

BOLETIM INFORMATIVO DO SETOR ELÉTRICO nº15

Núcleo de Coordenação NEPSEL

Prof. Dr. Arnaldo José Pereira Rosentino Junior (Coordenador Geral)

Prof. Dr. Rodrigo Rimoldi, de Lima (Revisor)

Pesquisadores NEPSEL

Estevam Souza Silva (Editor);

João Pedro Bizzi Oliveira.

Rafael Nogueira Carneiro Gentil



SUMÁRIO

ARMAZENAMENTO DE ENERGIA -----	4
CIBERSEGURANÇA NO SETOR ELÉTRICO -----	4
CIDADES INTELIGENTES -----	5
FONTES RENOVÁVEIS -----	5
GESTÃO DE ATIVOS -----	6
HIDROGÊNIO VERDE -----	7
IMPACTOS DA COVID-19 NO SETOR ELÉTRICO -----	8
MERCADO DE ENERGIA -----	9
MOBILIDADE ELÉTRICA -----	10
OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA -----	10
QUALIDADE DA ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA -----	12
TECNOLOGIA -----	12
COPEL (CPLE11) -----	13
CPFL (CPFE3) -----	13
ELETROBRAS (ELET3) -----	14
ENERGIAS DO BRASIL (ENBR3) -----	14
ENGIE BRASIL (EGIE3) -----	16
EQUATORIAL (EQTL3) -----	17
NEOENERGIA (NEOE3) -----	17
ISA CTEEP (TRPL4) -----	18
COTAÇÃO DAS EMPRESAS CITADAS EM 29/10 -----	19

ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

Baterias de fluxo de ferro podem revolucionar o armazenamento de energia.

Canaltech - 20.10.2021

As baterias de fluxo de ferro, de acordo com especialistas, podem vir a ser o substituto para células de íons de lítio. Além de serem mais baratas, elas possuem grande durabilidade (podendo permanecer ativa por 20 anos ou mais) e são ideais para o armazenamento de energia em grande escala por muito tempo, o que é crucial na transição do mundo dos combustíveis fósseis poluentes para tecnologias renováveis. Contudo, essas baterias ainda apresentam um grande desafio, por serem muito grandes e pesadas, impossibilitam seu uso doméstico.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

CIBERSEGURANÇA NO SETOR ELÉTRICO

Cibersegurança entra no pilar estratégico das companhias do setor elétrico.

Canal Automação Industrial - 29.10.2021

As empresas do setor elétrico já estão colocando a cibersegurança entre os pilares prioritários de atuação para proteger seus sistemas em relação aos ataques cibernéticos. O tema foi destaque no mês de agosto deste ano, durante o Siemens Innovation Forum no painel “Papel da digitalização na resiliência e segurança das redes”. O encontro contou com representantes de diferentes segmentos do setor elétrico para debater os avanços tecnológicos e seus impactos no mercado de energia. Por conta dessas ameaças resultantes dos avanços tecnológicos no setor, a Companhia Paranaense de Energia (Copel) tem colocado a cibersegurança entre os pilares prioritários de atuação para evitar problemas em seu sistema. Tanto que a empresa criou uma área específica para cuidar do tema com profissionais qualificados no assunto e colocou em prática um plano de conscientização abrangendo todos os colaboradores da companhia.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).



CIDADES INTELIGENTES

Enel transforma a Vila Olímpia no primeiro bairro digital de SP.

Canal Energia - 26.10.2021

A Enel SP, através do projeto de transformação digital Urban Futurability, está tornando a Vila Olímpia, na zona sul da capital, em um bairro digital e sustentável. Segundo a distribuidora, entre os destaques está a digitalização de 150 km da rede elétrica da Vila Olímpia. Além disso, através da instalação de sensores, a Enel está coletando informações sobre as condições do sistema para mapear possíveis falhas antes que ocorram, como a proximidade da vegetação na rede elétrica, qualidade dos equipamentos e da própria fiação.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

FONTES RENOVÁVEIS

Projeto vai levar energia solar da Austrália para Cingapura.

Tecmundo - 01.10.2021

Um projeto entre a Austrália e Cingapura, agendado para iniciar em 2027 com um investimento de U\$22 bilhões, pretende captar a energia gerada pela luz do sol na Austrália e enviá-la por mais de 5 mil quilômetros até Cingapura, utilizando cabos submarinos de alta tensão. Para que isso aconteça, será necessário construir antes a maior fazenda solar e a mais extensa instalação de armazenamento de baterias da história, com capacidade para gerar de 17 a 20 gigawatts de pico de geração de energia e armazenar entre 36 e 42 GWh por bateria.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

Parceria entre Google e SolarPower Europe gera uma campanha capaz de impulsionar o aumento de oportunidades de trabalho relacionadas ao uso de energia solar.

SolarPower Europe - 29.20.2021





A energia solar deve se tornar a principal fonte de energia da Europa antes do final da década, posto que é uma das tecnologias de geração que mais cria empregos. Seu potencial sinaliza para a possibilidade de um total de 4 milhões de empregos em toda a Europa até 2050. Em prol da concretização desta projeção, a SolarPower Europe fez parceria com a Grow with Google, a fim de ajudar as pessoas a obter as habilidades de técnicas necessárias ao preenchimento das vagas de trabalho no setor, podendo também desenvolver sua carreira ou negócio com postura empreendedora. Neste sentido foi criada a campanha #SolarWorks. Este novo programa tem como objetivo mostrar a diversidade de carreiras no setor solar e conectar potenciais trabalhadores da área solar com o treinamento certo para começar. A SolarPower Europe produziu uma série de vídeos com a marca da campanha para difusão especialmente nos países onde são verificadas as previsões mais promissoras de crescimento solar: França, Alemanha, Holanda, Polônia e Espanha. Os vídeos contam as histórias dos atuais trabalhadores da energia solar em vários locais, desde uma fazenda solar e instalações solares flutuantes até instalações de manufatura, onde eles compartilham suas experiências e conselhos sobre como iniciar uma carreira solar. Os testemunhos inspiradores visam mobilizar a futura força de trabalho solar e ajudar a orientar os interessados em ingressar no setor com a requalificação.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

GESTÃO DE ATIVOS

Setor elétrico é referência em gestão de ativos.

Valor agregado - 31.10.2021

O envolvimento de líderes das concessionárias de energia de todo o País na 3ª edição do Egaese (Encontro de Gestão de Ativos para Empresas do Setor Elétrico), realizado na sede da AES Brasil, em Barueri, São Paulo, na primeira semana de outubro, foi uma mostra do quanto o setor de energia está engajado para aprimorar o desempenho das operações, controlar a exposição ao risco e garantir melhores resultados operacionais. Associar a gestão de ativos à estratégia das empresas é algo relativamente novo. Só em 2014, um documento-mestre, a série de normas ABNT ISO 55.00x, foi editada. A adoção de suas diretrizes no setor elétrico brasileiro teve as empresas do grupo AES como precursoras e, desde então, em razão de iniciativas de instituições



como o Procobre (Instituto Brasileiro do Cobre), vem sendo difundida e ganhando espaço junto à alta administração em outras empresas de energia.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

HIDROGÊNIO VERDE

Empresa vai construir usina de hidrogênio verde de R\$ 29 bilhões no Brasil.

Tecmundo - 06.10.2021

A empresa ENEGIX Energy estará implantando no Brasil (estado do Ceará) o seu projeto Base One, que construirá a maior usina de hidrogênio verde do mundo. A instalação, que vai contar com investimentos de U\$5,4 bilhões, promete entregar mais de 600 milhões de kg de hidrogênio verde por ano, a partir de 3,4 GW de energia renovável firme. Como a Base One irá operar usando essa energia com zero emissões, a perspectiva é que sua potência possa ser expandida para até 100 GW, para atender à demanda global. A construção do projeto Base One da ENEGIX deverá levar entre 3 a 4 anos e representará a criação de milhares de empregos durante essa fase.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

Hidrogênio verde deve ser o combustível da transição.

Canal Energia - 15.10.2021

De acordo com o coordenador do Grupo de Estudos de Energia Elétrica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Nivalde de Castro, afirmou que até 2040 ele deverá estar um pouco acima do mercado de óleo e gás e, na década seguinte, já será superior. O coordenador também afirma que o ramo de produção de hidrogênio verde no Brasil poderá se tornar uma grande oportunidade, já que muitos países europeus não terão como produzir o suficiente para abastecer a demanda e irão precisar importar o energético.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).



Hidrogênio verde: os 6 países que lideram a produção do 'combustível do futuro'.

BBC News - 23.10.2021

Atualmente, 99% do hidrogênio usado como combustível é produzido a partir de fontes não-renováveis. E menos de 0,1% é produzido por meio da eletrólise da água, de acordo com a Agência Internacional de Energia (IEA). No entanto, muitos especialistas em energia preveem que isso mudará em breve. As pressões para reduzir a poluição ambiental têm levado uma série de países e empresas a apostar nesta nova forma de energia limpa, que muitos acreditam ser essencial para "descarbonizar" o planeta. Companhias de petróleo como Repsol, BP e Shell estão entre as que lançaram projetos de hidrogênio verde. E vários países anunciaram planos de produção nacional deste combustível renovável. As seis nações que lideram esta frente de evolução e desenvolvimentos, através de investimentos em pesquisas e megaprojetos em parceria com a iniciativa privada, são: Austrália, Holanda, Alemanha, China, Arábia Saudita e Chile. Além disso, A União Europeia e os Estados Unidos têm se mobilizado fortemente com incentivos em torno do tema.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

IMPACTOS DA COVID-19 NO SETOR ELÉTRICO

A pandemia continua atrasando o progresso na direção do acesso universal à energia.

International Energy Agency - 16.10.2021

A pandemia de Covid-19 retardou o avanço global quanto ao alcance de um acesso universal à eletricidade, gerando um retrocesso em relação a um progresso permanente. Como reflexo da pandemia, tanto as taxas de evolução de novas redes elétricas quanto das conexões off-grid desaceleraram. Além disso, o número de pessoas sem acesso à energia foi elevado em 2% em 2021, segundo estimativas da IEA. Aparentemente, uma das regiões mais afetadas foi a África sub-saariana.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

MERCADO DE ENERGIA

ANEEL bate meta de expansão da matriz elétrica em 2021, três meses antes do previsto.

Agência Nacional de Energia Elétrica - 09.10.2021

A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) concluiu o mês de setembro com 4.882,88 MW em usinas de geração de energia elétrica liberadas para operação comercial em 2021, antecipando-se em mais de três meses à expectativa de 4.790,4 MW definida no início do ano. A previsão da ANEEL foi superada em 25 de setembro, 97 dias antes do esperado, quando se chegou à marca de 4.812 MW ampliados no ano. Vale destacar que grande parte desse crescimento em 2021 veio de fontes renováveis, com 47,69% provenientes de fonte eólica e 10,90% de usinas solares fotovoltaicas. Até o fim do ano, a expectativa da ANEEL é de que 2.552,42 MW entrem em operação no país, sendo mais de 1000 MW a partir de fonte solar, aproximadamente 800 MW de usinas eólicas e quase 600 MW de outras fontes renováveis, como biomassa e hídricas. Há 79 usinas em operação em teste neste momento, 17 delas a partir de setembro.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

Workshop de esclarecimentos sobre leilão de transmissão reúne cerca de 200 participantes.

Agência Nacional de Energia Elétrica - 23.10.2021

Esclarecimentos técnicos sobre o Leilão de Transmissão 2/2021 foram prestados em Workshop realizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) nesta sexta-feira (22/10). O evento, transmitido pelo canal da ANEEL no YouTube (<https://www.youtube.com/user/aneel>), contou com a participação de cerca de 200 pessoas, entre investidores, consultores, representantes de instituições e demais interessados nos empreendimentos. O leilão está marcado para dia 17 de dezembro na sede da B3 em São Paulo. Técnicos da Agência, do Operador Nacional do Sistema (ONS) e Empresa de Pesquisa Energética (EPE) fizeram

exposições e responderam questões relacionadas ao edital, desde detalhamento das obras previstas até a metodologia do leilão.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

MOBILIDADE ELÉTRICA

Tesla bate US\$ 1 tri de valor após enorme encomenda de carros elétricos.

Exame Invest - 25.10.2021

A empresa de locação de veículos Hertz fez uma encomenda à empresa Tesla de cerca de 100.000 veículos elétricos a serem entregues nos próximos 14 meses. A gigante de Elon Musk atingiu a marca de 1 trilhão de dólares em valor arrecadado de mercado após a negociação, e se juntou a Apple, Google, Microsoft e Amazon no chamado “clube do trilhão” da bolsa de valores americana.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA

Estudo da ONS sobre adoção do horário de verão é entregue ao Ministério de Minas e Energia.

Operador Nacional do Sistema Elétrico - 22.10.2021

O estudo feito pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) enviou ao ministério um documento com possíveis resultados do estudo sobre a adoção do horário de verão no Brasil. Ele indica que não há economia significativa de energia elétrica uma vez que a redução no horário de ponta é compensada no alto consumo no início da manhã do dia seguinte. A aprovação da medida cabe ao governo federal uma vez que a adoção da mesma não impacta exclusivamente o setor elétrico.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).



Bandeira tarifária verde deve demorar de 6 a 8 meses para chegar aos consumidores.

Canal Energia - 26.10.2021

Devido a atual crise hídrica do país, Mario Ruiz Tagle, presidente da Neoenergia, diz que a bandeira tarifária verde deve demorar cerca de 6 a 8 meses para as contas de energia da população brasileira. Segundo ele, isso se deve a escassez de chuvas dos últimos meses, mesmo com as previsões do mês de outubro. Além disso, a Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica (Abradee) já está tratando de um possível empréstimo setorial para concessionárias de energia devido a uso das termoeletricas.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

ONS apresenta nova avaliação das condições de atendimento ao CMSE.

Operador Nacional do Sistema Elétrico - 29.10.2021

O Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) apresentou na última reunião do Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE), realizada no dia 5 de outubro, novos estudos que indicam um cenário mais otimista em relação ao período úmido chegando dentro do prazo normal e a efetivação das ações e decisões tomadas. Embora o cenário esteja melhor, sem risco de racionamento e com disponibilidade energética para o atendimento de potência, a situação hidro energética ainda é sensível à eventual frustração dos recursos considerados nesta avaliação e as medidas excepcionais que vem sendo gradualmente adotadas serão mantidas. Pelas projeções, o aumento do volume de chuvas em algumas regiões do País, com destaque para o Sul, já refletiu positivamente nos reservatórios, os quais chegaram ao final de setembro com índices superiores ao mês de agosto. E esta tendência foi mantida no mês de outubro. Com isso, o volume do reservatório equivalente do SIN verificado para setembro teve uma melhora de 2,0 p.p. em relação ao previsto na reunião anterior do CMSE, fechando o mês em 24,1% da energia armazenada máxima. Para o fim de outubro e novembro foram traçados dois cenários. O primeiro considera além de flexibilizações nos níveis mínimos das UHEs Furnas, Mascarenhas de Moraes, na operação do São Francisco e no critério de segurança de transmissão para N-1, uma oferta adicional de 4.800 MWmed. O segundo cenário é igual ao

anterior, porém a oferta adicional considerada é de 5.900 MWmed. Em ambas as simulações, os resultados foram melhores do que os apresentados anteriormente.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

QUALIDADE DA ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Cemig investe mais de R\$ 700 mil em eficiência energética no Hospital das Clínicas da UFMG.

Canal Energia - 19.10.2021

A Cemig concluiu mais uma entrega dos projetos aprovados na Chamada Pública de Eficiência Energética de 2019. A companhia investiu cerca de R\$ 715 mil na substituição de mais de 16 mil lâmpadas ineficientes por outras de LED no Hospital das Clínicas da UFMG em Belo Horizonte, objetivando uma redução anual no consumo de energia elétrica de 622,22 MWh, o que torna ainda mais importante na atual crise hídrica. De acordo com a Cemig, a iniciativa busca beneficiar milhares de pessoas vindas de todo o estado, já que o hospital é um dos maiores de Minas Gerais e diariamente circulam pelas dependências da Instituição um grande número de pacientes e profissionais de saúde.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

TECNOLOGIA

Testes do novo reator de sal fundido começam na China.

BBC - 01.10.2021

A energia nuclear, mesmo com sua imagem manchada devido a acidentes como Chernobyl ou Fukushima, ainda é uma das melhores fontes de produção de energia, quase não emitindo dióxido de carbono, com resíduos muito mais controláveis. Grande parte das usinas nucleares usam o urânio como combustível, porém, agora na China está sendo testado o uso de sal fundido de fluoreto combinado com tório, um elemento químico que é muito mais abundante no planeta

que o urânio. Além de produzir mais calor que outros reatores, esse tipo de processo do reator de sal fundido não requer água, podendo ser construído em locais remotos para evitar acidentes. Contudo, mesmo o reator de sal fundido podendo ser o "Santo Graal" das fontes de energia, esta será a primeira vez que será testado e ainda há dúvidas se irá funcionar.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO LISTADAS NA BOLSA DE VALORES BRASILEIRA

COPEL (CPLE11)

Copel (CPLE6) tem alta de 22% na venda de energia do 3T21 e migrará para Nível 2 de governança após Governo do PR desistir de venda

Suno Notícias - 22.10.2021

Em sua prévia, antes do seu resultado financeiro trimestral, a Copel (CPLE6) reportou uma alta de 21,8% na venda de energia no terceiro trimestre deste ano, em 16.985 GWh. Além disso, o mercado fio da Copel Distribuição fechou em alta de de 8,3% no terceiro trimestre, crescimento acumulado no ano de 7,5%

Ademais, a Empresa irá realizar uma reforma do seu estatuto social visando migrar para o Nível 2 de governança corporativa, isso implica em um tag along de 100% para as ações ordinárias e preferenciais, conferindo tratamento equitativo a quem possui ações da Copel.

Para ver a matéria completa clique [1](#) e [2](#).

CPFL (CPFE3)

CPFL (CPFE3) pagará dividendos de R\$ 1,73 bi em três parcelas, com a 1ª neste mês

Suno Notícias - 06.10.2021

A CPFL Energia (CPFE3) parcelou em três vezes o pagamento dos dividendos de R\$ 1,7304958711 bilhão anunciados no último 12 de agosto. O pagamento da primeira parcela de dividendos da CPFL, no montante de R\$ 500 milhões (R\$ 0,433931936 por ação), foi pago no dia 22 de outubro. O da segunda, também de R\$ 500 milhões (R\$ 0,433931936 por ação), acontecerá no dia 16 de novembro. E o da terceira parcela, de R\$ 730,4958711 (R\$ 0,633970975 por ação), será realizado até 31 de dezembro.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

ELETROBRAS (ELET3)

Eletrobras pré-seleciona bancos que irão coordenar follow on.

CNN Business - 29.10.2021

A Eletrobras comunicou nesta sexta-feira (29) ao mercado que pré-selecionou cinco instituições financeiras como coordenadores líderes do sindicato de bancos que vai estruturar a oferta pública de ações (follow on) cujo objetivo é a privatização da estatal.

Estão na lista Bank of America, BTG Pactual, Goldman Sachs, Itaú BBA e XP Investimentos.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

ENERGIAS DO BRASIL (ENBR3)

EDP Brasil (ENBR3) vende três lotes de transmissão avaliados em R\$ 1,33 bilhão e sua subsidiária arremata leilão da Celg T.

CNN Business e Suno Notícias - 19.10.2021

A EDP Brasil, assinou contrato para a venda de 100% do capital de três de seus empreendimentos de transmissão de energia para a Actis Assessoria de Investimentos. Os ativos vendidos são a EDP Transmissão S.A. (Lote 24), a EDP Maranhão I S.A. (Lote 7) e a EDP Maranhão II S.A. (Lote 11), que somam juntos 439 quilômetros de extensão, têm receita anual permitida (RAP) de R\$ 131 milhões e “enterprise value” de R\$ 1,32 bilhão.

Além disso, a EDP Brasil arrematou em leilão na B3 os ativos da estatal de transmissão de energia elétrica de Goiás Celg T por R\$ 1,977 bilhão. Com a aquisição, a Empresa passará a administrar um total de 755,5 quilômetros em linhas de transmissão e 11 subestações conectadas ao Sistema Interligado Nacional (SIN).

Para ver a matéria completa clique [1](#) e [2](#).

Ações da EDP Brasil (ENBR3) serão listadas na Latibex, da Bolsa de Madrid

Suno Notícias - 20.10.2021

A Bolsa de Madrid aprovou no dia 20 de outubro o pedido de incorporação ao mercado para listagem das ações ordinárias de emissão da EDP Brasil (ENBR3) no segmento Latibex. A Latibex é um segmento da Bolsa de Madrid, em que são negociadas ações de companhias latino-americanas.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

EDP Brasil (ENBR3) anuncia programa de recompra de ações

Suno Notícias - 25.10.2021

A EDP Brasil (ENBR3) anunciou por meio de fato relevante a aprovação do Programa de Recompra, a companhia poderá adquirir aproximadamente 23.558.500 ações ordinárias, representativas de até 10% das ações em circulação.

O objetivo da aquisição é aplicar recursos disponíveis para maximizar a geração de valor para os acionistas, uma vez que, na visão da administração, o valor atual de suas ações não reflete o real preço dos seus ativos combinado com a perspectiva de rentabilidade e geração de resultados futuros.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

EDP Brasil (ENBR3) vai investir em usina de energia solar no Rio Grande do Norte

Suno Notícias - 26.10.2021

A EDP Brasil (ENBR3) vai investir no desenvolvimento da usina fotovoltaica Monte Verde Solar, esta localizada no estado do Rio Grande do Norte, nas cidades de Pedro Avelino, Lajes e Jandaíra, esse investimento possui a capacidade instalada de 209 MWac (medida para usina de geração fotovoltaica) e amplia sua participação no segmento de geração solar, além de reforçar a orientação estratégica da companhia (Plano Estratégico 2021-2025). O empreendimento já está outorgado, possui garantia de conexão ao sistema de transmissão e tem previsão de início de operação em 2024.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

EDP Brasil (ENBR3) vê lucro saltar 70,3% no 3T21, para R\$ 510,5 mi, em meio à crise hídrica.

Suno Notícias - 26.10.2021

A EDP Brasil (ENBR3) registrou lucro líquido de R\$ 510,5 milhões no terceiro trimestre deste ano, alta de 70,3% em comparação com o mesmo período em 2020. Segundo a companhia, o resultado do período foi impactado pelos segmentos de transmissão e distribuição, sendo que este último foi impactado pela recuperação da atividade econômica e expansão do número de clientes.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

ENGIE BRASIL (EGIE3)

Engie (EGIE3) vende complexo termelétrico em SC por até R\$ 325 mi

Suno Notícias – 18.10.2021

A Engie Brasil (EGIE3) informou por meio de fato relevante, que concluiu a operação de venda da totalidade da participação societária que possui na Diamante Geração de Energia, que por sua vez detém a totalidade dos ativos que compõem o Complexo Termelétrico Jorge Lacerda.

Segundo o comunicado da Engie Brasil (EGIE3), o preço de aquisição de 100% da participação societária da Diamante é de até R\$ R\$ 325 milhões, sendo que R\$ 210 milhões foram pagos no fechamento da operação e até R\$ 115 milhões estão sujeitos ao cumprimento de determinadas condições previstas no Quota Purchase and Sale Agreement (QPA).

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

EQUATORIAL (EQTL3)

Equatorial (EQTL3) compra Echoenergia, especializada em fontes renováveis, por R\$ 6,7 bi e vê sua venda de energia aumentar 34,8% no 3T21.

Suno Notícias - 29.10.2021

A Equatorial (EQTL3) anunciou a compra da Echoenergia, especializada em energias renováveis, pelo valor aproximado de R\$ 6,7 bilhões. A compra permitirá a ampliação da sua capacidade operacional, contribuindo para a consolidação de sua posição no setor elétrico brasileiro, pois a Equatorial tem como objetivo ampliar sua atuação no segmento de geração renovável (eólica e solar) e a Echoenergia atua sobretudo com energia eólica.

Além disso, a Equatorial informou que teve aumento de 34,8% na energia total distribuída no terceiro trimestre deste ano, em relação ao mesmo período no ano passado, totalizando 8.035 gigawatts-hora (GWh). De acordo com a companhia, os números da CEEE-D, comprada em leilão realizado no final de março, estão refletidos no desempenho da companhia.

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

NEOENERGIA (NEOE3)

Neoenergia (NEOE3) tem lucro líquido de R\$ 1,3 bi no 3T21, alta de 57%.

Suno Notícias - 25.10.2021

O lucro líquido da Neoenergia (NEOE3) terminou o terceiro trimestre deste ano em R\$ 1,3 bilhão, um salto de 57% na comparação ano a ano, conforme mostra o balanço divulgado pela

companhia, O balanço explica que o indicador foi impulsionado pelos efeitos dos reajustes tarifários de 2021 de Neoenergia Coelba, Neoenergia Cosern e Neoenergia Elektro e Neoenergia Pernambuco

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).

ISA CTEEP (TRPL4)

Isa Cteep (TRPL4) tem queda de 53,1% no lucro líquido do 3T21, mas anuncia pagamento de dividendos e JCP.

Suno Notícias - 29.10.2021

A Isa Cteep (TRPL4) apurou lucro líquido ajustado de R\$ 212,4 milhões no terceiro trimestre deste ano, o que representa um recuo de 48% ante o mesmo período do ano passado. A empresa informou que “eventos extraordinários beneficiaram os resultados de 2020 e não se repetiram em 2021”. Sem os ajustes, o lucro líquido da empresa caiu 53,1% para R\$ 188,0 milhões.

Entretanto, anunciou ao mercado que vai pagar no dia 17 de novembro um valor de R\$ 348,8 milhões em dividendos (R\$ 0,529386 por ação) e R\$ 514,5 milhões em juros sobre capital próprio (R\$ 0,529386 por ação)

Para ver a matéria completa clique [aqui](#).



COTAÇÃO DAS EMPRESAS CITADAS EM 29/10

CÓD.	PREÇO (R\$)	VARIAÇÃO MENSAL	ACUMULADO NO ANO
AESB3	10,90	-13,29%	-31,79%
ALUP11	23,74	0,42%	-10,38%
CMIG4	12,88	-9,17%	1,58%
CPLE11	29,20	-11,49%	-6,11%
CPFE3	26,31	-2,56%	-16,53%
ELET3	33,83	-13,21%	-5,05%
ENBR3	19,60	6,75%	0,20%
EGIE3	38,91	3,40%	-10,72%
ENGI11	39,62	-10,81%	-21,70%
EQTL3	22,88	-10,73%	0,57%
NEOE3	15,50	1,31%	-12,73%
OMGE3	32,73	-4,30%	-18,44%
TAAE11	36,66	2,15%	10,76%
TRPL4	24,32	-0,25%	-12,33%

NEPSEL



Núcleo de Estudos e Planejamento do Setor Elétrico

O Núcleo de Estudos e Planejamento do Setor Elétrico, NEPSEL, fundado em 2020, é um núcleo sem fins econômicos ou lucrativos, apartidária, com finalidades educacionais, composto por professores e discentes do Departamento de Engenharia Elétrica, Instituto de Ciências Tecnológicas e Exatas, da Universidade Federal do Triângulo Mineiro, bem como alunos, pesquisadores e professores de outras instituições. O grupo tem por finalidade contribuir com a evolução do setor elétrico; gerar e difundir pesquisas e produções científicas; aprimorar relações entre Universidade e Empresa; e formar profissionais e líderes capazes de enfrentar os desafios do futuro. As linhas de atuação do grupo são:

Desempenho, planejamento e regulação do sistema elétrico, e recursos energéticos distribuídos.



www.nepsel.com.br



nepseluftm@gmail.com



NEPSEL - Núcleo de Estudos e Planejamento
do Setor Elétrico - UFTM



Departamento de Engenharia Elétrica - UFTM
Av. Doutor Randolpho Borges Júnior, 1250, Uberaba, MG – Brasil.