


Mining impacts calculator

Gustavo Kenner Alcântara
Federal Prosecutor
Federal Prosecution Service



Illegal mines



PA - Garimpo ilegal embargado. Foto: arquivo Ibama



Gold Trading



Golden's productive chain

Roraima exporta 194 kg de ouro à Índia sem ter nenhuma mina operando legalmente

João Fellet - @joaofellet
Da BBC News Brasil em São Paulo

12 junho 2019



Garimpo na Terra Indígena Yanomami, onde índice de pessoas contaminadas por mercúrio chega a 92% em algumas aldeias

Policiais federais, procuradores e técnicos da Agência Nacional de Mineração (ANM) tentam decifrar um enigma: como o ouro se tornou em 2019 o segundo maior produto de exportação de Roraima sem que o Estado tenha uma única mina operando legalmente?

As exportações têm como destino quase exclusivo a Índia e ocorrem enquanto a Terra Indígena Yanomami, parcialmente localizada em Roraima, enfrenta a maior invasão de garimpeiros desde sua demarcação, nos anos 1990 - o que leva autoridades ouvidas pela BBC News Brasil a afirmar que o ouro exportado está sendo retirado ilegalmente do território indígena.

- 68% das áreas de proteção e indígenas da Amazônia estão ameaçadas, aponta

=t&rct=j&q=&esrc=

Challenges of prevention and remedying of environmental damage

- Effective instruments – investigations and persecution, BUT
- Low credibility of class actions without monetary values and steps for measuring impacts
- Possibility to claim damages below or above fair value

Calculator

- Clear steps do measure damages
- Application of “polluter pays” principles
- Much more persuasion and convincing
- Quality and efficiency

Conclusion

- Compensation of damages
- Support decision-making
- Improve inspections and law enforcement
- Elaboration of appropriate laws and regulation

.Thank you.

.Gustavo Kenner Alcântara
gustavoalcantara@mpf.mp.br

.55-61-981200128