

DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE
COORDENAÇÃO DE CONTAS NACIONAIS – CONAC

Sistema de Contas Nacionais - Brasil
Referência 2000

Nota Metodológica nº 4

Classificação de Produto e Atividade
(versão para informação e comentários)

Introdução

A nova série do Sistema de Contas Nacionais brasileiro – SCN será divulgada com uma classificação de produtos e atividades completamente integrada à Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE e à lista de produtos – PRODLIST adotada nas pesquisas do IBGE e em vários registros administrativos utilizados no SCN como, por exemplo, a Declaração de Informações Econômico - Fiscais de Pessoa Jurídica. Esta integração possibilita a leitura direta da base de dados básicos e sua “tradução” direta na classificação de produtos e atividades adotada no SCN.

O SCN referência 2000 adota dois níveis de agregação para a classificação adotada. A compilação das Tabelas de Recursos e Usos - TRU é realizada no chamado nível de trabalho (N3) com 293 produtos e 149 atividades. No entanto, sua divulgação será com 110 produtos e 55 atividades.

Para que seja disponível uma série que integre a classificação do SCN anual, com o sistema de contas trimestrais adota-se, também, uma classificação com 12 atividades comuns a ambos os sistemas.

1. Classificação de Atividades

A unidade estatística considerada na análise do processo de produção é a unidade produtiva - empresa ou unidade local. A unidade local corresponde ao(s) endereço(s) de atuação das empresas, usualmente designado(s) estabelecimento(s). A grande maioria das empresas, sobretudo as de pequeno e médio portes, opera num único local, coincidindo, nestes casos, os dois enfoques empresa e unidade local.

As atividades econômicas são compostas a partir da agregação de empresas com estruturas relativamente homogêneas de consumo e produção. No caso da indústria de transformação, no entanto, quando a empresa tem uma produção diversificada é desmembrada em unidades locais, podendo cada qual ser classificado numa atividade distinta. Por outro lado, mesmo desenvolvendo uma única atividade, as empresas podem produzir acessoriamente, por necessidade de ordem técnica ou questões de mercado, produtos típicos de outras atividades; neste caso, as empresas são classificadas em função de sua produção principal, resultando, assim, uma produção secundária de produtos não-característicos de sua atividade principal. Já as atividades auxiliares, exercidas dentro da empresa com a finalidade de prover serviços de apoio à atividade principal ou secundária às quais se encontram associada, são partes integrantes destas.

As atividades econômicas são compostas a partir da agregação de empresas ou unidades locais já classificadas nas pesquisas estruturais do IBGE ou nos registros administrativos, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, para os anos de 2000 a 2002, e a partir de 2003 já incorporando sua revisão com a versão.

2. Classificação de produtos

A classificação dos bens e serviços em grupos de produtos procura manter a homogeneidade de cada grupamento no que diz respeito à origem – atividade produtora e procedência, nacional ou importada – e ao destino – tipo de consumidor e/ou usos específicos. A definição da classificação de produtos é o ponto de partida básico para a análise dos fluxos de bens e serviços na economia, para obtenção de estimativas coerentes e consistentes quanto ao equilíbrio entre recursos (produção, importação, margens de transporte e comercialização e impostos) e usos (consumo intermediário e demanda final) de cada produto.

Existe estreita vinculação entre as classificações de produtos e de atividades: não são somente os produtos que caracterizam as atividades, como seu nível de detalhamento leva a diferentes avaliações da homogeneidade nas estruturas de produção e consumo; por outro lado, classificações mais agregadas de atividades tornam assemelhados bens e serviços quanto à sua origem e destino.

Anexo 1 – Classificação de atividades

Atividades

Agricultura, silvicultura, exploração florestal
Pecuária e pesca
Petróleo e gás natural
Minério de ferro
Outros da indústria extrativa
Alimentos e Bebidas
Produtos do fumo
Têxteis
Artigos do vestuário e acessórios
Artefatos de couro e calçados
Produtos de madeira - exclusive móveis
Celulose e produtos de papel
Jornais, revistas, discos
Refino de petróleo e coque
Álcool
Produtos químicos
Fabricação de resina e elastômeros
Produtos farmacêuticos
Defensivos agrícolas
Perfumaria, higiene e limpeza
Tintas, vernizes, esmaltes e lacas
Produtos e preparados químicos diversos
Artigos de borracha e plástico
Cimento
Outros produtos de minerais não-metálicos
Fabricação de aço e derivados
Metalurgia de metais não-ferrosos
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos
Máquinas e equipamentos, inclusive manutenção e reparos
Eletrodomésticos
Máquinas para escritório e equipamentos de informática
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
Material eletrônico e equipamentos de comunicações
Aparelhos/instrumentos médico-hospitalar, medida e óptico
Automóveis, camionetas e utilitários
Caminhões e ônibus
Peças e acessórios para veículos automotores

Outros equipamentos de transporte
Móveis e produtos das indústrias diversas
Eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana
Construção
Comércio
Transporte, armazenagem e correio
Serviços de informação
Intermediação financeira e seguros
Serviços imobiliários e aluguel
Serviços de manutenção e reparação
Serviços de alojamento e alimentação
Serviços prestados às empresas
Educação mercantil
Saúde mercantil
Outros serviços
Educação pública
Saúde pública
Administração pública e seguridade social

Anexo 2 – Classificação de produtos

Produtos

Arroz em casca
Milho em grão
Trigo em grão e outros cereais
Cana-de-açúcar
Soja em grão
Outros produtos e serviços da lavoura
Mandioca
Fumo em folha
Algodão herbáceo
Frutas cítricas
Café em grão
Produtos da exploração florestal e da silvicultura
Bovinos e outros animais vivos
Leite de vaca e de outros animais
Suínos vivos
Aves vivas
Ovos de galinha e de outras aves
Pesca e aquicultura
Petróleo e gás natural
Minério de ferro
Carvão mineral
Minerais metálicos não-ferrosos
Minerais não-metálicos
Abate e preparação de produtos de carne
Carne de suíno fresca, refrigerada ou congelada
Carne de aves fresca, refrigerada ou congelada
Pescado industrializado
Conservas de frutas, legumes e outros vegetais
Óleo de soja em bruto e tortas, bagaços e farelo de soja
Outros óleos e gordura vegetal e animal exclusive milho
Óleo de soja refinado
Leite resfriado, esterilizado e pasteurizado
Produtos do laticínio e sorvetes
Arroz beneficiado e produtos derivados
Farinha de trigo e derivados
Farinha de mandioca e outros
Óleos de milho, amidos e féculas vegetais e rações

Produtos das usinas e do refino de açúcar
Café torrado e moído
Café solúvel
Outros produtos alimentares
Bebidas
Produtos do fumo
Beneficiamento de algodão e de outros têxtil e fiação
Tecelagem
Fabricação outros produtos Têxteis
Artigos do vestuário e acessórios
Preparação do couro e fabricação de artefatos - exclusive calçados
Fabricação de calçados
Produtos de madeira - exclusive móveis
Celulose e outras pastas para fabricação de papel
Papel e papelão, embalagens e artefatos
Jornais, revistas, discos e outros produtos gravados
Gás liquefeito de petróleo
Gasolina automotiva
Gasoálcool
Óleo combustível
Óleo diesel
Outros produtos do refino de petróleo e coque
Álcool
Produtos químicos inorgânicos
Produtos químicos orgânicos
Fabricação de resina e elastômeros
Produtos farmacêuticos
Defensivos agrícolas
Perfumaria, sabões e artigos de limpeza
Tintas, vernizes, esmaltes e lacas
Produtos e preparados químicos diversos
Artigos de borracha
Artigos de plástico
Cimento
Outros produtos de minerais não-metálicos
Gusa e ferro-ligas
Semi-acabados, laminados planos, longos e tubos de aço
Produtos da metalurgia de metais não-ferrosos
Fundidos de aço
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamento
Máquinas e equipamentos, inclusive manutenção e reparos
Eletrodomésticos
Máquinas para escritório e equipamentos de informática

Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
Material eletrônico e equipamentos de comunicações
Aparelhos/instrumentos médico-hospitalar, medida e óptico
Automóveis, camionetas e utilitários
Caminhões e ônibus
Peças e acessórios para veículos automotores
Outros equipamentos de transporte
Móveis e produtos das indústrias diversas
Sucatas recicladas
Eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana
Construção
Comércio
Serviços de manutenção e reparação
Serviços de alojamento e alimentação
Transporte de carga
Transporte de passageiro
Correio
Serviços de informação
Intermediação financeira e seguros
Serviços imobiliários e aluguel
Aluguel imputado
Serviços prestados às empresas
Educação pública
Educação mercantil
Saúde pública
Saúde mercantil
Serviço público e seguridade social
Serviços prestados às famílias
Serviços associativos
Serviços domésticos

Anexo 3 – Tabela de atividades do Sistema de Contas Nacionais

Código da atividade nível 55	Descrição da atividade nível 55	GRUPO DA CNAE 1.0
0101	Agricultura, silvicultura, exploração florestal	0113+0115+0131+0132+0111+0112+0114+0119+0121+0122+0161+0133+0134+0139+021
0102	Pecuária e pesca	0141+0142+0143+0146+0162+0170+0144+0145+051
0201	Petróleo e gás natural	111+112
0202	Minério de ferro	131
0203	Outros da indústria extrativa	100+132+141+142
0301	Alimentos e Bebidas	151+152+153+154+155+156+157+158+159
0302	Produtos do fumo	160
0303	Têxteis	171+172+173+174 + 175 +176+177
0304	Artigos do vestuário e acessórios	181+182
0305	Artefatos de couro e calçados	191+192+193
0306	Produtos de madeira - exclusive móveis	201+202
0307	Celulose e produtos de papel	211+212+213+214
0308	Jornais, revistas, discos	221+222+223

0309	Refino de petróleo e coque	231+232+233
0310	Álcool	234
0311	Produtos químicos	241+242
0312	Fabricação de resina e elastômeros	243+244
0313	Produtos farmacêuticos	245
0314	Defensivos agrícolas	246
0315	Perfumaria, higiene e limpeza	247
0316	Tintas, vernizes, esmaltes e lacas	248
0317	Produtos e preparados químicos diversos	249
0318	Artigos de borracha e plástico	251+252
0319	Cimento	262
0320	Outros produtos de minerais não-metálicos	261+263+264+269
0321	Fabricação de aço e derivados	271+272 + 273
0322	Metalurgia de metais não-ferrosos	274+275
0323	Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	281+282+288+283+284+289
0324	Máquinas e equipamentos, inclusive manutenção e reparos	291+292+294+295+296+2991+2992+2994+2995+2996+293+2993+297

0325	Eletrodomésticos	298
0326	Máquinas para escritório e equipamentos de informática	301+302
0327	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	311+312+3181+313+314+315+3182+316+319+3189
0328	Material eletrônico e equipamentos de comunicações	321+322+329+323
0329	Aparelhos/instrumentos médico-hospitalar, medida e óptico	331+3391+332+333+3392+3393+334+335+3394
0330	Automóveis, camionetas e utilitários	341
0331	Caminhões e ônibus	342
0332	Peças e acessórios para veículos automotores	343+345+344
0333	Outros equipamentos de transporte	351+352+353+359
0334	Móveis e produtos das indústrias diversas	361+369+371+372
0401	Eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana	401+402+403+410+900
0501	Construção	451+452+453+454+455+456
0601	Comércio	501+503+5041+505+511+512+513+5141+5142+5143+5144+5146+5147+5149+515+516+519+521+522+523+5242+5243+5244+5245+5246+5247+5249+525+526+5145+5241+5262
0701	Transporte, armazenagem e correio	6010+6021+6022+6029+6023+6024+6025+6026+6027+6028+603+6111+6112+6121+6122+6123+6210+6220+6230+631+632+634+633+641
0801	Serviços de informação	642+721+722+723+724+729+921+922+924

0901	Intermediação financeira e seguros	651+652+653+654+655+659+661+662 +663+671+672
1001	Serviços imobiliários e aluguel	701+702 + estimado+703+711+712+713+714
1101	Serviços de manutenção e reparação	725+502+5042+527
1102	Serviços de alojamento e alimentação	551+552
1103	Serviços prestados às empresas	731+732+741+742+743+744+745+746 +747+749
1104	Educação mercantil	801+802+803+809
1105	Saúde mercantil	8511+8512+8513+8514+8515+8516+ 852+853
1106	Outros serviços	704+911+912+919+921+923+925+926 +930+950
1201	Educação pública	801+802+803+809
1202	Saúde pública	851+852
1203	Administração pública e seguridade social	751+752+753