

Clasificación Nacional de Actividades Económicas – CNAE

Taller Regional sobre Clasificaciones Estadísticas Internacionales

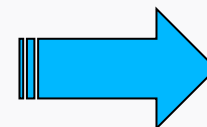
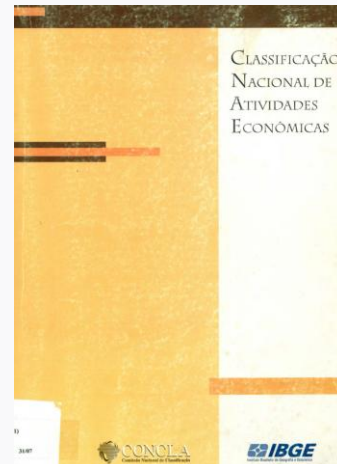
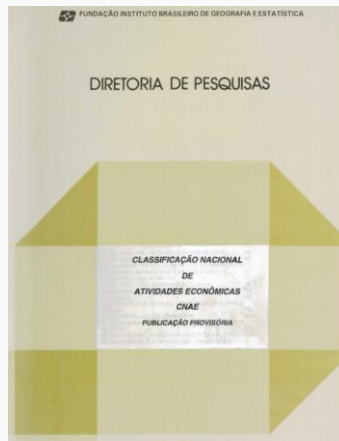
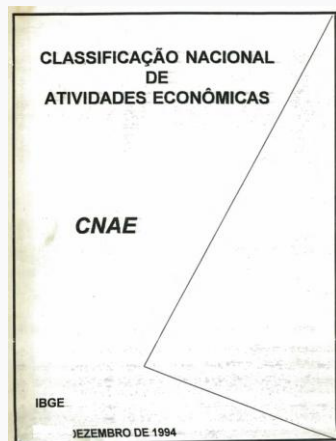
Santiago, Chile 20 - 22 Mayo 2025

CNAE y CNAE-Subclasses

- CNAE: Clasificación adoptada oficialmente por el **Sistema Estadístico Nacional para la producción de estadísticas** por tipo de actividad económica. Utiliza como referencia la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIIU) desarrollada y mantenida por la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD).
- CNAE-Subclases: Se deriva de la CNAE y **permite la identificación de la actividad económica por parte de los órganos de gestión de los registros de empresas de la Administración Pública y permite la;**
 - ✓ mejoría de la calidad de los registros administrativos que utilizan códigos de actividades económicas
 - ✓ ampliación del uso de los registros administrativos como fuente de información complementar del Sistema Estadístico
- CNAE-Domiciliar: **para usos en las encuestas y censos hogares.** Permite la codificación con base en las informaciones declaradas por las personas, normalmente menos precisas que las descripciones empleadas por las empresas.

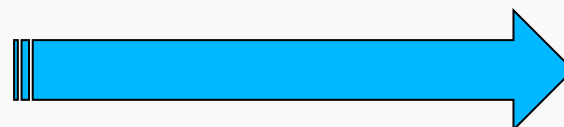
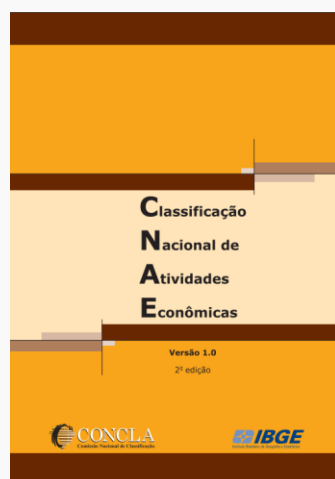
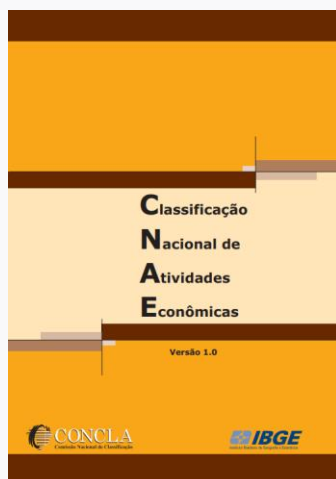
Edições: CNAE y Subclases CNAE

CNAE
(provisional 1994) (provisional 1997) (1ª Edición 2002)



CIU Rev.3 (1989)

CNAE 1.0
(1ª Edición 2003) (2ª Edición 2004)



CIU Rev.3.1 (2002)

Edições y usos: CNAE y Subclases CNAE

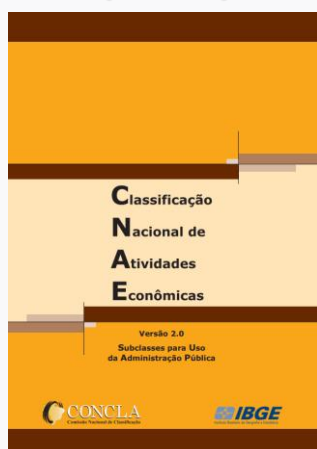
CNAE 2.0 (1ª Edição 2007)



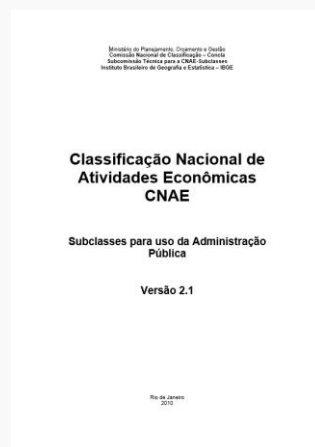
CNAE 2.0 (2ª Edição 2015)



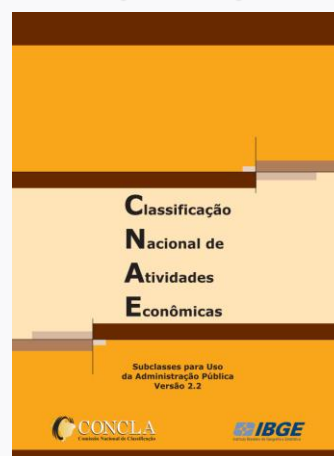
CNAE Subclasses 2.0 (2007)



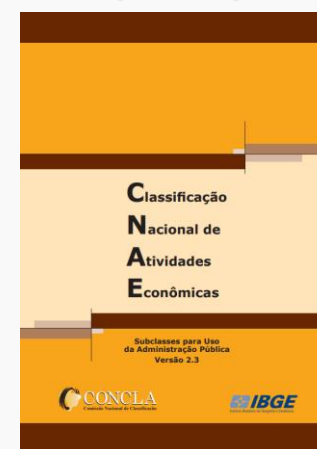
CNAE Subclasses 2.1 (2010)



CNAE Subclasses 2.2 (2015)



CNAE Subclasses 2.3 (2020)



Uso estatístico

Usos de la
Administración Pública

CIU
Rev.4
(2007)

Usos de la CNAE

SISTEMA ESTADÍSTICO

Directorio de Empresas del IBGE (CEMPRE)

Encuestas Económicas Estructurales:

- Encuesta Anual de la Industria (PIA)
- Encuesta anual de la industria (producto) (PIA-Prod)
- Encuesta Anual de la Industria de la Construcción (PAIC)
- Encuesta Anual de Comercio (PAC-C)
- Encuesta Anual de Servicios (PAS)
- Investigación de Innovación (PINTEC)

Encuestas Económicas Coyunturales:

- Índice de Precios al Productor (IPP)
- Encuesta Industrial Mensual de la Producción Física (PIM-PF)
- Encuesta Mensual de Servicios (PMS)
- Encuesta Mensual de Comercio (PMC)

Encuestas de Hogares:

- Encuesta Nacional Continua por Muestreo de Hogares (PNAD-Continua)

Censo Agropecuario

Censo Demográfico

Sistema de Cuentas Nacionales

Usos de la CNAE

REGISTROS ADMINISTRATIVOS

Sistemas fiscales, tributarios, laborales, regulador, seguridad social, etcétera.

- Directorio Nacional de Personas Jurídicas (CNPJ)
- Sistema de Registro Digital de Obligaciones Tributarias, de Seguridad Social y Laborales (eSocial)
- Informe Anual de Información Social (RAIS)
- Registro General de Personas Ocupadas y Desempleadas de Brasil (CAGED)
- Registro en Entidades Federativas y Municipales
- Nivel de riesgo de las actividades (Riesgo Ambiental en el Trabajo)
- Otros (Banco Central; Vigilancia Sanitaria, Uso del Suelo, etcétera)

CNAE y CNAE-Subclasses

CNAE 2.0 e CNAE-Subclasses 2.3

ISIC rev. 4

Seção
1º nível

(Letra)

Divisão
2º nível

(2 dígitos)

Grupo
3º nível

(3 dígitos)

Classe
4º nível

(4 dígitos+DV)

Subclasse
5º nível

(7 dígitos)



Níveis utilizados para fins de
comparação internacional idêntico à
ISIC

Níveis adaptados nacionalmente e
articulados com a ISIC

Nível de detalhamento nacional

PARA USO ESTATÍSTICO
(Apenas atualizado quando houver revisão na ISIC)

**PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA**
(Revisões a cada 3 ou 4 anos)

Proyecto CNAE 3.0 referenciado a la CIIU rev. 5

Objetivo

Proporcionar al país una clasificación de actividades económicas actualizada con los cambios en la estructura de la economía brasileña y sincronizada con los cambios propuestos por la CIIU rev.5.

Justificación

- Reflejar la realidad económica contemporánea y nuevos enfoques analíticos;*
- Mejorar la calidad de los datos estadísticos;*
- Facilitar la actuación de los organismos públicos y del sector privado;*
- Promover la competitividad y la innovación en el entorno empresarial brasileño.*

Proyecto CNAE 3.0 referenciado a la CIIU rev. 5

Principios

- ✓ *Pertinencia;*
- ✓ *Continuidad;*
- ✓ *Comparabilidad internacional.*

Proyecto CNAE 3.0 referenciado a la CIIU rev. 5

Pasos de desarrollo:

- ✓ *Interpretación de los nuevos conceptos, definiciones y reglas establecidas por la CIIU rev. 5;*
- ✓ *Mantener la comparabilidad internacional (2 dígitos);*
- ✓ *Evaluar y adaptarse a las necesidades nacionales y de los usuarios;*
- ✓ *Nueva estructura de códigos y denominaciones;*
- ✓ *Actualizar y adaptar las notas explicativas;*
- ✓ *Nuevas tablas de correspondencia;*
- ✓ *Actualizar notas técnicas (Metodología);*
- ✓ *Traducir el índice / diccionario de actividades económicas;*
- ✓ *Otros instrumentos de apoyo a la implementación (tabla de códigos preferenciales, agregados alternativos, sistema de codificación automatizado, etc.)*

Proyecto CNAE 3.0 referenciado a la CIIU rev. 5

Ventajas:

- ✓ *Mejora en la asignación del código CNAE y calidad de la información debido a la modernización del instrumento de clasificación con las “nuevas actividades económicas”;*
- ✓ *Incluir necesidades específicas de otros dominios estadísticos;*
- ✓ *Acceso a recursos para el desarrollo e implementación del proyecto, incluso nuevas herramientas informáticas y*
- ✓ *sistemas automatizados o semiautomatizados para apoyar el proceso de codificación.*

DESAFÍO: *implementación sincronizada de la CNAE 3.0 en el sistema estadístico, en los directorios y registros administrativos*

Organización y gobernanza del proyecto de revisión CNAE 3.0

✓ IBGE:

- *Formalización institucional del “Proyecto de Ejecución para la Actualización de la CNAE 2.0 al CNAE 3.0” mediante acto normativo de la Presidencia del IBGE;*
- *Promueve la creación de un Grupo de Trabajo en el IBGE para definir la nueva estructura y la documentación de la CNAE 3.0;*
- *coordina, organiza y prepara toda la documentación para la CNAE 3.0;*
- *Actualización de la infraestructura de sistemas TI y en línea (Sistema de Gestión CNAE, Sitio Web CONCLA, Sistema de Consulta en Línea CNAE)*

- ✓ **CONCLA:** Participación de las partes interesadas en el proceso de revisión (Administración Pública, Entidades Empresariales y Profesionales y Entidades Sectoriales, investigadores, entre otros). Oficialización de la CNAE y las Subclases CNAE 3.0

Prioridades

<u>A</u>	<u>01 .. 03</u>	AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA
<u>B</u>	<u>05 .. 09</u>	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS
<u>C</u>	<u>10 .. 33</u>	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
<u>D</u>	<u>35 .. 35</u>	ELETRICIDADE E GÁS
<u>E</u>	<u>36 .. 39</u>	ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO
<u>F</u>	<u>41 .. 43</u>	CONSTRUÇÃO
<u>G</u>	<u>45 .. 47</u>	COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS
<u>H</u>	<u>49 .. 53</u>	TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO
<u>I</u>	<u>55 .. 56</u>	ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO
<u>J</u>	<u>58 .. 63</u>	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
<u>K</u>	<u>64 .. 66</u>	ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS
<u>L</u>	<u>68 .. 68</u>	ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS
<u>M</u>	<u>69 .. 75</u>	ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS
<u>N</u>	<u>77 .. 82</u>	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES
<u>O</u>	<u>84 .. 84</u>	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL
<u>P</u>	<u>85 .. 85</u>	EDUCAÇÃO
<u>Q</u>	<u>86 .. 88</u>	SAÚDE HUMANA E SERVIÇOS SOCIAIS
<u>R</u>	<u>90 .. 93</u>	ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO
<u>S</u>	<u>94 .. 96</u>	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS
<u>T</u>	<u>97 .. 97</u>	SERVIÇOS DOMÉSTICOS
<u>U</u>	<u>99 .. 99</u>	ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS

Tabla comparativa entre versiones

✓ CIIU rev 5 x CNAE 3.0

Nível	Jerarquia	CIIU rev. 5	CNAE 3.0	Diferencia
Secciones	Primer	22	22	0
Divisiones	Segundo	87	87	0
Grupos	Tercer	258	303	45
Clases	Cuarto	463	728	265

✓ CNAE 2.0 x CNAE 3.0

Nível	Jerarquia	CNAE 2.0	CNAE 3.0	Diferencia
Secciones	Primer	21	22	1
Divisiones	Segundo	87	87	0
Grupos	Tercer	285	303	18
Clases	Cuarto	673	728	55

Tipos de cambios (1:1, 1:N, N:1 y N:N) entre CNAE 2.0 y CNAE 3.0

Tipo de alteração para a nova versão CNAE 3.0	Classes CNAE 2.0	%
01:01 (Direta)	526	78,2
01:02	99	14,7
01:03	16	2,4
01:04	3	0,4
01:05	1	0,1
01:06	1	0,1
01:08	1	0,1
N:01	17	2,5
N:N	9	1,3
Total	673	100

Tipos de cambios (1:1, 1:N, N:1 y N:N): CNAE 2.0 x CNAE 3.0

24.43-1	Metalurgia do cobre	24.43-X	Metalurgia do cobre	→ 1:1
70.20-4	Atividades de consultoria em gestão empresarial	70.20-X	Atividades de consultoria em gestão empresarial	→ 1:2
		73.30-X	Atividades de relações públicas e comunicação	
01.11-3	Cultivo de cereais	01.11-X	Cultivo de arroz	→ 1:3
		01.12-X	Cultivo de milho	
		01.13-X	Cultivo de cereais, exceto arroz e milho	
90.02-7	Criação artística	90.12-X	Atividades de criação de artes visuais	→ 1:4
		90.19-X	Outras atividades de criação artística não especificadas anteriormente	
		90.21-X	Atividades de produção teatral	
		90.22-X	Atividades de produção musical	
63.19-4	Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	59.13-X	* Distribuição cinematográfica, de vídeo e de programas de televisão	→ 1:6
		59.20-X	* Atividades de gravação de som e de edição de música	
		60.10-X	* Atividades de rádio	
		60.22-X	* Atividades de televisão por assinatura, de TV via streaming e de download de filmes e vídeos	
		60.39-X	* Outras atividades de distribuição de conteúdo e sites de rede social	
		63.90-X	* Atividades de portais de busca na internet e outras atividades de serviços de informação	

Tipos de cambios (1:1, 1:N, N:1 y N:N): CNAE 2.0 x CNAE 3.0

78.20-5	Locação de mão de obra temporária	78.20-X	Atividades de fornecimento de recursos humanos para terceiros
78.30-2	Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros		

 **2:1**

82.11-3	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	82.10-X *	Atividades de fotocópias, preparação de documentos e outros serviços de escritório e apoio administrativo prestados para outras empresas, sob contrato
82.19-9	Fotocópias, preparação de documentos e outros serviços especializados de apoio administrativo		
		82.40-X *	Atividades de intermediação de serviços de apoio administrativo

 **N:N**

Proceso de recodificación para CNAE 3.0

- ✓ Evaluar el impacto del cambio en el Directorio de Empresas del IBGE – CEMPRE;
- ✓ Tratamiento de los casos más complejos (1:N y N:N);
- ✓ Recodificación automática utilizando subclases CNAE (7 dígitos);



- ✓ *Categorías que no existen actualmente en la CNAE 2.0 (p. ej. Actividades de intermediación de servicios no financieros; Actividades de mantenimiento del entorno natural; Publicación y desarrollo de juegos electrónicos)*
- ✓ *Identificación y clasificación de productores de bienes sin fábricas (FGP);*

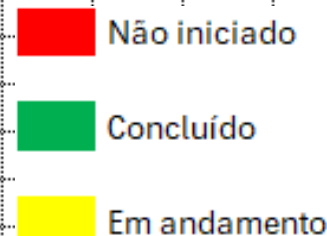
Impactos de los cambios en el Directorio de Empresas del IBGE

	Quant.	%
Universo de Uls ativas no CNPJ em 2023	26.368.670	100,0
Uls com tradução automática para a CNAE 3.0	24.305.689	92,2
Uls com tradução manual para a CNAE 3.0	2.062.981	7,8

Cronograma resumido de revisión e implementación de la CNAE 3.0

(propuestas aún en discusión y detalle)

Descripción	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Correspondencia CNAE 2.0 x CIU rev. 5	Concluído	Concluído								
1er Borrador de la Estructura del CNAE 3.0	Concluído	Concluído								
GT CNAE 3.0: Debates sectoriales	Concluído	Concluído								
2º Borrador de la Estructura del CNAE 3.0		Concluído								
1er borrador de las notas de CNAE 3.0		Concluído								
3er Borrador de la Estructura del CNAE 3.0			Concluído							
2º Borrador de Notas CNAE 3.0			Concluído							
1er Borrador Correspondencia: CNAE 3 x CNAE 2 y viceversa			Concluído							
1er Borrador COMPLETO de CNAE 3.0			Concluído							
1er Borrador de la Estructura CNAE-Sub 3.0			Concluído							
1er Borrador CNAE-Subclases 3 x 2 y viceversa			Concluído							
2º Borrador COMPLETO CNAE 3.0 y CNAE-Subclases 3.0				Em andamento						
Actualización de los instrumentos de apoyo (Metodología, Índice, sistema de búsqueda CNAE, etc.)				Não iniciado						
1er Borrador de la Estructura de la CNAE-Hogares 3.0				Não iniciado						
Documentación final de CNAE 3.0 y CNAE-Subclases 3.0				Não iniciado						
Oficialización: Estructura DOU CNAE 3.0 y CNAE-Subclases 3.0				Não iniciado						
Implementación de la versión 3.0 en los RA (eSocial y CNPJ): Ref. 2027					Não iniciado					
Implementación de la versión 3.0 en CEMPRE/IBGE: Ref 2027						Não iniciado				
Actualización de listas de productos (Agro/Pesca, Industrial y Construcción) según CNAE 3.0						Não iniciado				
Implementación en el sistema de búsqueda de empresas (industria, construcción, comercio y servicios): Ref 2027							Não iniciado			
Censos Demográficos y Encuestas de Hogares							Não iniciado			
Cuentas Nacionales							Não iniciado			



(predicções)

Canales de comunicación y de información

Sitio de las Clasificaciones

<https://concla.ibge.gov.br/>

Sitio de ayuda para la codificación en línea

<https://cnae.ibge.gov.br/>

Servicio de la CNAE hotline

[email: cnae@ibge.gov.br](mailto:cnae@ibge.gov.br)

Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Clasificación – CONCLA

[email: concla@ibge.gov.br](mailto:concla@ibge.gov.br)

A word cloud featuring various classification systems and economic sectors. The most prominent words are 'CONCLA', 'CNAE', 'ISIC', 'SIC', 'empresas', 'natureza', 'jurídica', 'atividade econômica', 'saúde', 'financieiro', 'comércio', 'setor', 'administrativa', 'pública', 'empresarial', 'econômica', 'saúde', 'financieiro', 'comércio', 'setor', 'administrativa', 'pública', 'empresarial', 'econômica', 'saúde', 'financieiro', 'comércio', 'setor'. Other words include 'educação', 'natureza', 'jurídica', 'atividade econômica', 'saúde', 'financieiro', 'comércio', 'setor', 'administrativa', 'pública', 'empresarial', 'econômica', 'saúde', 'financieiro', 'comércio', 'setor'. The words are arranged in a circular pattern, with some words repeated. The colors are primarily blue, green, and orange.

¡Gracias por su atención!
Thank you for your attention!

Francisco Marta

Coordinación del Directorio de Empresas y Clasificaciones - COCAD/DPE

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia y Estadística

e-mail: francisco.marta@ibge.gov.br