

**Governança Privada Ambiental:
Mineração Sustentável
para a Transição Energética**

Fellow: Karina Marzano

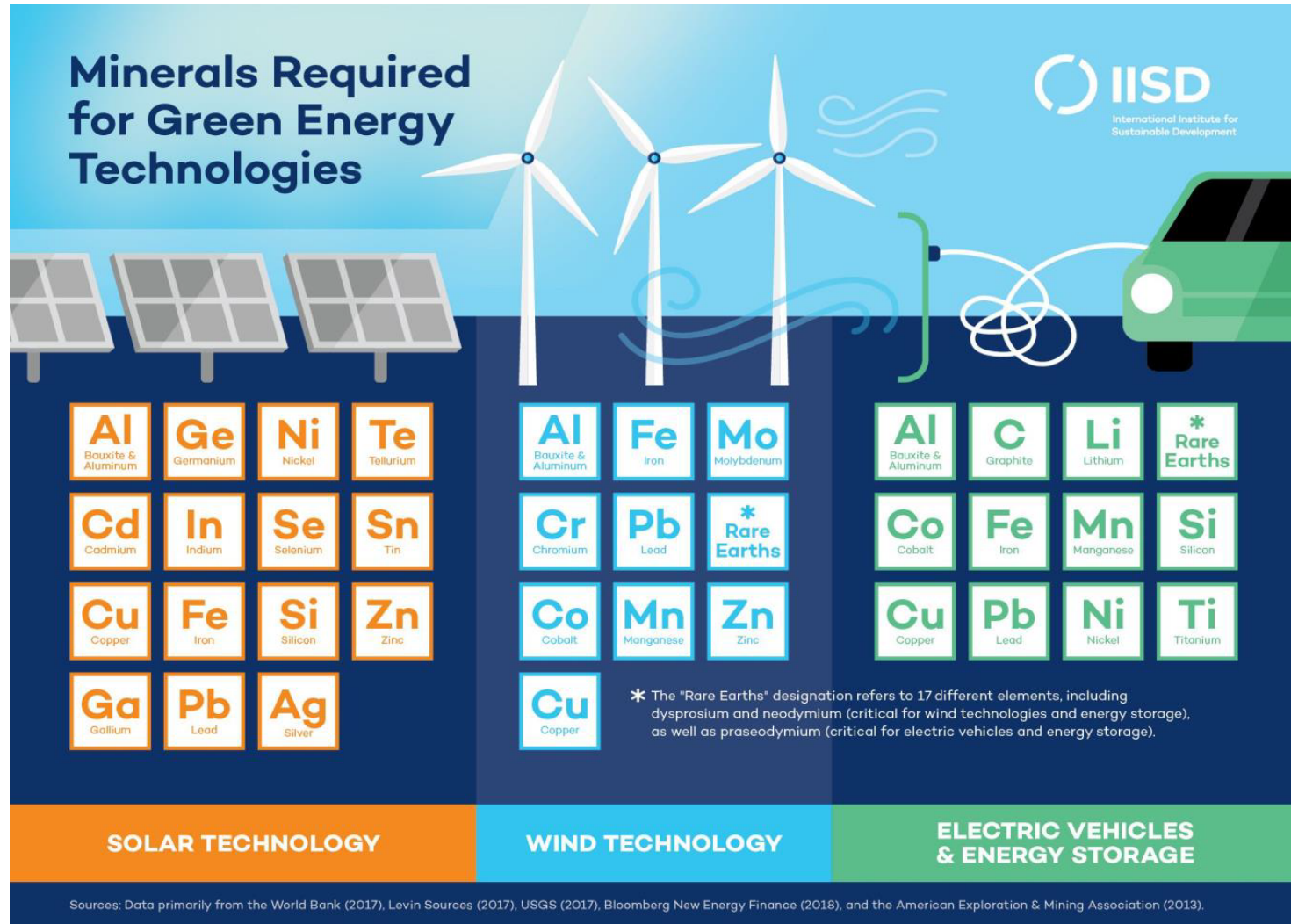
1. Mineração e Transição Energética Global
2. Governança Privada Ambiental
3. Criação e Captura de Valor

*“Devido à rápida mudança das expectativas da sociedade, ocorreu um **aumento do escrutínio da proveniência dos materiais e da sua produção responsável.***

*As percepções sobre a mineração continuam desafiadoras, em grande parte por causa de eventos trágicos como os vistos em **Brumadinho** em janeiro de 2019 e em **Juukan** em maio deste ano”.*

Tom Butler, CEO, ICMM – 14.10.2020

1. Mineração e Transição Energética: **Dilema**



Fonte: Banco Mundial (2019).

1.2. Mineração e Transição Energética: Geografia




Fonte: Banco Mundial (2019).

1.3. Mineração e Transição Energética: **Geopolítica**

Países líderes serão aqueles:

1. com alto potencial técnico de ER,
SE forem capazes de se tornar **exportadores significativos de eletricidade ou combustíveis renováveis**.

2. Ricos em minerais, 
DESDE QUE implementem as **políticas e estruturas de governança**.

3. Líderes em inovação tecnológica, 
Posicionados para obter o **MÁXIMO de ganhos da transformação global de energia**.



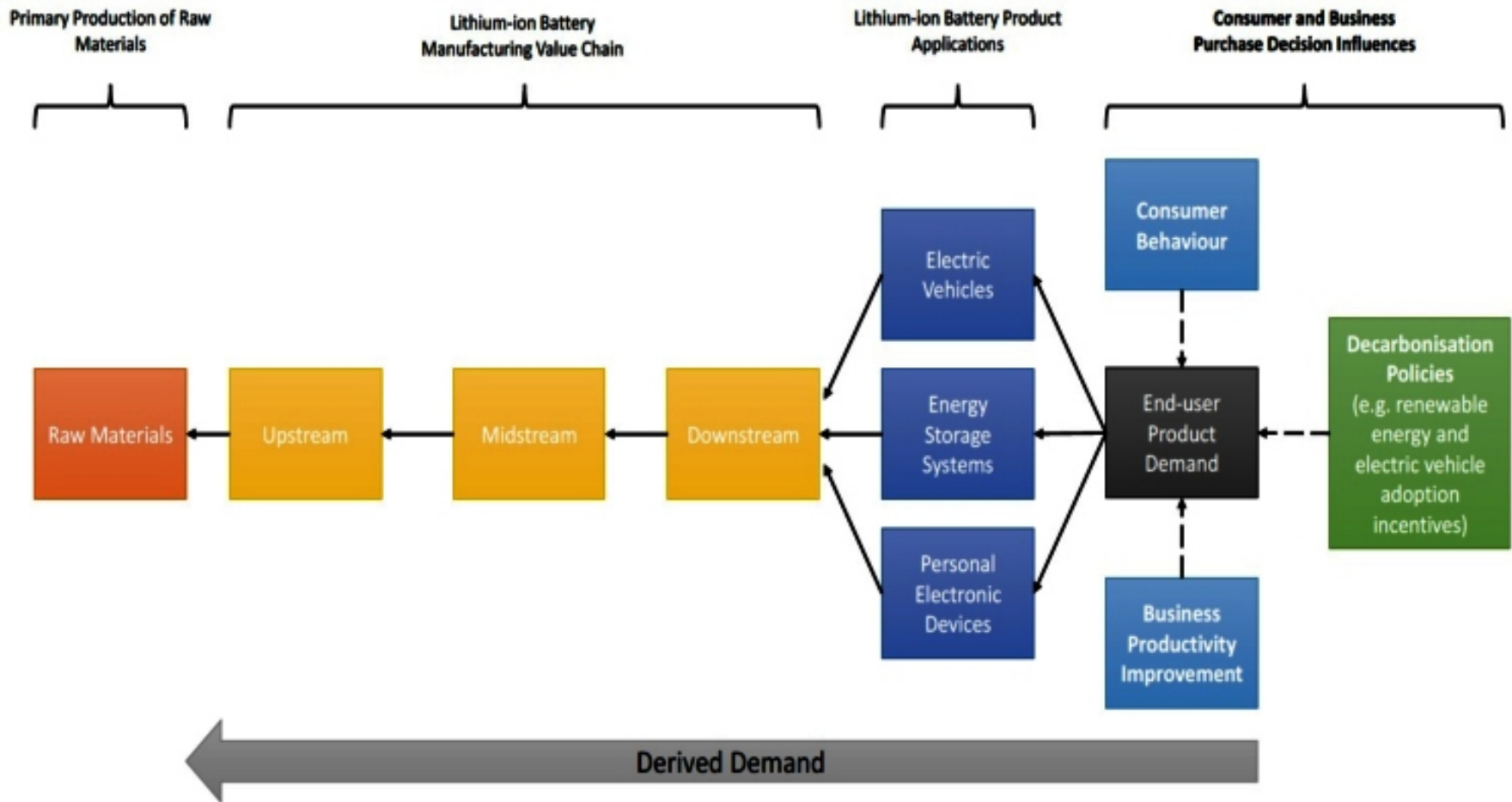
GLOBAL COMMISSION
ON THE GEOPOLITICS
OF ENERGY TRANSFORMATION

Fonte: IRENA (2019).

2. Governança Privada Ambiental: Padrões e Certificações



2.1. Governança Privada Ambiental: Rule-makers x rule-takers



Fonte: WA Chamber of Commerce and Industry (2018)

Distribuição desigual de custos-benefícios “sob o manto de alcançar a sustentabilidade ambiental”.

Valor capturado downstream, custos empurrados upstream.

O valor é extraído dos fornecedores por meio de demandas voltadas para a sustentabilidade.

(Ponte 2019)

1. Governança Pública e Privada

Ex. Lei Tributária; Direito da Concorrência;
Supply Chain Laws

2. Tropicalização

Visão holística; Desigualdade

Obrigada! Dankeschön!

Karina Marzano

Fellow

Karina.Marzano@iass-potsdam.de

[linkedin.com/karinamarzano](https://www.linkedin.com/karinamarzano)

Institute for Advanced Sustainability Studies e. V.

Berliner Straße 130

D – 14467 Potsdam

Web: www.iass-potsdam.de