

Vimos que os **recursos naturais** são utilizados nas indústrias para a fabricação de diversos produtos. Para isso, é preciso transportar esses recursos do campo para a cidade, onde está situada a maioria das indústrias.

O campo e a cidade dependem um do outro. Mas, em geral, são as necessidades da cidade que comandam as atividades do campo.

Observe a ilustração a seguir.



1 Com base na ilustração acima, responda:

a) Em que a cidade depende do campo?

b) Em que o campo depende da cidade?

2 Faça uma pesquisa ou converse com seus familiares ou adultos responsáveis sobre o município onde você mora e procure descobrir:

a) Quais matérias-primas ou alimentos a área rural do seu município (campo) fornece à área urbana (cidade)? _____

b) Quais serviços a área urbana do seu município oferece à área rural? _____

c) Há produtos que sua família precisa comprar em outro município? Por quê? _____

O campo produz o que a cidade necessita. Há algumas indústrias no campo, mas a maioria delas está concentrada nas cidades.

À medida que as cidades crescem e se industrializam, o campo também se moderniza, fazendo surgir novas paisagens rurais. Observe a foto.



Arquiteto: Roberto R. de Sá / Projeto

2 Plantação de milho e silo em Sorriso, no estado de Mato Grosso, 2014.

silo:
construção feita para armazenar cereais e grãos.

3 Há indústrias no município onde você mora? De que tipo?

4 Em seu município há paisagens semelhantes a essa mostrada na foto acima?

► Plantar para comer, produzir para vender

Nas paisagens rurais, podemos identificar elementos como plantações (agricultura), pastos (pecuária), construções isoladas, represas, rios, lagos, hortas, **reservas florestais**, áreas de extração mineral e animal, silos, depósitos, estradas, entre outros.

Com o passar do tempo, os grupos humanos desenvolveram técnicas, ferramentas e máquinas cada vez mais modernas. Assim, o trabalho no campo foi facilitado, a produção aumentou e as paisagens foram sendo transformadas.

Grande parte da produção agrícola do Brasil é vendida para outros países. Outra parte da produção é comercializada dentro de um mesmo município ou entre municípios e estados diferentes. A agricultura voltada exclusivamente para o comércio é chamada de **agricultura comercial**.

Veja nas fotos abaixo alguns dos principais produtos da agricultura comercial brasileira.



► Plantação de **soja** em Rio Verde, no estado de Goiás, 2015. Atualmente, a soja é o principal produto agrícola da exportação brasileira. Principais estados produtores: MT, PR, RS, MS e GO.



► Plantação de **café** em Manhuaçu, no estado de Minas Gerais, 2015. O café já foi o principal produto de exportação agrícola no Brasil. Principais estados produtores: MG, ES, PR, SP e RO.



► Plantação de **cana-de-açúcar** em Itambé, no estado de Pernambuco, 2015. A cana-de-açúcar é usada para a fabricação do açúcar e de combustível para veículos (etanol). Principais estados produtores: SP, AL, PE e PR.



► Plantação de **laranja** em Santa Cruz do Rio Pardo, no estado de São Paulo, 2015. Hoje, o Brasil, assim como os Estados Unidos, é um dos maiores produtores de laranja do mundo. Principais estados produtores: SP, MG e PR.

A agricultura comercial possui características bem definidas. Observe as fotos.



Shutterstock.com/Imagem



Acervo Shutterstock/Imagem

➤ A agricultura comercial é feita com alta tecnologia, muitos recursos financeiros, mecanização e pouca mão de obra. Máquina para pulverização agrícola, em Sertãoópolis, no estado do Paraná, 2017.

➤ Grandes áreas ocupadas pelo cultivo de apenas um produto agrícola também caracterizam a agricultura comercial. Essa prática recebe o nome de **monocultura**. Na foto, plantação de soja em Maracaju, no estado de Mato Grosso do Sul, 2015.

1 Que técnicas são utilizadas pela agricultura comercial para produzir mais com menos mão de obra? _____

pulverização agrícola: ato de espalhar inseticida sobre as plantações para matar insetos e aumentar a produção.

2 A agricultura é uma atividade econômica importante no município onde você mora? Quais produtos são cultivados? _____

3 Pense nos seguintes alimentos: arroz, feijão, salada e óleo de soja ou de milho. Quais desses produtos passaram por maior transformação até chegar ao consumidor final? Por quê? _____

Desafio

Você aprendeu que a **monocultura** consiste no cultivo de apenas um produto agrícola em uma grande propriedade rural.

1 E **policultura**, o que é?

2 Se você tivesse um sítio, que produtos agrícolas plantaria? Qual seria sua opção de cultivo: monocultura ou policultura? Por quê?

No Brasil também se pratica a **agricultura familiar**, que é desenvolvida em pequenas propriedades rurais e fornece a maior parte dos alimentos que consumimos no dia a dia.

A agricultura familiar emprega a maioria dos trabalhadores do setor rural e é muito importante na produção agrícola do país.

- Propriedade rural em Sobradinho, Brasília, no Distrito Federal. Foto de 2016. A agricultura familiar favorece práticas produtivas ecologicamente mais equilibradas, além de diversificação de cultivos e menor uso de adubo industrial e agrotóxicos.



- 1 Pesquise e anote o nome de dois produtos agrícolas brasileiros típicos da cultura familiar.

- 2 Leia a tirinha a seguir e descubra por que Chico Bento está aborrecido.



SOUSA, Mauricio de. **Chico Bento**. Disponível em: <<http://turmadamonica.uol.com.br/quadrinhos/>>. Acesso em: 4 jan. 2018.

- a) A tirinha fala sobre pratos feitos com um produto agrícola bastante cultivado no Brasil. Que produto é esse?
- b) No último quadrinho, como você explicaria a Chico Bento por que a mãe dele resolveu fazer só esse tipo de comida?
- c) Podemos relacionar a história contada com qual tipo de agricultura?

A agricultura sempre foi praticada no território brasileiro. Quando os portugueses chegaram aqui, os indígenas já faziam suas **roças**.

Ainda hoje, muitos povos indígenas usam sistemas tradicionais nas suas plantações.

Veja como um indígena do povo Kaiabi, que habita terras do Parque do Xingu, relata os cuidados no uso da terra.

O cuidado que o meu povo tem com a terra para fazer roça

Nós usamos um pedaço de terra para plantar os nossos produtos. Quando vemos que a terra começa a ficar fraca, nós começamos a procurar outra terra boa e deixamos essa que utilizamos primeiro para se reflorestar.

O tempo de reutilização da **capoeira** depende da pessoa. Para a capoeira ficar bem boa de novo, precisa deixar no máximo vinte anos.

Assim que o meu povo tem cuidado com a natureza.



Ilustração de Janin Kaiabi, Karin Yudja, Kwaryp Kaiabi e Rypyat Kaiabi.

KAIABI, Amyt; SILVA, Geraldo Mosimann da. **A ciência da roça no Parque do Xingu**. São Paulo: Instituto Socioambiental, 2002. p. 25 e 35.

1 Que cuidado o povo indígena Kaiabi tem com a terra?

2 Em sua opinião, esse tipo de roça indígena é característico da agricultura comercial? Por quê?
