

CARTILHA DE

EDUCAÇÃO AMBIENTAL



CUIDE DO TRÂNSITO,
DO MEIO AMBIENTE E DA VIDA

EDUCAR-SE AMBIENTALMENTE É, AO FIM, EDUCAR-SE PARA O OUTRO. ANTES DAS MÍNIMAS ESCOLHAS COTIDIANAS, COMO A DECISÃO SOBRE EM QUAL TIPO DE GERAÇÃO DE ENERGIA INVESTIR, DEVERIA Haver SEMPRE UMA PERGUNTA SIMPLES E FUNDAMENTAL: QUE TIPO DE LUGAR PARA VIVER QUEREMOS DEIXAR ÀS FUTURAS GERAÇÕES?

PORQUE É DA RESPOSTA A ESSA PERGUNTA QUE ATITUDES PODEM SER MUDADAS. QUESTIONAR-SE É O PRIMEIRO PASSO. ANALISAR E DECIDIR, O SEGUNDO. AGIR, O TERCEIRO. AS CARTILHAS AQUI PRODUZIDAS BUSCARÃO AJUDAR PRINCIPALMENTE OS MORADORES, ASSOCIAÇÕES, ESTUDANTES, EMPRESÁRIOS, COMERCIAINTES A CUMPRIR ESSA TRÍPLA JORNADA DE CONHECER, ELEGER E TRANSFORMAR. ALIÁS, TRANSFORMAR É PALAVRA-CHAVE QUE CONSTA NO DNA DA (RE)ENERGISA.



OS TEMAS QUE SE SUCEDERAM POR AQUI VÃO DA RESPONSABILIDADE DE CADA PESSOA PELO EQUILÍBRIO DO PLANETA AO PAPEL ESPECÍFICO DA ESCOLA, DAS EMPRESAS, DOS EMPRESÁRIOS, DOS EDUCADORES AMBIENTAIS E DA COMUNIDADE LOCAL. INSERIR-SE NESSE CAMPO DE CONHECIMENTO, NOS DEBATES QUE ELE PROPÕE, É INSERIR-SE EM ASSUNTO DE IMPORTÂNCIA MUNDIAL. É PENSAR SOBRE OS RUMOS DE NOSSA PRÓPRIA VIDA.

**VAMOS JUNTOS.
ENERGISA PRA TODOS.**



GRUPO ENERGISA

FUNDADO EM MINAS GERAIS, NO ANO DE 1905, O GRUPO ENERGISA SEMPRE TEVE EM SEU DNA A INOVAÇÃO COMO CARACTERÍSTICA MAIS FORTE, E O FOCO DE TRANSFORMAR ENERGIA EM CONFORTO E DESENVOLVIMENTO PARA AS PESSOAS.

HOJE É O MAIOR GRUPO EMPRESARIAL PRIVADO DO SETOR ELÉTRICO. SÃO 16 MIL COLABORADORES PRÓPRIOS QUE ATUAM EM TODAS AS REGIÕES DO BRASIL PARA CONECTAR MAIS DE 20 MILHÕES DE PESSOAS À MELHOR SOLUÇÃO DE ENERGIA.

UMA EMPRESA EM FRANCA EXPANSÃO, QUE COLOCA O CLIENTE NO CENTRO DA ESTRATÉGIA, E POR ISSO, ATUALMENTE OFERECE EM SEU PORTFÓLIO MUITO ALÉM DA DISTRIBUIÇÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA, MAS SERVIÇOS QUE CONSEGUEM INCLUIR SEUS CLIENTES NAS MELHORES SOLUÇÕES QUE O GRUPO ENERGISA PODE OFERECER EM SUAS DIVERSAS ÁREAS DE ATUAÇÃO.



AS ATIVIDADES DO GRUPO ENERGISA INCLUEM AS SOLUÇÕES ENERGÉTICAS, POR MEIO DA MARCA (RE)ENERGISA, COM ENERGIAS RENOVÁVEIS, COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO LIVRE E SERVIÇOS DE VALOR AGREGADOS. TAMBÉM TEMOS ATIVOS EM TRANSMISSÃO E GERAÇÃO CENTRALIZADA.

**O GRUPO ENERGISA EXISTE PARA TRANSFORMAR
ENERGIA EM CONFORTO, EM DESENVOLVIMENTO E EM
NOVAS POSSIBILIDADES COM SUSTENTABILIDADE,
OFERECENDO SOLUÇÕES ENERGÉTICAS INOVADORAS
AOS CLIENTES, AGREGANDO VALOR AOS ACIONISTAS E
OPORTUNIDADE AOS SEUS COLABORADORES.**



(RE)ENERGISA: SOMOS ENERGIA EM EVOLUÇÃO

PROVER SOLUÇÕES AMBIENTAIS SUSTENTÁVEIS CUSTOMIZADAS A CADA NECESSIDADE REQUER PARCERIA SUSTENTÁVEL COM CRESCIMENTO PLANEJADO, CONTÍNUO E QUE TEM NA SUA VANGUARDA O QUE HÁ DE MELHOR EM SOLUÇÕES MULTIDISCIPLINARES EM PROJETOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS.

SOMOS A REENERGISA- (RE)NOVAR IDEIAS, (RE)SIGNIFICAR CONCEITOS, CONECTAR OS NOSSOS CLIENTES À MELHOR SOLUÇÃO DE ENERGIA E JUNTOS CONSTRUIRMOS UM MUNDO MAIS SUSTENTÁVEL.





NOSSO NEGÓCIO É OFERECER SOLUÇÕES QUE FAZEM COM
QUE TODOS GANHEM AO ESCOLHER A NOSSA EMPRESA.
SÓ ASSIM É POSSÍVEL UM CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL.

NOSSO PROPÓSITO É SER PROTAGONISTA NA TRANSFOR-
MAÇÃO ENERGÉTICA CONECTANDO PESSOAS E EMPRESAS
A MELHOR SOLUÇÃO ENERGIA, CONSTRUINDO UM MUNDO
MAIS SUSTENTÁVEL.

SUMÁRIO

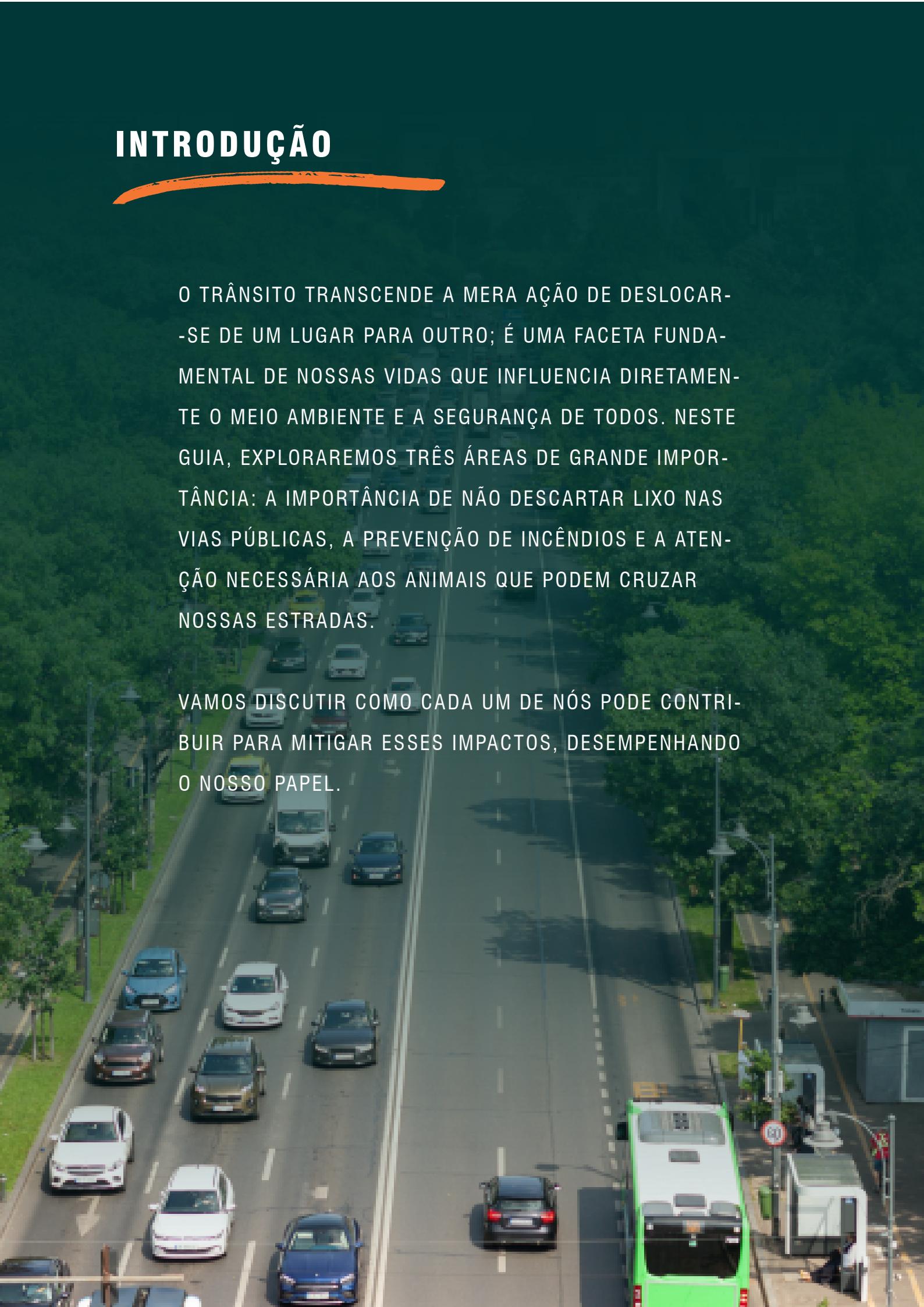
- (1)- IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**
- (2)- A ENERGISA**
- (3)- A (RE)ENERGISA PRA TODOS**
- (4)- INTRODUÇÃO**
- (5)- A IMPORTÂNCIA DE NÃO DESCARTAR LIXO
EM VIAS PÚBLICAS**
- (6)- COMO PREVENIR INCÊNDIOS**
- (7)- A ATENÇÃO NECESSÁRIA AOS ANIMAIS
QUE PODEM CRUZAR ESTRADAS**
- (8)- RELAÇÃO ENTRE O TRÂNSITO E O MEIO
AMBIENTE**
- (9)- IMPACTOS DO TRÂNSITO NO MEIO AM-
BIENTE**
- (10)- ATITUDES POSITIVAS QUE IMPACTAM NO
MEIO AMBIENTE**
- (11)- CONCLUSÃO**
- (12)- LEMBRETE**
- (13)- FICHA TÉCNICA**
- (14)- DESENHOS**





**CUIDE DO TRÂNSITO,
DO MEIO AMBIENTE E
DA VIDA**

INTRODUÇÃO



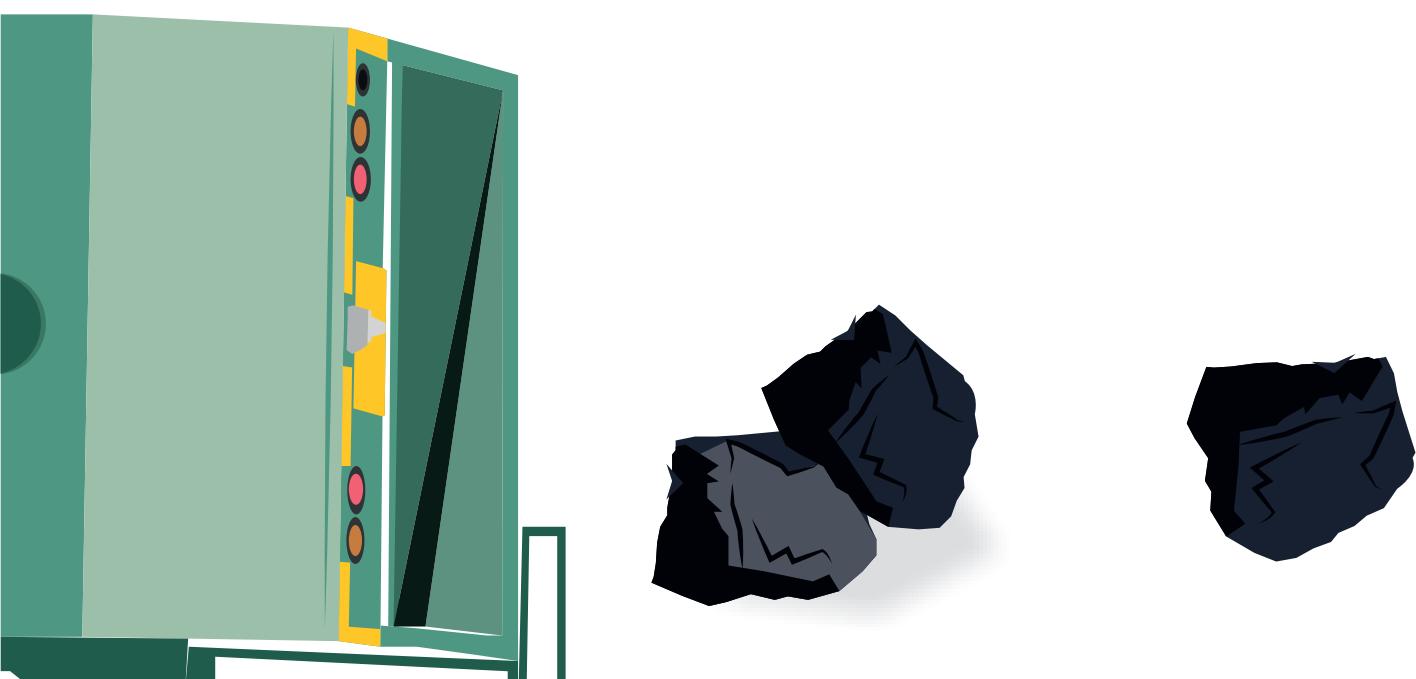
O TRÂNSITO TRANSCENDE A MERA AÇÃO DE DESLOCAR-SE DE UM LUGAR PARA OUTRO; É UMA FACETA FUNDAMENTAL DE NOSSAS VIDAS QUE INFLUENCIA DIRETAMENTE O MEIO AMBIENTE E A SEGURANÇA DE TODOS. NESTE GUIA, EXPLORAREMOS TRÊS ÁREAS DE GRANDE IMPORTÂNCIA: A IMPORTÂNCIA DE NÃO DESCARTAR LIXO NAS VIAS PÚBLICAS, A PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS E A ATENÇÃO NECESSÁRIA AOS ANIMAIS QUE PODEM CRUZAR NOSSAS ESTRADAS.

VAMOS DISCUTIR COMO CADA UM DE NÓS PODE CONTRIBUIR PARA MITIGAR ESSES IMPACTOS, DESEMPENHANDO O NOSSO PAPEL.

A IMPORTÂNCIA DE NÃO DESCARTAR LIXO EM VIAS PÚBLICAS

DESCARTAR LIXO NAS VIAS PÚBLICAS É PREJUDICIAL AO MEIO AMBIENTE E À NOSSA COMUNIDADE. QUANDO JOGAMOS LIXO NA RUA, POLUÍMOS NOSSAS RUAS, RIOS E OCEANOS, AFETANDO NEGATIVAMENTE A VIDA SELVAGEM E TORNANDO NOSSO AMBIENTE MENOS SAUDÁVEL. ALÉM DISSO, ISSO AUMENTA OS CUSTOS DE LIMPEZA PARA AS AUTORIDADES LOCAIS, RECURSOS QUE PODERIAM SER DIRECIONADOS PARA MELHORIAS EM NOSSA COMUNIDADE.

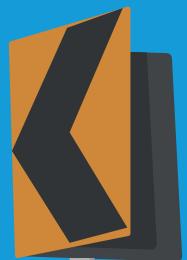
PORTANTO, É IMPORTANTE LEMBRAR DE SEMPRE USAR LIXEIRAS APROPRIADAS E RECICLAR QUANDO POSSÍVEL, CONTRIBUINDO ASSIM PARA UM AMBIENTE MAIS LIMPO E SAUDÁVEL PARA TODOS NÓS.



COMO PREVENIR OS INCÊNDIOS

A PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS CAUSADOS PELO TRÂNSITO É ESSENCIAL PARA A SEGURANÇA DE TODOS. UMA DAS PRINCIPAIS MANEIRAS DE EVITAR INCÊNDIOS É REALIZAR A MANUTENÇÃO REGULAR DO VEÍCULO, CERTIFICANDO-SE DE QUE NÃO HÁ VAZAMENTOS DE ÓLEO OU PROBLEMAS ELÉTRICOS. ALÉM DISSO, É IMPORTANTE NÃO JOGAR CIGARROS ACESOS OU OBJETOS INFLAMÁVEIS PELA JANELA DO CARRO, POIS ISSO PODE INICIAR INCÊNDIOS NA VEGETAÇÃO À BEIRA DA ESTRADA.

AO TOMAR ESSAS PRECAUÇÕES SIMPLES, PODEMOS AJUDAR A REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIOS NO TRÂNSITO E MANTER NOSSAS ESTRADAS MAIS SEGURAS PARA TODOS.



A ATENÇÃO NECESSÁRIA AOS ANIMAIS QUE PODEM **CRUZAR NOSSAS ESTRADAS**



É IMPORTANTE MANTERMOS UM ALTO NÍVEL DE ATENÇÃO AOS ANIMAIS QUE PODEM CRUZAR NOSSAS ESTRADAS. MUITOS ANIMAIS, COMO PÁSSAROS, CERVOS E OUTROS ANIMAIS SILVESTRES, FREQUENTEMENTE SE AVENTURAM NAS VIAS PÚBLICAS EM BUSCA DE ALIMENTO OU ABRIGO. AO DIRIGIR, DEVEMOS ESTAR ALERTAS PARA EVITAR COLISÕES COM ESSES ANIMAIS, REDUZINDO A VELOCIDADE QUANDO ESTAMOS EM ÁREAS CONHECIDAS POR SUA PRESENÇA.



ALÉM DISSO, EM ÁREAS ONDE A VIDA SELVAGEM É COMUM, É FUNDAMENTAL SEGUIR PLACAS DE ADVERTÊNCIA E SINAIS QUE ALERTAM SOBRE A POSSÍVEL PRESENÇA DE ANIMAIS NA ESTRADA. ISSO NÃO APENAS PROTEGE A FAUNA LOCAL, MAS TAMBÉM EVITA ACIDENTES E GARANTE NOSSA SEGURANÇA NO TRÂNSITO. ATENÇÃO AOS ANIMAIS NAS ESTRADAS É UMA DEMONSTRAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E CUIDADO COM O MEIO AMBIENTE E COM A VIDA SELVAGEM QUE COMPARTILHA NOSSO ESPAÇO.



RELAÇÃO ENTRE O TRÂNSITO E O MEIO AMBIENTE

O TRÂNSITO ESTÁ INTRINSECAMENTE RELACIONADO AO MEIO AMBIENTE DE VÁRIAS MANEIRAS, E SUAS OPERAÇÕES TÊM IMPACTOS SIGNIFICATIVOS SOBRE O ECOSISTEMA. AQUI ESTÃO ALGUMAS DAS PRINCIPAIS MANEIRAS COMO O TRÂNSITO AFETA O MEIO AMBIENTE:

CONSUMO DE RECURSOS NATURAIS:

- (x) A PRODUÇÃO E O USO DE VEÍCULOS REQUEREM A EXTRAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS, COMO MINERAIS E PETRÓLEO, O QUE PODE CAUSAR DANOS AO MEIO AMBIENTE E CONTRIBUIR PARA A ESCASSEZ DE RECURSOS.

USO DE TERRA:

- (x) A CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS, ESTACIONAMENTOS E INFRAESTRUTURA VIÁRIA CONSOME ÁREAS DE TERRA, LEVANDO À FRAGMENTAÇÃO DO HABITAT NATURAL E À DEGRADAÇÃO DOS ECOSISTEMAS LOCAIS.

DESMATAMENTO E IMPACTO EM ECOSISTEMAS

AQUÁTICOS:

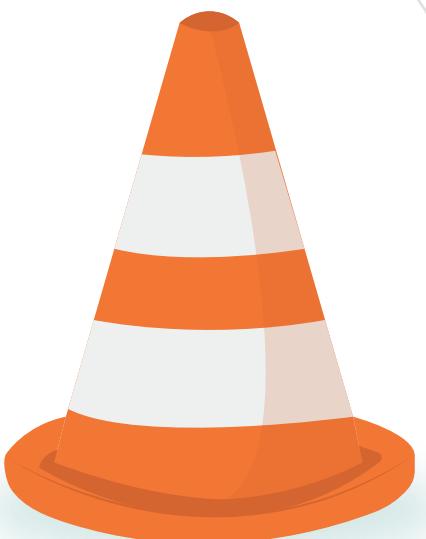
- ❖ A EXPANSÃO DAS REDES VIÁRIAS MUITAS VEZES ENVOLVE O DESMATAMENTO DE ÁREAS NATURAIS, INCLUINDO FLORESTAS, O QUE RESULTA NA PERDA DE BIODIVERSIDADE E PODE CAUSAR EROSÃO DO SOLO E POLUIÇÃO DE CORPOS D'ÁGUA.

EFEITO DE ILHAS DE CALOR URBANAS:

- ❖ O EXCESSO DE VEÍCULOS NAS CIDADES PODE CONTRIBUIR PARA O FENÔMENO DAS ILHAS DE CALOR URBANAS, AUMENTANDO AS TEMPERATURAS LOCAIS E AFETANDO NEGATIVAMENTE A QUALIDADE DO AR.

CONGESTIONAMENTO DE TRÁFEGO:

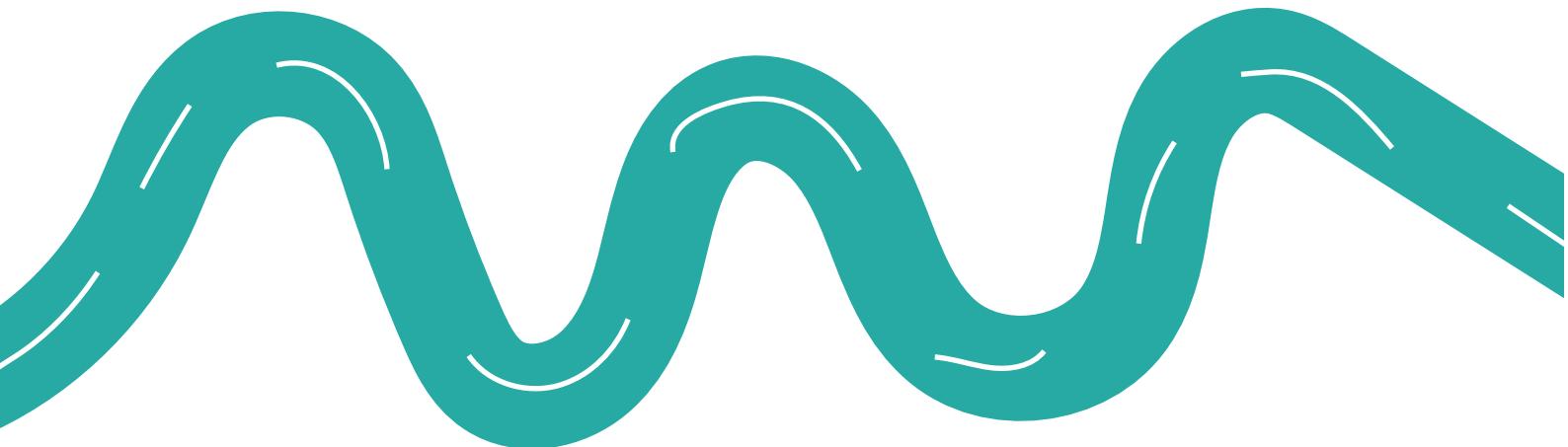
- ❖ CONGESTIONAMENTOS FREQUENTES RESULTAM EM DESPERDÍCIO DE COMBUSTÍVEL, AUMENTO DAS EMISSÕES DE POLUENTES E UM IMPACTO NEGATIVO NA QUALIDADE DO AR.



DEPENDÊNCIA DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS:

O SETOR DE TRANSPORTE É ALTAMENTE DEPENDENTE DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS, O QUE O TORNA VULNERÁVEL ÀS FLUTUAÇÕES NOS PREÇOS DO PETRÓLEO E AOS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS.

- (v) PARA MITIGAR ESSES IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS DO TRÂNSITO, AS SOCIEDADES ESTÃO CADA VEZ MAIS BUSCANDO SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS, COMO A PROMOÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS, O INVESTIMENTO EM TRANSPORTE PÚBLICO EFICIENTE, O DESENVOLVIMENTO DE INFRAESTRUTURA CICLÁVEL E DE PEDESTRES, ALÉM DA IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS DE GESTÃO DE TRÁFEGO E REDUÇÃO DE EMISSÕES. ESSAS MEDIDAS VISAM REDUZIR A PEGADA ECOLÓGICA DO TRANSPORTE E MINIMIZAR SEU IMPACTO NO MEIO AMBIENTE.



IMPACTOS DO TRÂNSITO NO MEIO AMBIENTE

SOBRE A FAUNA

VOCÊ SABIA QUE ALÉM DE POSSÍVEIS CAUSAS DE ACIDENTES, RESTOS DE COMIDA, POR EXEMPLO, ATRAEM ANIMAIS PARA AS PISTAS, O QUE PODE OCASIONAR ATROPELAMENTOS, AFETANDO A BIODIVERSIDADE LOCAL;

- ② ESPECIFICAMENTE PARA A FAUNA SILVESTRE, HÁ DOIS IMPACTOS PRINCIPAIS: A PERDA DE ESPÉCIES POR ATROPELAMENTO, QUE É DIRETO, VISÍVEL E MENSURÁVEL POR CONTA DAS CARCAÇAS PRESENTES EM FAIXAS DE ROLAMENTOS E ACOSTAMENTOS, E O EFEITO BARREIRA, UM IMPACTO INDIRETO E NÃO MENSURÁVEL QUE RESULTA DO NÃO ENCORAJAMENTO DOS ANIMAIS E CRUZAR AS VIAS RESULTANDO E VÁRIOS IMPACTOS REVERSOS DECORRENTE DE LIMITAÇÃO DE ÁREA FORÇADA QUE VAI DESDE A ESCASSEZ DE ALIMENTOS A PROBLEMAS REPRODUTIVOS ENTRE OUTROS.

POLUIÇÃO DO AR

- ❖ SEGUNDO O INVENTÁRIO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PASSAGEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, LANÇADO EM 2017, APENAS OS CARROS PARTICULARES SÃO RESPONSÁVEIS POR CERCA DE 73% DOS GASES DE EFEITO ESTUFA LANÇADO PELOS VEÍCULOS, AO MESMO PASSO EM QUE CARREGA SÓ 30% DOS PASSAGEIROS. DE ACORDO COM A PREFEITURA DA MESMA CIDADE EM 2011, TODO O SETOR TRANSPORTES ERA RESPONSÁVEL POR CERCA DE 61% DOS LANÇAMENTOS DOS MESMOS GASES.
- ❖ O AUMENTO DE CARROS NAS RUAS ESTÁ LIGADO AO AUMENTO DA POLUIÇÃO DEVIDO AOS MOTORES DE COMBUSTÃO QUE QUEIMAM COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS, LIBERANDO GÁS CARBÔNICO NA ATMOSFERA. PARA RESOLVER ESSE PROBLEMA, O DESAFIO FUTURO É POPULARIZAR CARROS COM MOTORES ELÉTRICOS, QUE NÃO EMITEM GASES POLUENTES.



DESMATAMENTO

- (v) O AUMENTO DA QUANTIDADE DE CARROS ANDANDO PELA CIDADE IMPLICA NO AUMENTO DA DEMANDA DE ESPAÇO PARA TANTO VEÍCULO! ASSIM, O PODER PÚBLICO FAZ A RETIRADA DA VEGETAÇÃO NATURAL PARA EXPANDIR AS VIAS URBANAS. AINDA QUE SIGA AS NORMAS DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL, A AÇÃO PODE CAUSAR O DESBALANCEAMENTO DA BIODIVERSIDADE DA REGIÃO.

POLUIÇÃO SONORA

- (v) OS SONS DE BUZINAS, ARRANQUES DE MOTOR E ACELERADAS CONSTROEM UMA PAISAGEM SONORA COMUM EM GRANDES CIDADES. SEGUNDO A ONU, A PARTIR DOS 55 DB, JÁ É POSSÍVEL SENTIR OS EFEITOS NEGATIVOS DO BARULHO, COMO ESTRESSE E DORES DE CABEÇA.

LIXO

Por mais que as políticas públicas trabalhem com a conscientização da população, lançar lixo para fora dos veículos ainda é um hábito visto nas ruas. Além do mais, os próprios carros são responsáveis por uma grande produção de dejetos, como restos de óleo e até pedaços da lataria. O lixo somado à falta de planejamento de algumas vias resultam no entupimento de bueiros, uma das principais causas de enchentes que tanto assolam as cidades.

ESTRESSE

O trânsito não causa efeitos negativos apenas no ambiente externo, mas também são responsáveis por problemas internos das pessoas. Estresse, fadiga e diminuição da qualidade de vida são apenas alguns dos sintomas recorrentes para aqueles que têm sua rotina baseada em horas e horas parados nas ruas por aí.



ATITUDES POSITIVAS NO TRÂNSITO PARA O CUIDADO COM O MEIO AMBIENTE:

INDISCUTIVELMENTE, TER UM VEÍCULO À DISPOSIÇÃO SIMPLIFICA O DIA A DIA. NO ENTANTO, CONTRIBUIR PARA UM TRÂNSITO SUSTENTÁVEL É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL PARA GARANTIR QUE POSSAMOS DESFRUTAR DESSA COMODIDADE SEM PREJUDICAR O MEIO AMBIENTE. SEGUNDO DADOS DO OBSERVATÓRIO DAS METRÓPOLES, A FROTA DE VEÍCULOS NO BRASIL CRESCEU 77% EM APENAS UMA DÉCADA, O QUE SIGNIFICA QUE, SE OS MOTORISTAS NÃO ADOTAREM PRÁTICAS RESPONSÁVEIS, OS IMPACTOS DE SUAS AÇÕES PODEM SER CATASTRÓFICOS.

PORTANTO, REUNIMOS ALGUMAS DICAS VALIOSAS PARA AJUDAR VOCÊ A CONSTRUIR UM TRÂNSITO MAIS SUSTENTÁVEL E MINIMIZAR OS EFEITOS NEGATIVOS DESSE CRES-CIMENTO DESENFREADO DE VEÍCULOS:



FAÇA MANUTENÇÃO PREVENTIVA:

- ❖ POR OUTRO LADO, MANTER OS SERVIÇOS DE OFICINA ATUALIZADOS É RELEVANTE PARA IDENTIFICAR PROBLEMAS NO CARRO QUE PREJUDICAM UM TRÂNSITO SUSTENTÁVEL. POR EXEMPLO, AO VERIFICAR OS SISTEMAS COM FREQUÊNCIA, É POSSÍVEL ACOMPANHAR SE A EMISSÃO DE GASES CORRESPONDE AO LIMITE AUTORIZADO.
- ❖ AO MESMO TEMPO, CALIBRAR OS PNEUS CORRETAMENTE EVITA O AUMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL, BEM COMO SUA DURABILIDADE. DESSA MANEIRA, A LONGA VIDA ÚTIL DESSES COMPONENTES RESULTA EM **MENOS TROCAS E PRODUÇÃO DE LIXO**.

DÊ CARONAS

- ❖ COM TODA A CERTEZA, VOCÊ JÁ OUVIU ESSA DICA PARA UM TRÂNSITO MAIS SUSTENTÁVEL. NÃO É POR ACASO, JÁ QUE ISSO DIMINUI SUBSTANCIALMENTE A QUANTIDADE DE VEÍCULOS NO TRÂNSITO.
- ❖ PORTANTO, ORGANIZE CARONAS ENTRE AS PESSOAS QUE POSSUEM ROTAS SEMELHANTES COM AS DO SEU TRABALHO OU DE SUA FACULDADE. ENTRE AS MELHORES ESTRATÉGIAS ESTÃO:
 - ❖ DIVIDIR O VALOR DO COMBUSTÍVEL;
 - ❖ FAZER RODÍZIO ENTRE OS CARROS DE CADA COLEGA;
 - ❖ PARTICIPAR DE APLICATIVOS DE CARONA COM O INTUITO DE IDENTIFICAR PASSAGEIROS QUE REALIZAM O MESMO TRAJETO QUE O SEU DIARIAMENTE.



ESCOLHA MODELOS ECONÔMICOS

- ❖ NA HORA DE COMPRAR UM VEÍCULO NOVO, ANALISE A PERFORMANCE DAS OPÇÕES DISPONÍVEIS. ATUALMENTE, AS MONTADORAS DISPONIBILIZAM NÃO APENAS A MÉDIA DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL, COMO TAMBÉM O NÍVEL DE EMISSÃO DE POLUENTES.

- ❖ INCLUSIVE, COMECE A INVESTIGAR O EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO PROPORCIONADO POR CARROS ELÉTRICOS. E SEMPRE PRIORIZE SE POSSÍVEL A BICICLETA, E CAMINHAR POIS ALÉM DE SER ÓTIMO PARA SAÚDE VOCÊ ESTÁ CONTRIBUINDO PARA O MEIO AMBIENTE.

EVITE ACELERAÇÕES BRUSCAS

- ❖ FORÇAR O MOTOR GERA GASTOS DESNECESSÁRIOS EM DIVERSOS NÍVEIS: ALÉM DE AUMENTAR O GASTO COM ETANOL OU GASOLINA, ISSO ACELERA O DESGASTE DAS PEÇAS. LOGO, VOCÊ TERÁ QUE PROMOVER UMA SUBSTITUIÇÃO DESSES ITENS EM MENOS TEMPO, GERANDO MAIS RESÍDUOS.

- ❖ PORTANTO, FAZ PARTE DE UM TRÂNSITO SUSTENTÁVEL DIRIGIR COM SUAVIDADE, REDUZINDO O RISCO DE ACIDENTES E A CONSEQUENTE NECESSIDADE DE NOVOS COMPONENTES PARA REPARAR OS DANOS.

REDUZA O USO DE AR-CONDICIONADO

⊗ POR FIM, UM TRÂNSITO SUSTENTÁVEL PODE SER ALCANÇADO ATRAVÉS DE AÇÕES SIMPLES, COMO DESLIGAR O AR-CONDICIONADO. TENTE EQUILIBRAR SEU USO COM O FRESCOR VINDO DAS JANELAS ABERTAS. TAL CUIDADO FAZ DIFERENÇA NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E FLUIDOS.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS

- ⊗ **NÃO JOGUE PONTAS DE CIGARRO ACEAS:** CERTIFIQUE-SE DE QUE OS CIGARROS ESTEJAM TOTALMENTE APAGADOS ANTES DE DESCARTÁ-LOS.
- ⊗ **RESPEITE AS PROIBIÇÕES DE QUEIMADAS:** INFORME-SE SOBRE REGULAMENTOS LOCAIS E EVITE ATIVIDADES DE QUEIMADAS EM ÁREAS VULNERÁVEIS.
- ⊗ **CARREGUE UM EXTINTOR DE INCÊNDIO:** TENHA UM EXTINTOR DE INCÊNDIO EM SEU VEÍCULO E SAIBA COMO USÁ-LO EM CASO DE EMERGÊNCIA.

CONCLUSÃO

CUIDAR DO TRÂNSITO, DO MEIO AMBIENTE E DA SEGURANÇA DE TODOS É UMA RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA POR CADA CIDADÃO. QUANDO TODOS NÓS ASSUMIMOS ESSA RESPONSABILIDADE, PODEMOS TRABALHAR JUNTOS PARA CRIAR UM AMBIENTE RODOVIÁRIO MAIS SUSTENTÁVEL E SEGURO.

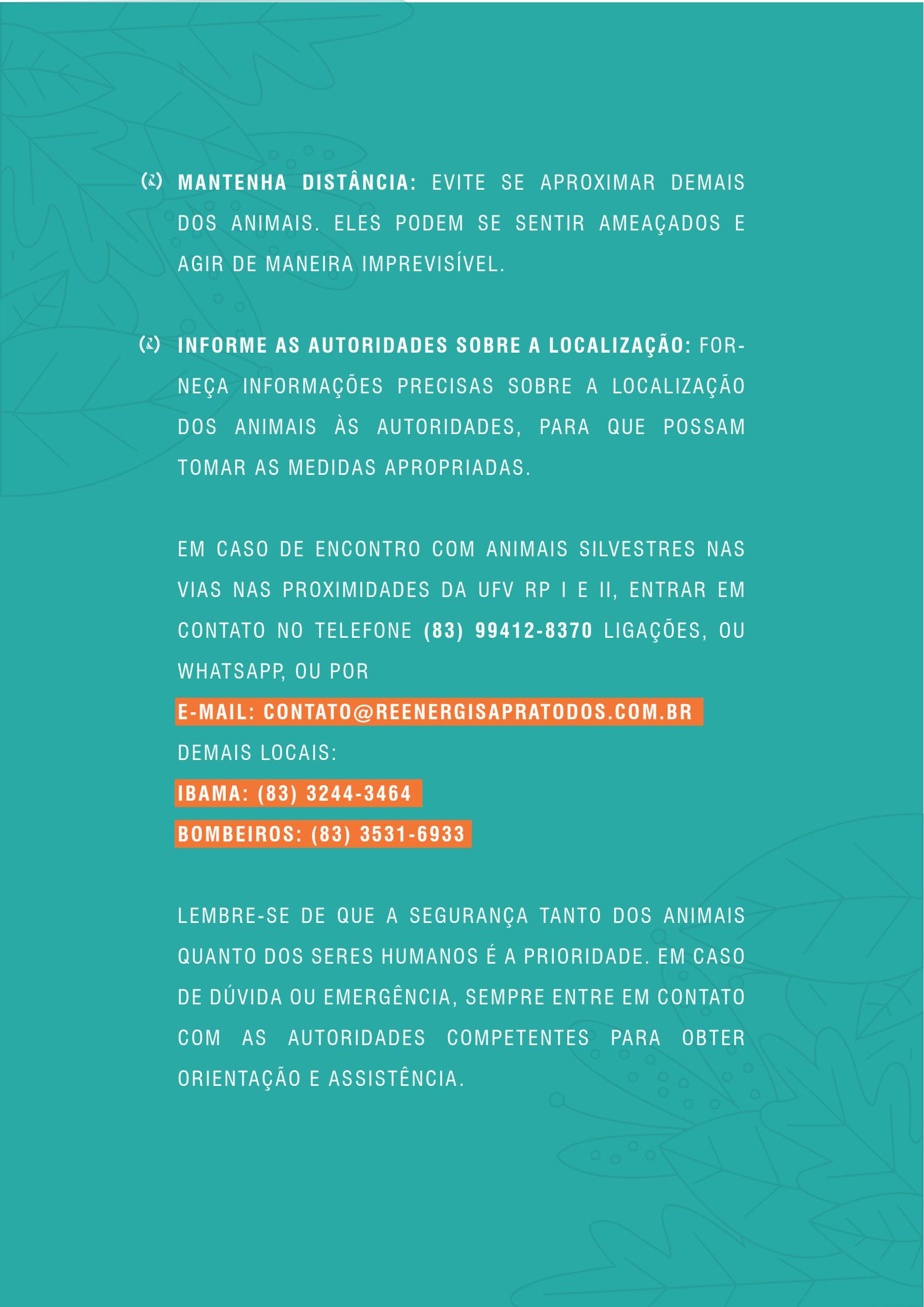
AO ADOTAR PRÁTICAS CONSCIENTES, COMO DIRIGIR DE FORMA ECOEFICIENTE, RESPEITAR OS LIMITES DE VELOCIDADE E ESTAR ATENTO À PRESENÇA DE ANIMAIS NAS ESTRADAS, PODEMOS REDUZIR OS RISCOS DE ACIDENTES, MINIMIZAR A PEGADA DE CARBONO E PRESERVAR A NATU-REZA, PROPORCIONANDO A TODOS UMA EXPERIÊNCIA DE TRÂNSITO MAIS POSITIVA E RESPONSÁVEL.

A ATENÇÃO NECESSÁRIA AOS ANIMAIS QUE PODEM **CRUZAR NOSSAS ESTRADAS**



- ❖ ENCONTRAR ANIMAIS SILVESTRES NAS MARGENS DA PISTA PODE SER UMA SITUAÇÃO DELICADA, TANTO PARA A SEGURANÇA DOS ANIMAIS QUANTO PARA A SEGURANÇA DOS MOTORISTAS. AQUI ESTÃO ALGUMAS MEDIDAS QUE VOCÊ PODE TOMAR AO ENCONTRAR ANIMAIS SILVESTRES NAS PROXIMIDADES DA PISTA:
- ❖ **REDUZA A VELOCIDADE:** DIMINUA A VELOCIDADE DO VEÍCULO PARA EVITAR ATROPELAMENTOS E PERMITIR QUE OS ANIMAIS TENHAM MAIS TEMPO PARA SE AFASTAR. NÃO BUZE OU BUZINE COM FREQUÊNCIA: O SOM ALTO PODE ASSUSTAR OS ANIMAIS E FAZÊ-LOS CORRER PARA A ESTRADA, AUMENTANDO O RISCO DE ACIDENTES.
- ❖ **SINALIZE OUTROS MOTORISTAS:** SE POSSÍVEL, ACENDA OS FARÓIS ALERTA PARA SINALIZAR AOS OUTROS MOTORISTAS SOBRE A PRESENÇA DE ANIMAIS NA ÁREA. NÃO ALIMENTE OS ANIMAIS: EVITE ALIMENTAR OS ANIMAIS SILVESTRES, POIS ISSO PODE CRIAR DEPENDÊNCIA E AUMENTAR O RISCO DE ACIDENTES.

- (v) **CHAME AS AUTORIDADES COMPETENTES:** SE OS ANIMAIS ESTIVEREM FERIDOS OU APRESENTAREM RISCO IMINENTE À SEGURANÇA, ENTRE EM CONTATO COM AS AUTORIDADES LOCAIS, COMO A POLÍCIA RODOVIÁRIA, BOMBEIROS OU ÓRGÃOS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL.
- (v) **NÃO TENTE CAPTURAR OU MANUSEAR:** ANIMAIS SELVAGENS PODEM SER PERIGOSOS E TRANSMITIR DOENÇAS. NÃO TENTE CAPTURÁ-LOS OU MANUSEÁ-LOS, DEIXE ISSO PARA PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.
- (v) **RESPEITE AS LEIS LOCAIS:** CONHEÇA AS LEIS LOCAIS RELACIONADAS À INTERAÇÃO COM ANIMAIS SILVESTRES. EM ALGUNS LUGARES, PODE SER ILEGAL INTERFERIR OU TENTAR RESGATAR ANIMAIS SELVAGENS SEM AUTORIZAÇÃO.
- (v) **FIQUE ATENTO A SINAIS DE PERIGO:** SE PERCEBER QUE OS ANIMAIS ESTÃO EM PÂNICO OU AGINDO DE MANEIRA ANORMAL, MANTENHA-SE ALERTA E ESTEJA PREPARADO PARA REAGIR DE MANEIRA SEGURA.

- 
- (2) **MANTENHA DISTÂNCIA:** EVITE SE APROXIMAR DEMAIS DOS ANIMAIS. ELES PODEM SE SENTIR AMEAÇADOS E AGIR DE MANEIRA IMPREVISÍVEL.
 - (3) **INFORME AS AUTORIDADES SOBRE A LOCALIZAÇÃO:** FORNEÇA INFORMAÇÕES PRECISAS SOBRE A LOCALIZAÇÃO DOS ANIMAIS ÀS AUTORIDADES, PARA QUE POSSAM TOMAR AS MEDIDAS APROPRIADAS.

EM CASO DE ENCONTRO COM ANIMAIS SILVESTRES NAS VIAS NAS PROXIMIDADES DA UFV RP I E II, ENTRAR EM CONTATO NO TELEFONE **(83) 99412-8370** LIGAÇÕES, OU WHATSAPP, OU POR

E-MAIL: CONTATO@REENERGISAPRATODOS.COM.BR

DEMAIS LOCAIS:

IBAMA: (83) 3244-3464

BOMBEIROS: (83) 3531-6933

LEMBRE-SE DE QUE A SEGURANÇA TANTO DOS ANIMAIS QUANTO DOS SERES HUMANOS É A PRIORIDADE. EM CASO DE DÚVIDA OU EMERGÊNCIA, SEMPRE ENTRE EM CONTATO COM AS AUTORIDADES COMPETENTES PARA OBTER ORIENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA.

LEMBRETE



SEJA A MUDANÇA QUE VOCÊ DESEJA VER NO TRÂNSITO E
NO MUNDO. FAÇA SUA PARTE!



AGRADECIMENTOS



É COM IMENSA GRATIDÃO QUE FINALIZAMOS ESTA CARTILHA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL. ESPERAMOS QUE AS INFORMAÇÕES CONTIDAS AQUI TENHAM SIDO ÚTEIS E QUE TENHAM CONTRIBUÍDO PARA UMA COMPREENSÃO MAIS AMPLA SOBRE A IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

AGRADECEMOS VOCÊS, LEITORES, POR DEDICAREM SEU TEMPO PARA SE INFORMAR E SE CONSCIENTIZAR SOBRE AS QUESTÕES AMBIENTAIS. ACREDITAMOS QUE O CONHECIMENTO É O PRIMEIRO PASSO PARA A MUDANÇA E É POR ISSO QUE ESSA CARTILHA FOI CRIADA: PARA QUE CADA UM DE NÓS POSSA CONTRIBUIR COM PEQUENAS AÇÕES QUE, JUNTAS, FAZEM A DIFERENÇA.



ESPERAMOS QUE ESTE MATERIAL SEJA UTILIZADO COMO UMA FONTE DE REFERÊNCIA PARA ESTUDANTES, EDUCADORES E PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA ÁREA AMBIENTAL E PARA TODA A SOCIEDADE. ESPERAMOS TAMBÉM QUE A PARTIR DAS INFORMAÇÕES AQUI PRESENTES, POSSAMOS CRIAR UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL E EQUILIBRADO PARA TODOS E QUE POSSAMOS SEGUIR JUNTOS NA LUTA PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

ATENCIOSAMENTE,

(re)energisa *pratodos*.



(83) 99412-8370



Ovidoria@reenergisapratos.com.br



<https://www.reenergisapratos.com.br/>

FICHA TÉCNICA

ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A

GESTÃO AMBIENTAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

VERSATILY AMBIENTAL –

WWW.VERSATILYAMBIENTAL.COM

PROJETO DE COMUNICAÇÃO E MARKETING

A/O ESCRITÓRIO CRIATIVO –

WWW.ALENCAROLIVEIRA.COM.BR

DESIGN/DIAGRAMAÇÃO/ILUSTRAÇÃO

KATAN MARKETING –

WWW.KATANMARKETING.COM.BR

(ABNER BARROS DA SILVA) - GESTOR AMBIENTAL ESP.
CONTROLADORIA E PROJETOS;

(KARIANNY UCHÔA) ENGENHEIRA SANITARISTA E AM-
BIENTAL, ESP. EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVI-
MENTO SUSTENTÁVEL;

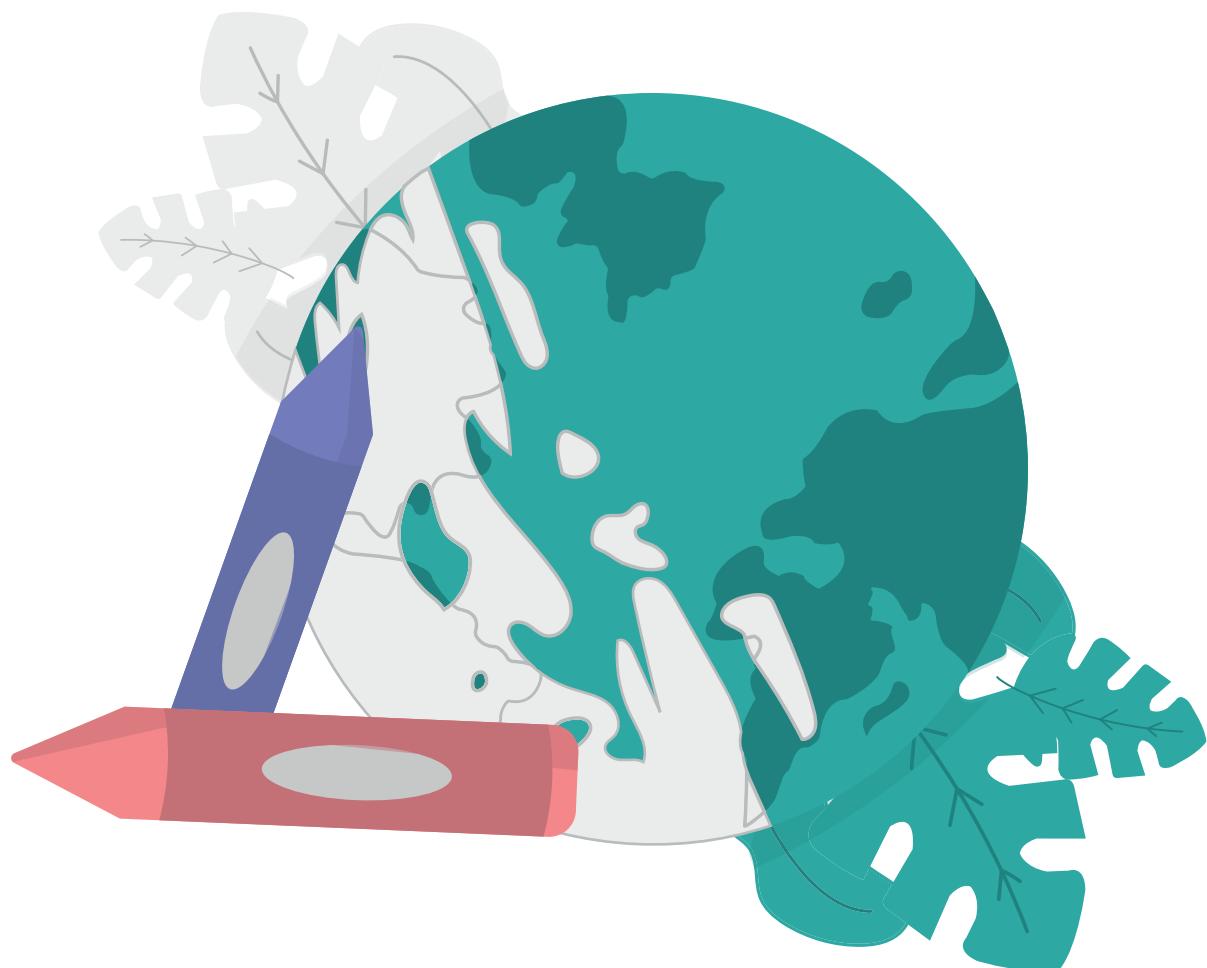
(PABLO GUTIERRE BATISTA DE SOUZA) ENGENHEIRO
AMBIENTAL;

(ALENCAR OLIVEIRA) MESTRE EM ADMINISTRAÇÃO E
MARKETING, ESP. MARKETING DIGITAL, COMUNICAÇÃO E
MARKETING E ESP. GESTÃO DE NEGÓCIOS.





Projeto UFV - Complexo Rio do Peixe I e II - LD I PARAÍBA



JUNTOS, VAMOS COLORIR UMA PARAÍBA MAIS SUSTENTÁVEL



+55 (83) 99412-8370
ouvidoria@reenergisapratodos.com.br

Visite nosso site e conheça
mais sobre o Projeto.

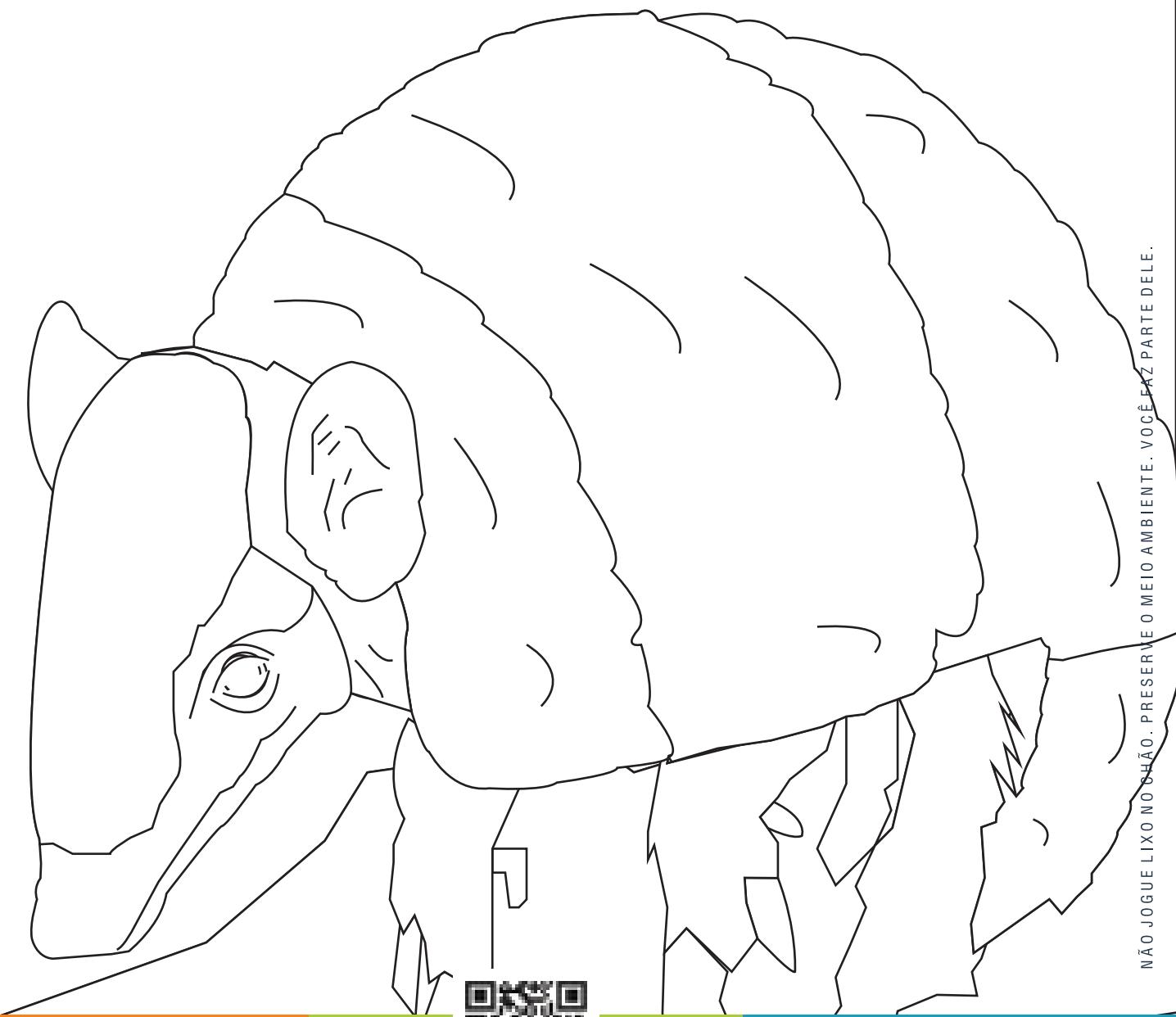
Parceria sustentável:





Projeto UFV - Complexo Rio do Peixe I e II - LD | PARAÍBA

JUNTOS, VAMOS COLORIR
UMA PARAÍBA MAIS SUSTENTÁVEL



NÃO JOGUE LIXO NO CHÃO. PRESERVE O MEIO AMBIENTE. VOCÊ FAZ PARTE DELE.



+55 (83) 99412-8370
ouvidoria@reenergisapratodos.com.br



Visite nosso site e conheça
mais sobre o Projeto.

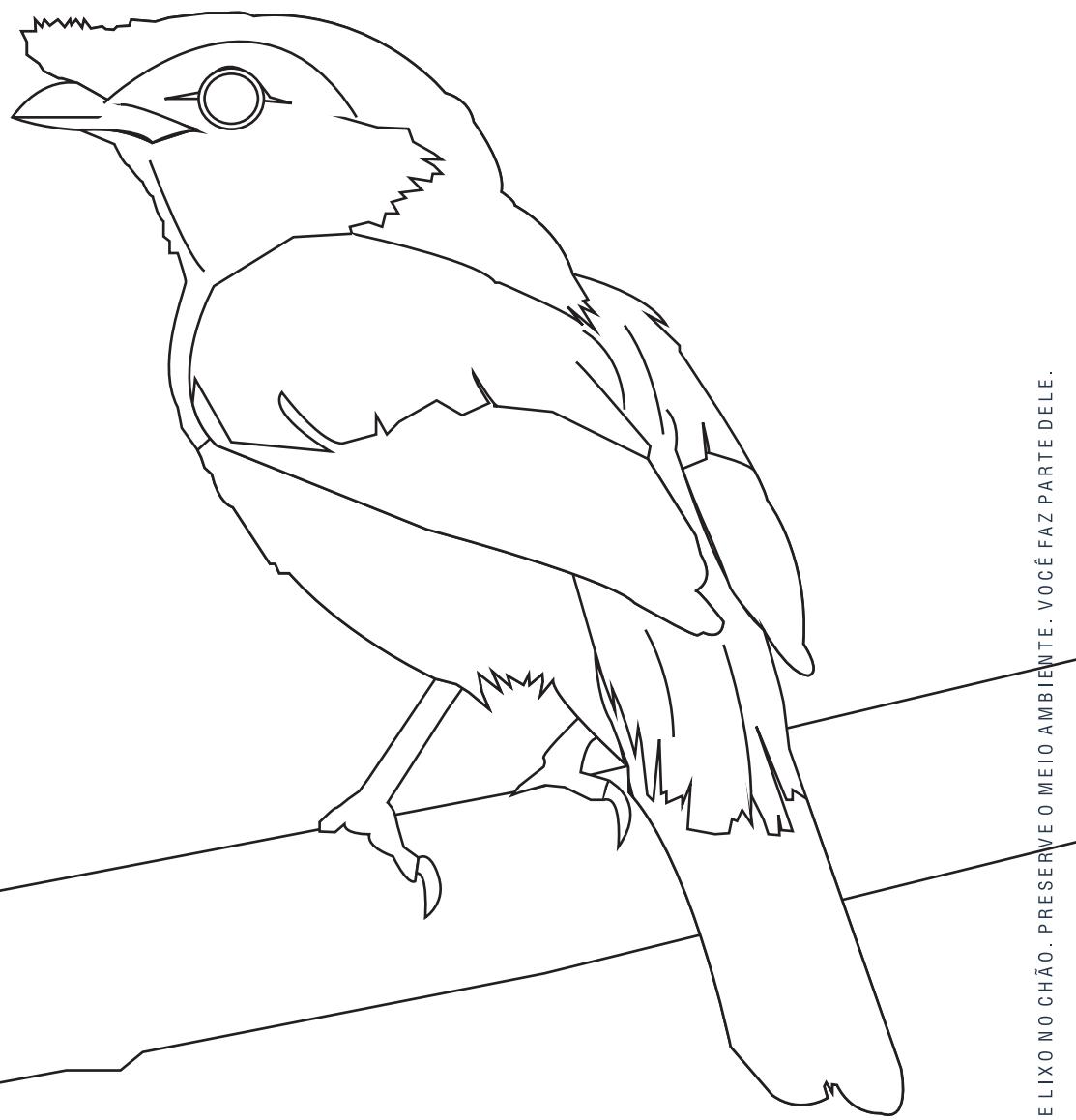
Parceria sustentável:





Projeto UFV - Complexo Rio do Peixe I e II - LD | PARAÍBA

JUNTOS, VAMOS COLORIR
UMA PARAÍBA MAIS SUSTENTÁVEL



NÃO JOGUE LIXO NO CHÃO. PRESERVE O MEIO AMBIENTE. VOCÊ FAZ PARTE DELE.



+55 (83) 99412-8370
ouvidoria@reenergisapratodos.com.br



Visite nosso site e conheça
mais sobre o Projeto.

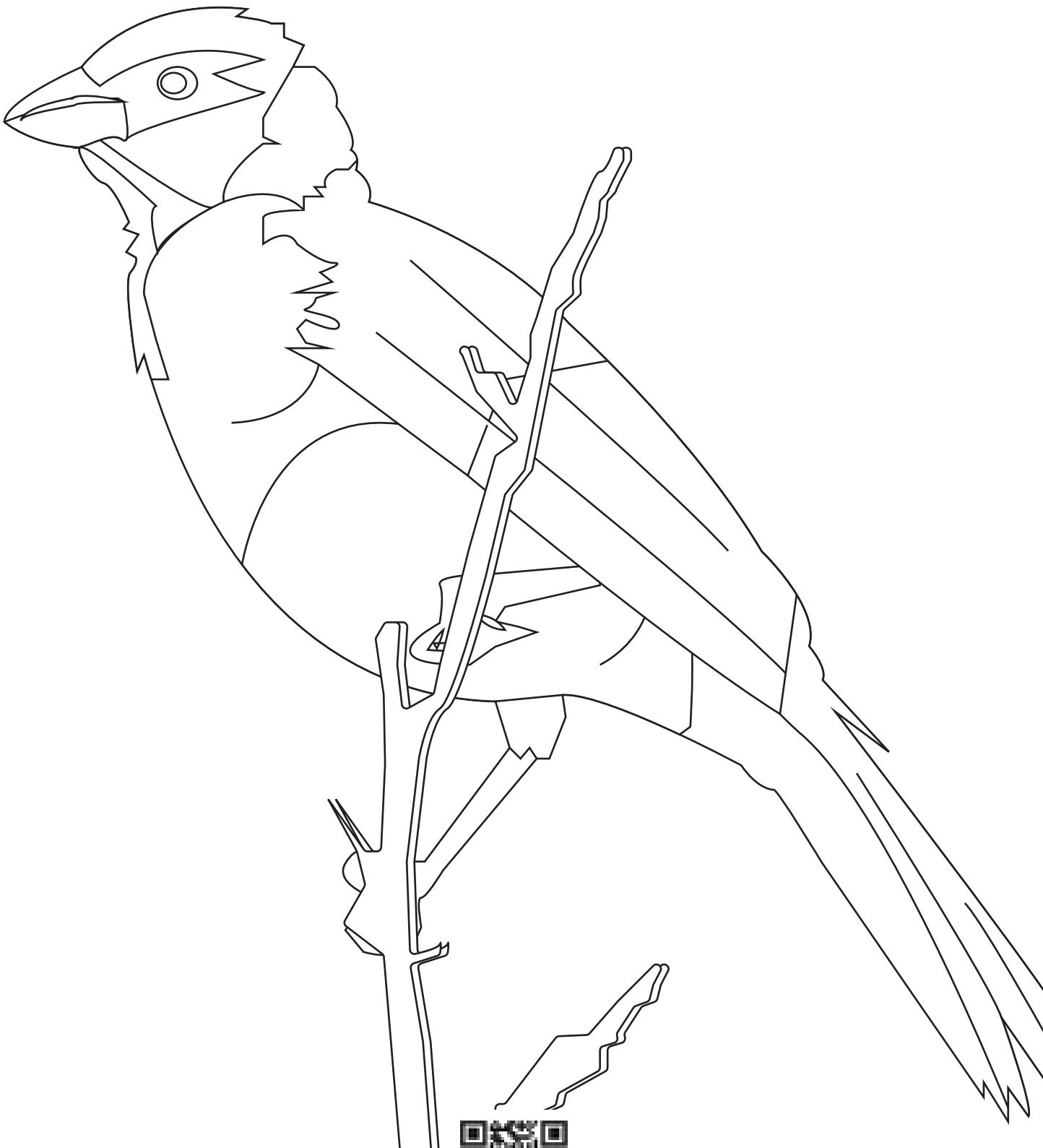
Parceria sustentável:





Projeto UFV - Complexo Rio do Peixe I e II | LD | PARAÍBA

JUNTOS, VAMOS COLORIR
UMA PARAÍBA MAIS SUSTENTÁVEL



MAIOR PÔR-TUGUEIXO NO CHÃO. PRESERVE O MEIO AMBIENTE. VOCÊ FAZ PARTE DELE.



+55 (83) 99412-8370
ouvidoria@reenergisapratodos.com.br



Visite nosso site e conheça
mais sobre o Projeto.

Parceria sustentável:

