

Programa Conjunto UE-UNCTAD para Angola:

UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT
UNCTAD



Train for Trade II:

COMPONENTE DE DIPLOMACIA COMERCIAL:

Integração Comercial Regional e Desenvolvimento Económico de Angola: *Políticas, negociações, bases de dados comerciais e ferramentas analíticas*

samuel.munyaneza@unctad.org





Objectivos deste módulo

1. Conhecer as melhores fontes de dados comerciais, medidas pautais e não pautais
2. Utilizar as ferramentas existentes para aceder a essas informações
3. Como usar as informações para a formulação de políticas comerciais

Importância das estatísticas comerciais e de acesso ao mercado

- Uma boa política comercial ou uma boa estratégia de exportação exigirão sempre o acesso a informações detalhadas e fiáveis:

Exemplo:

- Para desenvolver uma estratégia de exportação de um produto, é necessário, entre outras coisas
 - ❖ explorar os mercados existentes (dados de comércio)
 - ❖ identificar os concorrentes (dados de negociação)
 - ❖ identificar os requisitos nos mercados potenciais (medidas pautais e não pautais)



Fontes de dados sobre o comércio internacional de bens

- **Questões que devemos tentar responder.**
 1. Como obter o perfil comercial de um país (fontes de dados)?
 2. Como identificar as fontes de dados **principais** e **fiáveis**?
 3. Quais das fontes disponíveis em que podemos confiar?
 4. Que tipo de dados podem ser obtidos dessas fontes (os dados são agregados ou desagregados)?
 5. Qual é o ano mais recente de dados disponíveis?
 6. É possível aceder a dados de anos anteriores?



Fontes de dados sobre o comércio internacional de bens

- **Respostas**

1. Como obter o perfil comercial de um país (fontes de dados)?

Exemplo 1: Pedem-lhe que forneça as seguintes estatísticas comerciais para Angola em 2017

- a. Total de importações e exportações em \$US ou Kz (Kwanza).
- b. Total de importações de produtos agrícolas.
- c. 10 produtos mais importados/exportados.
- d. 10 maiores parceiros comerciais.



Fontes de dados sobre o comércio internacional de bens

- **Respostas**

- a. Total de importações e exportações em \$US ou Kz (Kwanza) em 2017.

Duas opções:

- Escreva no Google ‘Angola Trade Profile’ ou ‘Angola estatísticas comerciais’
obtem uma lista de sítios e terá de os abrir um a um para escolher o mais fiável.
- ou
- Já conhece uma fonte fiável (nacional ou internacional) a que pode aceder directamente



Opção 1: Sítios internet – só os primeiros 3

The Google logo, consisting of the word "Google" in its characteristic multi-colored font.

Angola Trade Profile



All

News

Images

Maps

Videos

More

Settings

Tools

About 19.100.000 results (0,40 seconds)

Trade Profiles - WTO Statistics Database

stat.wto.org/CountryProfile/WSDBCountryPFView.aspx?Country=AO&Language...

Angola. GDP (million current US\$, 2017), 124 209, Rank in world trade, 2017, Exports, Imports. GDP per capita (US\$, 2015-2017), 3 924, Merchandise, 59, 76.

WTO | Angola - Member information - World Trade Organization

https://www.wto.org/english/thewto_e/countries_e/angola_e.htm

MEMBER INFORMATION: Angola and the WTO - This page gathers key ... Angola has been a member of WTO since 23 November 1996. ... Trade profile.

OECD - Angola (AGO) Exports, Imports, and Trade Partners

<https://atlas.media.mit.edu/en/profile/country/ago/>

Angola is the 65th largest export economy in the world. In 2016, Angola exported \$25.4B and imported \$9.8B, resulting in a positive trade balance of \$15.6B. In ...

[Exports](#) · [Imports](#)



Mais sítios internet

Angola | Trade Summary | WITS | Data

<https://wits.worldbank.org/CountryProfile/en/Country/AGO/Year/LTST/Summary> ▼

Merchandise Trade summary statistics data for **Angola** (AGO) including exports and imports, applied tariffs, top export and import by partner countries and top ...

Missing: ~~profile~~ | Must include: [profile](#)

Foreign trade figures of Angola - Economic and Political Overview ...

<https://www.lloydsbanktrade.com/en/market-potential/angola/trade-profile> ▼

Understanding the business environment through key figures of international trade providing info on the degree of openness to the outside: the share of imports ...

Angola - Agoa.info - African Growth and Opportunity Act

<https://agoa.info/profiles/angola.html> ▼

Bilateral Trade by Sector: United States - United States - **Angola**. Click here for detailed trade profile between the United States & **Angola**. Value ('1000 dollars) ...

Introduction - Angola - Mauritius Trade Easy - Expanding markets and ...

www.mauritiustrade.mu > Home > Market Intelligence ▼

Aug 30, 2018 - General presentation of **Angola** according to indicators such as demographic data ...

See the latest updates in the Country Profile for **Angola**.

Angola - UNCTADstat - General Profile

unctadstat.unctad.org/CountryProfile/GeneralProfile/en-GB/024/index.html ▼

General profile: **Angola**. GENERAL ... 31.69 % . -2.50 % . INTERNATIONAL MERCHANDISE TRADE ... INTERNATIONAL TRADE IN SERVICES. More data on ...

[PDF] Angola - Private Sector Country Profile - African Development Bank

<https://www.afdb.org/.../Angola%20-%20Private%20Sector%20Country%20Pro...> ▼

—Private Sector Country Profile : **Angola**. II. List of Tables. 9 — Table 1: Key economic indicators. 9 — Table 2: Composition of GDP (%). 11 — Table 3: Trade ...



Opção 1: Sítios internet

- Com a Opção 1 dispõe de vários (100) sítios na internet, mas é difícil saber qual deles será fiável.
- A maioria dos sítios existentes na internet não tem necessariamente os dados mais recentes.
- Alguns sítios internet não dizem de onde vieram os dados (é uma fonte nacional?).



A partir do primeiro sítio internet (OMC) exibido, podemos responder à pergunta:

1. Total de importações e exportações de Angola em 2017.

Angola

GDP (million current US\$, 2017)	124 209	Rank in world trade, 2017	<u>Exports</u>	<u>Imports</u>
GDP per capita (US\$, 2015-2017)	3 924	Merchandise	59	76
Current account balance (% GDP, 2017)	-4.5	excluding intra-EU trade	41	53
Trade per capita (US\$, 2015-2017)	1 144	Commercial services	139	51
Trade (% GDP, 2015-2017)	29.2	excluding intra-EU trade	112	34

MERCHANDISE TRADE

<i>Million US\$</i>	Value	Annual percentage change		
	2017	2010-2017	2016	2017
Merchandise exports, f.o.b.	33 129	-6	-18	21
Merchandise imports, f.o.b.	19 495	2	-39	55

Share in world total exports (%)	0.19	Share in world total imports (%)	0.11
----------------------------------	------	----------------------------------	------

Breakdown in economy's total exports

Breakdown in economy's total imports

By main commodity group, % (2012)

By main commodity group, % (2015)

A OMC é obviamente uma fonte fiável, mas podemos verificar esses valores através de outra fonte?



GENERAL PROFILE: ANGOLA

GENERAL INFORMATION FOR 2017

Population
29.784 Millions

Exchange rate
165.916 AOA/US\$

GDP
134 841 Millions current US\$

Land area ¹
(m) 1 246 700 km²

CPI growth
31.69 %

GDP growth
-2.50 %

INTERNATIONAL MERCHANDISE TRADE

Total merchandise trade

(millions of US\$)

	2005	2010	2015	2017
Merchandise exports	24 109	50 595	33 181	(e) 33 129
Merchandise imports	8 353	16 667	20 693	(e) 19 495
Merchandise trade balance	15 756	33 928	12 489	(e) 13 634

+21.3 %

Merchandise exports
growth rate in 2017

Export structure by product group in 2017

(as % of total exports)

Top 5 partners in 2017

(exports, millions of US\$)



E os outros sítios internet apresentados?

- **Não fornecem dados de 2017, mas de anos anteriores**
- **São de organizações não tão fiáveis**
- **Não contêm metadados (nenhuma informação de onde os dados vieram)**

Opção 2: Fontes de dados conhecidas

- É sempre bom usar dados de fontes fiáveis
- Mas
- Que fontes de dados comerciais podemos considerar fiáveis?
- Uma boa fonte de dados não deve ter apenas os dados, mas também os **metadados**, ou seja, informações adicionais sobre os dados, qual a sua origem, a periodicidade dos dados, como usar os dados, etc.



Fontes de dados sobre o comércio internacional de bens

- **Respostas às outras 3 perguntas**

b. total de importações de produtos agrícolas em 2017.

c. 10 produtos mais importados/exportados.

d. 10 maiores parceiros comerciais.

Mais uma vez, temos duas opções:

-Google ou ir directamente a um sítio internet conhecido



Fontes de dados sobre o comércio internacional de bens

- **Respostas**

- Os sítios internet que o Google apresenta não contêm a informação requerida (dados ao nível dos produtos)
- É por isso que temos de procurar outras fontes



Informação de acesso aos mercados: medidas pautais e não-pautais

- **Perguntas para as quais queremos encontrar respostas.**
 1. Qual é a tarifa média aplicada por Angola em bens importados?
 2. Qual é a tarifa média aplicada pelos parceiros comerciais de Angola?
 3. Qual é a tarifa mais alta aplicada e em que produtos?
 4. Quais são as tarifas que outros países aplicam a produtos similares (explorar novos mercados)
 5. Existem medidas não-pautais aplicadas aos produtos exportados?



Fontes de dados sobre o comércio internacional de bens

A base de dados mais completa sobre comércio de bens



Free access to detailed global trade data. UN Comtrade is a repository of official international trade statistics and relevant analytical tables. All data is accessible through *API*.

<https://comtrade.un.org/> mas também através da ferramenta analítica WITS (wits.worldbank.org)

Descrição da UNCOMTRADE

- A Base Internacional de Dados Comerciais das Nações Unidas (UN COMTRADE) foi estabelecida no início dos anos 1960. Durante mais de cinquenta anos, tem vindo a providenciar uma grande variedade de informações comerciais aos decisores políticos, à comunidade empresarial, às instituições de pesquisa e ao público em geral.
- Nesta base estão armazenados relatórios estatísticos anuais e mensais transmitidos pelos países e reflecte os fluxos internacionais de bens, detalhados por produto e país, com uma cobertura que abrange 99% do comércio mundial. Trata-se de dados detalhados sobre comércio de bens e serviços.
- A UN Comtrade providencia aos utilizadores acesso directo a mais de 4 mil milhões de registos sobre o comércio de bens de mais de 200 países ou áreas que transmitiram essa informação, num total de 54 anos e mais de 5000 produtos diferentes em várias nomenclaturas de bens. Os dados são actualizados

UNCOMTRADE

- Produzida e mantida pela divisão de estatísticas da ONU
- A base de dados mais abrangente sobre o comércio bilateral (em termos de países cobertos, abrangência e nível de detalhe)
- Mais de 170 países / regiões que transmitem informação
- Detalhado por categorias de produtos e países parceiros
- Dados anuais (mensais para alguns países)
- Várias classificações de produtos
- Pode ser acedida directamente ou através do WITS (melhor)
- Todos os valores dos bens são convertidos da moeda nacional para dólares norte-americanos usando as taxas de câmbio fornecidas pelos países parceiros, ou a partir das taxas de mercado mensais, e volume de comércio.



- **A informação sobre os bens é normalmente comunicada na revisão actual do HS (actualmente HS 2017) e é convertida para todas as outras classificações até à mais antiga, a SITC revisão 1**
- **Assim, se os dados forem recebidos na versão HS 2017 serão convertidos para HS 2012, HS 2007, HS 2002, HS1996, HS1988, SITC rev. 3, SITC rev. 2, SITC rev. 1 e BEC**

Para informações de Acesso aos Mercados

UNCTAD

- Duas principais bases de dados:
 - Base de dados TRAINS da UNCTAD
 - Bases de dados IDB/CTS da OMC

Ambas acessíveis através da ferramenta World Integrated Solution (WITS) em <https://wits.worldbank.org/>

Descrição da TRAINS da UNCTAD

UNCTAD



- A base de dados Trade Analysis e Information System (TRAINS) da UNCTAD foi criada no início dos anos 90 e contém dados de pautas aduaneiras desde 1988 abrangendo mais de 170 países e dados de medidas não-pautais (NTMs) de mais de 100 países.
- NMF e tarifas preferenciais
- Actualizada anualmente
- Acessível através da World Integrated Trade Solution (WITS) em <https://wits.worldbank.org/>

O que é a World Integrated Trade Solution (WITS) e qual o seu objectivo?

- A WITS é uma aplicação informática desenvolvida pelo Banco Mundial em estreita colaboração com a Conferência das Nações Unidas sobre Comércio e Desenvolvimento (UNCTAD).
- O principal objectivo da WITS é melhorar a transparência e a disseminação de informações comerciais e relacionadas com o comércio numa mesma plataforma.
- O objectivo da WITS é promover a ideia de dados como um bem público (disponibilizando os dados publicamente e de forma gratuita)



Conteúdo da WITS

- A WITS dá acesso a informações estatísticas sobre comércio, pautais e não-pautais
- Esta combinação de várias fontes de dados numa única aplicação torna a obtenção e análise de dados mais fácil e abrangente
- A WITS inclui um modelo de simulação e ferramentas de análise de dados
- A WITS é útil para quem quer que esteja envolvido em questões comerciais, pautais e não-pautais, desde investigadores a políticos.



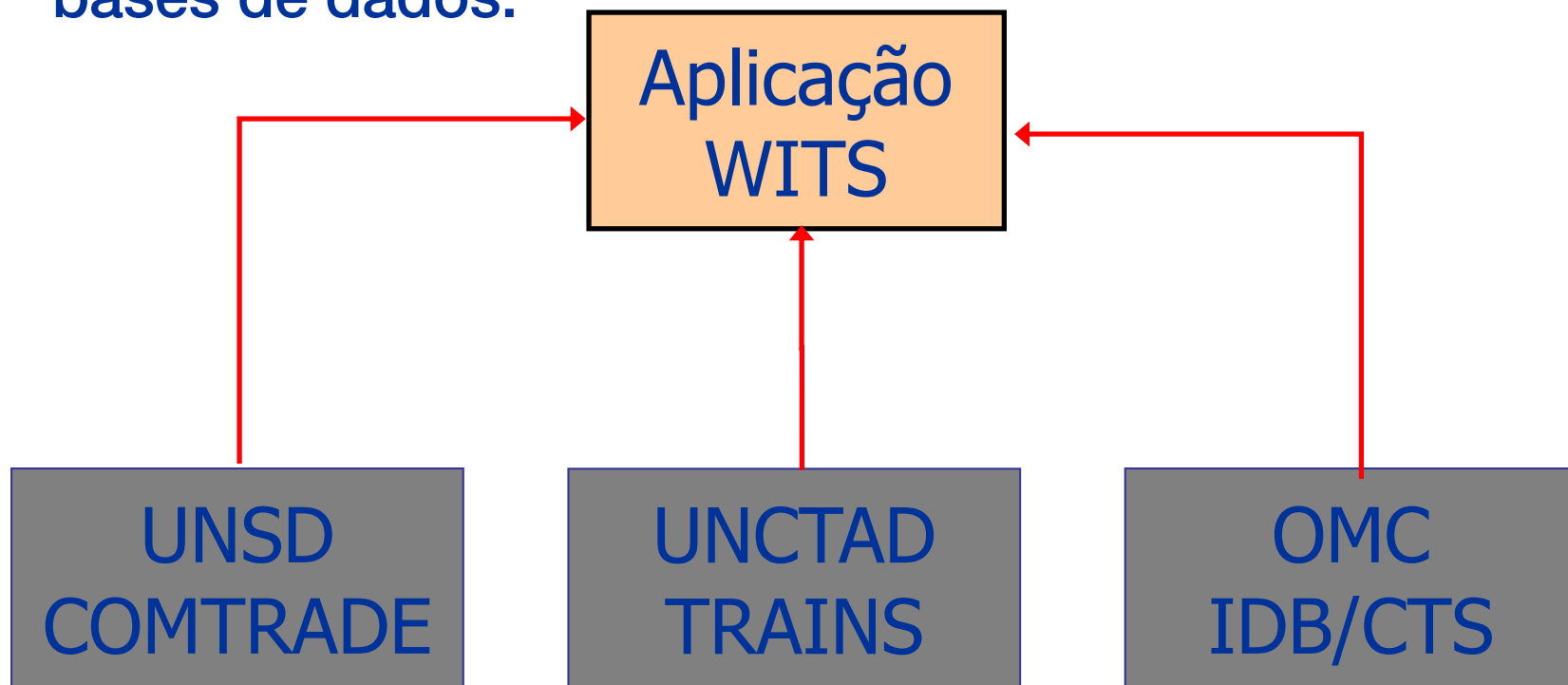
Funcionalidades da WITS

Através da WITS, é possível:

- Aceder a informações sobre comércio e pautas de um determinado país ou produto usando o recurso Quick Search .
- Executar consultas complexas com grupos personalizados usando o recurso Advanced Query
- Calcular índices comerciais
- Criar grupos personalizados.
- Nomenclaturas de referência dos produto e concordâncias
- Realizar downloads por atacado.
- Estudar o impacto no equilíbrio parcial das reduções pautais num determinado mercado usando a ferramenta SMART

A WITS é uma aplicação informática

A WITS não é uma base de dados, mas assenta em bases de dados.



bases de dados

Ligação à WITS

- <http://wits.worldbank.org>
- Quem a utiliza pela primeira vez terá de se registar para obter uma conta de login

- É a base de dados mais abrangente sobre dados de comércio bilateral.
- Contém dados sobre importações de mercadorias de cerca de 200 países.
- Inclui dados anuais de comércio desde 1962 até ao ano mais recente (nomeadamente, 2017).
- Um registo típico: importação de carros do Japão por Angola em 2015 (em dólares americanos e unidades).
- A base de dados é actualizada continuamente.

UN COMTRADE - nomenclaturas/classificações

Na COMTRADE os dados são apresentados segundo duas classificações principais:

- Harmonized Commodity Description e Coding System (HS) desde 1988-> **a informação mais detalhada que pode obter.**
- Standard Internacional Trade Classification (SITC) entre 1962 e 1988
- Os dados são convertidos para todas as revisões da SITC (bem como para as revisões anteriores do HS) para fins de análises evolutivas com recurso a tabelas de concordância.

UN COMTRADE – fontes de dados

- Os dados são recebidos das autoridades nacionais e convertidos pela UNSD.
- Por exemplo, os últimos dados comerciais de Angola vieram do [Instituto Nacional de Estatística](#) (ver hiperligação abaixo para fontes de dados)
- <https://comtrade.un.org/db/mr/daPubNoteDetail.aspx?v=2015&r=24>

Reporter/Year	Publication Note	First/Last Publication Date	Data Availability	Explanatory Notes
Angola (2015)	New data: Data for this year is published for the first time; the data was received from/through the Instituto Nacional de Estatística on 28 September 2016.	2016.10.05 2016.10.05		View History

- *A maioria dos países* comunica as importações em C.I.F (Cost, Insurance & Freight) e as exportações em F.O.B (Free on Board)

UN COMTRADE – fontes de dados

- Alguns países comunicam as importações e as exportações em F.O.B (ex: Austrália, Brasil, Canadá e África do Sul)
- ver hiperligação abaixo para mais informações
- <https://comtrade.un.org/db/mr/daExpNoteDetail.aspx?y=2015&r:>

[Data Availability](#) [Publication Notes](#)

Reporter	Reported Classification	Reported Currency	Trade Flow	Currency Conversion Factor	Trade System	Valuation	Partner
Angola (2015)	HS2012	USD	Import	1.000000	Special	CIF	Origin
Angola (2015)	HS2012	USD	Export	1.000000	Special	FOB	Last Known Destination

- As estatísticas comerciais são registadas com recurso à Classificação nacional do HS (também conhecida como a classificação nacional de linhas pautais)

Comunicação dos dados: Linha Pautal nacional versus código HS 6

Year	Reporter	Trade Flow	ProducCode	Partner	Value in \$USD
2015	AGO	Imports	07133310	ZAF	648,376
2015	AGO	Imports	07133390	ZAF	4,649
Total HS6 code			071333	ZAF	653,025
2015	AGO	Imports	11010010	ZAF	7,612
2015	AGO	Imports	11010020	ZAF	5,334
2015	AGO	Imports	11010090	ZAF	97,889
Total HS6 code			110100		110,835
2015	AGO	Imports	07133310	ZMB	1,306
2015	AGO	Imports	07133390	ZMB	39,550
Total HS6 code			071333		40,856

HS version	Reporter	Year	ProductCc	HS6code	ProductDescription
HS2012	Angola	2015	07133310	071333	Legumes de vagem, secos, em grão, mesmo pelados ou partidos : feijões (vigna spp., phaseolus spp.) : feijão comum (phaseolus vulgaris) : acondicionado para venda a retalho
HS2012	Angola	2015	07133320	071333	Legumes de vagem, secos, em grão, mesmo pelados ou partidos : feijões (vigna spp., phaseolus spp.) : feijão comum (phaseolus vulgaris) : a granel
HS2012	Angola	2015	07133390	071333	Legumes de vagem, secos, em grão, mesmo pelados ou partidos : feijões (vigna spp., phaseolus spp.) : feijão comum (phaseolus vulgaris) : outros
HS2012	Angola	2015	11010020	110100	Farinhas de trigo ou de mistura de trigo com centeio (méteil) : a granel
HS2012	Angola	2015	11010090	110100	Farinhas de trigo ou de mistura de trigo com centeio (méteil) : outros



UN COMTRADE - Limitações

- Os valores dos dados de bens detalhados comunicados não correspondem necessariamente ao valor comercial total de um determinado conjunto de dados do país.
- Os países (ou áreas) não comunicam necessariamente as suas estatísticas comerciais todos os anos (atenção aos grupos).
- Os dados são disponibilizados em várias classificações de bens, mas nem todos os países comunicam necessariamente na classificação de bens mais recente.
- Quando os dados são convertidos de uma classificação mais recente para uma mais antiga, pode ocorrer que algum dos códigos de bens convertidos contenha mais produtos (ou menos) do que o que está implícito no título oficial desse bem. Nenhum ajustamento é feito nesses casos.



- As importações comunicadas por um país podem não coincidir com as exportações comunicadas pelo seu parceiro comercial. As diferenças podem ser devidas a vários factores, incluindo a avaliação (importações CIF, exportações FOB), diferenças na inclusão/exclusão de alguns bens, prazos, etc.
- País de origem das importações

- Para saber que dados comerciais estão disponíveis na WITS, vá a “Support Materials” e seleccione “Data Availability” no menu em cascata.
- Em UNCOMTRADE, uma tabela exhibe os dados disponíveis por país desde 1962.
- A tabela mostra as nomenclaturas/classificações em que os dados estão disponíveis.
- I=Importações, E=Exportações, R=Reexportações, M=Reimportações

[Home](#) > [Support Materials](#) > [Data Availability](#)


Data Availability

Data availability option provides you a catalog of available data for trade values, quantities, tariffs and non-tariff barriers. The data is displayed in a table format with countries in rows and years in columns for data from UNSD's COMTRADE database (trade flows and t

[UN COMTRADE](#)
[TRAINS](#)
[WTO-IDB](#)
[WTO-CTS](#)
[TRAINS-NTM](#)

[I](#) : Imports
 [E](#) : Exports
 [R](#) : Re - exports
 [M](#) : Re-imports
 [CMT](#) : UN COMTRADE
 [Download](#)

Country	ISO3	Country Code	Nomen Code	Nomen Name	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Angola	AGO	024	H0	HS 1988/92			IE..	IE..	IE..	IE.M	IE..	IE..
Angola	AGO	024	H1	HS 1996			IE..	IE..	IE..	IE.M	IE..	IE..
Angola	AGO	024	H2	HS 2002			IE..	IE..	IE..	IE.M	IE..	IE..
Angola	AGO	024	H3	HS 2007			IE..	IE..	IE..	IE.M	IE..	IE..
Angola	AGO	024	H4	HS 2012			IE..	IE..				
Angola	AGO	024	S1	SITC Revision 1			IE..	IE..	IE..	IE.M	IE..	IE..
Angola	AGO	024	S2	SITC Revision 2			IE..	IE..	IE..	IE.M	IE..	IE..
Angola	AGO	024	S3	SITC Revision 3			IE..	IE..	IE..	IE.M	IE..	IE..
Angola	AGO	024	S4	SITC Revision 4			IE..	IE..	IE..	IE.M	IE..	IE..


 Page size:

Nomenclaturas

- Na COMTRADE, os dados são registados através de nomenclaturas em várias versões consoante o país/período:
 - SITC desde 1962 (SITC 1)
 - SITC desde 1976 (SITC rev. 2)
 - SITC desde 1988 (SITC rev. 3)
 - SITC desde 2007 (SITC rev. 4)
 - HS1988 desde 1988
 - HS1996 desde 1996
 - HS2002 desde 2002
 - HS2007 desde 2007
 - HS 2012 desde 2012
 - HS2017 desde 2017

Nomenclaturas na WITS

- Todas as consultas na WITS baseiam-se no princípio da nomenclatura (ou classificação), que é, portanto, crucial quando se trabalha com a WITS.
- As nomenclaturas são revistas ao longo do tempo de modo a ter em conta as mudanças no comércio internacional (novos produtos). Exemplo: HS1988, HS1996, HS2002, HS2007, HS2012 e HS2017

Nomenclaturas na WITS

- Na COMTRADE, a UNSD converte sempre os dados para SITC e HS, a partir da nomenclatura/versão usada pelo país emissor.
- Se o país A comunica em HS2012, a informação é convertida para as versões anteriores do HS, bem como para todas as revisões da SITC.
- Se o país B comunica em HS1988, a informação é convertida para todas as revisões da SITC.

Outras Nomenclaturas na WITS

- Internacional Standard Industry Classification (ISIC)
- Broad Economic Categories (BEC)
- WTO Multilateral Trade Negotiations (MTN)
- Global Trade Analysis Project (GTAP)

Mais informações sobre estas nomenclaturas podem ser obtidas aqui:

- http://wits.worldbank.org/WITS/training/Additional_Nomenclatures.pdf

WITS – conversão de dados entre nomenclaturas diferentes

- A WITS inclui um sistema de conversão automática entre várias nomenclaturas e versões através de tabelas de correspondência entre as diferentes classificações.
- Pode, portanto, ver os dados numa outra nomenclatura/versão à sua escolha, diferente da **nativa** (aquela em que os dados foram comunicados).

O que é o Harmonized System (HS)?

- O *Harmonized Commodity Description and Coding System* habitualmente designado por "Harmonized System" ou apenas "HS" é uma nomenclatura internacional de produtos, com múltiplas funções, desenvolvida pela Organização Mundial do Comércio (OMC).
- Compreende 5000 produtos com um nível de código de 6-dígitos (sub-título), 1224 grupos de produtos com 4-dígitos (título) e 96 grupos de produtos com 2-dígitos (capítulo).
- O sistema é usado por mais de 200 países e economias. Mais de 98% do comércio internacional de bens é classificado em termos do HS.

Aplicações

- O HS é uma classificação internacional e uma ferramenta indispensável para operações relacionadas com o comércio internacional, permitindo a harmonização dos procedimentos alfandegários e comerciais.
- O HS é utilizado pelos países como base para a recolha de informações pautais e para a compilação de estatísticas comerciais internacionais.
- O HS é usado como base nas negociações comerciais no âmbito da OMC
- O HS também é usado em estudos e análises económicas.



Estrutura da classificação HS: Secções

- + I SECTION I - LIVE ANIMALS; ANIMAL PRODUCTS
- + II SECTION II - VEGETABLE PRODUCTS
- + III SECTION III - ANIMAL OR VEGETABLE FATS AND OILS AND THEIR CLEAVAGE PRODUCTS; PREPARED EDIBLE FATS; ANIMAL OR VEGETABLE WAXES
- + IV SECTION IV - PREPARED FOODSTUFFS; BEVERAGES, SPIRITS AND VINEGAR; TOBACCO AND MANUFACTURED TOBACCO SUBSTITUTES
- + V SECTION V - MINERAL PRODUCTS
- + VI SECTION VI - PRODUCTS OF THE CHEMICAL OR ALLIED INDUSTRIES
- + VII SECTION VII - PLASTICS AND ARTICLES THEREOF; RUBBER AND ARTICLES THEREOF
- + VIII SECTION VIII - RAW HIDES AND SKINS, LEATHER, FURSKINS AND ARTICLES THEREOF; SADDLERY AND HARNESS; TRAVEL GOODS, HANDBAGS AND SIMILAR CONTAINERS; ARTICLES OF ANIMAL GUT (OTHER THAN SILKWORM GUT)
- + IX SECTION IX - WOOD AND ARTICLES OF WOOD; WOOD CHARCOAL; CORK AND ARTICLES OF CORK; MANUFACTURES OF STRAW, OF ESPARTO OR OF OTHER PLAITING MATERIALS; BASKETWARE AND WICKERWORK
- + X SECTION X - PULP OF WOOD OR OF OTHER FIBROUS CELLULOSIC MATERIAL; RECOVERED (WASTE AND SCRAP) PAPER OR PAPERBOARD; PAPER AND PAPERBOARD AND ARTICLES THEREOF
- + XI SECTION XI - TEXTILES AND TEXTILE ARTICLES
- + XII SECTION XII - FOOTWEAR, HEADGEAR, UMBRELLAS, SUN UMBRELLAS, WALKING STICKS, SEAT-STICKS, WHIPS, RIDING-CROPS AND PARTS THEREOF; PREPARED FEATHERS AND ARTICLES MADE THEREWITH; ARTIFICIAL FLOWERS; ARTICLES OF HUMAN HAIR
- + XIII SECTION XIII - ARTICLES OF STONE, PLASTER, CEMENT, ASBESTOS, MICA OR SIMILAR MATERIALS; CERAMIC PRODUCTS; GLASS AND GLASSWARE
- + XIV SECTION XIV - NATURAL OR CULTURED PEARLS, PRECIOUS OR SEMI-PRECIOUS STONES, PRECIOUS METALS, METALS CLAD WITH PRECIOUS METAL, AND ARTICLES THEREOF; IMITATION JEWELLERY; COIN
- + XV SECTION XV - BASE METALS AND ARTICLES OF BASE METAL
- + XVI SECTION XVI - MACHINERY AND MECHANICAL APPLIANCES; ELECTRICAL EQUIPMENT; PARTS THEREOF; SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, TELEVISION IMAGE AND SOUND RECORDERS AND REPRODUCERS, AND PARTS AND ACCESSORIES OF SUCH ARTICLES
- + XVII SECTION XVII - VEHICLES, AIRCRAFT, VESSELS AND ASSOCIATED TRANSPORT EQUIPMENT
- + XVIII SECTION XVIII - OPTICAL, PHOTOGRAPHIC, CINEMATOGRAPHIC, MEASURING, CHECKING, PRECISION, MEDICAL OR SURGICAL INSTRUMENTS AND APPARATUS; CLOCKS AND WATCHES; MUSICAL INSTRUMENTS; PARTS AND ACCESSORIES THEREOF
- + XIX SECTION XIX - ARMS AND AMMUNITION; PARTS AND ACCESSORIES THEREOF
- + XX SECTION XX - MISCELLANEOUS MANUFACTURED ARTICLES
- + XXI SECTION XXI - WORKS OF ART, COLLECTORS' PIECES AND ANTIQUES

Estrutura da classificação HS : Capítulos

- I SECTION I - LIVE ANIMALS; ANIMAL PRODUCTS [Download](#)
 - + 01 CHAPTER 1 - LIVE ANIMALS
 - + 02 CHAPTER 2 - MEAT AND EDIBLE MEAT OFFAL
 - + 03 CHAPTER 3 - FISH AND CRUSTACEANS, MOLLUSCS AND OTHER AQUATIC INVERTEBRATES
 - + 04 CHAPTER 4 - DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED
 - + 05 CHAPTER 5 - PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED

Estrutura da classificação HS: Títulos

- I SECTION I - LIVE ANIMALS; ANIMAL PRODUCTS [Download](#)
- 01 CHAPTER 1 - LIVE ANIMALS [Download](#)
 - + 01.01 Live horses, asses, mules and hinnies
 - + 01.02 Live bovine animals
 - + 01.03 Live swine
 - + 01.04 Live sheep and goats
 - + 01.05 Live poultry, that is to say, fowls of the species *Gallus domesticus*, ducks, geese, turkeys and guinea fowls
 - + 01.06 Other live animals

Estrutura da classificação HS: Sub-títulos

- I SECTION I - LIVE ANIMALS; ANIMAL PRODUCTS [Download](#)
- 01 CHAPTER 1 - LIVE ANIMALS [Download](#)
 - 01.02 Live bovine animals [Download](#)
 - 0102.10 - Pure-bred breeding animals
 - 0102.90 - Other

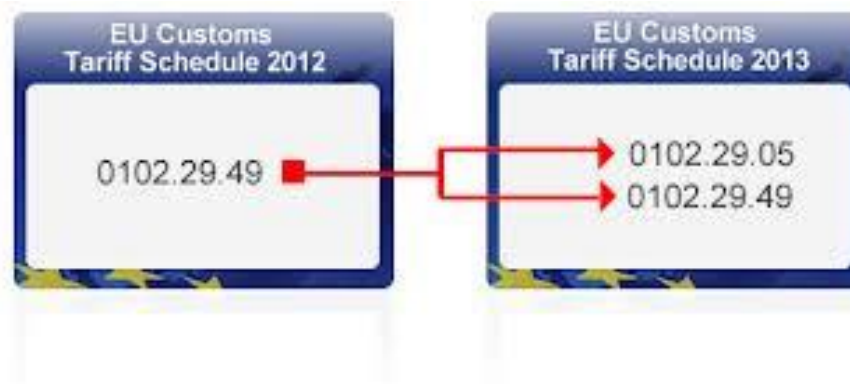
Classificação nacional: Linhas Pautais e Linhas Estatísticas



Revisões do Sistema Harmonizado

- Versão 1988 (5019 HS códigos de 6 dígitos)
- Versão 1992 (5018 HS códigos de 6 dígitos)
Essencialmente de redacção
- Versão 1996 (5113 HS códigos de 6 dígitos)
393 alterações
- Versão 2002 (5224 HS códigos de 6 dígitos)
374 alterações
- Versão 2007 (5052 HS códigos de 6 dígitos)
354 alterações
- Versão 2012 (5205 HS códigos de 6 dígitos)
220 alterações
- Versão 2017 (5387 HS códigos de 6 dígitos)
233 alterações

As classificações nacionais também são revistas



Quick Search: UN COMTRADE By Product

- A função ‘By Product’ da UN COMTRADE permite-lhe fazer buscas de valores comerciais e quantidades para um dado produto (ou categoria de produtos) e um ano de cada vez.
- É possível seleccionar vários países e parceiros
- Exemplos:
 1. importações de lacticínios (capítulo 4 do HS) em Angola em 2015. Que países exportaram lacticínios para Angola em 2015 e qual o valor em \$US das exportações de cada país?
 2. Descubra os 10 maiores importadores em 2015

Importações de lacticínios (capítulo 4 do HS) em Angola em 2015

WITS - Result View

Close

Back

Download

Nomenclature	Reporter Code	ReporterISO3	Reporter Name	Product Code	Partner Code	PartnerISO3	Partner Name	Year	Trade Flow Name	TradeValue in 1000 USD	Product Description
H4	024	AGO	Angola	04	000	WLD	World	2015	Gross Imports	132,051.116	DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED
H4	024	AGO	Angola	04	620	PRT	Portugal	2015	Gross Imports	77,557.240	DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED
H4	024	AGO	Angola	04	076	BRA	Brazil	2015	Gross Imports	12,138.732	DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED
H4	024	AGO	Angola	04	056	BEL	Belgium	2015	Gross Imports	8,107.493	DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED
H4	024	AGO	Angola	04	710	ZAF	South Africa	2015	Gross Imports	6,182.562	DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED
H4	024	AGO	Angola	04	458	MYS	Malaysia	2015	Gross Imports	6,166.743	DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED
H4	024	AGO	Angola	04	251	FRA	France+Monac	2015	Gross Imports	3,775.618	DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED

Quick Search: UN COMTRADE By Country Period

- A função ‘By Country/Period’ da UN COMTRADE dá-lhe os valores comerciais e quantidades de todos os produtos comercializados por um dado país, num determinado ano, e com um parceiro ou com todos.
- Exemplo:

Obtenha uma lista de todos os produtos importados por Angola, de todo o mundo, ao nível mais detalhado da classificação do HS, em 2015, e decubra os 10 bens mais importados em termos de valor (\$US)

Lista de produtos (HS 6 digitos) importados por Angola em 2015

WITS - Result View

[Close](#)
[Back](#)
[Download](#)

Nomenclature	Reporter Code	ReporterISO3	Reporter Name	Product Code	Partner Code	PartnerISO3	Partner Name	Year	Trade Flow Name	TradeValue in 1000 USD	Product Description
H4	024	AGO	Angola	843149	000	WLD	World	2015	Gross Imports	800,542.740	-- Other
H4	024	AGO	Angola	843143	000	WLD	World	2015	Gross Imports	556,180.704	-- Parts for boring or sinking machinery of subheading 8430.41 or 8430.49
H4	024	AGO	Angola	110100	000	WLD	World	2015	Gross Imports	262,075.945	Wheat or meslin flour.
H4	024	AGO	Angola	020714	000	WLD	World	2015	Gross Imports	213,547.902	-- Cuts and offal, frozen
H4	024	AGO	Angola	730429	000	WLD	World	2015	Gross Imports	185,764.970	-- Other
H4	024	AGO	Angola	732690	000	WLD	World	2015	Gross Imports	174,828.043	- Other
H4	024	AGO	Angola	730890	000	WLD	World	2015	Gross Imports	152,977.422	- Other
H4	024	AGO	Angola	848180	000	WLD	World	2015	Gross Imports	146,039.535	- Other appliances
H4	024	AGO	Angola	851712	000	WLD	World	2015	Gross Imports	121,357.433	-- Telephones for cellular networks or for other wireless networks
H4	024	AGO	Angola	870322	000	WLD	World	2015	Gross Imports	120,736.252	-- Of a cylinder capacity exceeding 1,000 cc but not exceeding 1,500 cc
H4	024	AGO	Angola	110220	000	WLD	World	2015	Gross Imports	112,325.310	- Maize (corn) flour
H4	024	AGO	Angola	030355	000	WLD	World	2015	Gross Imports	110,209.990	-- Jack and horse mackerel (Trachurus spp.)
H4	024	AGO	Angola	890590	000	WLD	World	2015	Gross Imports	107,257.397	- Other
H4	024	AGO	Angola	020230	000	WLD	World	2015	Gross Imports	100,671.004	- Boneless
H4	024	AGO	Angola	870323	000	WLD	World	2015	Gross Imports	98,802.076	-- Of a cylinder capacity exceeding 1,500 cc but not exceeding 3,000 cc
H4	024	AGO	Angola	300490	000	WLD	World	2015	Gross Imports	98,613.648	- Other
H4	024	AGO	Angola	020712	000	WLD	World	2015	Gross Imports	98,504.161	-- Not cut in pieces, frozen
H4	024	AGO	Angola	160100	000	WLD	World	2015	Gross Imports	92,569.626	Sausages and similar products, of meat, meat offal or blood; food preparations based on these products.
H4	024	AGO	Angola	730419	000	WLD	World	2015	Gross Imports	92,457.849	-- Other
H4	024	AGO	Angola	020329	000	WLD	World	2015	Gross Imports	92,430.263	-- Other
H4	024	AGO	Angola	722830	000	WLD	World	2015	Gross Imports	92,115.369	- Other bars and rods, not further worked than hot-rolled, hot-drawn or extruded
H4	024	AGO	Angola	271019	000	WLD	World	2015	Gross Imports	91,399.087	-- Other

Dados Comerciais com recurso ao menu 'Advanced Query'

- A *Advanced Query* é uma ferramenta mais complexa, mas também mais ponderosa e flexível, para efectuar consultas sofisticadas:
 - Pode obter dados de vários anos, parceiros e produtos com uma só consulta;
 - Pode obter dados comerciais agregados para grupos de países ou de produtos;
- O processo faz-se em dois passos:
 - O utilizador define, guarda e envia a sua consulta
 - O servidor processa a consulta e informa quando os resultados estão prontos.

Criar grupos de países e de produtos

- A WITS tem grupos de países e de produtos pré-definidos.
- Se esses grupos não forem suficientes, poderá criar os seus próprios grupos personalizados de países ou de produtos.
- Pode partilhar esses grupos com outros utilizadores.

Recorrer a dados espelhados

- Quando faltam alguns dados, pode ser útil recorrer aos dados espelhados do parceiro (exportações - importações) para preencher as lacunas.
- No entanto, é preciso ter muito cuidado com:
 - A questão do FOB - CIF;
 - A diferença na qualidade dos relatórios quando um país lida com importações e exportações;
 - A diferença na qualidade dos relatórios de um país para outro.
 - Países emissores em falta ao desenvolver um espelhamento do comércio mundial.
- **Exemplos:**
 - Zâmbia (exportações) – Angola (importações) em 2015
3.5 milhões US\$ 1.9 milhões US\$
 - Tanzânia (exportações) – Quênia (importações) em 2017
291 Millions US\$ 166 Millions US\$

- **Função usada para descarregar grandes quantidades de dados do UN COMTRADE**
- **Os dados são criados em vários ficheiros CSV compactados (dados de um país, relativos a um ano em cada ficheiro).**

Dados de Referência

- Para produtos, grupos de países, classificações e outros dados de referência usados na WITS.
- Vá ao menu ‘Support Materials’ e escolha ‘WITS Reference data’ no menu em cascata

Dados sobre Pautas Aduaneiras na WITS

- 3 tipos de pautas aduaneiras:
 - Pautas consolidadas (NMF por natureza)
 - Pautas aplicadas NMF
 - Pautas preferenciais

Pautas consolidadas

- **As pautas consolidadas são compromissos específicos assumidos individualmente por estados membros da OMC;**
- **A pauta consolidada é o nível pautal máximo para uma determinada linha de bens;**
- **Um país pode consolidar apenas parte da sua estrutura pautal: conceito de cobertura consolidante;**

Pautas Aduaneiras NMF

- Direitos pautais aplicados de facto a todas as importações, excepto nos casos preferenciais.

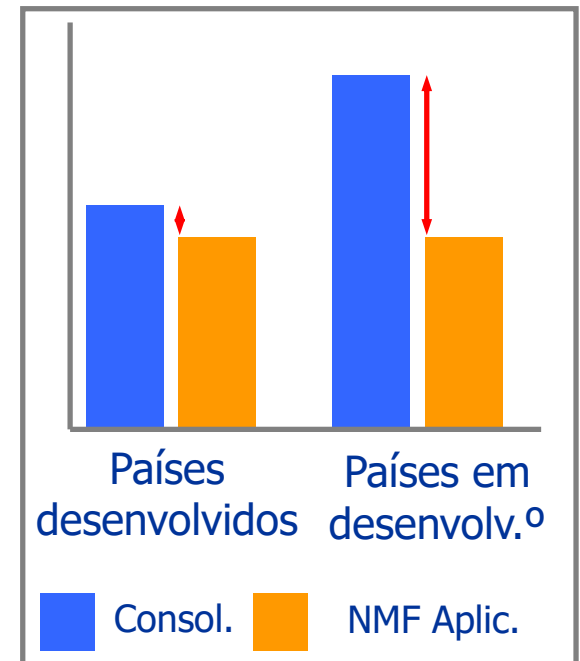
Regra da OMC:

**Taxa NMF Aplicada \leq Taxa Consolidada
NMF**



Pautas NMF Aplicadas vs Pautas Consolidadas

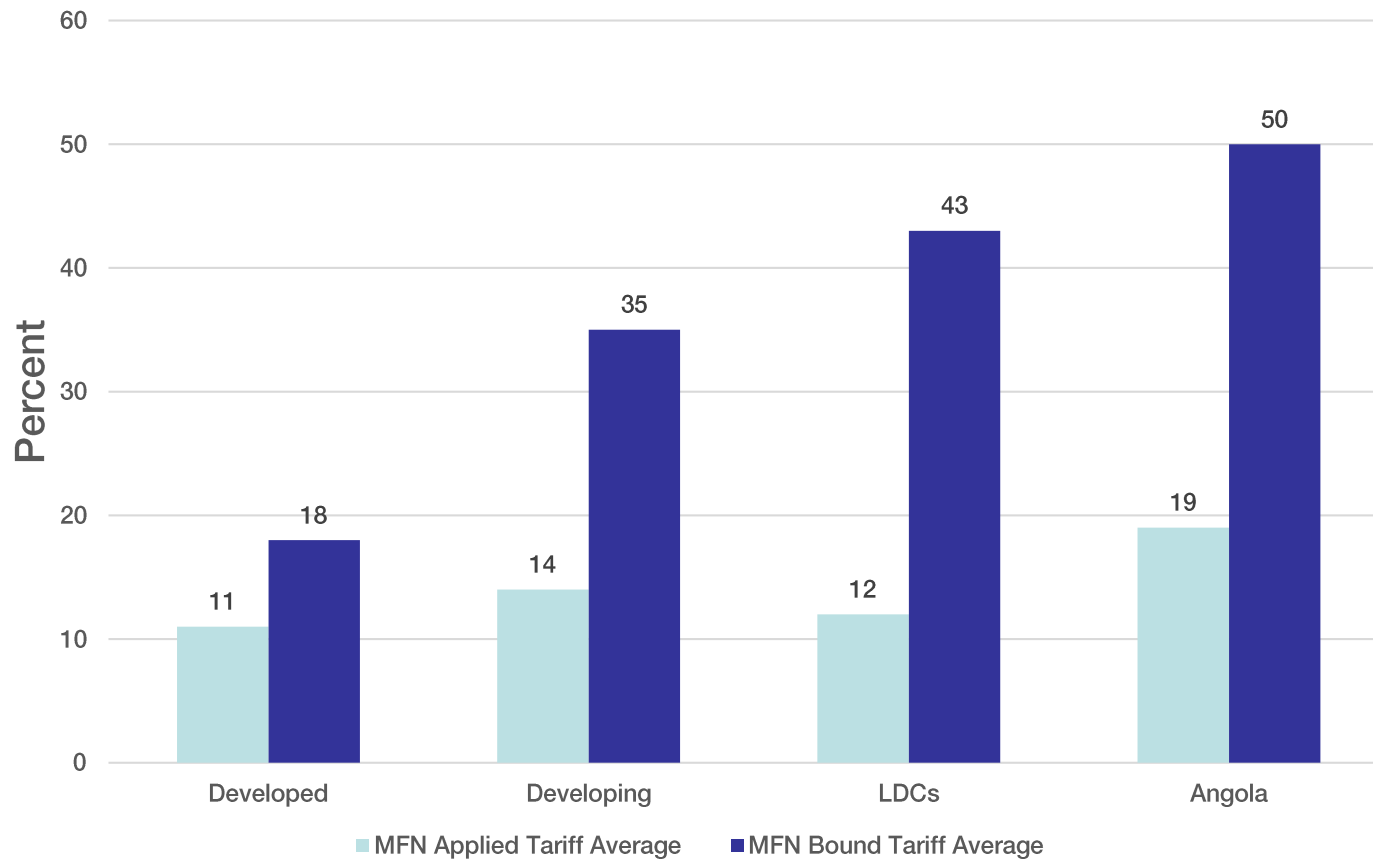
- O *binding overhang* é a diferença entre pautas Consolidadas e Aplicadas.
- A maioria dos países desenvolvidos não tem praticamente *binding overhang*
- Os países em desenvolvimento têm, frequentemente *binding overhang*



Conceito de *binding overhang*



Exemplo de Binding Overhang (produtos agrícolas)





Pautas preferenciais

- **As pautas preferenciais são concedidas a um subconjunto de parceiros comerciais ao abrigo de algumas exceções ao princípio de NMF.**
- **As preferências diferem entre parceiros e acordos.**
- **As preferências podem estar associadas a cotas.**
- **Alguns países têm acesso a vários regimes de preferência:**
 - **Exemplo: Alguns países menos avançados têm acesso ao GSP e ao AGOA ao exportar para os EUA**

Diferentes formas de direitos pautais

- Pautas **Ad valorem** (% do valor declarado)
- Pautas **Não ad valorem** :
 - Pautas **Específicas** (\$/ton)
 - Pautas **Mistas**: específicas + ad valorem
 - Pautas **Compostas**: com base no teor de açúcar ou de álcool, etc.
- As pautas não *ad valorem* são menos transparentes, e menos estáveis.



Equivalentes Ad Valorem

- Um equivalente ad valorem (**AVE**) é o equivalente em percentagem de um direito não ad valorem com um element específico.
- O **AVE** pode ser calculado a partir dos direitos de facto cobrados ou do valor unitário das importações.
- **Exemplo:**
 - Pauta específica = \$1.00/KG
 - Valor unitário = \$10.00/KG
 - -> **AVE** = 10% (\$1.00/\$10.00)
- Os **AVES** foram calculados e incluídos na WITS através do valor unitário das importações.



WITS para os dados pautais

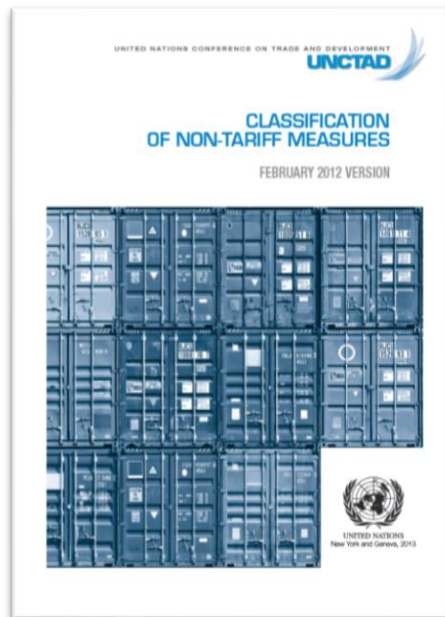
- Use a Opção Quick search para extrair informação pautal de um país e de um produto específico para um dado ano
- Use a Opção Quick search para extrair todo o regime pautal de qualquer país.
- Use a Opção Advanced Query para agregar os dados pautais de um país, grupo de países ou grupo de produtos e para vários anos.
- Existe a Opção de descarregar dados para vários países/anos (Bulk download)

Dados de Medidas Não-Pautais no WITS

- A UNCTAD recolhe dados sobre medidas não pautais (MNPs).
- As MNPs desempenham um papel importante no comércio internacional.
- A recolha de dados é baseada numa nova classificação de MNPs desenvolvida pela UNCTAD e outras organizações internacionais.

CLASSIFICAÇÃO UNCTAD-MAST: A LINGUAGEM COMUM

- A *Multi Agency Support Team* (FAO, IMF, ITC, OECD, UNCTAD, UNIDO, World Bank, WTO) junto de um Grupo de Individualidades, criada pelo Secretário Geral da UNCTAD, desenvolveu a classificação das MNI



Imports	Technical measures	<p>A SANITARY AND PHYTOSANITARY MEASURES</p> <p>B TECHNICAL BARRIERS TO TRADE</p> <p>C PRE-SHIPMENT INSPECTION AND OTHER FORMALITIES</p>
	Non technical measures	<p>D CONTINGENT TRADE-PROTECTIVE MEASURES</p> <p>E NON-AUTOMATIC LICENSING, QUOTAS, PROHIBITIONS AND QUANTITY-CONTROL MEASURES OTHER THAN FOR SPS OR TBT REASONS</p> <p>F PRICE-CONTROL MEASURES, INCLUDING ADDITIONAL TAXES AND CHARGES</p> <p>G FINANCE MEASURES</p> <p>H MEASURES AFFECTING COMPETITION</p> <p>I TRADE-RELATED INVESTMENT MEASURES</p> <p>J DISTRIBUTION RESTRICTIONS</p> <p>K RESTRICTIONS ON POST-SALES SERVICES</p> <p>L SUBSIDIES (EXCLUDING EXPORT SUBSIDIES UNDER P7)</p> <p>M GOVERNMENT PROCUREMENT RESTRICTIONS</p> <p>N INTELLECTUAL PROPERTY</p> <p>O RULES OF ORIGIN</p>
	Exports	<p>P EXPORT-RELATED MEASURES</p>

A classificação das MNPs encontra-se disponível na internet

UNCTAD



UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT

UNCTAD

CLASSIFICATION OF NON-TARIFF MEASURES

FEBRUARY 2012 VERSION

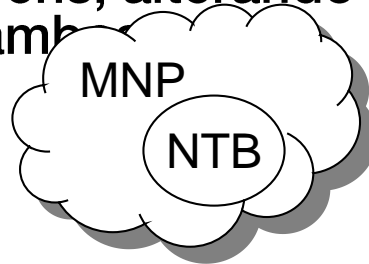


Contém definições e exemplos de cada medida para facilitar a sua compreensão

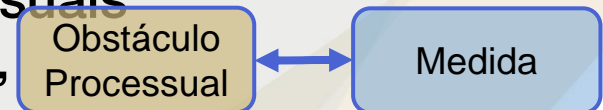
- http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/ditctab20122_en.pdf

O que é, e o que não é, uma MNP?

- As medidas não-pautais (MNPs) são **medidas políticas, que não as pautas aduaneiras comuns**, que podem ter um efeito económico potencial sobre o comércio internacional de bens, alterando as quantidades comercializadas, ou os preços ou ambos.



- **MNP ≠ NTB**
 - A sua legitimidade ou legalidade não é julgada
- **Novo conceito de “Obstáculos Processuais”**
 - Processo de aplicação de uma MNP, e não a medida em si.
por ex.º atrasos, práticas informais
(não se trata de medidas mas de OPs)



O OP é associado a uma medida específica



MNPs versus Obstáculos Processuais

Exemplos

- “Exigência de teste por motivos de TBT”, é uma medida de TBT, contrariamente a “Exigência excessiva de documentação”, que é um obstáculo processual
- Requisitos de certificação sanitária e fitossanitária, por oposição ao elevado custo e ao tempo de espera excessivo para obter o certificado
- Esta informação só pode ser obtida através de inquéritos ao nível das empresas



Aceder a dados de MNPs na WITS



Quick Search ▾ Advanced Query ▾ Tariff and Trade Simulations ▾ Results ▾ Utilities ▾ Support Materials ▾

- UN COMTRADE By Product
- UN COMTRADE By Country Period
- Tariff - Find A Tariff
- Tariff - View And Export Raw Data
- NTM - View and Export Raw Data**
- Trade - View and Export Tariff-line Imports

Non-tariff measures (NTMs), collected and classified by UNCTAD and stored in its TRAINS database. For a given country and year, you can download data for a specific NTM (or a broad NTM category). The information includes HS code for the affected products, NTM code (4-alpha-numeric code of the NTM Classification), source of the measure. [More details...](#)

NTM measures can be [download here](#)



- **Trata-se de uma base de dados da UNCTAD sobre o comércio internacional de bens e serviços, contendo também outros dados, tais como:**
 - **Tendências económicas (PIB, BoP e taxas de câmbio e de inflação)**
 - **Fluxos do Investimento Directo Externo**
 - **Remessas dos migrantes**
 - **Dados populacionais**
 - **Tecnologias de informação e comunicação**
 - **Economia criativa**
 - **Transportes marítimos**

A UNCTADstat está acessível em

<http://unctadstat.unctad.org/EN>

The screenshot shows the UNCTADSTAT website interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: HOME, DATA CENTER, COUNTRY PROFILES, INFOGRAPHICS, DOCUMENTATION, EN, and FR. Below the navigation menu, the main content area displays a chart titled "Share of fuels in world exports (%)". The chart shows a line graph with data points for the years 1995, 2000, 2005, 2010, and 2015. The y-axis represents the percentage share, ranging from 4 to 20. The x-axis represents the year. The data points are: 1995 (8.0), 2000 (6.1), 2005 (14.0), 2010 (18.3), and 2015 (9.6). A red fuel pump icon is placed on the chart near the 2010 data point. Below the chart, there is a text block titled "Trade matrix, 2017" with the following text: "According to the trade matrix, trade in fuel has recovered in 2017. The share of fuels in global merchandise exports increased to 11%, after a fourteen years low in 2016."



Diferenças entre a UNCTAstat e a UNCOMTRADE

UN COMTRADE	UNCTADstat trade data
Dados detalhados no HS 6 dígitos	Dados agregados na ver. 3 da SITC (máx. 3 dígitos)
Apenas dados fornecidos pelos países (sem estimativas)	Usa os dados da UNCOMTRADE, mas complementados por estimativas dos dados em falta através do recurso a outras fontes
Dados comunicados não são ajustados	Ajustamento dos dados comunicados nalguns casos
Dados convertidos para outras classificações (revisões anteriores do HS e todas as revisões da SITC)	Só está disponível uma classificação
Não contém dados de comércio de serviços (só de bens)	Contém dados sobre o comércio de serviços



Obrigado!

Samuel.munyaneza@unctad.org

Questões