



02/07/2025



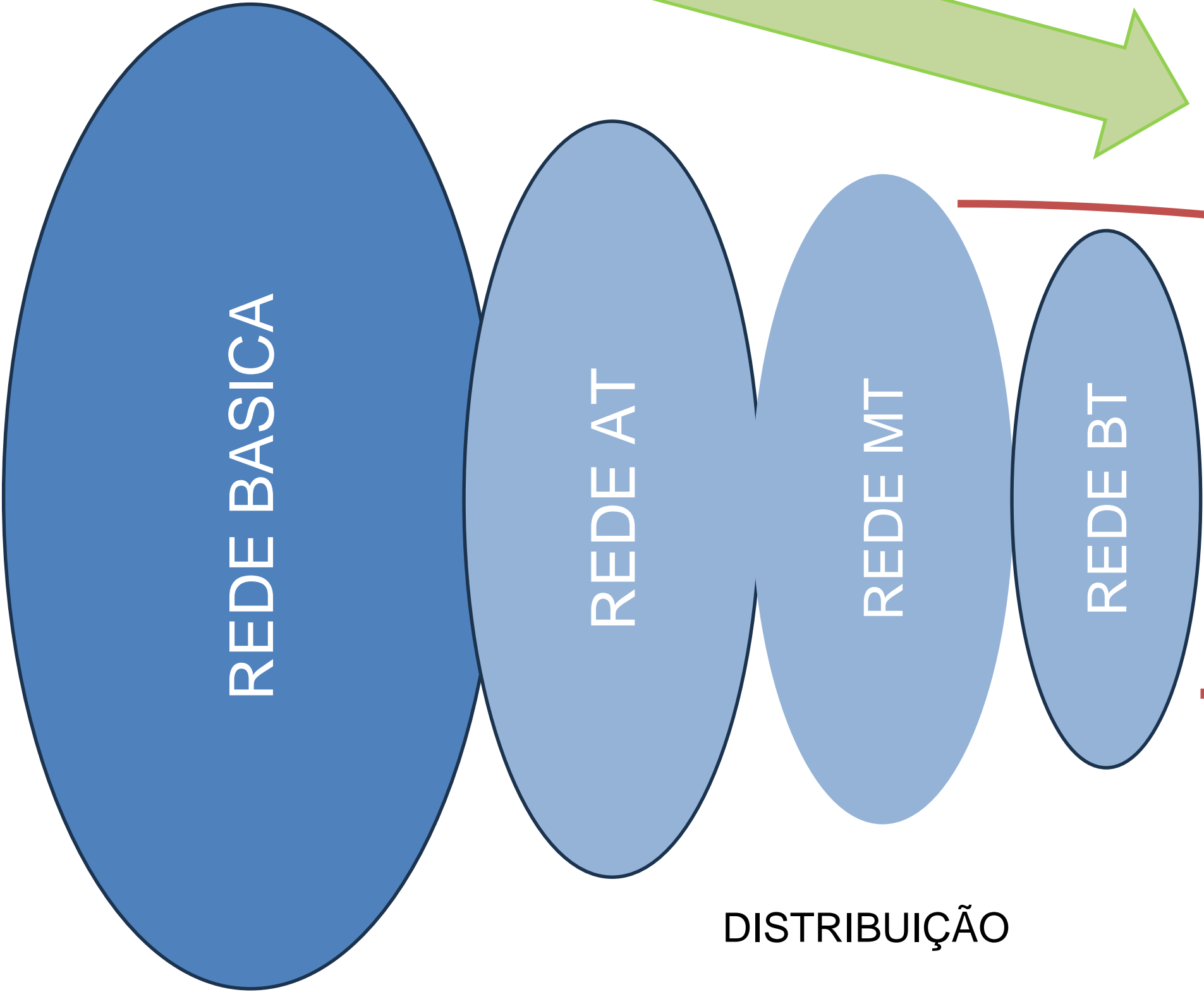


Quem Somos

A **Associação Brasileira de Geração Distribuída – ABGD** é a maior associação de Geração Distribuída do Brasil. Com **mais de 1.450 empresas associadas**, incluindo investidores, provedores de soluções, EPC's, integradores, instaladores, distribuidores, fabricantes, empresas de diferentes portes e setores, além de profissionais e acadêmicos.

ABGD se predispõe a **representar e a defender os interesses de seus associados junto aos órgãos governamentais, entidades de classe, órgãos reguladores e “players” do setor**. Mais do que isso, trabalhar em prol da inclusão de diferentes setores da sociedade, para que eles possam se beneficiar ativamente da Geração Distribuída, incorporando os conceitos de sustentabilidade enquanto asseguram o retorno financeiro, a segurança jurídica, a eficiência energética e a previsibilidade de gastos, no que tange à **geração e ao consumo de energia no mesmo local**.

REDE ELÉTRICA

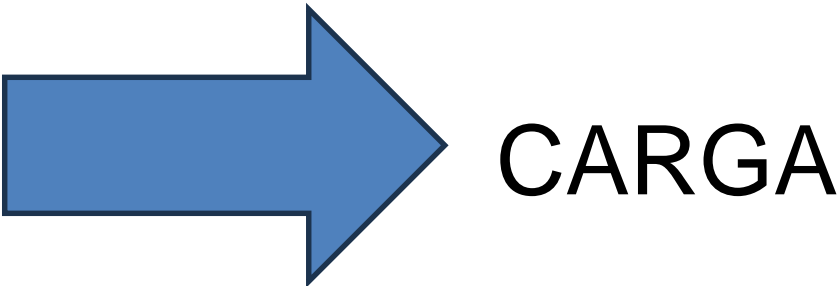
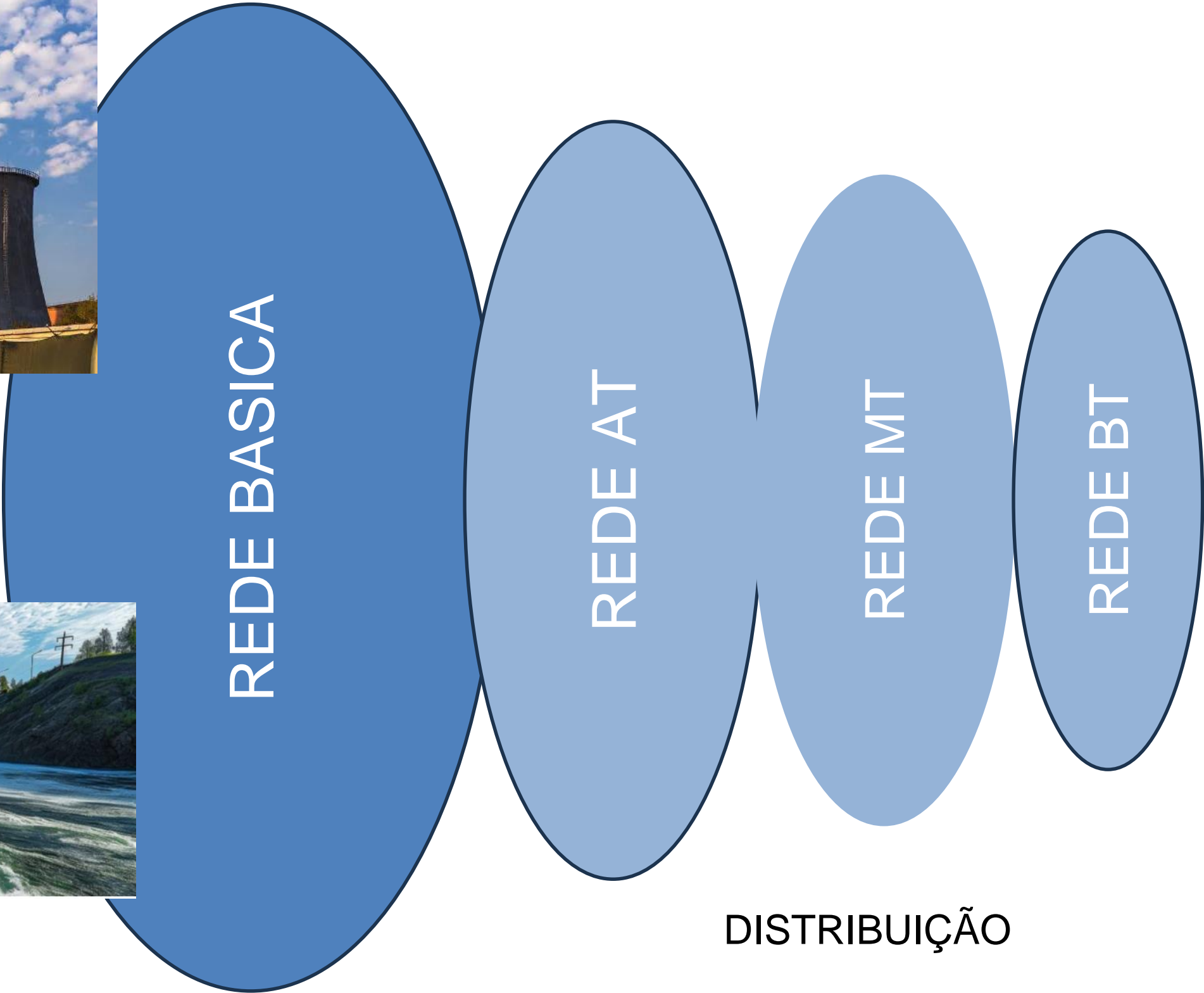


TRANSMISSÃO

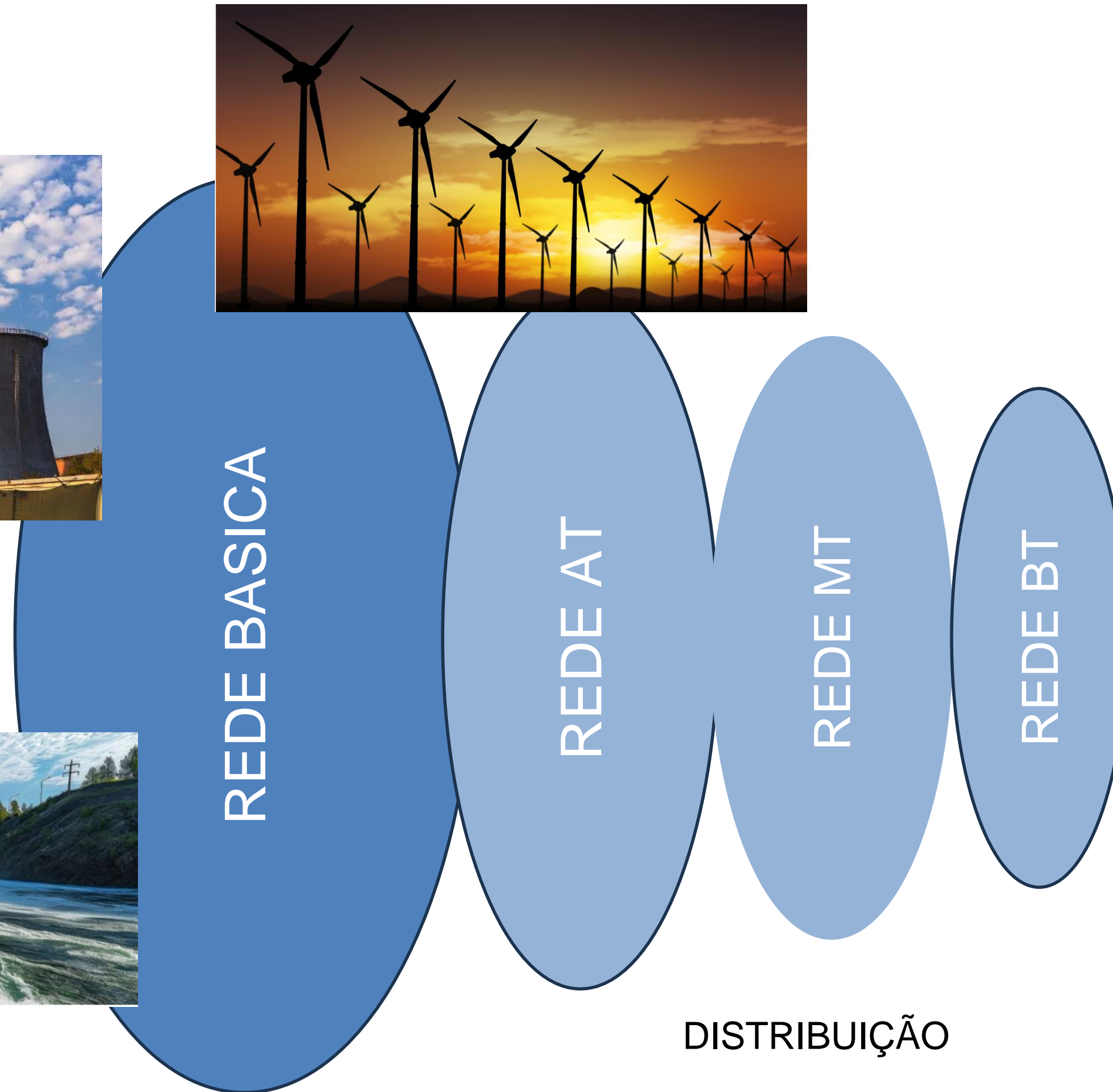
DISTRIBUIÇÃO



GERAÇÃO CENTRALIZADA



GERAÇÃO CENTRALIZADA + EÓLICA (DÉCADA DE 2010)



CARGA

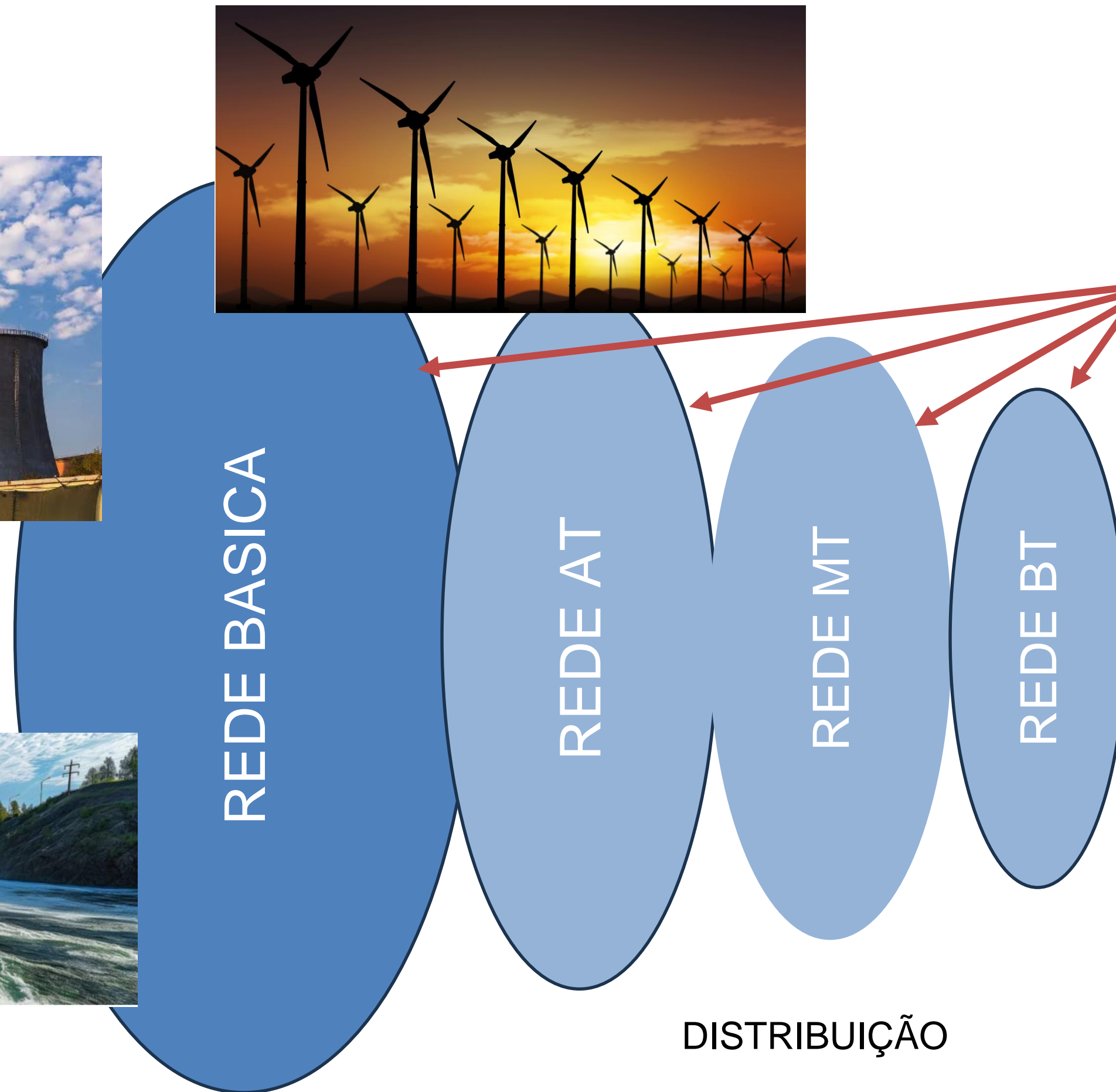
Incentivo:

- Desconto tarifa de transporte
- Intermitência

TRANSMISSÃO

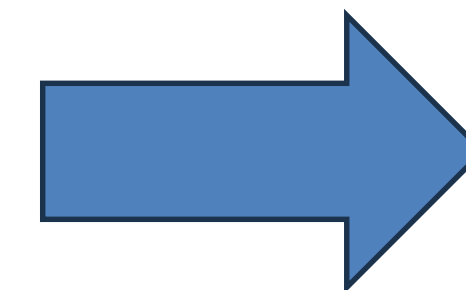
DISTRIBUIÇÃO

GERAÇÃO C (EOL+UHE+UTE+UFV) + GD SOLAR (2015)



TRANSMISSÃO

DISTRIBUIÇÃO

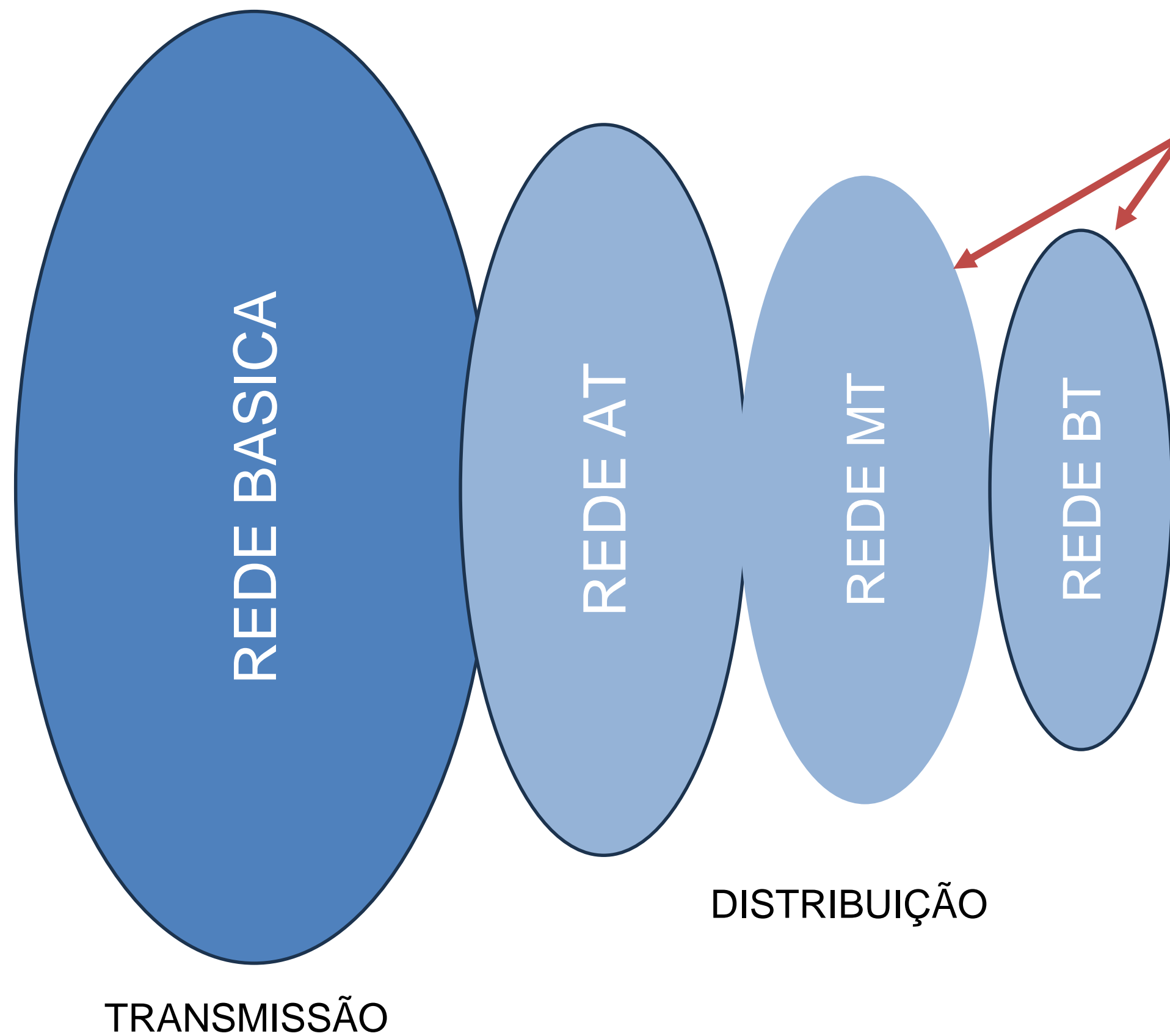


CARGA

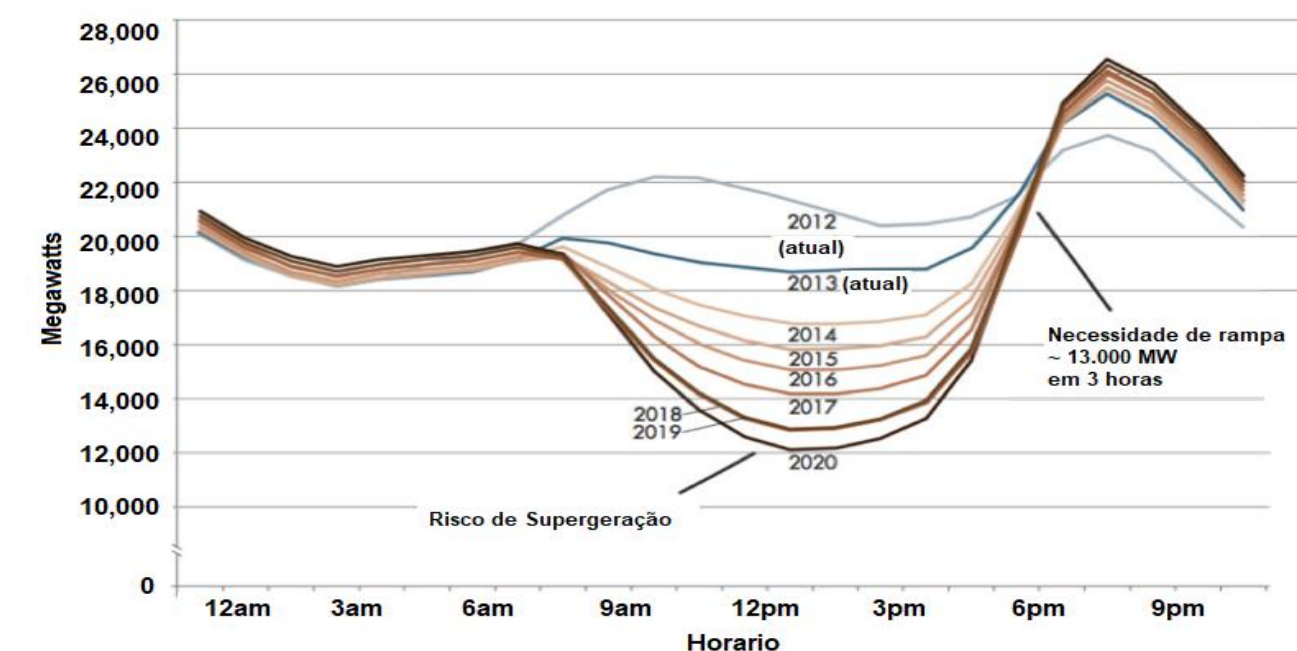
Incentivo:

- Compensação de energia (GD Solar)
- Desconto transporte (GC Solar)
- Intermittência

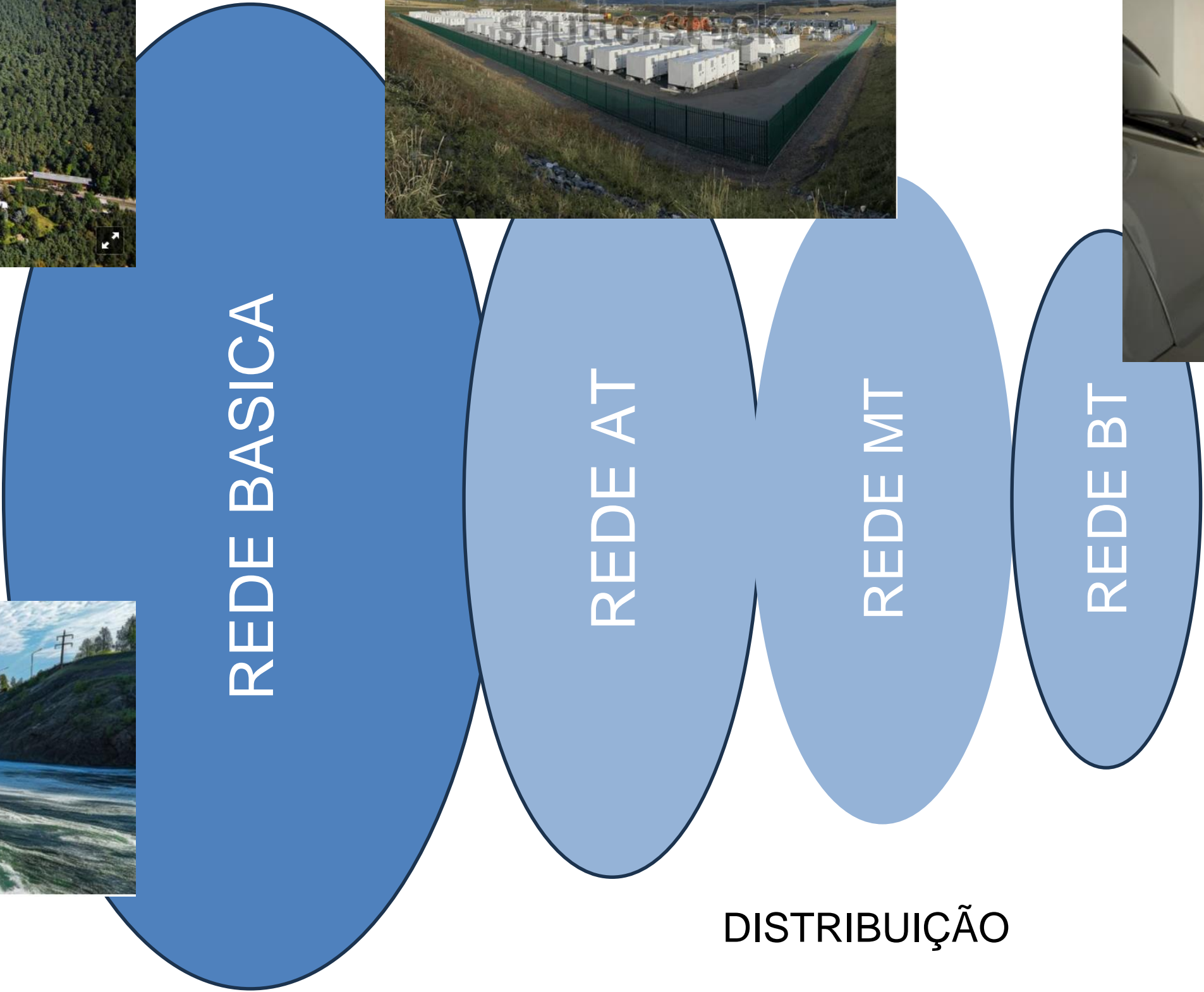
GERAÇÃO C (EOL+UHE+UTE+UFV) + GD SOLAR (2015)



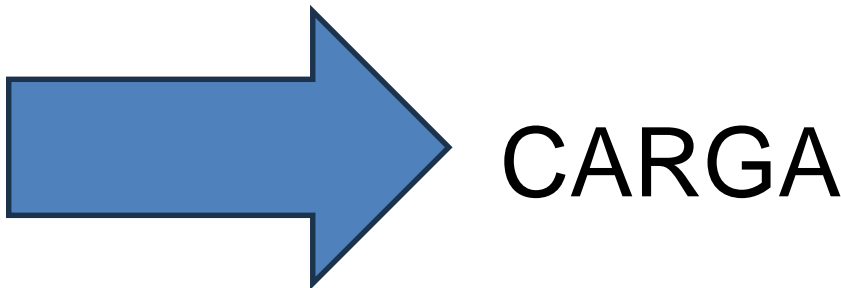
+
CARGA
=



ARMAZENAMENTO



TRANSMISSÃO

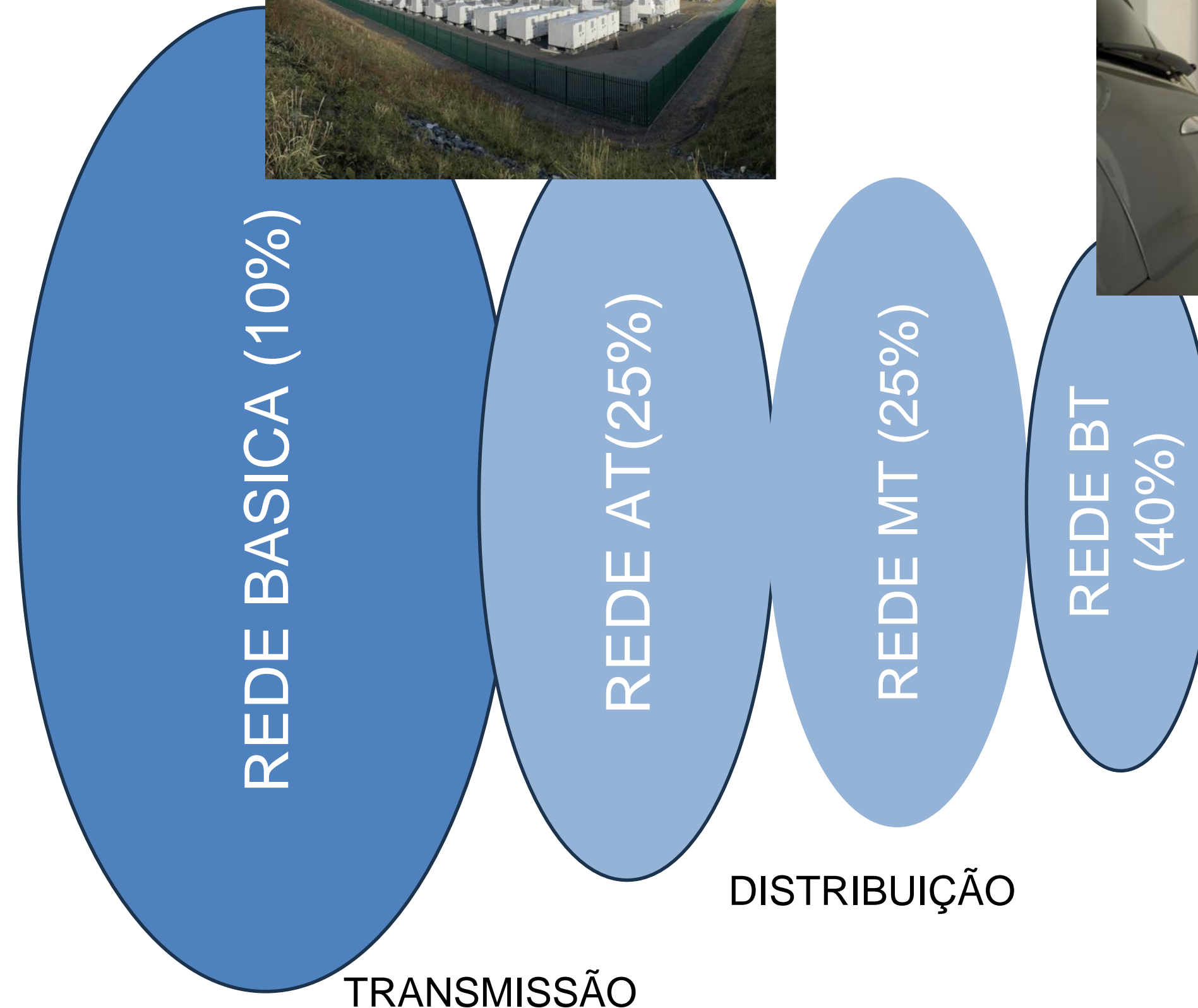


CARGA

- VANTAGENS:
- Deslocamento da energia no tempo
 - Retirada da intermitência das renováveis
 - Melhoria da curva do pato (peak shaving)

DISTRIBUIÇÃO

QUAL ARMAZENAMENTO? DISTRIBUÍDO OU CENTRALIZADO?



BATERIAS

- Flexibilidade de instalação em qualquer nível de tensão
- Minimizar efeito da intermitência na transmissão não resolve os problemas da distribuição
- Maior funcionalidade na BT onde o residencial prevalece e minimiza a curva do pato

O que é preciso fazer?



CONJUNTURAL

1. Incentivar a instalação de baterias nas residências e comércio para deslocar energia para a ponta valorando melhor os créditos que são injetados no horário de ponta.
2. Igualar os incentivos tributários dados à geração renovável para o armazenamento (baterias, por exemplo) visto que é necessário para o crescimento da penetração das renováveis

ESTRUTURAL

1. Modernizar o setor elétrico brasileiro começando com a Distribuição criando o DNO e o DSO fio.
2. Sinal de preço via mercado de energia e tarifas de transporte real-time
3. Consumidores com acesso livre ao mercado através de agregadores e comercializadores varejistas (MP 1300)

Obrigado!

J W Marangon Lima

institucional@abgd.com.br
regulatorio@abgd.com.br

