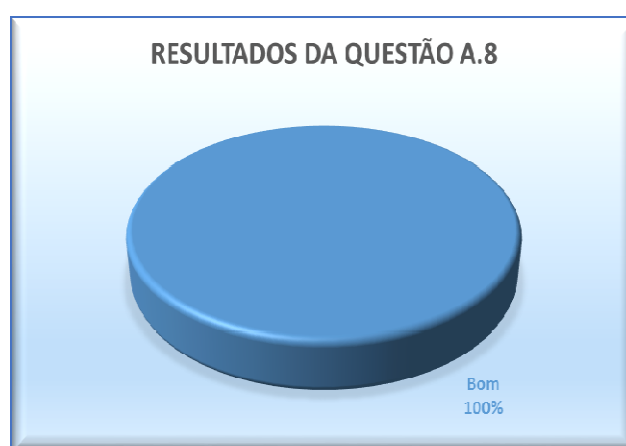
Nº	Quesito	 Bom	 Regular	 Ruim
7	Relevância da capacitação com sua atuação profissional	21	2	0



A análise deste quesito demonstrou que 91% dos participantes consideraram os conteúdos abordados e transmitidos na capacitação adequados e com relevância em sua atuação profissional, e para 9% dos servidores esta relevância não foi percebida.

4.3.8 Questão A.8

Nº	Quesito	 Bom	 Regular	 Ruim
8	Oportunidade para expor dúvidas (questionar o conteúdo abordado)	23	0	0





A investigação deste quesito demonstrou que 100% dos participantes ficaram satisfeitos com a oportunidade de expor e questionar a respeito de suas dúvidas, sanando-as através de esclarecimentos e orientações ou mesmo através dos debates que se oportunizaram.

4.3.9 Questão B: Nível Geral de Satisfação

O questionamento inqueria:

Em termos gerais, como você se sente em relação ao conhecimento que você obteve/agregou ao participar deste evento? Indique o nível de satisfação, sendo 1 (*insatisfeito*) e 5 (*totalmente satisfeito*).

Nível de Satisfação →	
-----------------------	--

Para este inquérito foi obtida a seguinte distribuição das satisfações emitidas:

Nível 1 <i>Insatisfeito</i>	Nível 2 <i>Pouco Satisfeito</i>	Nível 3 <i>Satisfeito</i>	Nível 4 <i>Muito Satisfeito</i>	Nível 5 <i>Totalmente Satisfeito</i>
0	0	4	4	15

Esta estratificação fica melhor caracterizada no gráfico a seguir:



Este gráfico demonstra que a maioria dos participantes do evento ficou Totalmente Satisfeita (73%) com relação a adequação e relevância dos conhecimentos agregados e/ou obtidos; 15% dos participantes se considerou Muito Satisfeito e 12% Satisfeito.



4.3.10 Questão C: Coleta de manifestações – “Foi bom”

O questionamento oportunizava a coleta de manifestações subjetivas, propondo:

Diga, na sua opinião, porque o Evento foi bom.

Dos 23 questionários preenchidos obtivemos as seguintes respostas, num total de 14 manifestações:

<i>Apresentação do Catálogo; tirar dúvidas</i>
<i>O evento foi muito bom porque esclareceu dúvidas e o conteúdo foi excelente</i>
<i>Contribuiu de certa forma com as atividades realizadas no dia a dia</i>
<i>Exposição e expositores; conteúdo; dinâmica</i>
<i>Possibilidade de elucidar dúvidas</i>
<i>Primeiro pela integração da PGE, parte importante no processo. Segundo pela continuidade do aperfeiçoamento do catálogo</i>
<i>Bom, pois favoreceu o desenvolvimento de habilidades, pois são aderentes ao trabalho que desenvolvemos</i>
<i>Agregou valores, conhecimentos de diversos setores do governo do Ceará, além de, tirar dúvidas que acabam impactando na compra de item cadastrado.</i>
<i>Agregou para o cadastro do produto com mais clareza</i>
<i>Obtive esclarecimentos e dúvidas</i>
<i>Aprimorou os conhecimentos e tirou dúvidas</i>
<i>Além do conteúdo exposto nas apostilas, que é muito bom, as discussões foram bastante produtivas</i>
<i>Oportunidade de esclarecimento de dúvidas</i>
<i>Oportunidade expor dúvidas</i>

Importante circunstanciar a significativa aderência à disponibilização deste espaço para registro de opiniões subjetivas dos participantes; o qual pode ser considerado importante sob diferentes aspectos.



Um primeiro olhar demonstra que dos 23 participantes, 61% se sentiu motivado a colaborar indicando pontos que haviam julgado de relevância na capacitação sendo que, em alguns casos, mais de um ponto foi vislumbrado e mencionado por um mesmo servidor.

Destas 14 participações, obteve-se as seguintes manifestações:

- 9 menções em relação ao fato de Poder Expôr / Retirar Dúvidas;
- 8 em relação ao Conteúdo abordado e a oportunidade de Aprimorar Conhecimentos;
- 4 em relação a outros fatores.

Esta percepção pode ser considerada no gráfico abaixo.



Esta análise é significativa em relação ao fato de deixar transparecer que 38% dos servidores que se manifestaram, apreciam e valorizam a oportunidade de Aprimorar Conhecimentos; e igualmente relevante se apreciada ou visualizada sob o ponto de vista da abertura de oportunidade de expor, debater e retirar dúvidas junto a seus pares e, em especial, junto a SEPLAG/CE, indicada por 43% dos servidores que se manifestaram.

4.3.11 Questão D: Coleta de manifestações - “*Seria melhor*”

Este questionamento também oportunizava a coleta de manifestações subjetivas, propondo:

Diga, na sua opinião, o que poderia ter feito com que o Evento fosse melhor.

Dos 23 questionários preenchidos obtivemos as seguintes respostas, num total de 9 manifestações para este questionamento:



<i>Foi tudo ótimo</i>
<i>A duração do evento deixou a desejar, poderia ser maior</i>
<i>Uso prático do sistema através de um laboratório. Mais tempo para utilização do sistema</i>
<i>Prática com a catalogação</i>
<i>Maior carga horária</i>
<i>O evento foi eficaz. Não necessitou de melhoria</i>
<i>Carga horária</i>
<i>Se fosse possível catalogar no sistema pois alguns órgãos não conhecem os campos e a forma de descrever</i>
<i>Alguns slides utilizados, poderiam constar na apostila</i>

Do universo de 23 participantes que responderam a avaliação proposta pela NTConsult, 14 servidores (61%) consideraram que não havia como o evento ter sido melhor. No entanto os 9 participantes que apontaram suas opiniões registraram manifestações conforme a seguinte distribuição:

- 3 servidores mencionaram o fato de que o evento poderia ter maior carga horária; isto é, que o encontro fosse com maior duração;
- 3 indicaram que teria sido oportuno o uso prático do sistema;
- 1 sugeriu que alguns slides da apresentação poderiam ter sido incorporados a apostila;
- 2 apontaram que foi “tudo ótimo” e que não havia o que melhorar, sendo contabilizados com os demais que não emitiram opiniões e, portanto, foram interpretados e considerados como opinando que não havia “nada a melhorar”.





A ponderação destas opiniões, além de consubstanciar que os servidores apreciaram a oportunidade de revisar conhecimentos - uma vez que quase 70% se manifestaram dizendo que não havia “nada a melhorar” - indica também que os servidores encontram-se motivados a participarem de eventos mais robustos, reflexo da opinião expressa por 13% dos participantes que disseram que o evento poderia ter maior carga horária. Seguindo nesta linha de análise, outros 13% dos servidores sugeriram a utilização do Sistema, ou seja, a realização de laboratórios, tendo sido também sugerida a disponibilização dos *slides* apresentados.



5. Considerações Finais da Consultoria

Este documento apresentou o Produto Contratual PC06 – “*Relatório da Capacitação Realizada*”. O referido relatório, ao ser elaborado, buscou contextualizar e referenciar todas as etapas e ações envolvidas na concepção, organização, elaboração de recursos e materiais de apoio. Vislumbrou tanto a efetivação do evento de Capacitação, quanto a recepção de opiniões dos servidores participantes, mais objetivamente em referência a avaliação da capacitação oportunizada sob o enfoque dos processos de cadastramento e manutenção de itens no Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Estado do Ceará.

A Consultoria entende que a simples avaliação e ponderação das respostas obtidas - via introdução do instrumento de levantamento para Avaliação da Capacitação, dos percentuais envolvidos e da análise decorrente destes dados, traz à tona todas as informações que retratam, refletem e corroboram a adequação da proposta de nivelamento de conhecimentos e da adequação da abordagem dos conteúdos apresentados.

Reforça o empoderamento promovido junto aos participantes, quando oportunizados a revisitar o ambiente e o cenário do Catálogo de Itens, desmistificando quaisquer fatores, abordagens ou percepções que eventualmente, um dia, possam ter sido desfavoráveis ao ente Catálogo.

Considera forçoso circunstanciar a adesão demonstrada pelo grupo de participantes, que permaneceram interessados, envolvidos e, sobretudo, dispostos e motivados a questionar e debater, tanto os assuntos propostos, quanto buscando esclarecimento de eventuais dúvidas.

A Consultoria registra que a continuidade do time participante e administrador do catálogo é um fator muito importante para a continuidade do trabalho desenvolvido. Mitigar este risco é uma medida que deve ser tomada com uso da gestão do conhecimento, e a continuidade da equipe, ou seu treinamento contínuo e reciclagem, fixando assim a cultura que está se pretendendo implantar.

Por fim a Consultoria registra que os documentos de Avaliação da Capacitação, com a coleta das manifestações dos servidores participantes, permanecem arquivados, compondo a constituição de acervo referente ao arquivo de evidências do Projeto.

Neste contexto, encerram-se as atividades previstas no escopo do “*Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Governos do Estado do Ceará*”, oportunidade em que a NTConsult expressa seu apreço em ter atendido a esta demanda do Governo do Estado do Ceará, e configura sua permanente disposição em prestar eventuais esclarecimentos que, por ventura, possam ainda se fazer necessários.



6. Lista de Abreviaturas

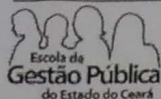
A seguir relacionamos as principais abreviaturas utilizadas ao longo deste documento:

- CE - Estado do Ceará
- COGEC – Coordenadoria de Gestão de Compras
- EGP – Escola de Gestão Pública
- FSC - Federal Supply Classification
- SEPLAG – Secretaria do Planejamento e Gestão
- TR – Termos de Referência.



A N E X O S

REGISTROS DE PARTICIPAÇÃO



Formulário de Frequência



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria de Planejamento e Gestão

CURSO

CADASTRAMENTO E MANUTENÇÃO NO CATÁLOGO DE BENS, MATERIAIS E SERVIÇOS

Turma
TURMA 01

Turno
TARDE

Módulo
MÓDULO ÚNICO

Carga Horária
4 horas

Período
25/07/2017 à 25/07/2017

Instrutoria

SEM CADASTRO DE INSTRUTORES

Data: 05/07/2017		Assinatura	
Participantes			
Nº	Nome	Unidade	
1	ADAYLA SUELLEN GONÇALVES ROCHA	CAGECE	
2	ALEXANDRE SALES ARCANJO	PGE	
3	ANNA DAISY SOARES BENEVIDES	SEDUC	
4	ANNA NOEME SANTOS DA SILVA	SESA	
5	ANTONIA SOARES DE FREITAS	SEPLAG	
6	ERNANY HENRIQUE DA SILVA BARBOSA	PGE	
7	FRANCISCA CARLA DE MENESES OLIVEIRA	SEPLAG	
8	FRANCISCO AGNALDO NOGUEIRA LIMA	SEPLAG	
9	FRANCISCO RONILTON SILVA DE SOUZA	SEJUS	
10	GABRIELA DIOGENES VERAS	SOHIDRA	
11	JÉSSICA AGUIAR PINTO	ETICE	
12	LAYS SALES MARTINS	PC	
13	LEILIA MARA DOS SANTOS SILVA GONÇALVES	CAGECE	
14	MARIA ALMÉRIA PARENTE FROTA ARAUJO	SEDUC	
15	MARIA DE FATIMA DE AQUINO CRUZ	SEDUC	
16	MARIA DO SOCORRO BEZERRA DE NEGREIROS	SEPLAG	
17	PAULO CESAR DA SILVEIRA BARROS FILHO	CAGECE	
18	SORAYA QUIXADÁ BEZERRA	SEPLAG	
19	SUELIA DOS SANTOS PEREIRA	SEPLAG	
20	SYBELLE DE ALBUQUERQUE SANTANA	SESA	
21	SYLVERIA DE ALBUQUERQUE SANTANA	SEPLAG	
22	VENICIO PAULO MOURÃO SALDANHA	SEPLAG	
23	VERONICA CORPE DE MESQUITA	SEPLAG	

MARIA DE FATIMA MENDONÇA OSÓRIO SEPLAG
122 661 323-34 FÁTIMA OSÓRIO@SEPLAG.CE.GOV.BR
WOLNIR AUGUSTO DA SILVA SEPLAG



APOSTILA DA CAPACITAÇÃO



APOSTILA DE CAPACITAÇÃO NOS PROCESSOS DE CADASTRAMENTO E MANUTENÇÃO DE ITENS NO CATÁLOGO

Apresentação

A presente apostila constitui-se no material instrucional para apoiar a Capacitação de servidores da Administração Pública do Estado do Ceará, usuários do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do estado, nos processos de Cadastro e Manutenção de Itens no Catálogo.

O evento, que está previsto como fato gerador do Produto Contratual PC06, objetiva a "Capacitação dos usuários do Catálogo", em referência à estas necessidades de Cadastro e Manutenção de Itens, cuja gestão compete à SEPLAG/COGEC.

Sumário

1.	INTRODUÇÃO.....	2
2.	O AMBIENTE DO PROCESSO DE CADASTRAMENTO / MANUTENÇÃO DE ITENS NO CATÁLOGO.....	2
2.1	CATÁLOGO DE ITENS.....	2
2.2	NORMATIVOS.....	3
2.3	SISTEMAS.....	3
2.4	REGRAS DO NEGÓCIO.....	3
2.5	AÇÕES ENVOLVIDAS NOS PROCESSOS DE CADASTRAMENTO DE ITENS NO CATÁLOGO.....	4
2.6	FLUXOS DO PROCESSO ENVOLVIDOS.....	5
2.6.1	Fluxo do Processo de Cadastro de Itens no Catálogo.....	5
2.6.2	Fluxo do Processo de Manutenção de Itens no Catálogo.....	6
2.6.3	Fluxo do Processo de Avaliação de Item Sustentável.....	7
3.	ESTRUTURA DE CLASSIFICAÇÃO.....	8
3.1	O MODELO "FEDERAL SUPPLY CLASSIFICATION".....	8
3.2	ESTRUTURA DE CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO O FSC: "ONDE COLOCAR?".....	8
3.2.1	Estrutura de Classificação do Catálogo – Enfoque "Serviços".....	9
3.2.2	Estrutura de Classificação do Catálogo – Enfoque "Materiais".....	14
3.2.3	Exercícios Propostos: Classificação do Item para Catalogação.....	37
3.3	PADRÃO DE APRESENTAÇÃO DE ITEM NO CATÁLOGO: "COMO DESCREVER?".....	39
3.3.1	Composição Recomendada para a Descrição do item: "O trenzinho".....	40
3.3.2	Exercícios Propostos: Descrição do Item.....	40
ANEXO - RESPOSTAS AOS EXERCÍCIOS PROPOSTOS.....		43



1. Introdução

O desenvolvimento do "Projeto de Melhoria do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Governo do Estado do Ceará", objetivou oportunizar, no âmbito da Administração Pública, obter ganhos de eficiência na gestão, reduzir os custos dos processos de compras e melhorar a qualidade do Catálogo e dos serviços prestados ao estado do Ceará.

Capiteado pela SEPLAG e habilmente conduzido pela COGEC, foi permanente a orientação e a preocupação em facilitar a utilização do Catálogo pelas diversas Áreas da Administração Pública do Estado do Ceará, motivo pelo qual sempre se persistiu em buscar a promoção de facilidades aos seus servidores usuários.

Por esta razão, e frente a este objetivo norteador, está sendo promovida esta capacitação aos servidores usuários do Catálogo de Itens, bem como está sendo oportunizada a disponibilização desta apostila: material instrucional cujo objetivo maior é tornar-se um recurso de referência rápida, quando da necessidade de enfrentamento de qualquer dificuldade de Cadastro e/ou Manutenção de item no Catálogo de Itens do Estado.

Providências de estruturação e catalogação de itens contam com alguns modelos de uso estabelecidos e consolidados; dentre eles destaca-se o modelo de catalogação do "Federal Supply Classification", que classifica o item a partir de sua categoria, discriminando-o em grupos e classes. Este foi o modelo escolhido pela SEPLAG/COGEC para seu Catálogo de Itens.

2. O Ambiente do Processo de Cadastro e Manutenção de Itens no Catálogo

O processo de Cadastro e Manutenção de Itens no Catálogo de Bens, Materiais e Serviços é efetivado, seguindo normativos, apoiado por sistemas e em atendimento a regras específicas do negócio. Neste contexto envolvem-se, entre outros:

2.1 Catálogo de Itens

Por definição um 'catálogo' constitui-se em uma lista, rol ou enumeração de coisas ou pessoas, que segue a uma determinada forma ordenada de apresentação, conhecida por 'catalogação', em que se relacionam estes diversos itens. Assim um catálogo de itens, ou no caso do estado do Ceará, do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços, constitui-se em uma relação, de maneira ordenada, de apresentação dos itens habilitados ao processo de aquisição e gestão de compras do Estado.

O objetivo da constituição de um catálogo de itens é o de se promover uniformização da forma de apresentação das características destes conteúdos, através da indicação de



critérios de padronização bem definidos, o que oportuniza padronização e formalização em referência a identificação do item individualmente. A falta de padronização das descrições é a causa principal da dificuldade de localização do item, gerando retrabalhos que além de provocarem desperdícios, ocasionam demora na correta identificação do item, suscitando manifestações de insatisfação por parte dos usuários.

2.2 Normativos

A legislação que ampara as compras governamentais é constituída por um conjunto de normas e marcos regulatório, dentre as quais se destacam os decretos:

- 28.086/2006 (Sistema de Compras);
- 28.087/2006 (Sistema de Registro de Preços);
- 28.089/2006 (Modalidade Pregão);
- 28.397/2006 (Cotação Eletrônica).

2.3 Sistemas

Complementa o Sistema de Compras do Estado do Ceará um conjunto de sistemas informatizados que apoiam a execução da política de compras, entre os quais se destacam:

- Sistema de Gestão de Fornecedores;
- Sistema de Catálogo de Bens, Materiais e Serviços – S2GPR;
- Sistema de Gestão de Registro de Preços – SRP;
- Sistema de Publicação das Licitações – LICITAWEB;
- Sistema de Acompanhamento das Licitações – LICITAR;
- Sistema de Almoxarifado – SIGA;
- Portal de Compras.

2.4 Regras do Negócio

Regras do Negócio são informações reconhecidas como norteadoras das ações de gestão do ambiente do Catálogo; correspondem às diretrizes que orientam e/ou restringem a criação ou a eliminação de determinado item no Catálogo. Lembrando que um item nunca será excluído do catálogo; ele será tão somente marcado como não estando mais disponível para aquisição, ou seja, que está inativo ou em desuso.



Regras balizadoras do negócio:

1. Só será comprado/adquirido item cadastrado e ativo no Catálogo de Bens, Materiais e Serviços do Estado do Ceará.
2. Formas de recebimento da solicitação de criação de item no Catálogo:
 - a) portalcompras@seplag.ce.gov.br;
 - b) Sistema Catálogo de Bens, Materiais e Serviços (S2GRP);
 - c) SIGA – Sistema de Almoxarifado.

2.5 Ações envolvidas nos Processos de Cadastro de Itens no Catálogo

De forma bastante simples e resumida se considera o 'processo' de cadastramento de item como sendo o trâmite do pedido de criação de item no Cadastro, cujas ações básicas são de conhecimento de todos os órgãos do Estado e, para sua execução, ocorrem da forma representada abaixo:

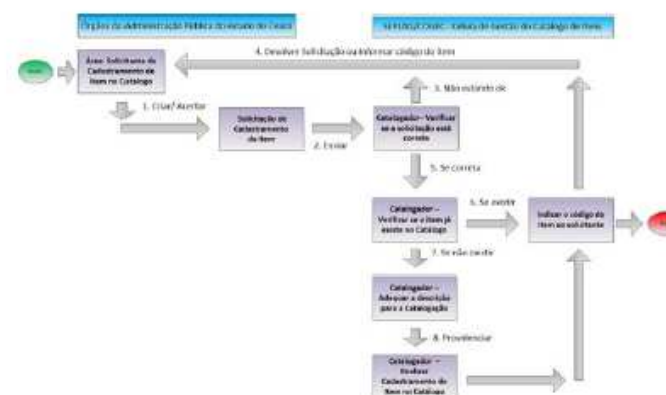
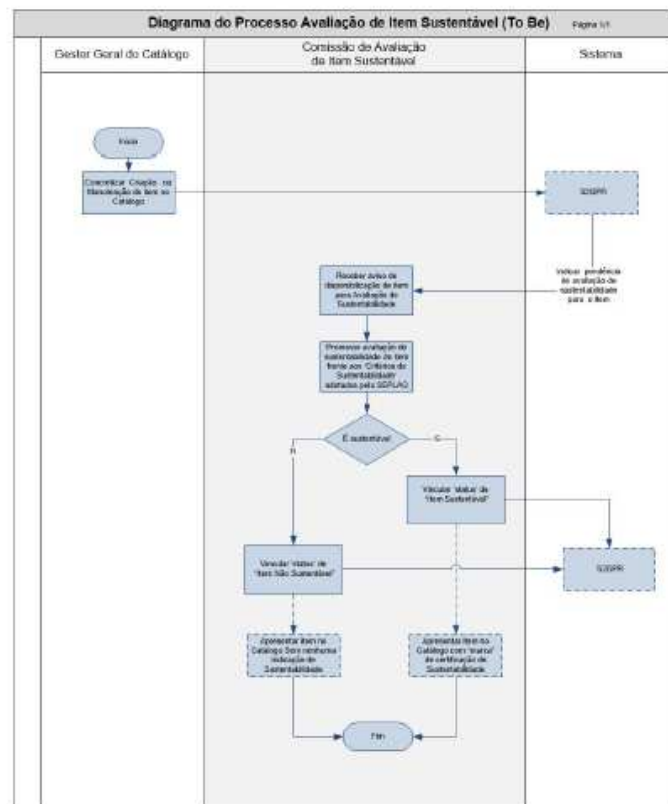


Figura 1 – Representação do ambiente das ações envolvidas no Processo de Cadastro de Itens no Catálogo/CE



2.6.3 Fluxo do Processo de Avaliação de item Sustentável



3. Estrutura de Classificação

Existem diversas estruturas de classificação de itens. No entanto, a opção pela adoção do FSC (*Federal Supply Classification*), deveu-se ao fato de sua preconizada facilidade de utilização e de classificação, objetivando implementar uma metodologia de catalogação de bens, materiais e serviços, que permita otimizar os processos de compras e de contratação para o setor público brasileiro. Alguns governos estaduais vêm adotando, em iniciativas pontuais, o *Federal Supply Classification* como seu sistema de classificação de material, assim como ocorreu no estado do Ceará; uma iniciativa empreendedora e de sucesso. Veja porque.

3.1 O modelo "Federal Supply Classification"

O *Federal Supply Classification*, também conhecido por "FSC", é um sistema de codificação de materiais criado e desenvolvido pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos, com o objetivo de estabelecer e manter um sistema uniforme de identificação, codificação e catalogação de itens, visando classificar todos os itens de materiais movimentados pelos diversos órgãos e departamentos componentes da estrutura de governo americana.

No Brasil o modelo rapidamente obteve grande penetração e adoção junto a algumas empresas de renome, como a Petrobrás, sendo posteriormente seguidos pelas instituições governamentais que incorporaram o uso deste modelo de classificação em função de sua reconhecida facilidade de classificação e localização de itens, oportunizando manter permanentemente atualizadas as especificações dos materiais e serviços, em conformidade com as descrições usualmente praticadas no mercado, obedecendo sempre que possível, a uma padronização do Catálogo Geral de Materiais e Serviços. Esta, inclusive, além de ser sua principal vantagem, é também sua principal finalidade, o que propiciou que o modelo se tornasse referência em nível mundial.

3.2 Estrutura de Classificação segundo o FSC: "Onde colocar?"

O Catálogo de Bens, que desde sua criação foi baseado no modelo do "*Federal Supply Classification*", passou por recente requalificação para melhor classificação de seus itens.

É importante que se apresente a estrutura que ficou caracterizada como a mais apropriada, (frente ao estabelecido pelo FSC), assim, caso algum item necessite ser cadastrado no Catálogo obrigatoriamente primeiramente necessitará ser encaixado nesta estrutura.

A estrutura de classificação de itens suporta a classificação do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços; e corresponde ao esqueleto estrutural que sustenta toda a especificação a ser atribuída aos itens. Em função desta peculiaridade é que se busca estabelecer a utilização de uma estrutura que, além de simples, seja de fácil entendimento e suficientemente abrangente.



Neste quesito o "FSC" destaca-se com merecida significância. Uma vez classificado, todo item do Catálogo estará associado a um único código de identificação, obedecendo a classificação do "FSC". Este identificador, corresponde ao número unitário do item no sistema, sendo a referência pela qual todo e qualquer item, após ser classificado e criado, deverá ser disponibilizado, compartilhado, localizado, utilizado e referenciado eletrônica ou manualmente.

3.2.1 Estrutura de Classificação do Catálogo – Enfoque "Serviços"

O FSC não dispõe de estrutura que comporte "Serviços"; mas como esta categoria é necessária à Administração Pública, foram assumidos os níveis anteriormente existentes na estrutura do Catálogo, os quais foram trabalhados para melhor caracterizar e classificar "Serviços" tais como, por exemplo, 'serviço de manutenção de ar condicionado'. Veja a seguir.

Cód	Novo Grupo		Cód	Novo Classe
1	SERVICOS DE ESTUDOS E PROJETOS	1	101	SERVICOS DE ESTUDOS E PROJETOS
1	SERVICOS DE ESTUDOS E PROJETOS	1	102	SERVICOS DE ELABORACAO DE PROJETOS
1	SERVICOS DE ESTUDOS E PROJETOS	1	103	SONDAGENS
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	201	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO EM CONSTRUCAO CIVIL
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	202	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO DE APOIO TECNICO NAO OPERACIONAL
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	203	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO DE APOIO TECNICO OPERACIONAL
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	204	PRODUCAO ARTISTICA
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	205	SERVICO ESPECIALIZADO DE PRODUCAO EM MARCENARIA
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	206	SERVICO ESPECIALIZADO EM PRODUCAO DE SIMBOLOS, BRASAO E FOLHA
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	207	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO DE PRODUCAO E FORNECIMENTO DE GASES
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	208	SERVICOS DE CONSULTORIA, REVISAO, PROJETOS E EVENTOS
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	209	SERVICO TECNICO ESPECIALIZADO NA REDE HOSPITALAR TALS COMO ENDOSCOPIA, TURNOAR
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	210	SERVICO DE HOSPEDAGIO, RESTAURACAO, ENCAMINHAMENTO DE RESERVAS BELGIANHOLDS



2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	211	SERVICO ESPECIALIZADO EM PINTURA
2	SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS	2	214	SERVICO DE PRODUCAO CULTURAL, EDUCACIONAL E ESPORTIVO
3	SERVICOS DE ADAPTACAO, REFORMAS E REPAROS	3	301	MANUTENCAO E REFORMAS EM CONSTRUCAO CIVIL
3	SERVICOS DE ADAPTACAO, REFORMAS E REPAROS	3	302	MANUTENCAO E REFORMA EM ESTADAS
3	SERVICOS DE ADAPTACAO, REFORMAS E REPAROS	3	303	MANUTENCAO E REFORMA EM OBRAS DE ARTE
3	SERVICOS DE ADAPTACAO, REFORMAS E REPAROS	3	304	ADAPTACAO EM VEICULO
4	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	4	401	INSTALACAO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS
4	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	4	402	INSTALACAO E MONTAGEM DE MOBILIARIO
4	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	4	403	INSTALACAO E MONTAGEM DE EQUIPOTO ELETRONICO E ELETRONICOMANEO
4	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	4	404	INSTALACAO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE PRODUCAO
4	SERVICOS DE INSTALACOES E MONTAGENS	4	405	INSTALACAO / MONTAGEM DE PROTECAO
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	501	MANUTENCAO DE MOBILIARIO EM GERAL
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	502	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE SAUDE
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	503	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE CONDOMINIO
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	504	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO DE VIGILANCIA E SEGURANCA PESSOAL
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	505	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	506	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO DE INFORMATICA
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	507	MANUTENCAO DE VEICULOS



5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	508 MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	509 MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO DE LABORATORIO
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	510 MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO DE ESCRITORIO
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	511 MANUTENCAO DE BOMBAS E SISTEMAS ELECTROMECANICOS E DE PRODUCAO
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	512 MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE LAVANDARIA
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	513 MANUTENCAO E REPARO MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS
5	SERVICOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E APARELHOS	5	514 SERVICO DE MANUTENCAO EM EQUIPAMENTOS E MAQUINAS ELECTRICOS-ELECTRONICOS E DISTORSO
6	SERVICOS DE TRANSPORTE	6	601 TRANSPORTES DE CARGAS
6	SERVICOS DE TRANSPORTE	6	602 TRANSPORTES DE PASSAGEIROS
6	SERVICOS DE TRANSPORTE	6	603 FORNECIMENTO DE PASSAGEM
7	SERVICOS DE LOCACAO	7	701 LOCACAO DE IMOVEIS
7	SERVICOS DE LOCACAO	7	702 LOCACAO DE EQUIPAMENTOS
7	SERVICOS DE LOCACAO	7	703 LOCACAO DE BRANQUEIRO
7	SERVICOS DE LOCACAO	7	704 LOCACAO DE VEICULOS
7	SERVICOS DE LOCACAO	7	705 LOCACAO DE MAQUINAS PARA SERVICO PESADO
7	SERVICOS DE LOCACAO	7	706 LOCACAO DE MATERIAS
7	SERVICOS DE LOCACAO	7	707 LOCACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS
7	SERVICOS DE LOCACAO	7	708 LOCACAO DE ESPACO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	801 SERVICO DE ADMINISTRACAO PRECISA
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	802 SERVICO DE LIMPEZA
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	803 SERVICO, APOIO DE SEGURO DE VIDA E VITAL, CONTRA DIVERSOS TIPOS DE RISCO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	804 SERVICO DE LAVANDERIA
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	805 SERVICO DE ROTULAGEM E ALIMENTACAO



8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	806 SERVICO DE MAO DE OBRA TREINADA - ADMINISTRACAO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	807 SEGURO DE VEICULO TERRESTRE
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	808 SEGURO DE VEICULO NAUTICO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	809 SEGURO DE AERONAVE
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	810 SERVICO DE BENEFICIO A FUNCIONARIO PUBLICO - ADMINISTRACAO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	811 ADMINISTRACAO DE PLANOS, PROGRAMAS E SERVICO DE SAUDE
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	812 SERVICO DE IDENTIFICACAO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	813 SERVICO DE CONTRIBUICAO, ENCARGOS, LUCROS E MULTAS
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	814 PRESTACAO DE SERVICO LIMPEZA, CONSERVACAO E ADMINISTRACAO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	815 PRESTACAO DE SERVICO APOIO ADMINISTRATIVO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	816 PRESTACAO DE SERVICO INFORMATICA
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	817 PRESTACAO DE SERVICO DE MANUTENCAO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	818 SERVICO DE VIGILANCIA
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	819 SERVICO DE CONTRUCCAO
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	820 SERVICO DE IMPRESSAO CORPORATIVA
8	SERVICOS DE ADMINISTRACAO	8	821 PRESTACAO DE SERVICO DE SAUDE
9	SERVICOS PUBLICOS	9	901 SERVICO TRIBUTARIOS - SANARRETI BANCOS
9	SERVICOS PUBLICOS	9	902 SERVICO TRIBUTARIOS - ENERGIA ELECTICA
9	SERVICOS PUBLICOS	9	903 SERVICO TRIBUTARIOS - SAUDE
9	SERVICOS PUBLICOS	9	904 SERVICO TRIBUTARIOS - RODOVIAS ESTADUAIS



9	SERVÇOS PÚBLICOS	9	905	SERVÇOS TERCEIRIZADOS DAS FERRARIAS
9	SERVÇOS PÚBLICOS	9	906	SERVÇOS TERCEIRIZADOS DA CAIXA
9	SERVÇOS PÚBLICOS	9	907	SERVÇOS TERCEIRIZADOS DA SAGRAMA
9	SERVÇOS PÚBLICOS	9	908	SERVÇOS TERCEIRIZADOS DA SAGRAM
9	SERVÇOS PÚBLICOS	9	909	OUTROS SERVÇOS PÚBLICOS
9	SERVÇOS PÚBLICOS	9	910	SERVÇOS RELACIONADOS

Figura 2 - Estrutura de Classificação do Catálogo – Enfoque “Serviços”



3.2.2 Estrutura de Classificação do Catálogo – Enfoque “Materiais”

Cód	Novo Grupo	Cód	Novo Classe	
00	ARMAMENTO	00	0005	ARMAS DE FOGO CONVENCIONAIS, PEÇAS E COMPONENTES
00	ARMAMENTO	00	0006	ARMAS DE FOGO NÃO CONVENCIONAIS, PEÇAS E COMPONENTES
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0007	MUNICIONES
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0008	BOFETES
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0009	GRANADAS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0010	RODETEIS, MUNICIONES DE FOGUETOS E COMPONENTES
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0011	MINAS TERRESTRES
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0012	MUNICIONES REMOTAS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0013	MINAS SUBTERRANEAS E COMPONENTES, BOMBAS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0014	TORPEDIAS E COMPONENTES, BOMBAS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0015	TORPEDIAS E COMPONENTES, EXPLOSIVOS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0016	CONTINGENTES TÁTICOS, KITS E EQUIPAMENTOS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0017	ARTILHAS PROTETORAS E INVALIDANTES
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0018	EXPLOSIVOS E DISPOSITIVOS DE EXPLOSAO
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0019	EXPLOSIVOS E ARMAS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0020	DISPOSITIVOS E COMPONENTES ALTERNATIVOS PARA CANTILHOS E PROPULSOES
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0021	PERMANENTES E EQUIPAMENTOS PARA DESCARTE DE MATERIAS EXPLOSIVAS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0022	EXPLOSIVOS E ALTERNATIVOS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0023	MUNICIONES DIVERSAS
00	EXPLOSIVOS E MUNIÇÕES	00	0024	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO DE REABASTECIMENTO E MANUTENCAO DE MUNICIONES
00	AERONAVES E COMPONENTES ESTRUTURAS	00	0025	AERONAVES, ASA FOG
00	AERONAVES E COMPONENTES ESTRUTURAS	00	0026	AERONAVES, ASA SUBTERRANEA
00	AERONAVES E COMPONENTES ESTRUTURAS	00	0027	ORIGINAIS
00	AERONAVES E COMPONENTES ESTRUTURAS	00	0028	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AERONAVES
00	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	00	0029	HELICOS DE AERONAVES E COMPONENTES
00	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	00	0030	COMPONENTES E PEÇAS PARA RETORNO DE HELICOPTEROS E MECANISMOS DE ACOMODAMENTO
00	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	00	0031	COMPONENTES DE TIPO DE FOGOS DE AERONAVES
00	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	00	0032	COMPONENTES DE SISTEMA DE FOGOS E RETORNO DE AERONAVES
00	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	00	0033	COMPONENTES PARA SISTEMA DE TRANSMISSAO DE AERONAVES



18	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	18	1890	COMPONENTES DE SISTEMA HIDRÁULICO DE VÁCUO E DRENAGEM DE AERONAVE
18	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	18	1899	COMPONENTES DOS SISTEMAS DE CONDIÇÃOAMENTO DE AR, AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO DE AERONAVES
18	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	18	1870	PARA-QUEDAS, EQUIPAMENTO PARA COLTA, LANÇAMENTO/CONDICIONAMENTO CARGA AEREA
18	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE AERONAVES	18	1880	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DIVERSOS DE AERONAVES
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1900	NAVIOS DE ALIVIA E EMBARCAÇÕES DE DESEMBARQUE
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1910	EMBARCAÇÕES PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1915	NAVIOS DE CARGA SICA E NAVIOS-TANQUE (ESTERNO)
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1920	NAVIOS PESQUEIROS
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1925	EMBARCAÇÕES PARA SERVIÇOS ESPECIAIS
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1935	NAVIOS, SATÉLITES E BARCAS PARA SERVIÇOS ESPECIAIS
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1990	PROGRAMAS EMBARCAÇÕES
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1940	PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1950	DQUEIS FLUTUANTES
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1955	ORGANIS
19	NAVIOS, EMBARCAÇÕES, PONTOES E DQUEIS FLUTUANTES	19	1990	EMBARCAÇÕES DIVERSAS
20	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	20	2000	COMPONENTES PARA PROPULSO DE EMBARCAÇÕES
20	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	20	2020	MANTENCAO E REPARAÇÕES
20	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	20	2030	MANTENCAO DE COMUS
20	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	20	2040	FERRAGENS PARA EMBARCAÇÕES E ITENS DO CARGO
20	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	20	2050	BOIAS DE SINALIZAÇÃO
20	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	20	2060	EQUIPAMENTO COMERCIAL DE PESCA
20	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA EMBARCAÇÕES	20	2090	EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA EMBARCAÇÕES
21	FERROVIAS, AERODROMOS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	21	2110	LOCOMOTIVAS
21	FERROVIAS, AERODROMOS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	21	2120	CARROS FERROVIÁRIOS E VAJOS
21	FERROVIAS, AERODROMOS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	21	2130	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE SÍTOS DE FERROVIAS
21	FERROVIAS, AERODROMOS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	21	2190	COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA LOCOMOTIVAS E VAJOS FERROVIÁRIOS
21	FERROVIAS, AERODROMOS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	21	2190	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE SÍTOS DE FERROVIAS
22	VEICULOS PARA TRANSPORTE RODOVIAO DE PASSAGEIROS E DE CARGA, MOTOCICLOS E CECLOS	22	2200	VEICULOS DE DRETO SIDA



22	VEICULOS PARA TRANSPORTE RODOVIAO DE PASSAGEIROS E DE CARGA, MOTOCICLOS E CECLOS	22	2200	VEICULOS MOTOCICLISTAS PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
22	VEICULOS PARA TRANSPORTE RODOVIAO DE PASSAGEIROS E DE CARGA, MOTOCICLOS E CECLOS	22	2200	VEICULOS DE CARGA, CAMINHOS, CAMIOERAS DE CAMINHOS E BOMAS DE CAMINHOS
22	VEICULOS PARA TRANSPORTE RODOVIAO DE PASSAGEIROS E DE CARGA, MOTOCICLOS E CECLOS	22	2200	MOTOCICLOS E TRILERS
22	VEICULOS PARA TRANSPORTE RODOVIAO DE PASSAGEIROS E DE CARGA, MOTOCICLOS E CECLOS	22	2240	MOTOCICLISTAS, MOTONETAS, SCOOTERS, TRICICLOS, QUADRICICLOS E BICICLETAS
22	VEICULOS PARA TRANSPORTE RODOVIAO DE PASSAGEIROS E DE CARGA, MOTOCICLOS E CECLOS	22	2250	VEICULOS TATOS SOBRE LAMANTAS
24	TRATORES	24	2410	TRATORES DE SISTEMA COMPLETO DE BOMAS VELOCIDADE
24	TRATORES	24	2420	TRATORES SOBRE RODAS
24	TRATORES	24	2430	TRATORES DE SISTEMA DE ALTA VELOCIDADE
25	COMPONENTES DE VEICULOS	25	2510	COMPONENTES ESTRUTURAIS (CHASSIS, CAMIOERAS E CAMIROS E COMPONENTES) DE VEICULOS
25	COMPONENTES DE VEICULOS	25	2520	COMPONENTES DE TRANSMISSÃO DE VEICULOS
25	COMPONENTES DE VEICULOS	25	2530	COMPONENTES DO SISTEMA DE FREIO (DISCOS, BOMAS E BOMAS DE VEICULOS)
25	COMPONENTES DE VEICULOS	25	2540	COMPONENTES DO SISTEMA DE CAPOTAGEM DE VEICULOS, MONTANHAS E ACESSÓRIOS
25	COMPONENTES DE VEICULOS	25	2590	COMPONENTES E ACESSÓRIOS DIVERSOS DE VEICULOS
26	PRELUS, CAMIROS DE AR E MATERIAS CORRELATOS	26	2610	PRELUS E CAMIROS DE AR, DRETO DE AERONAVES
26	PRELUS, CAMIROS DE AR E MATERIAS CORRELATOS	26	2620	PRELUS E CAMIROS DE AR, DRETO DE AERONAVES
26	PRELUS, CAMIROS DE AR E MATERIAS CORRELATOS	26	2630	PRELUS E CAMIROS DE AR, DRETO DE AERONAVES
26	PRELUS, CAMIROS DE AR E MATERIAS CORRELATOS	26	2640	PRELUS E CAMIROS DE AR, DRETO DE AERONAVES
26	PRELUS, CAMIROS DE AR E MATERIAS CORRELATOS	26	2650	MATERIAS PARA MANUTENÇÃO E ACESSÓRIOS DE PRELUS E CAMIROS DE AR
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2810	MOTORES ALTERNATIVOS A GASOLINA, ALCOOL, GAS E COMPONENTES, DRETO DE AERONAVES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2820	MOTORES ALTERNATIVOS A GASOLINA PARA AERONAVES E SEUS COMPONENTES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2830	MOTORES DIESEL E COMPONENTES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2840	MOTORES ALTERNATIVOS A VAPORE E COMPONENTES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2850	TURBINAS A VAPORE E COMPONENTES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2860	TURBINAS E BOMAS ELEVADOR E COMPONENTES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2880	TURBINAS A GAS E MOTORES ALTO E COMPONENTES, DRETO DE AERONAVES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2890	TURBINAS A GAS E MOTORES ALTO DE AERONAVES E COMPONENTES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2895	MOTORES DE PROJETOS E COMPONENTES



28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2890	MOTORES ROTATIVOS A GASOLINA E COMPONENTES
28	MOTORES, TURBINAS E SEUS COMPONENTES	28	2891	MOTORES DIESEL E COMPONENTES
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2910	COMPONENTES DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE MOTORES, EXCETO DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2911	COMPONENTES DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE MOTORES DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2920	COMPONENTES DO SISTEMA ELÉTRICO DE MOTORES, EXCETO DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2921	COMPONENTES DO SISTEMA ELÉTRICO DE MOTORES DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2930	COMPONENTES DO SISTEMA DE ARRANQUE DE MOTORES, EXCETO DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2931	COMPONENTES DO SISTEMA DE ARRANQUE DE MOTORES DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2940	PISTÃO DE AR E DE ÓLEO, PÊRNAS E PULVERIZADORES DE MOTORES, EXCETO DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2941	PULVERIZADORES E FISTAS DE AR E DE ÓLEO DE MOTORES DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2950	TURBO-COMPRESSORES
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2960	ACESSÓRIOS DIVERSOS DE MOTORES, EXCETO DE AERONÁVEIS
29	ACESSÓRIOS DE MOTORES	29	2961	ACESSÓRIOS DIVERSOS DE MOTORES DE AERONÁVEIS
80	EQUIPAMENTOS PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA MECÂNICA	80	8010	CONVERSORES DE TORQUE E CAIXAS DE MUDANÇAS
80	EQUIPAMENTOS PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA MECÂNICA	80	8020	CONJUNTOS/TRANSMISSÃO/TRANSMISSORES/POLEAS/CORREIAS DENTADAS
80	EQUIPAMENTOS PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA MECÂNICA	80	8030	COMISSAS, COMISSAS DE TRANSMISSÃO, COMISSAS DE VENTILADOR E ACESSÓRIOS
80	EQUIPAMENTOS PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA MECÂNICA	80	8040	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA TRANSMISSÃO DE FORÇA
81	ROLAMENTOS E MANCAIS	81	8110	ROLAMENTOS E MANCAIS ANTIFRICÇÃO NÃO MONTADOS
81	ROLAMENTOS E MANCAIS	81	8120	ROLAMENTOS E MANCAIS SIMPLES NÃO MONTADOS
81	ROLAMENTOS E MANCAIS	81	8130	ROLAMENTOS E MANCAIS MONTADOS
82	EQUIPAMENTOS E MAQUINARIA PARA TRABALHOS EM MADEIRA	82	8210	MAQUINARIAS PARA SERRAR E MAQUINARIAS DE APILAR
82	EQUIPAMENTOS E MAQUINARIA PARA TRABALHOS EM MADEIRA	82	8220	MAQUINARIAS PARA TRABALHOS EM MADEIRA
82	EQUIPAMENTOS E MAQUINARIA PARA TRABALHOS EM MADEIRA	82	8230	TRABALHOS E IMPLEMENTOS PARA MAQUINAS DE TRILHADO EM MADEIRA
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8410	SERRAS E MAQUINAS DE LUBRIF
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8420	CONTATOS DE LUBRIFICANTES E MAQUINAS DE FUNÇÃO MULTIFUNÇÃO
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8430	MAQUINAS DE FORÇA ELÉTRICA E ULTRA-SÔNICA
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8431	SERRADORAS



84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8432	MAQUINARIAS DE CALIBRAGEM
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8433	MAQUINAS DE PERFORAÇÃO METAL
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8434	MAQUINAS DE CORTA E ACABAMENTO DE OBRAS EM METAL
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8435	MAQUINAS DE ENFIMAR E RETORÇAO
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8436	TORNOS
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8437	MAQUINAS DE FRESAR
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8438	INSTRUMENTOS E PLANOS-MAQUINAS
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8439	MAQUINAS-FERRAMENTA DIVERSAS
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8440	MAQUINAS DE CONTORNAR E LAMINAR METAL
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8441	EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE METAIS
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8442	EQUIPAMENTOS PARA ACABAMENTO DE METAIS
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8443	EQUIPAMENTOS DE SOLDAR A FIO E A GASES
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8444	EQUIPAMENTOS DE SOLDAR A RESISTÊNCIA ELÉTRICA
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8445	SOLDAR A GÁS, CORTA A GASES E EQUIPAMENTO DE METALURGIA
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8446	PERFORADORES E MANIPULADORES PARA SOLDAGEM
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8447	EQUIPAMENTOS DE SOLDAR DIVERSOS (EM GERAL)
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8448	ARTES E ACESSÓRIOS PARA SOLDAGEM COM GÁS, FIO E POR CALORIMENTO
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8449	MAQUINAS DE TORNAR, METALURGIA E COMPONENTES
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8450	PRESSAS HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS, PNEUMÁTICAS E MOTOR
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8451	PRESSA MECÂNICA AUTOMÁTICA
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8452	PRESSA MANUAL
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8453	MAQUINAS DE FUNÇÃO E TORNAR MECÂNICAS
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8454	MAQUINAS DE FORJAR E MONTAR-PISTÃO
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8455	MAQUINA DE MOLAR DO E FIO DE METAL
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8456	MAQUINAS DE BATERIA
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8457	MAQUINAS DE LUBRIFICANTES PARA FORÇA E CORTA DE METAL
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8458	MAQUINAS-FERRAMENTA PORTÁTEIS
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8459	FERRAMENTAS DE CORTA PARA MAQUINAS-ARRANQUE
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8460	FERRAMENTAS DE CORTA E RETAMPAR PARA MAQUINAS-ARRANQUE
84	MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8461	ACESSÓRIOS PARA MAQUINAS-FERRAMENTA



84	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8401	ACCESÓRIOS PARA MÁQUINAS SECUNDÁRIAS DE TRABALHO EM METAL
84	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8403	VALVETOS PARA PRESSÃO, VACUO E LÍQUIDS
84	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHOS EM METAL	84	8470	CONJUNTOS, LÂMINAS E UNIDADES PARA ÓPTICA MECÂNICA
85	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS GERAIS	85	8501	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO
85	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS GERAIS	85	8530	EQUIPAMENTOS PARA MANUFATURA E CONJUNTO DE CAÇADORES
85	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS GERAIS	85	8580	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DE COSTURA
85	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS GERAIS	85	8590	EQUIPAMENTOS PARA RECONHECIMENTO E EMBALAGEM
85	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS GERAIS	85	8590	MÁQUINAS (PINÇAS) COM MÓDULO (FICHA)
85	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS GERAIS	85	8590	EQUIPAMENTOS DIVERSOS, COMERCIAIS E DE SERVIÇOS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8600	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8610	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA INDÚSTRIA GRÁFICA
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8611	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES INDUSTRIAIS DE MARCAÇÃO
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8612	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA INDÚSTRIA DE PÓPA E DE PAPEL
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8620	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA INDÚSTRIA DE BOMBAS, PLÁSTICO E PRODUTOS SINTÉTICOS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8625	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA INDÚSTRIAS TÊXTEIS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8680	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE ARGILA E CONCRETO
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8685	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA INDÚSTRIA DE VIDRO E CRISTAL
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8690	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES PARA INDÚSTRIA DE MANUFATURA (FUMO)
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8695	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES INDUSTRIAIS PARA TRABALHO EM COURO
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8699	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E COMPONENTES DE MANUFATURA DE PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÉUTICOS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8699	EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO E RECLAMAGEM DE GÁS

PC06-Apostila da Capacitação:

Processo de Cadastro e Manutenção de Bens, Materiais e Serviços no Catálogo de Itens

Nº da Página:

19 de 47



86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8690	MÁQUINAS DE RESCUE PARA INDÚSTRIA
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8670	MÁQUINA PARA BANCOS PLACA DE CÍRCULO IMPRESSO, MICROCÍRCULO E SEMICONDUTORES ESPECIAIS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8680	MÁQUINA PARA FUNDORES, EQUIPAMENTOS E SUPLEMENTOS CORRELATOS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8680	MÁQUINA DE MANUFATURA RECÍPITO ESPECIALIZADO DE METAL E EQUIPAMENTOS E COMPONENTES CORRELATOS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8690	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INDÚSTRIA DE MATERIAS, INDECOMUNICADAS ESPECIALIZADAS E EQUIPAMENTOS CORRELATOS
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8694	MÁQUINAS INDUSTRIAIS DE MONTAGEM
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8694	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA SANEAMENTO AMBIENTAL
86	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, COMPONENTES E SUPLEMENTOS PARA A INDÚSTRIA ESPECIALIZADA	86	8695	MÁQUINAS ESPECIAIS DIVERSAS PARA INDÚSTRIAS
87	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS	87	8700	EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DE SOLO
87	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS	87	8700	EQUIPAMENTOS DE COLHEITA
87	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS	87	8780	EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA (LATERAIS, JATO E GAZES)
87	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS	87	8780	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE PRAGAS, DOENÇAS E QUADROS
87	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS	87	8780	IMPLEMENTOS E FERRAMENTAS DE JARDINAGEM
87	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS	87	8790	SOLAR, ARBOL, CORTES E MATERIAIS DIVERSOS PARA ANIMAIS
88	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS	88	8805	EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO E RECURSO DE TERRA
88	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS	88	8810	GUINCHES, GUINCHES-RESCATISTAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLANAGEM
88	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS	88	8810	ACCESÓRIOS E PEÇAS DE GUINCHES E DE GUINCHES-RESCATISTAS
88	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS	88	8810	EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO, SONEGEM E REAJUSTAMENTO
88	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS	88	8820	EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA E MANEJO DE ESTRADAS

PC06-Apostila da Capacitação:

Processo de Cadastro e Manutenção de Bens, Materiais e Serviços no Catálogo de Itens

Nº da Página:

20 de 47



08	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, MINERAÇÃO, ESCAVACÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS	08	0800	IMPULSORES PARA LAMINADO E TRATORES
08	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, MINERAÇÃO, ESCAVACÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS	08	0805	EQUIPAMENTOS PARA PRESSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PNEUMÁTICO
08	EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, MINERAÇÃO, ESCAVACÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS	08	0806	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO
09	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAL	09	0910	TRANSPORTADORES PNEU MECÂNICOS
09	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAL	09	0915	EQUIPAMENTOS ALIMENTADORES DE MATERIAS-PRIMAS
09	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAL	09	0920	EQUIPAMENTOS DE MANUSEIO E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAS
09	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAL	09	0930	TRANSPORTADORES AUTO-PROPULSIONADOS
09	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAL	09	0940	BLOCOS, MOTORES, ARTICULAÇÕES E BÊTHONS, PEGAS E COMPONENTES
09	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAL	09	0950	BUMCHES, TIGARES, GUINCHES E CARRAS, PEGAS E COMPONENTES
09	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAL	09	0960	ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES, PEGAS E COMPONENTES
09	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MANUSEIO DE MATERIAL	09	0980	EQUIPAMENTOS E ARTIFÍCIOS DIVERSOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAS, PEGAS E COMPONENTES
40	CABOS DE AÇO, CORDOIS, CORRENTES, CORDOALHAS E ACESSÓRIOS	40	4020	CABOS DE AÇO E CORRENTES
40	CABOS DE AÇO, CORDOIS, CORRENTES, CORDOALHAS E ACESSÓRIOS	40	4030	CABOS DE FIBRA, CORDOALHAS E BARRANTES
40	CABOS DE AÇO, CORDOIS, CORRENTES, CORDOALHAS E ACESSÓRIOS	40	4080	ACESSÓRIOS PARA CORDOIS, CABOS DE AÇO E CORRENTES
41	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PURIFICAÇÃO, CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO	41	4110	UNIDADES COMPLETAS DE REFRIGERAÇÃO
41	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PURIFICAÇÃO, CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO	41	4120	UNIDADES COMPLETAS DE CONDICIONAMENTO DE AR
41	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PURIFICAÇÃO, CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO	41	4130	COMPONENTES DE REFRIGERAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR
41	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PURIFICAÇÃO, CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO	41	4140	VENTILADORES, CIRCULADORES, COMATIZADORES, EXHAUSTORES DE AR
41	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, PURIFICAÇÃO, CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO	41	4150	EQUIPAMENTO INDUSTRIAL DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E CIRCULAÇÃO
42	EQUIPAMENTOS, MATERIAS E ACESSÓRIOS CONTRA A INCÊNDIO, RESGATE E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL	42	4210	EQUIPAMENTO PARA COMBATE A INCÊNDIO



42	EQUIPAMENTOS, MATERIAS E ACESSÓRIOS CONTRA A INCÊNDIO, RESGATE E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL	42	4210	EQUIPAMENTO PARA INCÊNDIO E SALVAMENTO AQUÁTICO
42	EQUIPAMENTOS, MATERIAS E ACESSÓRIOS CONTRA A INCÊNDIO, RESGATE E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL	42	4230	EQUIPAMENTO PARA DECONTAMINAÇÃO, IMPREGNAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO
42	EQUIPAMENTOS, MATERIAS E ACESSÓRIOS CONTRA A INCÊNDIO, RESGATE E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL	42	4250	MATERIAL DE CONTRAÇÃO E LIMPEZA DE DEBRAMAMENTO DE MATERIAL PERIGOSO
42	EQUIPAMENTOS, MATERIAS E ACESSÓRIOS CONTRA A INCÊNDIO, RESGATE E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL	42	4260	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA, SACRAMENTO E RESGATE
42	EQUIPAMENTOS, MATERIAS E ACESSÓRIOS CONTRA A INCÊNDIO, RESGATE E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL	42	4270	EQUIPAMENTO DE RESCUE E RECUPERAÇÃO
43	BOMBAS E COMPRESSORES	43	4320	COMPRESSORES E BOMBAS DE VÁCUO
43	BOMBAS E COMPRESSORES	43	4330	BOMBAS MÔVEIS, MECÂNICAS, ELÉTRICAS E MOTO-BOMBAS
43	BOMBAS E COMPRESSORES	43	4340	CENTRIFUGAS, SEPARADORES E FILTROS A PRESSÃO E A VÁCUO
44	FORNOS, CENTRAIS DE VAPORES E EQUIPAMENTOS PARA SECAGEM	44	4410	CALDEIRAS INDUSTRIAIS
44	FORNOS, CENTRAIS DE VAPORES E EQUIPAMENTOS PARA SECAGEM	44	4420	FORNOS ELÉTRICOS DE CALOR E CONDENSADORES DE VAPORES
44	FORNOS, CENTRAIS DE VAPORES E EQUIPAMENTOS PARA SECAGEM	44	4430	FORNOS E FORNOS INDUSTRIAIS, FORNOS-TORNOS E BÓIAS
44	FORNOS, CENTRAIS DE VAPORES E EQUIPAMENTOS PARA SECAGEM	44	4440	SECCIONADORES, DESMONTADORES E MONTADORES
44	FORNOS, CENTRAIS DE VAPORES E EQUIPAMENTOS PARA SECAGEM	44	4450	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE AR
44	FORNOS, CENTRAIS DE VAPORES E EQUIPAMENTOS PARA SECAGEM	44	4470	REATORAS NUCLEARES
45	EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, DE CALOR E AQUECIMENTO	45	4510	APARELHOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
45	EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, DE CALOR E AQUECIMENTO	45	4520	EQUIPAMENTOS PARA COLETAÇÃO E AQUECIMENTO DOMÉSTICO DE ÁGUA
45	EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, DE CALOR E AQUECIMENTO	45	4530	EQUIPAMENTOS PARA QUEIMA DE COMBUSTÍVEL
45	EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, DE CALOR E AQUECIMENTO	45	4540	EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO DE RESÍDUOS
46	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA E DE EFLUÍDOS	46	4610	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA E COMPONENTES
46	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA E DE EFLUÍDOS	46	4620	EQUIPAMENTOS MÔVEIS E INDUSTRIAIS PARA DESTILAÇÃO DE ÁGUA
46	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA E DE EFLUÍDOS	46	4630	EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE EFLUÍDOS
47	CANOS, TUBOS, TUBERAÇÕES, MANIFOLHAS, CONDENSOS E ACESSÓRIOS	47	4710	CANOS E TUBOS RÍGIDOS



47	CANO, TUBOS, TUBULAÇÕES, MANGUEIRAS, CONJUNTOS E ACESSÓRIOS	47	4720	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS
47	CANO, TUBOS, TUBULAÇÕES, MANGUEIRAS, CONJUNTOS E ACESSÓRIOS	47	4730	CONJUNTOS E ACESSÓRIOS PARA TUBOS E MANGUEIRAS
48	VALVULAS E REGISTROS	48	4810	VALVULAS MONTADAS
48	VALVULAS E REGISTROS	48	4820	VALVULAS E REGISTROS NÃO ALIMENTADOS POR FORÇA MOTRIZ
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4900	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS DE VEÍCULOS E AUTOMÓVEIS
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4901	EQUIPAMENTOS PARA REPARO E MANUTENÇÃO DE AERONÁVES
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4921	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS EM MANUTENÇÃO, REPARO, VERIFICAÇÃO DE TEMPO
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4922	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS EM MANUTENÇÃO, REPARO E VERIFICAÇÃO DE MOTO, SUBMARIAS E CÂMERAS DE PROFUNDIDADE
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4923	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS DE REPARO, VERIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MOTORES E COMPONENTES
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4927	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS DE REPARO, VERIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FORQUILHAS
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4940	EQUIPAMENTOS PARA ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4960	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS DE REPARO E MANUTENÇÃO MATERIAL CONTROLE DE FREIO E COMPONENTES
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4968	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS DE OBSTÁCULO DE REPARAÇÃO/REMANEJO DE ARMAZENAMENTO E COMPONENTES
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4985	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS EM VERIFICAÇÃO, REPARO/REMANEJO DE MOTO, DIREÇÃO
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4990	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4995	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS VERIFICAÇÃO/REPARO/REMANEJO DE VEÍCULO ESPECIAL
49	EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	49	4970	COMPONENTES, ACESSÓRIOS E PEÇAS PARA EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS DE ARMAZ. GASEOSAS
51	FERRAMENTAS MANUAIS	51	5100	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ALIMENTADAS POR FORÇA MOTRIZ
51	FERRAMENTAS MANUAIS	51	5120	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ALIMENTADAS POR FORÇA MOTRIZ
51	FERRAMENTAS MANUAIS	51	5180	FERRAMENTAS MANUAIS MONTADAS/AJUSTADAS/REMANEJO, TIPO EMPUNHADOR



51	FERRAMENTAS MANUAIS	51	5130	BRILHAS, FERRAMENTAS E ESCARIFICADOR
51	FERRAMENTAS MANUAIS	51	5140	BRILHAS, COLUNAS E CONJUNTOS
51	FERRAMENTAS MANUAIS	51	5140	RECIPIENTES PARA FERRAMENTAS E CAIXA DE FERRAMENTAS
51	FERRAMENTAS MANUAIS	51	5180	JOELHOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS
52	FERRAMENTAS, AFINADORES E UTENSÍLIOS PARA MEDIÇÃO E INSPEÇÃO	52	5200	FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO
52	FERRAMENTAS, AFINADORES E UTENSÍLIOS PARA MEDIÇÃO E INSPEÇÃO	52	5220	COLUNAS DE MEDIÇÃO E LÍQUIDS DE PRECISÃO
52	FERRAMENTAS, AFINADORES E UTENSÍLIOS PARA MEDIÇÃO E INSPEÇÃO	52	5280	JOELHOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS PARA MEDIÇÃO E INSPEÇÃO
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5300	PARAFUSOS COM TENSOR
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5300	PARAFUSOS SEM TENSOR
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5307	PERCUTORES
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5310	FORÇAS E ARMAMENTOS PARA PARAFUSOS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5315	FRASCOS, CILINDROS E PNEUS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5320	REPAROS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5325	DISPOSITIVOS PARA FORÇAS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5330	CAIXAS E MATRIZES PARA VERIFICAÇÃO
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5335	ARMAS E ARMOS DIVERSOS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5340	TELAS E TUBOS METÁLICOS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5345	FERRAMENTAS DIVERSAS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5345	SUPORTES
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5345	DISSOLV. PNEUM. E CONJUNTOS ARMAMENTOS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5345	MATERIAIS ARMAMENTOS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5345	MONITORES, PONTES E BOMBAS DE CONTROLE
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5345	MOLES DE ARMAZ. PLANAS E HILICÓTIOS
53	FERRAMENTAS E ARMAMENTOS	53	5345	ARMOS, BOMBAS, CILINDROS E EQUIPAMENTOS
54	ESTRUTURAS E ARMAZEMOS PRE-FABRICADOS	54	5400	CONJUNTOS PRE-FABRICADOS E PORTATILS
54	ESTRUTURAS E ARMAZEMOS PRE-FABRICADOS	54	5410	ARMOS DE PNEUS BOMBA
54	ESTRUTURAS E ARMAZEMOS PRE-FABRICADOS	54	5420	PONTES, PNEUS, BOMBAS E EQUIPAMENTOS
54	ESTRUTURAS E ARMAZEMOS PRE-FABRICADOS	54	5430	TANQUES DE ARMAZEMOS, COMPONENTES E PEÇAS
54	ESTRUTURAS E ARMAZEMOS PRE-FABRICADOS	54	5440	EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DE ARMAZEMOS, ESCADAS E FORMAS DE CONCRETO
54	ESTRUTURAS E ARMAZEMOS PRE-FABRICADOS	54	5445	ESTRUTURAS DE TORRES, PRE-FABRICADAS
54	ESTRUTURAS E ARMAZEMOS PRE-FABRICADOS	54	5450	ESTRUTURAS DIVERSAS, PRE-FABRICADAS
55	TABUAS, ESCALAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE MADEIRA	55	5510	TABUAS, ESCALAS, PNEUS, PNEUS E ARMOS CORRELATIVOS A BASE DE MADEIRA
55	TABUAS, ESCALAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE MADEIRA	55	5520	ESCALAS DE MADEIRA



55	TABULEIROS, ESQUADRIAS, COMPENSADOS E FOLHAS DE MADEIRA	55	5500 COMPENSADOS, FOLHAS E ALUMINADOS
56	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	56	5600 MATERIAS DE ORDEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO E GRANDE
56	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	56	5602 PEDRAS, TIGELIS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO
56	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	56	5603 TUBOS E CONDUTOS, MADEIRAS, PARA CONSTRUÇÃO
56	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	56	5604 MATERIAL PARA SOQUEMOTOS TERMICOS E RELEVEIS, PAPIROS DE PAREDE
56	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	56	5605 MATERIAS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE COBERTURAS
56	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	56	5606 CERCAS, GRADES, PORTAIS E COMPONENTES
56	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	56	5607 PRODUTOS METALICOS PARA ARQUITETURA
56	MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	56	5608 MATERIAS DIVERSAS PARA CONSTRUÇÃO
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5800 EQUIPAMENTOS TELEFONICOS E TELEGRAPHICOS
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5801 EQUIPAMENTOS PARA SEGURANCA DE COMUNICACAO
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5802 EQUIPAMENTOS CRIPTOGRAFICOS
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5803 EQUIPAMENTOS DE TELETYPE E FAC-SIMILE
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5804 EQUIPAMENTOS PARA COMUNICACAO POR RADIO E TELEVISAO, EXCETO OS DE AERONAVES
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5805 EQUIPAMENTOS PARA COMUNICACAO POR RADIO E TELEVISAO PARA AERONAVES
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5806 EQUIPAMENTOS DE NAVIGACAO POR RADIO, EXCETO OS DE AERONAVES
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5807 EQUIPAMENTOS DE NAVIGACAO POR RADIO PARA AERONAVES
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5808 EQUIPAMENTOS DE INTERCOMUNICACAO EM SISTEMA AUTO-ALIMENTADO, EXCETO OS DE AERONAVES
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5809 EQUIPAMENTOS DE INTERCOMUNICACAO EM SISTEMA AUTO-ALIMENTADO, PARA AERONAVES
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5810 EQUIPAMENTOS PARA GRUAVACAO E REPRODUCAO DE SOM
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5811 EQUIPAMENTOS PARA GRUAVACAO E REPRODUCAO DE VIDEO
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5812 EQUIPAMENTOS DE RADAR, EXCETO OS DE AERONAVES
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5813 EQUIPAMENTOS DE RADAR, DE AERONAVES
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, DETECÇÃO E RADIAÇÃO	58	5814 EQUIPAMENTOS DE SONAR (SUB-AQUATICO)

Nº da Página:
25 de 47



58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO, ELETROACÚSTICA E IMAGIACAO	58	5800	EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO DE LUZ VISÍVEL E INVISÍVEL
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO, ELETROACÚSTICA E IMAGIACAO	58	5805	EQUIPAMENTO DE RADIAÇÃO EMPREG. INFRALÉV. E VÍCIO RÓTIMO
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO, ELETROACÚSTICA E IMAGIACAO	58	5809	EQUIPAMENTOS DE RADIAÇÃO ESTIMULADA, COMPONENTES E ACESSÓRIOS
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO, ELETROACÚSTICA E IMAGIACAO	58	5810	EQUIPAMENTOS CONTRA-MEDIDA ELETRÔNICA DE CAPACIDADE REACAO-REFLEXA
58	EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO, ELETROACÚSTICA E IMAGIACAO	58	5899	EQUIPAMENTOS DIVERSOS DE COMUNICAÇÃO
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5905	RELEUTRONES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5910	OPERACIONES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5915	FILTROS E MALHAS DE FILTRO
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5920	DIODOS E PIVAS-RAIOS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5925	CONDUTORES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5930	CHAVES ELETRICAS E INTERMEDIATÓRIAS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5935	CONJUNTOS ELETRICOS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5940	PLACAS, TERMINAIS E LÂMINAS TERMINAIS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5945	RELES, CONTACTORES E SOLETOS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5950	BORNAS E TRANSFORMADORES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5955	CAPACITORES E REZISTORES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5960	VALVULAS ELETRICAS E VARIACAO COMPLETA
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5965	DIODOS E SEMI-CONDUTORES E PLACAS ASSOCIADAS (RECTIFICADORA)
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5970	MICROSCÓPIOS ELETRONICOS (INSTRUMENTOS)
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5975	MICROSCÓPIOS ELETRONICOS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5980	TIPOS DE CIRCUITOS, MICROFONES E AUTO-ALIMENTES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5990	RELAÇÕES ELETRICAS E MATERIAS ISOLANTES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5995	RELAÇÕES E ACESSÓRIOS ELETRICOS

Nº da Página:
26 de 47



59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5977	BELUNA DE CONTATO ELETRICO E ELETRONICO
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5980	DISPOSITIVOS OPTOELETRONICOS E ITENS CORRELADOS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5985	ANTENAS, GUIAS DE ONDA E EQUIPAMENTOS CORRELADOS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5986	TRANSISTORES E RESISTORES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5985	CONJUNTOS DE FIOS, CABOS E CABOS PARA EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5986	AMPLIFICADORES
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5989	CONJUNTOS ELETRICOS E ELETRONICOS PLACAS, CARTOES E CORRELADOS
59	COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELETRONICOS	59	5999	COMPONENTES DIVERSOS, ELETRICOS E ELETRONICOS
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6020	CONEXÕES DE FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6025	CABOS PARA FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6020	CONJUNTOS MONTADOS DE CABOS DE FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6021	INTERFACES PARA USAR EM SISTEMAS DE FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6020	DISPOSITIVOS DE FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6022	PONTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6025	DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO DE LUZ E IMAGEM DE FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6030	INTERCONEXÕES E SUPRIMENTOS DE FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6070	ACESSORIOS E ARTIGOS PARA FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6080	LENÇAS E CONJUNTOS DE FIBRA OPTICA
60	MATERIAS, COMPONENTES, CONJUNTOS E ACESSORIOS DE FIBRAS OPTICAS	60	6089	COMPONENTES, ACESSORIOS E ARTIGOS DIVERSOS PARA FIBRA OPTICA
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6105	BUTONS ELETRICOS E COMPONENTES
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6110	EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE ELETRICO
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6115	VARIAÇÕES E CONJUNTO DE VARIAÇÕES ELETRICAS, FIOS E COMPONENTES



61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6116	UNIDADES DE FORÇA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, COMPONENTES E ACESSÓRIOS
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6117	SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA SOLAR
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6120	TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA ABANDONADA/LEVANTADA
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6125	CONVERSORES ELETRICOS NOTATIVOS
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6130	CONVERSORES ELETRICOS NAO NOTATIVOS
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6135	BATERIAS PRIMARIAS (PRIMA)
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6140	BATERIAS E PLACAS RECARGAVEIS
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6145	FIOS E CABOS ELETRICOS
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6150	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA GERACAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA
61	FIOS, CABOS E CONDUTOS ELETRICOS E TELEFONICOS, EQUIPAMENTO PSIMACAO/DETRUICAO ENERGIA	61	6160	ACESSÓRIOS E REVESTIMENTOS PARA BATERIAS
62	LUMINARIAS, LÂMPADAS E APARELHOS DE ILUMINACAO	62	6210	APARELHOS E ARTIGOS DE ILUMINACAO ELÉTRICA, INTERIORES E EXTERIORES
62	LUMINARIAS, LÂMPADAS E APARELHOS DE ILUMINACAO	62	6220	APARELHOS E ARTIGOS DE ILUMINACAO ELÉTRICA VEICULAR
62	LUMINARIAS, LÂMPADAS E APARELHOS DE ILUMINACAO	62	6230	APARELHOS E ARTIGOS DE ILUMINACAO ELÉTRICA, PORTÁTEIS E MANUAIS
62	LUMINARIAS, LÂMPADAS E APARELHOS DE ILUMINACAO	62	6240	LÂMPADAS ELÉTRICAS
62	LUMINARIAS, LÂMPADAS E APARELHOS DE ILUMINACAO	62	6250	REATOR/COMPENSADOR, ELEMENTOS DE PARTIDA E PORTA-LÂMPADAS
62	LUMINARIAS, LÂMPADAS E APARELHOS DE ILUMINACAO	62	6260	MATERIAS E APARELHOS DE ILUMINACAO NAO ELETRICOS
63	SISTEMAS DE ALARME, SIMULACAO E DETECACAO PARA SEGURANCA	63	6310	SISTEMAS DE SIMULACAO DE INTRUSO E TEMPERATURA
63	SISTEMAS DE ALARME, SIMULACAO E DETECACAO PARA SEGURANCA	63	6320	SISTEMAS DE SIMULACAO E ALARME EM EMBARCACAO



43	SISTEMAS DE ALARME, SINALIZAÇÃO E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	43	6480	SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO E ALARME PARA FUMOS/CHAMA
44	SISTEMAS DE ALARME, SINALIZAÇÃO E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	44	6481	SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO PARA AERONÁVEIS
45	SISTEMAS DE ALARME, SINALIZAÇÃO E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	45	6490	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO E ALARME
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6505	CRONÔMETROS E RELOJOIROS PARA USO HUMANO
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6508	CRONÔMETROS E PRODUTOS DE TOILETES PARA PACIENTES HOSPITALIZADOS
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6509	CRONÔMETROS E RELOJOIROS PARA USO VETERINÁRIO
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6510	MATERIAS CIRÚRGICAS PARA CLATÓTIPO
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6515	INSTRUMENTOS MEDICOS, CIRURGICOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6520	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS ODONTOLÓGICOS
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6525	EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA RADIOLÓGIA, USOS MEDICODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6530	MOBILIÁRIO PARA USO MEDICO, HOSPITALAR, LABORATORIAL, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6532	VESTUÁRIO DE USO EXCLUSIVO MEDICO, HOSPITALAR E CIRURGICO
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6540	EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTOS E SUPRIMENTOS DE OPTICA/ÓPTICA (OPTOMETRIA)
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6545	JÓIAS E VESTUÁRIO EM PRIMEIROS SOCORROS
45	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	45	6550	SUBSTÂNCIAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO, REAGENTES, KITS DE ENLACE E CONJUNTOS DE TESTE RELACIONADOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6600	INSTRUMENTOS DE NAVEGAÇÃO
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6605	INSTRUMENTOS DE VÍDEO
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6615	MECANISMO DE PULSO AUTOMÁTICO E COMPONENTES SINCRONIZADOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6620	INSTRUMENTOS DE RITMOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6625	INSTRUMENTOS DE VERIFICAÇÃO, ENSAIO E MEDIÇÃO DE APARELHAGEM ELÉTRICA E ELETRÔNICA
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6630	EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS PARA ANÁLISE QUÍMICA
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6635	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA ENSAIO E VERIFICAÇÃO DE PRO-PRIEDADES FÍSICAS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6638	CÂMERAS DE CONTROLE AMBIENTAL E EQUIPAMENTOS COMBINAÇÃO



46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6640	MATERIAS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE LABORATÓRIO
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6645	INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO DE TEMPO
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6650	INSTRUMENTOS ÓPTICOS, EQUIPAMENTOS ÓPTICOS DE TESTE, COMPONENTES E ACESSÓRIOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6655	INSTRUMENTOS SIGMOGRÁFICOS, OCEANOGRÁFICOS E SEMEIOGRÁFICOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6660	INSTRUMENTOS E APARELHOS METEOROLÓGICOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6665	INSTRUMENTOS E APARELHOS PARA DETECÇÃO DE FUMOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6670	ESCALAS E BALANÇOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6675	INSTRUMENTOS PARA LEITURA TIPOGRÁFICA E CARTOGRAFIA
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6680	INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO ELÉTRICA, MAGNÉTICA, NÍVEL E MOVIMENTOS MECÂNICOS
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6685	INSTRUMENTOS E/ACESSÓRIOS CONTROLES DE PRESSÃO, TEMPERATURA, UMIDADE E LUZ
46	INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	46	6690	INSTRUMENTOS COMBINAÇÃO E INSTRUMENTOS DIVERSOS
47	MATERIAS E EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	47	6700	CÂMERAS E FILMADORAS FOTOGRAFICAS
47	MATERIAS E EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	47	6705	CÂMERAS FOTOGRAFICAS FIBRA
47	MATERIAS E EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	47	6710	EQUIPAMENTOS DE PROJECÇÃO FOTOGRAFICA
47	MATERIAS E EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	47	6715	EQUIPAMENTOS DE REVELAÇÃO E ACABAMENTO FOTOGRAFICOS
47	MATERIAS E EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	47	6720	SUPRIMENTOS FOTOGRAFICOS
47	MATERIAS E EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	47	6725	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS FOTOGRAFICOS
47	MATERIAS E EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	47	6730	FILMES REVELADOS EM PROCESSADOR
47	MATERIAS E EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS E CINEMATOGRAFICOS	47	6735	CONJUNTOS FOTOGRAFICOS, KITS E RECURSOS
48	SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS QUÍMICOS	48	6810	PRODUTOS E COMPOSTOS QUÍMICOS
48	SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS QUÍMICOS	48	6815	COMBUSTÍVEL
48	SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS QUÍMICOS	48	6820	GASES COMPOSTOS E LIGANDANTES
48	SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS QUÍMICOS	48	6825	DISPOSITIVOS E AGENTES PARA COMBATE A FUMOS
48	SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS QUÍMICOS	48	6830	SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DIVERSAS
48	APARELHOS E MEIOS AUXÍLIOS PARA TRATAMENTO	48	6840	MEIOS AUXÍLIOS PARA TESTES DE SELEÇÃO E TRATAMENTO
48	APARELHOS E MEIOS AUXÍLIOS PARA TRATAMENTO	48	6845	APARELHOS DE INSTRUÇÃO DE TRATAMENTO
48	APARELHOS E MEIOS AUXÍLIOS PARA TRATAMENTO	48	6850	APARELHOS PARA TRATAMENTO ODONTOLÓGICO



69	APARELHOS E MECAS AUXILIARES PARA TREINAMENTO	69	6940 APARELHAGEM PARA TREINAMENTO E INSTRUÇÃO
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7000 EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7020 UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO ANALÓGICO (CPU), COMPONENTES E PERIFÉRICOS
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7021 UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO DIGITAL (CPU)
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7022 UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO, HÍBRIDA (CPU)
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7023 UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7030 SOFTWARES
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7040 COMPONENTES, PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7042 DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA COMPUTADOR E MICROCOMPUTADOR
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7043 EQUIPAMENTOS DE APOIO E MATERIAL DE CONSUMO PARA INFORMÁTICA
70	EQUIPAMENTOS, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM GERAL, SOFTWARES	70	7050 COMPONENTES DE PROCESSAMENTO DE DADOS
71	MÓBILIÁRIO EM GERAL	71	7100 MÓBILIÁRIO DOMÉSTICO
71	MÓBILIÁRIO EM GERAL	71	7110 MÓBILIÁRIO DE Escritório
71	MÓBILIÁRIO EM GERAL	71	7120 ARMÁRIOS, ESTANTES, BENS, PRATELHEIRAS E ARMARÉIS
71	MÓBILIÁRIO EM GERAL	71	7190 MÓBILIÁRIO E ACESSÓRIOS DIVERSOS E ESPECIAIS
72	ARTIGOS, UTILIDADES, E UTILIDADES DE USO DOMÉSTICO E COMERCIAL, ELETRODOMÉSTICOS	72	7210 QUADROS DE USO DOMÉSTICO (quadro de cama, mesa, banho etc)
72	ARTIGOS, UTILIDADES, E UTILIDADES DE USO DOMÉSTICO E COMERCIAL, ELETRODOMÉSTICOS	72	7220 REVESTIMENTOS PARA PISO
72	ARTIGOS, UTILIDADES, E UTILIDADES DE USO DOMÉSTICO E COMERCIAL, ELETRODOMÉSTICOS	72	7230 CONTRAS, TOLDOS, PERSIANAS E COMPONENTES
72	ARTIGOS, UTILIDADES, E UTILIDADES DE USO DOMÉSTICO E COMERCIAL, ELETRODOMÉSTICOS	72	7240 RECIPIENTES E CONTENEDORES DE USO DOMÉSTICO E COMERCIAL
72	ARTIGOS, UTILIDADES, E UTILIDADES DE USO DOMÉSTICO E COMERCIAL, ELETRODOMÉSTICOS	72	7290 EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DOMÉSTICOS E COMERCIAIS, DIVERSOS
73	EQUIPAMENTOS PARA INFANTIL, COMA E COZINHA	73	7300 EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E FISCAL PARA COZINHA, PREPARAR E SERVIR ALIMENTOS
73	EQUIPAMENTOS PARA INFANTIL, COMA E COZINHA	73	7320 EQUIPAMENTOS ACOLHIMOS DE COZINHA



73	EQUIPAMENTOS PARA INFANTIL, COMA E COZINHA	73	7340 FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE COZINHA
73	EQUIPAMENTOS PARA INFANTIL, COMA E COZINHA	73	7390 TÁBUAS DE MESA E CUSTELARES
73	EQUIPAMENTOS PARA INFANTIL, COMA E COZINHA	73	7393 UTENSÍLIOS E ARTIGOS PARA SERVIÇOS DE MESA
73	EQUIPAMENTOS PARA INFANTIL, COMA E COZINHA	73	7399 JAROS E ESTOCHES DE ARTIGOS PARA PREPARAR E SERVIR ALIMENTOS
74	MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTO DE REGISTRO VISUAL	74	7420 MÁQUINAS CALCULADORAS E DE CONTABILIDADE
74	MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTO DE REGISTRO VISUAL	74	7430 MÁQUINA DE ESCRITÓRIO E MÁQUINA DE COMPOSIÇÃO DE TIPO PARA ESCRITÓRIO
74	MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTO DE REGISTRO VISUAL	74	7435 EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO DE INFORMÁTICA PARA ESCRITÓRIO
74	MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTO DE REGISTRO VISUAL	74	7440 MÁQUINA DE GRAFICAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM PARA ESCRITÓRIO
74	MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTO DE REGISTRO VISUAL	74	7445 EQUIPAMENTOS DE REGISTRO VISUAL
74	MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTO DE REGISTRO VISUAL	74	7449 MÁQUINAS DIVERSAS DE ESCRITÓRIO
75	ARTIGOS, DISPOSITIVOS, SUPLEMENTOS E UTILIDADES DE ESCRITÓRIO	75	7510 MATERIAL DE ESCRITÓRIO
75	ARTIGOS, DISPOSITIVOS, SUPLEMENTOS E UTILIDADES DE ESCRITÓRIO	75	7520 DISPOSITIVOS DE ESCRITÓRIO E ACESSÓRIOS
75	ARTIGOS, DISPOSITIVOS, SUPLEMENTOS E UTILIDADES DE ESCRITÓRIO	75	7530 PAPELARIA E FORMALIZADOR DE REGISTRO, EXCETO FORMALIZADOR PALINOGRAFICO
75	ARTIGOS, DISPOSITIVOS, SUPLEMENTOS E UTILIDADES DE ESCRITÓRIO	75	7540 FORMALIZADOR (MUSEU) PRONTO
76	REVISTAS, MAPAS E OUTRAS PUBLICAÇÕES	76	7610 REVISTAS, QUARTOS E PANFLETOS
76	REVISTAS, MAPAS E OUTRAS PUBLICAÇÕES	76	7620 JORNAL E PERIÓDICOS
76	REVISTAS, MAPAS E OUTRAS PUBLICAÇÕES	76	7630 MAPAS, ATLAS, GRÁFICOS E QUADROS
76	REVISTAS, MAPAS E OUTRAS PUBLICAÇÕES	76	7640 NORMAS E FOLHAS DE TÉCNICAS
76	REVISTAS, MAPAS E OUTRAS PUBLICAÇÕES	76	7650 REVISTAS E FOLHAS DE MÚSICA
76	REVISTAS, MAPAS E OUTRAS PUBLICAÇÕES	76	7670 MICROFILMES PRONTOS PARA USO
76	REVISTAS, MAPAS E OUTRAS PUBLICAÇÕES	76	7680 IMPRESSOS DIVERSOS
77	INSTRUMENTOS MUSICAIS, BATERIAS, FONOGRAMAS, TELEVISOR, VÍDEO, ÁUDIO/FONOGRAFIA E ACESSÓRIOS	77	7720 INSTRUMENTOS MUSICAIS
77	INSTRUMENTOS MUSICAIS, BATERIAS, FONOGRAMAS, TELEVISOR, VÍDEO, ÁUDIO/FONOGRAFIA E ACESSÓRIOS	77	7725 ACESSÓRIOS E PARTES DE INSTRUMENTOS MUSICAIS
77	INSTRUMENTOS MUSICAIS, BATERIAS, FONOGRAMAS, TELEVISOR, VÍDEO, ÁUDIO/FONOGRAFIA E ACESSÓRIOS	77	7730 BATERIAS, FONOGRAMAS, TELEVISORES TIPO DOMÉSTICO E ACESSÓRIOS



77	INSTRUMENTOS MUSICAIS, NÁVIOS, FONOGRÁFOS, TELEVISOR, VÍDEO, AUDIOFONOGRÁFICA E ACÚSTICOS	77	7780	UNIFICADO FONOGRÁFICA, CINEMATOGRAFIA E ÁREA VÍDEO
78	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA REGRACAÇÃO E DISPORTE	78	7810	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA ATUETISMO E DISPORTE
78	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA REGRACAÇÃO E DISPORTE	78	7820	JOGOS, BRINQUEDOS E ARTIGOS DE BODAS
78	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA REGRACAÇÃO E DISPORTE	78	7830	EQUIPAMENTO PARA GINASTICA E REGRACAÇÃO
79	MATERIAS, EQUIPAMENTOS E SUPREMENTOS PARA LIMPEZA	79	7910	ASPIRADORES DE PO E INCRIMACHORA E SEUS COMPONENTES
79	MATERIAS, EQUIPAMENTOS E SUPREMENTOS PARA LIMPEZA	79	7920	EQUIPAMENTOS AQUECIMENTOS E MATERIAS PARA LIMPEZA
79	MATERIAS, EQUIPAMENTOS E SUPREMENTOS PARA LIMPEZA	79	7930	COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO
80	TINTAS, EQUIPAMENTOS PARA PINTURA, SECANTES, SELANTES E ADESIVOS	80	8010	TINTAS, VERDES E PRECUTOS COMBUSTIVIS
80	TINTAS, EQUIPAMENTOS PARA PINTURA, SECANTES, SELANTES E ADESIVOS	80	8020	EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS PARA PINTURA
80	TINTAS, EQUIPAMENTOS PARA PINTURA, SECANTES, SELANTES E ADESIVOS	80	8030	COMPOSTOS PREPARATIVOS, ELANTES E VERBETES
80	TINTAS, EQUIPAMENTOS PARA PINTURA, SECANTES, SELANTES E ADESIVOS	80	8040	ADESIVOS
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8110	SACOS, BORRAS E SACOLAS
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8120	TAMBORES E LATAS
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8130	CAIXAS, CILINDROS E EMBALAGENS
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8140	CEBOLINHOS PARA GASAS, PEGAS E COMPONENTES
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8150	SARRAVALS, BRASCOS E SARRAVALS
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8160	CABELOS E BOBINAS
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8170	MATERIAS DIVERSAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8180	RECIPIENTES PARA MUECOS E EXPLOSIVOS
81	RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	81	8190	RECIPIENTES ESPECIAIS PARA NUVES E CARGAS ESPECIAIS
82	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	82	8210	TECIDOS
83	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	83	8310	POES E LINHAS PARA COSTURA
84	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	84	8410	MUECOS E AVIAMENTOS DE COSTURA



85	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	85	8510	MATERIAL PARA DETONAMENTO E ACONDICIONAMENTO
85	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	85	8520	MATERIAL PITO DE PAIS
85	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	85	8530	CORDOES
85	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	85	8540	ARTIGOS PARA CALÇADOS
85	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	85	8550	BRANCAIS, TENDAS E EMBRACOS
85	TECIDOS, CORDOES, MATERIAS CORRELATAS E MUECOS, AVIAMENTOS PARA COSTURA EM GERAL	85	8560	BRANCAIS E FLAMULAS DE SINALIZACAO
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8610	VESTUARIOS EXTERIORES PARA HOMENS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8620	VESTUARIOS EXTERIORES PARA MULHERES
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8630	VESTUARIOS ESPECIAIS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8640	ROUBAS DE BATO E DE DORMIR PARA HOMENS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8650	ROUBAS DE BATO E DE DORMIR PARA MULHERES
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8660	CALÇADOS PARA HOMENS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8670	CALÇADOS PARA MULHERES
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8680	MODAL, LUTAS E COMPLEMENTOS DE VESTUARIO PARA HOMENS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8690	MODAL, LUTAS E COMPLEMENTOS DE VESTUARIO PARA MULHERES
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8700	ARTIGOS E ACESSORIOS PARA CROMA E ACESSORIOS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8710	DIETETICOS E DIETETICOS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8720	MALHAS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8730	EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE USO ESPECIAIS
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8740	ARMADILHAS PESCOIS (PROTECTORIS)
86	VESTUARIOS, EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS E INDIVISIS	86	8750	CASACOS ESPECIAIS DE USO E ACESSORIOS
87	ARTIGOS DE HIGIENE PESSOAL	87	8710	PERFUMES, PREPARADOS PARA BRANCO, ROSA E AGUA DE ROSA
87	ARTIGOS DE HIGIENE PESSOAL	87	8720	SABONETES, ARTIGOS DE BANHO E DENTIFRICOS
87	ARTIGOS DE HIGIENE PESSOAL	87	8730	ARTIGOS DE USO INDIVIDUAL PARA TOILETACAO E HIGIENE PESSOAL
87	ARTIGOS DE HIGIENE PESSOAL	87	8740	PRODUTOS DE PAPEL PARA HIGIENE PESSOAL
87	ARTIGOS DE HIGIENE PESSOAL	87	8750	PRODUTOS E ALIMENTOS PARA ANIMAS



87	SUPLEMENTOS AGRÍCOLAS, FERTILIZANTES, SEMENTES E MUDAS	87	8720	FERTILIZANTES
87	SUPLEMENTOS AGRÍCOLAS, FERTILIZANTES, SEMENTES E MUDAS	87	8730	SEMENTES E VIVÍPULOS PARA PLANTAS
88	ANIMAIS VIVOS	88	8810	ANIMAIS VIVOS, CRIADOS PARA ALIMENTAÇÃO
88	ANIMAIS VIVOS	88	8820	ANIMAIS DE TACADO, POLICAMENTO, REPRODUÇÃO, ESTUQUE
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8905	CARNEL, BIFEI, AMOIAI, E PIGIS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8910	OVIS, E LACTICIS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8915	FRUTAS, LEGUMES, VINHATIS E MORTALIS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8920	PRADIA, CEREAL, BENEFICADOS, BARBARRIS E PRODUTOS DE FABRICAÇÃO
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8925	ALICAR, CONSERVADA, NOZIS E CACONHAS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8930	DOCEIS, SALGADOS E COMPOSTOS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8935	SOPAS E CALDOS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8940	ALIMENTOS DIETÉTICOS E PREPARAÇÕES ALIMENTÍCIAS ESPECIAIS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8945	CAQUES E GORDONAS COMESTÍVEIS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8950	CONDIMENTOS E PRODUTOS CONDIMENTOS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8955	PRODUTOS E PREPARAÇÕES DE LITHEIS, CAPS, CHA E CACAU
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8960	BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8965	BEBIDAS ALCOOLICAS
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8970	ALCOOLICIS DE EMERGÊNCIA
89	SERVÇOS ALIMENTÍCIOS	89	8975	PRODUTOS DERIVADOS DE TABACO
91	COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ÓLEOS, GRAXAS E CERAIS	91	9110	COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS
91	COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ÓLEOS, GRAXAS E CERAIS	91	9120	COMBUSTÍVEIS PROFESIONAIS, LÍQUIDOS E GASES ORIENTADOS A BASE DE PETRÓLEO
91	COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ÓLEOS, GRAXAS E CERAIS	91	9125	COMBUSTÍVEIS E ORIENTADOS LÍQUIDOS PROPRIETÁRIOS COM BASE QUÍMICA
91	COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ÓLEOS, GRAXAS E CERAIS	91	9130	ÓLEOS COMBUSTÍVEIS
91	COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ÓLEOS, GRAXAS E CERAIS	91	9135	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMA HIDRÁULICO
91	COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, ÓLEOS, GRAXAS E CERAIS	91	9140	CERAS, ÓLEOS E GORDONAS DIVERSAS
92	MATERIAS MANUFATURADAS NÃO METÁLICAS	92	9210	PAPEIS E PAPELIS
92	MATERIAS MANUFATURADAS NÃO METÁLICAS	92	9220	PRODUTOS ACABADOS DE BEMACIA
92	MATERIAS MANUFATURADAS NÃO METÁLICAS	92	9230	PRODUTOS ACABADOS DE PLÁSTICO
92	MATERIAS MANUFATURADAS NÃO METÁLICAS	92	9240	PRODUTOS ACABADOS DE VIDRO
92	MATERIAS MANUFATURADAS NÃO METÁLICAS	92	9250	PRODUTOS ACABADOS DE FIBRA DE CARBONO E DE INOVAMENTO
92	MATERIAS MANUFATURADAS NÃO METÁLICAS	92	9260	MATERIAS DIVERSAS, NÃO METÁLICAS, ACABADAS
94	MATERIAS PRIMAS NÃO METÁLICAS	94	9410	MATERIA-PRIMA DE ORIGEM VEGETAL



94	MATERIAS PRIMAS NÃO METÁLICAS	94	9420	FIBRAS VEGETAIS, ANIMAIS E SINTÉTICAS
94	MATERIAS PRIMAS NÃO METÁLICAS	94	9430	MATERIA-PRIMA DE ORIGEM ANIMAL (NÃO COMESTÍVEL)
94	MATERIAS PRIMAS NÃO METÁLICAS	94	9440	PRODUTOS AGRÍCOLAS E ECONOMIAS ANIMAIS DIVERSAS
94	MATERIAS PRIMAS NÃO METÁLICAS	94	9450	SUCATA NÃO METÁLICA, EXCETO TÊXTIL
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9505	AGUAS DE FERRO E DE AÇO, NÃO UTILIZADAS EM ELETRODINAMIS
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9510	BARROS E VERGALHOS DE FERRO E DE AÇO
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9515	PLACAS, CERRAS, FERRIS E LAMINADOS FINOS DE FERRO E DE AÇO
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9520	FERRIS ESTRUTURAIS DE FERRO E DE AÇO
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9525	AGUAS DE METAL NÃO FERROSIS, NÃO UTILIZADAS EM ELETRODINAMIS
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9530	BARROS E VERGALHOS DE METAL NÃO FERROSIS
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9535	PLACAS, CERRAS, FERRIS E LAMINADOS FINOS DE METAL NÃO FERROSIS
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9540	FERRIS ESTRUTURAIS DE METAL NÃO FERROSIS
95	BARROS, CERRAS E PAVIMENTOS METÁLICOS	95	9545	PLACAS, CERRAS, FERRIS E LAMINADOS FINOS DE METAL PRECIOSOS
96	MINÉRIOS, MINÉRIAS E SEUS PRODUTOS PRIMÁRIOS	96	9610	MINÉRIOS
96	MINÉRIOS, MINÉRIAS E SEUS PRODUTOS PRIMÁRIOS	96	9620	MINÉRIOS NATURAIS E SINTÉTICOS
96	MINÉRIOS, MINÉRIAS E SEUS PRODUTOS PRIMÁRIOS	96	9630	USOS DE ADEIAR E ADITIVOS PARA USOS METÁLICOS
96	MINÉRIOS, MINÉRIAS E SEUS PRODUTOS PRIMÁRIOS	96	9640	PRODUTOS PRIMÁRIOS E SEMACABADOS DE FERRO E DE AÇO
96	MINÉRIOS, MINÉRIAS E SEUS PRODUTOS PRIMÁRIOS	96	9650	PRODUTOS PRIMÁRIOS E SEMACABADOS DE METAL NÃO FERROSIS
96	MINÉRIOS, MINÉRIAS E SEUS PRODUTOS PRIMÁRIOS	96	9660	PRODUTOS PRIMÁRIOS E SEMACABADOS DE METAL PRECIOSOS
96	MINÉRIOS, MINÉRIAS E SEUS PRODUTOS PRIMÁRIOS	96	9670	SUCATA DE FERRO E DE AÇO
96	MINÉRIOS, MINÉRIAS E SEUS PRODUTOS PRIMÁRIOS	96	9680	SUCATA DE METAL NÃO FERROSIS
99	MATERIAS DIVERSAS	99	9905	ESTRUTURAS, MATERIAIS, DISPOSITIVOS DE AQUECIMENTO E CERRAS DE IDENTIFICAÇÃO
99	MATERIAS DIVERSAS	99	9910	ARTIGOS DE JOALHARIA
99	MATERIAS DIVERSAS	99	9915	PEÇAS PARA ACERVAR E OBRAS DE ARTE - FERRIS COLECCIONÁRIAS
99	MATERIAS DIVERSAS	99	9920	ARTIGOS PARA ALIMENTAÇÃO, AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO
99	MATERIAS DIVERSAS	99	9925	DISPOSITIVOS, MATERIAIS E SUPLEMENTOS DE CERRAS E MORTALIS
99	MATERIAS DIVERSAS	99	9930	DISPOSITIVOS E SUPLEMENTOS DE CERRAS E MORTALIS
99	MATERIAS DIVERSAS	99	9935	ITEMS DIVERSOS

Figura 3 - Estrutura de Classificação do Catálogo - Enfoque "Materiais"



3.2.3 Exercícios Propostos: Classificação do Item para Catalogação

Objetivando promover o melhor entendimento da linha de raciocínio que sustenta a classificação dos itens apresentados no Catálogo, são propostos os seguintes exercícios de catalogação de algumas necessidades de incorporações.

a) Classifique as seguintes necessidades de inclusões de itens no Catálogo, indicando Grupo e Classe adequados; veja exemplo abaixo:

Nº	Item proposto	Será classificado como:	Grupo	Classe
Exemplo 'A'	Extintor de Inoêndio	(É item de material, logo...) • EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E ACESSÓRIOS COMBATE A INCENDIO, RESGATE E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL • EQUIPAMENTO PARA COMBATE A INCENDIO	42	4210
Exemplo 'B'	Manutenção de Máquina de Lavar Roupa	(É contratação de serviço, logo...) • SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E APARELHOS • MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA	5	515
1	Instalação de Tenda de Circo para evento público em comemoração ao Dia da Criança			
2	Pistola Sinalizadora para uso da Marinha em casos de acidentes e resgates no mar			
3	Contratação de Transporte Escolar para deslocamento de alunos das séries fundamentais do interior do Estado			

4	Refrigerador para instalação de nova área de convivência para os servidores da SEPLAG/COGEC			
5	Tubos plásticos para instalação de fiação elétrica no estacionamento da SEPLAG			
6	Projetor para colocar na sala de reuniões da repartição			
7	Frutas e legumes da estação para as creches do estado			
8	Vaso sanitário para instalação de banheiro público no térreo do prédio do Governo do Estado			
9	Cama hospitalar totalmente automática – último modelo para o novo 'Hospital da Criança'			
10	Telas metálicas (alambrado) para cercar creches do interior do Estado			



3.3 Padrão de Apresentação de item no Catálogo: “Como descrever?”

O Catálogo de Bens, Materiais e Serviços passou por recente revisão objetivando requalificar a apresentação de seus itens, buscando melhorar tanto sua descrição quanto sua classificação, facilitando a utilização do catálogo e a localização do item desejado. Para tanto o catálogo foi refinado no sentido de eliminar e/ou adequar os Itens:

- Obsoletos;
- Incompletos;
- Inconsistentes;
- Divergentes;
- Repetidos.

Para complementar esta reavaliação e este saneamento do catálogo, foi promovida uma ação reparadora para adequação das descrições, visando eliminar problemas e falhas, tornando assim o conteúdo do catálogo apto para melhor cumprir com seu objetivo.

Portanto, o catálogo foi revisado e adequado, visando contar com a capacidade de identificar o item de forma a satisfazer a exigência de identificá-lo sem sombra de dúvidas.

Esta reorganização do catálogo, contou com preocupações e orientações para que os itens:

- Sejam sempre descritivos e apresentados em letras maiúsculas;
- Sempre apresentem as características mais importantes antes das menos importantes, de forma a refinar a sua descrição, qualificando-a;
- Apresentem características qualificadoras em forma sequencial de importância e separadas por vírgula;
- Sempre tenham sua descrição o mais próximo possível de como são referenciados e conhecidos no mercado (*prática de mercado*);
- Ao serem descritivos, não sejam usadas acentuações nas palavras e nem sinais de pontuação (ponto, ponto e vírgula, hífen, etc);
- Não apresentem espaços “duplos” em branco entre as palavras que os descrevem e nem no final da descrição;
- Não apresentem caracteres especiais em sua descrição (#, @, ç, &, %);
- Sempre apresentem a forma de apresentação, embalagem e quantidade envolvida.

Exemplo: A maneira mais adequada para descrever uma *agulha para coleta de sangue* para procedimentos laboratoriais seria:

- AGULHA, DESCARTAVEL, COLETA DE SANGUE A VACUO, ESTERIL, 25 X 0,8 MM, CAIXA 100.0 UNIDADES



3.3.1 Composição Recomendada para a Descrição do item: “O tranzinho”



3.3.2 Exercícios Propostos: Descrição do item

Assumindo a composição apresentada acima, elabore a descrição adequada dos seguintes itens para composição do Catálogo

Nº	Imagem do Item	Grupo	Apresentação no pedido	Descrição no catálogo
Exemplo		SE- MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINARIOS	Agulha para coleta de sangue a vácuo, para exames laboratoriais, descartável, de tamanho 25 X 0,8 milímetros (mm) em caixa de 100 unidades	AGULHA, DESCARTAVEL, COLETA DE SANGUE A VACUO, ESTERIL, 25 X 0,8MM, CAIXA 100.0 UNIDADES



1		75- ARTIGOS, DISPOSITIVOS, SUPRIMENTOS E UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO	Espiral para encadernação em plástico transparente/incolor, em PVC semirrígido, com espessura 17 milímetros (mm) em pacotes de 50 espirais	
2		86- INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	Frasco Erlenmeyer de vidro com borda estreita, graduado, com capacidade de 125 milímetros (ml) para titulação de soluções em laboratório em caixa de uma unidade	
3		89- GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	Batata de 1ª qualidade, sem partes escuras ou esverdeadas, sem furos, com gramagem unitária de no mínimo 200 gramas, unidade de 1 quilograma	
4		49- EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	Coletor de óleo de 6 furos com 25 litros de capacidade apresentado em embalagem unitária	

PC06-Atividade de Capacitação:
Processo de Cadastro e Manutenção de Bens, Materiais e Serviços no Sistema de Bens

1ª de Página:
41 de 87



5		81- RECIPIENTES E MATERIAS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	Caixa padrão, vazada, de plástico, retangular, com dimensões de 37 cm de altura, 31,5 cm de largura, e 53,5 cm de comprimento cor preta	
6		65- MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	Cateter estéril, agulhado, intravenoso em poliuretano com resistência e flexibilidade, em canhão de plástico transparente rígido atóxico, de calibre 22g, agulha de paredes finas em aço inox, uma unidade	
7		89- GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	Leite em pó integral, com registro no Ministério da Saúde e/ou Ministério da Agricultura, em pacote de 200 gramas com dados de identificação do produto, da marca do fabricante, do prazo de validade e do peso líquido.	
8		71- MOBILIÁRIOS EM GERAL	Suporte de apoio para pés, ergométrico, com botão de regulação de no mínimo 3 níveis, com sapatas e plataforma de apoio, apresentação em caixa unitária	
9		56- MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	Um metro quadrado de Cerâmica, em cores variadas e de tamanho 30 x 30 centímetros (cm).	

PC06-Atividade de Capacitação:
Processo de Cadastro e Manutenção de Bens, Materiais e Serviços no Sistema de Bens

1ª de Página:
42 de 87



ANEXO - Respostas aos Exercícios Propostos

Resposta aos Exercícios Propostos na Página 36: Classificação do Item para Catalogação

Ordem	Item proposto	Será classificado como:	Grupo	Classe
Exemplo 'A'	Extintor de incêndio	(Se item de material, tipo...) • EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E ACESSÓRIOS COMBATE A INCÊNDIO, RESGATE E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL • EQUIPAMENTO PARA COMBATE A INCÊNDIO	42	4210
Exemplo 'B'	Manutenção de Máquina de Lavar Roupas	(Se contratação de serviço, tipo...) • SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E APARELHOS • MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA	5	515
1	Instalação de Tenda de Circo para evento público em comemoração ao Dia da Criança	• SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES E MONTAGENS • INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS	4	401
2	Pistola Sinalizadora para uso da Marinha em casos de acidentes e resgates no mar	• EXPLOSIVOS E MUNICÍOES • ARTIGOS PIROTECNICOS E SINALIZADORES	13	1370
3	Contratação de Transporte Escolar para deslocamento de alunos das séries fundamentais do interior do Estado	• SERVIÇOS DE TRANSPORTE • TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	6	602



4	Refrigerador para instalação de nova área de convivência para os servidores da SEPLAG/COGEC	• EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO, CONDIÇÃOAMENTO E PURIFICAÇÃO DE AR • UNIDADES COMPLETAS DE REFRIGERAÇÃO	41	4110
5	Tubos plásticos para instalação de fiação elétrica no estacionamento da SEPLAG	• CANOS E TUBOS • CANOS E TUBOS RÍGIDOS	47	4710
6	Projektor para colocar na sala de reuniões da repartição	• MATERIAIS E EQUIPAMENTOS FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRAFICOS • EQUIPAMENTOS DE PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	67	6730
7	Frutas e legumes da estação para as creches do estado	• GÊNEROS ALIMENTÍCIOS • FRUTAS, LEGUMES, VEGETAIS E HORTALIÇAS	89	8915
8	Vaso sanitário para instalação de banheiro público no terreno do prédio do Governo do Estado	• EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, DE CALEFAÇÃO E AQUECIMENTO • APARELHOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	45	4510
9	Cama hospitalar totalmente automática – último modelo para o novo 'Hospital da Criança'	• MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS • MOBILIÁRIO PARA USO MÉDICO, HOSPITALAR, REABILITAÇÃO, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS	65	6530
10	Telas metálicas (alamedado) para cercar creches do interior do Estado	• MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO • CERCADOS, GRADES, PORTÕES E COMPONENTES	56	5660



Respostas aos Exercícios Propostos na Página 38: Descrição adequada de itens para compor o Catálogo

Nº	Imagem do Item	Grupo	Apresentação no pedido	Descrição no catálogo
2		55- MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA USOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS	Agulha para coleta de sangue a vácuo, para exames laboratoriais, descartável, de tamanho 25 X 0,8 milímetros (mm) em caixa de 100 unidades.	AGULHA, DESCARTÁVEL, COLETA DE SANGUE A VÁCUO, ESTÉRIL, 25 X 0,8MM, CAIXA 100.0 UNIDADES
4		75- ARTIGOS, DISPOSITIVOS, SUPRIMENTOS E UTENSÍLIOS DE ESCRITÓRIO	Espiral para encadernação em plástico transparente/incolor, em PVC semirrígido, com espessura 17 milímetros (mm) em pacotes de 50 espirais.	ESPIRAL PARA ENCADERNACAO, PLASTICO, PVC SEMI RIGIDO, TRANSPARENTE/INCOLOR, ESPESURA 17 MM, PACOTE 50.0 UNIDADES

PC06-Apostila de Capacitação:
Processo de Cadastro em: Manutenção de Bens, Materiais e Serviços no Catálogo de Itens

Nº de Página:
45 de 57



2		55- INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	Frasco Erlenmeyer de vidro com borda estreita, graduado, com capacidade de 125 mililitros (ml) para titulação de soluções em laboratório em caixa de uma unidade	FRASCO ERLLENMEYER, 125ML, BORDA ESTREITA, GRADUADO, VIDRO, CAIXA 1.0 UNIDADE
3		85- GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	Batata de 1ª qualidade, sem partes escurecidas ou esverdeadas, sem furros, com gramagem unitária de no mínimo 200 gramas, unidade de 1 quilograma	BATATA DE 1ª QUALIDADE, SEM PARTES ESCURAS OU ESVERDEADAS, SEM FURROS, COM GRAMAGEM UNITÁRIA DE NO MÍNIMO 200 GRAMAS, UNIDADE 1.0 QUILOGRAMA
4		45- EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO E REPAROS	Coletor de óleo de 6 furros com 25 litros de capacidade apresentado em embalagem unitária	COLETOR DE ÓLEO 6 FURROS, CAPACIDADE 25 LITROS, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE
5		81- RECIPIENTES E MATERIAIS PARA ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	Caixa padrão, vazada, de plástico, retangular, com dimensões de 57 cm de altura, 33,5 cm de largura, e 53,5 cm de comprimento cor preta	CAIXA PLASTICA, PADRAO, EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PRETA, VAZADA, DIMENSÕES C x L x A: 53,5 X 33,5 X 57 CM, UNIDADE 1.0 UNIDADE

PC06-Apostila de Capacitação:
Processo de Cadastro em: Manutenção de Bens, Materiais e Serviços no Catálogo de Itens

Nº de Página:
46 de 57



6		66- MATERIAS E SOLIFORMENTOS PARA USOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E VETERINARIOS	Cateter estéril, agulhado, intravenoso em polietileno com resistência e flexibilidade, em canhão de plástico transparente rígido atóxico, de calibre 22g, agulha de paredes finas em aço inox, uma unidade	CATETER INTRAVENOSO, AGULHADO ESTÉRIL, CALIBRE 22G, POLIURETANO COM RESISTENCIA E FLEXIBILIDADE, CANHAO PLASTICO TRANSPARENTE RIGIDO ATOXICO, AGULHA DE PAREDES FINAS ACO INOX, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE
7		89- GENEROS ALIMENTICIOS	Leite em pó integral, com registro no Ministério da Saúde e/ou Ministério da Agricultura, em pacote de 200 gramas com dados de identificação do produto, da marca do fabricante, do prazo de validade e do peso líquido.	LEITE EM PO INTEGRAL, DADOS DE IDENTIFICACAO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, PESO LIQUIDO, REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE E/OU MINISTERIO DA AGRICULTURA, PACOTE 200.0 GRAMAS
8		71- MOBILIÁRIOS EM GERAL	Suporte de apoio para pés, ergométrico, com botão de regulagem de no mínimo 3 níveis, com sapatas e plataforma de aço, apresentação em caixa unitária	SUPORTE DE APOIO ERGOMETRICO PARA PÉS, BOTAO DE REGULAGEM MINIMO 03 NÍVEIS, SAPATAS E PLATAFORMA DE ACO, CAIXA 1.0 UNIDADE
9		56- MATERIAS PARA CONSTRUÇÃO	Um metro quadrado de Cerâmica, em cores variadas e de tamanho 30 x 30 centímetros (cm).	CERAMICA, TAMANHO 30 X 30 CM, CORES VARIADAS, UNIDADE 1.0 M2



RECURSO DE APOIO À CAPACITAÇÃO (APRESENTAÇÃO)



PROJETO DE MELHORIA
DO CATÁLOGO DE BENS, MATERIAIS E SERVIÇOS DO
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Produto Contratual PC06:

Capacitação de Usuários nos
Processos de Cadastramento e Manutenção
de Itens no Catálogo de Bens, Materiais e Serviços

Julho/2017



Dinâmica da Teia de Aranha

Conclusões:

- A **configuração da rede** → como os vínculos existentes entre o **Catálogo e todos os órgãos** da administração pública do Ceará;
- O **empenho em manter a integridade da rede** de suporte ao **balão** (quando do afastamento de participantes do círculo), → como a **responsabilidade de cada servidor** frente a **manutenção da integridade do Catálogo**;
- O **esforço colaborativo** para a **manutenção de equilíbrio do balão** → como sendo o **empenho de cada um em manter a adequação e qualificação do catálogo** frente às necessidades do Estado;
- A **necessária manutenção da rede** e, em especial, **de cada um** → para que o **objetivo de manter a qualidade do Catálogo** se concretize.

Conteúdo Programático





O que é um Processo?

Definições:

- "Processo" constitui-se em uma série de **etapas** (atividades) **pré estabelecidas** para produzir um **produto ou serviço**, sendo visto como uma **"cadeia de agregação de valores"**. (Rummier e Brache, 1994)

• São características essenciais dos processos:

- **Regularidade**
- **Previsibilidade** do resultado
- Conhecimento das **condições** para sua realização - "Regras de Negócio, Marcos Regulatórios"
- **Consistência**: Item existente em ata vigente não poderá ser incluído no Catálogo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Secretaria do Trabalho de Cadeia

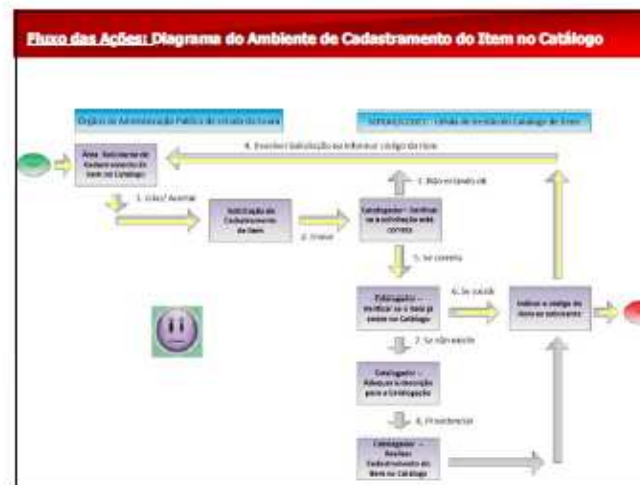
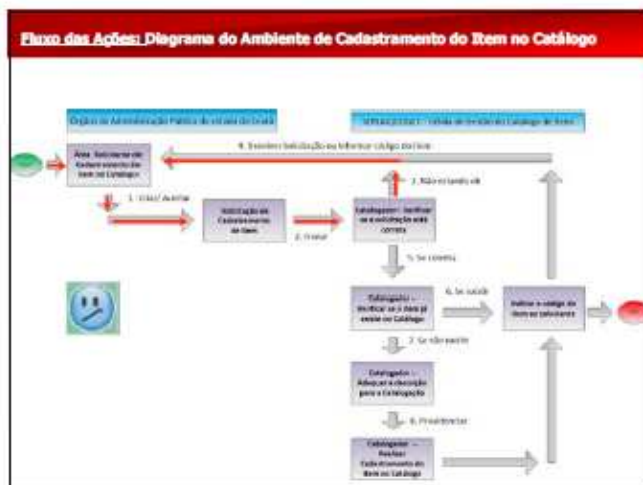
O que é um Processo?

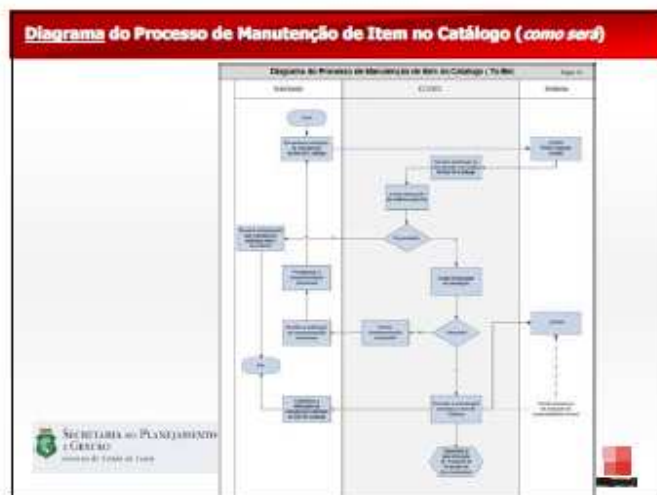
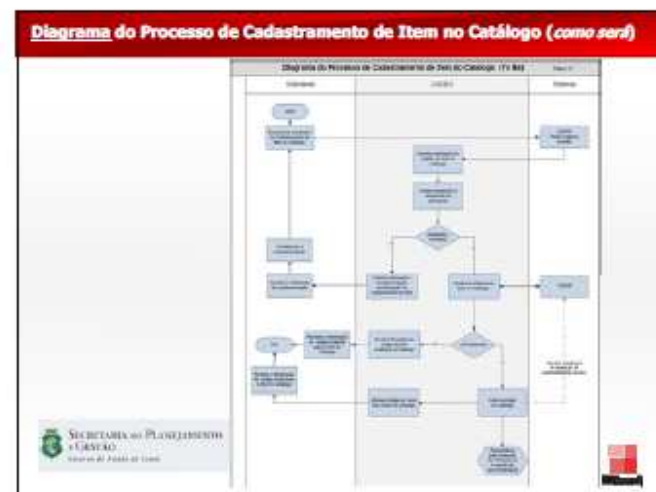
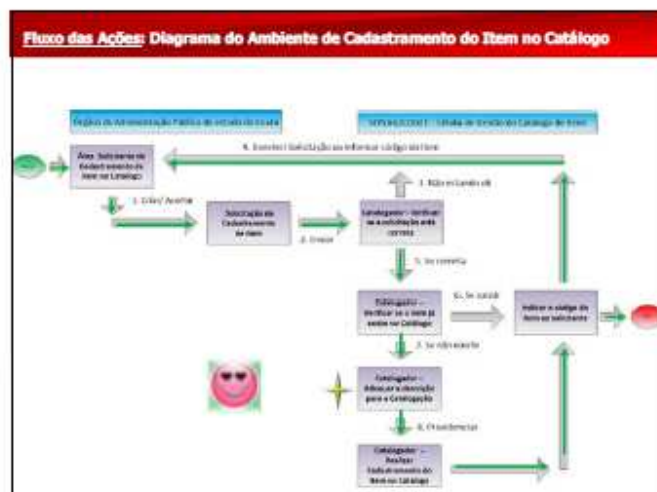
"Processos"

- São formas de **agrupar e sintetizar** as atividades de trabalho
- Visam **facilitar e disciplinar** a realização das atividades
- Têm **início e fim** bem determinados
- Objetivam gerar **resultados agreguem valor** ao cliente final (-> **Item Cadastro**)
- São **disciplinados** por Regras (**leis, normativas, regras de negócio**)
- Consomem **Recursos** (**serviço, capacitação, informação**)

• Podem ser documentados de forma **descritiva**, assim como de forma gráfica, por um **diagrama** (**desenho**)

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Secretaria do Trabalho de Cadeia







Catálogo:

- Constitui-se em uma **lista**, **rol** ou **enumeração** de coisas ou pessoas
- Segue uma **determinada forma ordenada de apresentação** → "catalogação"

Objetivos do Catálogo:

- Promover **uniformização da apresentação das características** dos itens
- Estabelecer **critérios de padronização** bem definidos
- Oportunizar **padronização e formalização** da identificação do item individualmente



15 minutos



FSC: "Federal Supply Classification"

⁴¹Classificação Federal de Suprimentos”

- Sistema de codificação de materiais
- Criado e desenvolvido pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos
- Objetivo estabelecer e manter um sistema uniforme de identificação, codificação e catalogação de itens
- Visa classificar todos os itens de materiais movimentados



Aderência da Regualificação: FSC x Catálogo de Itens

- **FSC não contempla "Serviços"...**
 - Padronização levou em conta os **Serviços Externos**
 - Desdobrou em **Grupos**
 - Reclassificou em **Classes**
 - Adequou a **nomenclatura** dos itens às práticas de mercado

[illegible]



Exemplos

- | Item | Item proposto | Item classificado como novo | Valor | Classif. |
|------------|---------------------------------------|--|-------|----------|
| Exemplo 10 | Extintor de Incêndio | <p>(<i>Item discriminado, Vpn. -</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E ACESSÓRIOS COMBATE A INCÊNDIO, RESQUÊ E SEGURANÇA E PROTEÇÃO AMBIENTAL • EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO | 42 | 4253 |
| Exemplo 10 | Manutenção de Máquina de Lavar Roupas | <p>(<i>Item não discriminado, Vpn. -</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E APARELHOS • MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA | 9 | 315 |

 SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO DO GOV. DO CEARÁ

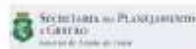


Exercícios

Exercícios propostos → Apostila página 37, exercícios 1 e 2

Exercício 2

Nº	Desa propoziției	Recl. clasificării autor.	Scop	Clasă
4	Planul de clasificare peisajelor din Municipiul din cadrul de arhitectură a regiunii în (se)	- tipul zonei / zonei - natura ecologică / urbană	12	1210





A Requalificação da Descrição do Item no Catálogo

Itens do Catálogo devem:

- Ser descritivos e apresentados em **letras maiúsculas** (SEMPRE)
- Apresentar as características **mais importantes antes** das menos importantes (refinar a descrição)
- Apresentar características qualificadoras **separadas por vírgula**
- Adotar descrições conforme o item é referenciado ou **conhecido no mercado** (práticas de mercado)
- Sempre indicar a forma de **apresentação do item, embalagem e quantidade envolvidas**

Itens do Catálogo NÃO devem:

- Utilizar **símbolos deacentuação** nas palavras e nem de **pontuação** (3 3 3, ; / ? " ')
- Apresentar **espaços "duplos"** em branco entre as palavras, quer no **início** ou no **final** da descrição
- Apresentar **caracteres especiais** em sua descrição (# @ \$ % & ')

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Secretaria de Trabalho de Campo

A Importância da Solicitação

• **Solicitação:** Aparelho telefônico

O que realmente o usuário quer receber?

Aparelho telefônico, digital, sem fio, com visor frontal, identificador de chamadas e função viva voz

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Secretaria de Trabalho de Campo

A Importância da Solicitação

• **Solicitação:** Aparelho telefônico

Aparelho Telefônico

- Aparelho Telefônico
 - CTB
 - Modelo com visor frontal, sem fio, digital, com visor frontal, identificador de chamadas, etc.
 - \$34
 - SPB
 - Modelo com visor frontal, sem fio, digital, com visor frontal, identificador de chamadas, etc.
 - \$79
- CTU
 - Modelo com visor frontal, sem fio, digital, com visor frontal, identificador de chamadas, etc.
 - \$1.200
- SPU
 - Modelo com visor frontal, sem fio, digital, com visor frontal, identificador de chamadas, etc.
 - \$140

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Secretaria de Trabalho de Campo

Composição da Descrição do Item

Modelo de item: [] [] [] [] [] []

[] [] [] [] [] []

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Secretaria de Trabalho de Campo



Exemplos

Exercícios propostos → Apostila página 41, exercícios 5 e 8

Exercício 5

Item	Designação do Item	Grupo	Apresentação no produto	Descrição no catálogo
5	80- MATERIALES E EQUIPAMENTOS PARA UNIC MEXICO, QUANTIDADE 100 UNIDADES	80-	Apêndice para coleta de sangue e urina, para exames laboratoriais, descartável, de tamanho 25 x 12,5 milímetros (mm) em cada de 100 unidades	ANEXOS, DESCARTÁVEL, COLETA DE SANGUE E URINA, ESTERIL, 25 X 12,5MM, CADA 100 UNIDADES

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Município de São João del-Rei

Exemplos

Exercícios propostos → Apostila página 41, exercícios 5 e 8

Exercício 5

Item	Designação do Item	Grupo	Apresentação no produto	Descrição no catálogo
5	80- MATERIALES E EQUIPAMENTOS PARA UNIC MEXICO, QUANTIDADE 100 UNIDADES	80-	Caixa padrão, estada, de plástico, resque, com dimensões de 27 cm de altura, 21,5 cm de largura, e 53,5 cm de comprimento, cor preta	CADA PLÁSTICA, PADRÃO, DE POLIPROPILENO DE PÓSULADO DE ALTA DENSIDADE, RETA, UNIDADE, DIMENSÕES L x A x P: 53,5 X 21,5 X 27 CM, LARGURA 21,5 UNIDADES

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Município de São João del-Rei

Exemplos

Exercícios propostos → Apostila página 41, exercícios 5 e 8

Exercício 8

Item	Designação do Item	Grupo	Apresentação no produto	Descrição no catálogo
8	70- MATERIALES E EQUIPAMENTOS PARA UNIC MEXICO, QUANTIDADE 100 UNIDADES	70-	Apêndice para coleta de sangue e urina, para exames laboratoriais, descartável, de tamanho 25 x 12,5 milímetros (mm) em cada de 100 unidades	SUPORTE DE APOIO DIAMETRICO PARA PEL, BOTOA DE REGULAGEM MENOS 30 NUTOS, CAPACIDADE E PLATAFORMA DE APOIO, CADA 100 UNIDADES

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Município de São João del-Rei

Avaliação da Capacitação

Eu gostei!!!

Eu também!

Eu não.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Município de São João del-Rei





FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DA CAPACITAÇÃO



Avaliação da Capacitação

Objetivando sempre melhorar a qualidade de nossos serviços, gostaríamos de solicitar sua avaliação em relação ao evento de Capacitação referente ao "Processo de Cadastramento e Manutenção de Bens, Materiais e Serviços no Catálogo de Itens", questionando:

a) Como você avalia os seguintes itens envolvidos na Capacitação? Marque com um "X"

Nº	Quesito	 Bom	 Regular	 Ruim
1	Recepção e Acolhimento (Identificação/Crachás)			
2	Acomodações (Sala)			
3	Material de apoio utilizado/distribuído (Apostila/ Apresentação)			
4	Duração do evento de capacitação (3 h)			
5	Conteúdos transmitidos na Capacitação			
6	Domínio dos conteúdos pela equipe capacitadora			
7	Relevância da capacitação com sua atuação profissional			
8	Oportunidade para expor dúvidas (questionar o conteúdo abordado)			

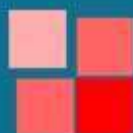
b) Em termos gerais, sendo 1 (péssimo) e 5 (muito bom), que nota você atribuiu à esta Capacitação, em relação ao conhecimento que você obteve/agregou ao participar deste evento?

Nota →

c) Diga, na sua opinião, porque o Evento foi bom.

d) Diga, na sua opinião, o que poderia ter feito com que o Evento fosse melhor.

Projeto Melhoria do Catálogo de itens SEPLAG/COGEC
Agradecemos sua colaboração.
NTConsult
Julho/2017



NTConsult

NTCONSULT TECNOLOGIA E CONSULTORIA