

Opgave 6 – Brazilië: De cerrado, de Braziliaanse savanne

Bij deze opgave horen de bronnen 13 tot en met 16.

Gebruik bron 13 en het kaartenkatern.

De cerrado heeft een savanne-achtige vegetatie, maar heeft ook kenmerken van andere landschappen.

2p 21 Geef

- van de cerrado de letters van het klimaat volgens het klimaatsysteem van Köppen;
- de Braziliaanse namen van de twee andere landschappen waarvan de cerrado ook kenmerken heeft.

Gebruik de bronnen 13 tot en met 15.

Op nationaal schaalniveau is de overgang van cerradão naar campo limpo in Brazilië zichtbaar van zuidwest naar noordoost. Ook op een lager schaalniveau is deze overgang te zien.

2p 22 Geef aan waardoor de overgang van cerradão naar campo limpo veroorzaakt wordt

- op nationaal schaalniveau;
- op een lager schaalniveau.

Gebruik bron 16 en het kaartenkatern.

De Braziliaanse hoofdstad Brasília ligt in de cerrado en heeft een periode waarin weinig neerslag valt.

3p 23 Beschrijf in drie stappen het ontstaan van deze periode met weinig neerslag.

Begin je beschrijving met de ligging van de ITCZ in deze periode.

De cerrado wordt steeds meer gebruikt voor de teelt van soja.

2p 24 Leg uit welk effect de teelt van soja op de biodiversiteit in de cerrado heeft.

Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Opgave 6 – Brazilië: De cerrado, de Braziliaanse savanne

bron 13

De cerrado

De cerrado wordt op basis van de bosbedekking onderverdeeld in verschillende vegetatietypen. De overgang van dicht bos (cerradão) naar open graslandschap (campo limpo) is op verschillende schaalniveaus zichtbaar. Op nationaal schaalniveau loopt deze overgang van zuidwest naar noordoost. Maar ook op een lager schaalniveau zijn deze overgangen in het landschap zichtbaar.



bron 14

De cerradão, 60 kilometer ten noordoosten van Cuiabá



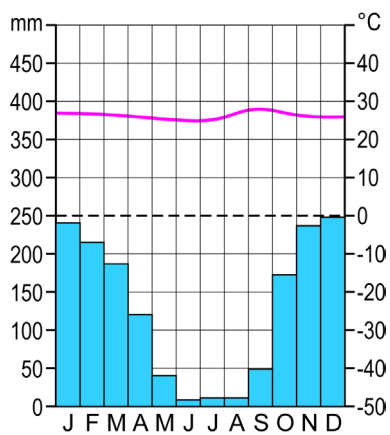
bron 15

De campo limpo, 200 kilometer ten noorden van Brasília



bron 16

Klimaatdiagram van Brasília



Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.