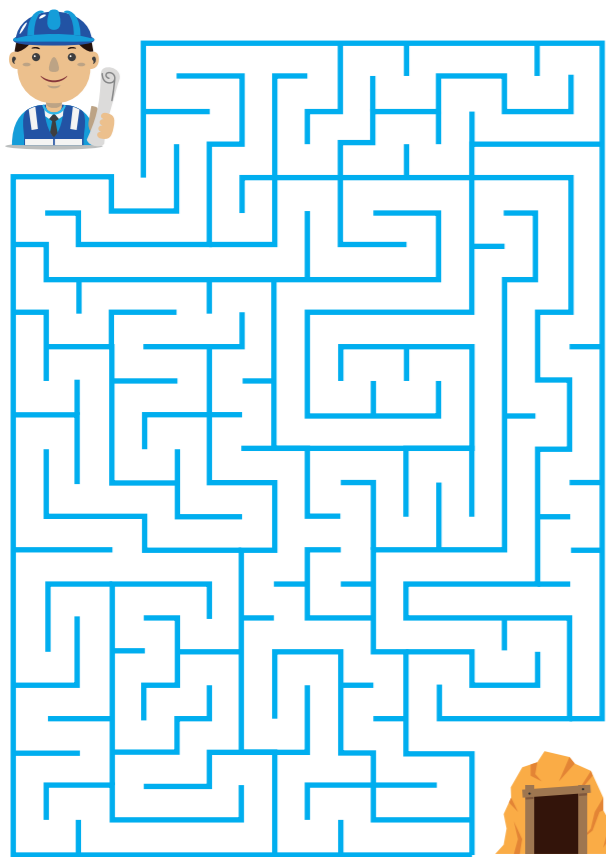


AJUDE O TÉCNICO DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL A ENCONTRAR A BOCA DE MINA



AGORA QUE VOCÊ CONHECEU UM POUQUINHO SOBRE O PROJETO, VENHA SER NOSSO PARCEIRO. SABE COMO? EU VOU TE EXPLICAR...

1. JOGUE SEU LIXO NA LIXEIRA. Separe o lixo seco e orgânico.
2. É VIZINHO DAS ÁREAS RECUPERADAS? FISCALIZE. Observe, avise seus pais ou responsável e denuncie ao SGB: Proibido gado pastando; pescar nas lagoas, entrar nas áreas sem autorização; incêndios e danificar cercas.
3. DIVULGUE O SGB E AS NOSSAS AÇÕES para sua família e amigos.
4. CUIDE E APRECIE A NATUREZA.

Para conhecer mais sobre o projeto, escaneie o código ao lado ou acesse: [bitly.com/cU2hi](https://bit.ly/cU2hi)



**Serviço Geológico do Brasil - CPRM**

**Sede Brasília**  
Setor Bancário Norte - SBN - Quadra 02, Asa Norte  
Bloco H - Edifício Central Brasília Brasília - DF  
Fone: (61) 2108-8400

**Escritório Rio de Janeiro - ERJ**  
Av. Pasteur, 404 - Urca - Rio de Janeiro - RJ  
Fone: (21) 2295-0032

**Superintendência de Porto Alegre - SUREG/PA**  
**Museo de Geologia**  
Rua Banco da Província, 105  
Santa Teresa - Porto Alegre - RS  
Fone: (51) 3406-7300

**Núcleo de Apoio de Criciúma - NUMA (SUREG/PA)**  
Rua Jorge da Cunha Carneiro, 490  
Fone: (48) 3413-6123

**SGBeduca**  
[sgbeduca@cprm.gov.br](mailto:sgbeduca@cprm.gov.br)  
Fone: (51) 3406-7300

**Ouvidoria**  
Fone: 21 2295-4697  
[ouvidoria@cprm.gov.br](mailto:ouvidoria@cprm.gov.br)

[WWW.CPRM.GOV.BR](http://WWW.CPRM.GOV.BR)



SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



**ÁREAS EM RECUPERAÇÃO DAS EXTINTAS CARBONÍFERAS TREVISO S.A. E CBCA**



**MONITORAMENTO AMBIENTAL DA BACIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA**  
Amostragem (coleta e análise físico-química) de água superficial (rios e lagoas) em 140 pontos, semestralmente. Totalizando 42 campanhas.  
Amostragem de água subterrânea em 28 poços de monitoramento. Totalizando 23 campanhas semestrais.

**PLANO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS ÁREAS DA EX-TREVISO E DA CBCA**  
Atividades: reconstituição do terreno original ou nova forma estável; remoção total dos rejeitos em APPs; redução da vazão de drenagem ácida para os rios; construção de uma camada de solo argiloso para sustentar plantas nativas (Mata Atlântica); fechamento de bocas de minas abandonadas; monitoramento das áreas recuperadas etc.  
**Número de hectares para recuperar:** Áreas da TREVISO - S.A. - 1002,45 Áreas da CBCA - 115,56  
**Número de bocas de minas abandonadas:** Áreas da TREVISO - S.A. - 19 Áreas da CBCA - 214  
**Número total de hectares recuperados: 183,57**  
Área IV Beluno - 42,23 hectares  
Área III Rio Pio - 120,75 hectares  
Área II Ex-Patrimônio - 20,77 hectares

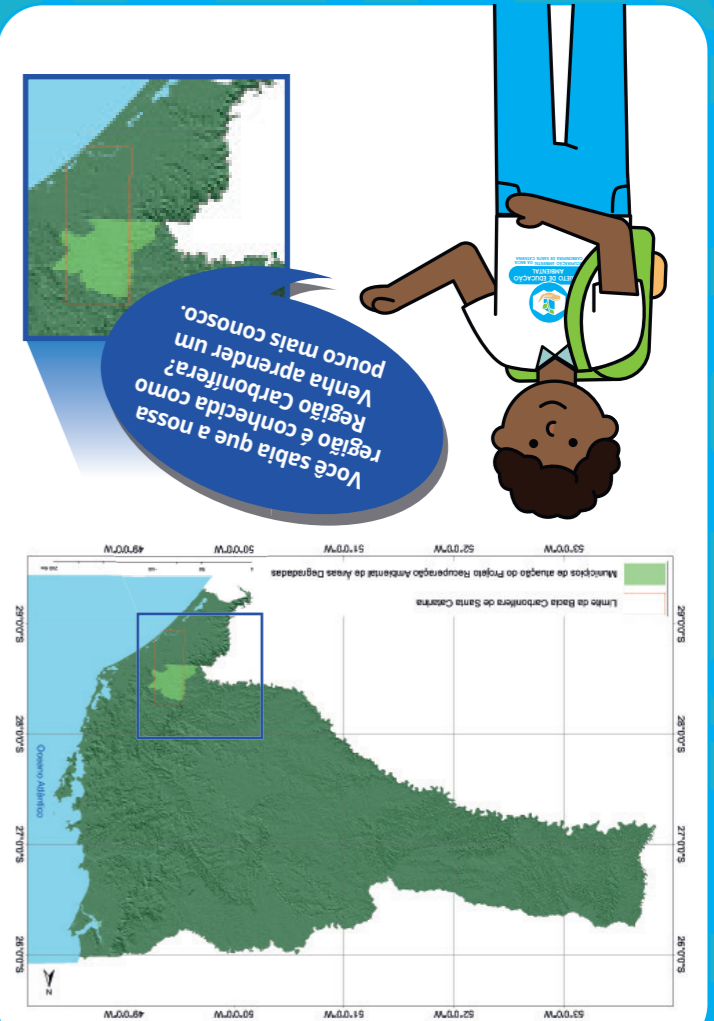
ENCONTRE AS PALAVRAS DO QUADRO ABAIXO NO CAÇA PALAVRAS

CARVÃO	ECOSSISTEMA	RECUPERAÇÃO
PEA	PIRITA	ENXOFRE
LIXO	POLUIÇÃO	MINERAÇÃO

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



**HISTÓRICO DA REGIÃO CARBONÍFERA**  
A exploração do carvão iniciou-se no final do século XIX, sendo a principal atividade responsável pelo desenvolvimento da região, gerando empregos, renda, impostos e alterou profundamente as condições econômicas da população. Entretanto, em conjunto com o meio ambiente, trazendo alguns prejuízos, principalmente os passivos ambientais, como a Língua do Dragão, lagoa situada no município de Siderópolis - SC, e a contaminação da água dos rios, pilhas de estéril e rejeito expostos às intempéries, bocas de mina abandonadas e subsidências (caimentos) de galerias.





# ÁREAS EM RECUPERAÇÃO DAS EXTINTAS CARBONÍFERAS TREVISO S.A. E CBCA

VAMOS PRATICAR  
O QUE APRENDEMOS?  
AJUDE-NOS A COMPLETAR O  
MAPA E DEIXAR NOSSA REGIÃO  
MAIS BONITA.



1 - A LEGENDA, EM UM MAPA, SERVE PARA INDICAR AS ÁREAS QUE QUEREMOS DESTACAR E SUAS CARACTERÍSTICAS. NOS AJUDE COLORINDO AS ÁREAS E SUAS RESPECTIVAS LEGENDAS?


**ÁREAS RECUPERADAS**  

**ÁREAS NÃO RECUPERADAS**

2- VAMOS AUXILIAR OS ANIMAIS A RETORNAREM PARA ÀS ÁREAS RECUPERADAS? LIGUE OS ANIMAIS AS ÁREAS JÁ RECUPERADAS PELO PROJETO.



3. AGORA, VAMOS LIGAR OU PINTAR (DE ACORDO COM AS CORES ESCOLHIDAS NO ITEM 1) OS EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS PARA COMEÇAREM A TRABALHAR NAS ÁREAS NÃO RECUPERADAS.



4. APRENDEMOS QUE A COR LARANJA NOS RIOS E LAGOAS DA NOSSA REGIÃO SÃO PASSIVOS AMBIENTAIS DA MINERAÇÃO DE CARVÃO. QUAL O NOME DA LAGOA, EM SIDERÓPOLIS CONHECIDA PRINCIPALMENTE POR SUA COLORAÇÃO ALARANJADA?



LI \_ \_ \_ \_  
D \_ \_ G \_ \_