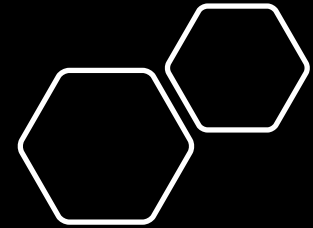




FLUXO DA CADEIA LOGÍSTICA



CNPJs mais relevantes para Comex

PLANTA	ABREVIACÃO	CNPJ
JUIZ DE FORA/MG	JF	42.416.651/0008-83
MORRO AGUDO/MG	MA	42.416.651/0014-21
VAZANTE/MG	VZ	42.416.651/0010-06
TRÊS MARIAS/MG	TM	42.416.651/0001-07

Legenda



Transporte Rodoviário



Transporte Aéreo



Transporte Ferroviário



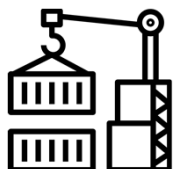
Transporte Marítimo



Prontidão de carga



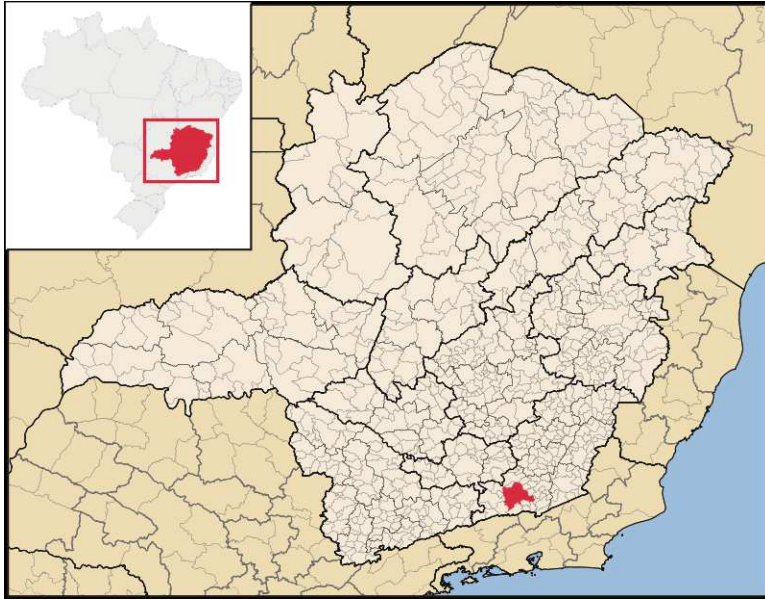
Armazém



Destino

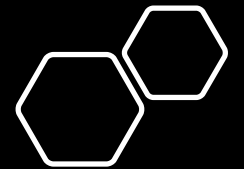


Risco

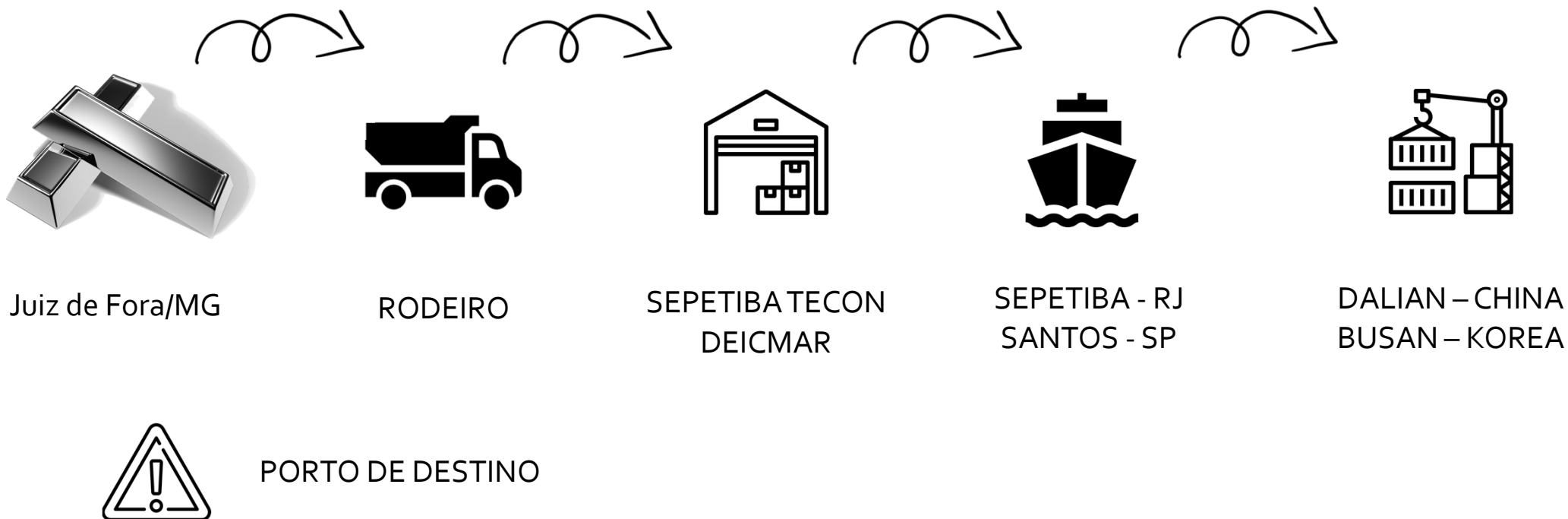


nexa
resources

Planta de Juiz de Fora/MG

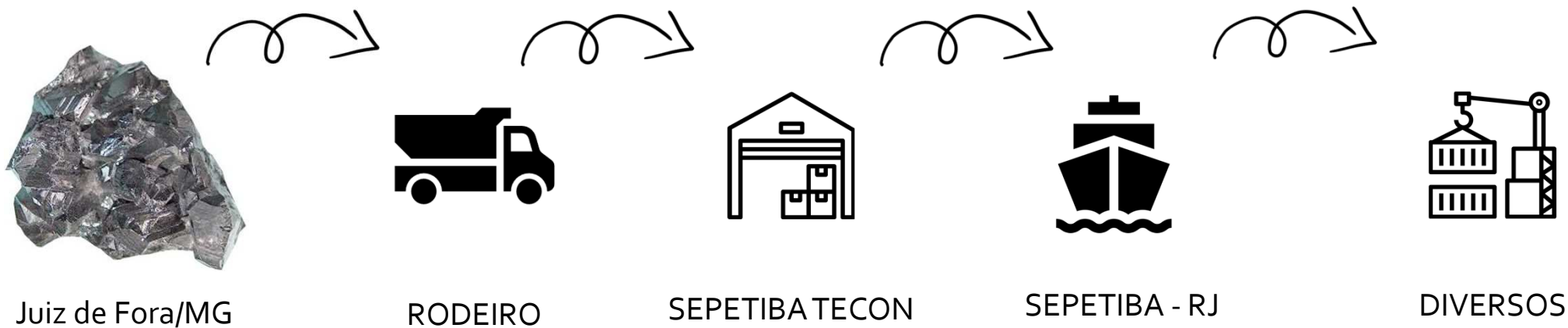


PRATA



EXPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE JUIZ DE FORA/MG

ZINCO



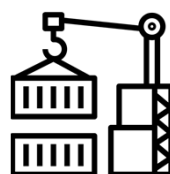
SEM MOVIMENTAÇÃO
ARMAZÉM

EXPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE JUIZ DE FORA/MG

CARBONATO DE ESTRÔNCIO



ANTUERPIA/BÉLGICA



SANTOS/SP



DEICMAR



RODEIRO
CONFIN



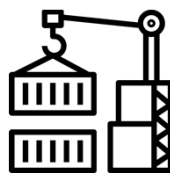
PORTO DE ORIGEM

IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE JUIZ DE FORA/MG

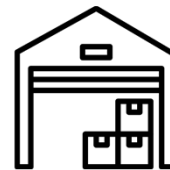
USTULADO DE ZINCO



CALLAO/PERU



RIO DE JANEIRO/RJ



LIBRA RIO



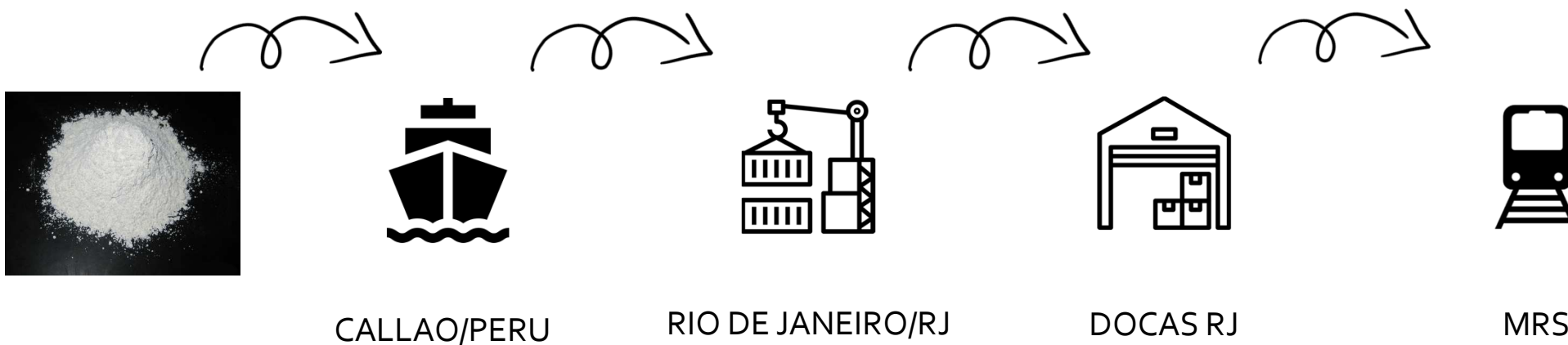
RODEIRO
CONFINS



MATERIAL PERIGOSO
PORTO DE ORIGEM

IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE JUIZ DE FORA/MG

CONCENTRADO DE ZINCO



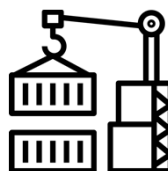
MATERIAL PERIGOSO
PORTO DE ORIGEM

IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE JUIZ DE FORA/MG

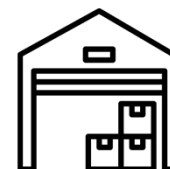
TARTARATO DE ANTIMÔNIO



SHANGHAI/CHINA



GUARULHOS/SP



INFRAERO GRU



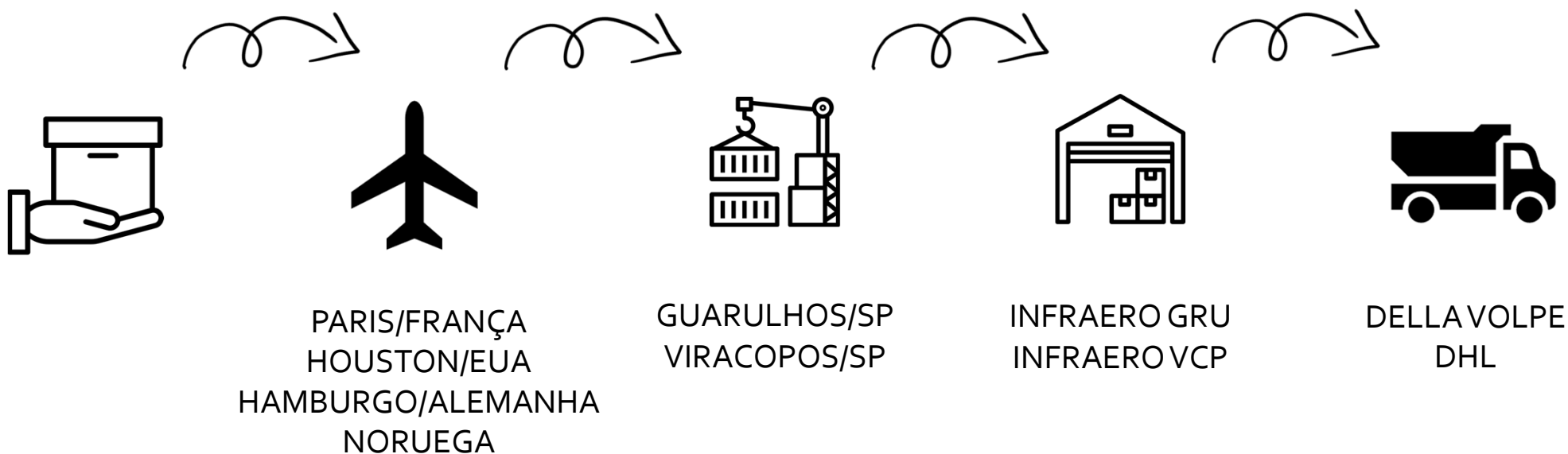
BEIRA RIO
CONFIN



ESTÁ SENDO IMPORTADO DIRETAMENTE POR TRÊS MARIAS/MG E É TRANSFERIDO PARA
JUIZ DE FORA/MG
MATERIAL PERIGOSO
BUSCA DE ARMAZÉM FORA DA PLANTA
AEROPORTO DE ORIGEM

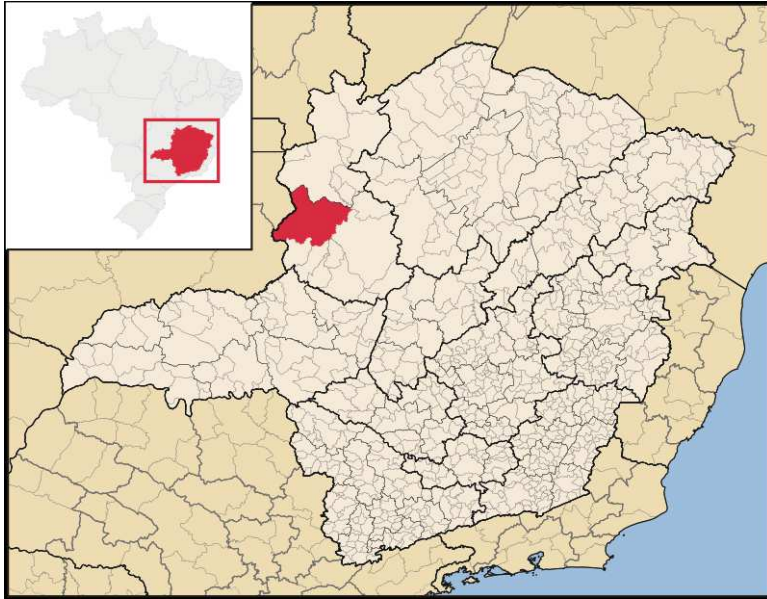
IMPORTAÇÃO AÉREO – UNIDADE JUIZ DE FORA/MG

MRO



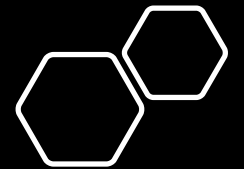
ABAIXO DE 80KG, TRANSPORTE PELA DHL. SUPERIORES A 80KG, DELLA VOLPE
UTILIZAÇÃO DOS AEROPORTOS EM SÃO PAULO AO INVÉS DE RIO DE JANEIRO

IMPORTAÇÃO AÉREO – UNIDADE JUIZ DE FORA/MG

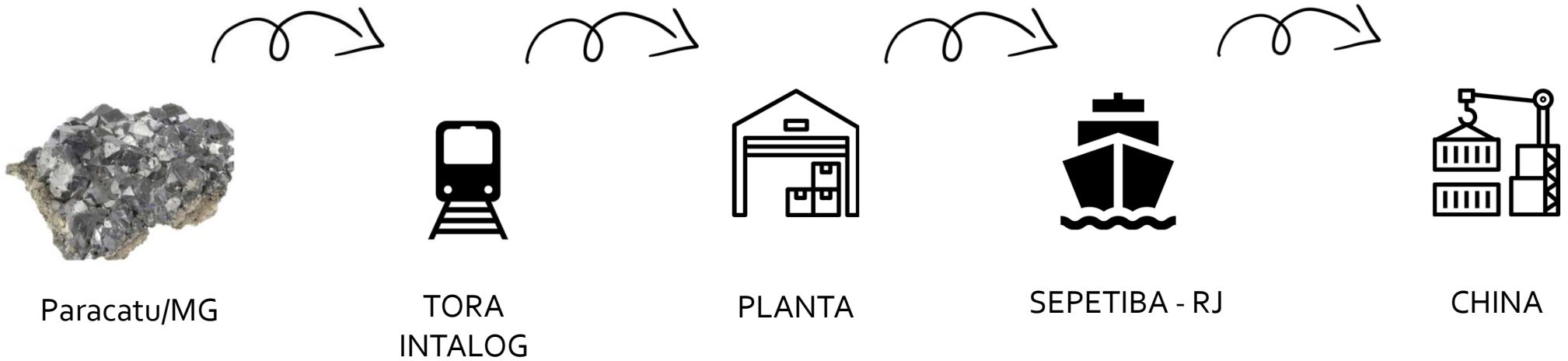


nexa
resources

Planta de Morro Agudo/MG



CHUMBO



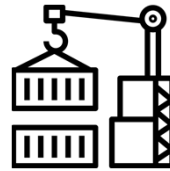
ARMAZÉM
PORTO DE DESTINO

EXPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE MORRO AGUDO/MG

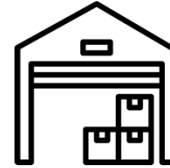
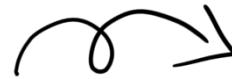
AMIL XANTATO



DURBAN/
ÁFRICA DO SUL



SANTOS/SP



DEICMAR



BEIRA RIO
CONFINES



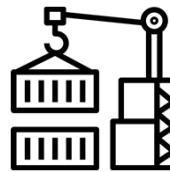
PORTO DE ORIGEM

IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE MORRO AGUDO/MG

BOLAS DE AÇO



ANTOFAGASTA/
CHILE



SANTOS/SP



DEICMAR

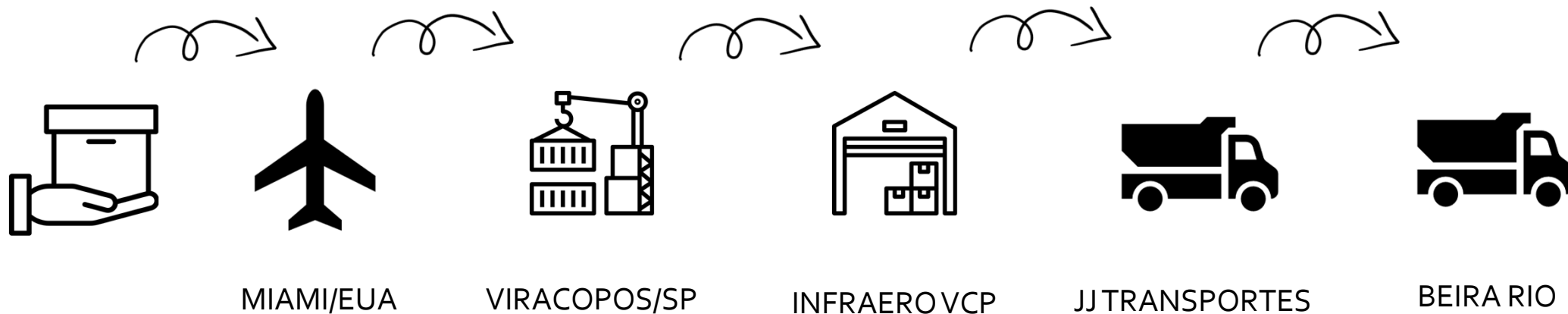


BEIRA RIO
CONFIN



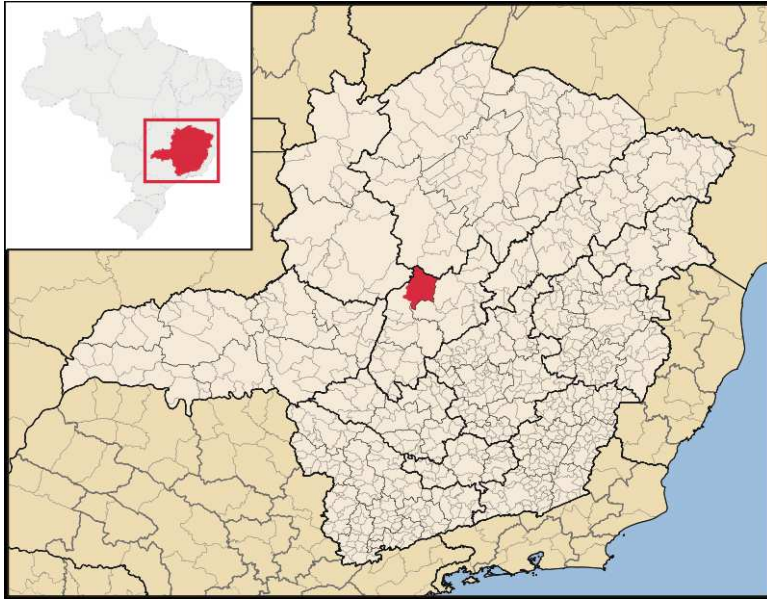
IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE MORRO AGUDO/MG

MRO



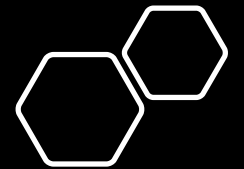
PORTO DE ORIGEM
ARMAZÉM

IMPORTAÇÃO AÉREO – UNIDADE JUIZ DE FORA/MG



nexa
resources

Planta de Três Marias/MG



CÁDMIO



Três Marias/MG



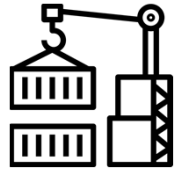
RODEIRO



DEICMAR



SANTOS - SP



ÍNDIA



PORTO DE DESTINO
MATERIAL PERIGOSO

EXPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE TM/MG

ZINCO METÁLICO



Três Marias/MG



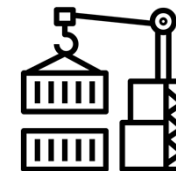
RODEIRO



SANTOS BRASIL
TTC LOGÍSTICA
DP WORLD
DEICMAR
MULTIRIO
TORA



SANTOS - SP
RIO DE JANEIRO - RJ



DIVERSOS



PORTO DE DESTINO
ARMAZÉM

EXPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE TM/MG

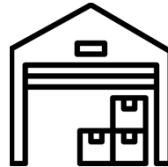
ZINCO METÁLICO



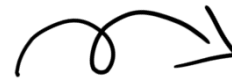
Três Marias/MG



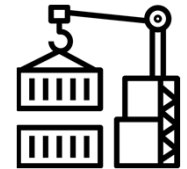
RODEIRO



TORA
MULTIRIO



RIO DE JANEIRO
SANTOS - SP / STOS BRASIL
SANTOS - SP / DP-WORLD
SANTOS - SP / DEICMAR
SEPETIBA - RJ



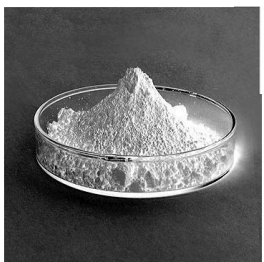
DIVERSOS



ARMAZÉM
PORTO DE DESTINO

EXPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE TM/MG

ÓXIDO DE ZINCO



Três Marias/MG



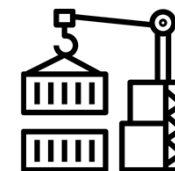
RODEIRO



SANTOS BRASIL



SANTOS - SP



BUENOS AIRES/AR
KOBE/JAPÃO

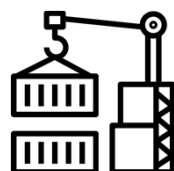


EXPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE TM/MG

CARBONATO DE ESTRÔNCIO



ANTUERPIA/BÉLGICA



SANTOS/SP



DEICMAR



RODEIRO
CONFINES



PORTO DE ORIGEM

IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE TM/MG

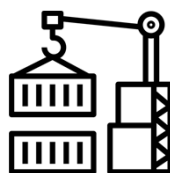
USTULADO DE ZINCO



CALLAO/PERU



RIO DE JANEIRO/RJ



TORA BETIM /
MULTITERMINAIS JF



RODEIRO
CONFIN



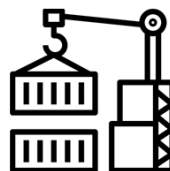
PORTO DE ORIGEM

IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE TM/MG

TARTARATO DE ANTIMÔNIO



SHANGHAI/CHINA



GUARULHOS/SP



INFRAERO GRU



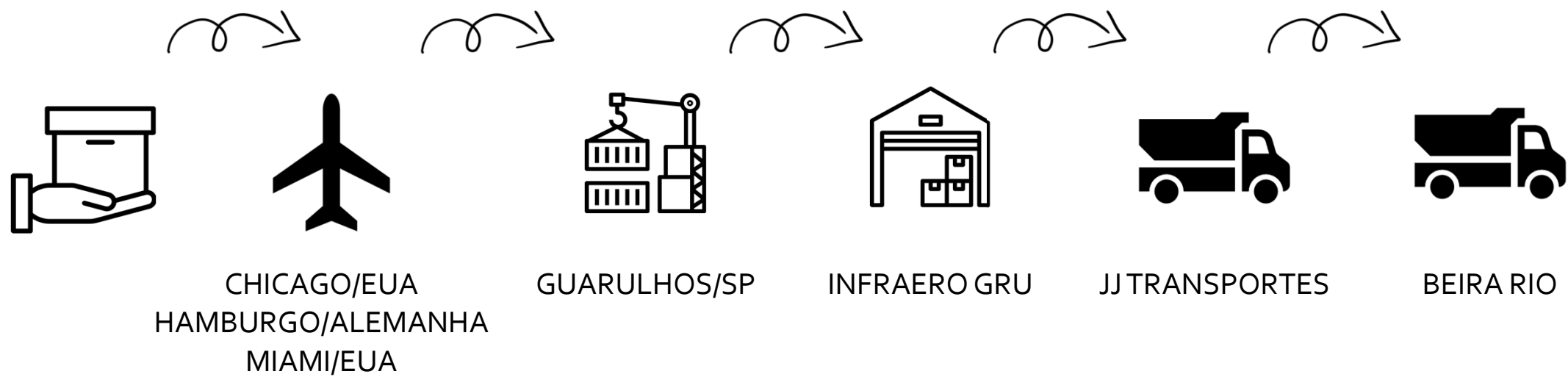
CONFINS
BEIRA RIO



PORTO DE ORIGEM
ARMAZÉM

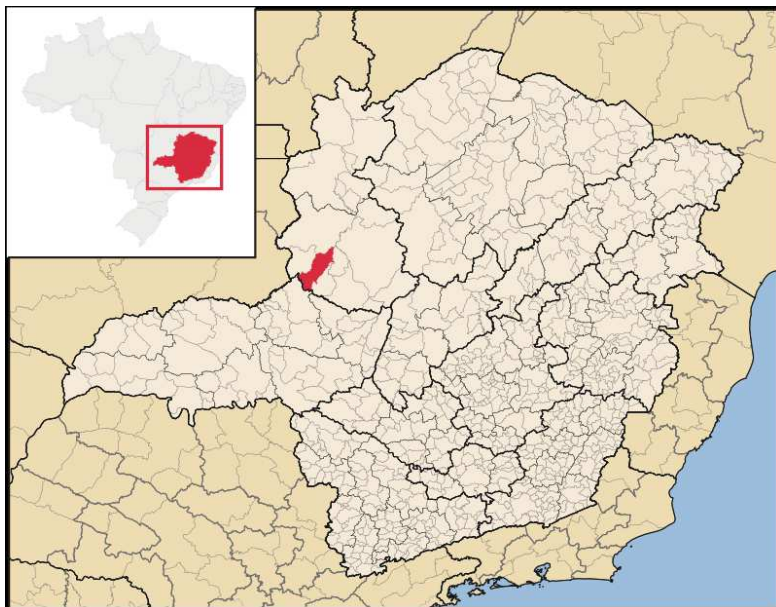
IMPORTAÇÃO AÉREO – UNIDADE TM/MG

MRO



ARMAZÉM

IMPORTAÇÃO AÉREO – UNIDADE TM/MG



nexa
resources

Planta de Vazante/MG



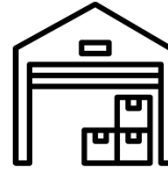
CHUMBO PRATA



Vazante/MG



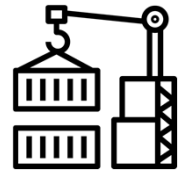
TORA



PLANTA



SEPETIBA – RJ



HACHINOHE / JAPÃO



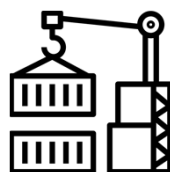
ARMAZÉM

EXPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE VAZANTE/MG

AMIL XANTATO



DURBAN/
ÁFRICA DO SUL



SANTOS/SP



DEICMAR



BEIRA RIO
CONFIN



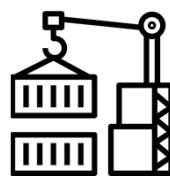
PORTO DE ORIGEM

IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE VAZANTE/MG

BOLAS DE AÇO



ANTOFAGASTA/
CHILE



SANTOS/SP



DEICMAR



BEIRA RIO
CONFINES

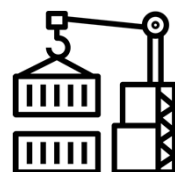


IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE VAZANTE/MG

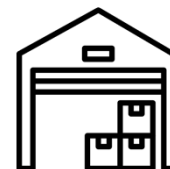
SULFETO DE SÓDIO



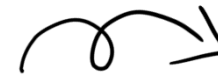
TIANJIN / CHINA



SANTOS/SP



DEICMAR



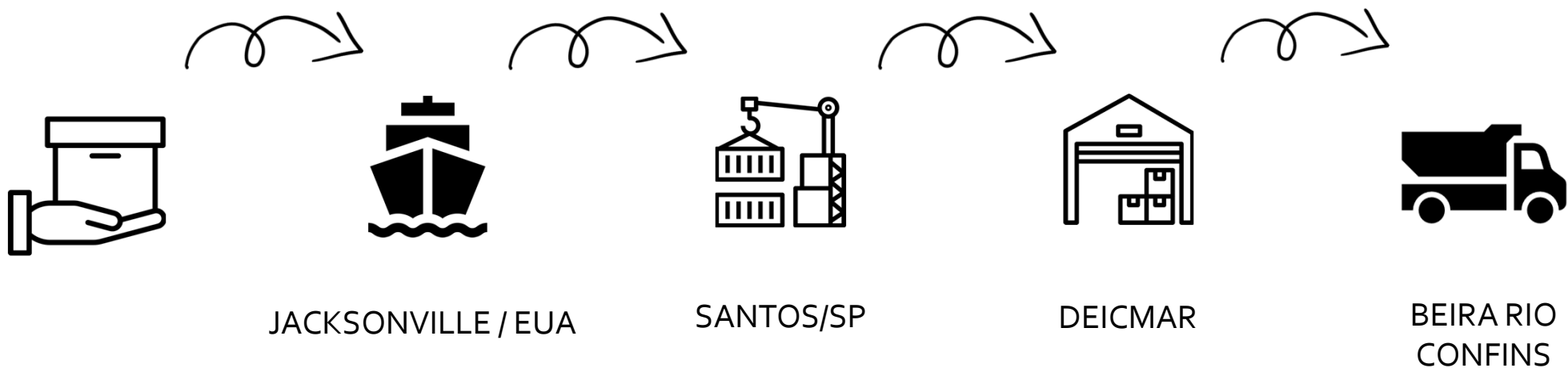
BEIRA RIO
CONFINS



PORTO DE ORIGEM

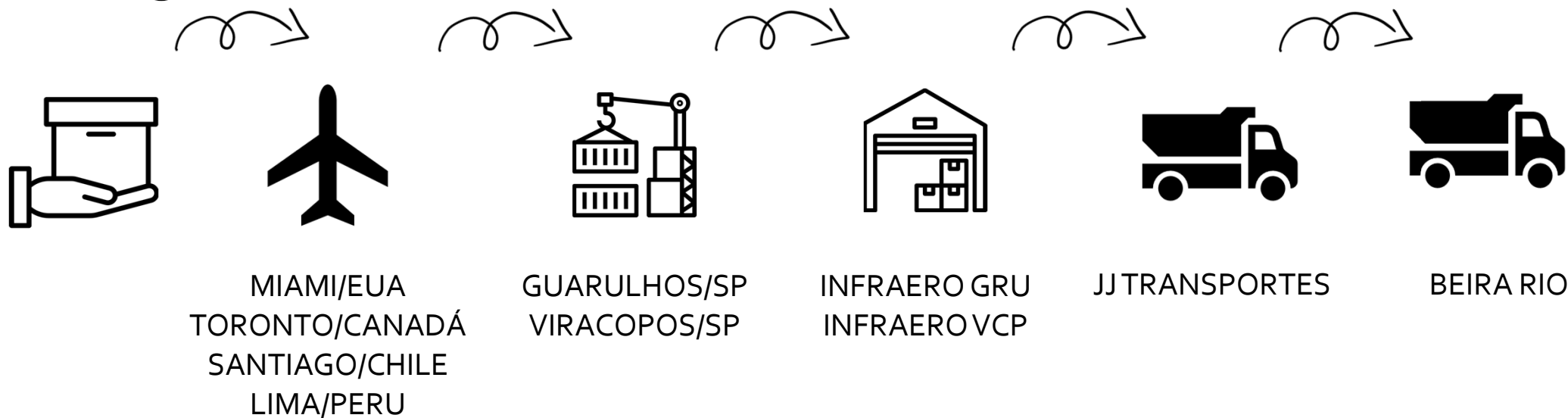
IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE VAZANTE/MG

AMINA TOMAMINE



IMPORTAÇÃO MARÍTIMA – UNIDADE VAZANTE/MG

MRO



PORTO DE ORIGEM
ARMAZÉM

IMPORTAÇÃO AÉREO – UNIDADE VAZANTE/MG

HIGHLIGHTS
BLOCO 3

nexa
resources

BLOCO 3 – SEGURANÇA DA CARGA



DESCRIÇÃO	PLANTA
Lacre	MA
Inspeção dos 17 pontos	JF/TM
Uso de veículos lacrados	JF/TM
Controle de lacres utilizados e inutilizados de veículos destinados a exportação de big bags, incluindo que sejam em numeração sequencial	JF/TM

BLOCO 3 – CONTROLE DE ACESSO FÍSICO



DESCRIÇÃO	PLANTA
Identificação de tags para identificação de funcionários e terceiros	JF
Catraca coletora	TM/VZ/MA
Controle de entrada de equipamentos	JF/VZ
Controle de saída de equipamentos	Todas as plantas
Portões devem ficar trancados	MA
Restrição de acesso da sala do servidor de imagens	MA
Controle de acesso e vistoria de fretados	TM
Procedimentos para liberação dos acessos de funcionários bloqueados	TM

BLOCO 3 – CONTROLE DE ACESSO FÍSICO



DESCRIÇÃO	PLANTA
Controle de vencimento da integração	Todas as plantas
Bloqueio de acesso físico para terceiros em caso de afastamento	Todas as plantas
Crachá de acesso para todos os visitantes e prestadores de serviços	TM
Baixa de crachá de acesso para todos os visitantes e prestadores de serviços	Todas as plantas
Controle de acesso de pessoas	TM
Controle de acesso de motoristas e veículos	Todas as plantas
Controle de acesso de pessoas (funcionários, visitantes, terceiros e prestadores de serviço)	Todas as plantas
Controle de acesso não autorizados de pessoas e veículos	Todas as plantas

BLOCO 3 - TREINAMENTO E CONSCIENTIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	PLANTA
Construção de Programa de treinamento de Conscientização de ameaças OEA	Todas as plantas
Realização de treinamentos	Todas as plantas

BLOCO 3 - SEGURANÇA FÍSICA DA INSTALAÇÃO



DESCRIÇÃO	PLANTA
Monitoramento eletrônico – quedas frequentes de energia e tempo de resposta é lento	JF
Iluminação adequada para gravação noturna	MA
Manutenção preventiva de portões, cancelas e câmeras de monitoramento	VZ

BLOCO 3 - GESTÃO DE PARCEIROS COMERCIAIS



DESCRIÇÃO	PLANTA
Porto de Sepetiba/RJ não foi vistoriado pelo time da Nexa	JF
Porto de Sepetiba/RJ sem instrução de trabalho	JF
Transportadora Rodeiro não é certificada OEA	JF