

POR DENTRO DAS OBRAS!

Linha de Transmissão Jacitara

Para distribuição de energia proveniente da Complexo Termelétrico Jacitara (UTE Pau Rainha e UTE Santa Luz), será realizada a instalação de uma Linha de Transmissão – LT Jacitara que seguirá até a Subestação Boa Vista (que já existe), para posteriormente ser distribuída para as casas dos roraimenses. Atualmente está sendo executada a atividade de supressão da vegetação, que visa a abertura de áreas legalmente autorizadas para a instalação das torres de transmissão de energia.



Supressão de vegetação para implantação da LT Jacitara.



Imagem aérea da supressão vegetal para implantação da LT Jacitara.



A LT Jacitara terá a tensão de 69 kV, sua extensão é de 25,56 km, cujo trajeto compreende a saída do Complexo Termelétrico Jacitara e chegada na Subestação Boa Vista.

A instalação das Usinas Termelétricas Pau Rainha e Santa Luz estão a todo vapor!

As atividades se concentram atualmente na etapa de obras civis. O próximo passo é o início das montagens da parte mecânica das UTE's. O empreendimento tem previsão de geração de energia em junho de 2021. As fotografias abaixo ilustram o avanço das atividades já realizadas.



Imagem aérea da construção das UTEs Pau Rainha e Santa Luz.



Caldeiras Pau Rainha e Santa Luz, montagem de pré-moldados da casa de força e fundações da torre de resfriamento.



Caldeira Pau Rainha, casa de força, tanque de resfriamento e fundações da subestação.

Responsabilidade SocioAmbiental

Para realizar o acompanhamento e monitoramento dos impactos ambientais durante a instalação do Complexo Termelétrico Jacitara são realizados os Planos e Programas de Controle e Monitoramento dos Impactos Ambientais que foram aprovados pela Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (FEMARH/RR).

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Para tirar dúvidas sobre os empreendimentos, trazer sugestões e/ou reclamações, pode entrar em contato diretamente com a Oxe Energia, pelos canais de comunicação:

(95) 3623-9393 canalconfidencial@oxe-energia.com.br

Para dúvidas socioambientais, fale com a MRS Ambiental: (95) 99125-1770

Este informativo é uma medida de compensação exigida pelo licenciamento ambiental estadual, conduzido pela Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - FEMARH.



INFORMATIVO

COMPLEXO TERMELÉTRICO JACITARA

Programa de Comunicação Social do Complexo Jacitara – Usinas Termelétricas Pau Rainha e Santa Luz e Linha de Transmissão Jacitara. Ano 01 – nº 02 – Fase de Instalação

JANEIRO branco



Quem cuida da mente, cuida da vida!

A campanha Janeiro Branco traz um alerta para a sociedade sobre a necessidade de se discutir a respeito da saúde mental. Apesar de pouco falado, o primeiro mês do ano é dedicado à sensibilização sobre os cuidados com a nossa saúde mental, quebrando tabus e mostrando a importância do bem estar psicológico.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) afirma que a saúde mental depende do bem-estar físico e social, lembrando que o conceito de saúde vai além da ausência de doenças. Esse conjunto é fundamental para que, como seres humanos, tenhamos plenas capacidades individuais e coletivas para pensar, nos emocionar, interagir uns com os outros e aproveitar a vida.

Segundo a OMS, mais de 300 milhões de pessoas sofrem de depressão em

todo o mundo, um transtorno mental frequente que afeta pessoas de todas as idades, de qualquer raça, etnia ou classe social.

No Brasil, a fim de oferecer uma melhor qualidade de vida para a população que necessita, o governo federal dispõe de algumas formas de tratamentos gratuitos através do Sistema Único de Saúde (SUS). Entre elas, podemos destacar os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), que foram criados para auxiliar na humanização

do atendimento, promover o fortalecimento do vínculo paciente, família e profissional de saúde mental, bem como dar mais qualidade de vida aos usuários do serviço e maior taxa de reinserção social.

Quer ajuda?

Em Boa Vista, as unidades do CAPS estão localizadas na Avenida Capitão Ene Garcês, nº 497 (095 98404-4219), e na Rua Dom José Nepote, nº 901 (095 3624-2384).

Proteja sua mente!

Estudos comprovaram que algumas medidas podem ser cruciais para o alívio dos sintomas da depressão. Entre essas medidas destacam-se principalmente, a conexão com a natureza e a rotina de atividades físicas, juntamente das atividades manuais.

Portanto, simples gestos como separar um tempo para caminhada e observação de pássaros na natureza, ou contemplação de paisagens naturais da região, podem auxiliar na regulação dos hormônios ligados diretamente ao estresse e ao cansaço mental.

VEM PRA SAÚDE MENTAL!



NÃO DEIXE O CUIDADO COM A SAÚDE MENTAL PASSAR EM BRANCO!

DICAS PARA MANTER

A MENTE SAUDÁVEL



Faça uma horta em casa ou plante um jardim.



Pratique atividades físicas ao ar livre.



Adote um animal! São excelentes companhias.



Pratique alguma atividade na natureza, como banhar nas cachoeiras, igarapés, ou praias com amigos e familiares.



Faça uma viagem, aproveite e conheça novos lugares.

BIODIVERSIDADE

A natureza é indispensável para a nossa saúde mental e para nossa vida como um todo. Precisamos cuidar da natureza para que ela possa cuidar de nós!

A riqueza dos nossos bichos (fauna), plantas (flora) e outros organismos vivos, também conhecida como a biodiversidade, precisa ser preservada e cuidada para que a nossa e as futuras gerações possam aproveitar o melhor da natureza.

O Estado de Roraima, bem como os seus vizinhos da região Norte estão inseridos na região amazônica e possuem o privilégio de aproveitar de toda biodiversidade encontrada nela.

A Amazônia é a grande guardiã da biodiversidade do planeta! Acredita-se

que nela encontrem-se aproximadamente 60% de todas as formas de vida do mundo. Além dos animais e plantas, nosso estado conta com várias belas paisagens naturais! Temos o majestoso Monte Roraima, a Serra do Tepequém e a Serra Grande. Também temos muitos lagos, lagoas, igarapés, cachoeiras e rios com belos pores do sol.

Essa variedade de espaços naturais permite a prática de diversas atividades ao ar livre, como banhos em meio à natureza, prática de esportes com caiaque, stand up, paddle board, canoagem, passeios de barcos, paraquedismo, parapente e paramotor.

Todos nós podemos contribuir para que a biodiversidade brasileira seja preservada. Pequenas atitudes podem ser tomadas:



Não caçar, evitar a pesca em períodos de reprodução; não colocar fogo próximo da vegetação; não desmatar ou derrubar árvores em áreas protegidas, especialmente na beira dos rios e lagos; não queimar ou jogar lixo nos rios e outros ambientes aquáticos.

CONHECER PARA AMAR E CONSERVAR

Pensando em estratégias para a conservação dos animais que ocorrem no estado de Roraima, durante a construção dos Complexos Termelétricos foram desenvolvidos programas ambientais de monitoramento de fauna. Trazemos dois animais registrados por equipamentos de armadilhas fotográficas durante a execução desse programa nas áreas de influência do Complexo Jacitara para vocês conhecerem um pouco mais sobre eles:

Raposinha e Tamanduá-bandeira

A raposinha tem hábitos noturnos e geralmente é observada na natureza na companhia de seu casal. Costuma caçar sozinha, porém quando jovem, pode agir em grupos de até quatro indivíduos. Alimenta-se de pequenos mamíferos, aves, répteis e de frutos e auxilia na distribuição de sementes.



Raposinha (*Cerdocyon thous*). Fonte: MRS Ambiental, 2020.

O tamanduá-bandeira é um mamífero especializado em se alimentar de formiga e cupins. Para isso, possui uma língua grande, pegajosa e flexível, que pode chegar a 1 metro de comprimento, e alcançar o fundo do formigueiro. Aparentemente dócil, este animal possui uma garra afiada, que normalmente usa para abrir os cupinzeiros e formigueiros, mas quando se sente ameaçado, é capaz de adaptar para defesa.



Tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*) registrado durante instalação das armadilhas fotográficas. Fonte: MRS Ambiental, 2020

Onça-pintada

Um dos maiores mamíferos da América é a onça-pintada. É um animal que está gravemente ameaçado de desaparecer do planeta por conta da ação do homem, que destrói a floresta que é a casa desses animais, e também persegue e mata as onças na justificativa de proteger rebanhos.

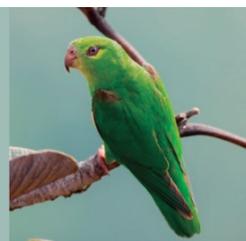
E tem onça-pintada em Roraima? Sim, no dia 28 de janeiro de 2020 uma onça-pintada foi vista nas praias do Rio Branco em Caracará, na região Sul de Roraima. De acordo com pesquisadores, tratava-se de uma fêmea adulta, que provavelmente estava em busca de alimento, aproveitando o nível baixo do rio e a época de desova das tartarugas. O registro do animal foi feito pela Companhia Independente de Policiamento Ambiental (CIPA), que realizou a operação na região naquele período.



Registro da onça-pintada (*Panthera onca*) nas margens do Rio Branco. Fonte: IPA/PM/Divulgação, 2020.

Você conhece?

O **periquito-dos-teupis** (*Nannopsittaca panychlora*) faz parte da lista de espécies de fauna endêmicas do estado de Roraima, ou seja, essa espécie ocorre somente no território de Roraima, e por este motivo a preservação desse animal e também de toda a fauna se torna prioridade uma vez que impactos negativos podem interferir em sua forma de vida.



Periquito-dos-teupis (*Nannopsittaca panychlora*). Fonte: JQuental, 2016



Ao encontrar um animal selvagem, como devo proceder?

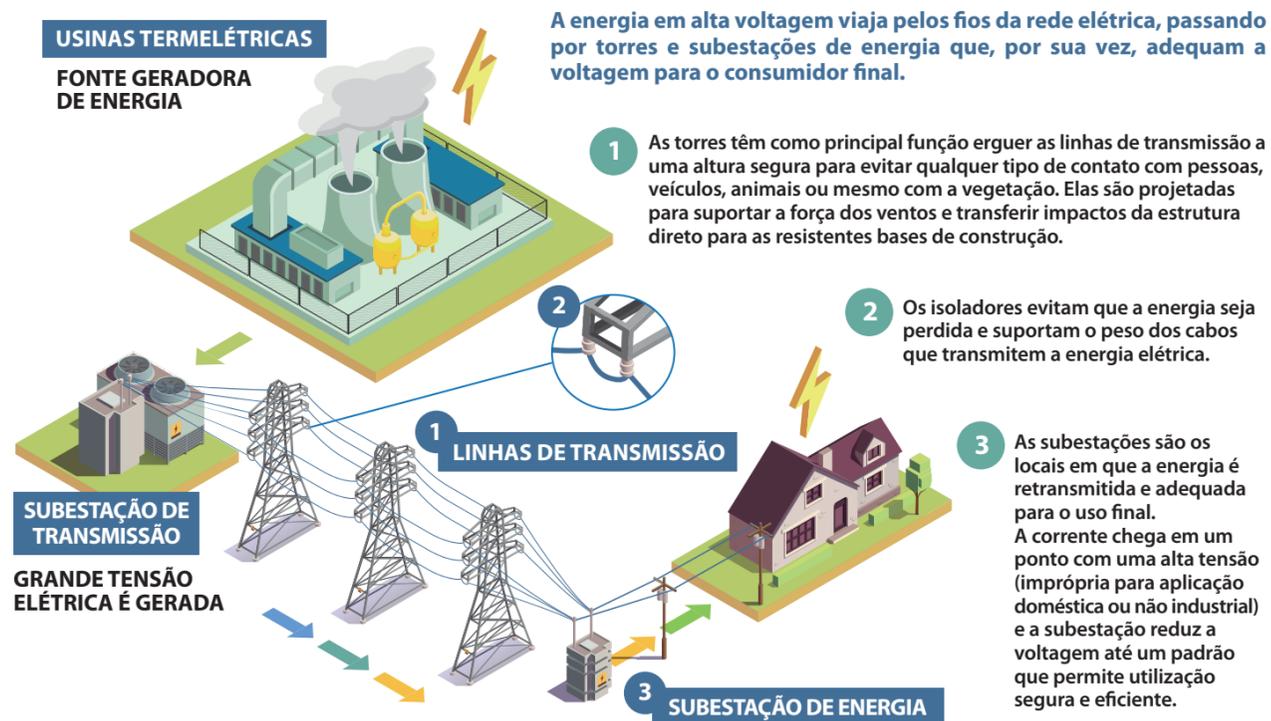
Sempre que avistar um animal selvagem e o mesmo não estiver em boas condições de saúde, ou estiver numa situação de perigo, ou estiver em possibilidade de trazer perigo as pessoas, entre em contato com o Corpo de Bombeiros (CBM-RR), através do número 193, ou Companhia Independente de Policiamento Ambiental (CIPA-RR), pelo número 190, para que seja feito o resgate do animal. Jamais tente capturar, acuar, perseguir ou matar o animal, pois além de ser crime, pode criar situações de perigo.

É CRIME AMBIENTAL MATAR OU CAÇAR QUALQUER ANIMAL SILVESTRE. VOCÊ SABE QUE LEI É ESSA?

A Lei nº 9.605 de 1988 traz no Artigo 29 que: **matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida é crime e que a pena prevista é de detenção de seis meses a um ano, além de multa.**

O QUE É E COMO FUNCIONA UMA LINHA DE TRANSMISSÃO?

Para que a energia chegue ao consumidor, ela precisa ser transportada de sua fonte geradora por meio de linhas de transmissão. Passando de ponto em ponto, a energia elétrica percorre milhares de quilômetros em corrente alternada, até chegar ao seu destino.



UM ANIMAL PARA RECORDAR E RECORTAR!



POR DENTRO DAS OBRAS!

As obras do Complexo Termelétrico Serra da Lua estão a todo vapor!

Foram iniciadas as atividades de instalação da Linha de Transmissão Serra da Lua e da Subestação Mata Mata, que farão a distribuição da energia gerada pelas UTE's Bonfim e Cantá para a Roraima Energia, que depois distribuirá para a casa dos roraimenses. O empreendimento tem previsão de geração de energia em junho de 2021



Supressão de Vegetação em área licenciada para instalação de torre e faixa de servidão.



Equipe de colaboradores realizando atividade de supressão de vegetação.



Vista aérea da área da Subestação Mata Mata após supressão de vegetação.



Escavação para fundação de torres.



Instalação de armação nas bases de torre.



Instalação de armação nas bases de torre.



Visão geral da área de construção das UTEs Bonfim e Cantá.



Visão geral da caldeira da UTE Bonfim.



Instalação da chaminé da caldeira da UTE Bonfim.

As atividades nas UTEs Bonfim e Cantá estão sendo concentradas nas obras civis. O próximo passo é a montagem dos equipamentos para que as termoelétricas fiquem prontas.

Responsabilidade SocioAmbiental

Para realizar o acompanhamento e monitoramento dos impactos ambientais durante a instalação do Complexo Termelétrico Serra da Lua são realizados os Planos e Programas de Controle e Monitoramento dos Impactos Ambientais que foram aprovados pela Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (FEMARH/RR).

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Para tirar dúvidas sobre os empreendimentos, trazer sugestões e/ou reclamações, pode entrar em contato diretamente com a Oxe Energia, pelos canais de comunicação:

(95) 3623-9393 canalconfidencial@oxe-energia.com.br

Para dúvidas socioambientais, fale com a MRS Ambiental: (95) 99125-1770

Este informativo é uma medida de compensação exigida pelo licenciamento ambiental estadual, conduzido pela Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - FEMARH.



INFORMATIVO

COMPLEXO TERMELÉTRICO SERRA DA LUA

Programa de Comunicação Social do Complexo Serra da Lua – Usinas Termelétricas Bonfim e Cantá, Linha de Transmissão Serra da Lua e Subestação Mata Mata. Ano 01 – nº 02 – Fase de Instalação

JANEIRO branco



Quem cuida da mente, cuida da vida!

A campanha Janeiro Branco traz um alerta para a sociedade sobre a necessidade de se discutir a respeito da saúde mental. Apesar de pouco falado, o primeiro mês do ano é dedicado à sensibilização sobre os cuidados com a nossa saúde mental, quebrando tabus e mostrando a importância do bem estar psicológico.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) afirma que a saúde mental depende do bem-estar físico e social, lembrando que o conceito de saúde vai além da ausência de doenças. Esse conjunto é fundamental para que, como seres humanos, tenhamos plenas capacidades individuais e coletivas para pensar, nos emocionar, interagir uns com os outros e aproveitar a vida.

Segundo a OMS, mais de 300 milhões de pessoas sofrem de depressão em

todo o mundo, um transtorno mental frequente que afeta pessoas de todas as idades, de qualquer raça, etnia ou classe social.

No Brasil, a fim de oferecer uma melhor qualidade de vida para a população que necessita, o governo federal dispõe de algumas formas de tratamentos gratuitos através do Sistema Único de Saúde (SUS). Entre elas, podemos destacar os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), que foram criados para auxiliar na humanização

do atendimento, promover o fortalecimento do vínculo paciente, família e profissional de saúde mental, bem como dar mais qualidade de vida aos usuários do serviço e maior taxa de reinserção social.

Quer ajuda?

Em Cantá, a unidade do CAPS está localizada na Rua Ângela Conceição Barros, nº 30 (095 3553-1235). Em Bonfim, a unidade fica na Rua Estevão Cabral Silva, nº 203.

Proteja sua mente!

Estudos comprovaram que algumas medidas podem ser cruciais para o alívio dos sintomas da depressão. Entre essas medidas destacam-se principalmente, a conexão com a natureza e a rotina de atividades físicas, juntamente das atividades manuais.

Portanto, simples gestos como separar um tempo para caminhada e observação de pássaros na natureza, ou contemplação de paisagens naturais da região, podem auxiliar na regulação dos hormônios ligados diretamente ao estresse e ao cansaço mental.

VEM PRA SAÚDE MENTAL!



NÃO DEIXE O CUIDADO COM A SAÚDE MENTAL PASSAR EM BRANCO!

DICAS PARA MANTER

A MENTE SAUDÁVEL



Faça uma horta em casa ou plante um jardim.



Pratique atividades físicas ao ar livre.



Adote um animal! São excelentes companhias.



Pratique alguma atividade na natureza, como banhar nas cachoeiras, igarapés, ou praias com amigos e familiares.



Faça uma viagem, aproveite e conheça novos lugares.

BIODIVERSIDADE

A natureza é indispensável para a nossa saúde mental e para nossa vida como um todo. Precisamos cuidar da natureza para que ela possa cuidar de nós!

A riqueza dos nossos bichos (fauna), plantas (flora) e outros organismos vivos, também conhecida como a biodiversidade, precisa ser preservada e cuidada para que a nossa e as futuras gerações possam aproveitar o melhor da natureza.

O Estado de Roraima, bem como os seus vizinhos da região Norte estão inseridos na região amazônica e possuem o privilégio de aproveitar de toda biodiversidade encontrada nela.

A Amazônia é a grande guardiã da biodiversidade do planeta! Acredita-se

que nela encontrem-se aproximadamente 60% de todas as formas de vida do mundo. Além dos animais e plantas, nosso estado conta com várias belas paisagens naturais! Temos o majestoso Monte Roraima, a Serra do Tepequém e a Serra Grande. Também temos muitos lagos, lagoas, igarapés, cachoeiras e rios com belos pores do sol.

Essa variedade de espaços naturais permite a prática de diversas atividades ao ar livre, como banhos em meio à natureza, prática de esportes com caiaque, stand up, paddle board, canoagem, passeios de barcos, paraquedismo, parapente e paramotor.

Todos nós podemos contribuir para que a biodiversidade brasileira seja preservada. Pequenas atitudes podem ser tomadas:



Não caçar, evitar a pesca em períodos de reprodução; não colocar fogo próximo da vegetação; não desmatar ou derrubar árvores em áreas protegidas, especialmente na beira dos rios e lagos; não queimar ou jogar lixo nos rios e outros ambientes aquáticos.

CONHECER PARA AMAR E CONSERVAR

Pensando em estratégias para a conservação dos animais que ocorrem no estado de Roraima, durante a construção dos Complexos Termelétricos foram desenvolvidos programas ambientais de monitoramento de fauna. Trazemos dois animais registrados por equipamentos de armadilhas fotográficas durante a execução desse programa nas áreas de influência do Complexo Jacitara para vocês conhecerem um pouco mais sobre eles:

Raposinha e Tamanduá-bandeira

A raposinha tem hábitos noturnos e geralmente é observada na natureza na companhia de seu casal. Costuma caçar sozinha, porém quando jovem, pode agir em grupos de até quatro indivíduos. Alimenta-se de pequenos mamíferos, aves, répteis e de frutos e auxilia na distribuição de sementes.



Raposinha (*Cerdocyon thous*). Fonte: MRS Ambiental, 2020.

O tamanduá-bandeira é um mamífero especializado em se alimentar de formiga e cupins. Para isso, possui uma língua grande, pegajosa e flexível, que pode chegar a 1 metro de comprimento, e alcançar o fundo do formigueiro. Aparentemente dócil, este animal possui uma garra afiada, que normalmente usa para abrir os cupinzeiros e formigueiros, mas quando se sente ameaçado, é capaz de adaptar para defesa.



Tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*) registrado durante instalação das armadilhas fotográficas. Fonte: MRS Ambiental, 2020

Onça-pintada

Um dos maiores mamíferos da América é a onça-pintada. É um animal que está gravemente ameaçado de desaparecer do planeta por conta da ação do homem, que destrói a floresta que é a casa desses animais, e também persegue e mata as onças na justificativa de proteger rebanhos.

Tem onça-pintada em Roraima? Sim, no dia 28 de janeiro de 2020 uma onça-pintada foi vista nas praias do Rio Branco em Caracará, na região Sul de Roraima. De acordo com pesquisadores, tratava-se de uma fêmea adulta, que provavelmente estava em busca de alimento, aproveitando o nível baixo do rio e a época de desova das tartarugas. O registro do animal foi feito pela Companhia Independente de Policiamento Ambiental (CIPA), que realizou a operação na região naquele período.

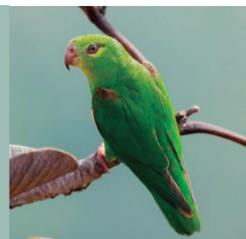


Registro da onça-pintada (*Panthera onca*) nas margens do Rio Branco.

Fonte: IPA/PM/Divulgação, 2020.

Você conhece?

O **periquito-dos-teupis** (*Nannopsittaca panychlora*) faz parte da lista de espécies de fauna endêmicas do estado de Roraima, ou seja, essa espécie ocorre somente no território de Roraima, e por este motivo a preservação desse animal e também de toda a fauna se torna prioridade uma vez que impactos negativos podem interferir em sua forma de vida.



Periquito-dos-teupis (*Nannopsittaca panychlora*). Fonte: JQuntal, 2016



Ao encontrar um animal selvagem, como devo proceder?

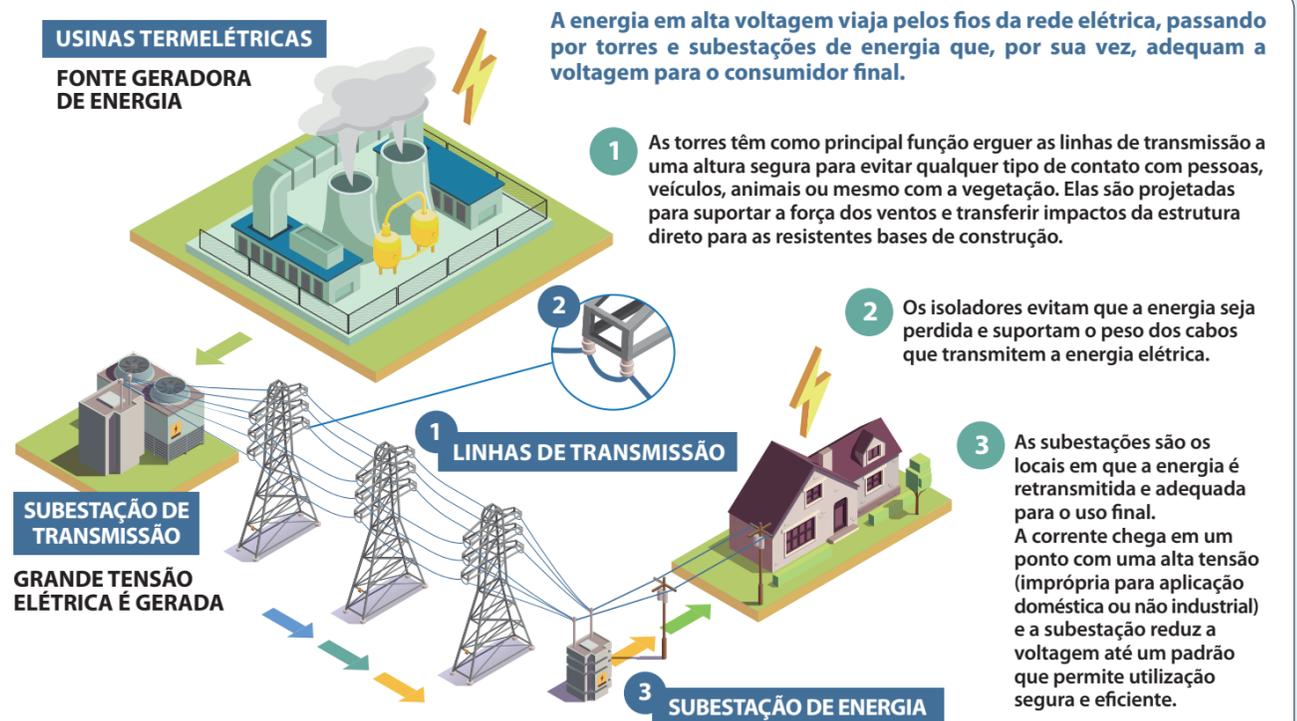
Sempre que avistar um animal selvagem e o mesmo não estiver em boas condições de saúde, ou estiver numa situação de perigo, ou estiver em possibilidade de trazer perigo as pessoas, entre em contato com o Corpo de Bombeiros (CBM-RR), através do número 193, ou Companhia Independente de Policiamento Ambiental (CIPA-RR), pelo número 190, para que seja feito o resgate do animal. Jamais tente capturar, acuar, perseguir ou matar o animal, pois além de ser crime, pode criar situações de perigo.

É CRIME AMBIENTAL MATAR OU CAÇAR QUALQUER ANIMAL SILVESTRE. VOCÊ SABE QUE LEI É ESSA?

A Lei nº 9.605 de 1988 traz no Artigo 29 que: **matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida é crime e que a pena prevista é de detenção de seis meses a um ano, além de multa.**

O QUE É E COMO FUNCIONA UMA LINHA DE TRANSMISSÃO?

Para que a energia chegue ao consumidor, ela precisa ser transportada de sua fonte geradora por meio de linhas de transmissão. Passando de ponto em ponto, a energia elétrica percorre milhares de quilômetros em corrente alternada, até chegar ao seu destino.



UM ANIMAL PARA RECORDAR E RECORTAR!

