

ITINERÁRIO FORMATIVO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

CEEJA - Centro Estadual de Educação de Jovens e Adultos

TEMA: O MUNDO URBANO E SEUS DESAFIOS

O século XXI é, definitivamente, o século das cidades. Pela primeira vez na história da humanidade, mais da metade da população mundial vive em áreas urbanas. Esse processo de urbanização acelerada trouxe avanços tecnológicos e econômicos, mas também gerou desafios profundos em termos de infraestrutura, habitação e convivência social.

Nesta apostila, exploraremos os conceitos de **Megacidades** e **Megalópoles**, entenderemos os problemas de **infraestrutura**, **habitação** e **mobilidade**, e discutiremos as perspectivas para o **futuro urbano**.

“A cidade não é apenas um amontoado de prédios, mas um organismo vivo onde as relações sociais e o espaço geográfico se transformam mutuamente.”

MEGACIDADES – O GIGANTISMO URBANO

Uma **Megacidade** é definida pela Organização das Nações Unidas (ONU) como uma aglomeração urbana que possui mais de **10 milhões de habitantes**. Atualmente, existem mais de 30 megacidades no mundo, a maioria delas localizadas em países subdesenvolvidos ou emergentes.

Características das Megacidades:

1. **Concentração Populacional:** Grande densidade de pessoas em um espaço limitado.
2. **Centro Econômico:** São polos de serviços, comércio e indústria.
3. **Problemas de Gestão:** Dificuldade em prover serviços básicos para todos.

Exemplos Mundiais (2025):

- **Tóquio (Japão):** A maior do mundo, com cerca de 37 milhões de habitantes.
 - **Déli (Índia):** Crescimento acelerado e desafios ambientais.
 - **São Paulo (Brasil):** A maior megacidade do Hemisfério Sul.
-

MEGALÓPOLES – A INTEGRAÇÃO DE METRÓPOLES

Enquanto a megacidade foca no número de habitantes de uma única mancha urbana, a **Megalópole** refere-se à junção de duas ou mais metrópoles. Esse fenômeno ocorre através da **conurbação** (quando as cidades “se encontram” fisicamente) e da intensa integração econômica e de transportes.

Principais Megalópoles:

- **BosWash (EUA):** Estende-se de Boston a Washington, incluindo Nova York e Filadélfia.
 - **Tokaido (Japão):** Conecta Tóquio, Nagoya e Osaka.
 - **Eixo Rio-São Paulo (Brasil):** Embora em formação, é a principal região de integração urbana do país, concentrando grande parte do PIB nacional.
-

INFRAESTRUTURA URBANA – OS LIMITES DO CRESCIMENTO

A infraestrutura é o “esqueleto” da cidade: redes de água, esgoto, eletricidade, comunicações e pavimentação. Em megacidades de países em desenvolvimento, o crescimento populacional costuma ser mais rápido do que a capacidade do Estado de investir em infraestrutura.

Desafios da Infraestrutura:

- **Saneamento Básico:** Milhões de pessoas ainda vivem sem acesso a esgoto tratado.
 - **Energia:** Necessidade de redes resilientes para suportar o consumo industrial e doméstico.
 - **Drenagem:** Problemas crônicos de enchentes devido à impermeabilização do solo.
-

HABITAÇÃO E SEGREGAÇÃO SOCIOESPACIAL

O direito à moradia é um dos maiores desafios urbanos. A falta de planejamento e o alto custo da terra levam à **segregação socioespacial**, onde a população de baixa renda é empurrada para as periferias ou áreas de risco.

Tópicos Relevantes:

- **Déficit Habitacional:** Falta de moradias dignas e acessíveis.
 - **Favelização:** Surgimento de assentamentos informais com infraestrutura precária.
 - **Gentrificação:** Processo de valorização de uma área urbana que acaba “expulsando” os moradores antigos de menor renda.
-

MOBILIDADE URBANA – O DESAFIO DE SE MOVER

Mobilidade urbana não é apenas “transporte”, mas a capacidade das pessoas de se deslocarem pela cidade com eficiência, segurança e preço justo.

Problemas e Soluções:

- **Gargalos:** Congestionamentos quilométricos que geram estresse e perdas econômicas.
 - **Transporte Público:** A necessidade de metrô, trens e corredores de ônibus (BRT) de alta capacidade.
 - **Modais Ativos:** O incentivo ao uso de bicicletas e caminhadas (ciclovias e calçadas adequadas).
 - **Poluição:** O impacto dos veículos individuais na qualidade do ar.
-

O FUTURO URBANO – CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS

Como serão as cidades em 2050? O conceito de **Smart Cities** (Cidades Inteligentes) sugere o uso da tecnologia para melhorar a vida urbana.

Tendências para o Futuro:

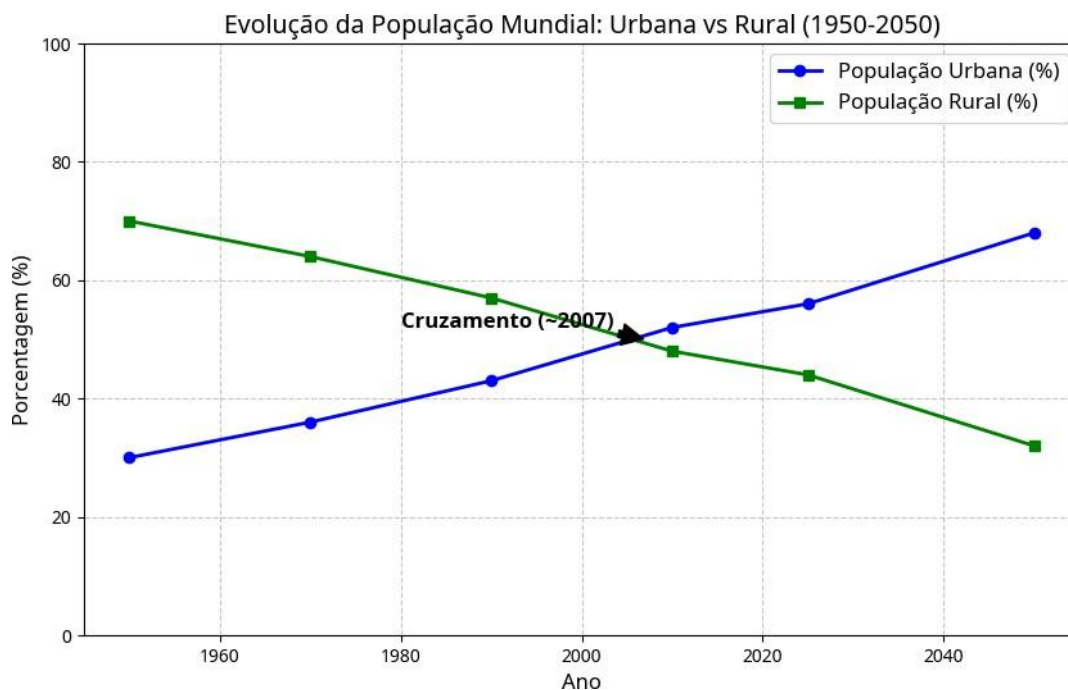
1. **Verticalização:** Cidades mais densas e altas para evitar a expansão horizontal descontrolada.
 2. **Energia Limpa:** Uso de painéis solares e eletrificação do transporte.
 3. **Cidades Esponja:** Infraestruturas que absorvem a água da chuva, evitando enchentes.
 4. **Tecnologia 5G/6G:** Gestão de tráfego e serviços em tempo real.
-

ANÁLISE VISUAL (MAPAS, GRÁFICOS E TABELAS)

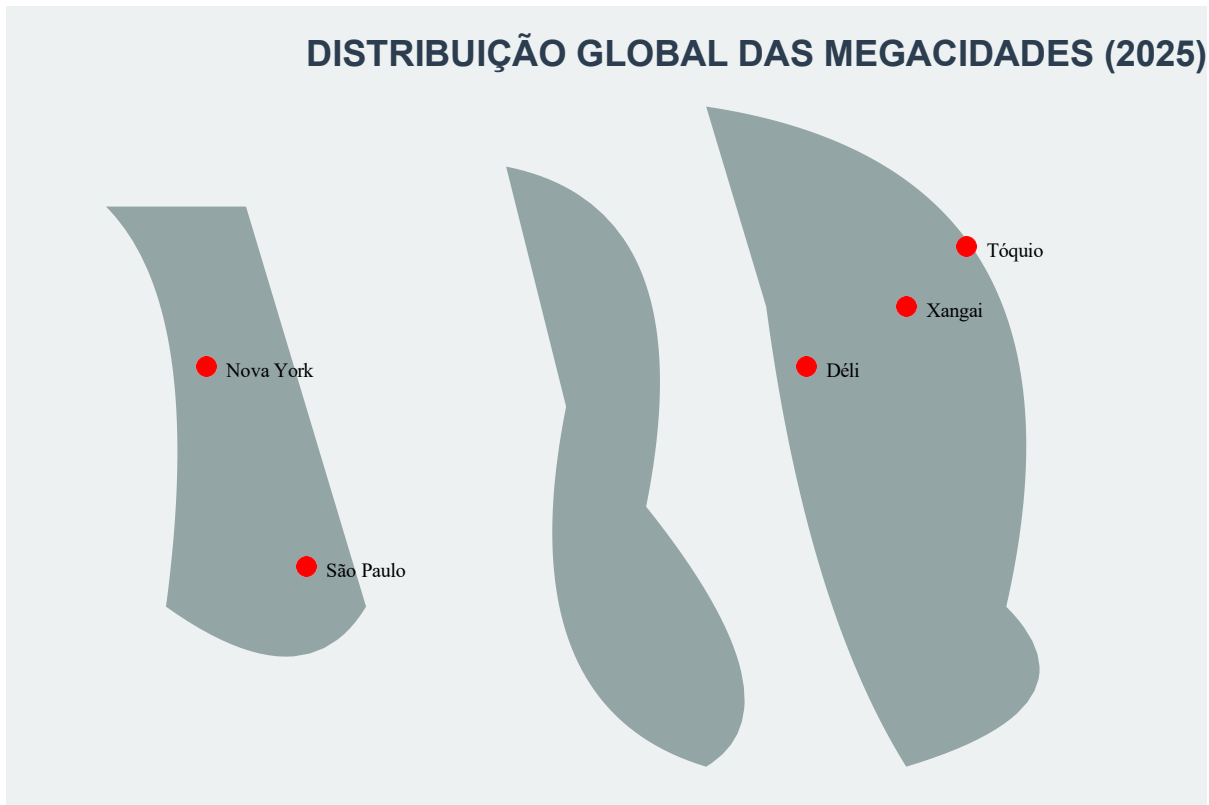
Tabela 1: As 5 Maiores Megacidades do Mundo (Estimativa 2025)

Posição	Cidade	País	População (Aprox.)
1	Tóquio	Japão	37,2 milhões
2	Déli	Índia	33,8 milhões
3	Xangai	China	29,8 milhões
4	Dhaka	Bangladesh	23,9 milhões
5	São Paulo	Brasil	22,7 milhões

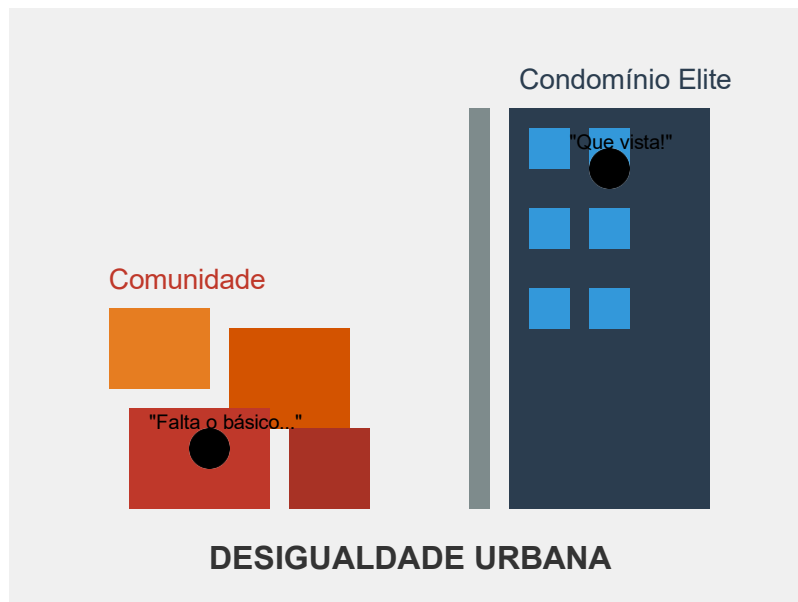
Gráfico: Evolução da População Mundial: Urbana vs Rural (1950-2050)



Mapa: Distribuição Global das Megacidades (2025)



Charge: O Contraste Urbano e a Desigualdade



(Veja os elementos visuais acima para análise)

ORGANISMOS INTERNACIONAIS

A ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (ONU)

O Papel da Governança Global

A governança global refere-se ao conjunto de normas, instituições e processos que os países utilizam para cooperar e resolver problemas que ultrapassam as fronteiras nacionais. No cenário pós-Segunda Guerra Mundial, a necessidade de evitar novos conflitos de escala global levou à criação da **Organização das Nações Unidas (ONU)** em 24 de outubro de 1945.

Objetivos e Estrutura da ONU

A ONU é a principal organização internacional do mundo, reunindo atualmente 193 Estados-membros. Seus principais objetivos são:

- **Manutenção da Paz:** Mediar conflitos e enviar missões de paz (Capacetes Azuis).
- **Direitos Humanos:** Proteger as liberdades fundamentais através da Declaração Universal dos Direitos Humanos.
- **Desenvolvimento Sustentável:** Promover o progresso social e a preservação ambiental (Agenda 2030).

Sua sede principal localiza-se em **Nova York**, nos Estados Unidos. O **Conselho de Segurança** é o seu órgão mais poderoso, responsável por decisões sobre segurança internacional.

ORGANISMOS INTERNACIONAIS

GOVERNANÇA E COOPERAÇÃO



PÁGINA 2: SAÚDE E COMÉRCIO GLOBAL (OMS E OMC)

Organização Mundial da Saúde (OMS)

Fundada em 1948 e com sede em **Genebra (Suíça)**, a OMS é a agência da ONU especializada em saúde pública. Sua função é coordenar a resposta internacional a emergências sanitárias, como pandemias (ex: COVID-19), erradicar doenças e promover sistemas de saúde eficientes em todo o mundo.

Organização Mundial do Comércio (OMC)

Diferente da OMS, a OMC não é uma agência da ONU, mas trabalha em estreita colaboração. Criada em 1995 para substituir o GATT, sua sede também é em **Genebra**. Ela regula as regras do comércio entre as nações, buscando reduzir barreiras alfandegárias e mediar disputas comerciais para garantir que o fluxo de trocas seja o mais fluido e previsível possível.

Tabela Comparativa dos Organismos

A tabela abaixo resume as principais características das organizações estudadas:

Organização	Sigla	Fundação	Sede	Foco Principal
Nações Unidas	ONU	1945	Nova York	Paz, Segurança e Direitos Humanos
Saúde Mundial	OMS	1948	Genebra	Saúde Pública e Pandemias
Comércio Mundial	OMC	1995	Genebra	Regulação do Comércio Global
Fundo Monetário	FMI	1944	Washington	Estabilidade Financeira e Empréstimos

ESTABILIDADE FINANCEIRA E GEOPOLÍTICA (FMI)

Fundo Monetário Internacional (FMI)

O FMI foi concebido em 1944, durante a Conferência de Bretton Woods, com sede em **Washington, D.C.** Sua missão principal é garantir a estabilidade do sistema financeiro internacional. Ele atua monitorando as economias dos países membros e oferecendo empréstimos temporários para nações que enfrentam crises em suas balanças de pagamentos, exigindo em troca reformas econômicas.

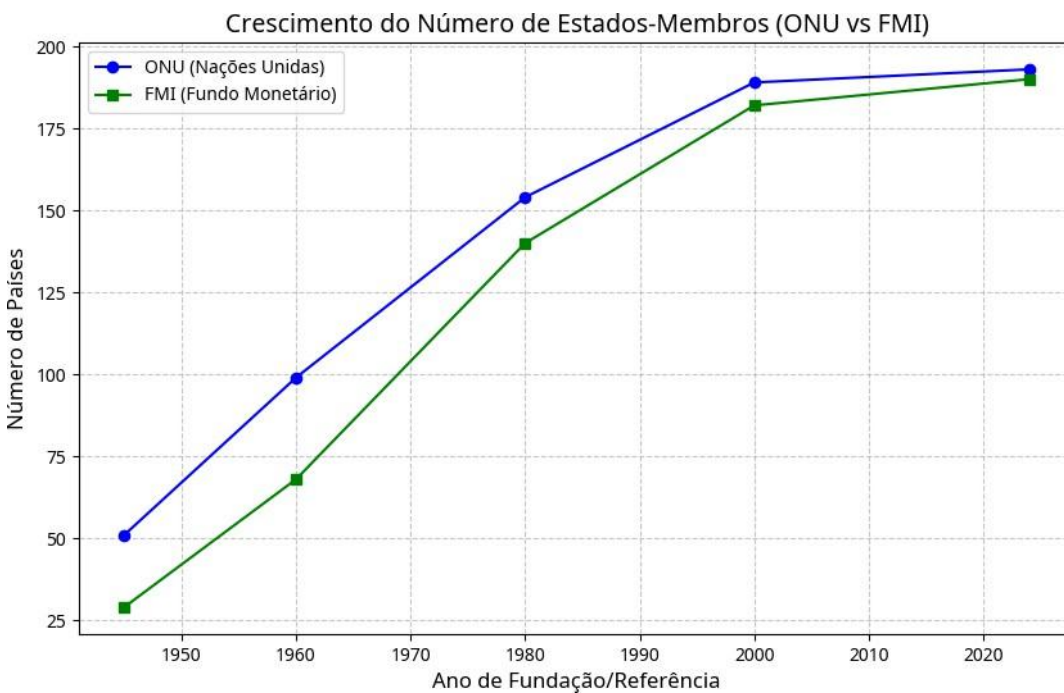
Visualizando a Governança Mundial

Abaixo, apresentamos o mapa com a localização das sedes dessas organizações e um gráfico demonstrando o crescimento da cooperação internacional através do número de países membros.

Mapa das Sedes Internacionais



Crescimento da Cooperação (Membros)



Blocos Econômicos

Introdução

Os blocos econômicos são associações de países que buscam integrar suas economias, facilitando o comércio e promovendo o desenvolvimento regional. Essa integração pode ocorrer em diferentes níveis, desde a simples redução de tarifas alfandegárias até a unificação monetária e política. O objetivo principal é fortalecer a posição dos países membros no cenário global, aumentar a competitividade e gerar benefícios mútuos. Nesta apostila, exploraremos alguns dos mais importantes blocos econômicos do mundo: União Europeia, Mercosul, APEC, NAFTA (agora USMCA) e BRICS.

1. União Europeia (UE)

A **União Europeia (UE)** é um dos mais avançados e bem-sucedidos blocos econômicos e políticos do mundo. Criada após a Segunda Guerra Mundial com o objetivo inicial de promover a paz e a cooperação econômica, a UE evoluiu para uma união que abrange diversas áreas, incluindo política externa, segurança, justiça e meio ambiente. Possui um mercado único, uma moeda comum (o Euro, adotado por 20 de seus 27 membros) e permite a livre circulação de pessoas, bens, serviços e capitais entre os países membros.

Objetivos Principais:

- Promover a paz e o bem-estar de seus povos.
- Oferecer liberdade, segurança e justiça sem fronteiras internas.
- Promover o desenvolvimento sustentável baseado em crescimento econômico equilibrado e estabilidade de preços.
- Combater a exclusão social e a discriminação.

APROFUNDAMENTO EM GEOGRAFIA - MATERIAL PARA ATIVIDADE 3

- Promover a coesão econômica, social e territorial e a solidariedade entre os Estados-Membros.
- Respeitar a riqueza da sua diversidade cultural e linguística.
- Estabelecer uma união econômica e monetária cuja moeda é o euro.

Membros Atuais: A UE é composta por 27 países membros, incluindo Alemanha, França, Itália, Espanha, Polônia, entre outros.

Dados Relevantes (Estimativas 2025):

- **PIB:** Aproximadamente 19,0 trilhões de USD [1]
- **População:** Aproximadamente 450 milhões de habitantes [1]

1. Mercosul (Mercado Comum do Sul)

O **Mercosul** é um bloco econômico sul-americano criado em 1991 com o objetivo de promover a integração econômica e comercial entre seus membros. Inicialmente formado por Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai, o bloco busca a livre circulação de bens, serviços e fatores produtivos, o estabelecimento de uma tarifa externa comum (TEC) e a coordenação de políticas macroeconômicas e setoriais.

Objetivos Principais:

- Livre circulação de bens, serviços e fatores produtivos entre os países.
- Estabelecimento de uma Tarifa Externa Comum (TEC) e adoção de uma política comercial comum em relação a terceiros Estados ou agrupamentos de Estados.
- Coordenação de políticas macroeconômicas e setoriais entre os Estados Partes.
- Harmonização de legislações nas áreas pertinentes para lograr o processo de integração.
- **Membros Atuais:** Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai e Venezuela (atualmente suspensa). A Bolívia está em processo de adesão como membro pleno [2].
- **Dados Relevantes (Estimativas 2025):**

- • **PIB:** Aproximadamente 2,7 trilhões de USD [1]
- • **População:** Aproximadamente 300 milhões de habitantes [1]

2. APEC (Cooperação Econômica Ásia-Pacífico)

A **APEC** é um fórum econômico regional estabelecido em 1989 para promover o crescimento, a cooperação, o comércio e o investimento em toda a região Ásia-Pacífico. Diferente de outros blocos, a APEC opera com base em compromissos não vinculativos, diálogo aberto e respeito igualitário pelas opiniões de todos os participantes. Seu objetivo é criar uma maior prosperidade para as pessoas da região, impulsionando a integração econômica regional.

Objetivos Principais:

- Apoiar o crescimento econômico sustentável e a prosperidade na região Ásia-Pacífico.
- Promover a liberalização do comércio e do investimento.
- Facilitar os negócios e a cooperação econômica e técnica.
- Fortalecer o sistema multilateral de comércio.

Membros Atuais: A APEC é composta por 21 economias membros, incluindo Austrália, Canadá, Chile, China, Japão, Coreia do Sul, Malásia, México, Nova Zelândia, Peru, Filipinas, Rússia, Singapura, Taiwan, Tailândia, Estados Unidos e Vietnã.

Dados Relevantes (Estimativas 2025):

- **PIB:** Aproximadamente 62,0 trilhões de USD [3]
- **População:** Aproximadamente 3 bilhões de habitantes [3]

3. NAFTA (Acordo de Livre Comércio da América do Norte)

O **NAFTA** (North American Free Trade Agreement) foi um acordo de livre comércio entre Canadá, Estados Unidos e México, que entrou em vigor em 1994. Seu principal

objetivo era eliminar as barreiras alfandegárias e facilitar o comércio e o investimento entre os três países. Em 2020, o NAFTA foi substituído pelo **USMCA** (United States-Mexico-Canada Agreement), que modernizou e atualizou as regras comerciais,

APROFUNDAMENTO EM GEOGRAFIA - MATERIAL PARA ATIVIDADE 3

abordando questões como comércio digital, direitos trabalhistas e proteção ambiental.

Objetivos Principais:

- Eliminar barreiras ao comércio e facilitar o movimento transfronteiriço de bens e serviços.
- Promover condições de concorrência leal na área de livre comércio.
- Aumentar as oportunidades de investimento nos territórios dos membros.
- Proporcionar proteção e aplicação adequadas e eficazes dos direitos de propriedade intelectual.
- Criar procedimentos eficazes para a implementação e aplicação do Acordo, para sua administração conjunta e para a solução de controvérsias.

Membros Atuais: Canadá, Estados Unidos e México.

Dados Relevantes (Estimativas 2025):

- **PIB:** Aproximadamente 30,0 trilhões de USD [4]
- **População:** Aproximadamente 500 milhões de habitantes [4]

4. BRICS

BRICS é um acrônimo que se refere a um agrupamento de grandes economias emergentes: Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul. O conceito foi inicialmente cunhado para destacar o potencial de crescimento econômico desses países. Recentemente, o grupo expandiu-se para incluir novos membros, tornando-se **BRICS+** e aumentando sua influência global. O BRICS não é um bloco econômico formal como a UE ou o Mercosul, mas sim uma plataforma de cooperação política e econômica que busca promover um mundo multipolar e reformar as instituições financeiras globais.

Objetivos Principais:

- Promover a cooperação econômica e política entre os países membros.
- Reformar as instituições financeiras e econômicas globais para refletir a crescente influência das economias emergentes.
 - Fomentar o desenvolvimento sustentável e a inclusão social.

APROFUNDAMENTO EM GEOGRAFIA - MATERIAL PARA ATIVIDADE 3

- Fortalecer o diálogo e a coordenação em questões de interesse comum no cenário internacional.

Membros Atuais: Brasil, Rússia, Índia, China, África do Sul, Arábia Saudita, Egito, Emirados Árabes Unidos, Etiópia e Irã [5].

Dados Relevantes (Estimativas 2025):

- **PIB:** Aproximadamente 31,0 trilhões de USD (BRICS+) [6]
- **População:** Aproximadamente 3,6 bilhões de habitantes (BRICS+) [6]

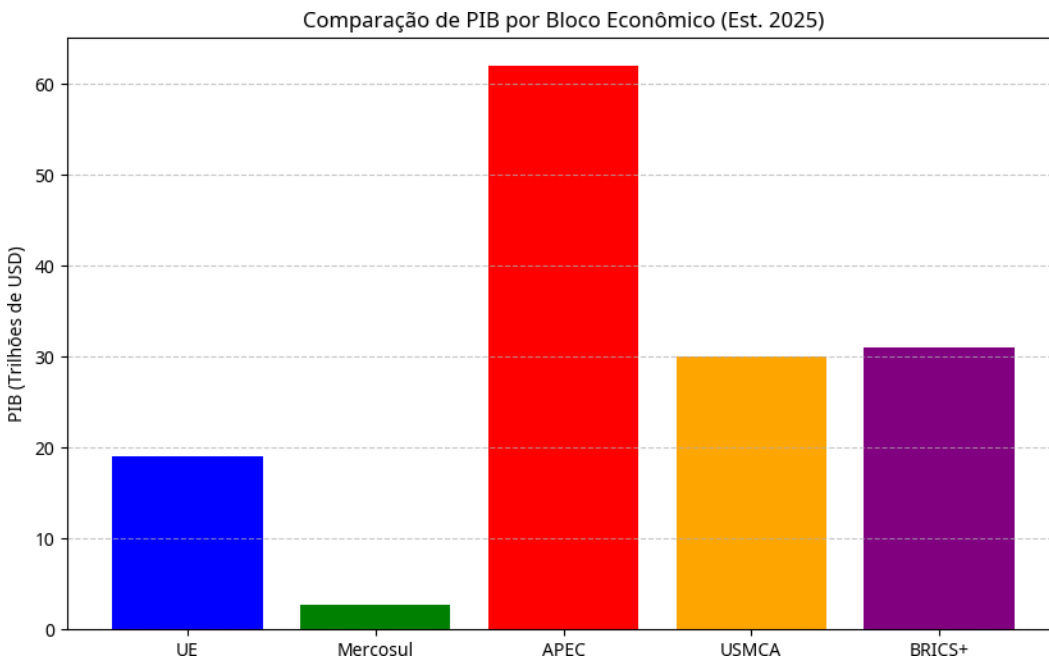
Comparativo dos Blocos Econômicos

A tabela a seguir resume os principais dados dos blocos econômicos abordados:

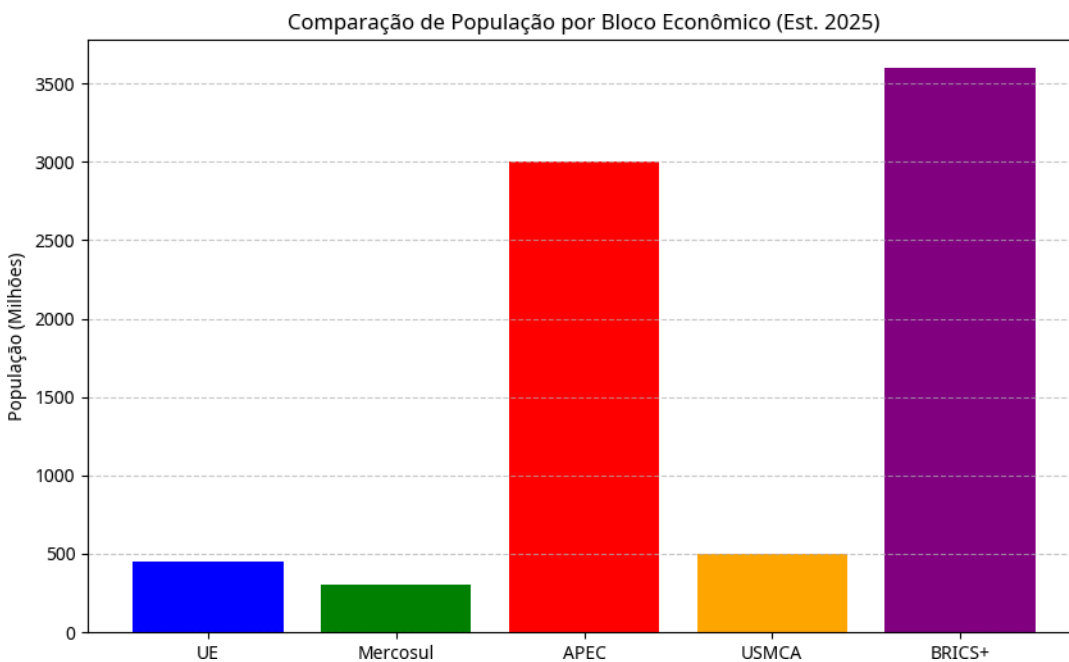
Bloco Econômico	Membros Principais	PIB (Trilhões USD - Est. 2025)	População (Milhões - Est. 2025)
União Europeia	27 países	19,0	450
Mercosul	Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai	2,7	300
APEC	21 economias (incluindo EUA, China, Japão)	62,0	3000
USMCA (NAFTA)	EUA, Canadá, México	30,0	500
BRICS+	Brasil, Rússia, Índia, China, África do Sul, Arábia Saudita, Egito, Emirados Árabes Unidos, Etiópia, Irã	31,0	3600

Gráficos Comparativos

PIB por Bloco Econômico



População por Bloco Econômico



Conclusão

Os blocos econômicos desempenham um papel fundamental na economia global contemporânea. Eles permitem que os países membros aproveitem as vantagens da especialização produtiva, aumentem o comércio mútuo e fortaleçam sua posição nas negociações internacionais. No entanto, o processo de integração também enfrenta desafios, como a necessidade de harmonizar legislações nacionais, lidar com as disparidades econômicas entre os membros e enfrentar as pressões da globalização. Para os estudantes do CEEJA, compreender esses blocos é essencial para entender a dinâmica das relações internacionais e os impactos das decisões econômicas globais no cotidiano das nações.

Referências

National Geographic. **As cidades mais povoadas do mundo em 2025**. Disponível em: https://www.nationalgeographic.pt/viagens/10-cidades-mais-povoadas-mundo-2023_3913. Acesso em: 13 mar. 2026.

Iberdrola. **'Megacidades': definição, exemplos e características**. Disponível em: <https://www.iberdrola.com/sustentabilidade/megacidades-nucleos-urbanos>. Acesso em: 13 mar. 2026.

Intercultural. **Ranking das 10 maiores cidades do mundo em 2024: conheça!**. Disponível em: <https://www.intercultural.com.br/maiores-cidades-mundo/>. Acesso em:

13 mar. 2026.

Nexo Jornal. **A população rural e urbana no mundo, segundo a ONU**. Disponível em: <https://www.nexojornal.com.br/grafico/2020/12/14/a-populacao-rural-e-urbana-no-mundo-segundo-a-onu>. Acesso em: 13 mar. 2026.

Trisul S.A. **Mobilidade Urbana e Habitação: Desafios e Soluções para as Cidades do Futuro**. Disponível em: <https://www.trisul-sa.com.br/blog/mobilidade-urbana-e-habitacao-desafios-e-solucoes-para-as-cidades-do-futuro/>. Acesso em: 13 mar. 2026.

Private Construtora. **O futuro das cidades: verticalização, mobilidade e....**

APROFUNDAMENTO EM GEOGRAFIA - MATERIAL PARA ATIVIDADE 3

Disponível em: <https://privateconstrutora.com.br/blog/futuro-das-cidades/>. Acesso em: 13 mar. 2026.

European Union. Fatos e números da União Europeia. Disponível em: https://european-union.europa.eu/principles-countries-history/facts-and-figures-european-union_pt

Brasil Escola. Países Integrantes do Mercosul. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/paises-integrantes-do-mercosul.htm>

Brasil Escola. APEC - Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/apec.htm>

Office of the United States Trade Representative. USMCA (United States-Mexico-Canada Agreement). Disponível em: <https://ustr.gov/trade-agreements/free-trade-agreements/united-states-mexico-canada-agreement>

Senado Federal. Conheça o Brics e os 11 países que formam o bloco. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/noticias/infomaterias/2025/05/conheca-o-brics-e-os-11-paises-que-formam-o-bloco>

BRICS. PIB do BRICS segue superior à média mundial e representa 40% da economia. Disponível em: <https://brics.br/pt-br/noticias/pib-do-brics-segue-superior-a-media-mundial-e-representa-40-da-economia>