

**Ata da 229ª Reunião Ordinária do CONERGE - Conselho de Consumidores da  
Enel Distribuição Ceará**

01 – Data: 17 de novembro de 2020, às 9h00min

02 – Local: Sala Virtual (videoconferência) – PLATAFORMA TEAMS

03 – Conselheiros Presentes: Antonio Erildo Lemos Pontes - Presidente do CONERGE e Representante Titular da Classe Rural, Joaquim Caldas Rolim de Oliveira - Representante Titular da Classe Industrial, Maria Francilene da Silva - Representante Titular da Classe Residencial, Adão Linhares Muniz - Representante Titular da Classe Poder Público, Antônio José Gomes da Costa - Representante Suplente da Classe Comercial, Raul Amaral Júnior - Representante Suplente da Classe Industrial, Rizonaldo Alves Paes - Secretário Executivo Titular do CONERGE e Jefferson de Oliveira Barbosa - Secretário Executivo Suplente do CONERGE.

04 – Enel Distribuição Ceará: José Osvaldo Correia Férrer - Responsável pelas Obras do Governo do Estado, Maria do Socorro Pontes - Responsável pela Área de Projetos e Engenharia, Gustavo Gracia Ribeiro e Raimundo Tarciso Costa - Área de Regulação e Glauco Valério Pinheiro Andrade - Área de Projetos e Engenharia.

05 – Convidados: Alencar Lage - Responsável pela Ação Teatral CONERGE nas Escolas.

06 - Deliberação: O Presidente do CONERGE, o Senhor Erildo Pontes, iniciou a Reunião às 9h00min, saudando todos os presentes. O Presidente do Conerge justificou o remanejamento de data da Reunião do Conerge que aconteceu nesta data para que não pudesse se chocar com datas do Evento “PROENERGIA” e que estaria a contar com a participação de Membros deste Conselho. Justificou ainda a ausência do Diretor Institucional, o Senhor José Nunes de Almeida Neto, que por ocasião de um choque de agendas, não pode participar desta, nomeando como seu Representante o Senhor José Osvaldo Correia Férrer. Em seguida, o Presidente do CONERGE colocou sob aprovação a Ata da Reunião Ordinária de nº 228 e da Reunião de Diretoria da Enel com o Conerge, sendo as duas Atas aprovadas por todos sem ressalvas. Logo após, o Senhor Erildo Pontes mencionou as Correspondências Enviadas: Carta 15/2020 – Conerge – Assunto: “Agradecimento Palestrante – Ana Carolina Choudhury pela Palestra realizada na 228ª Reunião Ordinária do Conerge”; Carta 16/2020 – Conerge – Assunto: “Agradecimento Palestrante – Artur Nunes Correia pela Palestra realizada na 228ª Reunião Ordinária do Conerge”; Carta 17/2020 – Conerge – Assunto: “Agradecimento Palestrante – Daniel Brandão pela Palestra realizada na 228ª Reunião Ordinária do Conerge”; Carta 18/2020 – Conerge – Assunto: “Agradecimento Palestrante – Sérgio Filho pela Palestra realizada na 228ª Reunião Ordinária do Conerge”; Carta 19/2020 – Conerge – Assunto: “Agradecimento Palestrante – Ana Cilana pela Palestra realizada na 228ª Reunião Ordinária do Conerge e, das recebidas: E-mail SMA/ANEEL – Fernanda Pereira - Assunto: “Prazo para Envio do Plano Anual de Atividades e Metas 2021”; E-mail Enel CE - Assunto: “Agenda Projetos de Sustentabilidade Enel Ceará – Semana de 19 a 25/10/2020; E-mail Núcleo de Energia FIEC - Assunto: “CONVITE - 7ª EDIÇÃO DO ENERGIA EM PAUTA – 28/10/2020”; E-mail Enel CE - Assunto: “Agenda Projetos de Sustentabilidade Enel Ceará – Semana de 26/10 a 01/11/2020”; E-mail Enel CE - Assunto: “Agenda Projetos de Sustentabilidade Enel Ceará – Semana de 02 a 08/11/2020; E-mail Enel CE - Assunto: “Agenda Projetos de Sustentabilidade Enel Ceará – Semana de 16 a 22/11/2020. Em meio as correspondências, o Presidente do Conerge ressaltou o **Convite e Cortesia** feito pelos *Organizadores do Evento ProEnergia aos Membros deste Conselho*, Evento este que se realizará nos dias 18 a 20 de novembro de 2020. O Presidente do Conerge mencionou ainda a presença do Senhor Alencar Lage, responsável pela “*Atuação Teatral do Projeto Conerge nas Escolas*”, e que veio a apresentar propostas de uma ação do Projeto em meio a Pandemia. O Presidente cedeu então a palavra ao Senhor Alencar. Segundo o Senhor Alencar Lage, o atual momento é de adequações virtuais em meio a Pandemia e isso vem sendo rotineiramente aplicado nas Escolas. Destacou que já existe Projetos na Área de Eficiência Energética e que ocorrem em Redes Sociais. O Senhor Alencar destacou que sua ideia é de levar as Escolas, através de **Vídeos Educativos** com histórias do personagem “**Super Conerge**”, metodologia da atual Política Educacional e que de forma lúdica aplica seus diversos ensinamentos. Ressaltou que este Projeto atingirá um público maior de alunos e para a primeira proposta, o tema a tratar será sobre

Ata da 229ª Reunião Ordinária do CONERGE - Conselho de Consumidores da Enel Distribuição Ceará

“Segurança”. Foi sugerido ainda pelo Presidente do Conerge, aplicar instruções de como utilizar as ferramentas do site da Enel Ceará. A Conselheira Maria Francilene parabenizou o Presidente do Conerge por sua iniciativa. Ressaltou uma atenção na aplicação dos temas para que sejam abordados os de maior dificuldade do Consumidor. Portanto todos os Conselheiros presentes aprovaram a ideia, bem como o Senhor Joaquim Rolim apresentou sua proposta para abordar Temas relativos à Sustentabilidade, “*Por um Mundo Melhor e Mais Sustentável e com Energias Renováveis e seus benefícios*”. Portanto, o Presidente do Conerge, solicitou ao Senhor Alencar para formular proposta e encaminhar a este Conselho, bem como solicitou o apoio da Secretária Executiva do Conerge para instruir sobre os canais viáveis. Sem mais, o Senhor Alencar prontamente destacou que fará a proposta e encaminhará ao Conselho para aprovação. O Senhor Erildo Pontes, antes de dar início as Apresentações, informou que o Vice-Presidente do Conerge, o Senhor Paulo Barboza, foi acometido pelo Vírus da COVID-19, onde veio a passar alguns dias internado e nesta presente data está em sua residência, não sendo possível participar desta Reunião devido seu estado clínico que é de recuperação.

07 – Palestra 01: “*Evolução no Atendimento as Novas Conexões com Obras e Proposta de Solução das Pendências em Atraso e Investimentos*”

*Palestrante Enel Ceará: Maria do Socorro Pontes - Área de Projetos e Engenharia*

A Palestrante realizou a exposição do tema conforme Apresentação em anexo. A Senhora Maria do Socorro Pontes - Responsável pela Área de Projetos e Engenharia iniciou sua Apresentação sobre o Fechamento do mês de outubro de 2020, informando que da Evolução na Execução de Obras de maio de 2016 a 31 de outubro de 2020, tendo 69.598 solicitações de obras para Novas Ligações, das quais 14.750 foram caracterizadas como Backlog e 54.848 classificadas como fluxo. Ressaltou que deste total foram executadas cerca de 50.975 como Fluxo, sendo 14.750 executadas como Backlog e que somam um total de obras executadas de 65.725. Esclareceu que atualmente há 2.952 obras à executar e 921 Canceladas e Suspensas. Apresentou ainda o detalhamento do Histórico de Execução de obras referente ao ano de 2010 a 2020, com pico de execução em 2017 e que teve referência ao Plano estabelecido à época com a ANEEL e com execução de 14.812 obras. Atualmente, declarou que há 11.441 obras executadas e com cerca de 8.846 ingressos de solicitações, com 2.052 obras a executar. A Palestrante fez uma breve abertura da Evolução das Obras e seus Estoques, em que do ponto de vista de execução, declarou ter sido um mês “*relativamente bom*”, onde foi solicitado cerca de 1.192 obras, sendo executadas 80% deste número, com 20% executadas fora do prazo. Do Estoque de obras, a Palestrante declarou constar de 2.952, sendo 2.464 estão dentro do prazo e 488 estão fora do prazo. Portanto 83% do estoque de obras está dentro do prazo e 17% fora do prazo. A Senhora Socorro Pontes apresentou ainda a Evolução das Obras por Região e seus percentuais fora do prazo, sendo: 2% na Região Norte, 3% na Região de Fortaleza, 4% na Região Metropolitana, 7% na Região Centro-Norte, 11% na Região Leste, 12% na Região Sul, 19% na Região do Atlântico e 35% na Região Centro-Sul. Em uma visão ampla, a Senhora Socorro Pontes destacou que o Grupo A já se encontra na tolerância, com 95% das obras dentro do prazo e no Grupo B com 83% das obras dentro do prazo. A Palestrante ainda apresentou em detalhes o Acompanhamento da Produtividade das Obras Executadas, Postes Executados e Quilômetros de Rede Executados. Esclareceu com brevidade o histórico de Mobilização das Turmas de 2020, em que no mês de outubro atingiu um número de 158 turmas e considerando ter sido este o melhor ano. Por fim, a Palestrante apresentou as Ações para Atendimento às Unidades de Saúde solicitadas pelo Governo Estadual, obra essa motivada por consequência da COVID-19 para atender equipamentos hospitalares. Esclareceu que foram realizadas um total de 65 Obras para atendimento às Unidades de Saúde do Ceará, ao Posto de Saúde Carlos Ribeiro, em Fortaleza e a Policlínica do Passaré. Com o encerramento da apresentação deste tema, o Presidente do Conerge parabenizou a Palestrante e solicitou reportar os parabéns ao Presidente da Companhia de Distribuição Enel Ceará, pelo trabalho que está sendo desenvolvido em Jericoacoara. Declarou ainda ser perceptível a melhoria na execução das obras e que espera um desfecho de sucesso com destaques em 2021, em premiações, como foi há alguns anos atrás. O Conselheiro Joaquim Rolim parabenizou a Palestrante pelos resultados na execução de obras do Grupo A e das melhorias nas execuções de

Ata da 229ª Reunião Ordinária do CONERGE - Conselho de Consumidores da Enel Distribuição Ceará

obras do Grupo B. A Senhora Francilene destacou dentre essas obras uma que se encontra pendente e que se refere ao Projeto São José para atender a Associação dos Produtores de Miranda. A Senhora Francilene destacou que este caso está sendo acompanhado pela Ouvidoria e a Presidência deste Conselho. Como se trata de uma particularidade, o Presidente do Conerge, solicitou a Secretaria Executiva para avaliar o desfecho deste tema e enviar a Conselheira e ao seu conhecimento. O Senhor Antônio José também veio a parabenizar como sendo um trabalho eficiente, bem como o Senhor Raul Amaral comentou de que da parte da Construção Civil havia pendências, mas que até a presente Reunião nada foi apontado de concreto. O Senhor Osvaldo Férrer, solicitou do Senhor Raul Amaral, apresentar essas particularidades para que possa ser dado o devido parecer ao Conselho. O Senhor Joaquim Rolim, solicitou para que sejam apresentados, na próxima reunião os dados de melhorias da Área de Geração Distribuída. Foi esclarecido pelo Presidente do Conerge e acordado por todos os Conselheiros presentes de que mesmo não sendo este, o tema solicitado pelo Senhor Joaquim Rolim, para a próxima Reunião do CONERGE, que seja encaminhada sua apresentação para apreciação dos mesmos e presencial de forma trimestral. O Senhor Adão Linhares que veio a se conectar a esta Reunião ao final deste tema, ressaltou rumores de pendências de obras de outras Classes, mas nada concreto. O Senhor Adão Muniz solicitou apoio a Enel Ceará nas Obras relativas a Geração Distribuída, considerando ser este um Setor que só cresce atualmente. O Presidente do Conerge mencionou casos claros de obras do Setor Rural e que veio a agendar uma Reunião com a Diretoria da Enel Ceará para tratar desses temas envolvendo as lideranças do Agro do Ceará como o Presidente da FAEC, Representantes dos Perímetros Irrigados e demais representantes deste Setor. Sem mais a tratar, o Presidente encerrou esse tema dando prosseguimentos aos demais temas.

08 – Palestra 02: “Apontamentos para Formulação e Planejamento do PAM 2021 do CONERGE”

*Palestrante: Rizonaldo Alves Paes – Secretário Executivo do Conerge*

O Palestrante realizou a exposição do seu tema conforme Apresentação em anexo. Inicialmente, o Senhor Rizonaldo Alves Paes - Secretário Executivo do Conerge, apresentou uma projeção para o ano de 2021, conforme itens em tabela da ANEEL. Do item 1 que trata das Reuniões do Conselho e que se subdivide em 3 sub itens, onde o Secretário não realizou qualquer alteração ao ano anterior. No item 2, relativo a Promoção de Eventos, o Palestrante sugeriu novas alterações e mais precisamente no caso “Conerge nas Escolas” para duplicar suas quantidades; das Reuniões Setoriais foi proposto 05 Reuniões, sendo uma para cada Classe; dos Seminários da Classe Residencial foi sugerido ampliar esse número de 04 para 10; sendo assim tendo que dobrar os custos de investimentos em materiais que se refere ao item subsequente. Dos Serviços Administrativos nada foi alterado; já do item 4.2, que se refere a Consultoria, foi solicitado pelo Presidente do Conerge dobrar o valor de 20.000,00 para 40.000,00 uma vez que possa ser necessário a contratação de Consultoria para o ano seguinte. O Presidente do Conerge ainda sugeriu uma Consultoria permanente, o que vem sendo adotado nos demais Conselhos de Consumidores do Brasil. Do item 5 que trata de Reuniões promovidos pela ANEEL, o Secretário manteve os números do ano anterior podendo fazer pequenos ajustes conforme a necessidade do Conselho. No item 7 que trata da divulgação e existência do Conselho, o Palestrante relatou ser fixo e irrisório a taxa da página do Conselho, bem como referente as cartilhas, foi proposto dobrar esse valor. E do último item 9 permaneceu os mesmos custos. Para demais eventos não ocorridos neste ano e que serão realizados no próximo ano, o Secretário Executivo do Conerge solicitou o envio das sugestões para que possa adicionar a este Plano. O Senhor Gustavo Gracia ainda ressaltou que o SENDI foi adiado para junho de 2022. Em média o Secretário presume um gasto de aproximadamente R\$ 473. 315, 00 ainda a conter atualizações monetárias. Apresentou ainda a tabela da ANEEL para gastos de cada Conselho. O Secretário Executivo do Conerge solicitou o envio de sugestões para avaliar até o dia 30 de novembro de 2020, já que o prazo de seu envio é até o dia 18 de dezembro de 2020. A Senhora Francilene sugeriu, já que não haverá o Almoço de Confraternização do Conerge, por medidas de cautela, que seja feita a distribuição de brindes aos Representantes da Companhia, participantes externos, Membros de Entidades e demais autoridades. O Presidente do Conerge esclareceu que entende não ser

Ata da 229ª Reunião Ordinária do CONERGE - Conselho de Consumidores da Enel Distribuição Ceará

possível porque este tipo de gasto não faz parte das rubricas previstas na Resolução 451. Foi ainda sugerido pelo Senhor Joaquim Rolim contribuições deste Conselho para melhorias do Setor; porém, o Secretário relatou não ser previsto em Resolução. O Palestrante ainda apresentou uma consulta feita a ANEEL em 2018, em que foi esclarecido pela ANEEL que o Plano de Metas poderá ser revisto a qualquer momento, no correr do ano, desde que se atente as despesas elegíveis em Resolução. O Senhor Joaquim Rolim ressaltou cautela na formulação do Plano de 2021 para que possa aderir os eventos transferidos deste ano para o ano seguinte e em complemento, o Senhor Raul Amaral ressaltou que há eventos de extrema importância para sua Classe, como é o caso de Seminários de Formação. Sem mais a tratar o Presidente do Conerge passou para o tema seguinte da pauta.

08 – Palestra 03: “Nivelamento Sobre o Panorama Atual do Setor Elétrico Brasileiro e Propostas Existentes”

*Palestrante: Joaquim Caldas Rolim de Oliveira - Conselheiro Titular da Classe Industrial no CONERGE pela FIEC*

O Palestrante realizou a exposição do seu tema conforme Apresentação em anexo. Inicialmente, o Senhor Joaquim Caldas Rolim - Conselheiro Titular da Classe Industrial no CONERGE pela FIEC iniciou sua fala mencionando que deste tema o que lhe competiria seria Geração e Transmissão de Energia e o Senhor Jenner Puia trataria sobre Distribuição. O Palestrante apresentou algumas notícias recentes, relativos a Energia do país, sendo mais preciso na Região Sul e Sudeste e em específico a Usina Furnas que estaria atuando, como disse o termo, “em fios d’água”, ou seja, que não pode usufruir dos reservatórios. Mencionou existir uma regra em Furnas, uma das maiores hidrelétricas do país, em que se o nível do reservatório atingir 20%, ela terá de operar a fio d’água, enquanto que as termelétricas estão atuando a todo vapor. O Palestrante destacou que no site do Operador Nacional de Sistema - ONS, há um demonstrativo em tempo real, que trata da Geração e do Consumo de Energia a cada momento. Mencionou diante do gráfico que para haver uma boa Geração Distribuída deve ser uma constante. Relatou que a proposta relativa ao Rio São Francisco, referente a Transposição, está sendo buscada uma forma de baratear o custo para bombeamento dessa água, e que o maior custo para a água chegar ao Nordeste é a Energia Elétrica; portanto, sua proposta seria de usar a energia no horário entre 06 e 07h da manhã. Destacou que neste mesmo horário na França, a energia é 43% mais barata. Esta Proposta foi apresentada ao Senhor Carlos Prado e Jurandir Picanço. O Palestrante relatou que a Previsão de Alta é de 1% na Carga do SIN, comparando o ano de 2019, custe esse que supre o Novo Consumidor e que o custo de R\$ 630,47 por MWh é considerado alto e que no Nordeste está em R\$ 244,00 o MWh, devido a sua utilização Solar. Sobre o Balanço de Energia, o Nordeste está com Consumo menor que a Geração, e no caso do Nordeste está havendo sobras, para exportação e que em sua apresentação essa exportação se dá do Nordeste para o Sul. Em outras palavras, o Palestrante argumentou que a situação do Sul é crítica pois está havendo seca por lá. O Senhor Joaquim Rolim fez alguns esclarecimentos sobre o Plano de Operação à Médio Prazo no SIN, chamado “PAR/PEL 2021/2025”. Informou que trata-se do conjunto de obras que perfaz cerca de 3.000 km de novas linhas de transmissão e 22.275 MVA de acréscimo de capacidade transformadora em subestações novas e existentes. Esses empreendimentos representam um acréscimo da ordem de 2% na extensão das linhas de transmissão e de 5% na potência nominal instalada em transformadores da Rede Básica e da Rede Básica de Fronteira, em relação à rede existente, considerando também as obras já outorgadas. Em relação aos limites de transmissão das interligações Norte-Sudeste/Centro-Oeste, NordesteSudeste/Centro-Oeste e Norte-Nordeste, cumpre destacar que a capacidade de exportação da Região Nordeste (EXPNE) apresenta um aumento expressivo, passando de 6.000 MW médios para 14.500 MW médios entre os anos de 2021 e 2025. Neste caso, o Palestrante considera ser esta uma qualidade peculiar do Brasil possibilitando implantação de energia solar em vários lugares do país. Como sensibilidade nas avaliações das áreas geoelétricas foi identificado um conjunto de usinas térmicas a gás natural, óleo diesel e óleo combustível que terão seus Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado (CCEAR) finalizados, ou em situação de possibilidade de perda de subsídios do Programa Prioritário de Termelétricas (PPT) e

## Ata da 229ª Reunião Ordinária do CONERGE - Conselho de Consumidores da Enel Distribuição Ceará

termino de vida útil, totalizando 5.056MW. Não foram identificados óbices, do ponto de vista elétrico, para o eventual descomissionamento dessas usinas térmicas. Apresentou ainda o Plano de Operação do Médio Prazo no SIN PAR/PEL 2021/2025 que mostra comparação entre o ano de 2019 a 2024. E do Plano Decenal de Expansão para o ano de 2030, baseado nos Cenários Superior, de Referência e Inferior em que se apresenta uma diferença de 16% entre uma a outra. Declarou que a Energia Solar e a Elétrica estão tendo maior conhecimentos nos estudos do Setor Elétrico Nacional. Ainda em sua apresentação, informou que o Consumo Nacional de Eletricidade subiu 4,8% em outubro, conforme a CCEE e que poderá ser impactante para o Setor. Esclareceu que sobre a Geração Eólica no país, em sua Evolução na Capacidade Instalada, o Nordeste está em 3º lugar e o Brasil em dados Internacionais está em 8º lugar. Mencionou ainda que o Brasil já atingiu 0,5% de Consumidores que adotam a Geração Distribuída e que o Ceará teve um aumento em percentuais de aproximadamente 200% no Mercado de Geração Distribuída. Dentre destaques de sua apresentação, o Palestrante ainda abordou temas relativos ao Plano Decenal de Expansão de Energia 2030, a situação Atual da Geração Distribuída no Brasil, os Desafios na aplicação da Resolução 482, relativo aos anos de 2018 a 2020. Apresentou ainda dados relativos em que a Aneel sinalizou que pretende concluir a revisão da Resolução no primeiro semestre de 2021, bem como relatou sobre o Projeto de Lei da GD voltado aos Produtores Rurais, os Desafios - Estudos para valor justo pelo uso da rede, a aplicação de Rotas estratégicas de Energia pela Fiec e seus Projetos de Alto Impacto, PROENERGIA, o alinhamento e sua Governança Setorial. Por fim, o Presidente do Conerge ressaltou a falta de contato com o Consultor Jenner para complementar a palestra do Senhor Joaquim Rolim. O Palestrante completou que a Conta COVID irá afetar Consumidores de forma gradativa e em 60 meses. E que com relação ao Amapá terá investimentos e que não será tão significativo, mas de necessidade de novos investimentos. O Senhor Gustavo Gracia considerou a apresentação do Senhor Joaquim Rolim como “brilhante” e sem nenhum comentário adicional se não a tecer elogios. Esclareceu ainda que o próximo Reajuste Tarifário da Enel Ceará ocorrerá em abril de 2021 e que ainda é indefinido como procederá esse impacto e que em meio aos 5 anos dessa cobrança da conta COVID, haverá uma Revisão Tarifária. Ressaltou que a Aneel está trabalhando em várias modificações, com a realização de Consultas Públicas, para a próxima Revisão Tarifária da Enel Ceará a ocorrer em 2023. O Senhor Gustavo Gracia relatou que a tarifa da Enel Ceará é considerada uma das mais baratas da Região Nordeste. E a mais barata do Brasil é a Borborema e a Celesc e a mais cara do país é a Celpa. *O Presidente do Conerge, solicitou do Senhor Gustavo Gracia o envio de algumas Consultas Públicas que estejam em andamento, para os Conselheiros.* A Senhora Francilene Silva ressaltou os últimos acontecimentos por superfaturamento dos Clientes Baixa Renda e solicitou ao Senhor Joaquim Rolim um quantitativo dos Consumidores de Baixa Renda nesse processo de energia solar. Relativo ao benefício Baixa Renda, o Senhor Gustavo Gracia esclareceu que o Governo destinou 900 milhões de reais, recurso esse da CDE, destinado a pagar essa conta dos Consumidores de Baixa Renda. Informou ainda que próprio Governo Estadual através dos acordos aqui firmados, resultou em parte dos pagamentos das contas de Energia Elétrica dos Clientes de Baixa Renda. A partir de Agosto/Setembro essas contas voltaram novamente com tarifa Baixa Renda, porém não rentáveis devido a atual situação em que o Consumidor está retido em sua residência, e a sensação do Consumidor é que essa conta superfaturou. Ressaltou que a Conta COVID somente iniciará sua cobrança a partir de abril de 2021. O Senhor Tarcísio Costa em complemento, ressaltou que em julho desse ano foi efetivado o aumento de tarifa e neste caso para os *Consumidores de Baixa Renda é pouco compreensível.* O Senhor Joaquim Rolim diante das indagações da Senhora Francilene Silva disse que valeria neste caso, uma ação do Conselho para os Casos Refinanciamento. Sem mais, o Presidente o Conerge destacou alguns temas nos assuntos diversos.


### 09 – Assuntos Diversos

Prosseguindo, o Presidente do Conerge mencionou que a ANEEL, considerando a atipicidade provocada pela Pandemia, editou Resolução prorrogando os mandatos de todos os Conselheiros até dezembro de 2021. Destacou que em relação aos mandatos dos Cargos a Presidente e Vice-Presidente dos Conselhos de Consumidores de Energia Elétrica, a Agência Nacional de Energia

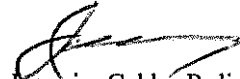
## Ata da 229ª Reunião Ordinária do CONERGE - Conselho de Consumidores da Enel Distribuição Ceará

Elétrica repassou aos Conselhos esta tomada de decisão. Colocou ainda, que todos os Conselhos do Brasil estão tomando a decisão semelhante a Resolução da Aneel prorrogando também por mais um ano os mandatos para os Cargos de Presidente e Vice-Presidente. Em seguida o Senhor Erildo Pontes colocou o tema em discussão. Sobre este tema não houve qualquer objeção e todos concordaram com a prorrogação dos mandatos dos atuais Presidente e Vice-Presidente do Conerge até 31/12/2021, bem como o Senhor Joaquim Rolim enalteceu o brilhante trabalho que vem sendo realizado pelo atual Presidente do Conerge. A Senhora Francilene ainda reforçou as palavras do Representante da Classe Industrial e destacou que está sendo muito bem representada pelo Senhor Erildo Pontes. O Presidente do CONERGE destacou que esse trabalho se deve a todo um trabalho em equipe. O Presidente do Conerge reforçou que fará uma análise e proposta para algo relativo a última Reunião do ano deste Conselho e agradeceu a confiança em sua permanência, como Presidente por mais um ano na Presidência do CONERGE, bem como ficará grato também o Senhor Paulo Barbosa que inclusive completará 89 anos em 2021. O Senhor Joaquim Rolim agradeceu a parceria do Conerge e da Enel Ceará ao projetos e temas ligados a Geração Distribuída e que almeja ver a Enel Ceará em breve dentre as Melhores do país. A Senhora Francilene agradeceu também a todos e desejou sucesso por mais um ano de trabalho do Presidente do Conerge. O Senhor Gustavo Gracia agradeceu também a participação, bem como o Senhor Osvaldo Férrer informou o interesse dessa parceria da Enel Ceará com o Conerge e que a considera como uma das melhores do Brasil. O Presidente do CONERGE agradeceu a participação e todos e sem mais a tratar, deu por encerrada a Reunião e, para constar, eu, Rizonaldo Alves Paes - Secretário Executivo Titular do CONERGE, redigi a presente Ata, que após lida e aprovada, vai para assinatura de todos os Conselheiros presentes.


### CONSELHEIROS PRESENTES:



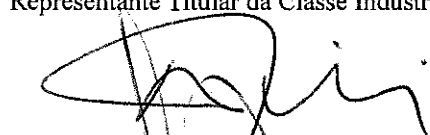
Antonio Erildo Lemos Pontes  
Presidente do CONERGE  
Representante Titular da Classe Rural




Joaquim Caldas Rolim de Oliveira  
Representante Titular da Classe Industrial



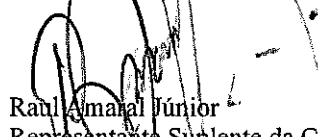
Maria Francilene da Silva  
Representante Titular da Classe Residencial




Adão Linhares Muniz  
Representante Titular da Classe Poder Público



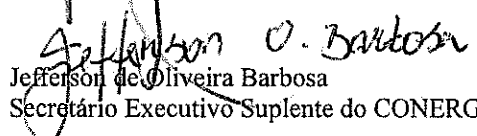
Antônio José Gomes da Costa  
Representante Suplente da Classe Comercial



Raul Amaral Júnior  
Representante Suplente da Classe Industrial



Rizonaldo Alves Paes  
Secretário Executivo Titular do CONERGE



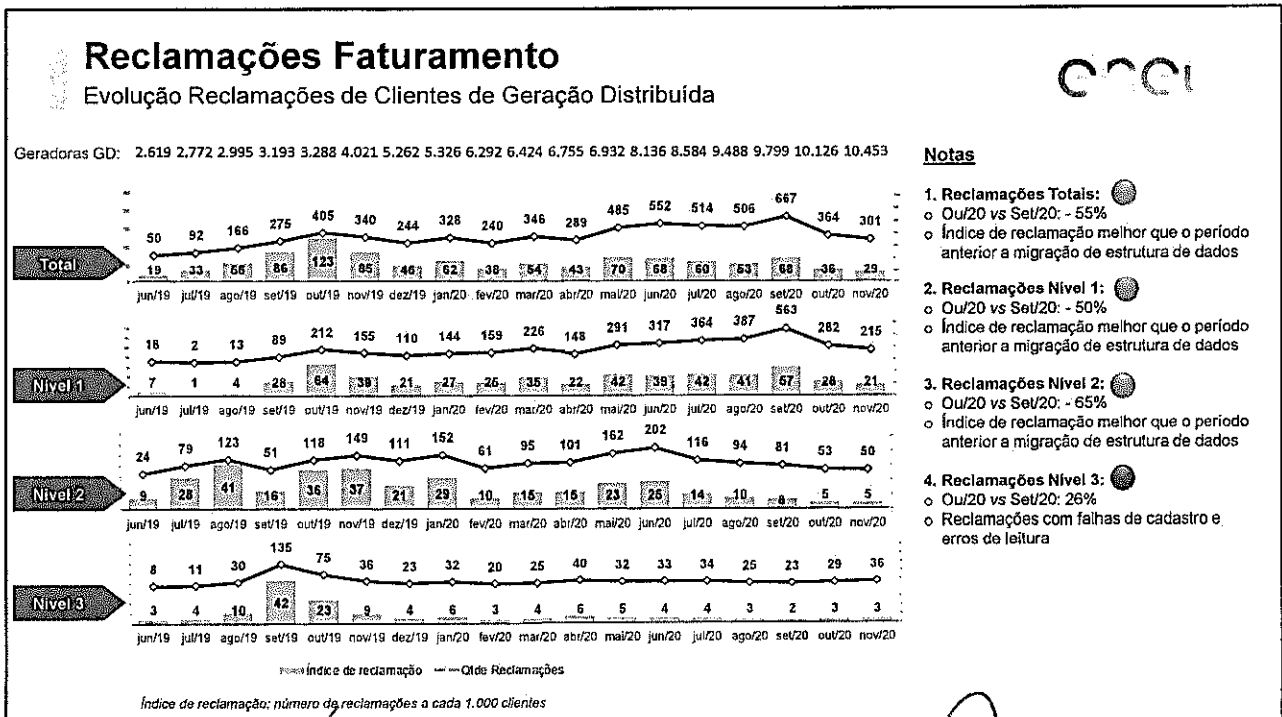
Jefferson de Oliveira Barbosa  
Secretário Executivo Suplente do CONERGE

# Faturamento-CE

## Análises Reclamações

### Geração Distribuída

1



2

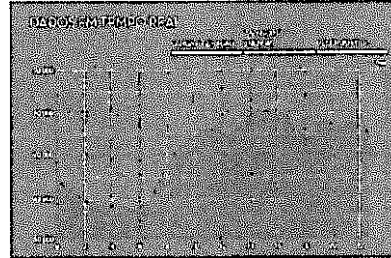
# Panorama Atual do Setor Elétrico Brasileiro Brasileiro e Propostas



Fortaleza/CE, 17 de novembro de 2020

0800 4009.6300 central@eletronormamento.fiec.org.br

## Situação Atual Geração Energia SEB



A Geração e o Consumo nas últimas 24 horas

<http://www.ons.org.br>



## Situação Atual Geração Energia SEB

COMITÊ DE MONITORAMENTO DO SETOR ELÉTRICO

### Comitê mantém térmicas para preservar reservatórios

Em reunião desta sexta-feira, o COMSE também tratou da operação a fio d'água das Usinas Furnas e Mascarenhas de Moraes.

COMITÊ DE MONITORAMENTO DO SETOR ELÉTRICO

Como sinal dos reservatórios abastecidos a terra, foi feita a principal decisão do Sistema Interligado, o Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico decidiu manter o despacho térmico elevado e a importação de energia. O COMSE também discutiu em reunião extraordinária nesta segunda-feira, 16 de novembro, a necessidade de operação a fio d'água das usinas hidrelétricas Furnas e Mascarenhas de Moraes, para garantir o suprimento de energia à população.

Outras medidas adicionais em andamento ou em avaliação também foram apontadas pelo comitê, como a redução de manobras em usinas geradoras, aumento da disponibilidade de capacidade térmica e a redução da geração térmica em usinas existentes.

A reoperação a fio d'água das Usinas foi apresentada pelo Operador Nacional do Sistema (ONS). A operação a fio d'água de Furnas deve ocorrer quando o reservatório alcançar a cota de 756 metros (22% do volume útil), quando, pela regra operativa, ele começa a operar a fio d'água, com perdas energéticas de ordem de 3.300 MW/h.

### O Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico decidiu manter o despacho térmico elevado e a importação de energia.

O COMSE também discutiu a necessidade de operação a fio d'água das usinas hidrelétricas Furnas e Mascarenhas de Moraes, para garantir o suprimento de energia à população.

<https://www.canalenergia.com.br/noticias/53154368/comite-mantem-termicas-para-preservar-reservatorios>



## Situação Atual Geração Energia SEB

### Custo Marginal de Operação

ONS: CUSTO MARGINAL DE OPERAÇÃO REDUZ NA MAIORIA DAS REGIÕES

Previsão de alta de 7% no preço de 2021, comparado com 2020, se mantém para fevereiro

O Conselho Nacional de Energia (CNE) do Conselho Nacional de Energia Elétrica (CONEE) aprovou, por unanimidade, em 16 de novembro, o plano de geração térmica (GT) para o ano de 2021. O plano prevê a redução da geração térmica em 23,9% em relação a 2020, com uma redução de 11,9% em relação a 2019. O plano também prevê a redução da geração térmica em 23,9% em relação a 2020, com uma redução de 11,9% em relação a 2019. O plano também prevê a redução da geração térmica em 23,9% em relação a 2020, com uma redução de 11,9% em relação a 2019.

Em relação ao abastecimento, pelo o sistema, no Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste, a previsão é de 54% de GT e 46% de HTP. No Nordeste, a situação é de 54% de GT e 46% de HTP. No Sudeste, a situação é de 54% de GT e 46% de HTP. No Centro-Oeste, a situação é de 54% de GT e 46% de HTP.

<http://www.ons.org.br/Paginas/Noticias/ONS-Custo-Marginal-de-Opera%C3%A7%C3%A3o-reduz-na-maioria-das-regi%C3%B5es.aspx>

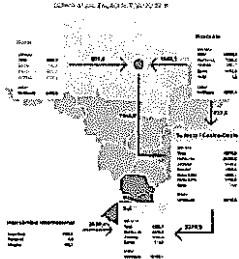
No Nordeste, o CMO passa a valer 244,33/MWh, uma variação positiva de 23,9%, em relação aos R\$ 197,08/MWh, no comparativo semanal.



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large '@' symbol and several illegible signatures.



**Situação Atual Geração Energia S&B  
Balanço de Energia**



Nordeste gerando às 22:41h do dia 16/11: 4.008 MW médios eólicos

Nordeste exportando 2.766 MW, às 22:41h do dia 16/11

<http://www.ons.org.br/ps/linhas/energia-agora/balanco-de-energia>



**Plano de Operação do Médio Prazo no SIN  
PAR/PEL 2021/2025**

Como sensibilidade nas avaliações das áreas geotérmicas foi identificado um conjunto de usinas térmicas a gás natural, óleo diesel e óleo combustível que terão seus Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado (CCLAR) finalizados, ou em situação de possibilidade de perda do subsídios do Programa Prioritário de Termelétricas (PPT) e término da vida útil, totalizando 5.056 MW. Não foram identificados óbices, do ponto de vista elétrico, para o eventual descomissionamento dessas usinas térmicas.

[http://www.ons.org.br/AcervoDigital/Documentos/Publicacoes/Sum%cc3a1rio\\_executivo\\_ONS\\_PAR-PEL-2021-25.pdf](http://www.ons.org.br/AcervoDigital/Documentos/Publicacoes/Sum%cc3a1rio_executivo_ONS_PAR-PEL-2021-25.pdf)



**Plano de Operação do Médio Prazo no SIN  
PAR/PEL 2021/2025**

O conjunto de obras indicado neste ciclo do PAR/PEL 2020 perfaz cerca de 3.000 km de novas linhas de transmissão e 22.275 MVA de acréscimo de capacidade transformadora em subestações novas e existentes.

Esses empreendimentos representam um acréscimo da ordem de 2% na extensão das linhas de transmissão e de 5% na potência nominal instalada em transformadores da Rede Básica e da Rede Básica de Fronteira, em relação à rede existente, considerando também as obras já outorgadas.

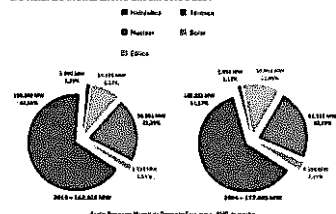
Em relação aos limites de transmissão das Interligações Norte-Sudeste/Centro-Oeste, Nordeste/Sudeste/Centro-Oeste e Norte-Nordeste, cumpre destacar que a capacidade de exportação da Região Nordeste (EXPNE) apresenta um aumento expressivo, passando de 6.000 MW médios para 14.500 MW médios entre os anos de 2021 e 2025.

[http://www.ons.org.br/AcervoDigital/Documentos/Publicacoes/Sum%cc3a1rio\\_executivo\\_ONS\\_PAR-PEL-2021-25.pdf](http://www.ons.org.br/AcervoDigital/Documentos/Publicacoes/Sum%cc3a1rio_executivo_ONS_PAR-PEL-2021-25.pdf)



**Plano de Operação do Médio Prazo no SIN  
PAR/PEL 2021/2025**

CAPACIDADE INSTALADA NO SIN EM 2019 E 2025



A Energia Eólica passa de 9,1% em 2019, para 11,5% da capacidade instalada em 2024

A Energia Solar (\*) passa de 1,5% em 2019, para 2,5% da capacidade instalada em 2024

(\*) Incluindo a geração distribuída a participação da energia solar em 2019 passa para 4.400MW (2,6%)

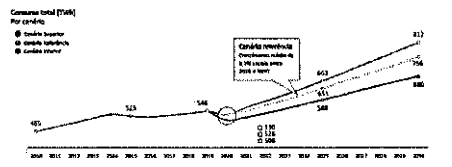
[http://www.ons.org.br/AcervoDigital/Documentos/Publicacoes/Sum%cc3a1rio\\_executivo\\_ONS\\_PAR-PEL-2021-25.pdf](http://www.ons.org.br/AcervoDigital/Documentos/Publicacoes/Sum%cc3a1rio_executivo_ONS_PAR-PEL-2021-25.pdf)



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

### Plano Decenal de Expansão 2030

PDE 2030 | Como evolui o consumo total de eletricidade? (epc)



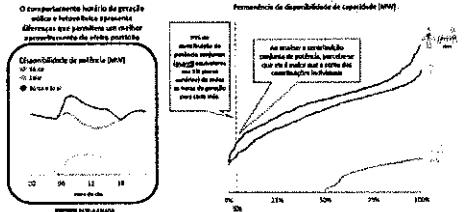
A expansão do sistema total de eletricidade entre os cenários otimista e inferior atinge o montante de 117 TWh (18%) em 2030.

<https://www.epa.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/plano-decenal-de-expansao-de-energia-2030>



### Plano Decenal de Expansão 2030

PDE 2030 | Disponibilidade de potência conjunta: eólica e solar (epc)

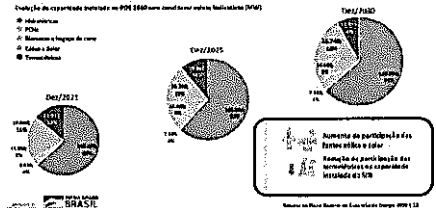


<https://www.epa.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/plano-decenal-de-expansao-de-energia-2030>



### Plano Decenal de Expansão 2030

PDE 2030 | Evolução da oferta existente e já contratada (inclusive ACL) (epc)



<https://www.epa.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/plano-decenal-de-expansao-de-energia-2030>



### Plano Decenal de Expansão 2030 Distribuição de Energia

**Consumo nacional de eletricidade sobe 4,8% em outubro, diz CCEE**

O consumo em outubro representa a maior variação positiva observada até o momento em 2020.

De acordo com o balanço mensal de energia elétrica, o consumo nacional de eletricidade nos primeiros 13 dias de outubro foi de 8,48 TWh, o que representa um aumento de 4,8% em relação ao mesmo período em 2019. O crescimento é atribuído a uma maior variação positiva observada até o momento em 2020, informou a Comissão de Regulação de Energia Elétrica - CCEE.

Houve um aumento de 3,4% no mercado regulado e 8,2% no livre. Ao se avaliar o impacto das mudanças de comportamento em relação ao consumo, é possível observar um crescimento adicional no consumo do mercado regulado de 5,9%. Por outro lado, na análise em energia de ambiente de trabalho, há um crescimento de 2,7%. Os dados são referentes a este mês e à situação ao longo do processo de contabilização do mês de outubro.

<https://canalenergia.com.br/noticias/53151828/consumo-nacional-de-eletricidade-sobe-48-em-outubro-diz-ccee>

**ONS mantém previsão de alta de 1% no consumo de energia de novembro**

De acordo com o balanço mensal de energia elétrica, o consumo nacional de eletricidade nos primeiros 13 dias de outubro foi de 8,48 TWh, o que representa um aumento de 4,8% em relação ao mesmo período em 2019. O crescimento é atribuído a uma maior variação positiva observada até o momento em 2020, informou a Comissão de Regulação de Energia Elétrica - CCEE.

Houve um aumento de 3,4% no mercado regulado e 8,2% no livre. Ao se avaliar o impacto das mudanças de comportamento em relação ao consumo, é possível observar um crescimento adicional no consumo do mercado regulado de 5,9%. Por outro lado, na análise em energia de ambiente de trabalho, há um crescimento de 2,7%. Os dados são referentes a este mês e à situação ao longo do processo de contabilização do mês de outubro.

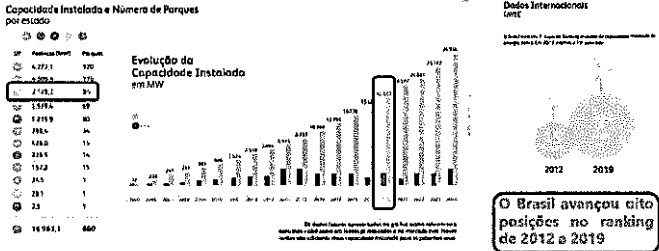
<https://valor.globo.com/brasil/noticia/2020/11/13/ons-mantem-previsao-de-alta-de-1percent-no-consumo-de-energia-de-novembro.ghtml>



Handwritten signatures and marks at the bottom left of the page.

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

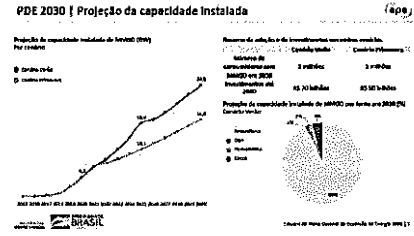
### A Geração Eólica no Brasil - Situação Atual



<http://abeeolica.org.br/wp-content/uploads/2020/10/informe-18.pdf>



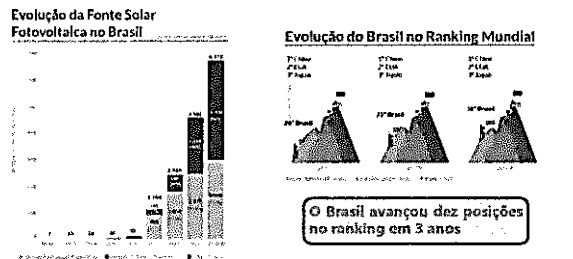
### Plano Decenal de Expansão 2030 - Geração Distribuída



<https://www.epe.gov.br/pl/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/plano-decenal-de-expansao-de-energia-2030>



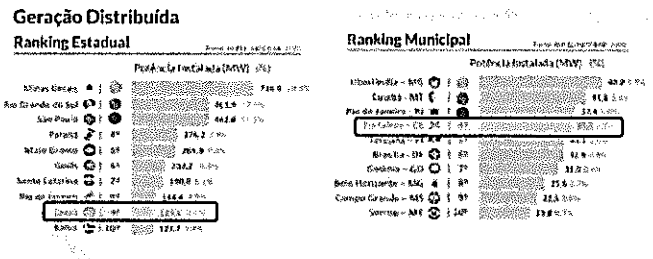
### A Geração Solar no Brasil - Situação Atual



<http://www.absolar.org.br/infografico-absolar.html>



### A Geração Solar no Brasil - Situação Atual

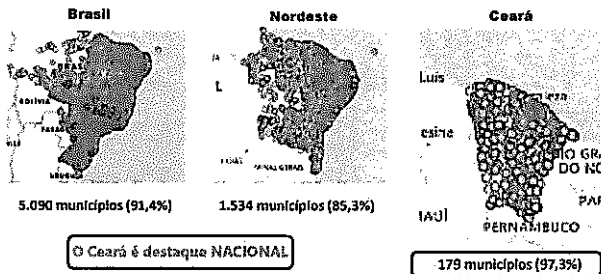


<http://www.absolar.org.br/infografico-absolar.html>



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**% de municípios com geração distribuída**

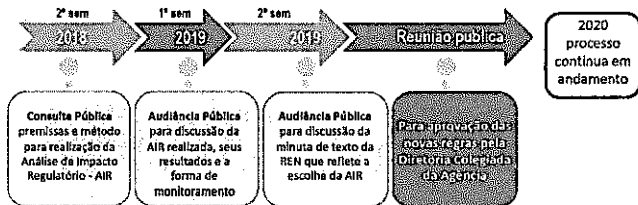


**Desafios - Revisão REN 492**

COMPONENTE DA TARIFA	COMPENSAÇÃO DA ENERGIA INJETADA			
	ALTERNATIVA 0	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3
TUSO FIO B	100%	73%		
TUSO FIO A			67%	
FIOB ENCARGOS				60%
TUSO PERDAS				80%
FE ENCARGOS				
FE ENERGIA				41%

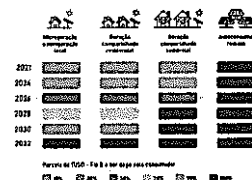
A Aneel sinalizou que pretende concluir a revisão da REN no primeiro semestre de 2021

**Desafios - Revisão REN 492**



**Desafios - Projeto de Lei da GD**

**A GD NO CÓDIGO BRASILEIRO DE ENERGIA ELÉTRICA**



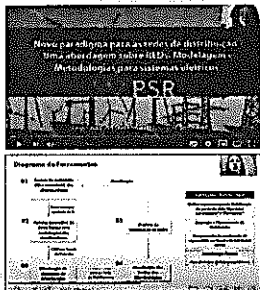
**CBEE:** Foram propostas 4 categorias de GD, visando adequar as particularidade de cada uma delas referente ao uso da rede, perfil de consumidor e incidência tributária.

- Geração Local
- Geração Compartilhada residencial
- Geração Compartilhada comercial
- Autoconsumo remoto



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**Desafios - Estudos para valor justo pelo uso da rede**



Fonte: PSR

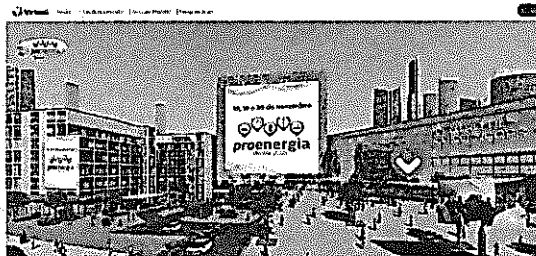
Análise dos atributos da Geração Distribuída como contraponto ao Relatório de Análise de Impacto Regulatório nº 003/2019-SRD/SGT/SRM/SRG/SCG/SMA/ANEEL

Abordagem pelo custo marginal de expansão por espectro de perdas (CMEEP)

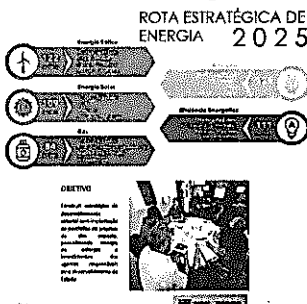
Fonte: GEPEA/USP



**ProEnergia Digital 2020**



**Rota Estratégica de Energia FIEC**



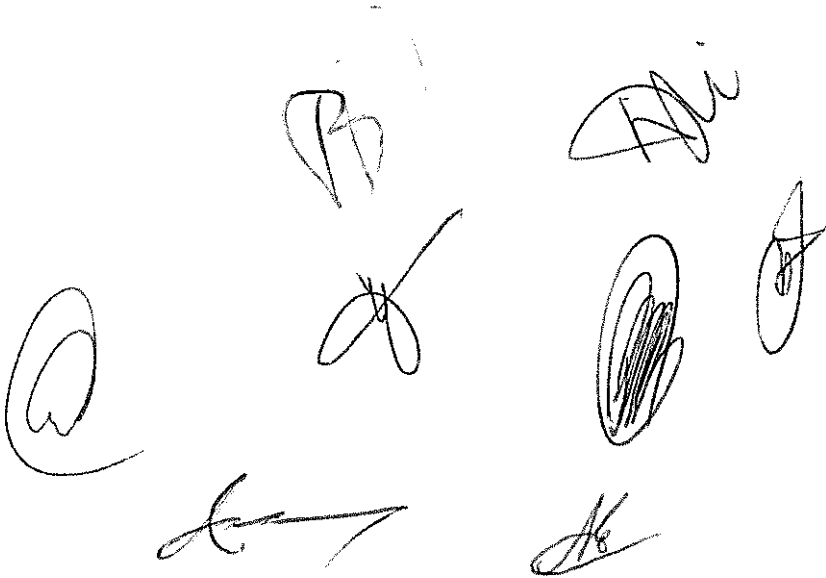
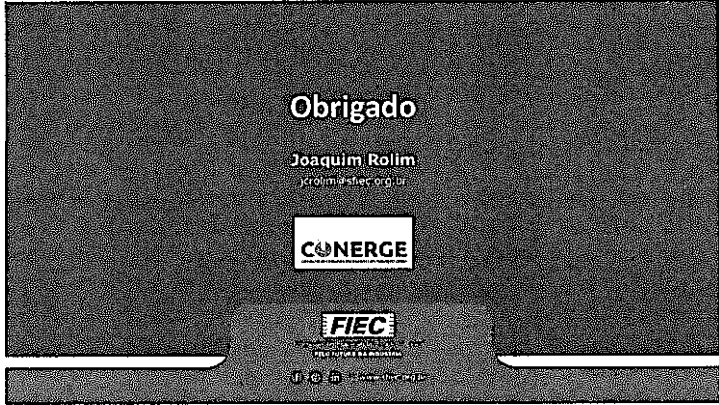
- PROJETOS DE ALTO IMPACTO**
1. Modernizar o licenciamento ambiental
  2. Aumentar a capacidade de escoamento de energia
  3. Implementar nova atlas eólica/solar
  4. Realizar fórum de energia
  5. Centro avançado para capacitação em distribuição de energia
  6. Plataforma de integração academia-indústria
  7. Benchmarking da cadeia produtiva
  8. Agenda de articulação com entidades de financiamento
  9. Ampliação da isenção do ICMS para GD
  10. Apoio aos programas Força 2040 e Ceará 2050



**Alinhamento - Governança Setorial**



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large '@' symbol, several stylized signatures, and a large arrow pointing to the right.





# Geração Distribuída

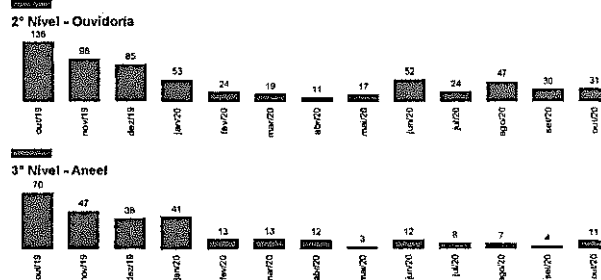
Enel Ceará - Dados Outubro

Conerge



## Reclamações por Conexão

Geração Distribuída

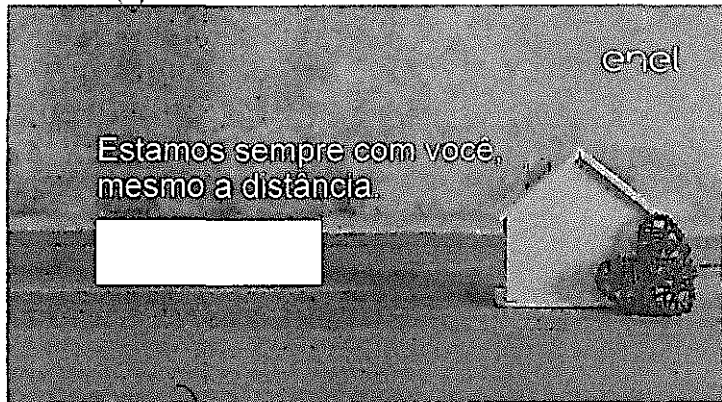
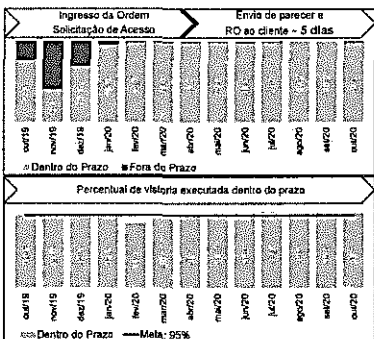
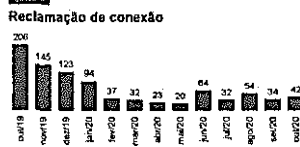
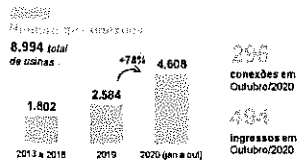


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## Indicadores de Geração Distribuída



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

enel