

---

**Ontwikkelingsland – Brazilië**

---

**Opgave 5 – Natuurlijke hulpbronnen in Brazilië**

---

*Bestudeer bron 1 die bij deze opgave hoort.*

*Gebruik de atlas.*

Brazilië is op mondiale schaal een belangrijke leverancier van ijzererts. Ook wordt in Brazilië veel ijzererts verwerkt tot ijzer en staal.

- 2p 17 Geef aan
- naar welke twee gebieden het meeste Braziliaanse ijzererts geëxporteerd wordt;
  - op welke atlaskaart je kunt zien dat in Brazilië ook ijzer en staal geproduceerd worden.

*Gebruik bron 1.*

De foto laat de winning van de delfstof bauxiet zien.

- 1p 18 In welk landschap in Brazilië is de foto van bron 1 genomen?  
Kies uit: caatinga, cerrado, mangrove of selva.

Brazilië heeft goede mogelijkheden voor het opwekken van hydro-elektriciteit. Het opwekken van hydro-elektriciteit kan echter ook een bedreiging zijn voor de culturele diversiteit in Brazilië.

- 2p 19 Beredeneer dat het opwekken van hydro-elektriciteit een bedreiging kan zijn voor de culturele diversiteit in Brazilië.

*Gebruik de kaartbladen 230 en 231.*

In het noorden van Brazilië in de buurt van de plaats Boa Vista ligt het Hoogland van Guyana. Dit gebied is rijk aan delfstoffen. Toch worden daar relatief weinig delfstoffen gewonnen. Een reden hiervoor zijn de hoge kosten van de winning.

- 2p 20 Geef
- een reden voor de hoge kosten van delfstofwinning in het Braziliaanse deel van het Hoogland van Guyana;
  - een politieke reden voor de beperkte delfstofwinning in het Braziliaanse deel van het Hoogland van Guyana.

## Opgave 5 – Natuurlijke hulpbronnen in Brazilië

bron 1

### Bauxiet uit Brazilië

Brazilië is een van de grootste leveranciers van bauxiet ter wereld. Bauxiet is een belangrijke grondstof voor de aluminiumindustrie en wordt gewonnen door het afgraven van lateriet. Lateriet is een verweringslaag die ontstaat door de verwerking van het onderliggende gesteente.

### Bauxietmijn ten oosten van Óbidos in de deelstaat Pará

