



Este informativo tem como objetivo levar a você, consumidor residencial de energia, informações sobre os cenários atuais do setor elétrico e apresentar os parâmetros que impactam diretamente na tarifa de energia elétrica.

O IMPACTO DO CENÁRIO HIDROLÓGICO NAS BANDEIRAS TARIFÁRIAS

A principal fonte de geração de energia elétrica no Brasil é a hidráulica, compondo mais de 70% da capacidade de geração do país. Atualmente o Sistema Interligado Nacional (SIN), que tem como objetivo a integração dos recursos de geração e transmissão para o atendimento do mercado com segurança e economicidade em âmbito nacional, está se recuperando da crise hídrica de 2021. Abaixo apresentamos o comparativo do nível dos reservatórios de energia dos últimos anos.



Representatividade dos Subsistemas	
SE/CO	70,2%
S	6,8%
NE	17,8%
N	5,3%

Fonte: ONS

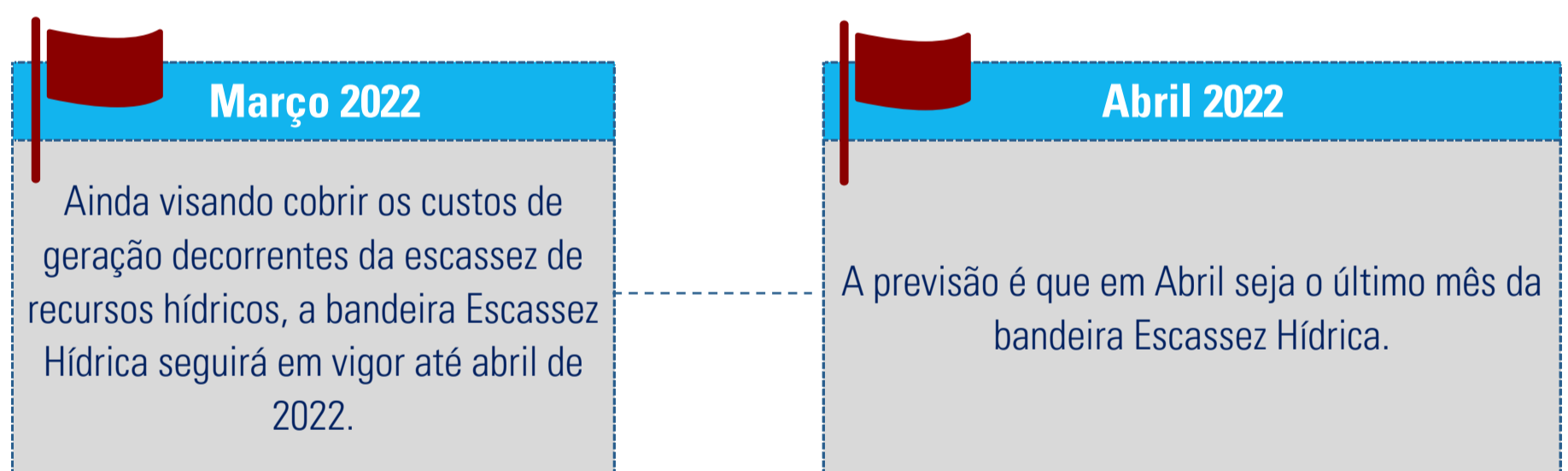
O desempenho do período úmido vem colaborando com a recuperação dos reservatórios. Em outubro era previsto um volume do reservatório inicial para janeiro no sudeste próximo de 10%. Atualmente estão em 58% e ainda há previsões de chuvas para o mês de março, impactando a queda nos preços de energia.

Para compensar financeiramente as distribuidoras da variação do custo da produção de energia, a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), por meio da Resolução /Normativa nº 547/13, instituiu o Sistema de Bandeiras Tarifárias a partir de 2015. O sistema apresenta as seguintes modalidades: verde, amarela e vermelha patamar 1 e 2 e indicam se haverá ou não acréscimo no valor da energia a ser repassada ao consumidor final, em função das condições de geração de eletricidade.

Devido as atuais condições climatológicas, para o mês de fevereiro, poderia ser acionada a Bandeira Verde. No entanto, em agosto de 2021, a Câmara de Regras Excepcionais para Gestão Hidroenergética (CREG) determinou a criação da Bandeira Escassez Hídrica para custear os gastos excepcionais do acionamento de usinas térmicas e da importação de energia, com vigência de setembro/2021 a abril/2022. Abaixo apresentamos o cenário atual:

BANDEIRA VERDE	Nenhum acréscimo
BANDEIRA AMARELA	R\$ 1,874 para cada 100 kWh consumido
BANDEIRA VERMELHA 1	R\$ 3,971 para cada 100 kWh consumido
BANDEIRA VERMELHA 2	R\$ 9,492 para cada 100 kWh consumido
ESCASSEZ HÍDRICA	R\$ 14,200 para cada 100 kWh consumido

Fonte: ANEEL & Trinity Energia



REAJUSTES TARIFÁRIOS E PROJEÇÕES ECONÔMICAS

A pandemia do Covid-19 causou um grande impacto nas distribuidoras de eletricidade do setor elétrico com a queda repentina do consumo de energia em 2020, ocasionada pelas medidas de restrição social. Com o objetivo de reduzir os danos e assegurar o fornecimento de energia para o país, foi criada a Conta Covid através da Medida Provisória nº 950, que foi posteriormente regulamentada pela ANEEL.

A Conta Covid foi uma operação cujo efeito do empréstimo emergencial, permitiu que os consumidores tivessem redução de tarifa em média de 7,48% entre junho e dezembro de 2020. Um valor muito significativo considerando o cenário econômico de 2020.

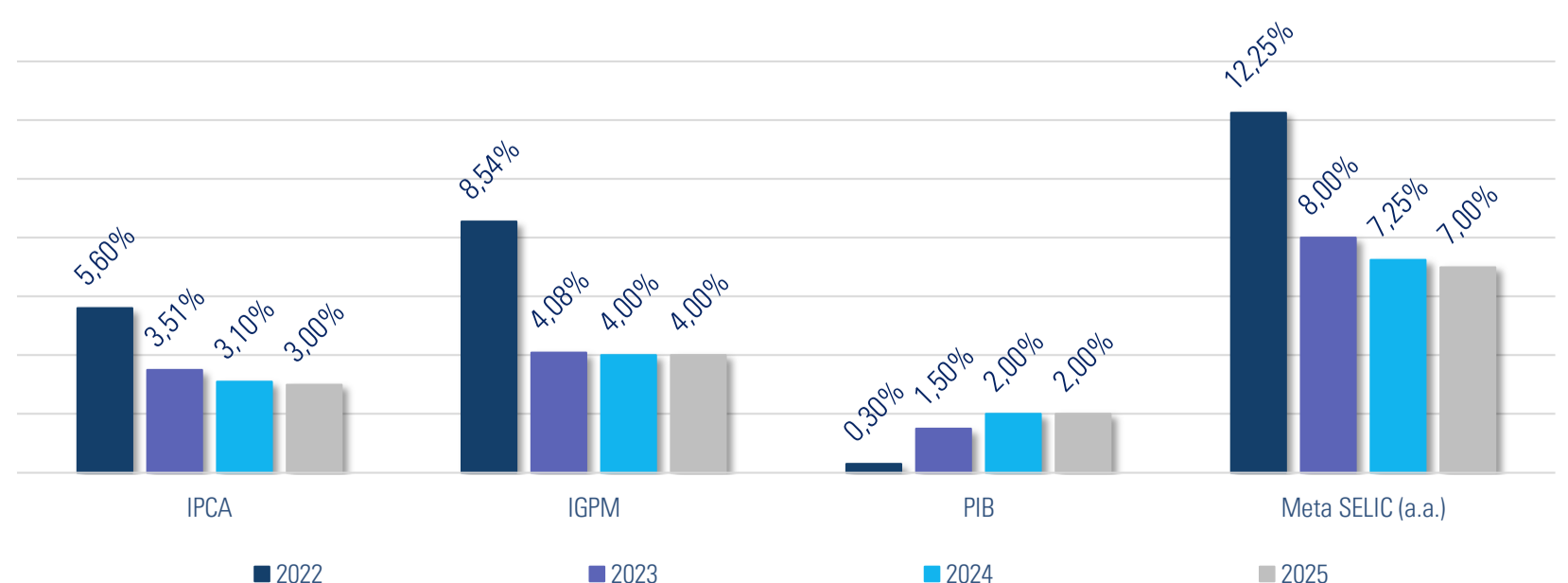
Em 2021 a Conta Covid passou a contemplar os valores de reajuste tarifário das distribuidoras. Abaixo apresentamos os reajustes das distribuidoras em fevereiro, as próximas atualizações vigentes e os principais indicadores econômicos de mercado.

Indicadores Econômicos de Mercado - Boletim Focus

Efeito médio	Subgrupo A	Subgrupo B
ENERGISA EBO	9,35%	9,85%

Próximas Atualizações	
LIGHT	13/03/2022
ENEL RJ	15/03/2022
CPFL Santa Cruz	22/03/2022

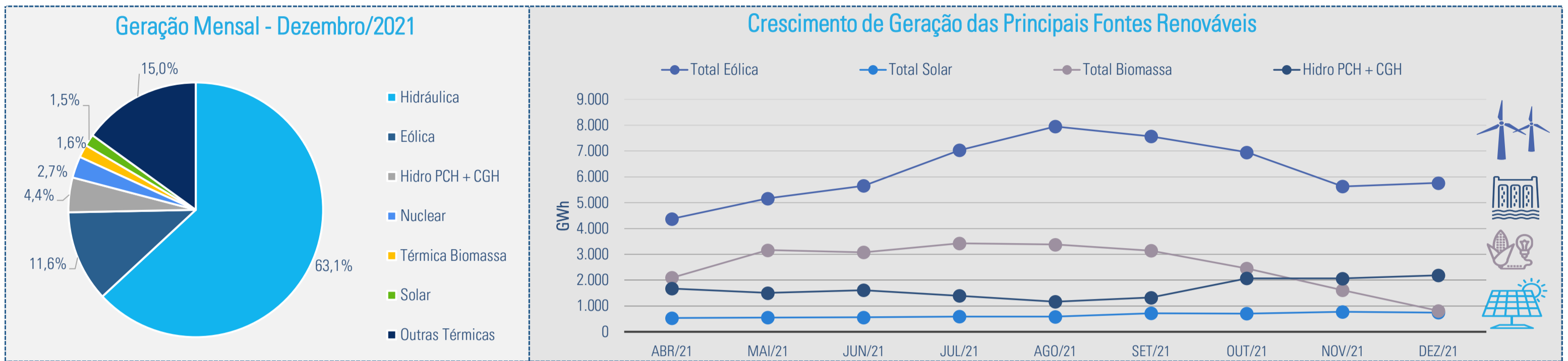
Fonte: ANEEL & Boletim Focus



VISÃO GERAL DA MATRIZ ELÉTRICA BRASILEIRA

A matriz elétrica brasileira é composta majoritariamente por fontes renováveis de energia, com uma grande atuação das fontes hidroelétricas.

A participação das fontes renováveis vem ganhando força e são reconhecidas com selos de sustentabilidade.

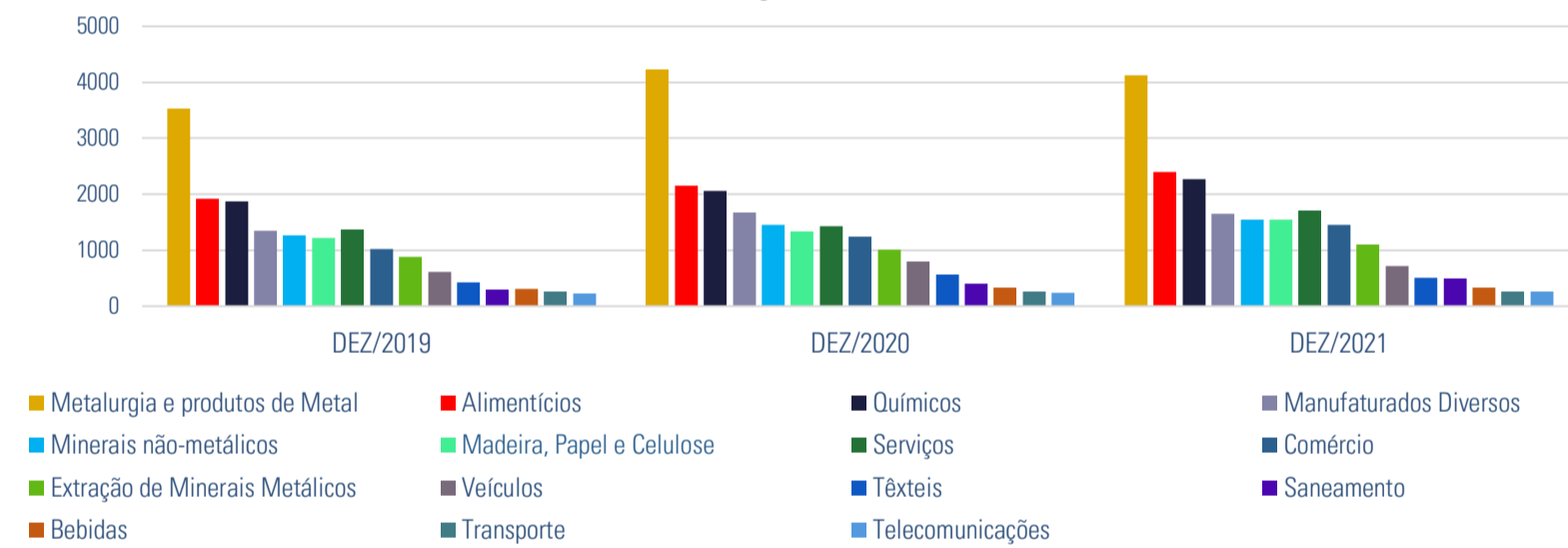


Fonte: CCEE - Info Mercado Mensal

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL

Mensalmente a CCEE divulga publicamente as informações dos consumidores presentes no Ambiente de Contratação Livre (ACL). Destacamos na tabela ao lado o comparativo da evolução do consumo de energia ao longo dos anos por setor e, no gráfico abaixo, apresentamos as informações de consumo registrado.

Evolução do Consumo por setor
Em GWh



Fonte: CCEE - Info Mercado Mensal

Comparativo evolução do consumo de Energia

ACL	2019	2020	2021
Metalurgia e produtos de Metal	5%	20%	-3%
Alimentícios	13%	12%	11%
Químicos	-6%	10%	10%
Manufaturados Diversos	6%	25%	-2%
Minerais não-metálicos	6%	15%	6%
Madeira, Papel e Celulose	-1%	9%	16%
Serviços	11%	4%	20%
Comércio	14%	22%	17%
Extração de Minerais Metálicos	7%	14%	10%
Veículos	-3%	29%	-10%
Têxteis	10%	33%	-9%
Saneamento	19%	37%	21%
Bebidas	9%	8%	2%
Transporte	16%	-4%	2%
Telecomunicações	6%	7%	8%

DESTAQUES DO MÊS DO SETOR ELÉTRICO
Plano Decenal de Expansão de Energia 2031

Durante o mês de fevereiro esteve sob consulta pública o PDE 2031. O Plano indica as perspectivas da expansão do setor de energia no horizonte de dez anos. Além de considerar o potencial que temos nas áreas convencionais, ele cobre outras perspectivas da transição energética com as energias novas não convencionais (hidrogênio, biocombustíveis, solar, eólica, resíduos sólidos urbanos).


Projeto de Lei 414

O projeto de lei trata da modernização do setor elétrico, prevê a abertura total do mercado livre de energia, a extensão do prazo para o desconto no uso da rede para novos projetos renováveis e limitações nas possibilidades de uso da modalidade de autoprodução.

Em até 24 meses da publicação da lei, as tarifas de distribuição e energia já deverão ser separadas para todos os consumidores e, em até 42 meses, deverá ser concretizada a abertura total do mercado livre de energia.

DICA DO ESPECIALISTA - USO CONSCIENTE
Uso de fotocélulas no exterior e em varandas

Uma opção para economizar energia é a utilização de fotocélulas para iluminação de áreas externas e varandas. As células fotoelétricas acendem apenas à noite, quando a sombra as alcança, por isso ajudam a economizar energia em casa. São perfeitas para varandas e exterior. No jardim, outra boa pedida são as luminárias solares, que armazenam a energia do sol durante o dia e acendem à noite sem gastar nada de energia elétrica artificial.