

**Atualizações NCL(12) 2023****INCLUSÕES**

<b>Nº de base</b>	<b>Classe</b>	<b>Produto</b>
010732	1	Dióxido de carbono para fins industriais
010733	1	Adoçantes artificiais para a indústria alimentícia
010734	1	Sacarina para a indústria alimentícia
010735	1	Aspartame para fins industriais
010736	1	Aspartame para a indústria alimentícia
020139	2	Corantes
020140	2	Brilho para uso em tinta
020140	2	Glitter para uso em tinta
020140	2	Purpurina para uso em tinta
030275	3	Soros para uso cosmético
030276	3	Canetas para clareamento dental
030277	3	Hidratantes para a pele para fins cosméticos
030278	3	Esferas de lavanderia abastecidas com sabão para roupas
050512	5	Rolos de moxa para moxabustão / bastões de moxa para moxabustão
050513	5	Suplementos alimentares para seres humanos
050514	5	Lenços impregnados com desinfetantes para uso higiênico
050515	5	Hidratantes para a pele enquanto enchimentos cutâneos injetáveis
060496	6	Dispensadores metálicos de bilhete
060499	6	Postigos [janela] de metal
060500	6	Redes de proteção feitas de metal para rochas
060501	6	Materiais de metal para construção à prova de som
070599	7	Máquinas automáticas de venda de bilhetes
070600	7	Máquinas de liberação de fluidos para uso industrial
070601	7	Bombas de gasolina para postos de combustível
070602	7	Agulhas para máquinas para tricotar
070603	7	Agulhas para máquinas de costura
070606	7	Pinhões de motor de partida
070606	7	Pinhões de motor de arranque
070607	7	Máquinas para fabricação de semicondutores
070608	7	Aparelhos de exposição de semicondutores usados em operações de fabricação
070609	7	Máquinas para fazer molho de soja
070610	7	Máquinas para fazer missô
070611	7	Braços robóticos para preparar bebidas
080298	8	Teares manuais portáteis, de propulsão manual
080299	8	Espremedores de tubos manuais, exceto para uso doméstico

090902	9	Dosímetros, exceto para uso médico [aparelhos de medição]
090903	9	Roupa seca para mergulho [dry suit]
090904	9	Macacão para mergulho [dive skin]
090906	9	Roteadores para redes de computador
090907	9	Extensores de frequência
090908	9	Robôs humanoides com funções de comunicação e aprendizado para auxiliar e entreter pessoas
090909	9	Sistemas de alerta de míssil
090910	9	Sistemas de navegação autônoma para navios
090911	9	Terminais de autoatendimento
090912	9	Scanners de documentos portáteis
090913	9	Estojo para smartphones com teclado integrado
090914	9	Medidores de alinhamento de rodas
090915	9	Mesas para mixar vídeos
090916	9	Robôs humanoides com inteligência artificial para preparar bebidas
090917	9	Robôs humanoides programáveis pelo usuário, não configurados
090918	9	Arquivos digitais baixáveis autenticados por tokens não fungíveis [NFTs]
090919	9	Ozonizadores para fins de calibragem
090919	9	Geradores de ozônio para fins de calibragem
090920	9	Cordões para celulares
090921	9	Gimbals para câmeras digitais
090922	9	Gimbals para smartphones
090923	9	Óculos de sol para animais de estimação
100306	10	Dosímetros para uso médico
100307	10	Nebulizadores para fins médicos
100308	10	Filtros para máscaras respiratórias para fins médicos
100309	10	Respiradores para filtragem de ar para fins médicos
100310	10	Máscaras respiratórias para fins médicos
100311	10	Aparelhos de respiração para fins médicos
100312	10	Ímãs terapêuticos
100314	10	Cadeiras de massagem com aparelhos para massagem embutidos
100315	10	Aparelhos de LED para tratamento estético facial
100316	10	Tampões de ouvido para nadadores
110399	11	Bastões de luz para iluminação
110400	11	Lavadores Venturi
110401	11	Membranas para aparelhos para filtragem de água
110402	11	Lâmpadas de bulbo inteligentes
110403	11	Aparelhos para secar o corpo
110404	11	Ozonizadores para fins sanitários
110404	11	Geradores de ozônio para fins sanitários
110405	11	Esterilizadores para instrumentos médicos
120339	12	Skates motorizados

120340	12	Rolamentos [peças de veículos]
120341	12	Tanques de combustível para veículos
120342	12	Veículos terrestres autônomos
120343	12	Navios de guerra
120344	12	Aviões cargueiros
130082	13	Arpões adaptados para lança-arpões
140186	14	Cordões de pescoço para chaves
150099	15	Instrumentos musicais para crianças
160405	16	Filme à base de algas para embalar
170129	17	Etiquetas costuradas de borracha para roupas
170130	17	Vedações para óleo
170131	17	Anéis o-ring
170132	17	Tapetes de borracha antiderrapantes
170133	17	Filmes isolantes
180148	18	Dispensadores de sacos para fezes de cachorros, adaptados para uso com guias
180149	18	Imitações de couro à base de micélio
180150	18	Estruturas para porta-moedas [peças estruturais de porta-moedas]
190270	19	Postigos [janela], não metálicos
190271	19	Materiais de construção à prova de som, não metálicos
190272	19	Taças estatutárias comemorativas, de pedra, concreto ou mármore
190273	19	Taças para premiação, de pedra, concreto ou mármore
190274	19	Vidro inteligente para construção
200361	20	Dispensadores de bilhetes, exceto de metal
200362	20	Caixas, exceto de metal, para liberação de toalhas de papel
200363	20	Porta-papel higiênico, exceto de metal
200364	20	Cadeiras ergonômicas para massagem na posição sentada
200365	20	Taças estatutárias comemorativas, de madeira, cera, gesso ou plástico
200366	20	Prateleiras para armazenar papelão
200367	20	Taças para premiação, de madeira, cera, gesso ou plástico
200368	20	Tapetes de dormir de bambu ou palha
210441	21	Aparelhos cosméticos para microdermoabrasão
210442	21	Capas para caixas de lenços
210444	21	Palitos para doces congelados
210445	21	Esferas para uso em lavanderia, vazias
210446	21	Protetores de caneca
210447	21	Taças estatutárias comemorativas, de porcelana, cerâmica, faiança, terracota ou vidro

210448	21	Penicos portáteis descartáveis para adultos e crianças
210449	21	Raspadores
210450	21	Taças para premiação, de porcelana, cerâmica, faiança, terracota ou vidro
210451	21	Vidro de alabastro, exceto para construção
210452	21	Sabonete de aço inoxidável
220120	22	Espuma de soja para enchimento e estofamento
220121	22	Rede de proteção contra pássaros e insetos
220122	22	Bolsas para acampamento
220123	22	Redes de proteção não metálicas para rochas
240136	24	Cobertores para ioga
240136	24	Mantas para ioga
240137	24	Toalhas para ioga
240138	24	Lençóis de couro
250199	25	Hanbok [vestido tradicional coreano]
260150	26	Cordões para vestuário
260151	26	Berloques decorativos para telefones celulares
260152	26	Fechos para porta-moedas
260153	26	Conjuntos de tricô
270023	27	Pavimento de linóleo [revestimento de assoalho]
280277	28	Fitas de aderência para raquetes
280278	28	Instrumentos musicais de brinquedo
280279	28	Fisgas de pesca
280280	28	Bicicletas de equilíbrio [brinquedos]
280281	28	Coletes de peso para fins de treinamento físico
290263	29	Aperitivo à base de carne
290264	29	Aperitivo à base de peixe
290265	29	Aperitivo à base de legumes e verduras
300308	30	Espelta pequena, processada
300309	30	Pudins de leite
300310	30	Nibs de cacau
300311	30	Doenjang [condimento]
300312	30	Gochujang [pasta de pimenta coreana]
300313	30	Kimbap [rolinho coreano à base de arroz]
300314	30	Favos de mel comestíveis
300315	30	Adoçantes artificiais para fins culinários
300316	30	Sacarina para fins culinários
300317	30	Aspartame para fins culinários
300318	30	Cera de abelha comestível
300319	30	Substitutos de açúcar para fins culinários
300320	30	Grãos de café torrados

300321	30	Biscoitos recheados
310182	31	Fruto de café, não processado
320064	32	Coquetéis à base de cerveja não alcoólica
320065	32	Cerveja sem álcool
320066	32	Pós para fazer refrigerantes
320067	32	Lúpulo congelado para fabricação de cerveja
320068	32	Pellets de lúpulo para fabricação de cerveja
330039	33	Soju [bebida destilada coreana]
330040	33	Makkoli [vinho de arroz coreano]
<b>Nº de base</b>	<b>Classe</b>	<b>Serviço</b>
350181	35	Prospecção de venda para terceiros
350182	35	Desenvolvimento de conceitos de marketing
360133	36	Administração de assuntos financeiros
360134	36	Assessoria financeira relacionada a impostos
370168	37	Consultoria de tecnologia da informação relacionada a instalação, manutenção e reparo de hardware de computadores
370169	37	Aluguel de esterilizadores para instrumentos médicos
390133	39	Localização e rastreamento de carga para fins de transporte
390134	39	Transporte de dióxido de carbono capturado para terceiros
390135	39	Armazenamento de dióxido de carbono capturado para terceiros
390136	39	Serviços de assinatura de carros
410251	41	Agendamento de programas de rádio e televisão
410252	41	Provimento de imagens on-line, não baixáveis
410253	41	Provimento de passeios turísticos virtuais guiados on-line
410254	41	Provimento de instalações para jogar rpg ao vivo (larp)
410245	41	Legendagem para pessoas com limitação auditiva
420289	42	Provimento de informação científica, aconselhamento e consultoria relacionado a emissões <i>net zero</i>
420290	42	Pesquisa científica na área de genética
420291	42	Serviços de inspeção para veículos novos e usados antes da venda
420292	42	Escavação arqueológica
420293	42	Teste e análise de produtos em importação ou exportação para fins de liberação de quarentena
420294	42	Aluguel de telescópios
430212	43	Aluguel de robôs para preparação de bebidas
440263	44	Aluguel de máscaras para respiração artificial

440264	44	Exame médico para fins de liberação de quarentena
450260	45	Pesquisas jurídicas na área de proteção ambiental
450261	45	Serviços de doula
450262	45	Aluguel de câmeras de vigilância por vídeo
450263	45	Localização e rastreamento de bens perdidos
450264	45	Serviços de adoção de animais
450265	45	Provisionamento de serviços de cuidados domiciliares não médicos para pessoas
450266	45	Moderação de conteúdo para salas de bate-papo na internet
<b>EXCLUSÕES</b>		
<b>Nº de base</b>	<b>Classe</b>	<b>Produto</b>
050021	5	Preparações para destruir animais nocivos
060369	6	Enroladores de metal, não mecânicos, para mangueiras flexíveis
070357	7	Sobreaquecedores
080170	8	Arpões para pesca
090332	9	Instrumentos contendo oculares
090378	9	Ozonizadores
100160	10	Aerossóis para uso medicinal
110380	11	Membranas para aparelhos de filtragem de água
120023	12	Capôs de automóvel
180144	18	Kit organizador para malas de viagem
200039	20	Lâminas de cera alveolada para colmeias
200104	20	Enroladores não mecânicos e não metálicos para mangueiras flexíveis
200150	20	Favos de mel
220049	22	Malhas [redes]
280071	28	Lança-arpões [artigos desportivos]
290001	29	Albumina para uso culinário
<b>Nº de base</b>	<b>Classe</b>	<b>Serviço</b>
390123	39	Serviços de estacionamento
400133	40	Fabricação personalizada de iates
400136	40	Montagem personalizada de aeronaves

410246	41	Realização de eventos de entretenimento
420230	42	Serviços terceirizados na área de tecnologia da informação

**ALTERAÇÕES**

Nº de base	Classe (de)	Produto (de)	Classe (para)	Produto (para)	Novo nº de base
010114	1	Sacarina	x	Sacarina para fins industriais	x
010607	1	Adoçantes artificiais [preparações químicas]	x	Adoçantes artificiais para fins industriais	x
010728	1	Extratos de plantas para uso na fabricação de alimentos	x	Extratos de plantas para a indústria alimentícia	x
020005	2	Corantes para alimentos	x	Corante alimentício	x
020005	2	Colorantes para alimentos	x	Colorante alimentício	x
030064	3	Estojos de cosméticos [kits de cosméticos]	x	Paletas de maquiagem contendo cosméticos	x
030142	3	Produtos cosméticos para cuidados da pele	x	Preparações cosméticas para cuidados da pele	x
040001	4	Cera de abelha	x	Cera de abelha*	x
050209	5	Soros	x	Soros para fins médicos	x
060141	6	Cavilhas [ferragem]	x	Cavilhas [ferragens metálicas]	x
060143	6	Cavilhas [ferragens]	x	Olhais [ferragens metálicas]	x
060260	6	Postigos de metal	x	Janelas de batente metálicas	x
060358	6	Dispensadores fixos de metal para toalhas	x	Dispensadores de toalha metálicos	x
060439	6	Casas pré-fabricadas [kits] de metal	x	Casas pré-fabricadas [prontas para montar] de metal	x
060452	6	Dispensadores de metal, fixos, de sacos plásticos para fezes de cachorro	x	Dispensadores metálicos de sacos para fezes de cachorro	x
070004	7	Máquinas de fita adesiva	x	Máquinas dispensadoras de fita para uso industrial	x
070057	7	Teares de malharia	x	Teares de malharia [máquinas]	x
070376	7	Enroladores mecânicos para tubos flexíveis	x	Carretéis mecânicos para mangueiras flexíveis	x
070597	7	Impressoras a laser portáteis	x	Máquinas de gravação a laser portáteis	x
080140	8	Arpão	x	Arpão*	x
090023	9	Ímãs	x	Ímãs*	x
090086	9	Distribuidores de bilhetes	x	Dispensadores de bilhetes, eletrônicos	x
090113	9	Respiradores, exceto para respiração artificial	x	Máscaras respiratórias, exceto para fins médicos	x
090263	9	Filtros para máscaras respiratórias	x	Filtros para máscaras respiratórias, exceto para fins médicos	x
090430	9	Respiradores para filtragem de ar	x	Respiradores para filtragem de ar, exceto para fins médicos	x
090431	9	Aparelhos respiratórios, exceto para respiração artificial	x	Aparelhos respiratórios, exceto para fins médicos	x
090741	9	Estojo para smartphones	x	Estojo para smartphones	x
090766	9	Terminais interativos com touch screen	x	Terminais interativos com tela de toque	x
090819	9	Luvas de realidade virtual	x	Luvas de dados	x

090870	9	Software de computador baixável para gestão de operações de criptomoeda utilizando tecnologia blockchain	x	Software de computador baixável para gestão de operações de criptoativos utilizando tecnologia blockchain	x
090870	9	Programa de computador baixável para gestão de operações de criptomoeda utilizando tecnologia blockchain	x	Programa de computador baixável para gestão de operações de criptoativos utilizando tecnologia blockchain	x
100220	10	Aparelhos de microdermoabrasão	x	Aparelhos de microdermoabrasão para fins médicos ou ter	x
110074	11	Aparelhos de carregamento para fornalhas	7	Máquinas de carregamento de fornalhas	<b>070605</b>
120054	12	Capôs de motor	x	Capôs para motores de veículos	x
120055	12	Capôs para veículos	x	Capôs dobráveis para veículos	x
120312	12	Caminhões com função integrada de guindaste	x	Caminhões com guindaste integrado	x
130069	13	Lança-arpões [armas]	x	Lança-arpões	x
140184	14	Taças para premiação de metal comum	x	Taças para premiação de metal precioso	x
160164	16	Mapas geográficos	x	Mapas geográficos impressos	x
160323	16	Sacos para cozinhar em forno micro-ondas	21	Sacos para uso em culinária	<b>210443</b>
170022	17	Tubos flexíveis, não metálicos	x	Mangueiras flexíveis, não metálicas	x
170042	17	Composições químicas para reparar vazamentos	x	Composições químicas para vedar vazamentos	x
170049	17	Luvras isolantes	9	Luvras isolantes para proteção contra acidentes	<b>090901</b>
190002	19	Vidro de alabastro	x	Vidro de alabastro para construção	x
190243	19	Casas pré-fabricadas, exceto de metal	x	Casas pré-fabricadas [prontas para montar], exceto de me	x
200039	20	Fundações de favos para colmeias de abelhas	x	Favos artificiais para colmeias	x
200084	20	Dispensadores fixos não metálicos de toalhas	x	Dispensadores não metálicos de toalhas	x
200103	20	Suporte giratório não metálico e não mecânico para mangueiras flexíveis	x	Carretéis não metálicos e não mecânicos para mangueiras	x
200186	20	Válvulas não metálicas, exceto peças de máquinas	x	Válvulas de plástico, exceto peças de máquinas	x
200138	20	Camas de hospital	10	<i>Camas de hospital</i>	<b>100313</b>
200295	20	Dispensadores não metálicos, fixos, de sacos plásticos para fezes de cachorro	x	Dispensadores não metálicos de sacos para fezes de cac	x
200360	20	Etiquetas costuradas de plástico ou borracha para roupas	x	Etiquetas costuradas de plástico para roupas	x
210036	21	Dispensadores de toalhas de papel	6	Caixas de metal para fornecer toalhas de papel	<b>060497</b>
210056	21	Defumadores [perfumadores]	x	Defumadores [perfumadores], elétricos e não elétricos	x
210116	21	Porta-papel higiênico	6	Porta-papel higiênico de metal	<b>060498</b>
210117	21	Dispensadores de sabão	x	Frascos dispensadores de sabão	x
210194	21	Latas de lixo	x	Latas de lixo para uso doméstico	x
210396	21	Bolsas de malha para cozimento, exceto para micro-ondas	x	Sacos de malha para uso culinário	x
210424	21	Frascos inteligentes de remédios, vendidos vazios	x	Frascos inteligentes de remédios, vazios	x
210430	21	Carimbos cosméticos, vendidos vazios	x	Carimbos cosméticos, vazios	x
220011	22	Redes de pesca	x	Redes de pesca comerciais	x
250052	25	Roupas para esqui náutico	9	Roupas para esportes aquáticos	<b>090905</b>

250194	25	Luvas para dispositivos com tela de toque	x	Luvas térmicas para dispositivos com tela de toque	x
260005	26	Agulhas para máquinas cardadoras de lã	7	Agulhas para máquinas cardadoras de lã	070604
270014	27	Linóleo	x	Revestimento de assoalho de linóleo	x
280148	28	Skates	x	Skates*	x
290048	29	Geleias para uso alimentar	x	Geleias para uso alimentar, exceto confeitos	x
290054	29	Misturas contendo gorduras para fatias de pão	x	Pastas à base de gordura para fatias de pão	x
300102	30	Noz-moscada	x	Noz-moscada [condimento]	x
300135	30	Produtos para amaciar carne para uso doméstico	x	Amaciantes de carne para fins culinários	x
<b>Nº de base</b>	<b>Classe (de)</b>	<b>Serviço (de)</b>	<b>Classe (para)</b>	<b>Serviço (para)</b>	<b>Novo nº de base</b>
350172	35	Realização de eventos comerciais	x	Organização e realização de eventos comerciais	x
360123	36	Negócios imobiliários	x	Serviços imobiliários	x
370156	37	Escavação de ruínas, exceto para pesquisa	x	Escavação de ruínas, exceto para fins arqueológicos	x
390033	39	Estacionamento de carros	x	Serviços de estacionamento	x
390126	39	Localização e rastreamento de pessoas e cargas para fins de transporte	x	Localização e rastreamento de pessoas para fins de transporte	x
410239	41	Serviços de certificação [titulação] de ensino, a saber: provimento de treinamento e exames [avaliação] pedagógicos		Provimento de treinamento e exame pedagógico [avaliação] para fins de certificação	x
410242	41	Organização de eventos de entretenimento	x	Organização e realização de eventos de entretenimento	x
410243	41	Organização e apresentação de eventos esportivos	x	Organização e realização de eventos esportivos	x
420193	42	Levantamentos geodésicos	x	Perícia [engenharia]	x
420208	42	Pesquisas no campo de proteção ambiental	x	Pesquisa científica no campo de proteção ambiental	x
420215	42	Monitoramento de sistemas de computadores por acesso remoto	x	Monitoramento do funcionamento de sistemas de computadores por acesso remoto	x
420221	42	Consultoria em tecnologia da informação (ti)	x	Serviços de suporte de tecnologia da informação [TI] [solução de problemas de software]	x
420269	42	Mineração de criptomoedas	x	Mineração de criptoativos	x
450257	45	Localização e rastreamento de pessoas e bens perdidos	x	Localização e rastreamento de pessoas	x