**巴西**

### 地理位置

位于西半球，大部分位于南半球

位于南美洲东部，东临大西洋

是南美洲面积最大的国家

### 气候

主要位于热带，是地球上热带面积最大的国家

以热带草原气候为主，全年高温，分干湿两季

亚马逊平原为热带雨林气候

### 地形

以高原和平原为主

地势：南高北低,较平坦，落差小

巴西高原是世界上面积最大的高原

亚马逊河是世界上径流量最大，流域面积最广的河流，居世界第二位

北部为亚马逊平原

### 大量混血种人的社会

占比：白种人占一半多，黑白混血种人约占40%，黑种人约占6%，印第安人不到1%，还有少数日本人和华人等黄种人。

原因：长期的殖民统治导致不同人种通婚的现象比较普遍

多元的文化：来自不同地域的文化互相融合、发展形成了具有特色的巴西文化

### 发展中的工农业

农业发展条件：巴西大部分领土位于热带，气候湿热，地形平坦，具有种植热带作物的自然条件

经济发展特点：葡萄牙殖民者进入巴西，巴西经济长期依赖农矿产品的生产→19世纪末，巴西开始了工业化进程→二战后，巴西工业化步伐加快

主要农矿产品：木材、甘蔗、咖啡、天然橡胶、黄金、金刚石等

其中一些农矿产品（尤其是咖啡）的大量出口，为巴西带来的源源不断的外汇，为工业发展提供了较丰富的资金

农产品的分布：主要分布在东南沿海

原因：气候湿热、地形平坦

主要工业部门及工业中心的分布：重要的工业中心有圣保罗、里约热内卢等，它们集中分布在东南沿海，临近铁矿区的地区

主要工业部门：钢铁、汽车、飞机、制造、石油、化工等

巴西如何解决缺少优质煤导致能源短缺问题：充分利用丰富的水能资源，用水能发电

巴西的水能主要分布在巴西高原的河流上

### 热带雨林的开发与保护

热带雨林的分布：亚马逊河流域分布着世界上最大的热带雨林，有60%在巴西境内

**热带雨林的效益**

1. 提供新鲜空气
2. 调节气候
3. 涵养水源
4. 保护土壤
5. 维护生物多样性
6. 提供木材、药品、食品等

热带雨林的开发与影响：对巴西本土的环境造成影响（加剧了水土流失，生物多样性锐减），还影响了全球的气候

**热带雨林的保护方法**

1. 开发雨林保护区
2. 控制乱砍滥伐行为
3. 与联合国相关组织联合提出一项全球行动计划---减少砍伐森林和森林退化导致温室气体排放
4. 合理开发，及时促进雨林更新，用养结合

为什么亚马逊平原不宜发展农业：因为这里是一片原始的热带雨林，降水丰富，土壤肥力易流失