

ESPALHAFATOS

Ano 8 • Nº 48
Março 2023



**Como criar um
mundo melhor?**







Estou doente, preciso da sua ajuda!

Atchim! Atchim! Atchim!

Desculpa! Acho que estou um pouco doente. Sabe como é, né? O pessoal fica gastando água demais, cortando árvores, jogando lixo nos rios e nas ruas... esse tipo de coisa adoce qualquer planeta!

Minha dose diária

E olha que eu tenho tomado um remédio já faz um tempinho: a sustentabilidade.

Na verdade, não é um remédio que eu tomo sozinho, é um remédio que as pessoas me dão.

Mas, afinal, o que é sustentabilidade?

Vamos lá, explicando melhor...
Sustentabilidade é a maneira como as pessoas cuidam de mim, o planeta.

E isso pode acontecer plantando árvores, separando o lixo, andando menos de carro e de várias outras formas.

São esses os remédios que me ajudam a... A... ATCHIM! É, preciso aumentar a minha dose de sustentabilidade.



**Quer saber
o que você
pode fazer?**



Vamos jogar?

**NESTA EDIÇÃO DO
ESPALHAFATOS, VOU
MOSTRAR A IMPORTÂNCIA
DA SUSTENTABILIDADE PARA
O MEU FUTURO COMO
PLANETA. VAMOS NESSA?**

Você sabia que a palavra sustentabilidade deriva do termo em latim *sustentare*?

Pois é! E, em português, temos quatro verbos capazes de traduzir esse termo!

No caça-palavras ao lado, encontre as ações que eu gostaria que todo mundo fizesse cotidianamente para me deixar um pouco melhor.

Uma dica: os verbos podem ser encontrados na horizontal, na vertical ou na diagonal, escritos do modo convencional ou de trás para a frente... Então preste bastante atenção!



Caça-palavras

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

sustentar • apoiar • conservar • cuidar

Vamos jogar?

AGORA JÁ SABEMOS UM
POUQUINHO MAIS SOBRE
SUSTENTABILIDADE! MAS
VAMOS DEFINIR MELHOR
ESSE CONCEITO?



Sustentabilidade é o melhor remédio!

“Ué? Mas como a Terra vai ao médico para saber o que tomar?” — deve ser o que você está me perguntando.

Sorte minha que conheço uma médica especialista! O nome dela é ONU, uma organização que está sempre superpreocupada em cuidar bem de mim.

Reciclar é um bom caminho!

Quer me ajudar a cuidar do meio ambiente? Encontre o caminho para descartar os resíduos recicláveis.



Quem é a ONU?

O NOME DA MINHA MÉDICA ESPECIALISTA É ONU, QUE SIGNIFICA ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS.

É um grupo formado por vários países do mundo que se juntam só para discutir ideias e colaborar com a solução dos problemas que eu levo para eles.

Essas nações se reúnem em conferências e fóruns para debater e tomar decisões sobre o meio ambiente, os direitos humanos, a paz e outros assuntos importantes.

A IMPORTÂNCIA DA ONU

Já faz um tempinho, mas quando eu vim visitar a ONU em 1946, em virtude das crianças e mães afetadas pela Segunda Guerra Mundial, a ONU decidiu me ajudar criando o Unicef, um fundo que trabalha para garantir que todas as crianças tenham seus direitos respeitados e acesso a uma vida saudável, segura e feliz.



A história da ONU

Dois anos depois, em 1948, eu fiquei doente de novo, e a ONU criou a OMS, uma agência especializada em promover a saúde e o bem-estar para todas as pessoas do mundo!

Enfim, acho que deu para entender que a ONU é muito preocupada em garantir um mundo mais justo e seguro para todos, né?

Vamos jogar?

Quantas línguas oficiais são utilizadas na ONU?

- a. 1 língua.
- b. 2 línguas.
- c. 4 línguas.
- d. 6 línguas.

Vamos jogar?

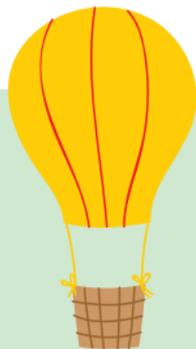
ANTES DE FALAR UM POUQUINHO MAIS SOBRE A MÉDICA, QUE TAL CONHECER SEU CURRÍCULO?

No minijogo a seguir, seu objetivo é encontrar as palavras que estão faltando na frase apresentada. Topa o desafio?

A sede fica em Manhattan, _____, e foi projetada pelo arquiteto brasileiro _____ Niemeyer em colaboração com outros grandes arquitetos.

A ONU reúne quase 200 _____, e em seus fóruns todos os membros contribuem para as medidas adotadas.

O Dia das Nações Unidas é comemorado em 24 de outubro, em celebração à data da entrada em vigor da _____ das Nações Unidas, em 1945.



A ONU é incrível, né?

Quero ver se você consegue reconhecer quais são as principais funções da organização.

No minijogo abaixo, selecione apenas as cartas que correspondem ao que é pedido no enunciado.

As principais funções da ONU

Agora que você conhece mais sobre a organização, escolha os cards abaixo que **NÃO** representam funções da ONU.

Criar harmonia entre as nações

Atuar para o desenvolvimento mundial

Auxiliar na proteção do meio ambiente

Garantir a paz mundial

Defender os direitos humanos

Participar de grandes guerras

Desmatar florestas

Solucionar problemas internacionais





O remédio mais recente

Como você pode ver, a ONU já vem cuidando de mim há determinado tempo.

Mas a... A... ATCHIM... Infelizmente, estou precisando cada vez mais aumentar a minha dose de sustentabilidade.

A nova receita que a ONU passou é de um remédio mais recente: são 17 pílulas com uma concentração grande de desenvolvimento sustentável, os ODS.

Reconhecendo os ODS



**ERRADICAÇÃO
DA POBREZA**



**FOME ZERO
E AGRICULTURA
SUSTENTÁVEL**



**SAÚDE E
BEM-ESTAR**



**EDUCAÇÃO
DE QUALIDADE**



**IGUALDADE
DE GÊNERO**



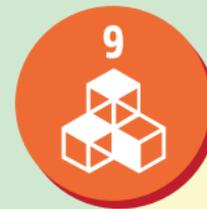
**ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO**



**ENERGIA LIMPA
E ACESSÍVEL**



**TRABALHO DECENTE
E CRESCIMENTO
ECONÔMICO**



**INDÚSTRIA,
INOVAÇÃO E
INFRAESTRUTURA**



**REDUÇÃO DAS
DESIGUALDADES**



**CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS**



**CONSUMO
E PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS**



**AÇÃO CONTRA
A MUDANÇA GLOBAL
DO CLIMA**



**VIDA NA
ÁGUA**



**VIDA
TERRESTRE**



**PAZ, JUSTIÇA
E INSTITUIÇÕES
EFICAZES**



**PARCERIAS
E MEIOS DE
IMPLEMENTAÇÃO**



**SAIBA
MAIS
NA
BIBLION**



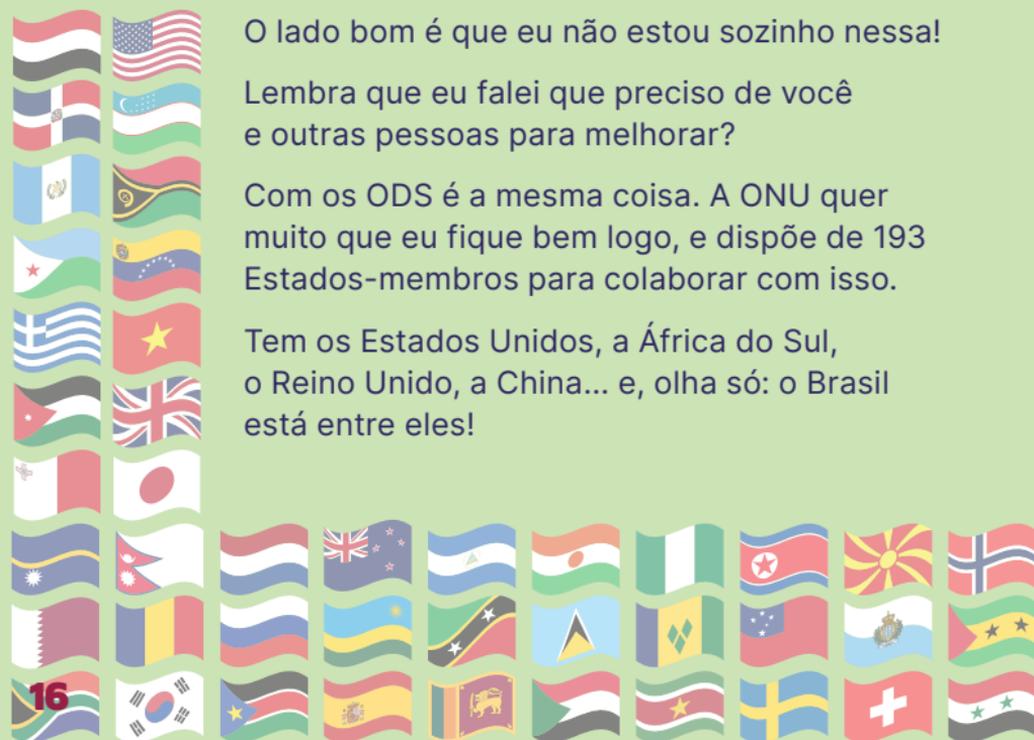
Quantos países vão me ajudar?

O lado bom é que eu não estou sozinho nessa!

Lembra que eu falei que preciso de você e outras pessoas para melhorar?

Com os ODS é a mesma coisa. A ONU quer muito que eu fique bem logo, e dispõe de 193 Estados-membros para colaborar com isso.

Tem os Estados Unidos, a África do Sul, o Reino Unido, a China... e, olha só: o Brasil está entre eles!





A identificação dos ODS

Bom, se eu quero ficar melhor e me tornar um lugar mais saudável para se viver, preciso seguir a missão de ir atrás dessas pílulas.

Para identificá-las é fácil! Cada uma tem a própria cor, ícone e título.

A número 4 aqui ao lado, por exemplo, tem a cor vermelho-escura, o ícone de um livro e um lápis e o título “Educação de qualidade”.



Você sabia?

A **Finlândia** é a nação mais sustentável do mundo. O país já conseguiu eliminar a pobreza, alcançar as metas de qualidade da educação, água limpa e saneamento básico. Os maiores desafios do país estão relacionados ao combate às alterações climáticas, ao consumo e à produção responsável.

Dinamarca e **Suécia** completam o pódio das nações mais sustentáveis.

Vamos jogar?

Você consegue encontrar a bandeira desses três países?



As quatro dimensões

PARA AJUDAR A ORGANIZAR OS ODS NOS SEUS QUADRADOS, A ONU CRIOU QUATRO CATEGORIAS QUE, JUNTAS, TRABALHAM PARA GARANTIR QUE AS METAS SEJAM ATENDIDAS E NÓS POSSAMOS TER UM FUTURO MAIS JUSTO E SUSTENTÁVEL PARA TODOS. VOCÊ SABE QUAIS SÃO ELAS?

DIMENSÃO AMBIENTAL

É sobre proteger nosso planeta e assegurar que possamos continuar a viver nele de forma saudável. Precisamos cuidar da natureza, dos oceanos e da biodiversidade para garantir um futuro seguro e saudável para todos. Isso implica em usar energia limpa e renovável, reduzir a poluição, preservar a vida selvagem e utilizar recursos naturais de modo consciente.

DIMENSÃO SOCIAL

Trata de certificar que todos tenham uma vida digna. Isso inclui acabar com a pobreza, promover a igualdade de gênero, garantir saúde e educação para todos e criar oportunidades justas. O objetivo é que as pessoas tenham as mesmas possibilidades para alcançar o seu potencial máximo e, assim, contribuir com o nosso planeta.

DIMENSÃO ECONÔMICA

Está relacionada à criação de uma economia global que seja inclusiva, justa e sustentável, promovendo o crescimento econômico, a geração de empregos e a igualdade de oportunidades. E que esse desenvolvimento não prejudique o meio ambiente, claro. Precisamos trabalhar para encontrar soluções que sejam boas para todos, incluindo o planeta!

DIMENSÃO INSTITUCIONAL

Refere-se a como as pessoas, os países e todas as organizações trabalham em conjunto para alcançar os objetivos. Isso significa que precisamos de boas ideias, planos e estratégias para atingir essas metas e uma grande organização da sociedade para colocá-las em prática. Também necessitamos de dinheiro para financiar essas soluções.



Vamos jogar?

A dimensão

ambiental



VAMOS JUNTOS PRESERVAR O MEIO AMBIENTE. AFINAL, É IMPORTANTE CUIDAR DE ONDE A GENTE MORA, NÃO É?

Caça-palavras

T	P	O	L	U	I	Ç	Ã	O	N	M	P
O	R	L	E	S	A	I	Á	G	U	A	E
F	E	H	H	U	F	N	L	N	E	P	G
L	A	E	D	S	T	D	F	O	E	U	S
D	L	H	R	E	E	T	N	C	H	M	U
S	E	S	C	A	S	S	E	Z	W	A	A
S	O	R	I	A	N	L	C	G	H	Y	C
T	E	M	L	P	A	C	L	O	N	O	E
G	E	E	S	N	T	I	C	E	R	T	O
A	D	E	S	P	E	R	D	Í	C	I	O
D	N	C	L	N	L	A	T	F	D	E	H
O	S	E	F	T	P	N	A	I	A	L	O

escassez • poluição • água • desperdício

Quais destas atitudes **NÃO** colaboram com o meio ambiente?

- 1 Usar sacolas plásticas.
- 2 Tomar banho longo.
- 3 Reciclar o lixo.
- 4 Plantar árvores.
- 5 Usar menos carro.
- 6 Jogar lixo no rio.



Verdadeiro ou falso?

1 “Energia renovável é aquela que vem de recursos naturais que estão sempre disponíveis para a utilização e não se esgotam, como sol, vento, chuva e marés.”

VERDADEIRO

FALSO

2 “Um lado negativo é que a energia renovável gera menos empregos do que as usinas de combustíveis fósseis.”

VERDADEIRO

FALSO

RECOMENDAÇÕES DE LEITURA



Os Rios Morrem de Sede

Wander Pirolí



Água

Lucília Garcez



A colorful illustration of a neighborhood with several houses of varying heights and colors (green, yellow, and grey). A person with red hair, wearing a green shirt and blue pants, is roller skating on a green lawn in the foreground. The sky is blue with white clouds.

Vamos jogar?

A dimensão

social

**ESTÁ NA HORA
DE VISITAR A
DIMENSÃO SOCIAL,
DE CUIDAR DA
GENTE. VAMOS LÁ?**

Assinale as opções corretas quando o assunto é qualidade de vida:

- 1** Apoiar produtores locais.
- 2** Doar para bancos de alimentos.
- 3** Incentivar agrotóxicos.
- 4** Estimular hortas comunitárias.
- 5** Construir estádios de futebol.
- 6** Divulgar campanhas de conscientização.
- 7** Não desperdiçar comida.
- 8** Doar para famílias já ricas.
- 9** Jogar comida fora.

Selecione as principais ações para uma educação de qualidade:



- 1 Promover feiras artísticas ou científicas.
- 2 Trabalhar para ajudar a família.
- 3 Criar grupos de estudo e de leitura.
- 4 Faltar na aula para cuidar dos irmãos.
- 5 Cobrar pela distribuição de mais bolsas para alunos e pesquisadores.
- 6 Incentivar atividades culturais na escola.

Verdadeiro ou falso?

1 Em alguns lugares no mundo, as meninas são proibidas de entrar na escola.

VERDADEIRO

FALSO

2 A eliminação do casamento infantil é um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

VERDADEIRO

FALSO

RECOMENDAÇÕES DE LEITURA



Empoderadas
Palmério Dória



A Cor de Coraline
Alexandre Rampazo



Vamos jogar?

A dimensão

econômica



VOCÊ SABIA QUE SÃO PRODUZIDOS MAIS DE 2 BILHÕES DE TONELADAS DE LIXO POR ANO? PRECISAMOS RESOLVER ESSE PROBLEMA!

Caça-palavras

H	E	A	T	J	S	H	C	O	O	H	T
E	N	B	O	L	I	A	N	W	E	G	I
P	I	R	O	H	A	I	C	H	F	A	V
T	H	H	G	F	V	M	T	O	H	R	P
V	U	A	W	U	A	C	H	W	L	R	E
L	T	O	S	O	S	N	O	R	A	A	H
H	N	L	V	O	F	E	A	P	E	F	S
G	N	L	T	P	E	L	G	S	O	A	W
C	O	H	B	A	N	D	E	J	A	S	M
R	F	E	N	D	E	E	G	E	I	A	E
K	D	A	A	U	L	O	N	I	H	V	R
T	D	E	I	E	D	F	T	T	C	T	T

sacolas • bandejas • garrafas • copos

Dê a destinação correta:

Quais resíduos da lista abaixo podem ser reciclados?



- 1 Plástico.
- 2 Lata de refrigerante.
- 3 Cascas de frutas.
- 4 Restos de alimentos.
- 5 Papelão.
- 6 Madeira.
- 7 Pilhas usadas.



Verdadeiro ou falso?

1 A maioria do lixo produzido no mundo é biodegradável.

VERDADEIRO

FALSO

2 O lixo eletrônico é um dos tipos de resíduo que mais crescem em todo o mundo.

VERDADEIRO

FALSO



RECOMENDAÇÕES DE LEITURA



Eu Estou Aqui
Maísa Zakzuk



Guia Para Cuidar Bem do Planeta

Patrícia Engel Secco



Vamos jogar?

A dimensão

institucional

**HORA DE VIAJAR ATÉ A
ÚLTIMA DIMENSÃO!
MOSTRE QUE VOCÊ SABE
TUDO SOBRE OS ODS.**

Quiz

1. A população mundial com acesso à internet saltou de 6% em 2000 para ___ em 2018*:

- a. 12% b. 28% c. 51% d. 65%**

*Fonte: União Internacional de Telecomunicações (UIT).

2. Em que ano os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável foram adotados pela Assembleia Geral da ONU?

- a. 2005 c. 2015**
b. 2010 d. 2020

3. Quantos trilhões de dólares são necessários para financiar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável?

- a. 2 trilhões. b. 5 trilhões.**
c. 10 trilhões. d. 17 trilhões.



4. Qual é o objetivo da dimensão institucional dos ODS, da ONU?

- a. Promover o desenvolvimento econômico sustentável.
- b. Construir instituições eficazes e responsáveis.
- c. Alcançar a igualdade de gênero.
- d. Garantir a educação de qualidade.



Certo ou errado?

Quais dos itens abaixo NÃO seguem as diretrizes da ONU?

Diminuir o conflito entre os países

Acolher os refugiados de nações pós-guerra

Incentivar a corrupção e sonegação de impostos

Reduzir todas as formas de violência

Estimular a transparência de governos

Criar políticas que estimulem a discriminação

RECOMENDAÇÕES DE LEITURA



A Reforma da Natureza - Parte 1
Monteiro Lobato



A Reforma da Natureza - Parte 2
Monteiro Lobato



Desvendando as charadas!



Caça-palavras (pág. 5)

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

sustentar • apoiar •
conservar • cuidar

Labirinto (pág. 7)



Quantas línguas oficiais são utilizadas na ONU? (pág. 9)

R: Seis línguas (árabe, chinês,
espanhol, francês, inglês e russo).

Ache a palavra (pág. 10)

R: Nova York e Oscar; países; Carta.

Certo ou errado? (pág. 11)

Os itens que NÃO seguem
as diretrizes da ONU são:

**Desmatar
florestas**

**Participar
de grandes
guerras**

Você consegue encontrar a bandeira desses três países? (págs. 16 e 17)



Caça-palavras (pág. 20)

T	P	O	L	U	I	C	A	O	N	M	P
O	R	L	E	S	A	I	A	G	U	A	E
F	E	H	H	U	F	N	L	N	E	P	G
L	A	E	D	S	T	D	F	O	E	U	S
D	L	H	R	E	E	T	N	C	H	M	U
S	E	S	C	A	S	S	E	Z	W	A	A
S	O	R	I	A	N	L	C	G	H	Y	C
T	E	M	L	P	A	C	L	O	N	O	E
G	E	E	S	N	T	I	C	E	R	T	O
A	D	E	S	P	E	R	D	I	C	I	O
D	N	C	L	N	L	A	T	F	D	E	H
O	S	E	F	T	P	N	A	I	A	L	O

escassez • poluição •
água • desperdício

Quais destas atitudes não colaboram com o meio ambiente? (pág. 21)

R: opções 1, 2 e 6.

Verdadeiro ou falso? (pág. 21)

1: verdadeiro; 2: falso.

Assinale as opções corretas (pág. 22)

R: opções 1, 2, 4, 6 e 7.

As principais ações para uma educação de qualidade (pág. 23)

R: opções 1, 3, 5 e 6.

Verdadeiro ou falso? (pág. 23)

1: verdadeiro; 2: verdadeiro.

Caça-palavras (pág. 24)

H	E	A	T	J	S	H	C	O	O	H	T
E	N	B	O	L	I	A	N	W	E	G	I
P	I	R	O	H	A	I	C	H	F	A	V
T	H	H	G	F	V	M	T	O	H	R	P
V	U	A	W	U	A	C	H	W	L	R	E
L	T	O	S	O	S	N	O	R	A	A	H
H	N	L	V	O	F	E	A	P	E	F	S
G	N	L	T	P	E	L	G	S	O	A	W
C	O	H	B	A	N	D	E	J	A	S	M
R	F	E	N	D	E	E	G	E	I	A	E
K	D	A	A	U	L	O	N	I	H	V	R
T	D	E	I	E	D	F	T	T	C	T	T

sacolas • bandejas •
garrafas • copos

Dê a destinação correta (pág. 25)

R: opções 1, 2 e 5.

Verdadeiro ou falso? (pág. 25)

1: verdadeiro. Entre 50% e 60% do lixo produzido no mundo é biodegradável.

2: verdadeiro. O lixo eletrônico é um dos que mais crescem no mundo, representando um grande problema para o meio ambiente.

Quiz (págs. 26 e 27)

1: c; 2: c; 3: b; 4: b.

Certo ou errado? (pág. 27)

Os itens que NÃO seguem as diretrizes da ONU são:

Incentivar a
corrupção
e sonegação
de impostos

Criar políticas
que estimulem
a discriminação

Uau! Terminamos a primeira parte da nossa busca pelas pílulas mágicas dos ODS.

Mas, calma, ainda temos muito mais diversão pela frente! Agora, o Espalhafatos segue no mundo digital!

Na BibliON você vai encontrar outras brincadeiras incríveis, dicas de leitura, curiosidades superlegais e muito mais. Bora nessa?

Acesse o espalhafatos digital na BibliON, e vamos juntos criar um mundo melhor!

biblion.org.br/espalhafatos

CONTEÚDO

Ian Perlungieri Frugoli Peixoto
e Fernando Matijewitsch

PROJETO GRÁFICO E PRODUÇÃO GRÁFICA

D4G

ILUSTRAÇÕES

Daniel Ferreira, Ricardo Banin
e Afonso Fortunato

Espalhafatos é uma publicação da BibliON, a biblioteca digital gratuita de São Paulo, e tem como objetivo contribuir com programas de incentivo à leitura para a população infantojuvenil do estado de São Paulo.





BIBLION

A BIBLIOTECA DIGITAL GRATUITA DE SÃO PAULO



biblion.org.br

SP  Leituras
Organização Social de Cultura

Sis
EBM



SÃO PAULO
GOVERNO
DO ESTADO

Secretaria da
Cultura, Economia
e Indústria Criativas