

# CYRELINHA

**Profissões**

O QUE FAZ O OCEANOÓGRAFO?



**Divirta-se**

PRAIA, PRAIA, PRAIA! TRÊS ATIVIDADES PARA VOCÊ BRINCAR

O surfista Pablo e toda a turminha do desenho Backyardigans prometem pegar muitas ondas neste verão

# Viva o verão!

ISSN 2178-5066



Comemore a chegada da estação e viaje pelas ondas mais incríveis do mundo

# GARTA AO LEITOR

O verão está chegando! E, para celebrar o início da estação mais legal de todas, preparamos uma revista bem divertida. Logo nas primeiras páginas você já vai encontrar uma matéria radical sobre as ondas mais incríveis do mundo, apresentadas por Pablo, o pinguim surfista do desenho *Backyardigans*. Em seguida, você vai ter a oportunidade de conhecer uma profissão pra lá de interessante: a de oceanógrafo. Descubra o que faz o responsável por cuidar dos nossos mares (e rios, lagos, lagoas...). Na seção *Divirta-se*, sugerimos três atividades esportivas para você aproveitar bastante a praia com os seus amiguinhos. A brincadeira continua no *Faça Você Mesmo*: ensinamos como fazer uma peteca, que, além de linda, garante um jogo superlegal. Para completar, muitos passatempos para você fazer à beira da piscina ou do mar. E não esqueça o filtro solar, hein?

Boa leitura!



## CONTEÚDO

### new content

DIRETOR-GERAL: GIOVANNI RIVETTI  
DIRETOR EDITORIAL: ROBERTO FERES  
DIRETOR-GERAL DE PRODUÇÃO: RAPHAEL ALCANTARA  
DIRETOR FINANCEIRO: EDOARDO RIVETTI

#### REDAÇÃO

DIRETORA DE REDAÇÃO: JULIANA SABOIA  
REDATORA-CHEFE: NATHALIA LAVIGNE  
PRODUÇÃO: DANIELE CHIQUITO

ATENDIMENTO: PRISCILA COSTA

PROJETO GRÁFICO: ALEXANDRE GUEDES  
MAYKOL ARANCIBIA  
PRODUÇÃO GRÁFICA: SÉRGIO H. ALMEIDA

#### COLABORADORES

TEXTO: ALANA DELLA NINA  
ILUSTRAÇÕES: CHRIS BORGES  
DESIGN: CHRISTIAN TOLEDO CECILIO  
FOTOGRAFIA: HENRY CAGE  
REVISÃO: ENEDINA QUINELATO  
TRATAMENTO DE IMAGEM: JUST LAYOUT

AV. MOFARREJ, 825 • VILA LEOPOLDINA  
SÃO PAULO, SP • CEP 05311-000  
WWW.NEWCONTENT.COM.BR



#### REALIZAÇÃO



COORDENAÇÃO-GERAL: CARLA FERNANDES  
MANUELA ALTOÉ VIEIRA  
COLABORAÇÃO: WILLIAM PENNA CRISPIM  
william.penna@cyrela.com.br

Capa Backyardigans (divulgação)  
Pré-impressão e impressão Leograf.  
Esta revista foi impressa em papel couché 90 g/m<sup>2</sup> (miolo) e 170 g/m<sup>2</sup> (capa). Tiragem 9.500 exemplares. Todos os direitos reservados. Os artigos assinados são de inteira responsabilidade dos autores e não representam a opinião da revista, da editora ou da Cyrela. A reprodução das matérias e dos artigos somente será permitida se previamente autorizada por escrito pela editora, com crédito da fonte. Publicado em maio de 2011.

# SUMÁRIO

## 4

### CURIOSIDADES *Olha a onda!*

O surfista Pablo mostra os mares mais radicais do mundo



## 8

### DIVIRTA-SE *Jogos de verão*

Três atividades para você aproveitar o melhor da estação

## 12

### PROFISSÕES *Senhor dos mares*

Você conhece o oceanógrafo? Descubra o que faz esse profissional



## 16

### FAÇA VOCÊ MESMO *Sem deixar cair!*

Aprenda a criar uma peteca bem legal



## 19

### Respostas

Será que você acertou? Confira os resultados.

## Passatempos 6, 10, 14 e 18

Muitas páginas de brincadeiras para você se divertir!

# Olha a onda!

## Viaje com a Cyrelinha e com o surfista Pablo pelos mares mais incríveis do mundo

Você conhece o Pablo, o querido pinguim da turma dos *Backyardigans*? Além de brincar muito com os seus amigos – Tyrone, Tasha, Uniqua e Austin –, ele adora surfar. Fã de emoções fortes, é ele quem irá nos guiar por algumas das ondas mais radicais do mundo. Preparado? Vamos lá!

### Jeffrey's Bay – África do Sul

Nem o mar gelado nem os ferozes tubarões-brancos afastam os surfistas de Jeffrey's Bay, ou J-Bay, como os moradores costumam chamar a cidade sul-africana. E toda essa coragem vem da vontade de surfar em um dos lugares com ondas mais perfeitas do planeta. Longas e tubulares, formando uma espécie de canudo, elas permitem que os surfistas passem um tempão dropando-as (termo que significa descer a onda) – em dias raros, alguns sortudos conseguem percorrê-las por até 1 km em mais de dois minutos!

### Teahupoo – Taiti

Considerada por muitos a onda mais difícil do mundo, Teahupoo combina uma volumosa massa de água com um fundo bem raso de corais pontiagudos. Mesmo oferecendo alguns riscos, Teahupoo, que também é conhecida pelos seus tubos perfeitos, é um pico disputado pelos surfistas mais experientes e radicais que estão em busca da onda perfeita.

### Praia da Cacimba do Padre - Fernando de Noronha

O Brasil, com o seu litoral belíssimo, também tem ondas pra lá de radicais. Em Fernando de Noronha, considerado um dos lugares mais bonitos do mundo, fica um dos pontos mais procurados pelos surfistas: a Praia da Cacimba do Padre, com ondas que chegam a 5 metros de altura. O local é tão famoso que, vez ou outra, é palco de campeonatos de surfe.

### Jaws – Havaí

Imagine uma onda do tamanho de um prédio de oito andares. É isso o que corajosos *big riders* (surfistas de ondas grandes) encaram em Jaws, na ilha de Maui, no estado americano do Havaí. Apesar do nome – “mandíbulas”, em inglês –, não há tubarões no pico de Jaws. No caso, as mandíbulas são as próprias ondas, que podem “engolir” os aventureiros que tomarem um caldo (cair da prancha) nessa massa d’água de cerca de 21 m de altura.

### Mavericks – Califórnia

Água fria, tubarões-brancos... Mavericks tem tudo isso e mais um pouco: ondas que chegam a 21 m de altura e fundo cheio de cavernas rochosas. E por que, então, é uma das ondulações mais desejadas e incríveis dos sete mares? Exatamente pelo tamanho delas, que equivalem a verdadeiros edifícios.

### Todos os Santos – México

A 20 km do México fica a Ilha Todos os Santos, cujas ondas também entram na lista das maiores do mundo. Com formações que alcançam até 12 m de altura, a região ainda conta com um fundo de pedras. Uma curiosidade: é bastante comum algumas se desprenderem lá de baixo e serem levadas à superfície pelas ondas gigantes.

### Como se forma a onda?

Quando você está na praia, na beira do mar, não imagina que uma onda possa viajar milhares de quilômetros para chegar até ali, não é mesmo? Pois é, mas elas atravessam grandes distâncias até alcançar a costa, onde quebram. E o que forma as ondulações, lá no meio do oceano, pasme, é o vento! Isso mesmo, até as gigantes têm essa mesma origem: o que determina a altura da onda é a somatória de força, duração e comprimento do vento sobre a superfície da água.



# Cada onda no seu mar

Será que você sabe onde ficam as ondas mais radicais do planeta? Preencha os quadrinhos e descubra.

California

Hawaii

Taiti

México

África do Sul

- JEFFREY'S BAY
- JAWS
- TEAHUPOO
- MAVERICKS
- TODOS OS SANTOS

# 7 Erros

O surfista está prestes a cair no mar, mas antes precisamos descobrir quais são as 7 diferenças entre as cenas. Identifique-as!



## Jogos de Verão

Três atividades para você se divertir

### Bodyboard

Existem várias modalidades de surfe, mas a mais fácil, ideal para quem está aprendendo, é o *bodyboard*, no qual você fica deitado sobre a prancha.

Ela vem com o *leash*, uma espécie de cordinha que vai amarrada no pé, para você não perdê-la no mar.

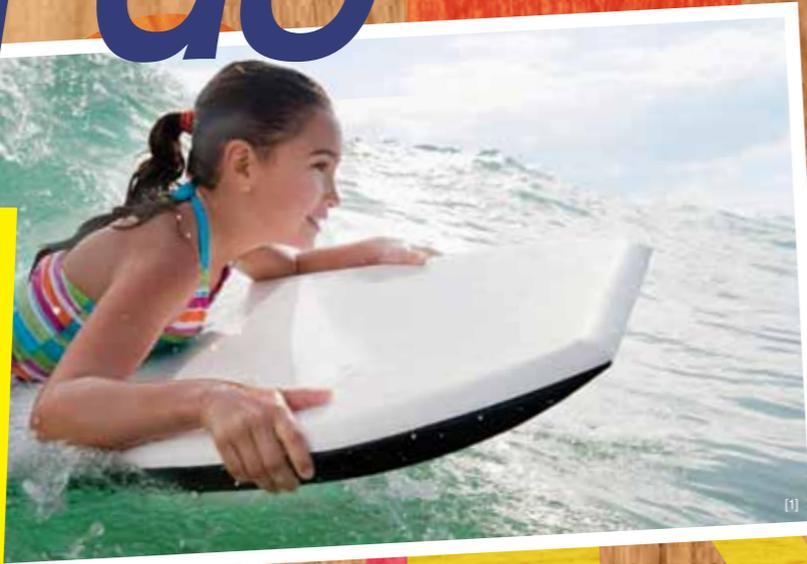
**Vamos lá:** para começar, é bom usar uma camiseta para proteger o corpo e assim evitar que a pele fique toda vermelha e ardida por causa do atrito com a prancha.

Prenda o *leash* no pé e entre na água com um adulto por perto. Deite com o peito levantado e o queixo na altura do bico da *bodyboard*.

Quando a onda chegar, reme bastante com os braços e bata os pés na água, de forma a “entrar” nela. Daí é só deixar que ela leve você até o rasiño. Volte e comece novamente.

Pode apostar: você vai querer ficar o dia todo nessa brincadeira!

**Dica:** o pé de pato não é obrigatório, mas se você usá-lo, terá muito mais impulso para descer a onda.



[1]

### Frescobol

Esse esporte é bastante desafiador e você vai precisar praticar um pouco antes de conseguir pegar o jeito. Depois disso, uma coisa é certa: não vai querer mais parar!

**Vamos lá:** o frescobol é uma atividade na qual duas pessoas rebatem com raquetes a bolinha uma para a outra. O objetivo é não deixá-la cair. O ideal é começar devagar, batendo a bola de leve, sem força, até vocês se acostumarem. Há outra sugestão: vocês podem jogar valendo um pingo no chão, ou seja, quando o seu amiguinho jogar para você,

a bola poderá quicar uma vez antes de ser rebatida. Se a turminha for grande dá até para criar uma competição na qual ganha a dupla que ficar mais tempo sem perder a bolinha.

**Dica:** o frescobol deve ser jogado à beira d'água, onde a areia é durinha e é mais fácil pra vocês correrem. A areia fofa cansa muito!



[2]

### Vôlei de praia

A atividade, além de muito gostosa, permite um número ilimitado de jogadores. Dá para brincar das seguintes maneiras:

**Quadrinha:** nessa modalidade, vocês vão precisar de uma rede de vôlei. Risque um grande retângulo na areia para demarcar a área da quadra e coloque a rede bem no meio. Agora vocês podem formar duplas, trios ou jogar em até seis pessoas. O objetivo é acertar a bola na quadra adversária. A partida começa com um dos lados sacando e cada time só pode tocar até três vezes na bola antes de passar para o outro lado. O time que fizer mais pontos ganha!

**Rodinha:** todos os jogadores se organizam em um círculo e jogam um para o outro batendo a bola. Vocês podem contar os toques para ver quanto conseguem marcar sem deixar a bola cair. Para a atividade ficar mais emocionante, a turma pode definir um mico engraçado para quem deixar a bola cair.

**Vôlei gigante:** aqui, a brincadeira é quase a mesma que a da rodinha, mas, em vez de vocês usarem a bola comum, vão jogar com uma bola gigante, daquelas bem coloridas.

**Dica:** joguem vôlei dentro da piscina. É uma delícia!



[3]

### Olha o sol!

Brincar ao ar livre em pleno verão pode ser muito cansativo, além de deixar você exposto aos raios solares. Então, lembre-se: use sempre boné, camiseta e bloqueador solar, reaplicando-o quando transpirar muito ou depois que entrar no mar/piscina. Também é importante comer bem e beber bastante água para se manter hidratado e aguentar muitas horas de brincadeira.

### Pronto para a ação!

Antes de começar qualquer exercício, mexa-se por, pelo menos, dez minutos. Para quem não sabe, o aquecimento nada mais é do que um exercício mais leve do que o que se pretende fazer. Vale pular polichinelo, fazer *jogging* (correr devagarinho) ou até caminhar em um ritmo mais rápido. O importante é deixar o corpo preparado para a diversão.



As crianças do Alameda Morumbi, da Cyrela em São Paulo, SP, aproveitam a piscina do condomínio para se refrescar no verão

# Olho Vivo!

No meio dessa brincadeira, há alguns objetos perdidos. Você consegue achá-los? Estão todos no destaque!



# Senhor dos Mares

Conheça o interessante trabalho do oceanógrafo

O planeta Terra é composto por três quartos de água e existe um profissional que se dedica ao estudo de boa parte dessa água toda: o oceanógrafo, responsável por explorar e proteger os nossos mares e tudo o que há neles. Além de coletar e analisar informações sobre as condições dos ambientes aquáticos, o profissional deve, ainda, pesquisar toda a vida marinha – animal e vegetal – e atuar em projetos a fim de proteger e preservar o meio ambiente.

## Muito estudo!

Para seguir a profissão, o candidato deve fazer a faculdade de Oceanografia. O curso dura, em geral, cinco anos e tem bastante estudo prático – na praia, claro! Mas a vida do estudante não é só mar e sol: ele vai ter que lidar com matemática, física, biologia e geologia. E, como o tema é muito vasto, o ideal é que o profissional se especialize na área de sua preferência.

## Mão na massa

Essa profissão tem diversas áreas de trabalho. Descubra em quais mercados o oceanógrafo pode atuar:

**Gerenciamento de recursos naturais:** o profissional se dedica à preservação e à recuperação dos recursos marinhos, ecossistemas e espécies ameaçadas.

**Limnologia:** esse nome esquisito é dado à área dos ambientes de água doce, como rios, riachos e lagos.

**Modelagem e previsões climáticas:** aqui, o trabalho consiste em construir e estudar modelos relacionados ao clima.

**Preservação ambiental:** criar programas de qualidade ambiental para empresas e indústrias, além de fazer pesquisas sobre o impacto das atividades do homem no ambiente marinho.

**Pesquisa:** fazer estudos e pesquisas nas seguintes áreas: oceanografia biológica (biodiversidade e ecossistemas marinhos), física (correntes marítimas, marés e fenômenos climáticos), geologia (composição do solo marinho e fenômenos geofísicos) e química (composição das águas e recuperação de ambientes aquáticos degradados ou em processo de degradação).

## Será que é a minha praia?

Descubra o que é necessário ter para ser um bom oceanógrafo:

### Ser bom aluno

Já na escola você vai saber se leva jeito para a profissão. Quem escolher seguir essa carreira deve gostar muito de ciências – matérias como biologia, física e química são essenciais para a formação.

### Amar o oceano

Esta dica pode parecer óbvia, mas é bom lembrar que o profissional de Oceanografia tem que passar bastante tempo no mar (em barcos, claro!), desde a faculdade.

### Gostar da natureza

Ok, todo mundo gosta. Só que, aqui, essa paixão tem que ser maior, já que o profissional lida direto com o meio ambiente e uma de suas responsabilidades é preservá-lo. Por isso, além dos mares, o oceanógrafo tem bastante contato com o verde.

### Ter jogo de cintura

O trabalho desse profissional não se restringe aos mares, ele tem que falar com muita gente também – empresas e órgãos públicos – em diversos projetos nos quais a sua participação decisiva é muito importante. Então é necessário ser comunicativo e saber expressar conceitos e ideias.



Quem pensa no futuro desde já faz como as crianças do Fiore Hortência, da Cyrela em São Paulo, SP, que utilizam a sala de estudos para ler, pesquisar e, claro, estudar



# Caça-palavras

Encontre abaixo alguns dos objetos que o oceanógrafo precisa para trabalhar. As palavras estão em todas as direções: diagonal, horizontal, de cima para baixo e de trás pra frente.

A	M	N	S	B	O	P	É	D	E	P	A	T	O	P	R	E
E	I	M	T	C	L	O	V	D	Q	V	O	C	O	S	G	A
B	M	Á	G	I	E	J	T	D	L	N	Y	T	C	A	I	K
X	C	S	J	B	Y	K	R	D	I	J	N	L	Â	N	X	S
O	D	C	Q	P	A	Y	S	R	G	O	I	R	M	M	L	I
N	J	A	F	Z	T	X	A	D	Z	Y	E	Q	E	E	W	L
G	F	R	L	K	O	M	J	N	J	N	P	O	R	D	J	E
H	K	A	H	T	B	W	I	H	L	D	Q	N	A	F	S	A
E	V	R	A	U	O	P	M	S	I	S	H	F	O	I	P	T
Y	M	Ç	S	B	M	I	C	R	O	S	C	Ó	P	I	O	S
E	Z	N	A	B	J	P	Y	D	J	P	V	M	O	X	E	B

# Emaranhado

O oceanógrafo precisa pegar o mapa que está no fundo do mar.



**FAÇA  
VOCÊ  
MESMO**

# Sem deixar cair!

*Cyrelinha ensina como  
fazer uma peteca para  
você brincar muito  
neste verão*

**E**la é tão antiga que já foi até reconhecida como esporte: há mais de 60 anos, a peteca diverte crianças do mundo inteiro com as suas penas coloridas. Aproveite a chegada do verão e brinque também com os seus amigos: basta bater no fundo da peteca e arremessá-la para outra pessoa da roda. Marca ponto quem não deixá-la cair. E tão fácil quanto jogar peteca é criar uma. Quer ver? Confira o nosso passo a passo e faça a sua!

**1** Corte um círculo de papelão. Em seguida, coloque-o dentro de um dos saquinhos plásticos.



**2** Encha o outro saco com um pouco de areia. Cuidado para não deixá-lo muito pesado.



**3** Agora, coloque o saquinho com areia dentro do outro com o círculo de papelão. Ajuste bem o fundo, já que esta será a base da sua peteca!



**4** Junte todas as penas coloridas com fita-crepe. Aperte firme!



**Materiais**  
2 saquinhos plásticos  
1 pedaço de papelão  
1 retalho de tecido (mais ou menos 40x40cm)  
Areia  
Fita-crepe  
Barbante  
Tesoura sem ponta  
Penas coloridas artificiais

**5** Coloque a parte de baixo das penas dentro da areia e aperte o saquinho ao redor delas.



**7** Embrulhe a peteca com o pedaço do tecido. Enrole novamente o barbante finalizando com um nó apertado. Peça à mamãe para cortar as sobras do tecido e do barbante.



**6** Amarre a boca do saco com um pedaço de barbante. Dê algumas voltas e faça um nó bem forte. Peça à mamãe para cortar o excesso do barbante.



**8** Sua peteca está pronta!



# Vamos colorir!



## Calendário 2012

O nosso presente de fim de ano é um calendário para você marcar todas as coisas legais que vai fazer em 2012. Basta recortá-lo e guardar onde quiser!

JANEIRO							FEVEREIRO							MARÇO						
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4					1	2	3
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	4	5	6	7	8	9	10
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16	17
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	18	19	20	21	22	23	24
29	30	31					26	27	28	29				25	26	27	28	29	30	31
1 - Confraternização Universal							21 - Carnaval													

ABRIL							MAIO							JUNHO						
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30
6 - Paixão de Cristo 21 - Tiradentes							1 - Dia do Trabalho 13 - Dia das Mães							7 - Corpus Christi						



### JULHO

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

### AGOSTO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

12 - Dia dos Pais

### SETEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

7 - Independência

### OUTUBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

12 - Dia das Crianças

### NOVEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

2 - Finados  
15 - Proclamação da República

### DEZEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

25 - Natal

# CYRELINHA

**CYRELA**  
BRAZIL REALTY  
*Traga seus sonhos para morar e investir num Cyrela.*