



COMO IDENTIFICAR CRIMES AMBIENTAIS **AMÉRICA LATINA**



COMO IDENTIFICAR CRIMES AMBIENTAIS **AMÉRICA LATINA**



INTERPOL



A Centre Collaborating with UNEP

DAS FLORESTAS ÀS LOJAS

É muito importante acompanhar a madeira ao longo de toda a sua cadeia produtiva e assegurar o cumprimento da legislação a cada etapa do processo.



AFP Photo/Bay Ismoyo/Scampix

1ª ETAPA

EXTRAÇÃO

- Área de concessão
- Área protegida



AP Photo/Renato Chalu/Scampix

2ª ETAPA

TRANSPORTE ATÉ SERRARIAS

- Por rodovias em caminhões (carga visível e óbvia)
- Por hidrovias em embarcações (carga visível e óbvia)
- Por hidrovias por flutuação



Reuters/Paulo Santos/Scampix

3ª ETAPA

PROCESSAMENTO

- Serrarias
- Fábricas de celulose (por exemplo, lascas de madeira)
- Fábricas de papel



Laio de Almeida/The New York Times/Scamix

4ª ETAPA

TRANSPORTE ATÉ LOJAS

- Por redes de rodovias nacionais e internacionais em caminhões (carga embalada)
- Por hidrovias nacionais e internacionais em embarcações (carga embalada)

CONSUMO

- Mercados nacionais
- Mercados internacionais



Mairine Brown/DPA/Scamix

5ª ETAPA

EXTRAÇÃO ILEGAL



Agentes do Ibama e da polícia do estado do Pará inspecionam toras de madeira encontradas durante a “Operação Labareda”, deflagrada contra a exploração madeireira ilegal em uma área da floresta amazônica brasileira próxima à região de Novo Progresso.



IDENTIFIQUE EXTRAÇÃO ILEGAL

- Sem autorização de exploração florestal
- Autorização de exploração florestal inválida (vencida ou falsa)
- Autorização inválida de exploração, espécies e tipos de transporte
- Exploração em áreas não autorizadas



Toras de mogno (*Swietenia macrophylla*), espécie ameaçada de extinção listada na CITES, encontradas em uma serraria na Guatemala.



IDENTIFIQUE EXTRAÇÃO ILEGAL

- Corte de espécies de alto valor comercial listadas na Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies da Flora e Fauna Selvagens em Perigo de Extinção (CITES)
- Toras de madeira ilegal de diferentes espécies protegidas abastecem a indústria de celulose
- Documentos inválidos (inclusive a licença da CITES)

FLORESTAS INVADIDAS POR GARIMPOS



Mina de ouro ilegal localizada perto do distrito de Castelo dos Sonhos, no Pará.

Homem trabalha em mina de ouro ilegal em área desmatada da floresta amazônica próxima à cidade de Morais Almeida, no Pará.



IDENTIFIQUE EXPLORAÇÃO ILEGAL

- Desmatamento de florestas para dar lugar à mineração ilegal (também chamada de mineração clandestina)
- Garimpos em parques nacionais

LAVOURAS E PLANTAÇÕES INVADINDO FLORESTAS



Riccardo Pravettoni

Desmatamento de floresta para dar lugar à agricultura no Mato Grosso.



Riccardo Pravettoni

A pecuária extensiva é uma das principais causas do desmatamento na Amazônia.



IDENTIFIQUE EXPLORAÇÃO ILLEGAL

- Desmatamento de florestas para abrir espaço para lavouras e pastos sem autorização ambiental ou com documentação inválida
- Florestas em parques nacionais ou áreas de concessão exploradas ilegalmente desmatadas para ceder espaço para lavouras e pastos

CARVÃO E LENHA



Reuters/Ricardo Moraes/Scanpix

Restos de árvores extraídas ilegalmente são usados para produzir carvão vegetal na reserva indígena Alto Rio Guamá, no município paraense de Nova Esperança do Piriá.



DETECTE DESMATAMENTOS ILEGAIS

- Carvoarias em parques nacionais
- Lenha retirada de florestas protegidas

TRANSPORTE ATÉ SERRARIAS



Colbis/All Over Press

Trator carrega caminhão com toras de árvores extraídas da floresta amazônica brasileira.



DETECTE TORAS DE MADEIRA ILEGAL EM ROTAS DE TRANSPORTE

- Sem autorização de transporte
- Reutilização da mesma autorização
- Passagem por pontos de controle sem autorização



Toras extraídas da floresta amazônica transportadas em uma embarcação no Peru.

PROCESSAMENTO

Muitas serrarias e fábricas de papel e celulose de pequeno e grande porte podem possuir estoques de espécies protegidas extraídas de forma ilegal.



Reuters/Paulo Santos/Scampix

Serraria que processa toras de árvores extraídas da floresta amazônica no município de Tailândia, situado a 180 quilômetros ao sul de Belém na foz do rio Amazonas.



Políciais do estado do Pará e fiscal ambiental do Ibama inspecionam toras de madeira extraídas da floresta amazônica na serraria Catarinense, localizada no município de Tailândia.



IDENTIFIQUE TORAS DE MADEIRA ILEGAL

- Toras de grande porte em serrarias ou outros pontos de processamento
- Toras de espécies protegidas (provavelmente de alta densidade) em serrarias ou outros pontos de processamento
- Excesso de estoque acumulado em serrarias ou outros pontos de processamento
- Objetos pontiagudos não penetram nas toras. Se for madeira de alta densidade, pode ter sido extraída de florestas nativas

TRANSPORTE ATÉ LOJAS



Laio de Almeida/The New York Times/Scampix

Caminhão carregado com tábuas de madeira no Brasil.

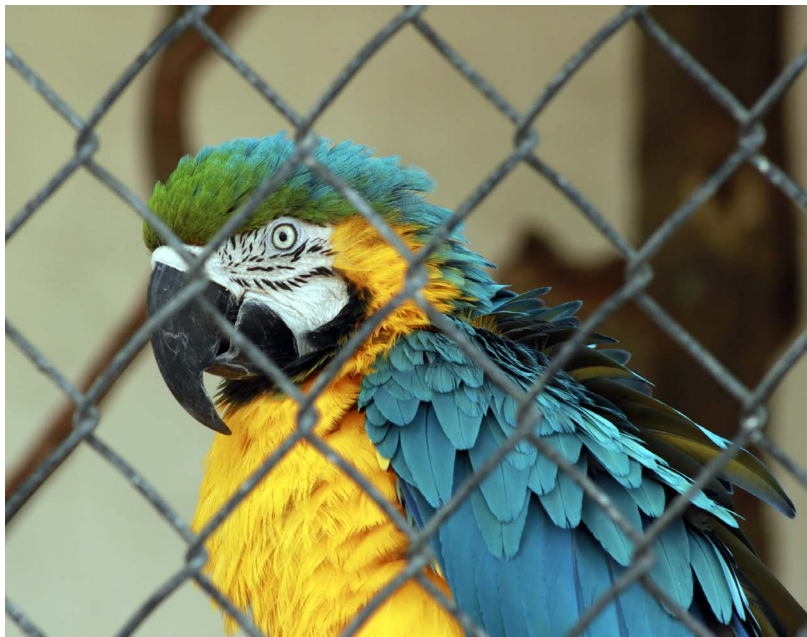


DETECTE TRANSPORTE ILEGAL

- Transporte de carga de madeira maior que a declarada por meio de embarcações em rios e/ou de caminhões em vias terrestres
- Contrabando com autorizações falsas

CAÇA E COMÉRCIO ILEGAL DE ANIMAIS SILVESTRES

Espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção são extraídas, caçadas e capturadas na floresta tropical para serem comercializadas no exterior como animais de estimação, alimentos e medicamentos.



Tornadog8/Stock

As araras-canindé correm risco de extinção pela perda do seu habitat e pelo fato de serem capturadas e vendidas como animais de estimação.



Herve Collart/Corbis/All Over Press

Filhotes de jacarés capturados na Amazônia para serem comercializados ilegalmente.



DETECTE CAÇA ILLEGAL DE ANIMAIS SILVESTRES

- Caça de espécies listadas na Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies da Fauna e Flora Selvagens em Perigo de Extinção (CITES)
- Caça de animais protegidos pela legislação nacional
- Comércio ilegal de animais

PROCESSO LEGAL APÓS A DETENÇÃO DE UM SUSPEITO

1. Isole o perímetro da cena do crime para que você, seus colegas ou outras pessoas presentes não a contaminem. Estacione qualquer veículo a pelo menos 100 metros de distância. Não mexa em nada.
2. Tire fotos.
3. Faça um esboço da cena do crime que mostre a localização exata e a relação dos objetos e provas.
4. Registre qualquer pegada, peça de calçado ou indícios incriminatórios que revelem o que aconteceu OU que liguem os suspeitos à cena do crime.
5. Recolha ou apreenda qualquer objeto que considerar relevante para a cena do crime, de preferência usando um lápis, luva ou vareta. Coloque os objetos em sacos separados ou folhas de papel dobradas.
6. Enquanto estiver no local, elabore um breve relatório ou anote algumas palavras-chave. Isso inclui qualquer coisa relevante que possa ser contabilizada, como trilhas, objetos apreendidos (armas, munições, objetos cortantes, partes de animais silvestres, sacos de carvão ou toras de madeira) e todas as pessoas presentes – bem como a data, hora, tempo estimado desde a atividade criminosa, tempo que você passou na cena do crime e descrição e/ou coordenadas do local. É fundamental coletar informações suficientes que permitam a localização da área posteriormente.

COMO IDENTIFICAR CRIMES AMBIENTAIS

AMÉRICA LATINA

ISBN: 978-82-7701-142-4

GRID-Arendal

P.O. Box 183 +47 4764 4555
N-4802 Arendal grid@grida.no
Norway www.grida.no

INTERPOL General Secretariat

Environmental Security Sub-Directorate
200 quai Charles de Gaulle
69006 Lyon, France
environmentalcrime@interpol.int

