HOOFDSTUK 1 PARAGRAAF 1

Door de verhalen van ontdekkingsreizigers als Cabral, en later ook door kaarten, kregen de Europeanen een eerste beeld van Zuid-Amerika. Dat was erg eenvoudig en anders dan het beeld dat wij nu van Brazilië hebben.

 🡪 Tegenwoordig hebben mensen een veel uitgebreider beeld van Brazilie

 🡪 Niet alle beelden zijn positief. Het mooie oerwoud bijvoorbeeld wordt bedreigd door de steeds verder oprukkende landbouw en in de steden komt diepe armoede voor.

Met alle informatie vorm je in je hoofd een eigen, persoonlijk beeld van een plek of gebied. Deze persoonlijke waarneming van een plaats noem je perceptie.

Van de beelden die je in je hoofd van een gebied hebt kun je een kaart maken. Dat is dus een persoonlijke kaart van jouw beeld. 🡪 Mental map.

Bij het vormen van een beeld moet je met drie beperkingen rekening houden:

1. Informatiebronnen geven altijd een onvolledige beschrijving.
2. De informatie over een plek kan onjuist zijn.
3. Er wordt vaak stereotype beelden van mensen en ander plaatsen geschetst

🡪 Stereotiep beeld.

Geografisch beeld: beschrijving van de ligging, gebiedskenmerken, bevolkingskenmerken en interne en externe relaties van een gebied.

Brazilië is met een oppervlakte van 8,5 miljoen km2 het grootste land van Zuid-Amerika en vijfde in grootte in de wereld.

 Goederen worden in Brazilië vooral per vrachtwagen vervoerd. Dat is duur, omdat een vrachtwagen maar weinig lading kan meenemen.

HOOFDSTUK 1 PARAGRAAF 2

Hoogvlakte/hoogland: gebied dat (overwegend) hoger ligt dan 500m.

Door het bewegen van de aardplaten zijn gedurende miljoenen jaren bergen, oceanen en grote continenten ontstaan.

 🡪 Met behulp van de platentektoniek en de exogene processen kun je de vorm en de ontstaanswijze van de verschillende landschappen in Brazilië verklaren.

De twee hooglanden in Brazilië bestaan uit zeer oude gesteenten van bijna 2 miljard jaar oud. Een gebied dat ouder is dan 1 miljard jaar wordt een schild genoemd.

De rivieren die in het hoogland ontspringen en vervolgens door het Amazonebekken stromen, voeren veel sediment mee. Zo ligt er in de ondergrond van het laagland een pakket van honderden meters diep sedimentgesteente.

Natuurlijke hulpbronnen: zijn stoffen uit de natuur die van economisch nut zijn.

Erts: gesteente en mineraal waaruit nuttige en economisch interessante stoffen kunnen worden gewonnen.

Vorming van ijzererts:

1. Het oceaanwater bevatte vroeger niet zoveel zuurstof als nu.
2. Onder die zuurstofarme omstandigheden konden soms ijzerhoudende sedimenten gevormd worden.
3. De sedimentlagen werden samengedrukt tot gesteenten.
4. Later werd de ijzerhoudende gesteenten door gebergtevorming omhoog gedrukt tot hoge plateaus.
5. De druk werd zo groot dat in de ijzerhoudende lagen metamorfose optrad en er ijzererts ontstond.

Ertsvorming: het ontstaan van ertsen.

Vorming van Bauxiet:

1. Door het vochtige tropische klimaat en de dichte begroeiing van oerwoudvegetatie vond veel chemische verwering plaats.
2. Het gesteente viel uiteen in fijne kleideeltjes en het verweringsmateriaal kwam in de laaggelegen omringende bekkens terecht.
3. De goed oplosbare kleideeltjes spoelden door de vele neerslag uit.
4. De slecht oplosbare aluminium- en ijzermineralen bleven boven in de grond achter🡪 Latariet.
5. Langzaam werd het latariet steeds harder 🡪 Bauxiet.

Fossiele energiebron: brandstof die ontstaan is uit planten- en/of dierenresten. ( aardolie, aardgas, steenkool, bruinkool en turf).

HOOFDSTUK 1 PARAGRAAF 3

Het noorden van Brazilië ligt dicht bij de evenaar en heeft een tropisch regenwoudklimaat. Temperaturen van 30 graden overdag en ruim 20 graden nachts.

In het midden van Brazilië is er een groot gebied met een savanneklimaat. 🡪 Dit klimaat heeft een droog seizoen.

In de tropen staat de zon het hele jaar bijna loodrecht boven het aardoppervlak. Daardoor warmt het land sterk op en verdampt veel vocht. 🡪 Er ontstaan wolken die uitgroeien tot stevige regen- en onweersbuien.

Op de Atlantische Oceaan liggen in de omgeving van de keerkringen hogedrukgebieden: een ten noordoosten en een ten zuidoosten van Brazilië. Vanuit de twee hogedrukgebieden waaien winden naar het lagedrukgebied.

Opvallend is dat het noordoosten van Brazilië een steppeklimaat heeft. Dit heeft te maken met de ligging van de bergen.

Het zuiden van Brazilië is koeler dan het noorden, omdat het verder van de evenaar ligt.

HOOFDSTUK 1 PARAGRAAF 4

Tropisch regenwoud/ salua: Dicht, ondoordringbaar bos in de warme, vochtige tropen.

Door de hoge temperaturen en de vochtigheid is de biodiversiteit groot.

Biodiversiteit: de variatie aan planten en dieren in een ecosysteem.

Mangroven: bos langs modderige tropische en subtropische kusten in zoutmoerassen en slibrijke rivierdelta’s🡪 vloedbas.

In de tropische gebieden met een droge tijd liggen de savanne.

Savanne: natuurlandschap in de tropen met lange grassen, groepjes bomen of doornachtige struiken.

Cerrado: savanne in Brazilië met een mix van bomen, struiken en grassen.

Ilanos: grassavanne met soms wat bomen.

Caatinga: droge steppeachtige savanne in het noordoosten van Brazilië met doornachtige struiken.

Langs de grens met Bolivia en Paraguay ligt een bijzonder moerasgebied: de Panatal. Het is een gebied met bomen struiken en gewassen, dat in de regentijd grotendeels onderwater staat.

Met de bodem heeft Brazilië het iets minder getroffen, er zitten weinig grondstoffen in de bodem. Door het ontbreken van humuszuren lossen ijzer- en aluminiumverbindingen niet op.

HOOFDSTUK 2 PARAGRAAF 1

Ongeveer 90% van de Brazilianen woont in steden. De verstedelijkingsgraad, ook wel urbanisatiegraad genoemd, is daarmee hoog. De bevolkingsspreiding is er ongelijkmatig. Voor heel Brazilië is de bevolkingsdichtheid 23 inwoners per km2.

Door het grote aantal steden in Zuidoost-Brazilië is het oorspronkelijke natuurlandschap daar nauwelijks nog aanwezig.

 Tussen de steden wordt het landschap intensief gebruikt voor landbouw, industrie en infrastructuur.

In het Braziliaanse binnenland ontbreken -op enkele uitzonderingen na, zoals Brasilia of Manaus- de miljoenensteden.

 Naast uitgestrekte landbouwgebieden bedekt het tropische regenwoud nog een flink oppervlak. Ongerepte gebieden worden in hoog tempo gekoloniseerd en daarmee ingericht.

De kuststeden speelden een grote rol in de buitenlandse handel in land- en mijnbouwproducten. Via de steden werd suikerriet uitgevoerd en werden slaven uit Afrika voor het werk op de suikerrietplantages aangevoerd.

 Door de ontwikkeling van de mijnbouw ontstonden in de achttiende eeuw veel kleine steden in het zuidoosten. Het zwaartepunt van de economie verplaatste zich steeds meer naar het zuidoosten toen de hoofdstad van het land na de onafhankelijkheid in 1822 werd verplaatst naar Rio de Janeiro.

 Het zuiden maakte een aparte ontwikkeling door. Dat werd een vestigingsgebied voor Europese immigranten. Het binnenland was lange tijd uitsluitend terrein voor avonturiers en grootgrondbezitters.

Veel kleine boeren in de plattelandsgebieden leefden in armoede. Zij trokken naar de stad om daar werk en een beter bestaan te vinden. Het verstedelijkingstempo of urbanisatietempo was daardoor hoog.

 Er waren niet genoeg goede woningen beschikbaar en er was onvoldoende werk. De bevolkingsdruk werd te groot. De overheid nam daarop twee belangrijke besluiten:

1. Om het binnenland te ontwikkelen, werd in 1960 een compleet nieuwe hoofdstad gebouwd, midden in de Cerrado Brasilia
2. Halverwege de vorige eeuw besloot de regering ook om de ontwikkeling van Manaus te bevorderen. Er kwam een vrijhandelszone. Dat is een gebied waar goederen met weinig tot geen handelsbelemmeringen geëxporteerd en geïmporteerd kunnen worden.

Hierdoor ontstonden nieuwe (middel)grote steden en bestaande slaperige stadjes kwamen tot leven. De bewoners daarvan leven van de handel in en de verwerking van landbouwgewassen.

De laatste tien jaar is er in de kuststrook een nieuw patroon ontstaan in de migratie van mensen en bedrijven. Vroeger waren er met name migratiestromen van het platteland naar de steden. Maar nu verhuizen mensen steeds meer van de grote naar de kleine steden.

 De miljoenensteden hebben namelijk te maken met luchtvervuiling en files, reden voor veel grote bedrijven om er weg te gaan.

Bedrijven, tal van organisaties, onderzoeksinstellingen, universiteiten en overheden van verschillende steden hebben onderling veel relaties. Zo vormen ze een stedelijk netwerk.

 De steden moeten goed met elkaar verbonden zijn. Bijna overal in Brazilie is het vervoer binnen de steden lastig. Het wegennet in de steden is vaak erg zwaar belast.

HOOFDSTUK 2 PARAGRAAF 2

De sloppenwijk Morro do Borel ligt in het stadsdeel Tijuca. Dat is een arme wijk midden in Rio de Janeiro. Een andere naam voor een sloppenwijk in Brazilië is favela. Een van de omliggende wijken afgeschermde rijkere wijk noem je een gated community of ommuurde woonwijk.

Vanaf de jaren tachtig werden ommuurde woonwijken soms midden tussen arme stadswijken aan de randen van steden gebouwd. En steeds meer krottenwijken verrezen in het midden van grote steden, op lege plekken of tegen een berghelling.

 Grote winkelcentra leggen niet alleen maar in rijke wijken, maar ook midden in arme stadsdelen. Voor de duurdere winkelcentra is de ligging bij verkeersknooppunten van groot belang.

Je kunt de gated community ’s onderscheiden in drie soorten:

1. De gated community ’s midden in de grote steden zijn meestal klein van omvang. De stedelijke gated community ’s bieden vooral huisvesting aan mensen met een middelhoog inkomen.
2. In de gated community ’s in de suburbs wonen vooral rijkere Brazilianen. Deze woongemeenschappen beschikken over meer faciliteiten, zoals gezamenlijke sportvoorzieningen.
3. Dan heb je nog de grote, complete wijken, gebouwd als nieuwbouwprojecten. Daarvan zijn er niet zo veel. Ze zijn gebouwd voor de rijkste mensen. Je treft er bijna alle voorzieningen aan

In vele landen ter wereld komen krottenwijken voor. Volgens de Verenigde Naties hebben krottenwijken de volgende kenmerken:

* De huisvesting is niet bestand tegen extreme weersomstandigheden.
* In één woonruimte leven meer dan drie personen.
* De bewoners hebben geen toegang tot schoon drinkwater.
* De sanitaire voorzieningen zoals toiletten zijn onvoldoende.
* Het bezit van de woning is niet wettelijke beschermd.

Je kunt in Brazilië, net als in de overige landen van LatijnsAmerika twee soorten slums onderscheiden.

1. De favela’s zijn in eerste instantie illegaal gebouwd. De migranten van het platteland bouwden zeer kleine illegale woningen van allerlei materialen. Stedelijke en sociale voorzieningen ontbraken of waren erg slecht.
2. De tweede soort slum in Brazilië zijn de cortiços. Ze bestaan uit een of meerdere gebouwen op een perceel midden in de oude stad. Men slaapt, eet en woont met meerdere personen in één slecht geventileerd vertrek. De sanitaire voorzieningen zijn meestal gemeenschappelijk.

De overheid kon de enorme toestroom van migranten van het platteland niet zelf huisvesten. Sinds de laatste decennia probeert de gemeentelijke overheid daarom de leefbaarheid in de favela’s te verbeteren.

 Daardoor krijgen de mensen meer vertrouwen in de toekomst en investeren ze ook gemakkelijker in hun woning. Zo zie je dat de bewoners in de loop van de tijd hun woning uitbreiden en verbeteren.

Door overheden worden er soms socialewoningbouwprojecten gestart op goedkope grond aan de rand van de stad of op plaatsen waar favela’s zijn geruimd. De overheid zorgt dan voor voorzieningen zoals water, elektriciteit en riolering en het verharden van wegen.

Die tegenstelling tussen het rijkere centrum en de arme periferie van de stad werd tussen 1930 en 1980 steeds groter. Vanaf de jaren tachtig veranderde de ruimtelijke verdeling van armen en rijken in São Paulo. In het hart van de stad nam het aantal cortiços enorm toe.

 Bedrijven uit het centrum vertrokken en lieten lege gebouwen achter. Deze werden vervolgens verhuurd aan migranten van het platteland. Opvallend was ook de toename van de favela’s. Ze kregen in São Paulo steeds meer de overhand.

De tegenstelling tussen de arme perifere delen van São Paulo en de rijke centrale delen werd minder scherp. Rijk en arm wonen nu veel meer dan enkele decennia geleden direct naast elkaar. São Paulo kent nu dus ook een sterke verbrokkeling.

In het heuvelachtige gebied van Rio de Janeiro komen cortiços veel minder voor. Je vindt er vooral favela’s. Ze liggen op de steile berghellingen verspreid over de hele stad. Vanuit de rijke stadsdelen zijn ze meestal goed zichtbaar. Sinds de tweede helft van de vorige eeuw was er in de voorsteden nauwelijks ruimte voor nieuwe wijken.

HOOFDSTUK 2 PARAGRAAF 3

Na de ontdekking van Brazilië werd het noordoosten vanaf het midden van de zestiende eeuw ontsloten voor de verbouw van suikerriet. Een kleine groep kolonisten kreeg van de koloniale leiders via privileges duizenden hectaren grond in bezit. Er ontstond grootgrondbezit.

In de twintigste eeuw groeiden de mijnbouw- en de landbouwsector. Tropische savannen werden door migranten uit Europa ontgonnen. De producten moesten worden vervoerd naar de kustplaatsen. Zo verdween ook veel natuurlandschap voor de aanleg van wegen en spoorlijnen.

Na de bouw van de hoofdstad Brasília in 1960 werden door wegenaanleg steeds meer gebieden beter bereikbaar. Dat kwam de nieuwe multinationale ondernemingen goed uit.

Buitenlandse bedrijven eigenden zich enorme oppervlakten grond toe waarop zij soja of suikerriet gingen verbouwen. Op deze wijze is de tropische savanne in heel korte tijd veranderd in een cultuurlandschap.

Boeren en indianen worden zo verjaagd. Het op grote schaal opkopen van enorme stukken grond wordt landgrabbing of landroof genoemd. De conflicten die zich daarbij voordoen, gaan zelfs gepaard met geweld, waarbij doden zijn gevallen.

Het tropische regenwoud lijkt het volgende grote slachtoffer te worden. De natuurlijke rijkdommen zijn erg aanlokkelijk.

Multinationals, houtbedrijven, mijnbouwbedrijven, boeren en individuele gelukszoekers, maar ook de Braziliaanse overheid zelf hebben het gemunt op bijvoorbeeld de grond, het tropische hout, het goud, de ertsen, de aardolie en het water.

Binnen de kustzone zie je duidelijke verschillen tussen het noordoostelijke en het zuidoostelijke deel.

* In Noordoost-Brazilië wordt op veel plaatsen nog altijd suikerriet verbouwd. De laatste jaren passen boeren in de omgeving van Petrolina aan de rivier de São Francisco steeds meer irrigatielandbouw toe.
* Het landschap in Zuidoost-Brazilië ziet er anders uit. In een aantal gebieden bepalen koffiestruiken of katoenplanten nog steeds het beeld van het cultuurlandschap. Maar je vindt er ook tuinbouw en intensieve veeteelt.

Zo zijn natuurlandschappen de afgelopen decennia in hoog tempo veranderd in cultuurlandschappen. Daarbij overheersten de economische motieven. Inrichting en natuur staan regelmatig op gespannen voet met elkaar.

In de vele grote rivieren worden enorme stuwdammen gebouwd. Het achterliggende land komt daarbij onder water te staan. Het vallende water bij de dam wordt gebruikt voor de opwekking van elektriciteit. Dit wordt hydro-elektriciteit genoemd.

 Maar er zijn ook nadelen:

1. Door het wegrotten van de vegetatie in het stuwmeer komt er meer methaan vrij. Dat is een broeikasgas dat kan zorgen voor een versterkt broekaseffect.
2. Door de aanleg van de stuwmeren komen delen van het oerwoud of andere natuurgebieden op grote schaal onder water te staan. Deze ecosystemen gaan voorgoed verloren.
3. Soms staat er gedurende een aantal maanden niet genoeg water in de reservoirs. Dat is met name het geval in het drogere noordoosten. Dan kan er veel minder elektriciteit opgewekt worden dan de aangegeven capaciteit van de dam.
4. De hoogspanningsnetwerken overbruggen enorme afstanden tussen de waterkrachtcentrales en de steden. Die kabels zijn kwetsbaar.

Multinationals hebben voor de productie van suikerriet grote oppervlakten grond in Brazilië ontgonnen. Van alle suikerrietaanplant wordt 44% gebruikt voor de ethanolproductie. Hiermee vullen veel Braziliaanse automobilisten hun tank.

 Biobrandstof is in een aantal opzichten aantrekkelijk voor de natuurlijke omgeving. Er komt bij de verbranding van ethanol minder van het broeikasgas kooldioxide in de dampkring. Toch is dit maar een deel van het verhaal. Er zijn ook nadelen:

1. Wanneer de natuurlijke begroeiing vervangen wordt door akkers met suikerriet, neemt de hoeveelheid kooldioxide in de atmosfeer jaarlijks toe. Dat komt doordat de oorspronkelijke begroeiing, zoals de cerrado, veel kooldioxide aan de dampkring onttrok.

De vervanging van deze tropische savannen door suikerrietakkers draagt daardoor juist bij aan de toename van dit broeikasgas in de atmosfeer.

1. De biodiversiteit, de bodem en het oppervlaktewater krijgen door gebruik van bestrijdingsmiddelen en kunstmest flinke klappen.

De uitbreiding van de suikerrietcultuur kan de voedselverbouw verdringen. Daarnaast stijgt de vraag naar grond en daarmee de grondprijzen.

Aan verschijnselen kun je een aantal aspecten (dimensies) onderscheiden:

* De **demografische dimensie**. Je let hierbij op zaken die te maken hebben met bevolkingskenmerken: geboorte, sterfte, migratie, huwelijken en echtscheidingen.
* De **economische dimensie**. Hier gaat het onder andere om het scheppen van inkomen, werkgelegenheid of de bijdrage aan de betalingsbalans.
* De **fysische dimensie**. Deze dimensie heeft betrekking op de natuurlijke omgeving. Denk aan klimaat, delfstoffen, plantengroei, bodemvruchtbaarheid, reliëf en grondsoort.
* De **sociaal-culturele dimensie**. Bij deze dimensie gaat het bijvoorbeeld over taal, religie, geschiedenis, kunst en gewoonten.
* De **politieke dimensie**. Hier gaat het onder andere om de politieke invloed van overheden en belangengroepen en om de verdeling van de macht in een gebied.

HOOFDSTUK 3 PARAGRAAF 1

In 1500 zetten de Portugezen voet aan wal aan de kust in het gebied dat we nu Brazilië noemen. Sindsdien is het land in bezit genomen en zijn grote gebieden ontgonnen. Het besturen van dit enorme land bleek niet eenvoudig te zijn.

Van 1500 tot 1822 was Brazilië een kolonie van Portugal. Het land werd verdeeld onder verschillende rijke kolonisten. Die kregen grote stukken land in bezit en werden grootgrondbezitters.

In 1822 werd Brazilië onafhankelijk. Het land kreeg een koning die de macht deelde met een parlement waarin ook weer veel rijke grootgrondbezitters zaten. Slechts een klein deel van de mensen had stemrecht. Zij kozen het parlement.

In 1888 werd de koning afgezet, omdat er onenigheid was tussen parlement en vorst. Hij werd vervangen door een gekozen president. De grootgrondbezitters en andere rijke families bleven als politici actief in het parlement en hielden hun macht.

Tussen 1930 en 1964 trokken veel presidenten steeds meer macht naar zich toe. Daar kwam in 1964 verandering in toen de militairen een staatsgreep pleegden. Brazilië werd een militaire dictatuur. Tot 1985 regeerden ze met ijzeren hand.

De leiders van Brazilië probeerden in deze periode de economie van Brazilië sterk te laten groeien. Ze richtten zich op de industrialisatie. Maar er was wel een probleem: buitenlandse industrieproducten waren vaak goedkoper of beter dan de binnenlandse. Om de eigen industrie te beschermen en te stimuleren, maakte de overheid de importproducten duurder door er belasting over te heffen.

 De overheid investeerde ook in het bereikbaar maken van het binnenland. Er werden nieuwe wegen aangelegd, waardoor zich in het binnenland nieuwe ondernemingen vestigden, zoals landbouwbedrijven.

Alle investeringen leverden veel nieuwe bedrijven, werk en inkomsten op. Tegelijk kostten de fabrieken en de aanleg van infrastructuur ontzettend veel geld. Daarbij kwam dat Brazilië veel aardolie uit het buitenland moest importeren om de economie draaiende te houden. Het land moest daarom veel geld lenen in het buitenland.

De eigen producten werden ook te duur voor de consumenten door gebrek aan concurrentie. Vele bedrijven gingen failliet en mensen verloren hun baan. De macht van het militaire regime werd minder sterk.

De militaire regering liet daarom de touwtjes vieren. Langzaam kon het volk weer van zich laten horen en kreeg stap voor stap weer inspraak in de politiek. Dit proces heet **democratisering**.

 Het duurde daarna niet lang meer of de Brazilianen konden weer zelf een president kiezen en stemmen op verschillende politieke partijen. De nieuwe republiek was geboren.

Door nieuwe regels heeft de bevolking meer invloed gekregen in de politiek en is het deel van het volk dat betrokken is bij de politiek, de **bevolkingsparticipatie**, groter dan ooit.

Om zo veel mogelijk mensen bij de verkiezingen te betrekken, zijn alle Brazilianen tussen de 18 en 70 jaar verplicht om te stemmen. Hierdoor is de opkomst bij verkiezingen in Brazilië hoog.

De deelstaten beslissen bijvoorbeeld over zaken als onderwijs, gezondheidszorg, natuurbescherming, huisvesting en armoedebestrijding. Ook gemeenten kunnen binnen die kaders eigen besluiten nemen over bepaalde zaken in het onderwijs en de gezondheidszorg.

Een land met een goed bestuur, **good governance**, heeft een overheid die effectieve plannen kan maken en uitvoeren. Daarnaast moet de overheid oog hebben voor alle burgers en zelf transparant (te controleren) zijn.

In Brazilië is de interesse van de bevolking voor de politiek is klein. Veel mensen hebben weinig of niets met de politiek. De opkomst bij de verkiezingen is hoog, maar dat ligt waarschijnlijk vooral aan de verplichting te komen stemmen. Toch komt hier de laatste jaren verandering in.

De Braziliaanse regering kan zijn plannen niet altijd effectief uitvoeren. Vaak komt dat door een tekort aan geld en mankracht.

Corruptie komt in de Braziliaanse samenleving veel voor, zowel bij bedrijven en politie als in de politiek. Politici worden door bedrijven omgekocht, zodat ze beslissingen nemen die in het voordeel zijn van die bedrijven.

HOOFDSTUK 3 PARAGRAAF 2

**Etniciteit** is het idee van groepen mensen dat ze bij elkaar horen omdat ze dezelfde afkomst, cultuur, geschiedenis en gewoonten hebben. Brazilië heeft zijn etnische verschillen te danken aan kolonialisme, slavernij en immigratie.

Ruim 55% van de Brazilianen valt onder de volgende etnische groepen:

* De oudste bevolkingsgroepen zijn de inheemse stammen. Voordat de Portugezen in 1500 Brazilië veroverden, woonden er ongeveer 5 tot 10 miljoen inheemsen verspreid over het hele land. Door de komst van de kolonisten is hun aantal sterk afgenomen.

Tegenwoordig wonen in Brazilië de inheemsen (indígenas), vooral in het Amazonegebied in het middenwesten en noorden van het land. Sommige stammen leven in afzondering, andere hebben regelmatig contact met de moderne wereld.

* Een tweede bevolkingsgroep zijn de pretos, de zwarten. Pretos zijn afstammelingen van de Afrikaanse slaven die tussen 1538 en 1888 naar Brazilië zijn gehaald om er te werken op bijvoorbeeld plantages.
* De blanken (brancos) zijn de grootste etnische groep in Brazilië. Brancos zijn nakomelingen van Portugese kolonisten en andere Europeanen die in de loop van de eeuwen naar Brazilië zijn verhuisd. Zeker toen de slavernij in 1888 werd afgeschaft, zijn veel Europese immigranten als arbeiders naar Brazilië verhuisd.
* De Aziaten (amarelos, of gelen) vormen een kleine bevolkingsgroep. De meeste Aziaten komen oorspronkelijk uit Japan en zijn naar Brazilië gekomen om er te werken.

De vermenging van blanke met inheemse Brazilianen wordt in Zuid-Amerika **mestizering** genoemd. In Brazilië hanteert men een ruimere definitie. Daar betekent mestizering de vermenging van verschillende bevolkingsgroepen.

De kinderen van een zwarte en blanke ouder worden pardos (bruinen) of mulatten genoemd.

De zwarten en het deel van de pardos van Afrikaanse afkomst worden in Brazilië soms als één groep gezien: de Afro-Brazilianen.

Elke etniciteit heeft zijn eigen cultuur. Dit komt tot uiting in bijvoorbeeld taal, muziek en dans. Onderling worden soms cultuurelementen overgenomen. Zo is in Brazilië een rijke culturele diversiteit ontstaan.

Raciale verschillen spelen in het dagelijkse leven wel degelijk een grote rol. Discriminatie en vooroordelen tussen bevolkingsgroepen zitten zo in het maatschappelijke leven verweven, dat mensen eraan gewend zijn.

* Tussen blanken en Afro-Brazilianen bestaan grote verschillen in werk en inkomen. Afro-Brazilianen verdienen bijna de helft minder dan blanken. Dat komt vooral doordat de meeste goede banen in handen zijn van blanke Brazilianen.
* Ook in het onderwijs zijn verschillen zichtbaar. Blanke ouders hebben voldoende geld om hun kinderen naar goede privéscholen te sturen. De meeste Afro-Brazilianen gaan daarentegen naar staatsscholen. Die scholen kampen met tekorten aan docenten en lesmateriaal, waardoor het onderwijs minder goed is.
* De verschillen zijn ook zichtbaar in de woonwijken. Er zijn natuurlijk gemengde wijken. Maar in de goedgebouwde, dure buurten wonen vooral rijke blanken en in de armere favela’s vooral Afro-Brazilianen.
* Ten slotte zijn in de politiek weinig Afro-Brazilianen actief; ook op televisie zijn ze weinig zichtbaar. In telenovelas, immens populaire soaps die dagelijks door miljoenen Brazilianen worden bekeken, worden de hoofdrollen meestal door blanken gespeeld.

De snelle toename is te danken aan het feit dat in Brazilië veel meer kinderen worden geboren dan dat er mensen sterven.

Door de **natuurlijke bevolkingsgroei** komen er elke dag ongeveer 4.500 Brazilianen bij.

De bevolking van een land kan ook groeien als er meer immigranten zijn dan emigranten (**sociale bevolkingsgroei**). Maar dat is in Brazilië niet het geval: er vertrekken meer mensen dan dat er door immigratie bij komen.

Een aantal factoren heeft aan de daling van het geboortecijfer bijgedragen.

1. Zo hebben steeds meer Braziliaanse vrouwen een opleiding gedaan en zijn ze gaan werken.
2. Ook hebben Brazilianen tegenwoordig een goede toegang tot anticonceptiemiddelen. Gezinnen kunnen zo gemakkelijk aan **gezinsplanning** doen.
3. Verder is de armoede in het land verminderd, waardoor er minder arme gezinnen zijn die het inkomen van kinderen nodig hebben om rond te komen.

De **demografische druk**, de verhouding tussen de productieve en de niet-productieve leeftijdsgroep in de bevolking, is laag.

Veel mensen in Brazilië behoren tot de productieve groep en dat is aantrekkelijk voor bedrijven en de overheid. Ze betalen belasting over hun inkomsten en dat geld kan de overheid goed gebruiken.

Op korte termijn zal de demografische druk nog verder dalen, omdat de jongerengroep kleiner wordt en de middengroep sneller groeit dan de ouderengroep.

De vergrijzing zal vooral snel gaan wanneer de huidige grote middengroep ouder wordt en het geboortecijfer zo laag blijft als nu. Een groeiende groep ouderen heeft grote gevolgen voor de samenleving. Er zijn dan flinke investeringen nodig om de ouderen te kunnen verzorgen.

HOOFDSTUK 3 PARAGRAAF 3

Het **bruto binnenlands product** (afgekort als bbp) is de waarde van alle goederen en diensten die een land produceert. Het is gelijk aan het totale inkomen.

Vanaf de jaren negentig daalt het aandeel van de land- en mijnbouw in het Braziliaanse bbp niet meer, maar blijft vrij constant. Dat van de industrie daalt wel. De dienstensector wordt nu voor het bbp van de Brazilianen steeds belangrijker.

 De eigen markt werd niet meer beschermd. De open concurrentie op de wereldmarkt nam toe. De vraag van opkomende industrielanden naar grondstoffen steeg. Voor Brazilië was dit een buitenkans: het land heeft veel natuurlijke hulpbronnen en veel ruimte voor landbouwproductie.

 Globalisering en steeds meer intensieve contacten met het buitenland leidden tot een groei van de dienstverlening.

De inwoners van Brazilië konden meer consumeren. Ze gingen meer verdienen en kochten daardoor meer, waardoor de binnenlandse afzetmarkt verbeterde.

 Vanaf het begin van de twintigste eeuw zijn de economie en de uitvoer minder eenzijdig geworden. Brazilië produceert en exporteert nu ook hoogwaardige industrieproducten.

Vanaf 2011 ging het weer slechter met de Braziliaanse economie. Op de wereldmarkt daalden de grondstofprijzen. De inkomsten voor Brazilië werden daardoor minder.

De lage olieprijzen lijken het land weer in een crisis te storten. Brazilië is nog steeds gevoelig voor prijsschommelingen op de wereldmarkt van grondstoffen.

In de landbouw komen heel grote bedrijven voor naast vele kleine bedrijfjes.

Het zijn juist deze grote landbouwbedrijven die profiteren van de toenemende buitenlandse vraag naar land- en mijnbouwproducten. In de landbouwsector leveren zij de grootste bijdrage aan het bbp.

Veel mensen werken in de **informele sector**. Daar doen ze werk dat niet wordt geregistreerd, omdat de sector buiten de officiële cijfers over het inkomen valt. Het is vaak ongeschoold werk, waarover geen belasting wordt betaald.

 Veel bedrijven laten werkzaamheden verrichten door mensen van buiten de onderneming, zonder dat die in de boekhouding worden opgenomen.

Veel bedrijven laten werkzaamheden verrichten door mensen van buiten de onderneming, zonder dat die in de boekhouding worden opgenomen.

 De driehoek São Paulo, Rio de Janeiro en Belo Horizonte is het economische hart van het land. In de wereldeconomie speelt dit kerngebied een grote rol.

 De steden in dit kerngebied zijn aantrekkelijk voor investeerders. Dat komt doordat er veel gunstige vestigingsfactoren zijn. Er is een relatief goede infrastructuur, zoals een goed wegennet en ICT-netwerk.

De arbeidsmarkt is groot en divers. De eindproducten kunnen direct in het kerngebied worden afgezet.

 Het stedelijke netwerk, met de nabijheid van andere bedrijven, maakt het gemakkelijker om zakelijke contacten te leggen en samen te werken.

 De kernregio is echter ook de regio waar de economische crisis in de wereld de grootste gevolgen heeft. De daling in de groei van het bbp per inwoner was hier de afgelopen jaren het eerst zichtbaar.

Buiten de kernregio van Brazilië ontwikkelen de overige regio's zich op verschillende manieren:

* In Centraal-Brazilië vind je de moderne landbouwbedrijven. Zij richten zich op de productie van soja en suikerriet.
* In Noord-Brazilië valt de staat Pará op. Daar profiteren de land- en mijnbouw van de buitenlandse vraag. Meer dan de helft van de uitvoer van Pará bestaat uit ijzererts, bauxiet, aluminium en nikkel. De landbouw vult de uitvoer verder aan met onder meer palmolie, soja en hout.
* In het armere Noordoost-Brazilië is het bbp per inwoner het laagste van het land. Maar bij Petrolina bij de rivier de São Francisco worden nieuwe investeringen gedaan, vooral in de irrigatielandbouw. Fruit wordt op intensieve wijze verbouwd.
* In Zuidoost-Brazilië ten slotte vind je veel traditionele akkerbouwbedrijven die gericht zijn op de voedselvoorziening van de steden.

HOOFDSTUK 3 PARAGRAAF 4

Ook in de plattelandsgebieden vind je die tegenstelling terug. De sociale ongelijkheid in Brazilië is groot. De inkomensongelijkheid kun je weergeven met de Gini-index.

Deze index geeft met een waarde tussen 0 en 100 de mate van ongelijkheid aan. Bij een getal dicht bij 0 is er geen ongelijkheid, bij 100 is er extreme ongelijkheid.

De Gini-index is grafisch weer te geven in de **Lorenzcurve**. Uit de curve over de inkomensongelijkheid kun je het verband aflezen tussen het cumulatieve percentage van de bevolkingsomvang en het cumulatieve percentage van de inkomens van die bevolking.

Armoede vind je bij alle etnische groepen, maar vooral bij de zwarte bevolking en de inheemsen. De sociale ongelijkheid tussen deze twee groepen en de blanke Brazilianen is dan ook groot.

Een belangrijk programmaonderdeel van zijn beleid was de Bolsa Família. Sinds 2003 krijgen gezinnen die onder de armoedegrens leven, geld van de overheid. Gaan kinderen naar school, en zijn ze gevaccineerd, dan krijgt de moeder van het gezin een maandelijkse toelage. Met die toelage kan ze de scholing bekostigen of eten kopen.

Door meer onderwijs en betere medische zorg kregen de kinderen meer kans op beter betaald werk. Arme Brazilianen stegen op de maatschappelijke ladder.

Door de verbetering van de positie van de armere bevolkingsgroepen krijgt de economie een steuntje in de rug. De mensen krijgen meer te besteden en kunnen meer kopen. De Bolsa Família is dus ook gunstig voor de economische groei.

Grootgrondbezit en landroof belemmeren de ontwikkeling van hun bedrijfjes. De president steunde de sociale boerenbewegingen die de grond van grootgrondbezitters die niet in productie was genomen, onder de kleine boeren wilden verdelen.

  Landhervormingen mislukken vaak. Met corruptie en geweld misbruiken de grootgrondbezitters hun macht en komt een verdeling van de grond niet tot stand.

De Verenigde Naties stelden aan het einde van 2015 vast dat de levensomstandigheden van de armste Brazilianen verbeterd waren vergeleken met de situatie aan het begin van de eeuw.

Voor elk land waren afspraken vastgelegd: de zogenaamde millenniumdoelen voor de periode 2000-2015.

 Brazilië heeft zich aan de afspraken over armoedebestrijding kunnen houden.

Nu de economie sinds 2015 niet meer groeit, is het de vraag of de kwetsbare groepen niet terugvallen in armoede.

HOOFDSTUK 4 PARAGRAAF 1

Brazilië is qua oppervlakte veruit het grootste land van Zuid-Amerika: het land beslaat bijna de helft van het continent. Dat percentage geldt ook voor het aandeel van de bevolking. Het land is de economische gigant in Zuid-Amerika: in geen enkel Zuid-Amerikaans land wordt zo veel geproduceerd als in Brazilië. Het bbp van het land is even groot als het bnp van alle andere Zuid-Amerikaanse landen bij elkaar.

Het land was in de koloniale tijd vooral gericht op Europa en daarna op de V.S. Na de Tweede Wereldoorlog werd de relatie met de V.S. minder goed. Als reactie daarop wilde Brazilië zich op eigen kracht ontwikkelen tot een serieuze wereldmacht. Maar het bleek moeilijk te zijn om dat alleen te doen. Brazilië had andere landen nodig om zijn positie in de wereld sterker te maken.

 In 1991 werd de **Mercosul** opgericht (*mercado* = markt; *sul* = zuid). Het is een economisch samenwerkingsverband tussen Brazilië, Argentinië, Paraguay, Uruguay, Venezuela en sinds 2015 Bolivia. Die landen heffen geen belasting op elkaars producten, waardoor die onderling vrij verhandeld kunnen worden.

De Mercosul is gunstig voor de bedrijven in de lidstaten, omdat ze een grotere belastingvrije afzetmarkt hebben dan voorheen. Ook kan de Mercosul tegenwicht bieden aan de andere samenwerkingsorganisaties en handelsblokken in de wereld.

De handel is in de gunstige economische periode tussen 2000 en 2011 sterk gegroeid. Ook is duidelijk dat Brazilië een hoofdrol speelt in de handel binnen de Mercosul.

In 2008 nam Brazilië het initiatief voor de oprichting van de **UNASUR**, de Unie van Zuid-Amerikaanse Naties. Het was een reactie op een plan van de V.S. om een groot handelsblok te vormen van Noord- en Zuid-Amerika samen.

De UNASUR is een economisch, cultureel en politiek samenwerkingsverband van alle zelfstandige landen van Zuid-Amerika. Het doel is om samen te werken op het gebied van politiek, transport, energie, communicatie, natuurbeheer, gezondheid, onderwijs en sociale ontwikkeling.

Binnen de UNASUR is de handel sinds de oprichting toegenomen. Dat geldt ook voor de handel binnen Brazilië. Toch vormen de Zuid-Amerikaanse landen bij lange na nog niet de grootste handelspartner voor Brazilië. Het grondstofrijke land heeft sterke handelsrelaties met China, de V.S. en de EU.

 Zo heeft Brazilië in Paraguay en Venezuela diplomatiek ingegrepen toen er politieke problemen waren en werkt het land samen met de buurlanden in de strijd tegen de illegale drugssmokkel.

Het is de bedoeling dat de economische kerngebieden van Zuid-Amerika – zoals grote steden, havens, industriegebieden en mijnbouwgebieden – met elkaar verbonden worden. Daarvoor zijn corridors tussen verschillende landen aangewezen. Bestaande wegen worden verlengd, er worden spoorlijnen en pijpleidingen aangelegd en de bestaande infrastructuur wordt gemoderniseerd.

Aan de aanleg van nieuwe infrastructuur kleeft echter een aantal nadelen. Vooral de natuur en de bewoners van afgelegen gebieden, zoals het Amazonegebied, hebben daarmee te maken.

Het Amazonegebied in Brazilië en een aantal buurlanden, zoals Peru en Colombia, is rijk aan hout en bodemschatten. Zonder goede wegen is het niet goed mogelijk om hier een boerderij, mijn of houthakkersbedrijf te beginnen, omdat de producten niet afgevoerd kunnen worden. Met een goede verbindingsweg kan dat wel en daarom trekken nieuwe wegen allerlei ondernemers, zoals boeren en houthakkers aan. Hun activiteiten hebben veel ruimte nodig en zo wordt veel bos langs de nieuwe wegen gekapt.

In een poging de inheemse bevolking te beschermen, wijst de overheid steeds meer gebieden aan als reservaten. 12% van de oppervlakte van Brazilië behoort nu toe aan de indianen.

Soms hebben de indianen geen andere keuze dan te gaan werken voor de boeren. Ze leven dan niet meer op hun traditionele manier. De rijke **etnische** en **culturele diversiteit**in het Amazonegebied staat onder druk. Bovendien kunnen de indianen door contacten met de moderne mens ziekten krijgen waartegen ze niet bestand zijn.

In afgelegen gebieden is de overheid vaak niet goed in staat de veiligheid en regels te handhaven. Illegale houthakkers, vissers en goudzoekers kunnen in deze gebieden redelijk eenvoudig hun eigen gang gaan. Conflicten tussen de nieuwkomers en de indianen waarbij geweld wordt gebruikt, komen regelmatig voor.

HOOFDSTUK 4 PARAGRAAF 2

Brazilië probeert al heel lang om een permanent lid te worden van de Veiligheidsraad van de Verenigde Naties. Die raad komt vooral bijeen als conflicten tussen landen dreigen uit te groeien tot wereldconflicten. Tot nu toe is het Brazilië alleen gelukt tijdelijk lid te zijn.

Brazilië is ook lid van de Wereldhandelsorganisatie (WTO). Deze organisatie ziet erop toe dat landen zich aan de handelsafspraken houden.

Ook op sportief gebied plaatst het land zich in de schijnwerpers. Denk maar aan het WK voetbal in 2014 en de Olympische Spelen in 2016. De vele bedrijven die daarbij betrokken waren, profiteren van deze sportevenementen. Bovendien werd het land met alle media-aandacht op de kaart gezet.

De **externe economische relaties** beperken zich niet alleen tot de rijke landen. Brazilië vormt samen met Rusland, India, China en Zuid-Afrika een groep landen die aan het begin van deze eeuw een sterke economische groei doormaakte. Ze worden samen de **BRICS-landen** genoemd.

 Als groep van landen ben je sterker dan alleen. Ze hebben een gezamenlijke bank opgericht: de New Development Bank. Deze zou tegenwicht moeten gaan bieden aan het IMF en de Wereldbank die te veel gericht zijn op de belangen van de rijke landen.

Wanneer de economie in de BRICS-landen blijft groeien, zouden ze weleens een belangrijkere economische positie in de wereld kunnen krijgen.

de economie van Brazilië heeft een hoge **exportgerichtheid**. De **handelsbalans** geeft de waardeverhouding weer tussen de totale uitvoer en de totale invoer van een land.

Bij een positieve handelsbalans is de waarde van de export groter dan de waarde van de import. Een handelsoverschot stimuleert de economische groei.

 De handelsbalans van Brazilië schommelde de afgelopen decennia tussen positief en negatief. Tijdens de flinke economische groei in het begin van de 21e eeuw was de handelsbalans positief. Pas vanaf 2008 is er een negatieve balans.

 In het **exportpakket** van Brazilië zitten vooral land- en mijnbouwproducten. Ongeveer 60% van de exportwaarde van Brazilië is afkomstig uit agrarische producten of delfstoffen.

 In het **importpakket** is het aandeel van primaire producten veel kleiner. Daarin zitten vooral eindproducten.

De **handelsoriëntatie** van Brazilië is sinds de jaren tachtig van de vorige eeuw veranderd. De voornaamste handelspartners waren in eerste instantie met name de rijke landen: EU, V.S. en Japan. Maar de betekenis van China als handelspartner is de afgelopen decennia sterk toegenomen. Op de EU na is China nu zelfs de belangrijkste exportpartner.

 De snel stijgende vraag naar grondstoffen in China leidde tot een groei van de Braziliaanse economie. De prijzen van de grondstoffen stegen. Nu de economie in China stagneert, heeft dit gelijk gevolgen voor de export van Brazilië. Minder vraag leidt tot minder inkomsten.

De economische problemen voor Brazilië namen verder toe toen de olieprijzen vanaf 2014 sterk daalden. Zo blijkt dat de economie van Brazilië toch vrij kwetsbaar is.

De **buitenlandse investeringen** (**foreign direct investments (fdi)**) worden gedaan in allerlei bedrijfstakken en in de infrastructuur van Brazilië. Vanwege deze investeringen worden er bijvoorbeeld fabrieken gebouwd of wegen aangelegd.

 Buitenlandse investeerders hebben het vooral gemunt op de natuurlijke hulpbronnen, zoals landbouwgrond en mijnbouwproducten.

Investeringen vinden ook plaats omdat de Braziliaanse afzetmarkt groeit. De bevolking is groot en het gemiddelde inkomen is de laatste jaren gestegen.

 Meestal lokken de reisorganisaties mensen naar de hoogtepunten van het land, zoals Rio de Janeiro, de watervallen van Iguaçu, de Pantanal of het tropische regenwoud. Ook de resorts langs de kust zijn in trek. En steeds meer boeren in het binnenland proberen ook vakantiegangers te trekken.

Door al deze contacten met het buitenland en de globalisering wordt de samenleving in Brazilië beïnvloed.

Ze kunnen door de contacten deels verloren gaan.