

Nas cidades brasileiras há diversos tipos de moradia que vamos estudar neste capítulo. Entretanto, em outros locais do planeta, existem construções que são diferentes das nossas e que são bem interessantes de se conhecer, como no caso dos Iglus.

Transformações das moradias

Os tipos de moradia foram sofrendo alterações ao longo do tempo. Na pré-história os homens viviam em cavernas ou grutas, que serviam de abrigo e proteção do calor, do frio, da chuva e dos perigos oferecidos pelos animais.



Com o passar do tempo, as construções começaram a ser feitas pelos homens, com materiais disponíveis na natureza como, palhas, folhagens, galhos e troncos de árvores.

Atualmente, muitas casas são modernas e com materiais pré-fabricados, mas muitas ainda são feitas de elementos encontrados na natureza.



Casa moderna com materiais pré-fabricados



Casa de madeira e palha

- Veja a pintura da página 60 e, em seguida, responda.
- 1) Que tipos de moradia foram representados nessa pintura?

- 2) Que outros tipos de moradia você conhece?

- 3) No lugar onde você vive, existem moradias como as que aparecem na imagem?

Características de algumas moradias

Palafitas

São chamadas de palafitas as moradias construídas sobre estacas que as mantêm acima do solo, pois são próximas a lagos e rios. Esse sistema tem como objetivo de evitar que a água invada as residências durante o período das cheias.



As palafitas são comuns em vários lugares do mundo e no Brasil são encontradas em locais onde há muitas cheias, como às margens do rio Amazonas.

São moradias simples e feitas de madeira. Essas construções não protegem muito contra o frio, por isso só podem existir em lugares quentes, onde não faça frio.

Casas de alvenaria

O tipo de construção mais comum em praticamente todas as cidades brasileiras. As casas e prédios de alvenaria são aqueles construídos com o uso de ferro, cimento, tijolos e areia. Podem ser térreas ou em dois andares, quando recebem o nome de sobrado.

São vantajosas principalmente porque duram muito e são mais resistentes a ventos e chuvas fortes.



Casa térrea



Sobrado

Edifícios



Os edifícios são construídos com materiais mais resistentes para sustentar o peso dos andares: ferro, tijolos, cimento, areia e estrutura metálica são alguns deles.

Em locais onde não existem muitos espaços, os edifícios são importantes, já que podem abrigar diversas famílias, cada uma delas em um apartamento.

Iglus

Iglu é uma construção feita de neve e gelo, usada como abrigo em lugares muito frios.

Os iglus são tradicionalmente usados pelos esquimós, para se protegerem quando saem para caçar, por exemplo.



Barracos



Os barracos são casas feitas em lugares mais distantes ou nas favelas. São muito simples, geralmente construídos com restos de madeira, isopor, latão e papelão.

As características de uma moradia

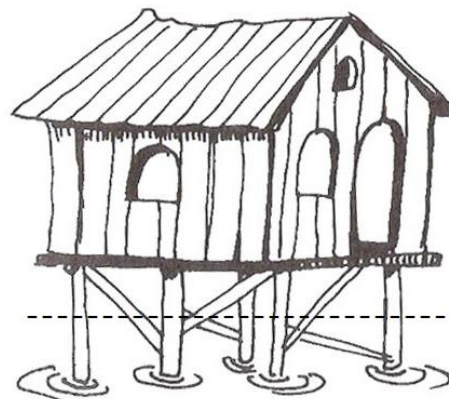
1) Observe a foto da página 61 e responda às questões.

a) Qual foi o principal material usado na construção das casas?

b) Seria possível construir moradias no mesmo nível do solo nesse local? Por quê?

2) Na época das cheias, a água na casa do Cauã chega até a linha pontilhada.

Podemos dizer que Cauã e sua família estão seguros das enchentes? Por quê?



As moradias e a cultura

1) Você conhece as técnicas de construção utilizadas em sua casa? Conte o que você sabe sobre elas. Pode usar as informações das páginas 25 e 26 da apostila. (questão adaptada - página 63)

As moradias e as condições econômicas

1) Já aprendemos que todas as pessoas têm direito de ter uma casa para morar, mas nem todas moram em locais seguros e bonitos.

Em sua opinião, como deve ser morar em um lugar como o da foto A? Será que essas pessoas sentem frio no inverno e muito calor no verão? Essas moradias são seguras contra chuvas e ventos? (questão adaptada – página 65)

Aprender sempre

1) Observe as fotos da página 66 e depois responda às questões.

a) Por que foram feitas adaptações nessas moradias? (questão adaptada - página 67)

2) Leia o texto da página 67 e responda.

a) O que significa dizer que “a casa é sempre parte da cultura de um povo”?

3) Pedrinho, durante as férias de julho, foi ao Alasca conhecer os parentes de seu pai.

Acontece que Pedrinho ainda não tinha aprendido na escola o que era um Iglu e achou aquela moradia muito diferente.

Se você tivesse que explicar para Pedrinho, como você falaria?



4) Pinte o tipo de moradia que você mora.



- Veja o exemplo da casa retratada na página 68. Leia a legenda e responda a seguir.
 - 1) Por que você acha a casa retratada na foto permaneceu por mais de cem anos com características originais?

- 2) Atualmente, é comum a construção de casas semelhantes a essa? Por que você acha que isso acontece?

- 3) Você já presenciou ou ouviu falar de alguma transformação ocorrida no lugar em que você vive? Conte o que você sabe.

Transformações das paisagens

Ao longo de sua história, o homem foi transformando o ambiente em que vivia de acordo com suas necessidades.

Os primeiros espaços a serem modificados foram aqueles que ficavam perto dos rios, já que os homens precisavam de água para sobreviver e plantar seus alimentos.

Dessa forma, as cidades foram sendo formadas através da construção de casas, comércio, escolas, entre outras construções.

Entretanto, para que isso fosse possível, o homem teve que alterar o ambiente natural. Dessa forma, parte da natureza foi destruída para abrir espaço às construções.

Portanto, é melhor preservar a natureza do que destruí-la, pois os ambientes modificados têm causado sérios problemas e prejudicam a qualidade de nossas vidas.

1) As fotos abaixo mostram duas paisagens: uma modificada pelo homem e outra natural.



Figura 1: paisagem modificada

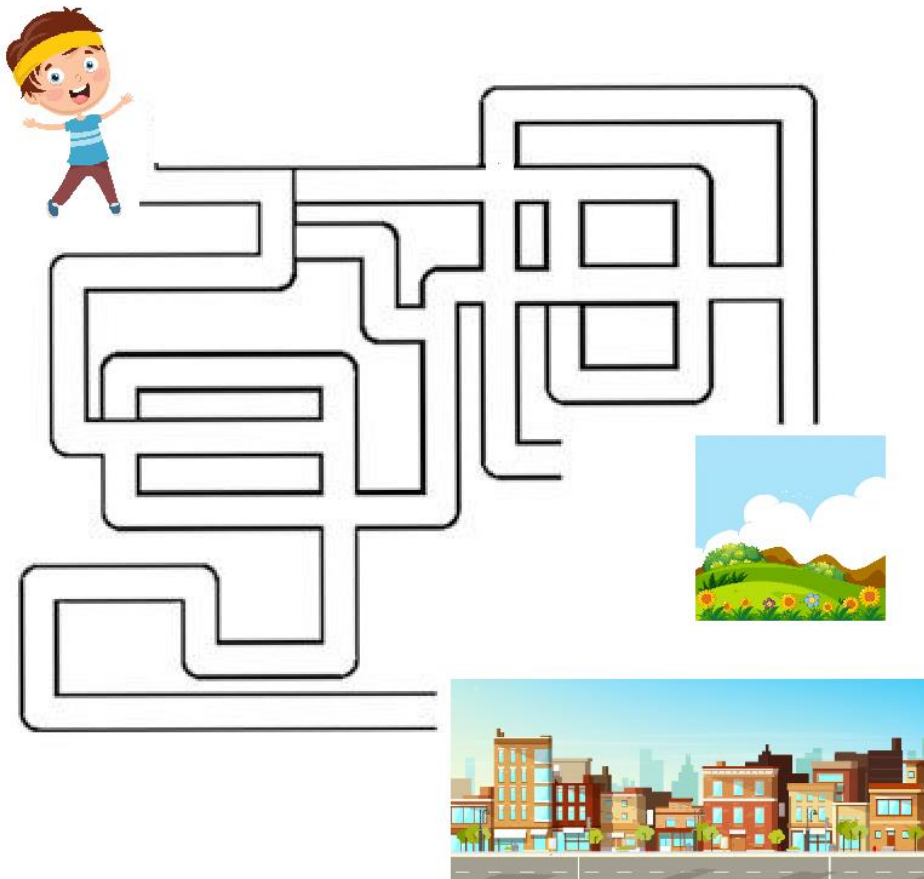


Figura 2: paisagem natural

Você gostaria de morar em qual desses lugares? Por quê?

2) Analise cada uma das fotos da página 69. As paisagens retratadas poderiam passar ainda por quais outras transformações?

3) Leve o João até a paisagem que foi modificada pelo homem.



Meio Ambiente

Animais e seus habitats

Uma das consequências mais terríveis da destruição feita pelo homem é a perda dos ambientes naturais. Quando esses ambientes são destruídos, os animais perdem os seus habitats e acabam morrendo.

Assim, muitas espécies animais estão desaparecendo do Planeta.



Peixes morrem devido à poluição humana

1) Observe a imagem abaixo. De acordo com o que você estudou, quais as consequências para os animais e para as plantas marinhas do despejo de lixo nos mares?



2) Em sua opinião, qual a importância de ensinar às crianças a cuidar do meio ambiente?

3) Ache as palavras escondidas para completar as frases abaixo.

a) Proteger o ambiente também é coisa de _____.

b) Não devemos jogar lixo no _____.

c) De todos os seres vivos, o _____ é o único que destrói o ambiente em que vive, poluindo o ar, contaminando a _____ e derrubando _____.

C	R	I	A	N	Ç	A
A	M	N	C	H	Ã	O
R	H	O	M	E	M	F
I	Á	G	U	A	I	O
Á	R	V	O	R	E	S

4) Pinte apenas as figuras as figuras que mostram atitudes corretas em relação ao meio ambiente.



Os Indígenas e o Meio Ambiente

Os indígenas retiram do ambiente em que habitam tudo que necessitam para viver. Eles caçam, pescam, plantam e até criam animais. Por isso, aprendem desde muito cedo a tomar conta e valorizar a natureza.

Devido a essa relação afetuosa que os povos indígenas possuem com a natureza, eles costumam manter uma relação mais próxima e sagrada: como se a terra em que vivem fosse uma grande mãe, que cuida e precisa ser cuidada por todos.



- Os indígenas têm a mesma relação que os não indígenas têm com a natureza? Explique.

Você sabia?

Vários hábitos nossos foram herdados da cultura indígena. Um deles é o costume de tomar banho todos os dias.

É influência deles também, a utilização de redes para dormir e alguns remédios feitos de plantas medicinais, que compramos hoje nas farmácias.

Reduzindo os problemas ambientais

- 1) Em sua opinião, as fotos da página 70 retratam alternativas que podem reduzir impactos ambientais? Explique.

Mudanças, permanências e memória

1) No lugar onde você vive, os moradores realizam algum evento que faz parte da história desse lugar? Em caso afirmativo, conte o que você sabe sobre eles. (página 73)

2) Por que devemos valorizar a memória e o conhecimento das pessoas mais velhas?

Pessoas e lugares

• Após a leitura do texto e a observação das fotos das páginas 74 e 75, responda às questões.

1) Por que os Nenets dormem em moradias provisórias?

2) O que significa dizer que a mudança contínua é um modo de viver que os Nenets mantêm?

3) O que mais chamou sua atenção no modo de vida desse povo? Algum dos costumes deles está presente no lugar onde você vive?



Crianças Nenets