

Sol... Férias... Cuidados a ter...





Já conheces os teus novos amigos? Não?!... Olha que eles vão ensinar-te muitas coisas...





TÍTULO

BRINCA E APRENDE COM O ZÉ PINTAS Sol... Férias... Cuidados a ter...

EDIÇÃO



geral@apcancrocutaneo.pt | www.apcancrocutaneo.pt

Paginação e ilustração

Alexandre Caires - www.pollenlife.pt

Produção Gráfica

Medesign, Lda

Depósito Legal nº 467280/20

ISBN

972-9025-64-9

14ª Edição

Janeiro de 2020

© Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em qualquer suporte ou transmitida por qualquer forma (eletrónica, mecânica ou outra) sem permissão expressa do autor.

Patrocínio Científico







Apoio



















Stôra: — Meninos... Estamos quase a acabar as aulas e as férias aproximam-se. Os dias estão bonitos e é tempo de aprender algumas regras de convívio com o sol. Por isso, o tema da nossa aula de hoje é: "Conselhos para as férias..."

Zé Pintas: – Já posso ir brincar?

Stôra: — Zé Pintas...! Ainda agora chegaste, vais estar atento aos conselhos que te quero dar, tal como aos teus amigos Toni, Joãozão e Anitas...

Quando o sol está alto e quente, procurem uma sombra fresca, no beiral da escola ou debaixo de uma grande árvore. Bebam muita água, sobretudo quando estiver calor.



Pinta este desenho com as cores corretas que podes espreitar no desenho ao lado.



Horas de brincar ao "Sol e Sombra".



10:00 horas O sol ainda vem baixo. A sombra da casa é maior do que ela. Por isso o Zé Pintas consegue jogar ténis com o Toni à sombra e assim estão protegidos.

13:00 horas
O sol está vermelho
e quente.
Repara que as
sombras são mais
pequenas que
os objetos.
Bebe muita água
e descansa à sombra
ou em casa.

6





Horas de brincar ao "Sol e Sombra".

Horas mais seguras:

- Início da manhã, até às 11:00 horas, e final da tarde, depois das 17:00 horas.
- A sombra é maior que os objetos.

Horas arriscadas:

- Entre as 11:00 e as 12:00 horas, e entre as 16:00 e as 17:00 horas.
- A sombra é igual aos objetos.

Horas mais perigosas:

- Entre as 12:00 e as 16:00 horas.
- A sombra é menor que os objetos.

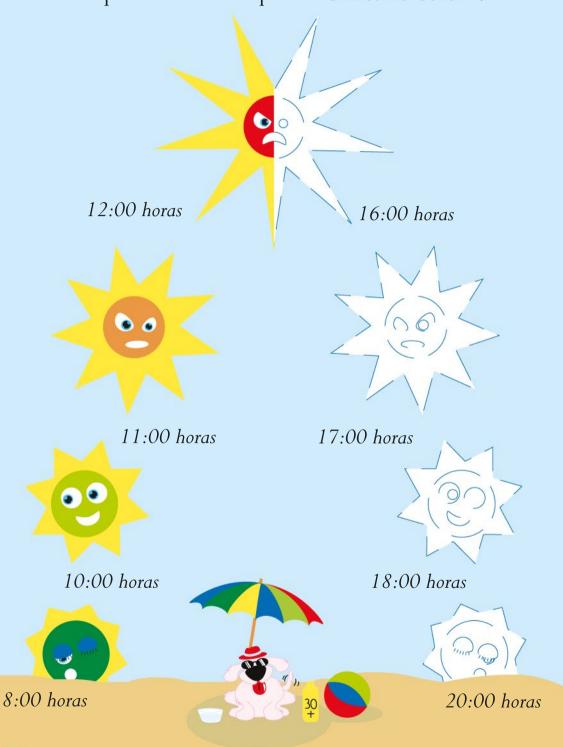


Raios Ultravioletas (UV) - Intensidade e reflexão

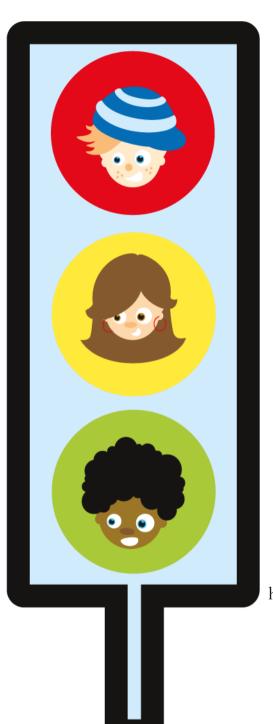
- 1. A intensidade dos UV aumenta com a altitude. A neve pode refletir até 85% dos UV.
- 2. 80% dos UV passam através das nuvens.
- 3. 20% dos UV podem ser refletidos na relva ou cimento.
- 4. A areia seca reflete 20% mas a areia molhada pode refletir 40%.
- 5. A água reflete até 50% dos UV e mais de 50% dos UV atingem 50 cm de profundidade.
- 6. Os vidros filtram bem os UVB mas permitem a penetração de parte dos UVA.

Quer dizer que, mesmo à sombra, tenho que me proteger para não me queimar...

Completa o desenho e pinta a "simetria solar".



A que cor do semáforo corresponde a minha pele?



Vermelho:

Se tens cabelo ruivo ou louro, olhos azuis ou verdes e pele clara com ou sem sardas, vais corar facilmente ao sol. Tens então que ter muito cuidado com o sol!...
- Exemplos: Zé Pintas, Albi e Clarinha.

Amarelo:

Se tens cabelo e olhos castanhos e ficas facilmente moreno, também tens que ter cuidado com o sol.

- Exemplos: Toni e Anitas.

Verde:

Se tens pele e cabelos escuros ou negros, apesar de não ficares habitualmente vermelho com o sol, também não deves ficar exposto nas horas mais perigosas. - Exemplo: Joãozão.



Assinala com um X as peças de roupa que o Zé Pintas deve usar para ir à praia.

Podes vesti-lo, pintando-o com as peças corretas.





A família vai à praia...



Avó Dicas: – Zé Pintas e Clarinha, vocês já colocaram o protetor?

Zé Pintas e Clarinha: – Já... Avó Dicas... Antes de nos vestirmos, espalhamos sempre o protetor na pele que vai apanhar sol.

Avó Dicas: — Meninos... Tenham cuidado com o sol. Não larguem o chapéu e brinquem à sombra.

Mámi: – Avó Dicas... Avô Migo... Tomem bem conta do Néné.



Mámi: — Zé Pintas, tu bem sabes que é importante voltar a aplicar o protetor porque estiveste a tomar banho. O melhor era vestires a camisola e ficar a brincar à sombra com a tua irmã Clarinha e o Pai Zé.







Canta com o Zé Pintas o "Hino do Verão"...

Eu vou, eu vou... Eu vou p'rá praia eu vou...

Eu vou, eu vou... Eu vou p'rá praia eu vou...

> Passarinhos a chilrear É hora de acordar, O sol começa a brilhar, São horas de brincar.

Acordo bem cedinho, Quero flocos e leitinho, Lavo a cara e o dentinho, Protetor e chapeu é certinho.

Eu vou, eu vou... Eu vou p'rá praia eu vou...

> À bola vou jogar, Com raquetes vou brincar Castelos vão crescer, Até a digestão se fazer.

Cuidado com o mar, Quando fores nadar. À sombra vais ficar, Não vás é... queimar.

Ei!... Está na hora de regressar.

Eu fui, eu fui... Eu fui à praia eu fui...

Eu fui, eu fui... Eu fui à praia eu fui... A sombra do Zé Pintas e dos seus amigos é muito maior do que eles. É a hora correta de brincar ao sol ou ir à praia.





O desenho superior está correto. O desenho inferior tem 10 diferenças que deves assinalar porque estão incorretas.



"Vento ou Nevoeiro dão Sol matreiro"



Zé Pintas: – Rufias... Como é que ficámos tão vermelhos?

Rufias: — Não percebo porquê... Estava vento e existiam tantas nuvens... Para dizer a verdade, eu nem via o sol. Mas, vi na TV que os ${\bf UV}$ estavam elevados!

Zé Pintas: — Mas a minha professora, a Stôra, lembrou-me que nos dias de vento ou nevoeiro o sol queima sem darmos conta, por isso não nos podemos esquecer: "Vento ou Nevoeiro dão Sol matreiro"... E sabes Rufias... a temperatura pode não estar forte mas os **UV** elevados; nestes dias as queimaduras são mais frequentes...

Relativamente aos **UV** (Ultravioleta):
O índice **UV** varia de 1 a 11.
É considerado elevado se superior a 5.
Não esquecer de ver a temperatura e o índice de **UV** quando queremos brincar, fazer desporto ou trabalhar ao Sol. Saber + em:
www.ipma.pt





Moda Verão! Uhmm!... É uma tentação!



Sabias que...

Em relação ao vestuário e proteção solar:

- Evita tecidos porosos, quanto mais transparente menos protege
- Para roupa fina, prefere as cores escuras
- Nunca expor a pele mais sensível

E quanto ao protetor solar (sempre 30+):

- A eficácia inicia-se 30 minutos após a aplicação (não esquecer de o aplicar antes de sair de casa)
- Reaplicar após o banho
- Não deverá servir para justificar exposições prolongadas
- Usar sempre em creme ou leite e nunca em spray fluído ou invisível
- Se a pele for muito sensível usar protetor solar 50+, em creme ou leite
- Para os mais pequenos e alérgicos optar por protetor mineral

E não te esqueças:

- Na escola ou no jardim, na piscina ou na praia, o sol é todo igual, por isso, tens que te proteger sempre que estás ao sol...



O "Patinho feio"!

Sabias que...

Todos nós, habitualmente, temos sinais e muitos deles chamam-se "nevos".

O "patinho feio" é um "nevo" que é:

- A): Assimétrico (uma metade diferente da outra).
- B): tem um Bordo (ou contorno) irregular.
- C): tem várias Cores ou fica muito preto e diferente de outros.
- D): tem um Diâmetro (tamanho) maior que 6 mm.
- E): teve uma Evolução (alteração) recente.

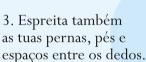
Com esta regra do A, B, C, D, E, vai ser fácil os teus pais ajudarem-te a observar os teus sinais. As crianças só precisam de o fazer duas vezes por ano, mas os adultos de dois em dois meses....



1. Frente a um espelho, examina todo o teu corpo, de frente e de costas.

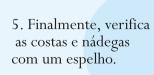


2. Levanta o braço e analisa com cuidado as axilas e as palmas das mãos.





4. Com a ajuda de dois espelhos observa a nuca e a parte de trás das orelhas.







Nesta "sopa de letras" procura os nomes das oito personagens principais desta história.

Zé Pintas, Joãozão, Anitas, Clarinha, Toni, Carol, Albi e Rufias.

j	O	ã	O	Z	ã	O	h	O	q	g	u
g	u	q	m	e						X	
V	d	f	k	p	\mathbf{V}	m	u	q	u	k	f
C	1	a	r	į	n	h	a	\mathbf{V}	g	m	d
a	d	k	X	n	g	m	u	b	X	f	\mathbf{V}
r	m	\mathbf{V}	\mathbf{X}	t	f	d	k	m	q	m	g
O	b	k	q	a	k	u	V	g	u	b	m
1	g	\mathbf{V}	m	S	g	a	n	i	t	a	S
g	b	k	d	X	q	g	X	d	O	q	f
u	r	u	f	i	a	S	q	u	n	k	\mathbf{v}
q	k	V	f	q	X	m	b	k	i	m	q
a	1	b	i	u	q	f	V	b	f	V	g



Completa as frases abaixo indicadas:

O Zé Pintas,	, depois de acordar,	, vai tomar o pequeno alm	10ço, lavar a
cara e os	Não se esque	ce de espalhar o	em
toda a pele que vai f	icar exposta ao sol.	Antes de sair de casa põe c)
na cabeça. No jardin	n procura a	das árvores.	
Quando cheg	ga à praia vai jogar à	a bola com os amigos, fazer	r castelos na
Só dep	oois da	bem feita é que	pode tomar
no mar.	. Depois de se seca	ar, não esquece de voltar	a aplicar o
	no corpo e de p	pôr o chapéu. É uma boa h	ora para um
lanchinho debaixo d	0	·	
O sol começa	a a aquecer, a sombr	ra do Zé Pintas a diminuir	••
Está na hora de regr	essar a casa.		

Lê a mensagem num espelho e descobre o que estes teus amigos te estão a dizer...





Querido(a) leitor(a)

Com esta publicação vais conhecer o teu novo amiguinho Zé Pintas. Ele e os seus amigos vão dar-te boas ideias para passares umas férias divertidas e tranquilas...

Ao leres este livro vais ver como é fácil brincar no Verão sem apanhar escaldão. E lembra-te... Por cada vermelhidão muitos sinais mais tarde te aparecerão. E quantos mais sinais te aparecerem mais cuidado com o sol terás que ter. Eis uma boa razão para ao sol fazeres uma boa proteção.

