

# Энергетическая стратегия Бразилии



# Население Бразилии

211 447 637

Человек (на 16 мая 2017 г)

---

85,4 %

ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

*\*на 2016 год*

8 из 10

БРАЗИЛЬЦЕВ ЖИВУТ В ГОРОДАХ

*\*по данным бразильского института географии и статистики (БИГС)*

---

5

МЕСТО В  
МИРЕ

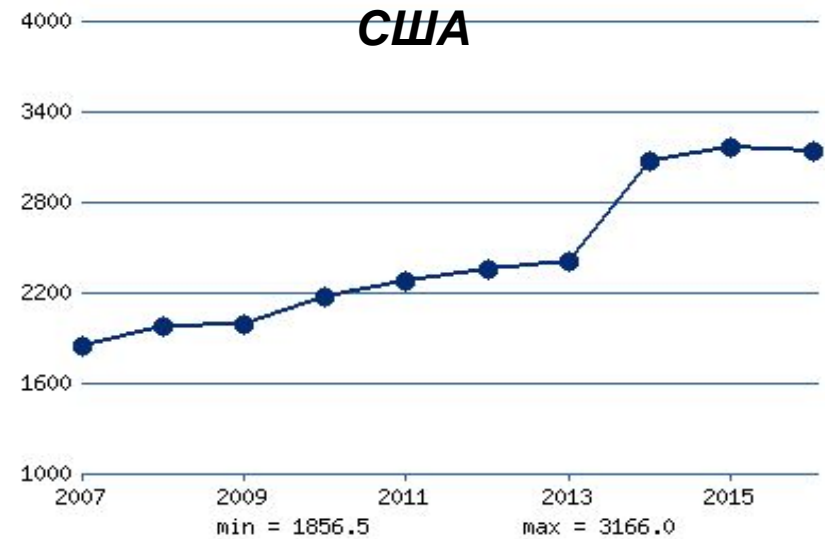
# Экономические показатели

## Темпы роста ВВП

Бразилии, %

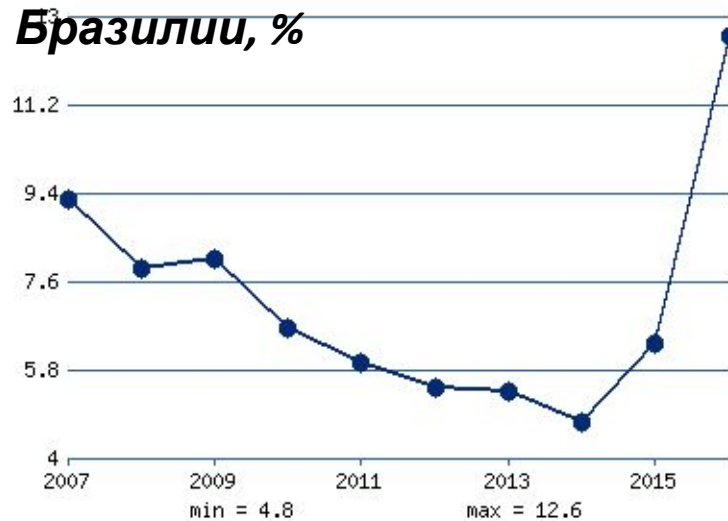


## Размер ВВП по ППС Бразилии, млрд. \$ США

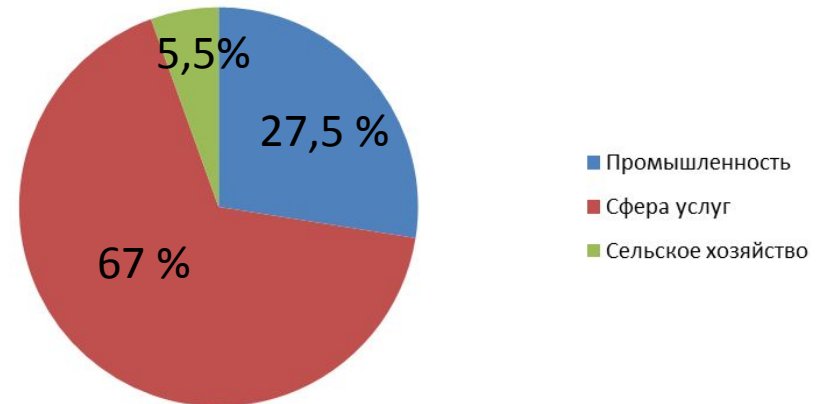


## Уровень безработицы

Бразилии, %

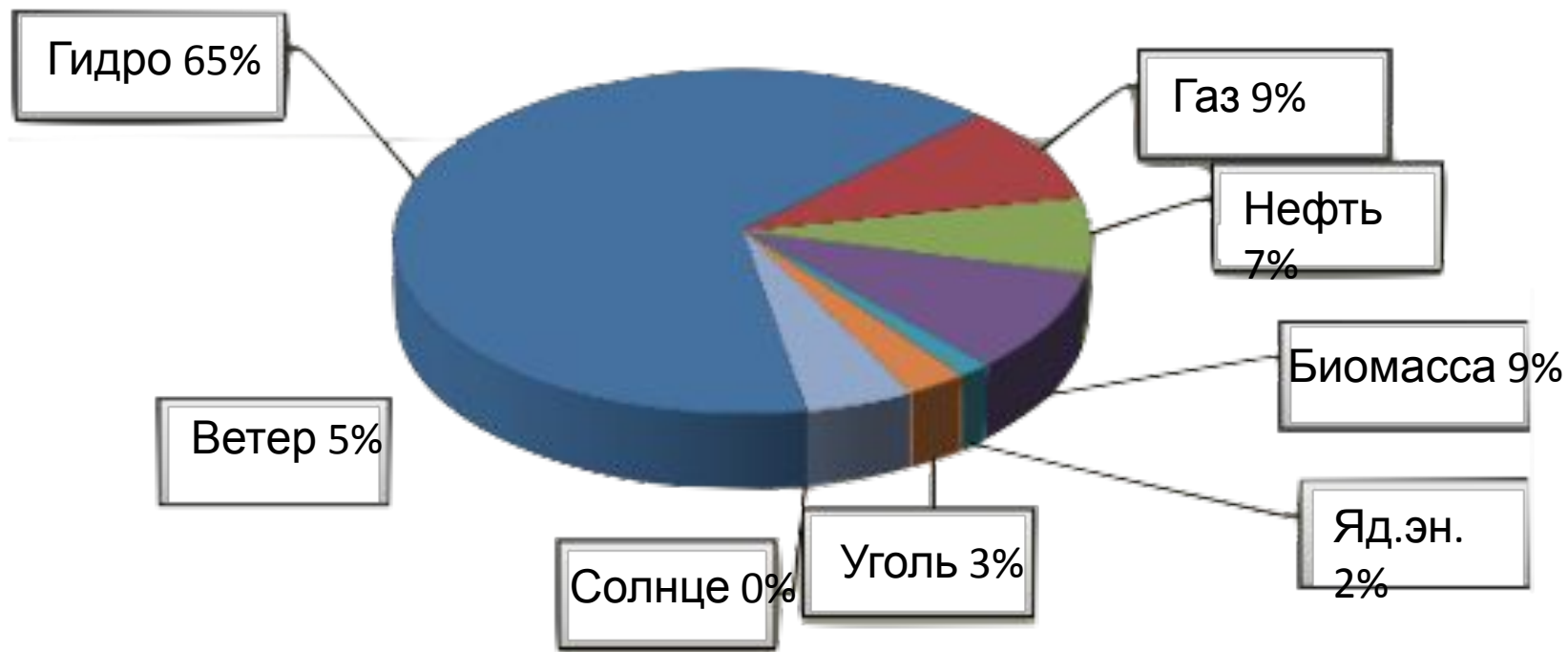


## Отраслевая структура ВВП, %



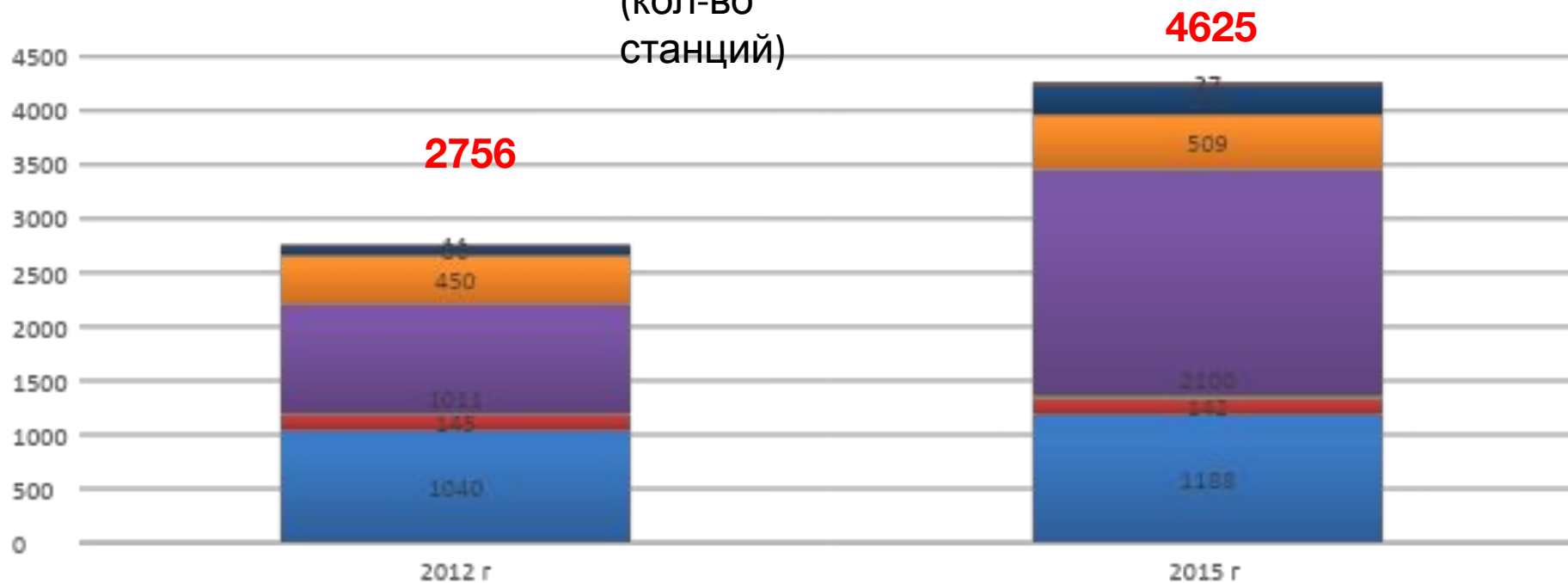
# Энергетический комплекс

*Процентные доли получаемой энергии  
(2015 - 2016 г)*



# Энергетический комплекс

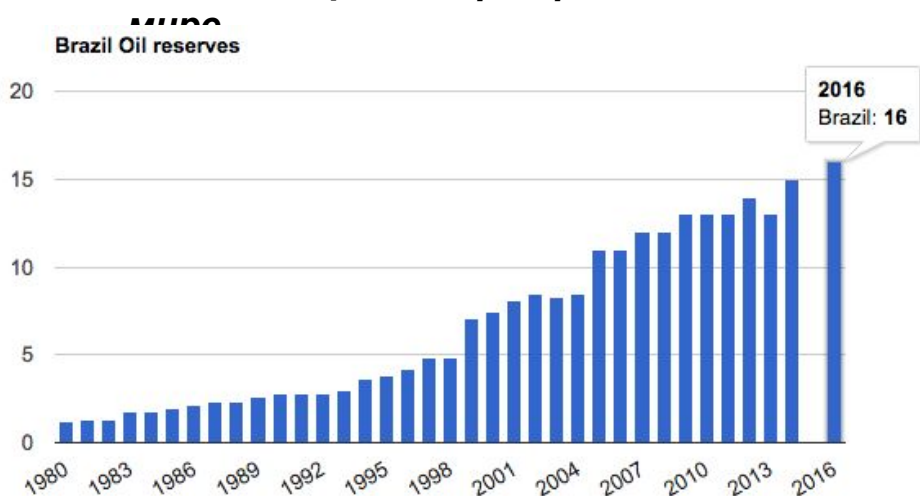
(КОЛ-ВО  
СТАНЦИЙ)



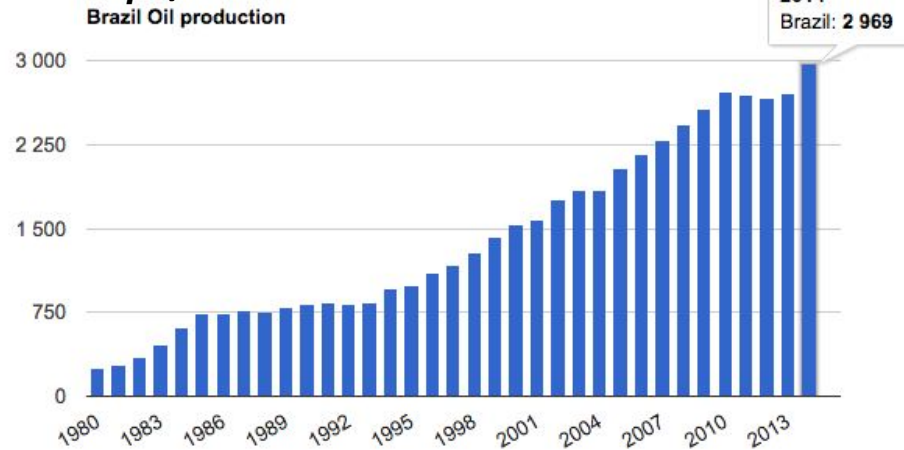
- Гидроэлектростанции
- Газовые электростанции
- Угольные электростанции
- Нефтяные электростанции
- Ядерные электростанции
- Электростанции, работающие на биомассе
- Ветряные электростанции
- Солнечные электростанции
- Столбец1

# Ресурсная база нефти

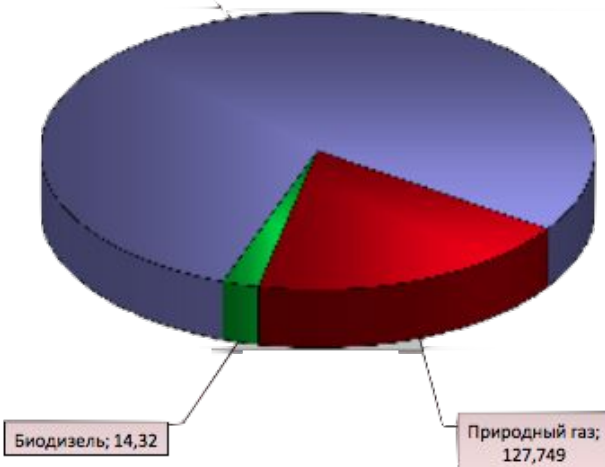
**Запасы нефти, млрд брл, 14 место в мире**



**Производство нефти, млрд брл/день**



Очищенная нефть;  
532,451

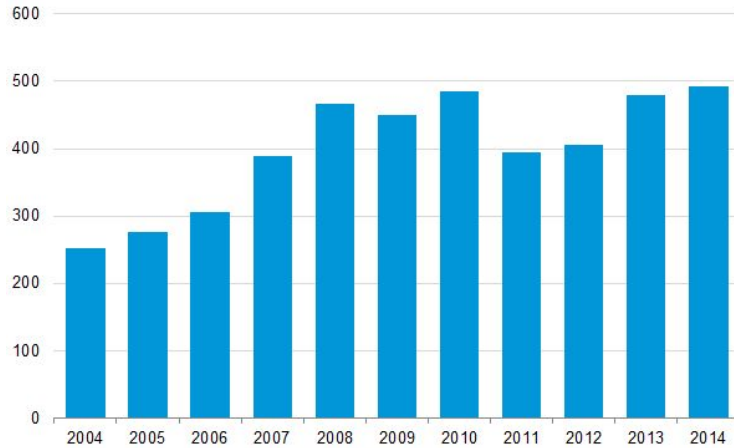


**Распределение долей производства различных видов топлива в Бразилии в период январь-август 2015 г. (млн. баррелей экв. нефти, бер)**

# Ресурсная база газа

## Производство этанола, брл/день

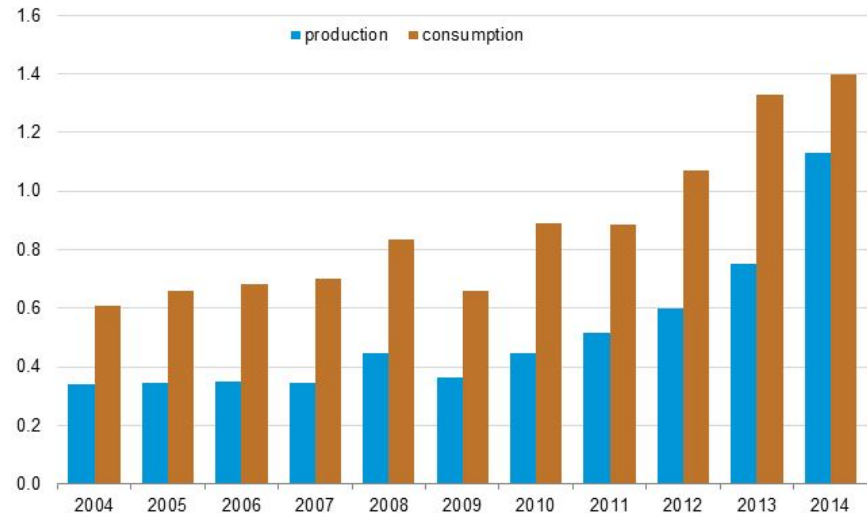
Figure 4. Brazilian ethanol production  
thousand barrels per day



Source: U.S. Energy Information Administration, Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

## Производство и потребление природного газа, трл куб м

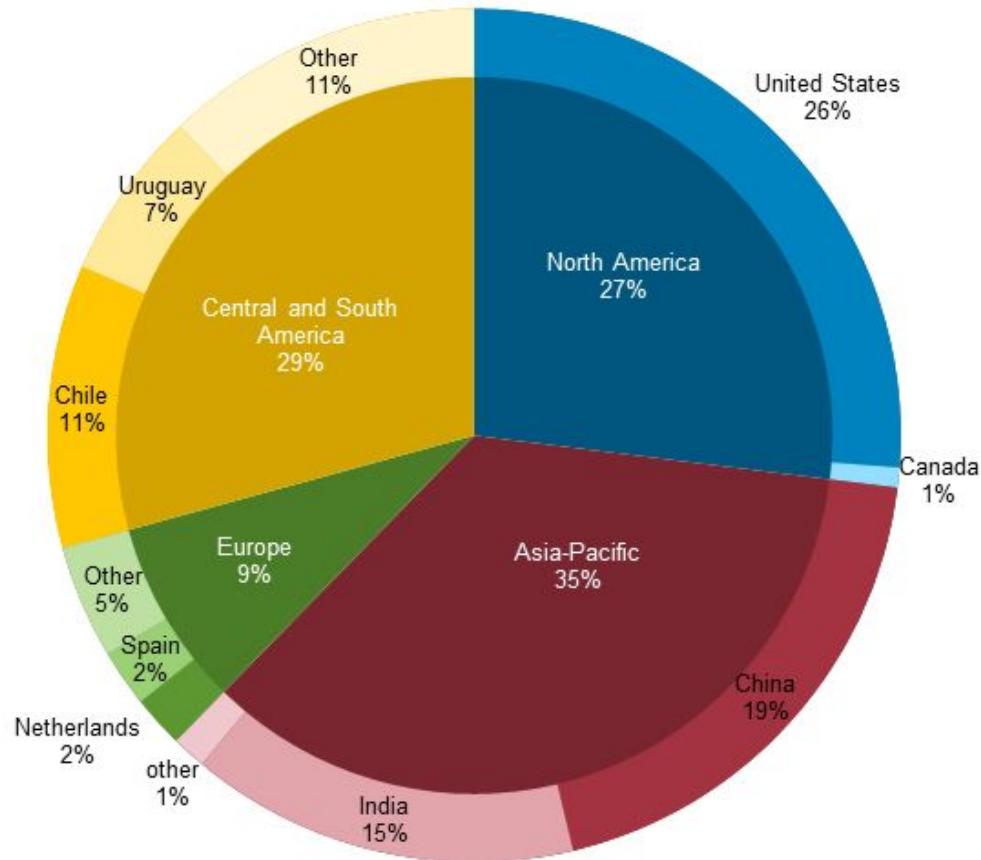
Figure 5. Brazil's dry natural gas production and consumption  
trillion cubic feet



Source: U.S. Energy Information Administration

# Экспорт/Импорт

Figure 2. Brazil crude oil exports by region and country, 2016



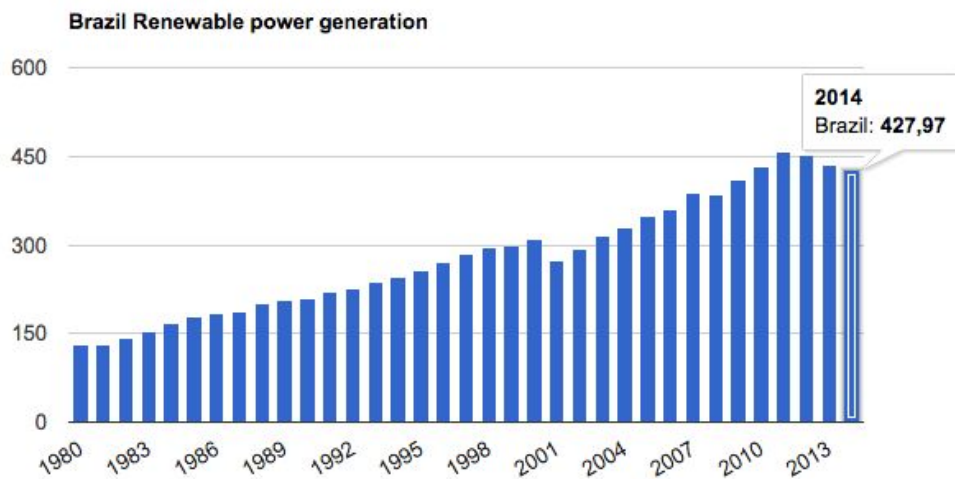
Note: Some individual figures do not match the regional total due to rounding.

Source: U.S. Energy Information Administration, Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis



# Альтернативная энергетика

## Производство энергии возобновляемыми источниками



- **Ветряная энергетика** - большой потенциал для развития
- **Преобразование энергии волн**



**Благодарю за  
внимание!**