

# Бразилия



# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- ❑ **Официальное название:** Федеративная Республика Бразилия, (бывшая колония Португалии).
  - ❑ **Столица:** Бразилиа
  - ❑ **Общая площадь:** 8512 тыс. кв. км. (вместе с островами).
  - ❑ **Население:** 205 716 890 чел. (2012)
- ❑ Находится на пятом месте среди стран мира по площади и по численности населения



# 1. ФОРМИРОВАНИЕ И СОСТАВ ТЕРРИТОРИИ

---

## История

- Бразилия была открыта 24 апреля 1500 года португальским мореплавателем Педру Алварешем Кабралом. В 1533 году началась португальская колонизация Бразилии, берег которой был разделён на 15 капитанств. На протяжении следующих трёх столетий эта территория была населена португальцами. В 1574 году был принят указ, запрещающий превращение местных индейцев в рабов. Это привело к массовому завозу негров-рабов из Африки.



- 7 сентября 1822 года португальский король Жуан VI сбежал из Европы и провозгласил независимость территории Бразилии от метрополии и объявил себя императором Бразильской империи под именем Педру I. Его сын Педру II в 1889 г. провозгласил уже Бразильскую Республику.

## 2. ОСОБЕННОСТИ ЭГП И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ



**Бразилия** протянулась с севера на юг 4320 км, с востока на запад 4328 км. Граничит со всеми государствами Южной Америки, кроме Чили и Эквадора. Протяжённость сухопутных границ около 16 тыс. км. С востока омывается Атлантическим океаном, протяжённость береговой линии — 7,4 тыс. км. Территория — 8.514.215,3 км<sup>2</sup>., что составляет 5,7 % от площади всей суши мира.

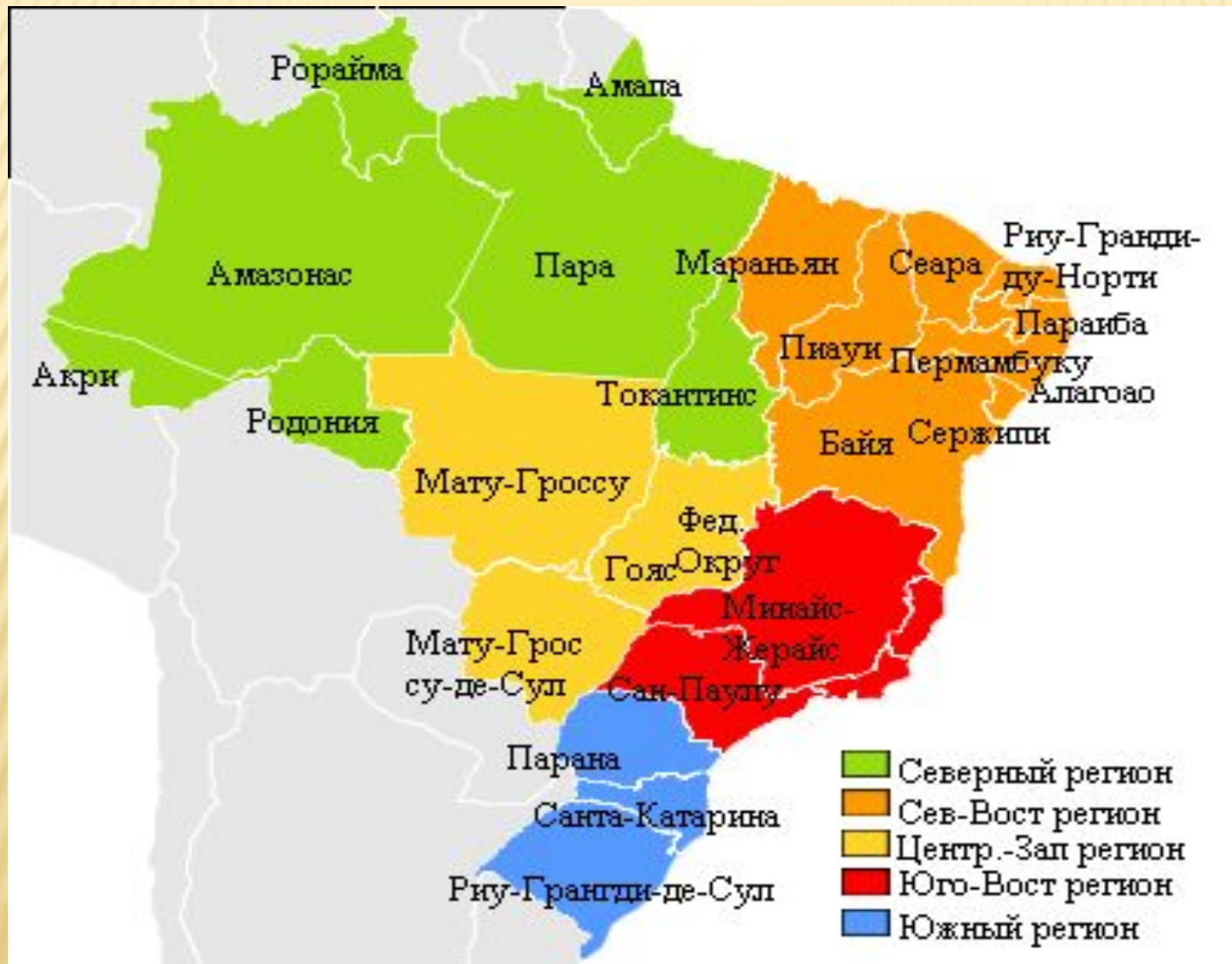
# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ



**Дилма Русеф**  
Президент Бразилии с 1  
января 2011

- По форме правления Бразилия является президентской республикой, главой исполнительной власти является президент, который избирается на 4 года с правом последующего переизбрания.
- Высшим законодательным органом является Национальный конгресс, состоящий из двух палат: Федерального Сената (81 место) и Палаты депутатов (513 мест).
- Высшая судебная власть представлена Верховным Федеральным Судом, который отвечает за правильность толкования и применения Конституции Бразилии.

# ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ БРАЗИЛИИ



# 3. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

## ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Бразилия расположена в пределах докембрийской Южно-Американской платформы. Докембрийские породы слагают ряд поднятий, крупнейшие из них — Гвианский и Западно-Бразильский щиты.





# ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

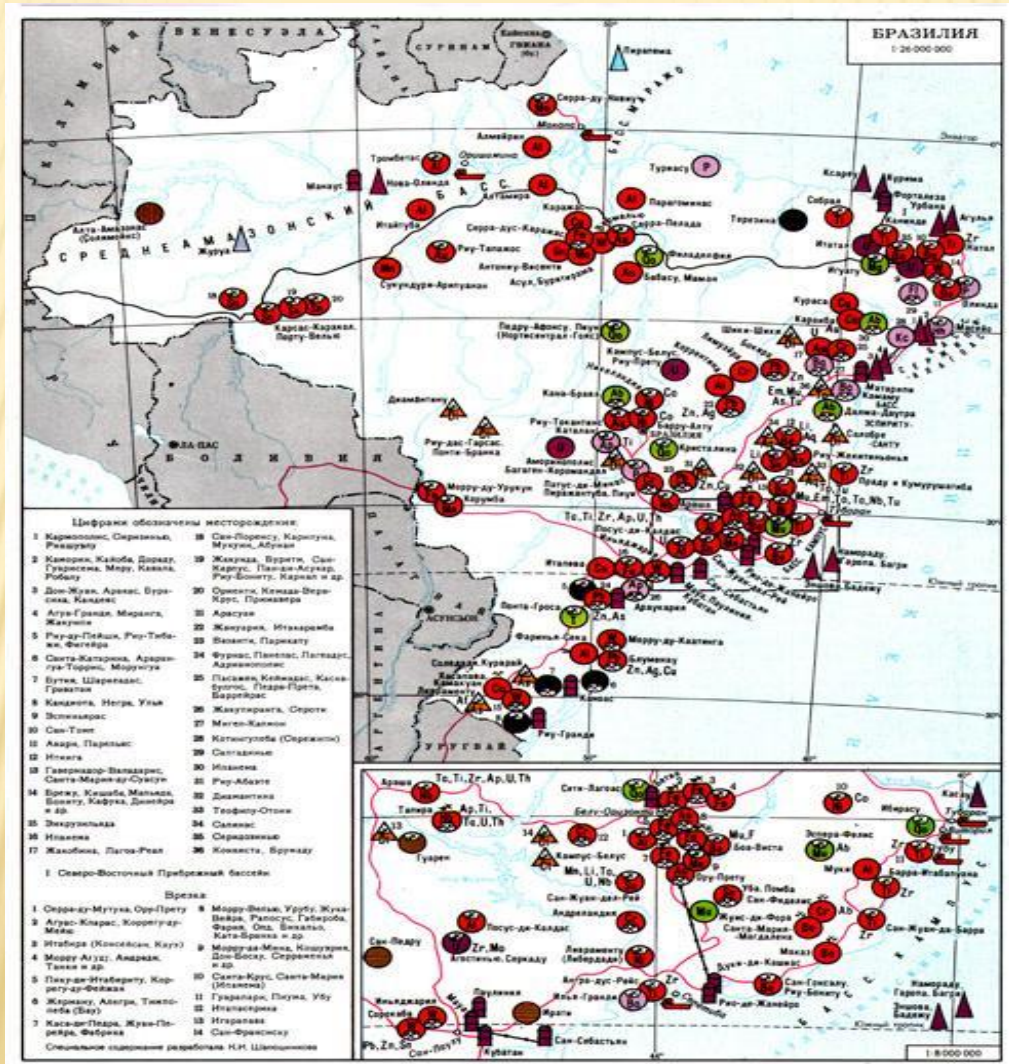
---

- Бразилия занимает 1-е место среди промышленно развитых капиталистических и развивающихся стран по запасам железных, бериллиевых и ниобиевых руд и горного хрусталя, 2-е по запасам битуминозных сланцев, 3-е — по запасам бокситов и 4-е — по запасам руд редкоземельных элементов
- Имеются запасы нефти, природного газа, угля, руд урана, никеля, олова, вольфрама, меди свинца, цинка, лития, тантала, фосфатов, барита и др. Имеются запасы нефти, природного газа, угля, руд урана, никеля, олова, вольфрама, меди свинца, цинка, лития, тантала, фосфатов, барита и др.

- 
- По обеспеченности железными рудами Бразилия занимает первое место в мире – 80 млрд.т ( Каражас, Итабира, штат Пара).
  - Большая часть марганцевых руд сосредоточено в месторождениях Каражас, Серра-ду-Навиу (штат Амапа) и Урукум (Мату-Гросу-ду-Сул). Первое место по запасам титана (более 350 млн.т) -Тапира (штат Минайс-Жерайс). Бокситы залегают преимущественно в штате Пара (Тромбетас, Каражас). Медь – Карамба, штат Байя.

- 
- Запасы нефти и природного газа в Бразилии невелики. Открыто 130 месторождений нефти и 16 газа (в т.ч. 114 месторождений на северо-востоке). Наиболее крупные месторождения нефти — Дон-Жуан (начальные запасы 38 млн. т), Агуа-Гранди (57 млн. т) и Аракас (40 млн. т) в штатах Баия.
  - Основные запасы газа связаны с попутным газом нефтяных месторождений, собственно газовые месторождения — мелкие, наиболее крупное открыто в Среднеамазонском бассейне (месторождение Журуа, штат Амазонас).

# КАРТА МЕСТОРОЖДЕНИЙ П/И



# РЕЛЬЕФ



**На севере страны** находится Амазонская низменность — обширная долина одной из крупнейших рек мира. На севере она постепенно переходит в холмистые равнины северной части Гвианского нагорья (высота 150—700 м, отдельные вершины до 1200 м), окружённые вдоль государственной границы крутыми скалами Серры-Имеры, Серры-Паримы и Серры-Пакараймы (гора Рорайма — 2772 м)

**Центр и юг страны** занимает Бразильское плоскогорье (высшая отметка - гора Бандейра, 2890м). На юге раскинулась Лаплатская низменность. На север выходят отроги Гвианского нагорья, здесь же расположена обширная Гвианская низменность.

ВЫСШАЯ ТОЧКА БРАЗИЛИИ - ГОРА БАНДЕЙРА (2890 м) –  
БРАЗИЛЬСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ

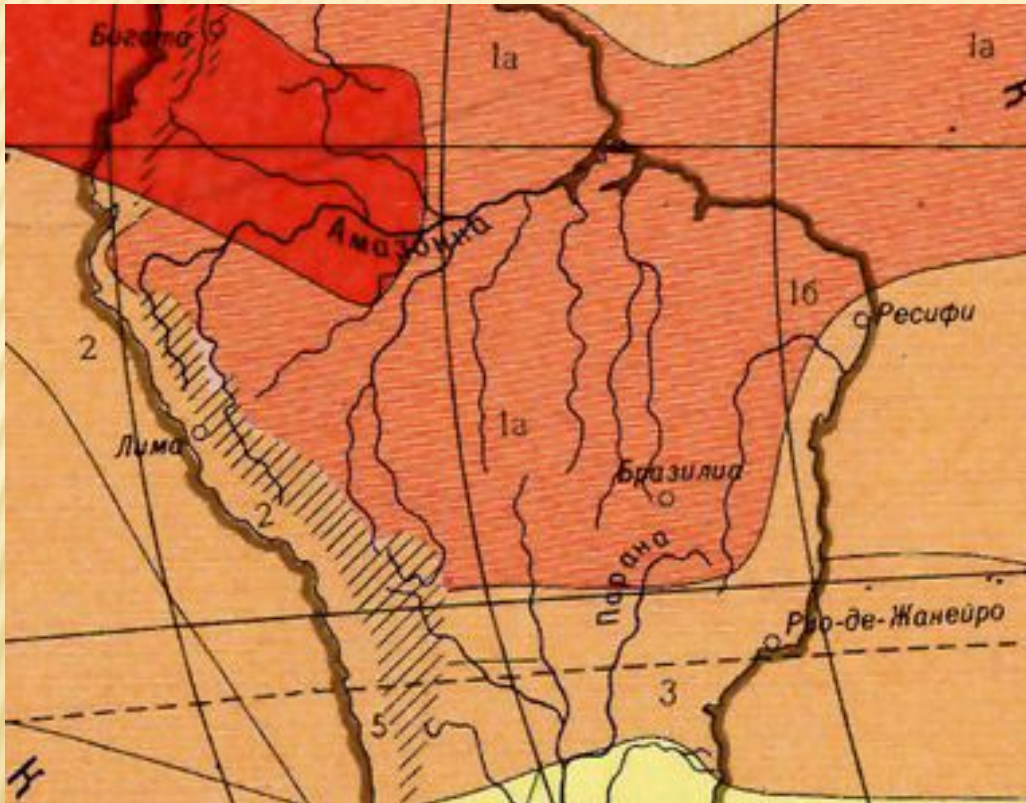


# ГОРА РОРАЙМА (2772 м)

НАХОДИТСЯ НА ГРАНИЦЕ ВЕНЕСУЭЛЫ И БРАЗИЛИИ



# КЛИМАТ БРАЗИЛИИ



Бразилия расположена в области экваториального, субэкваториального, тропического и субтропического климата.

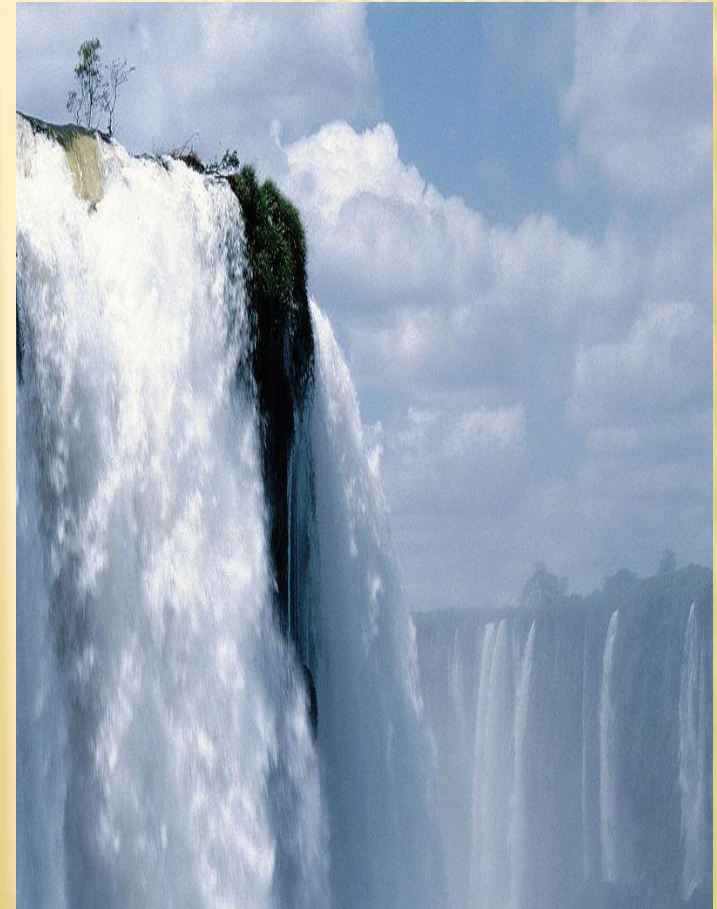


- 
- Для Бразилии характерен жаркий климат. Среднемесячная температура колеблется от 16 до 29 °С; лишь на высоких восточных массивах средняя температура июля от 12 до 14 °С; возможны заморозки. Но режим осадков и типы климата разные. На западе Амазонии экваториальный влажный климат (осадки 2000—3000 мм в год, амплитуды средних месячных температур 2—3 °С), на востоке Амазонии и прилегающих пологих склонах Гвианского и Бразильского плоскогорий — субэкваториальный с засушливым периодом до 3—4 месяцев (осадки 1500—2000 мм, на побережье около 3000 мм в год).

- 
- В центре Бразильского плоскогорья и Пантанале — субэкваториальный влажный климат (осадки 1400—2000 мм в год) с большими амплитудами температур (особенно крайних — до 45—50 °С); на северо-востоке плоскогорья количество осадков снижается до 500 мм и меньше в год, а дожди выпадают крайне нерегулярно: это район частых и продолжительных засух.
  - На восточной границе климат тропический пассатный, жаркий и влажный, с коротким засушливым сезоном. На юге плоскогорья постоянно влажный климат, тропический на плато Парана и субтропический в возвышенных восточных районах до юга от 24° южной широты.

# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- Речная сеть очень густая. Вся Амазония, юг Гвианского и северная часть Бразильского плоскогорий орошается системой реки Амазонки, юг Бразильского плоскогорья — системами рек Уругвай и Парана, запад — притоком Параны — рекой Парагвай, восток принадлежит к бассейну реки Сан-Франсиску. Реки плоскогорья имеют большие запасы гидроэнергии, но судоходны только на коротких участках, за исключением Парнаибы и Сан-Франсиску.



# РЕКА АМАЗОНКА

---



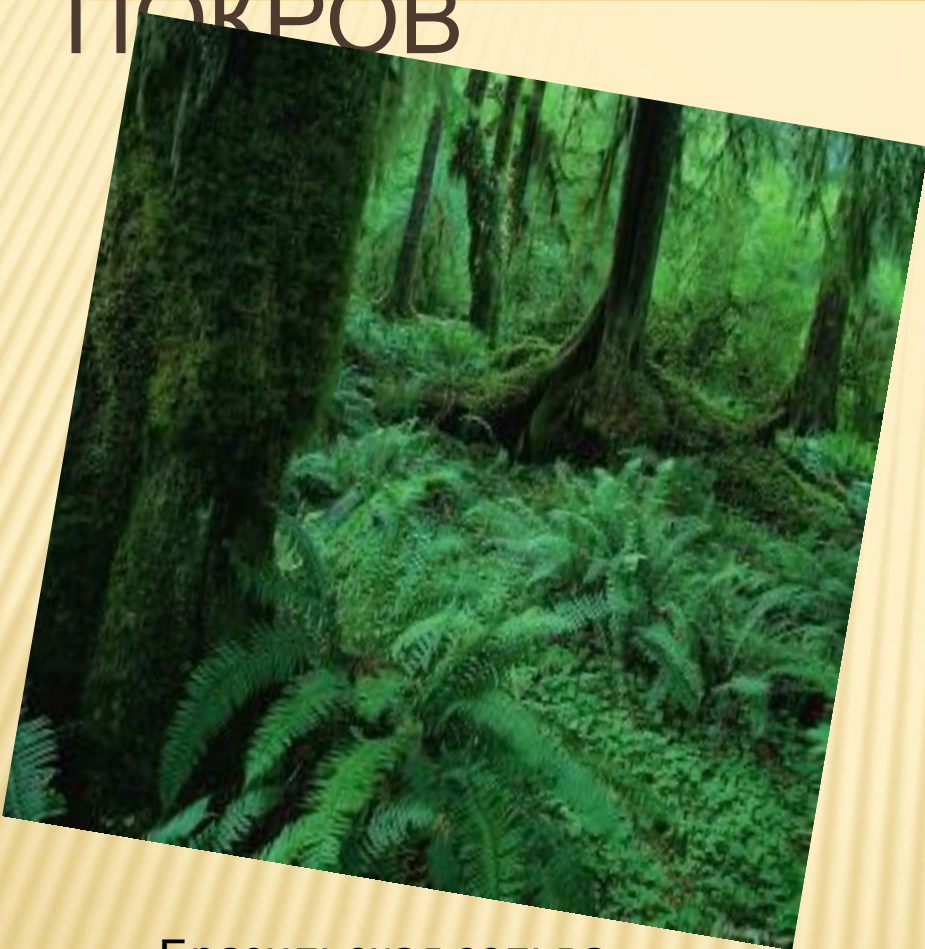
- Крупнейшая в мире по размерам бассейна, полноводности и длине. Образуется слиянием рек Мараньон и Укаяли. Длина от главного истока Мараньона 6992,06 км. Площадь бассейна 7180 тыс. км<sup>2</sup> (по другим данным 6915 тыс. км<sup>2</sup>). В 2011 году по результатам всемирного конкурса Амазонка признана одним из семи природных чудес мира.
- Запасы гидроэнергии реки оцениваются в 255 млн кВт

# РЕКА ПАРАНА

---



# ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ



Бразильская сельва

- Преобладают леса на красных ферралитных почвах.
- Запад Амазонии – Влажно-экваториальные леса (сельва)
  - Восток – листопадные вечнозелёные леса
  - Центральная часть Бразильского плоскогорья – саванны.
  - Северо-востоке Бразильского плоскогорья – пустынные редколесья.
  - На юге Бразильского плоскогорья – вечнозелёные лиственные и смешанные леса. (высоко ценится хвойная араукария).
  - Крайний юг – субтропические степи с чернозёмными почвами.



Хвойная  
араукария

- Страна располагает всем необходимым для развития разностороннего с/х и промышленности. Каждый из её крупных районов характеризуется особым сочетанием природных ресурсов, что отражается на особенностях структуры размещения хозяйства.

# 4. ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ

- Численность населения — 205 716 890 чел. (2012)( 5-е место в мире).
- Плотность населения - 22 чел./км<sup>2</sup> (182-я)

## **Возрастная структура населения:**

- 0—14 лет — 26,1 %
- 15—64 лет — 67,9 %
- старше 65 лет — 6 %

## **Прирост населения**

- 1,06 % в 2005 году.
- Рождаемость — 16,83 на 1000 населения;
- Смертность — 6,15 на 1000 населения;

## **Детская смертность**

29,61 на 1000 рождённых;  
мальчики — 33,37 на 1000 рождённых;  
девочки — 25,66 на 1000 рождённых;

## **Продолжительность жизни**

Общая — 71,69 лет  
Мужчины — 67,74 лет  
Женщины — 75,85 лет



# РАСОВЫЙ И ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ

- Свыше 95% населения страны – бразильцы; нация пёстрая в расовом отношении (белые, негры, мулаты, метисы, самбо).  
Остальные – представители других национальностей:
- **Этнические группы**
- белые — 53,9 % (португальцы — 20 %; итальянцы — 14 %; испанцы — 8 %; немцы — 6,6 %; арабы — 5,3 %)
- мулаты — 38,5 %;
- чёрные — 6,2 %;
- азиаты — 0,5 % (японцы и пр.)
- индейцы — 0,43 % (тупи-гуарани, же, араваки, карибы, пано и др.)
- Также есть самбо (афроиндейцы) и пардо (коричневые) — их количество точно не известно.
- Коренное индейское население 6,64 % (то есть 11,3 млн на 2000 год)

- Экономически активное население – 37% жителей. Остро стоит проблема занятости: 10% экономически активного населения – безработны. Более 40 % населения живут за чертой бедности, а 20 % - в условиях нищеты.
- Спецификой урбанизации Бразилии являются фавелы – трущобные посёлки, создаваемые на окраинах городов ( Сан-Паулу – 1257 фавел: 3 млн. чел
- Почти половина жителей заселяет лишь 7% территории страны, узкую полосу Атлантического побережья. Резко развивается процесс урбанизации – 77%. Число городов миллионеров достигло 15.
- Крупнейшие агломерации Сан- Паулу (20 млн. чел.) и Рио-де-Жанейро (14 млн.чел)

# БРАЗИЛИА (2,2 МЛН. ЧЕЛ) – СТОЛИЦА ГОСУДАРСТВА



# РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО (14 МЛН. ЧЕЛ)



# САН-ПАУЛУ (20 МЛН. ЧЕЛ)

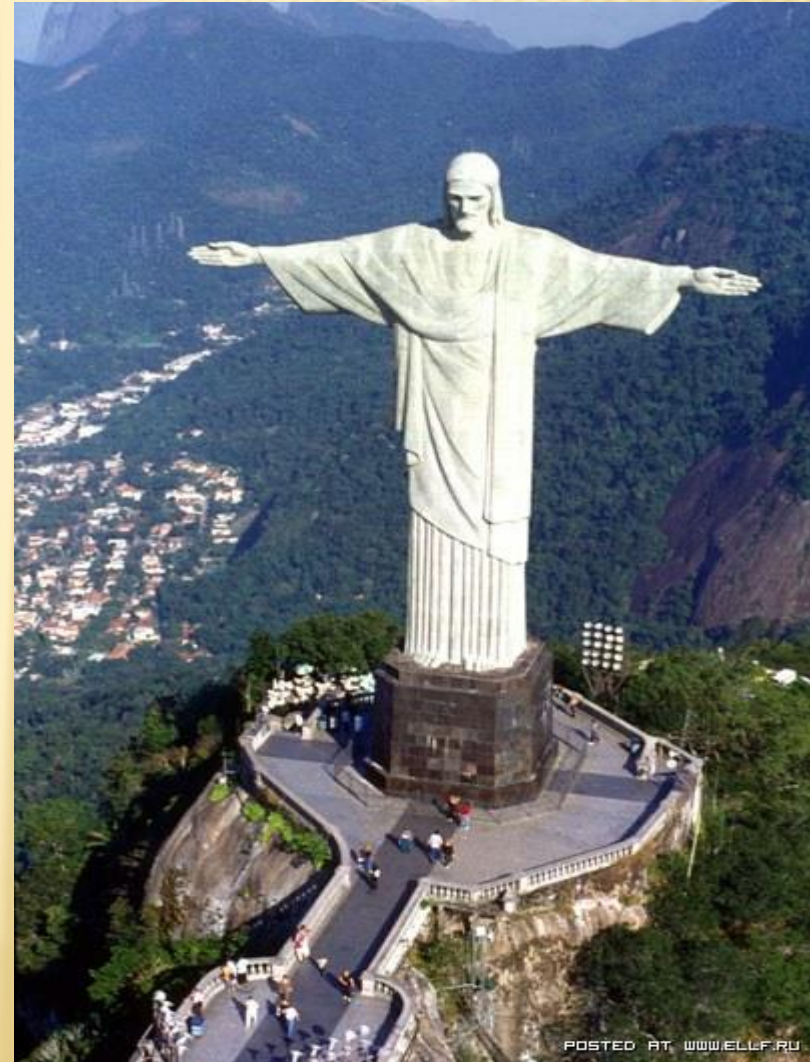
---



# РЕЛИГИОЗНЫЙ СОСТАВ

Согласно переписи 2010 года, около 64 % населения страны — приверженцы Римско-католической церкви, что делает Бразилию одной из самых больших католических стран мира. Знаменитая Статуя Христа-Искупителя в Рио-де-Жанейро признана одним из современных чудес света и Всемирным наследием.

- Около 22 % от всех жителей исповедует протестантизм.
- Согласно опросу IBGE, около 12,5 млн человек (7,4 % населения) называют себя атеистами, агностиками.
- Последователей спиритизма 1,3 % (около 2,3 миллионов человек).
- Остальные религии – 5,7%



# ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ



## ВВП (ППС)

- Итого (2010)
  - На душу населения  
2,181 трлн \$ (7-й)

11 289 \$ (71-й)

## ВВП (номинал)

- Итого (2010)
  - На душу населения

2,023 трлн \$ (8-й)

10 471 \$ (55-й)

ИРЧП (2010) 0,69 (высок.) (73-й)

- Бразилия – крупнейшая страна Латинской Америки и ядро субрегиона Южной Америки. Принадлежит к типу развивающихся стран.

# ФАКТОРЫ РОСТА ЭКОНОМИКИ:

- Мощный разнообразный ресурсный потенциал.
- Крупный, манёвренный государственный сектор экономики.
- Обилие пригодных для с/х земель.
- Обширная динамика дешёвой рабочей силы.

В 1964 г. «Бразильская модель» развития экономики взяла курс на ускоренный рост капитализма вширь, форсирование концентрации национального капитала и полное открытие для иностранного капитала.



Благодаря такой политики экономика Бразилии резко поднимается: страна становится 6-м в мире рынком компьютеров, крупным производителем и экспортёром вооружения. Но слаборазвитость ещё далеко не преодолена: в с/х всё ещё занято больше рабочей силы, чем в отраслях промышленности, очень велики межотраслевые контрасты в производительности труда и межрегиональные различия в уровне жизни.

# 5. ОТРАСЛЕВАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ



# ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

---

- Отличается богатством и разнообразием п/и.
- Выделяется добыча железной и марганцевой руд.
- Железная руда – 150 млн. т. Осуществляемая компанией «Вали-ду-риу-Доси» (4/5 идёт на экспорт).
- Бразилия за последние два десятилетия выдвинулась в число крупных производителей бокситов и алюминия (месторождения Посус-ди-Калдас, Тромбетас и Парагоминас).

- Добыча меди, свинца, цинка, никеля ведётся преимущественно на внутренний рынок
- Бразилия крупный поставщик на мировой рынок стратегического сырья: ниобия, бериллия, тантала, циркония.
- Осуществляется добыча радиоактивных минералов, алмазов, драгоценных камней, золото.

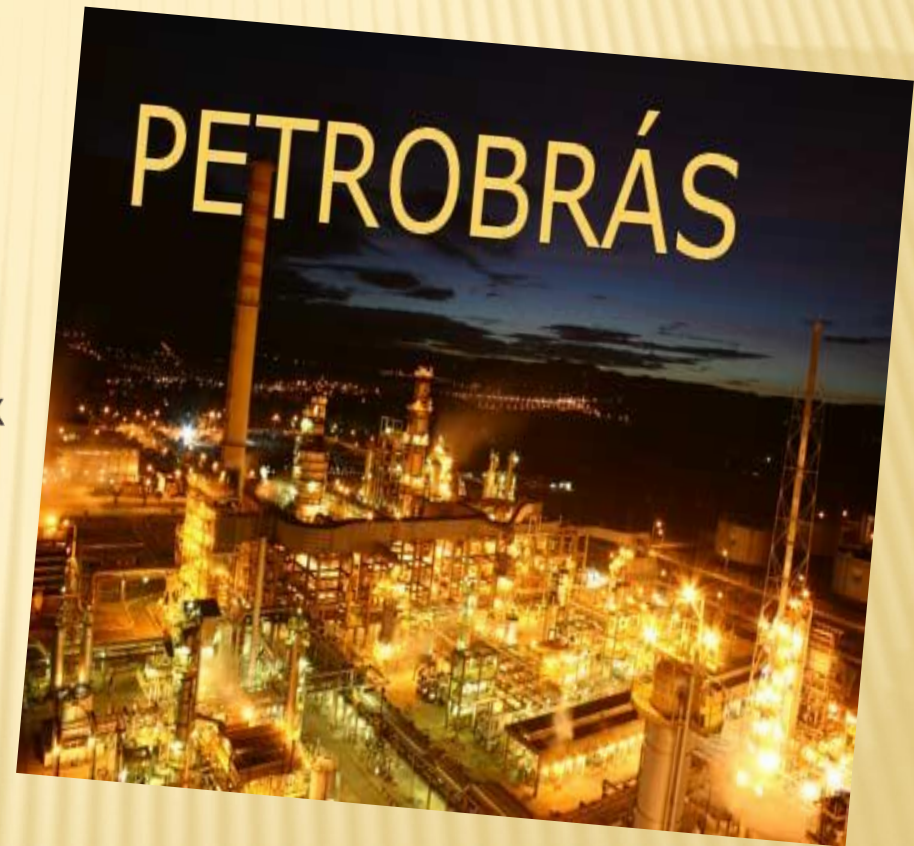


# ЭНЕРГЕТИКА

- По количеству потребляемой энергии Бразилия занимает десятое место в мире (и первое — в Латинской Америке).
- Основная особенность бразильского энергетического сектора состоит в том, что большая часть энергии в стране производится из возобновляемых источников. Страна — крупнейший производитель этанола, топлива из сахарного тростника; благодаря этому Бразилию иногда называют биоэнергетической сверхдержавой. Из невозобновляемых основными источниками энергии служат нефть и природный газ.



- ✘ В энергобаланс Бразилии примерно 1/3 приходится на гидроэнергию, Мощность ГЭС 56 млн. кВт.
- ✘ Крупнейшая ГЭС Итайпу на р. Парана (12.6 млн. кВт)
- ✘ 1/3 – на нефть и газ – потребности удовлетворяются за счёт собственных ресурсов на половину. Запасы сосредоточены на юго-востоке страны. Ведёт добычу государственная компания «Петробраз» (36 млн. т.)
- ✘ Крупнейшие нефтеперерабатывающие заводы: Дуке-ди-Кашиас (Рио-де-Жанейро) и Кубатан (Сан-Паулу). Общая мощность НПЗ - 63 млн.т



# ГЭС «ИТАЙПУ»



# ЧЁРНАЯ И ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Полностью обеспечена собственной высококачественной железной рудой, значительная часть кокса импортируется.

Бразилия занимает 8-е место в мире по выплавке чугуна и стали (около 26 млн. т.)

Ведущий производитель – компания «Сидуржика насионал» (15 млн.т в год) (3-е место в мире).

В цветной металлургии наиболее развито производство алюминия (1-е место в регионе)

сосредоточено на юго-востоке (Сорокаба, Посус-ди-Калдас, Валесул)





# МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Машиностроение первенствует по стоимости продукции в обрабатывающей промышленности, прежде всего автомобилестроение (1,6 млн автомобилей). Эта отрасль практически полностью контролируется иностранным капиталом («Фольксваген-ду-Бразил», «ФИАТ», «Форд-Виллис» и др. – всего 21 компания



- 
- Тракторостроение (50 тыс. тракторов в год). Господствуют также производство локомотивов (Минайс-Жерайс и Сан-Паулу).
  - Судостроение – Гуанабара (контролируется Японией)
  - Авиастроение – «Эмбраэр» (Сан-Жозе-дус-Кампус) – поставляет пассажирские самолёты.
  - Электротехника – «Дженерал-Электрик», «СИД»
  - (Кампинас).

Машиностроение концентрируются в главных промышленных центрах – Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро»

# ХИМИЧЕСКАЯ И ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

---

- Относится к числу наиболее динамичных отраслей.
- Производится: каустическая сода, различные красители, азотные и фосфорные удобрения, синтетические волокна, каучук, пластмассы, фармацевтика.
- Крупнейший нефтехимический комплекс - Кубатан (Камасари)

Строительные материалы (цементные) – штаты Минайс-Жерайс, Сан-Паулу.

Целлюлозно-бумажная – развивается на базе культуры эвкалипта (юго-восток и штат Парана) и на базе быстрорастущей мягкой древесины Амазонии (около 5 млн. т в год, 1/3 идёт на экспорт)

# ЛЁГКАЯ И ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

---

- Преобладает национальный частный капитал. Некоторые отрасли работают на экспорт: сахарная, мясная, маслобойная, табачная.
- Бразилия занимает внеконкурентное первое место в мире в производстве и экспорте концентрированного и замороженного апельсинового сока (более 60%), второе место в экспорте переработанного мяса птицы.
- Текстильная промышленность — главная отрасль лёгкой промышленности Бразилии. По производству изделий из текстиля Бразилия занимает 6-7 место в мире. 80 % хлопка в Бразилию ввозится из-за рубежа. Это объясняется низким качеством бразильского хлопка. Основные центры: Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро.
- Развита обувная промышленность — в стране работают более четырёх тысяч обувных заводов. Основные центры – Сан-Паулу, Нову-Амбургу

# 6. ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА С/Х

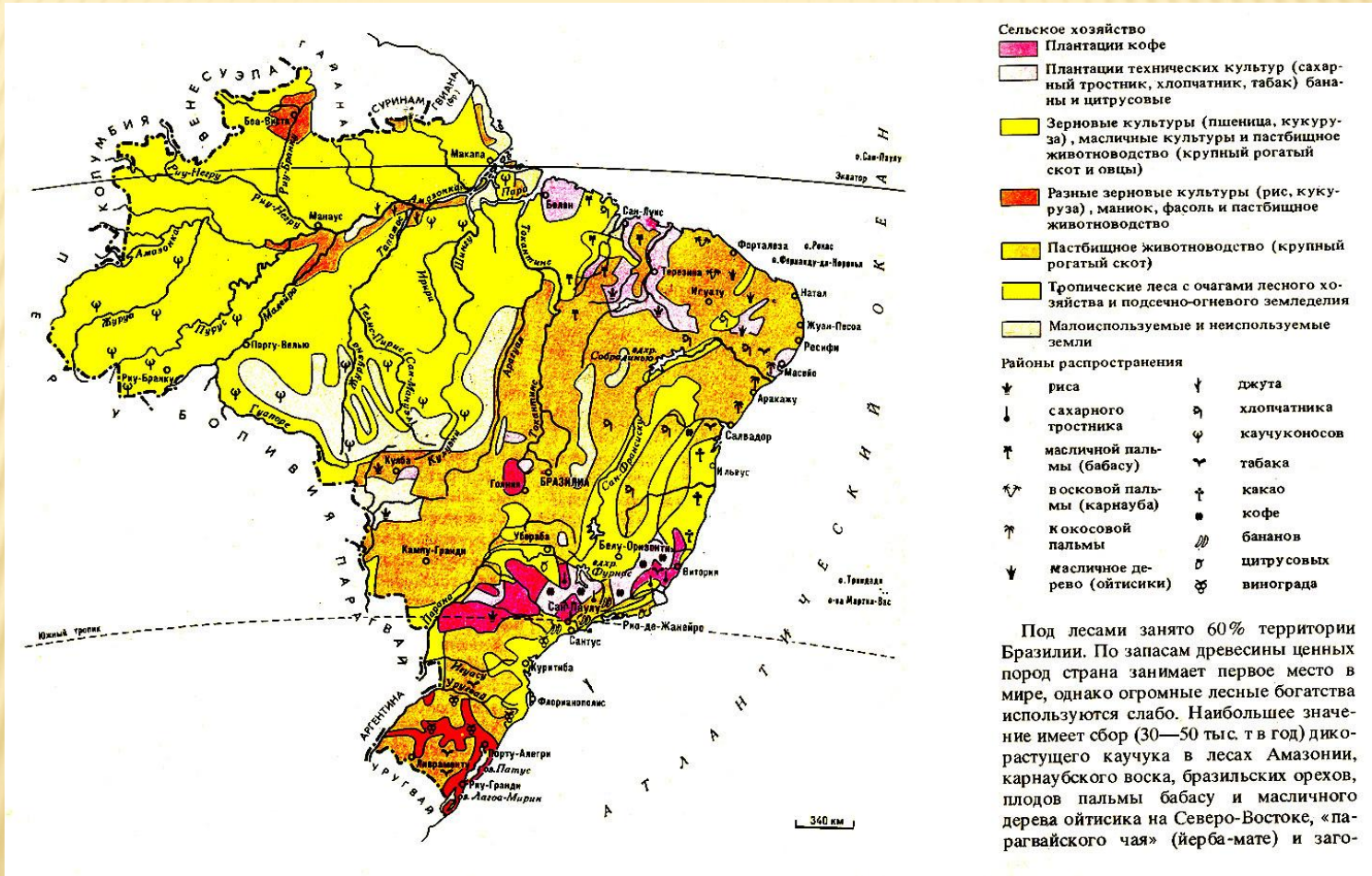
- В сельском хозяйстве Бразилии занято 20 % рабочей силы. По экспорту сельскохозяйственной продукции Бразилия находится на третьем месте в мире, её доля в мировом экспорте этой продукции составляет 6,1 %. Доля сельскохозяйственной продукции в экспорте Бразилии достигает почти трети.
- Преобладает крупное помещичество и капиталистическое землевладение.
- Ведущая отрасль – растениеводство (3/5 стоимости хозяйственной продукции). Характеризуются экспортностью. Пять основных культур – кофе, какао-бобы, хлопчатник, сахарный тростник и соя – более 30% посевных площадей.
- Продовольственные культуры (1/2 всех посевных площадей) – кукуруза, , коричневая фасоль и маниока.



- **Животноводство, преимущественно мясного направления (2/5 продукции с/х)**
- 152 млн. голов КРС
- 32 млн. свиней
- 21 млн. овец
- 9 млн. коз
- Основной центр – штат Риу-Гранди-де-Сул
  
- Лесистость более 60% территории. По запасам ценных древесных пород занимает 1-е место.



# КАРТА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С/Х В БРАЗИЛИИ



# 7. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ.

## ТРАНСПОРТ

### Туризм

- Туризм в Бразилии является растущим и одним из ключевых секторов экономики Бразилии. В 2010 году страну посетили более 5 млн человек, что выводит страну на второе место по количеству туристов в Южной Америке и на третье место в Латинской Америке после Мексики и Аргентины. Доход от международного туризма, который в 2010 году достиг \$5,9 млрд, показывает выход страны из экономического кризиса 2008—2009 годов. В 2011 году доход от туризма составил \$6,7 млрд при 5,4 млн туристов.
- Бразилия предлагает для туристов достаточно разнообразные варианты отдыха: экологический туризм, который является наиболее популярным, курорты, приключенческий туризм, а также исторический и культурный туризм. Наиболее популярными направлениями являются дождевые леса Амазонии, пляжи и дюны в регионе Северо-восточном регионе, впадина Пантанал, пляжи Рио-де-Жанейро и Санта-Катарины, культурный и исторический туризм в Минас-Жерайсе и деловой туризм в Сан-Паулу.





# КАРНАВАЛ В РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО



# ТРАНСПОРТ

- Транспортная инфраструктура в Бразилии характеризуется наличием сильных региональных различий и отсутствием развития национальной сети железных дорог. Быстро растущая экономика Бразилии и рост экспорта, предъявляют особые требования к транспортным сетям. В настоящий момент многие новые инвестиции, которые должны решить некоторые из этих проблем, находятся в стадии разработки.

- **Автодороги**

- В Бразилии проложено 1 751 868 км дорог, из них 96 353 км имеют асфальтовое покрытие, а 1 655 515 км грунтовое. Это означает, что только 5,5 % дорог имеет твердое покрытие, а 94,5 % являются грунтовыми. Наиболее важная магистраль страны BR-101 пересекает 12 штатов.

- **Железные дороги**

Общая протяженность железных дорог: 29 295 км

- Широкая колея (1600 мм): 4932 км (939 км электрифицировано)
- Узкая колея (1000 мм): 23 773 км (581 км электрифицировано)
- Двойная колея (три рельса: 1000 мм и 1600 мм): 396 км
- Европейская колея (1435 мм): 194 км
- В тропических лесах Амазонки используются европейская колея.
- 12 км колеи Эстрада-де-Ферро (762 мм) являются





Морской транспорт традиционно был очень важным в Бразилии, хотя в настоящее время также используется почти исключительно для перевозок грузов. Почти все крупные города вдоль бразильского побережья являются также важными торговыми портами. Также важный речной транспорт, особенно в Амазонии, где он является основным транспортным средством. Всего Бразилия имеет около 50 тыс. км водных путей.

#### Морские порты и гавани

В настоящее время в 15-ти городах Бразилии построены морские порты: Форталеза, Порту-Алегри, Ильеус, Имбитуба, Паранагуа, Ресифи, Рио-де-Жанейро, Риу-Гранди, Салвадор, Сантус, Сан-Франсиску-ду-Сул, Сан-Себастьян, Витория, Итажаи и Натал.

Еще в двух городах построены крупные речные порты на реке Амазонка: Белен и Манаус.

#### Авиатранспорт

Авиационный транспорт сейчас быстро развивается. Лидерами перевозок в Бразилии являются компании Gol Transportes Aéreos и TAM Airlines. В Бразилии действует 4136 аэропортов (2004 год), однако почти все международные рейсы идут до международных аэропортов Сан-Паулу/Гуарульос в Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро/Галеан в Рио-де-Жанейро. С последнего времени несколько рейсов идут до аэропортов городов Бразилиа и Форталеза.



# 8. ФОРМА ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ

---

- В структуре внешней торговли отчётливо прослеживается тенденция к повышению удельного веса экспорта готовых изделий и нетрадиционных сырьевых и продовольственных товаров. возрастает доля обрабатывающей промышленности в экспорте (60%.)
- Снижается доля традиционных товаров: кофе, какао, тропические фрукты.
- Возрос импорт машин и станков.
- Основные партнёры: США, ЕЭС, Япония.
- Бразилия состоит в таких международных организациях, как ООН, G20, Меркосур и Союз южноамериканских наций, а также является одной из стран БРИКС.