

## Opgave 5 – Ontwikkelingsland – Brazilië: Klimaten en landschappen in Brazilië

---

**18 maximumscore 2**

- a Brasília
- b Manaus
- c Porto Alegre
- d São Paulo

indien vier antwoorden juist	2
indien drie of twee antwoorden juist	1
indien minder dan twee antwoorden juist	0

**19 maximumscore 3**

- caatinga: a, d  
cerrado: c, f  
selva: b, e

indien zes antwoorden juist	3
indien vijf of vier antwoorden juist	2
indien drie antwoorden juist	1
indien minder dan drie antwoorden juist	0

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

20 maximumscore 3

	<b>voordeel</b> van het gebruik van biobrandstoffen	<b>nadeel</b> van het gebruik van biobrandstoffen
mens	<i>Het produceren van biobrandstoffen levert Brazilië inkomsten op.</i>	Juiste nadelen zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inheemse bevolkingsgroepen raken (door het kappen van tropisch regenwoud) hun leefgebied kwijt.</li> <li>– Voedselprijzen gaan omhoog.</li> <li>– Landbouwgrond wordt gebruikt voor de productie van biobrandstoffen in plaats van voor voedselgewassen.</li> </ul>
natuur	Een juist voordeel is: Bij het verbranden van biobrandstoffen komt (per saldo) minder CO <sub>2</sub> vrij (dan bij het verbranden van fossiele brandstoffen).	Juiste nadelen zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Voor het aanplanten van bijvoorbeeld oliepalm- of sojaplantages wordt tropisch regenwoud gekapt.</li> <li>– Plantages hebben een geringe biodiversiteit / soortenrijkdom.</li> </ul>

per juist voordeel van het gebruik van biobrandstoffen voor de natuur	1
per juist nadeel van het gebruik van biobrandstoffen voor de mens	1
per juist nadeel van het gebruik van biobrandstoffen voor de natuur	1