

A GRANDE AVENTURA DA COP 30



ÁGUÀ

ENERGIA

NATUREZA

FUTURO



AUTORES

Alexandre de Sousa Costa
Discente do Curso de Administração
da UFRA Campus Capanema

Luciana de Cassia Cordeiro Barbosa
Discente do Curso de Administração
da UFRA Campus Capanema

Fabíola da Silva Cardoso
Discente do Curso de Administração
da UFRA Campus Capanema

Pablo Montoya Andrade da Silva
Discente do Curso de Administração
da UFRA Campus Capanema

Izabella Galdino Guimarães
Discente do Curso de Administração
da UFRA Campus Capanema

Salma Saráty de Carvalho
Docente da UFRA

Williams Jorge da Cruz Macêdo
Docente da UFRA

CONTATO:

Instagram: @nectaa.ufra
Email: nectaa.ufra@gmail.com
salma.saraty@ufra.edu.br
williams.macedo@ufra.edu.br

A GRANDE AVENTURA DA COP30

COORDENADORES DO PRODUTO DE EXTENSÃO

Profa Salma Saráty de Carvalho

Mestre e Doutora em Ciências Ambientais
Docente da Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA
Grupo de Pesquisa e Extensão Núcleo em Ciência e Tecnologia Agrária e Ambiental - NECTAA
Laboratório de Modelagem Molecular e Simulação de Sistemas - LM²S²
CV: <http://lattes.cnpq.br/4052891823135137>



Prof Williams Jorge da Cruz Macêdo

Mestre e Doutor em Química
Pós-Doutor em Química Teórica, Química Medicinal e Modelagem Molecular
Docente da Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA
Grupo de Pesquisa e Extensão Núcleo em Ciência e Tecnologia Agrária e Ambiental - NECTAA
Laboratório de Modelagem Molecular e Simulação de Sistemas - LM²S²
CV: <http://lattes.cnpq.br/9180435231205661>



APOIO

Direção da UFRA Campus Capanema

Coordenação do Curso de Administração Campus Capanema

Pró-Reitoria de extensão - PROEX

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA - UFRA

Reitora Pró-Tempore - Janae Gonçalves

Vice - Reitor Pró- Tempore - Raimundo Thiago Lima da Silva

Pró-Reitor de extensão Pró- Tempore - Marilio Salgado Nogueira

Diretora de Desenvolvimento da extensão Pró- Tempore - Marcela Gomes da Silva

Diretor UFRA/Campus Capanema - Joaquim Alves de Lima Júnior

Vice -Diretora UFRA/Campus Capanema - Juliana Simão Nina de Azevedo



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

A Grande aventura da COP 30 [livro eletrônico] /
Alexandre de Souza Costa ... [et al.] ;
coordenação Salma Saráty de Carvalho, Wiliams
Jorge da cruz Macêdo. -- 1. ed. -- Capanema,
PA : Ed. dos Autores, -- 2025. -- (Difusão de
saberes ; 2)
PDF

Outros autores: Luciana de Cássia Cordeiro
Barbosa, Fabiola da Silva Cardoso, Pablo Montoya
Andrade da Silva, Isabella Galdino Guimarães, Salma
Saráty de Carvalho, Williams Jorge da Cruz Macedo
Bibliografia
ISBN 978-65-01-78949-1

1. Amazônia - Aspectos ambientais 2. COP30
3. Educação ambiental 4. Educação infantil 5. Meio
ambiente - Conservação e Proteção 6. Sustentabilidade
I. Costa, Alexandre de Souza. II. Barbosa, Luciana de
Cássia Cordeiro. III. Cardoso, Fabiola da Silva.
IV. Silva, Pablo Montoya Andrade da. V. Guimarães,
Isabella Galdino. VI. Carvalho, Salma Saráty de.
VII. Macedo, Williams Jorge da Cruz. VIII. Série.

25-314935.1

CDD-372.21

Índices para catálogo sistemático:

1. Meio ambiente : Educação infantil 372.21

Maria Alice Ferreira - Bibliotecária - CRB-8/7964

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	04
CONHEÇA OS AMIGOS DO PLANETA	05
O QUE É A COP 30?	06
OBJETIVO DA COP 30	07
POR QUE A COP30 É NA AMAZÔNIA?	08
EXPLORAÇÃO AMBIENTAL E O PERIGO DO AQUECIMENTO GLOBAL	09
PODEMOS AJUDAR A REDUZIR O AQUECIMENTO GLOBAL	10
ATIVIDADES DIVERTIDAS	11
SUGESTÕES DE OUTROS CONTEÚDOS	19



APRESENTAÇÃO

OLÁ, AMIGUINHO E AMIGUINHA!

VOCÊ ESTÁ PRESTES A EMBARCAR EM UMA VIAGEM MUITO ESPECIAL: A GRANDE AVENTURA DA COP30!

NESTA CARTILHA, VAMOS DESCOBRIR JUNTOS POR QUE PROTEGER A NATUREZA É TÃO IMPORTANTE, O QUE OS LÍDERES DO MUNDO CONVERSAM NESSE ENCONTRO!

VAMOS APRENDER SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS FLORESTAS, AS CHUVAS E ENTENDER COMO PODEMOS AJUDAR A PROTEGER NOSSO PLANETA DO AQUECIMENTO GLOBAL QUE AFETA TUDO AO NOSSO REDOR.

CADA PÁGINA É UMA NOVA DESCOBERTA, CHEIA DE CORES, CURIOSIDADES E IDEIAS PARA TRANSFORMAR O MUNDO EM UM LUGAR MAIS FELIZ E SUSTENTÁVEL.

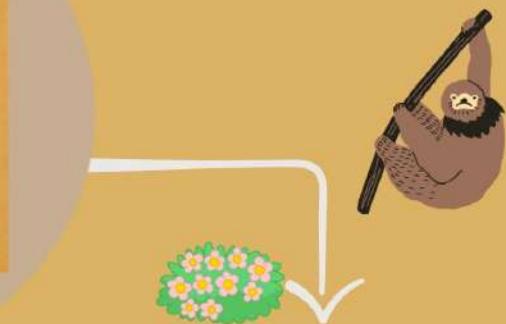
ENTÃO PREPARE SUA MOCHILA DA IMAGINAÇÃO E VENHA CONOSCO NESSA JORNADA CHEIA DE APRENDIZADO SOBRE A COP30.

NO FINAL DA CARTILHA, CONTINUE SE DIVERTINDO COM AS ATIVIDADES DE COLORIR, CAÇA PALAVRAS, CRIAÇÃO DO SEU PRÓPRIO DICIONÁRIO ECOLÓGICO E TAMBÉM PESQUISAS SOBRE O ASSUNTO.



CONHEÇA OS AMIGOS DO PLANETA!

“
JOÃO TEM 9 ANOS, É SUPER CURIOSO E ADORA AVENTURAS. ELE GOSTA DE EXPLORAR A NATUREZA, OBSERVAR OS ANIMAIS E SEMPRE PESQUISA SOBRE COMO CUIDAR DO MEIO AMBIENTE. O SONHO DELE É SER CIENTISTA PARA INVENTAR SOLUÇÕES QUE AJUDEM O PLANETA.



JUNTOS, JOÃO E MARIANA FORMAM A DUPLA AMIGOS DO PLANETA! JOÃO VAI ENSINAR MARIANA, PRONTOS PARA APRENDER E ENSINAR SOBRE A COP 30 E COMO PODEMOS AJUDAR O NOSSO MUNDO A SER UM LUGAR MELHOR!



“
MARIANA TEM 8 ANOS, É CRIATIVA E ADORA DESENHAR. ELA GOSTA DE PLANTAR FLORES NO QUINTAL, BRINCAR AO AR LIVRE E INVENTAR HISTÓRIAS SOBRE COMO O MUNDO PODE SER MAIS COLORIDO E FELIZ. O SONHO DELA É SER PROFESSORA PARA ENSINAR OUTRAS CRIANÇAS A CUIDAR DA TERRA.



O QUE É A COP 30?

MARIANA, VOCÊ SABE
O QUE É COP30?

A COP 30
TÁ CHEGANDO!

CLARO MARIANA! BEM, ESSE É
UM ENCONTRO GIGANTE QUE
REÚNE MAIS OU MENOS LÍDERES
DE 162 PAÍSES DO MUNDO PARA
CONVERSAR SOBRE COMO
PROTEGER NOSSO PLANETA DO
AQUECIMENTO GLOBAL!

JOÃO, PARECE
COMPLICADO! VOCÊ
PODERIA ME FALAR
SOBRE ISSO?



OBJETIVO DA COP 30



POR QUE A COP30 É NA AMAZÔNIA?



MAPA DO BRASIL



E POR QUE A COP 30 VAI SER NA AMAZÔNIA, JOÃO?

A AMAZÔNIA É A MAIOR FLORESTA TROPICAL DO MUNDO E MUITO IMPORTANTE PARA TODOS! AQUI VOCÊ TEM A MAIOR VARIEDADE DE ESPÉCIES ANIMAIS, VEGETAIS, TEMOS O RIO AMAZONAS GIGANTESCO, ALÉM DE CULTURA RICA E DIVERSIFICADA.

SOMOS UMA REGIÃO QUE NÃO TEM AS QUATRO ESTAÇÕES BEM DEFINIDAS. TEMOS UM CLIMA QUENTE E ÚMIDO. TEM PERÍODO QUE CHOVE O DIA TODO E OUTRO NEM TANTO.

MARIANA, VOCÊ JÁ PERCEBEU QUE AQUI NA AMAZÔNIA, QUANDO O SOL APARECE FORTE, VEM UMA BAITA CHUVA DEPOIS?



POR QUE A COP30 É NA AMAZÔNIA?



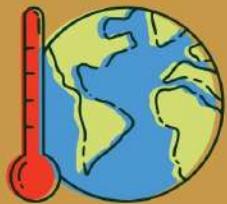
O SOL FAZ GOTINHAS DO RIO VIRAREM VAPOR DE ÁGUA E SOBEM ATÉ O CÉU! ESSAS GOTINHAS SE JUNTAM A OUTRAS E FORMAM UMA GRANDE NUVEM QUE NÃO AGUENTA O PESO, E CAI EM FORMA DE CHUVA COM VENTINHOS E TROVÕES! A CHUVA MOLHA PLANTAS, ENTRA NA TERRA, VOLTA PARA OS RIOS E PARTE VOLTA PARA O CÉU, QUANDO O SOL FICA FORTE DE NOVO.

DURANTE O SOL FORTE, AS ÁRVORES REFRESCAM O AMBIENTE E NOS PROTEGE COM A SOMBRA! ELAS TAMBÉM SOLTAM VAPOR DE ÁGUA QUE SOBEM ATÉ O CÉU E AJUDA A FORMAR AS NUVENS. A FLORESTA, O RIO E A ATMOSFERA TRABALHAM JUNTOS!!

AH!! ESTOU ENTENDENDO, JOÃO!
ENTÃO ESSE TRABALHO EM CONJUNTO É MUITO IMPORTANTE
PARA MANTER A SAÚDE DO MEIO AMBIENTE, REDUZIR O PERIGO DO AQUECIMENTO GLOBAL E TAMBÉM GERAR BEM ESTAR PARA TODOS!!!



EXPLORAÇÃO AMBIENTAL E O PERIGO DO ÁQUECIMENTO GLOBAL



MARIANA, É A PRIMEIRA VEZ
QUE A COP 30 ACONTECE NO
BRASIL! ESSE EVENTO
COLOCA A AMAZÔNIA NO
CENTRO DAS CONVERSAS
SOBRE O FUTURO DO
PLANETA!

TOMARA QUE A COP 30 NOS
AJUDE A PENSAR EM SOLUÇÕES
PARA OS PROBLEMAS COM
POLUIÇÃO, DESMATAMENTO E
MUITO LIXO! SEI QUE EXPLORANDO
OS RECURSOS NATURAIS SEM
CUIDAR DO MEIO AMBIENTE E DAS
PESSOAS, AUMENTA O PERIGO DO
ÁQUECIMENTO GLOBAL!



PODEMOS AJUDAR A REDUZIR O AQUECIMENTO GLOBAL



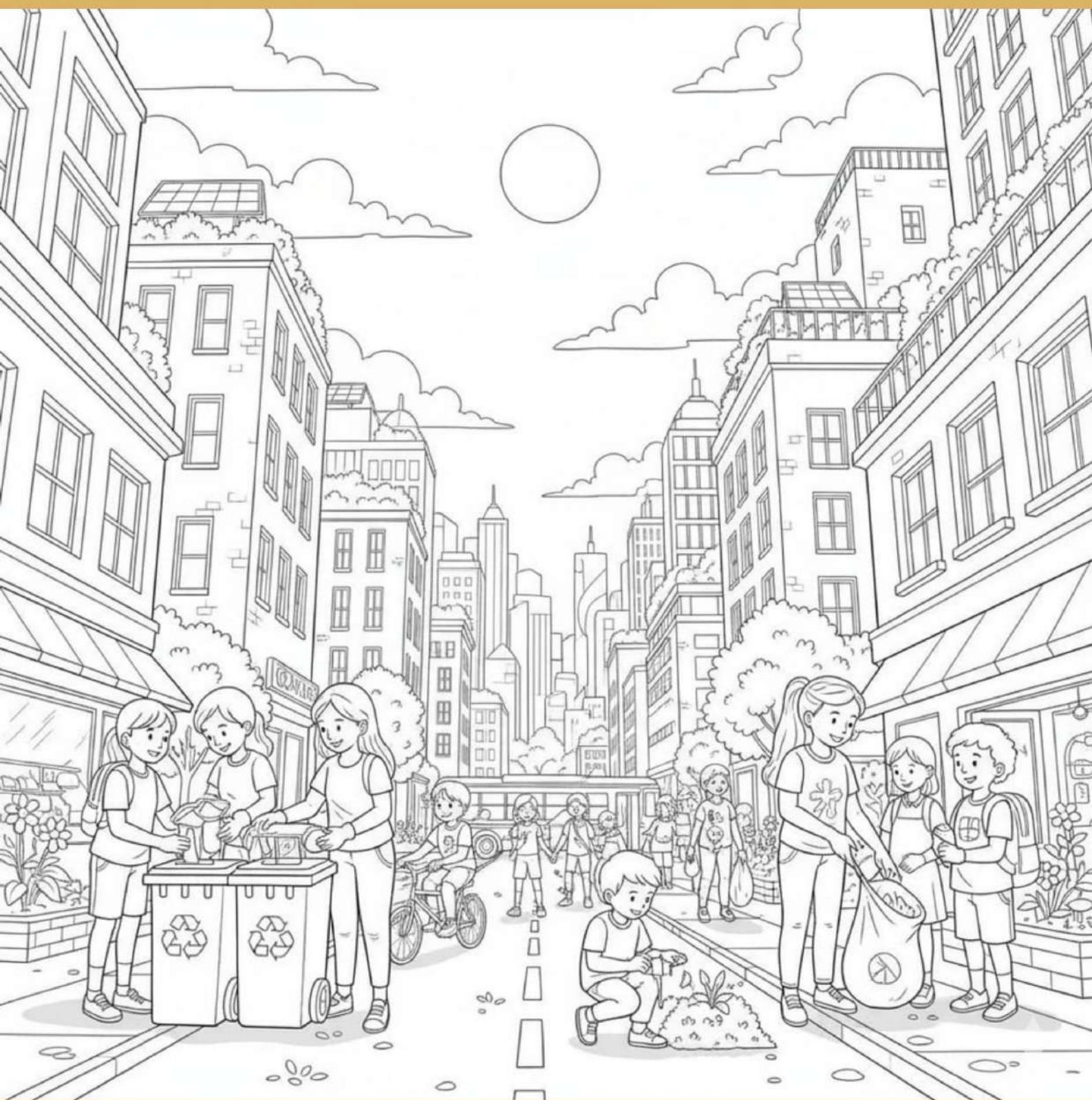
JOÃO, NÓS TAMBÉM PODEMOS AJUDAR A REDUZIR O AQUECIMENTO GLOBAL, NÉ? PODEMOS PLANTAR ÁRVORES, CUIDAR DA FLORESTA E ANIMAIS, ECONOMIZAR ÁGUA, USAR ENERGIA LIMPA, TER CONSUMO CONSCIENTE, RECICLAR E NÃO JOGAR LIXO NA RUA!

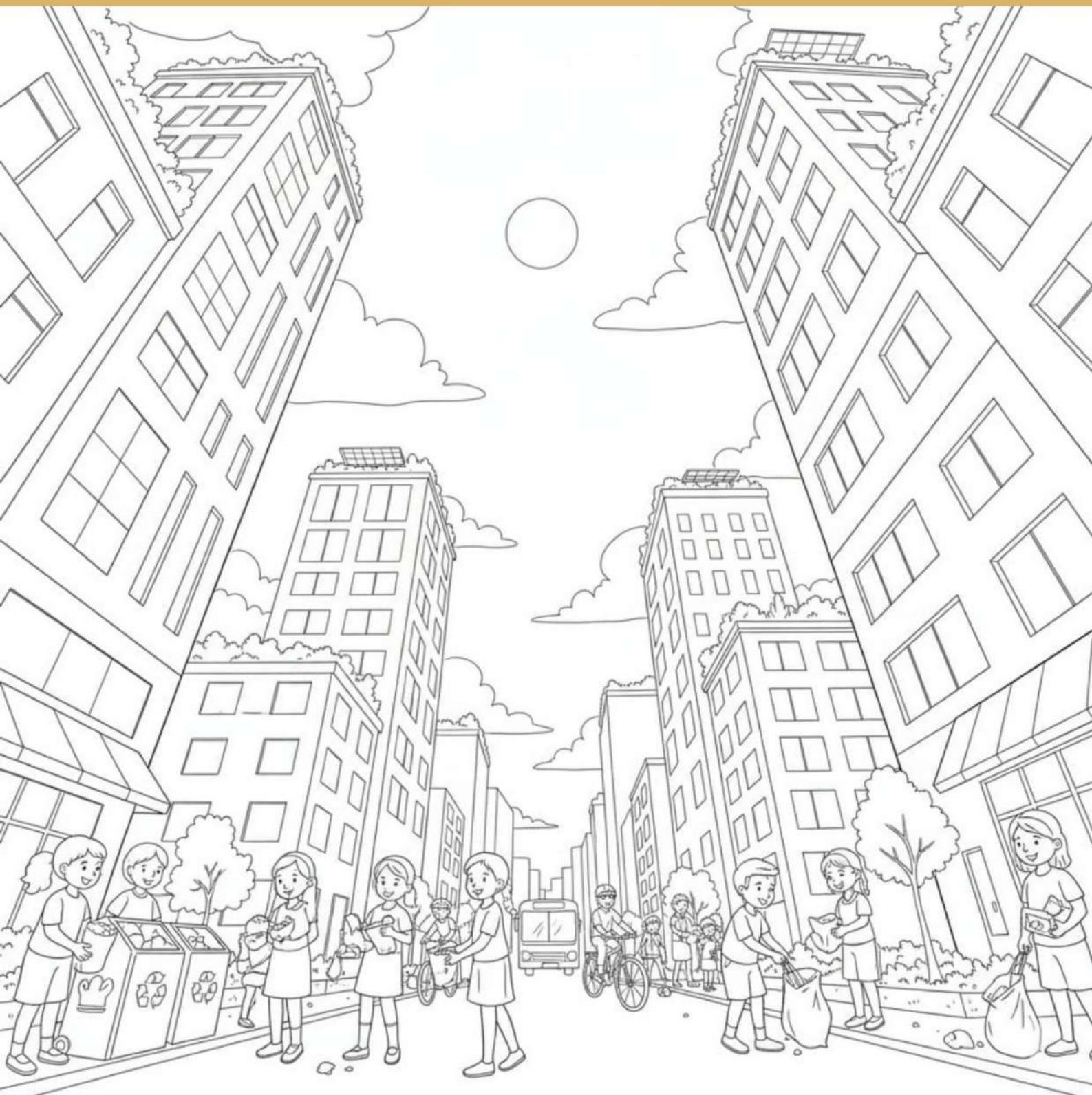
COM CERTEZA, MARIANA! VAMOS FAZER A NOSSA PARTE! MAS TAMBÉM VAMOS ESPERAR QUE PROPOSTAS, ACORDOS E REGRAS SURJAM DA COP 30, PARA AJUDAR A DIMINUIR O AQUECIMENTO GLOBAL! VAI DAR TUDO CERTO!

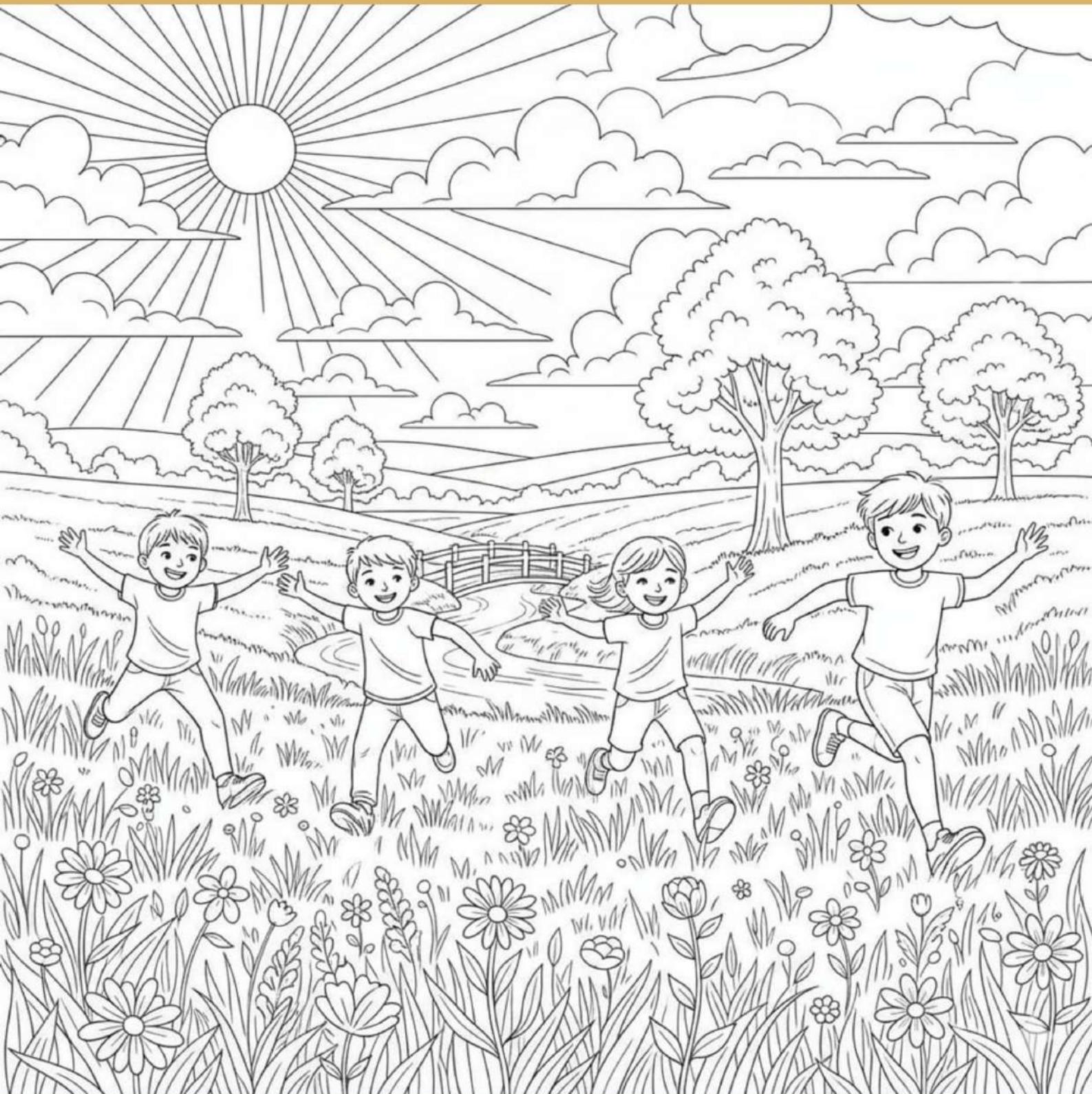


**AGORA QUE VOCÊ JÁ SABE
SOBRE A COP 30, TE
CONVIDO PARA SE DIVERTIR
COM AS NOSSAS
ATIVIDADES!
ATÉ A PRÓXIMA VIAGEM!**











A TERRA É
TÃO LINDA.

SIM, TEMOS QUE
CUIDAR DELA.

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



**ENCONTRE AS
PALAVRAS E SE DIVIRTA!**



**VAMOS CRIAR SEU PRÓPRIO DICIONÁRIO ECOLÓGICO!
SE QUISER, VOCÊ PODE CONTINUAR A PARTIR DAS
PALAVRAS ABAIXO.**

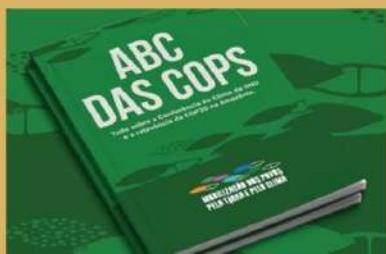


Mudança climática: É quando o clima do planeta muda, fazendo mais calor e alterando as chuvas e as estações.

Floresta Amazônica: É uma floresta grande e cheia de vida, onde vivem muitos animais, plantas e pessoas que cuidam da natureza.



OUTROS CONTEÚDOS SOBRE A COP 30 QUE VOCÊ PODE SE INTERESSAR

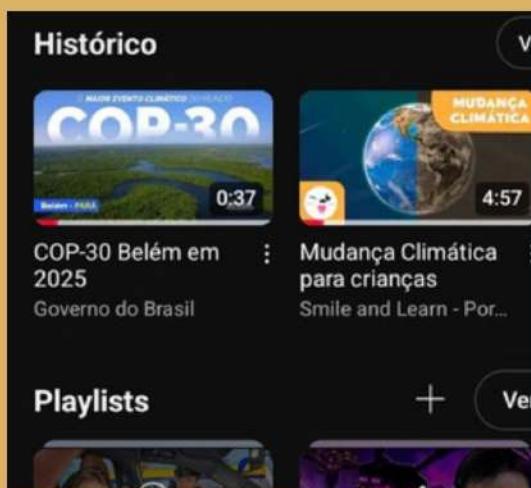


[HTTPS://WWW.ECOAMAZONIA.ORG.BR/2025/01/COP-30-AMAZONIA-NO-CENTRO-CARTILHA-DA-REPAM-GUIA-AS-COMUNIDADES/?UTM_SOURCE](https://www.ecoamazonia.org.br/2025/01/cop-30-amazonia-no-centro-cartilha-da-repam-guia-as-comunidades/?utm_source)



SITE GOV- COP 30 NO BRASIL

[HTTPS://WWW.GOV.BR/PLANALTO/PT-BR/AGENDA-INTERNACIONAL/MISSOES-INTERNACIONAIS/COP28/COP-30-NO-BRASIL](https://www.gov.br/planalto/pt-br/agenda-internacional/missoes-internacionais/cop28/cop-30-no-brasil)

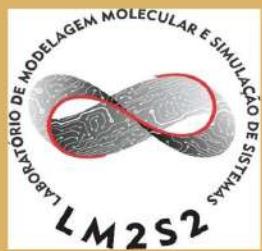


[HTTPS://YOUTU.BE/PH5HALRNNFI?
FEATURE=SHARED](https://youtu.be/ph5halrnnfi?feature=shared)



[HTTPS://YOUTU.BE/JZV-
03NTY50?FEATURE=SHARED](https://youtu.be/jzv-03nty50?feature=shared)

REALIZAÇÃO



ESSA CARTILHA É UM PRODUTO CADASTRADO NA UFRA/PROEX PD070-2025 VINCULADA AO PROJETO DE
EXTENSÃO 102/2025



ISBN: 978-65-01-78949-1

9 786501 789491

A standard linear barcode representing the ISBN number 978-65-01-78949-1.