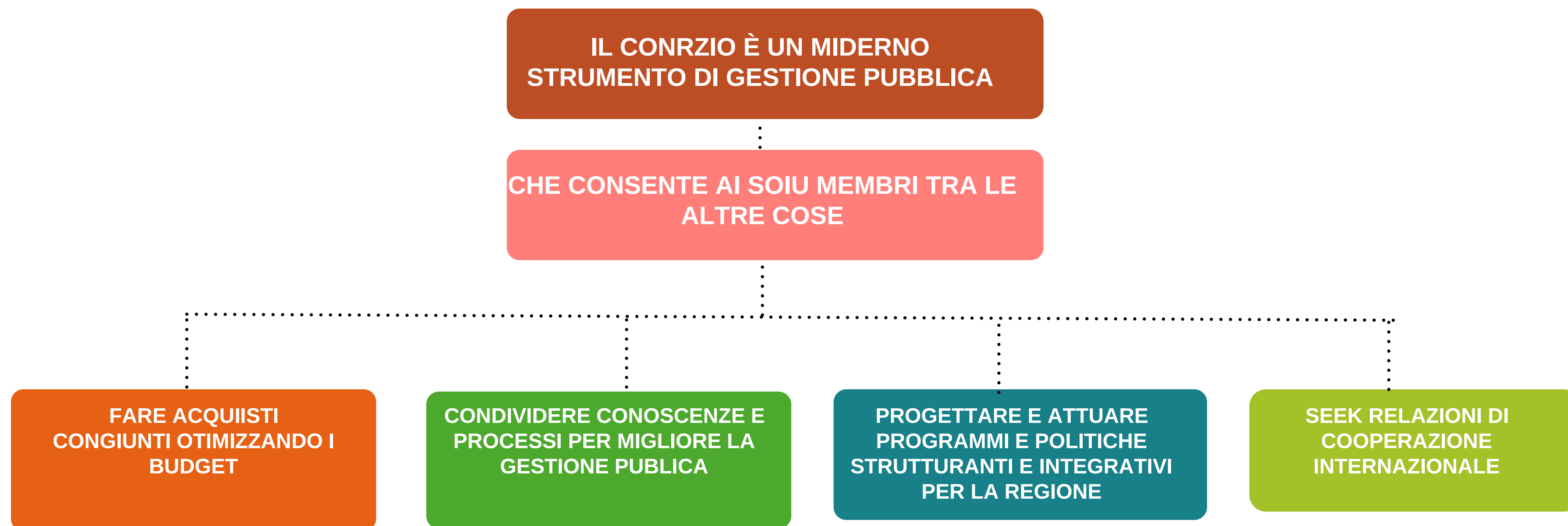




OPPORTUNITÀ
DI INVESTIMENTI

NORD-EST
DEL BRASILE

- ▶ Il consorzio è stato creato per essere lo strumento giuridico, politico ed economico per l'integrazione degli Stati, valorizzando lo sviluppo sostenibile e solidale.



Consortio formato da nove dei ventisette Stati del paese, che ha come obiettivi

- ▶ Promuovere l'integrazione regionale;
- ▶ Articolazione ed implementazione di politiche pubbliche integrate;
- ▶ Ampliare e modernizzare l'infrastruttura di sfruttamento delle risorse naturali della regione;
- ▶ Attrarre investimenti interni ed esterni per la regione Nord-Est;
- ▶ Modernizzare la gestione degli Stati Membro e ricercare partnerships con i settori privati;
- ▶ Realizzare acquisti condivisi;
- ▶ Promuovere lo sviluppo sostenibile, rispettando l'ambiente;
- ▶ Generare il benessere sociale nella regione.

- ▶ La Legge Federale 11.107/2005 crea i Consorzi Pubblici, il Decreto 6.017/2007 ne stabilisce le norme di funzionamento. La legislazione definisce:

: *“Consortio Pubblico, persona giuridica formata esclusivamente da entità federative,
: nella forma della legge nº 11.107, di 2005, per stabilire rapporti di cooperazione
: federativa, compresa la realizzazione di obiettivi di interesse comune, costituita
: come una associazione pubblica, con personalità giuridica di diritto pubblico e
: natura autarchica, o come persona giuridica di diritto privato senza fini economici.”*

- ▶ Legge Federale 13.821/2019 ha aggiunto un paragrafo unico all'articolo 14 della legge di 2005. Limitando le esigenze legali di regolarità, in occasione di celebrazione di convenzioni con l'Unione Federativa, al proprio consorzio pubblico coinvolto, senza estenderle agli enti federativi membri del consorzio.



Retto dalle legislazioni federale e statali;

Conta con il supporto giuridico di procuratori degli Stati Membro del Consorzio;

Controllato e supervisionato dalla corte dei conti degli Stati e dell'Unione Federativa.

NORD-EST IN NUMERI

9

• DEI 27 STATI
• DEL BRASILE
• SONO NEL
• NORD-EST
•



1,5

• MILIONE DI KM²
• DI ESTENSIONE
• TERRITORIALE
•

3^a

• REGIONE
• DEL BRASILE
• IN ESTENSIONE
• TERRITORIALE
•





57,1

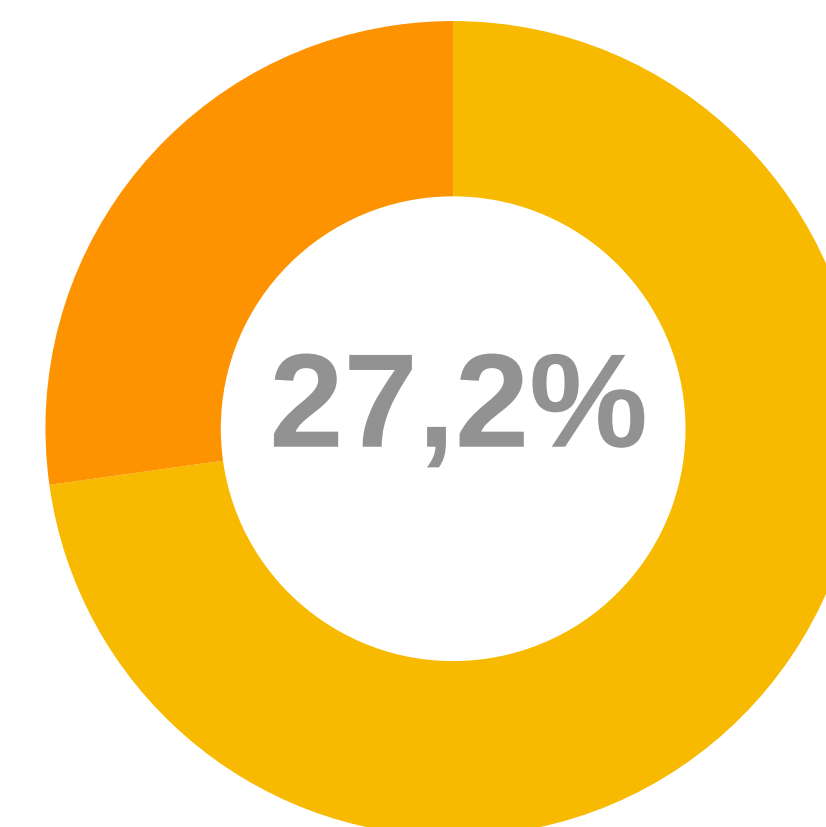
MILIONI DI
ABITANTI
NEL 2019

2^a

REGIONE
PER
POPOLAZIONE IN
BRASILE

63

MUNICIPI
CON OLTRE
100 MILA
ABITANTI



DELLA
POPOLAZIONE
TOTALE DEL
BRASILE



898,1

· MILIARDI
· DI REAIS (PIL)
·

3ª REGIONE CON MAGGIOR PIL NEL 2016

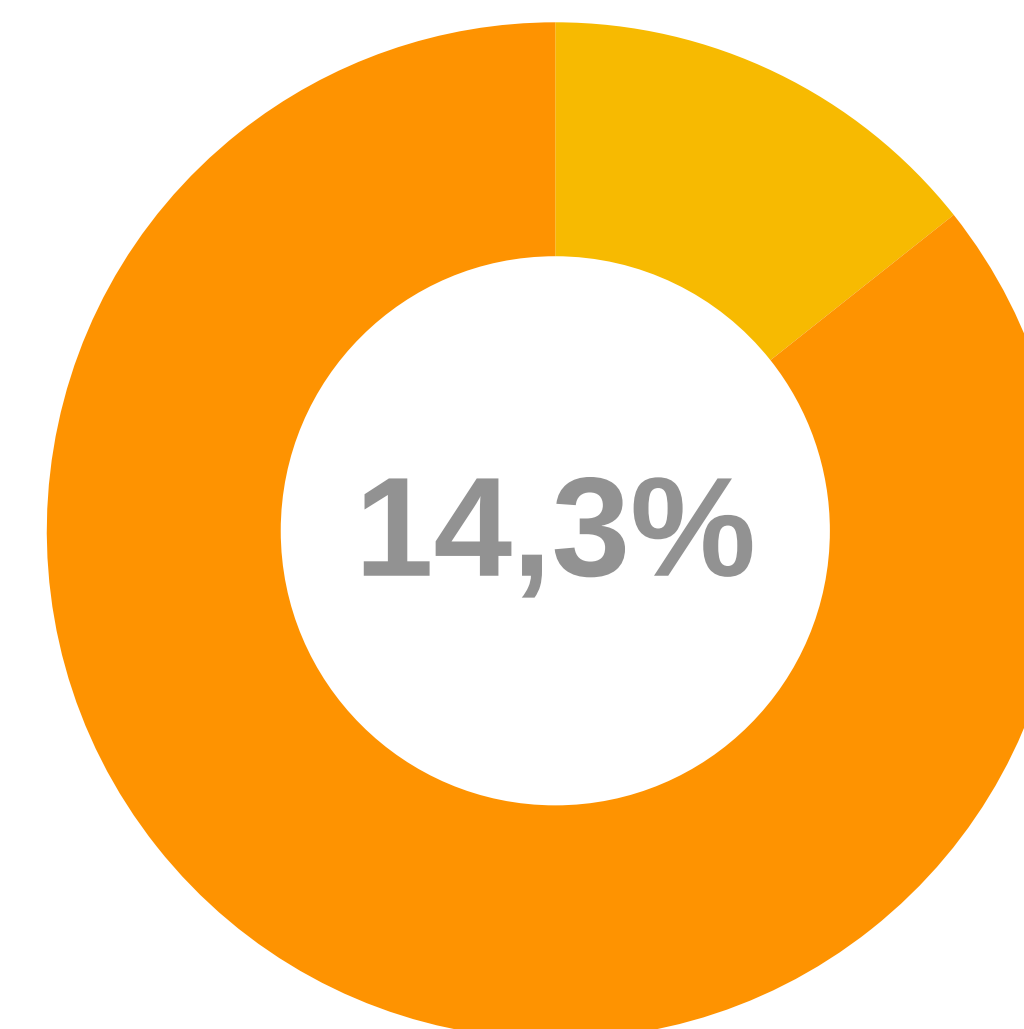


15.779,1

· PIL PRO CAPITE
· IN MIGLIAIA DI
· REAIS
·

5ª REGIONE IN PIL PRO CAPITE

PARTICIPAZIONE DEL NORD-EST
NEL PIL DEL BRASILE IN 2016



NORD-EST IN NUMERI



6,2%

AGRICOLTURA
ALLEVAMENTO DI ANIMALI



19,5%

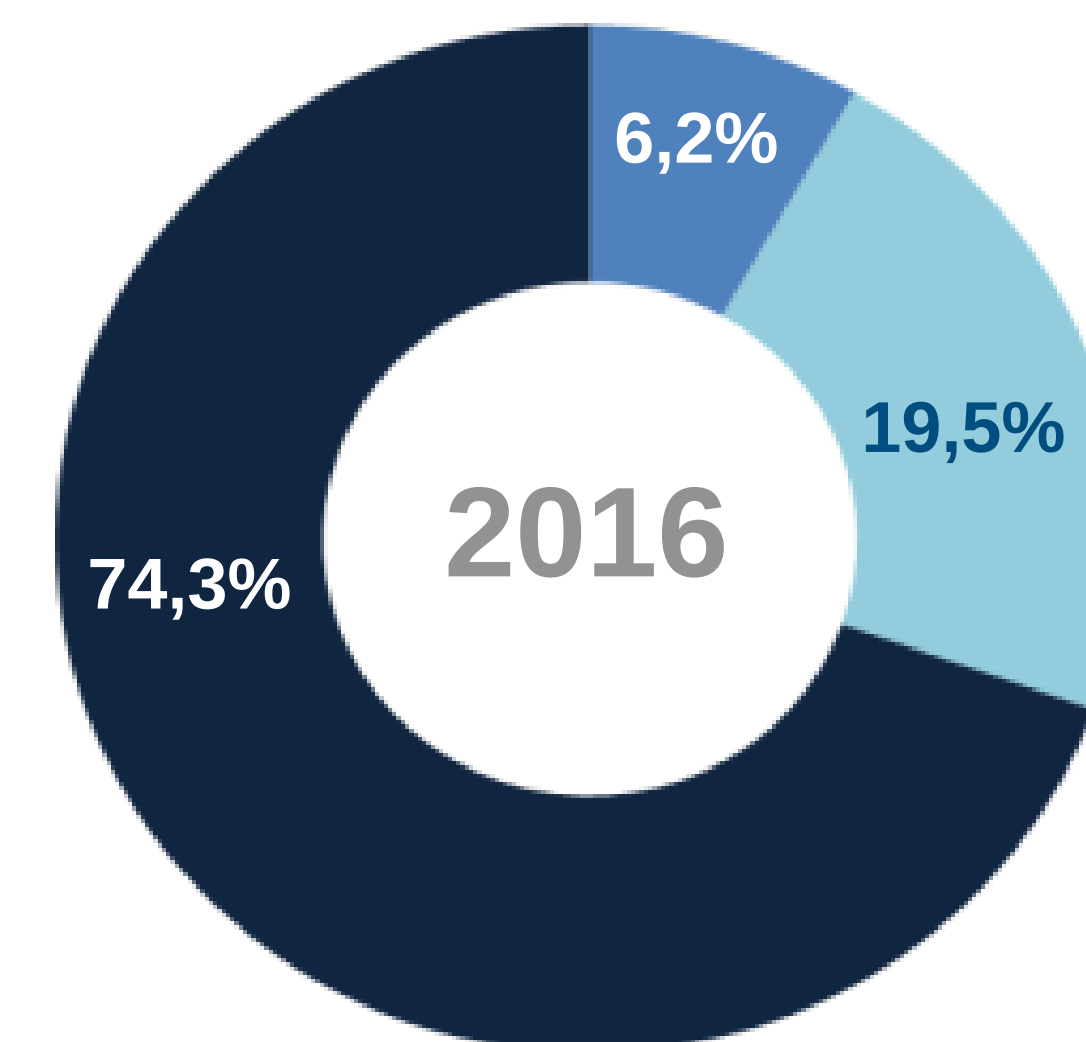
INDUSTRIA



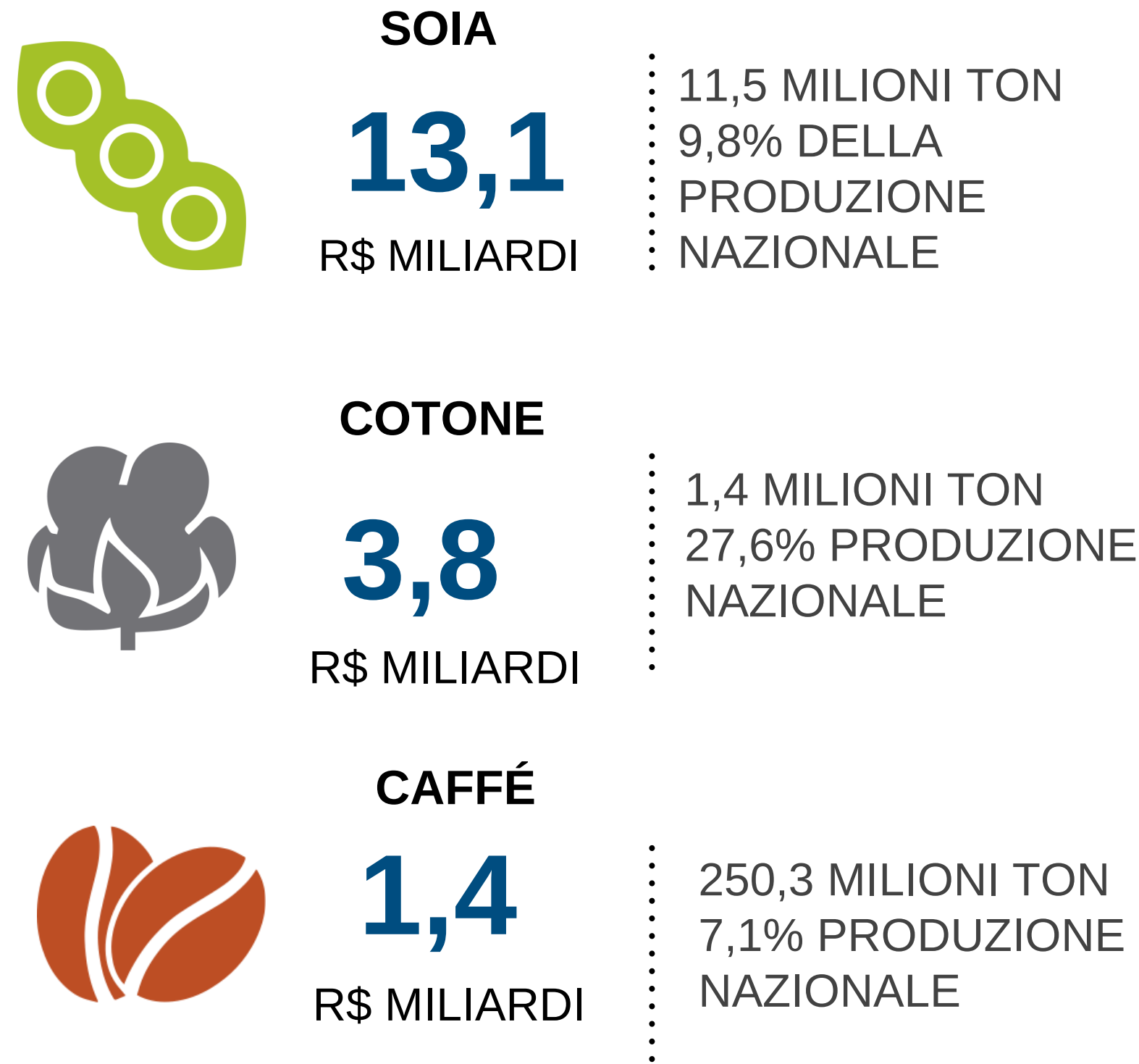
74,3%

COMMERCIO
E SERVIZI

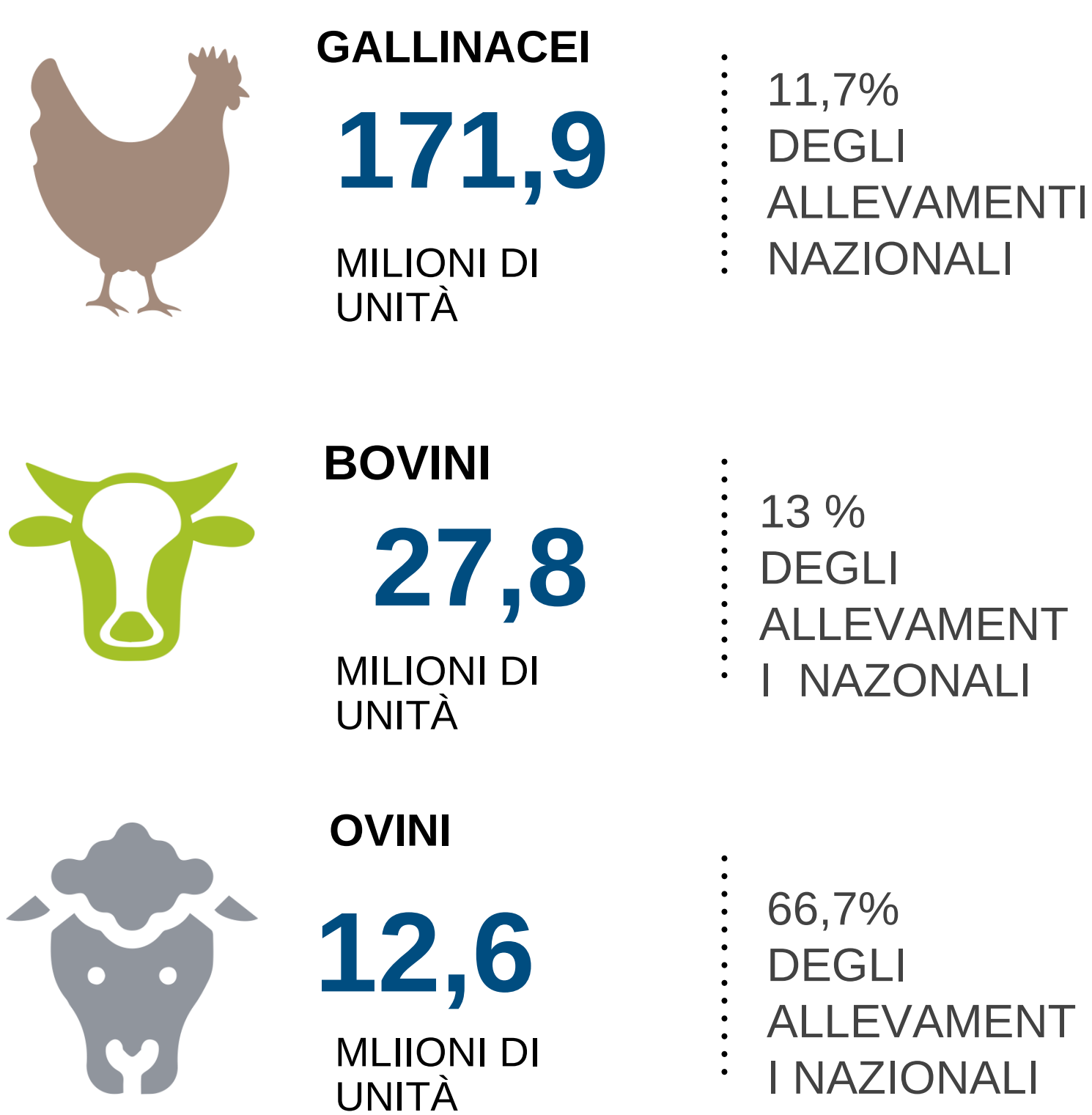
PARTECIPAZIONE
DEI GRANDI SETTORI
NELL'ECONOMIA
DEL NORD-EST



PRINCIPALI PRODOTTI AGRICOLI
DEL NORD-EST IN 2018
(IN VALORE DI PRODUZIONE)

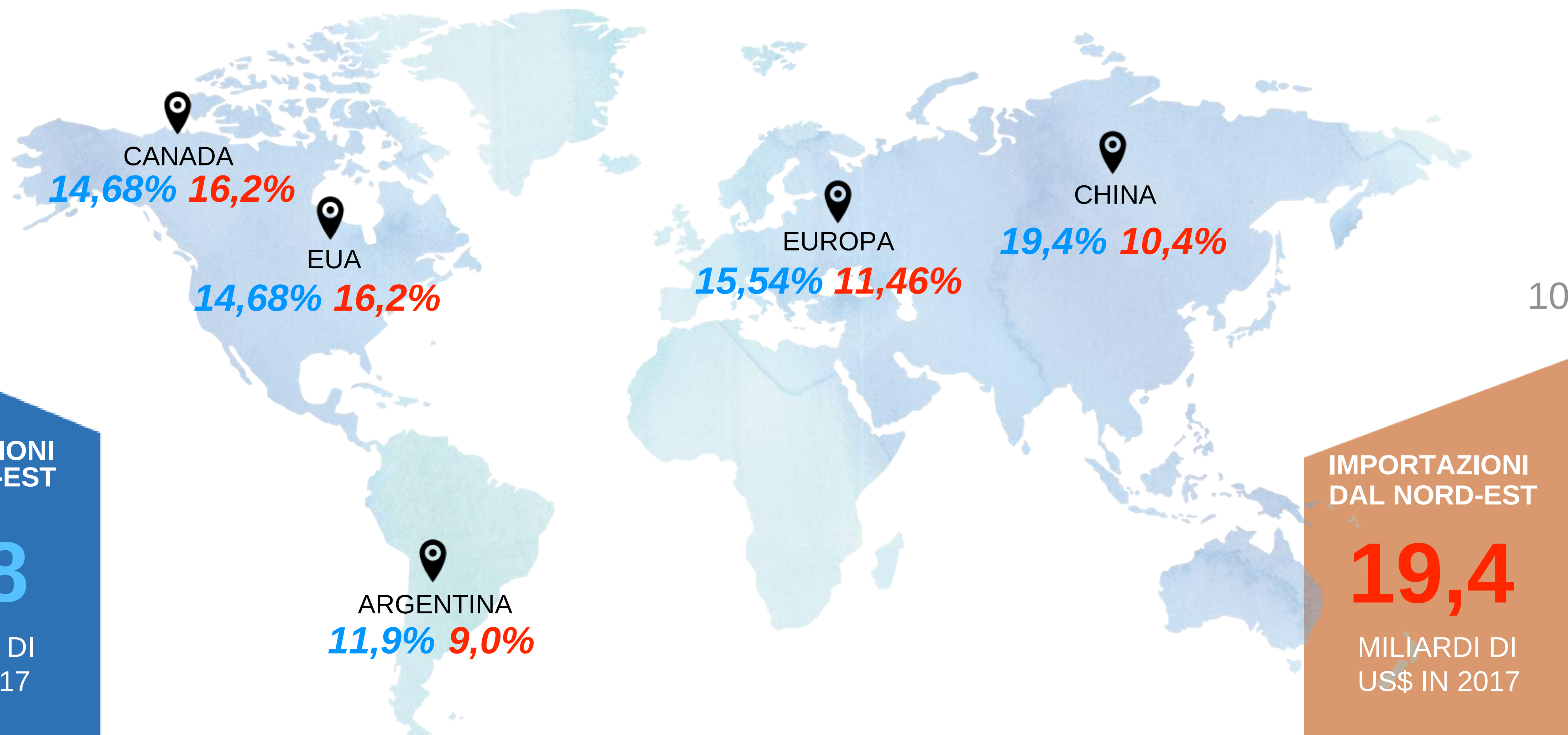


MAGGIORI ALLEVAMENTI DEL
NORD-EST E PARTECIPAZIONE
NEL BRASILE IN 2018



NORD-EST IN NUMERI

PRINCIPALI DESTINAZIONI DELLE
ESPORTAZIONI ED IMPORTAZIONI DEL
NORD-EST
IN 2017



ESPORTAZIONI
DAL NORD-EST

16,8

MILIARDI DI
US\$ IN 2017

IMPORTAZIONI
DAL NORD-EST

19,4

MILIARDI DI
US\$ IN 2017



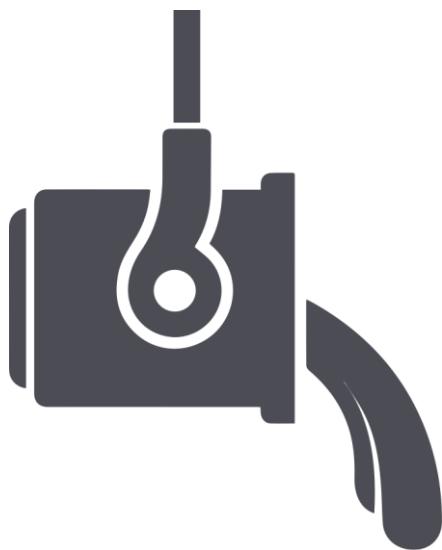
SOIA

US\$ 3,498 miliardi
18,7%



CHIMICO E
PETROLCHIMICO

US\$ 3,647 miliardi
19,5%



METALLURIGICA

US\$ 2,365 miliardi
12,6%



CARTA E CELLULOSA

US\$ 2,361 miliardi
12,6%

ESPORTAZIONI



IMPORTAZIONI



OPPORTUNITÀ DI INVESTIMENTO



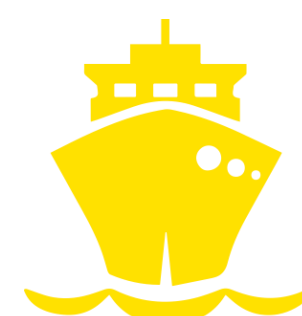
FERROVIE



STRADE



AEROPORTI



PORTI



ENERGIA
EOLICA E SOLARE



PETROLIO E GAS



INFRASTRUTTURA
DI COMUNICAZIONE



SERVIZI
IGIENICO-SANITARI



SICUREZZA
PUBBLICA



SALUTE



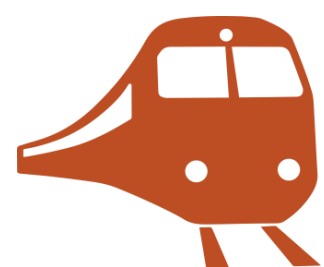
SOSTENIBILITÀ



MINERAZIONE



AMBIENTE DE
AFFARI



FERROVIE



► Nuovi modelli di affari permettono lo sviluppo della rete :
PPP, Concessioni;

► Siamo alla ricerca di investitori e partners privati per:

1. Modernizzare ed ampliare la rete esistente;
2. Finalizzare ferrovie in costruzione;
3. Qualificare il servizio.



STRADE

- ▶ Maggior rete di strade del paese;
- ▶ Opportunità di affari:
 1. Qualificare ed ampliare la rete esistente;
 2. Migliaia di chilometri di strade integrative da costruire;
- ▶ Flessibilità di modelli di affari potendo adottare Concessioni, PPPs oltre ad altri modelli.

DIDASCALIE

-  Strade Pavimentate
-  Strade Installate
-  Strade Pianificate





AEROPORTI

CONCEDERE BLOCCHI DI AEROPORTI PER:

- ▶ Migliorare la qualità dei servizi e l'infrastruttura aeroportuale per gli utenti;
- ▶ Aumentare l'offerta di trasporto aereo nel Nord-Est;
- ▶ Ricostruire la rete di aviazione regionale ed integrarla alla rete nazionale;
- ▶ Sviluppo dei poli regionali;
- ▶ Rafforzamento dei centri di turismo.



AEROPORTI NEL NORD-EST

29

.....

Aeroporti commerciali in
operazione

GESTITI DAGLI STATI

14

.....

Passibili di
concessione

GESTITI DALLA INFRAERO

15

.....

9 già in concessione e
6 passibili di
concessione

AEROPORTI PRIVATI

1

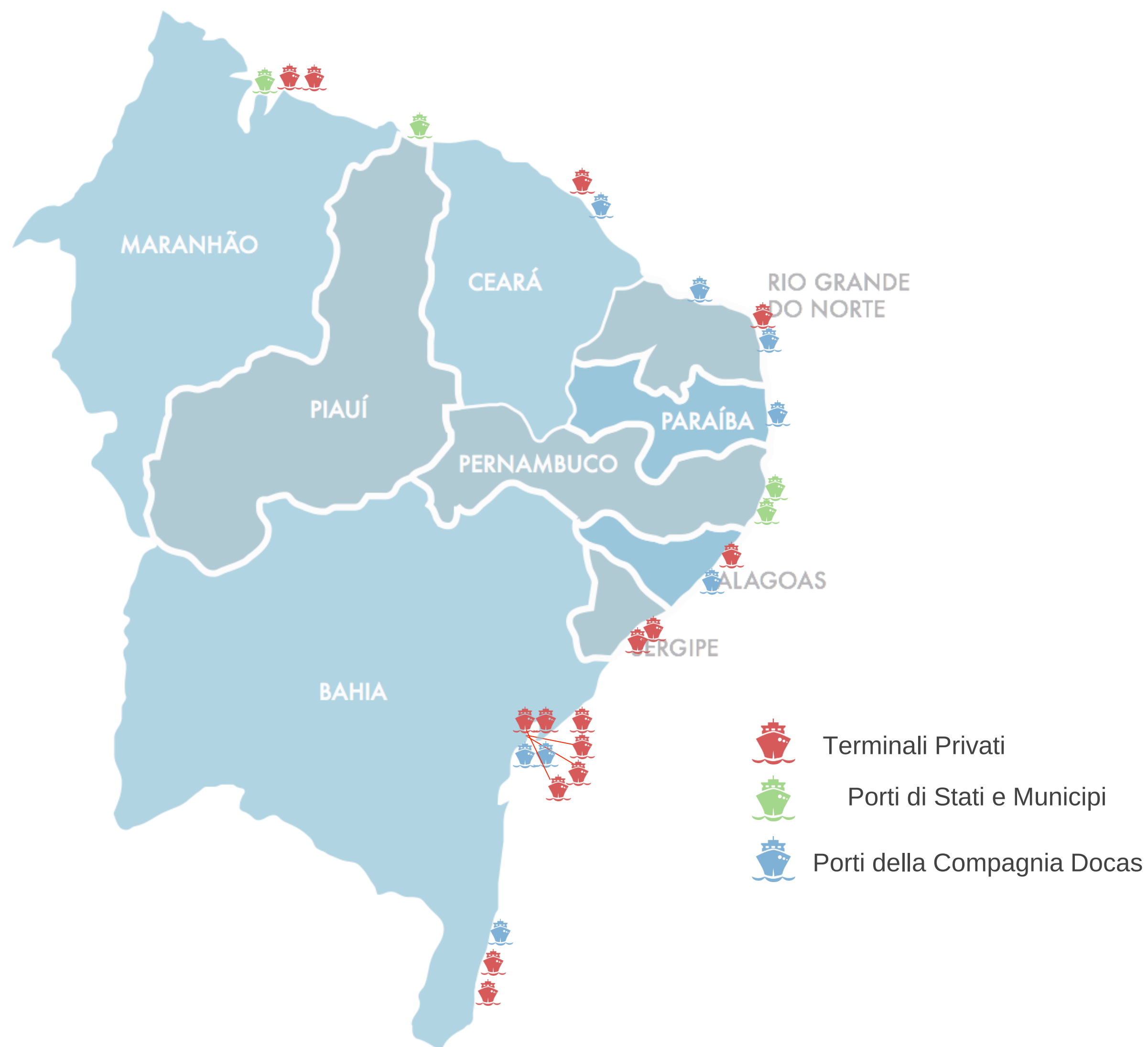
.....

A Trancoso, in
Bahia

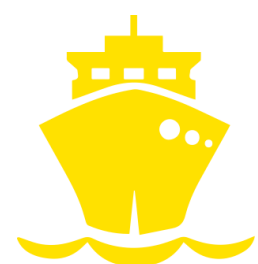
17



PORTI



- ▶ I complessi portuali del Nord-Est possiedono infrastruttura er soddisfare la domanda interna ed esterna;
- ▶ Sono geograficamente meglio localizzati rispetto ai principali mercati internazionali;
- ▶ In 2018, hanno movimentato 213 milioni di tonnellate: 29% della movimentazione del Brasile;
- ▶ È possibile costruire nuovi terminali nei porti pubblici o costruire nuovi porti privati.



PORTI



PORTI STATALI E MUNICIPALI

4

.....

Due in Pernambuco,
uno nella Paraíba e un
nel Maranhão

COMPAGNIA DOCAS

8

.....

Porti pubblici
amministrati dal
Governo Federale

TERMINALI PRIVATI

16

.....

Con tipologia e
utilizzo diversificate

NUOVI PROGETTI

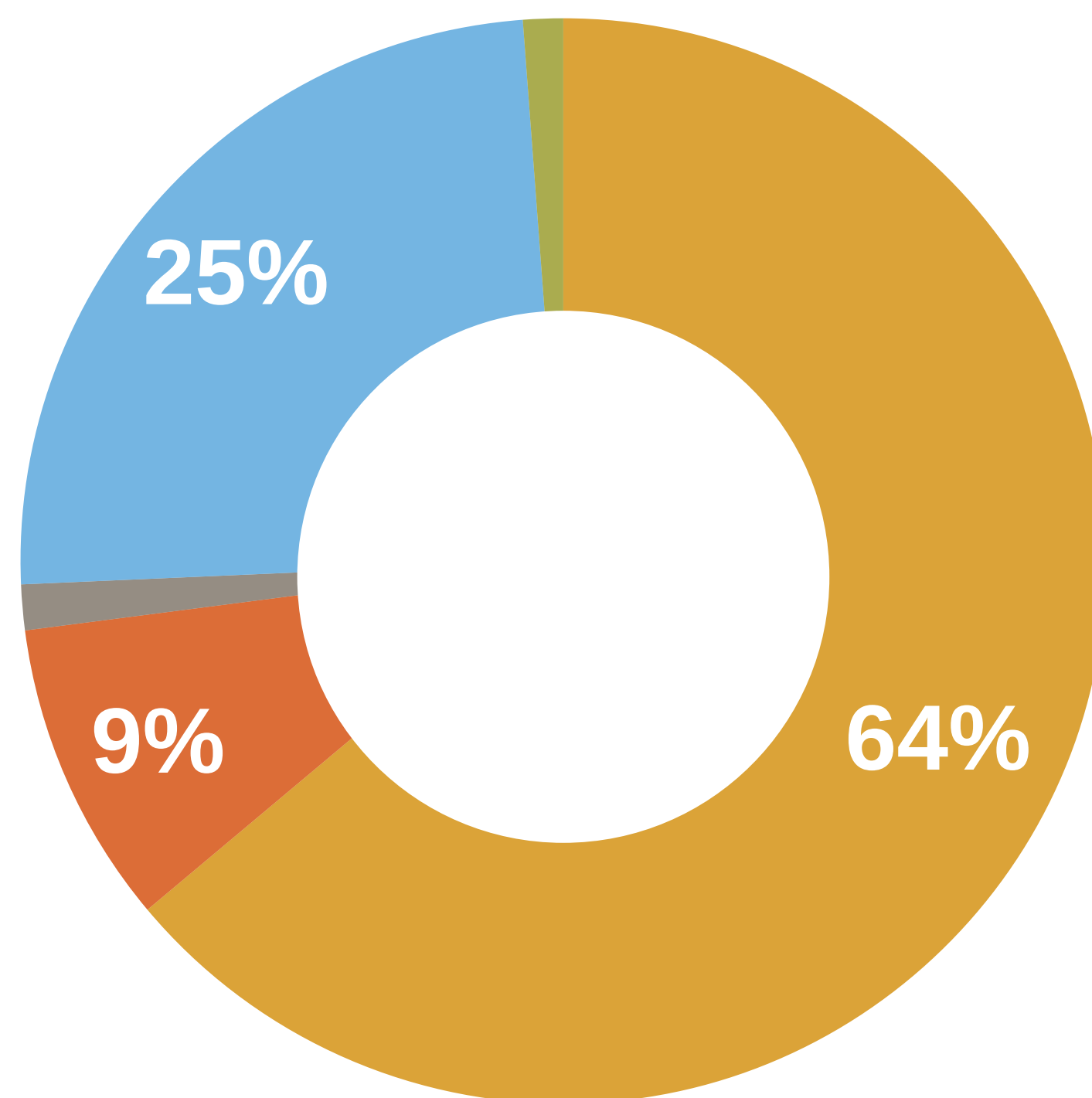
12

.....

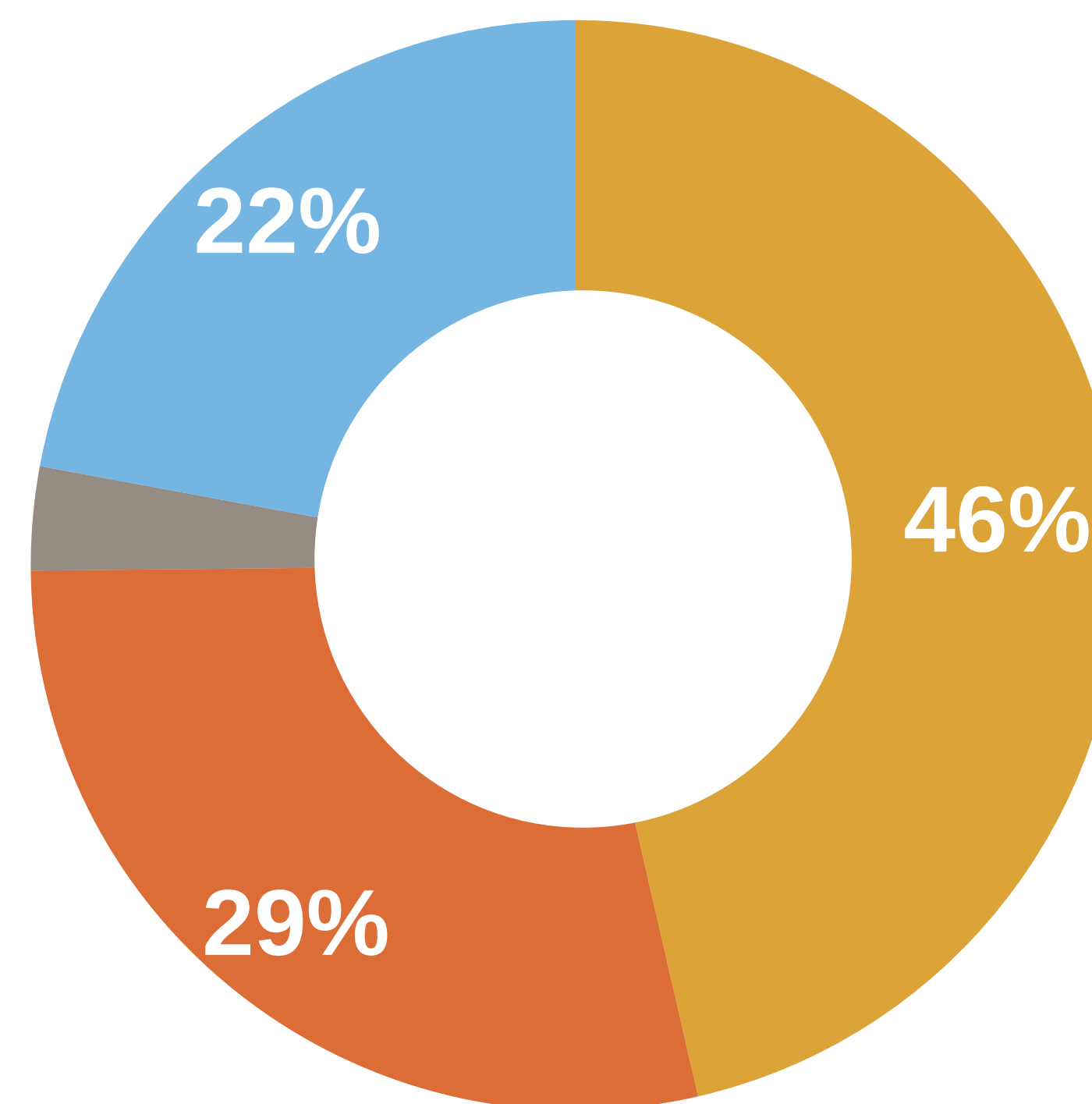
Comprese
costruzione ed
operazione di nuovi
porti, terminali e
cantieri navali

19

BRASILE



NORD-EST



■ HÍDRICA

■ EÓLICA

■ SOLAR

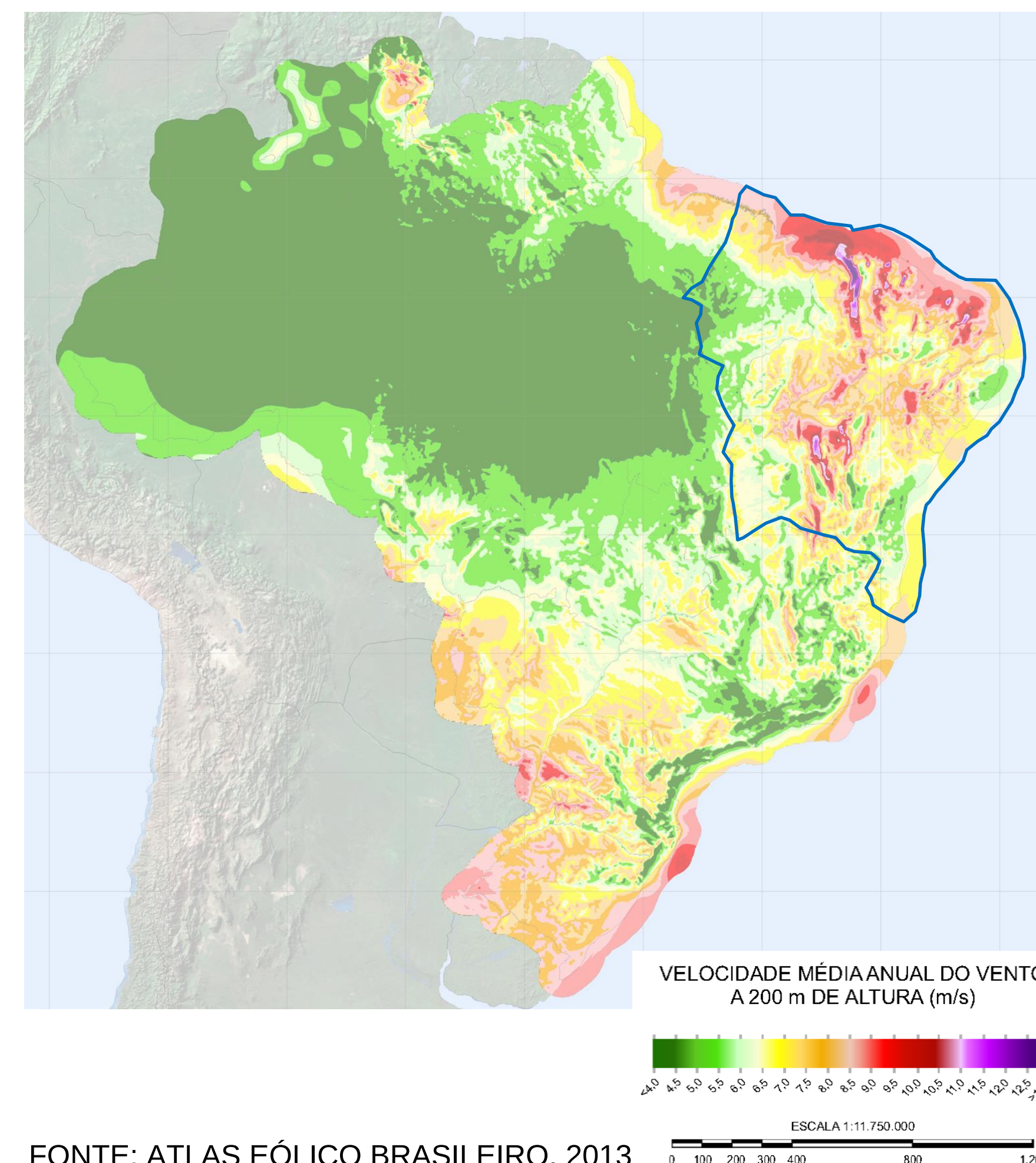
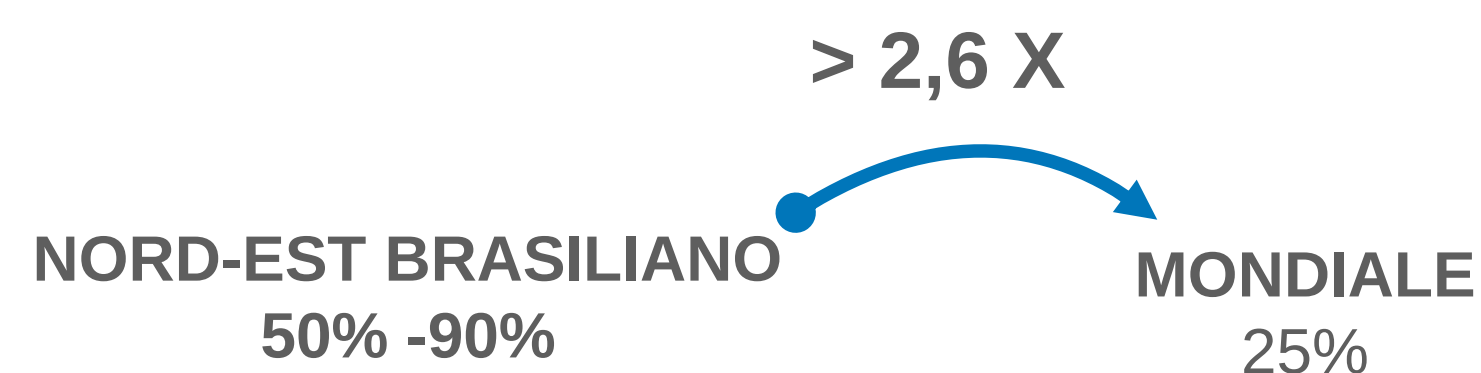
■ TÉRMICA

■ NUCLEAR

- ▶ Maggior concentrazione di parchi eolici del mondo;
- ▶ Esiste spazio per nuovi Players;

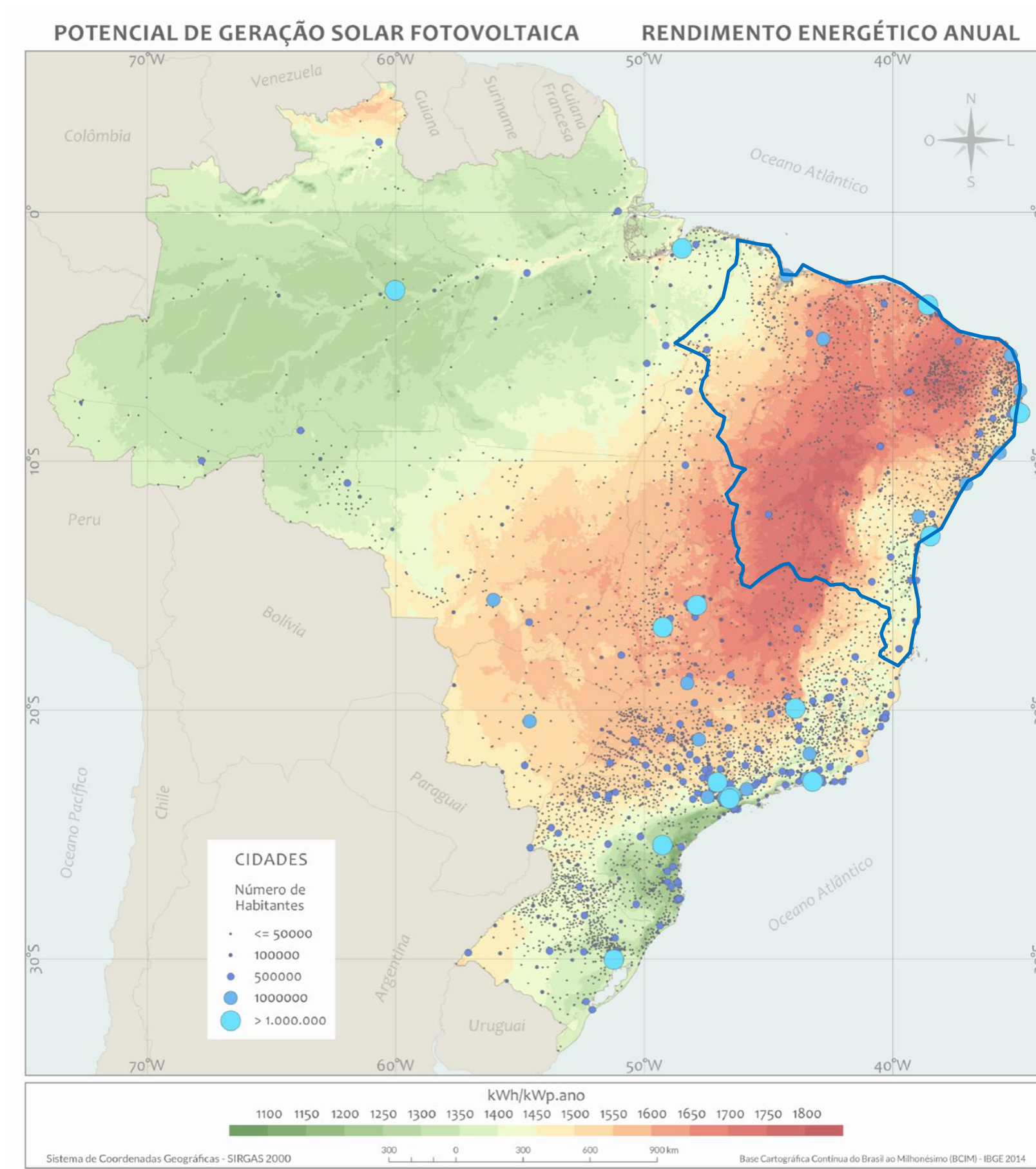
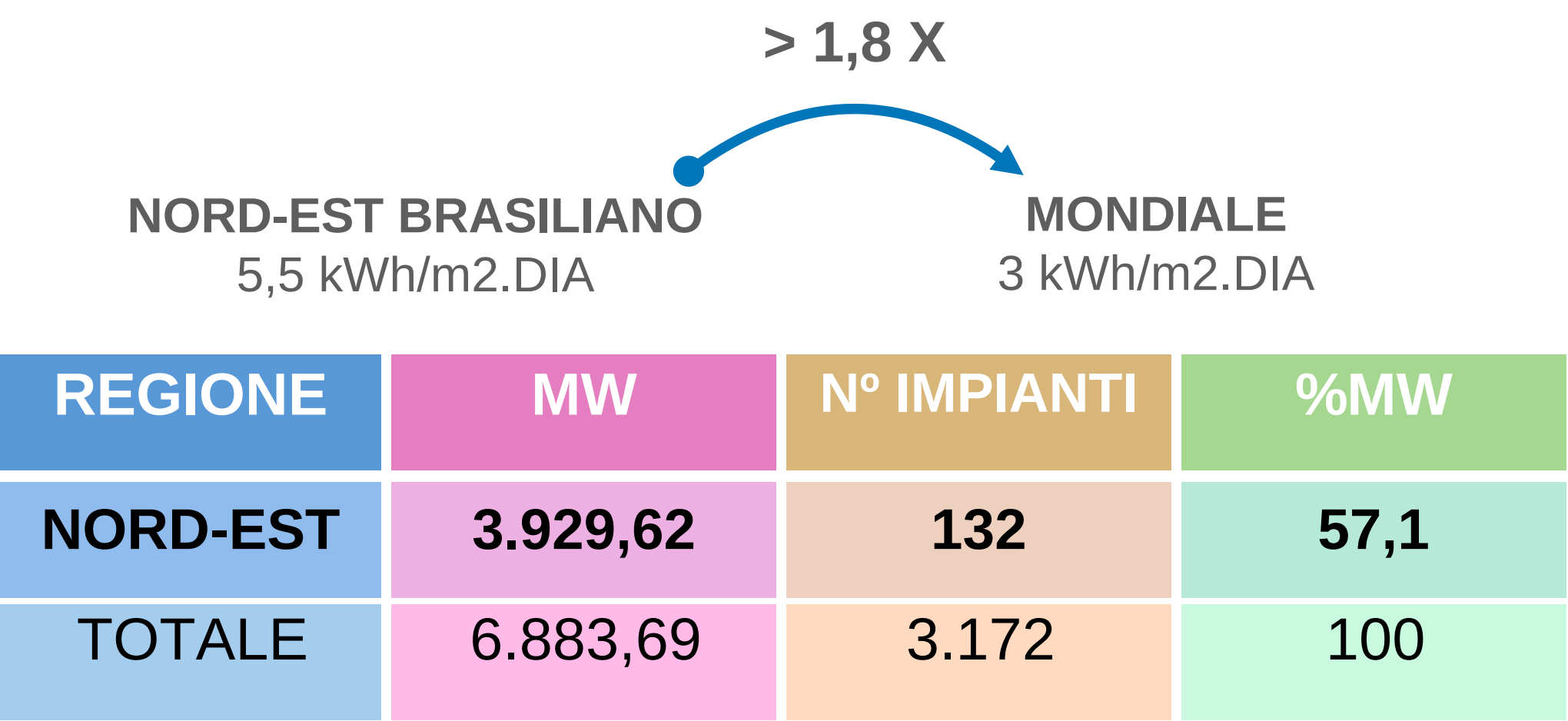
REGIONE	MW	N° DI IMPIANTI	%MW
NORD-EST	19.231,54	717	89,9
TOTALE	21.392,11	821	100

- ▶ Pronto ad accogliere la maggior campagna di “repotenzializzazione” della storia dell’industria;
- ▶ Campione nella produzione eolica.



FONTE: ATLAS EÓLICO BRASILEIRO, 2013

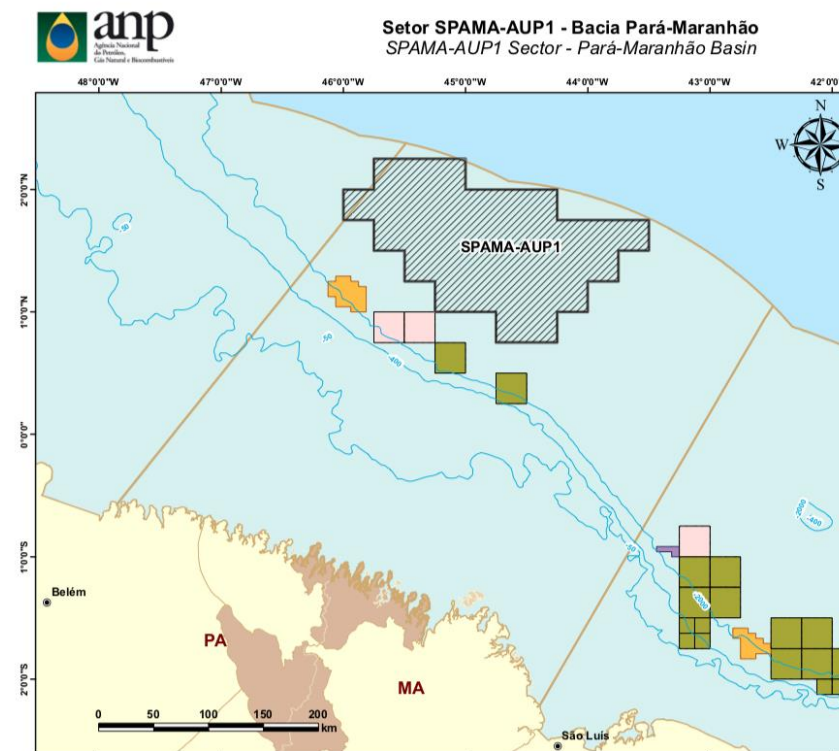
- ▶ Aste con PPA del governo garantendo domanda e mercato libero in sviluppo;
- ▶ Grandi estensioni di terre in offerta per l’istallazione di impianti;
- ▶ Eccellenti livelli di irradiazione solare.



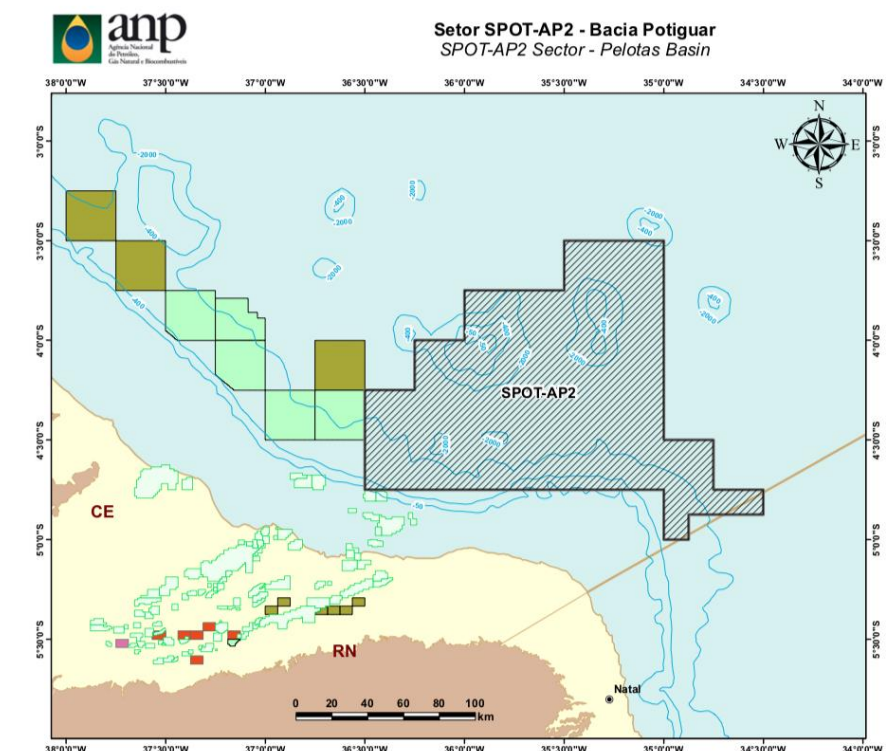
MAPPA BRASILIANO DI ENERGIA SOLARE, 2017

17° GIRO DE OFFERTA DI BLOCCHI (2020)

MARANHÃO
Bacino Pará-Maranhão: 1 Settore

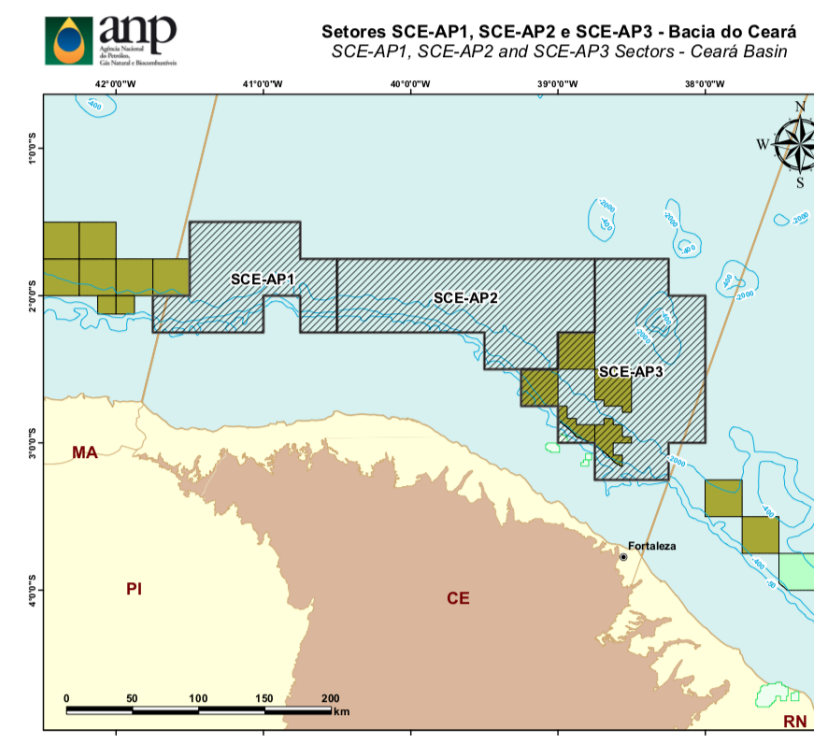


RIO GRANDE DO NORTE
Bacino Potiguar: 1 Settore



18° GIRO DI OFFERTA DI BLOCCHI (2021)

CEARÁ
Bacino Pará-Maranhão: 3 Settori



- ▶ Opportunità per investitori del settore;
- ▶ Nelle prossime aste di blocchi per il 2020, 17^a asta, e per il 2021, 18^a asta, il Nord-Est presenterà 5 settori e vari blocchi con aree di elevato interesse;
- ▶ Possibilità di ri-offertare i blocchi dell'assegnazione onerosa generando impatto nell'economia del Nord-Est.

- ▶ Opportunità di entrata rapida nel settore di olio e gas attraverso il processo di giro permanente, con predominanza di aree nel Nord-Est;
- ▶ Nei giri di offerta permanente saranno offerti 600 blocchi esplorativi dei quali 527 in mare e 73 in terra. Saranno offerte 14 aree di accumulo marginale, tutte in terra;
- ▶ Durata massima di 90 giorni per ogni ciclo, dalla dichiarazione di interesse da parte dell'investitore, fino alla sessione pubblica di presentazione dell'offerta;
- ▶ Aree nel Nord-Est in offerta, nel primo ciclo;

1º CICLO DE GIRO PERMANENTE

BAHIA

BACINO DI TUCANO: 1 SETTORE
BACINO DEL RECÔNCAVO: 4 SETTORI
E 7 ACCUMULI MARGINALI

MARANHÃO

BACINO DI PARNAÍBA: 4 SETTORI

PIAUÍ

BACINO DI PARNAÍBA: 2 SETTORI

RIO GRANDE DO NORTE

BACINO POTIGUAR: 7 SETTORI E 2
ACCUMULI MARGINALI

SERGIPE E ALAGOAS

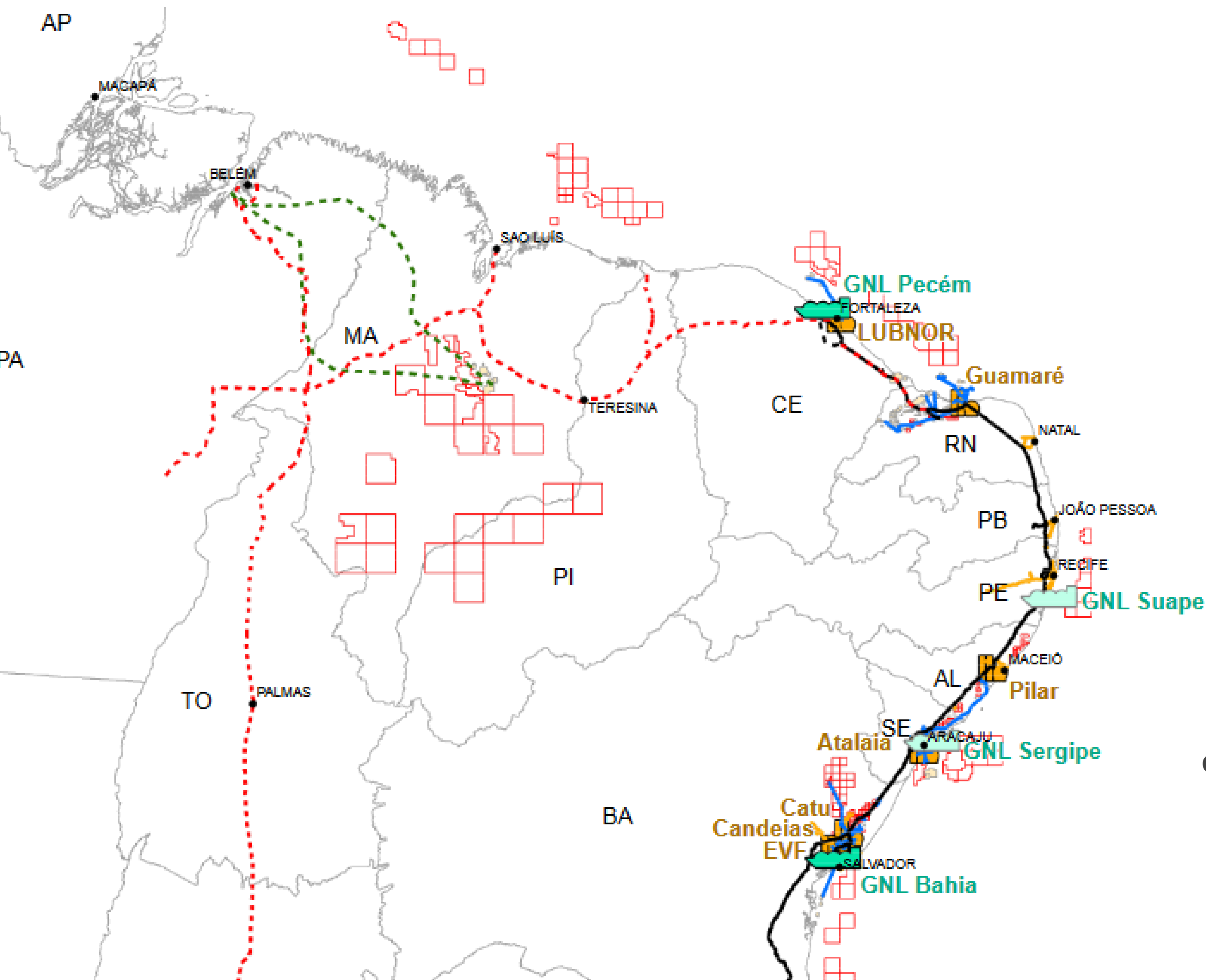
BACINO DI SERGIPE-ALAGOAS:
7 SETTORI 1 ACCUMULO
MARGINALE

CEARÁ

BACINO DEL CEARÁ: 2 SETTORI



GASDOTTI



- ▶ Estensa rete di gasdotti coprendo la costa;;
- ▶ Necessità di interiorizzazione della rete di dotti partendo da partnerships con il settore privato;
- ▶ Opportunità di investimento insieme alle distributrici di gas degli Stati in progetti strutturanti per la regione;
- ▶ Opportunità nella costruzione di gasdotti di trasporto fra Stati produttori e consumatori.

GASDOTTI DI TRASPORTO

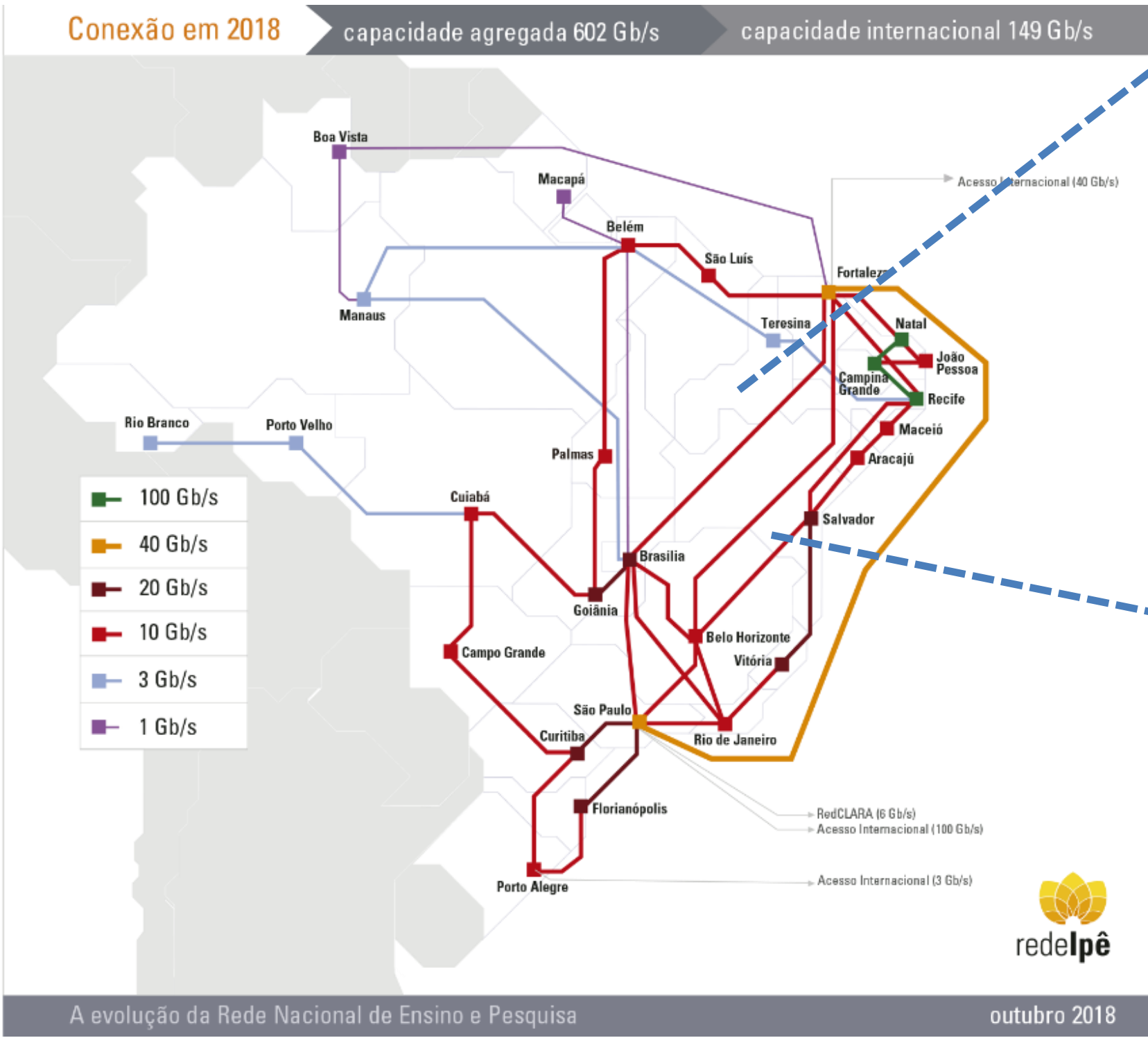
- Esistenti
- In costruzione
- In valutazione
- Studiati Nella Pemat

GASDOTTI DI SCARICO

- Esistenti
- Previsti
- Gasdotti di distribuzione



NORD-EST COLLEGATO



- ▶ Il Brasile è firmatario del Trattato di Parigi, e tutti gli Stati del Nord-Est sono impegnati con le sue mete e lavorando per attingerle effettivamente
- ▶ Area prioritaria di investimenti;
- ▶ Nove aziende controllate dagli Stati;
- ▶ Aumento degli investimenti in corso;
- ▶ Nuovi modelli di interazione con il settore privato: PPP, leasing di attrezzature, contratti di performance di riduzione di perdite, oltre ad altri modelli.



INDICE DI
COPERTURA

74,8%

.....

Dei municipi della
regione sono
serviti.

ACQUE REFLUE
SANITARIE

27,4%

.....

Raccolta di tutte le
acque reflue prodotte.

ACQUA

79,1%

.....

Delle residenze ha
acesso a acqua.

PERDITE NELLA
DISTRIBUZIONE

41%

.....

Di perdita di acqua
nel sistema

NUOVI
PROGETTI

33

.....

Progetti di grandi
dimensioni negli Stati
della Regione

INVESTIMENTO
TOTALE

29 miliardi

.....

In vari formati di
affari

INVESTIMENTO
IN PPP

27 miliardi

.....

Rappresentando
opportunità per il
settore privato

ALTRI
MODELLI

2 miliardi

.....

In leasing di
attrezzature e
riduzione di perdite

29



MINERAZIONE

RISERVE

- ▶ Grande diversità di minerali;
- ▶ Tutti gli Stati della regione hanno riserve inesplorate, graduate e da graduare;
- ▶ Necessità di infrastruttura per esplorazione e produzione;
- ▶ Principali presenze: alluminio, rame, cromo, stagno, ferro, manganese, nichel, oro, vanadio e zinco.



POTENZIALE DI AFFARI

60%

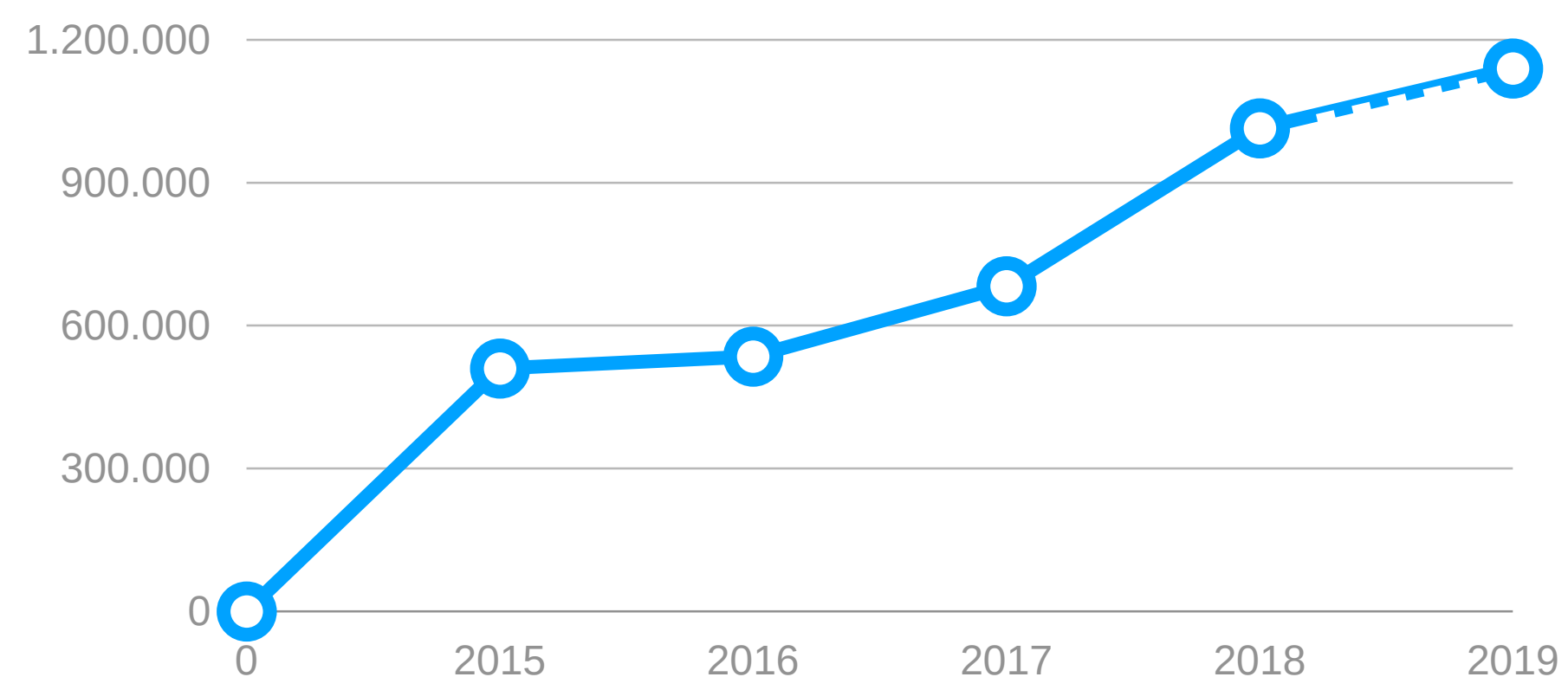
.....

Delle riserve hanno
bisogno di lavorazione.

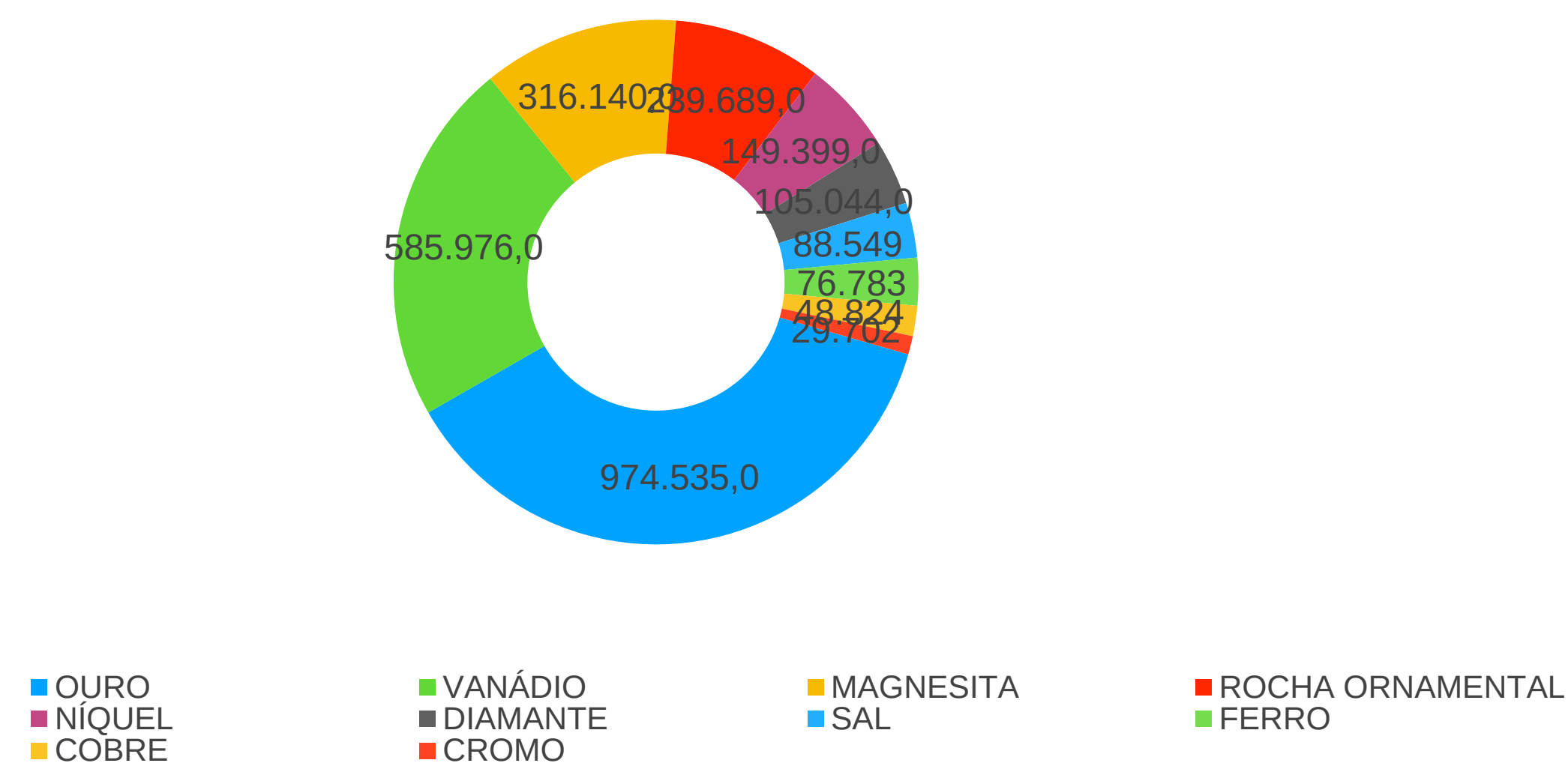


- Necessità di investimento costante per soddisfare la domanda interna ed esterna e finanziare la crescita delle esportazioni.

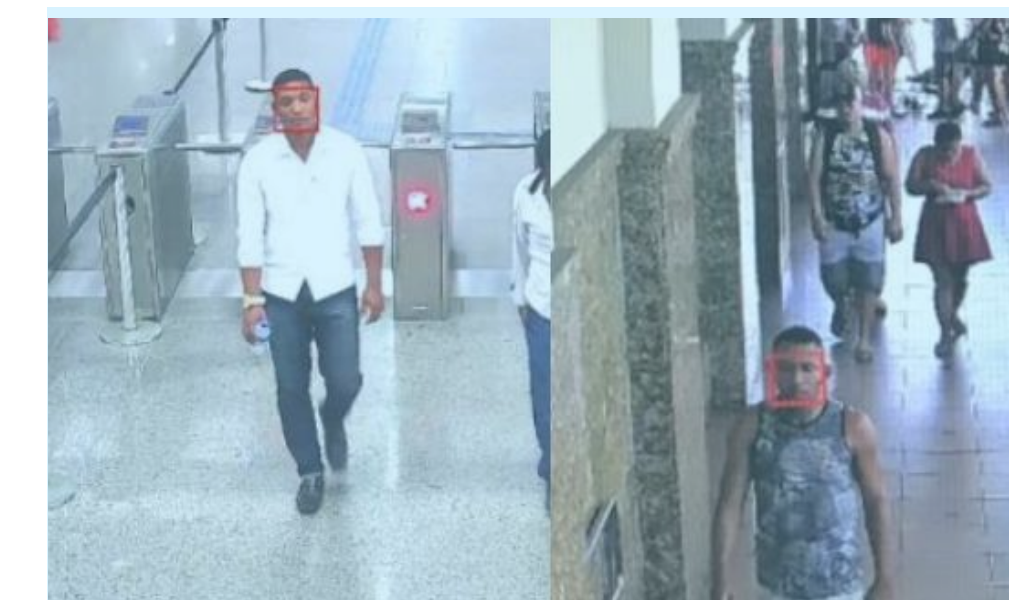
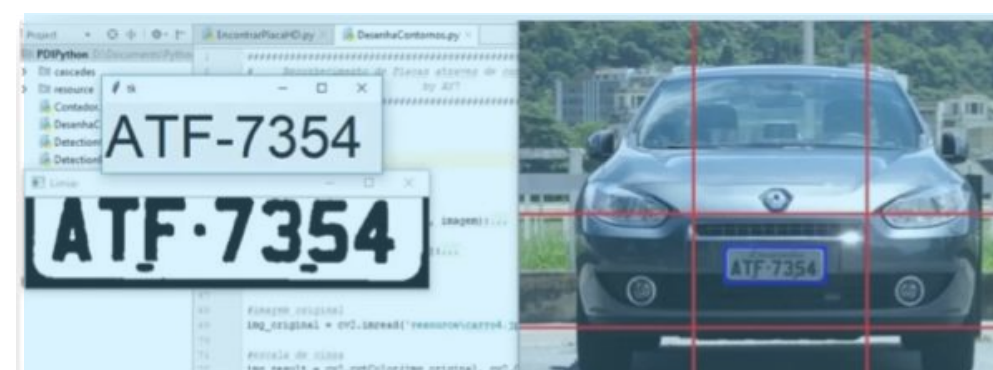
ESPORTAZIONE TOTALE DI MINERALI DAL NORD-EST,
2015 A 2019 (IN MIGLIAIA US\$)



TOTALE DELLE ESPORTAZIONI DI MINERALI DAL NORD-EST,
2015 A 2018 (I 10 MAGGIORI – IN MIGLIAIA US\$)



- ▶ Integrazione regionale di sicurezza pubblica e amministrazione penitenziaria ;
- ▶ Integrazione digitale dei centri di operazione ed intelligenza di Stato;
- ▶ Riconoscimento facciale;
- ▶ Investimento in intelligenza ed integrazione poliziale con modernizzazione tecnologica ;
- ▶ Sistemi di monitoraggio di veicoli e carichi presso le frontiere e le principali rotte di trasporto;
- ▶ Integrazione dei Sistemi di Monitoraggio e Sorveglianza;





LABORATORI FARMACEUTICI OFFICIALI – NORD-EST



PDP – PARTNERSHIP PER LO SVILUPPO PRODUTTIVO

- ▶ Produzione di medicine;
- ▶ Produzione di materiali medici;
- ▶ Impianti di produzione per la ricerca e lo sviluppo;
- ▶ Trasferimento tecnologico.

PPP – PARTNERSHIP PER LO SVILUPPO PRODUTTIVO

- ▶ Ospedali;
- ▶ Centri di diagnostico.

- ▶ Riferimento mondiale nel settore di Concessioni e PPP, con enfasi nelle aree di telecomunicazione, infrastruttura e salute;
- ▶ Regione del paese con maggior numero di PPP con buon esito e in funzionamento;
- ▶ Legislazione moderna ed in costante evoluzione.



- ▶ La regione ha una lunga storia di rapporti con gli organismi multilaterali di appoggio all'investimento;
- ▶ Area di attuazione della SUDENE – Direzione di Sviluppo del Nord-Est e del BNB - Banca del Nord-Est
- ▶ È in fase di sviluppo una struttura di fondi di investimento per raccolta di fondi di investitori istituzionali, locali e stranieri, per dare supporto ai progetti integrativi e strutturanti.



VIENI NEL NORD-EST !



ATENÇÃO

ESTE PROJETO É PROTEGIDO PELA LEI DE DIREITOS AUTORAIS NO, 9610/98. TODA CRIAÇÃO E IDENTIDADE SÃO DE PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES. NÃO PODENDO SER UTILIZADO, REPRODUZIDO PARCIAL OU INTEGRALMENTE SEM AUTORIZAÇÃO FORMAL E DOCUMENTADA.