

### Opgave 5 – Aanleg van de Belo Monte-stuwdam in het leefgebied van de Mebêngôkre

---

*Bij deze opgave horen de bronnen 13 tot en met 15.*

*Gebruik in het kaartenkatern de overzichtskaart van Brazilië.*

In Brazilië wordt een groot deel van de elektriciteit opgewekt met waterkrachtcentrales.

- 2p **17** Geef aan
- in het stroomgebied van welke grote rivier de meeste waterkrachtcentrales aangelegd zijn;
  - waarom juist in deze regio zoveel waterkrachtcentrales aangelegd zijn.

*Gebruik bron 13 en het kaartenkatern.*

De Xingu ontspringt op het Plateau van Mato Grosso. Het Plateau van Mato Grosso maakt deel uit van een groter deelgebied in Brazilië.

- 1p **18** Geef de naam van dit grotere deelgebied.

*Gebruik bron 13 en het kaartenkatern.*

Het ontginnen van bos in het stroomgebied van de Xingu heeft gevolgen voor het regiem van de rivier.

- 2p **19** Leg uit welke invloed het ontginnen van bos heeft op het regiem van de Xingu.  
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik in het kaartenkatern de kaart Amazonië Bodemgebruik en economie.*

Een groot deel van de opgewekte elektriciteit bij de Belo Monte-stuwdam wordt gebruikt voor de productie van aluminium.

- 2p **20** Geef aan
- van welk erts aluminium gemaakt wordt;
  - waarom Brazilië in toenemende mate zelf aluminium produceert.

*Gebruik bron 14 en het kaartenkatern.*

De Belo Monte-stuwdam heeft invloed op de hoeveelheid sediment bij de monding van de Amazone.

- 2p **21** Leg dit uit.  
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik bron 15.*

De Belo Monte-stuwdam is aangelegd in het leefgebied van de Mebêngôkre. Deze indianenstam heeft door protesten invloed uitgeoefend op de oorspronkelijke plannen.

Stelling: de foto in bron 15 laat een stereotype van Amazone-indianen zien.

2p **22** Geef

- een argument voor deze stelling;
- een argument tegen deze stelling.

*Gebruik de bronnen 14 en 15.*

Door de aanleg van de Belo Monte-stuwdam is het inwoneraantal van Altamira gestegen. Een deel van de nieuwe inwoners komt van de gebieden A en B op de kaart in bron 14.

2p **23** Geef de reden waarom mensen

- uit gebied A vertrokken zijn;
- uit gebied B vertrokken zijn.

*Gebruik de bronnen 14 en 15.*

3p **24** Beredeneer in drie stappen dat met de aanleg en aanwezigheid van de Belo Monte-stuwdam belangen vanuit drie verschillende dimensies met elkaar botsen.