

continuação

EQUATORIAL PARÁ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. | CNPJ/MF Nº 04.895.728/0001-80**Balanco energético.**

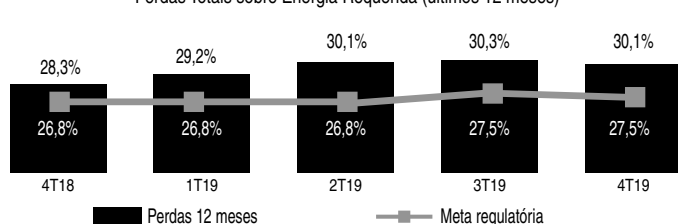
Balanco energético (MWh)	2018	2019	Var.
Pará			
Sistema interligado	11.677.647	12.022.165	3,0%
Sistema isolado	378.164	299.291	-20,9%
Energia injetada	12.055.811	12.321.456	2,2%
Energia distribuída	8.460.611	8.616.956	1,8%
Perdas totais	3.595.200	3.704.500	3,0%

Tarifas - A tarifa média de fornecimento de energia elétrica em dezembro de 2019, atingiu R\$ 528,97/KWh, com aumento de 5,5% com relação a dezembro de 2018.

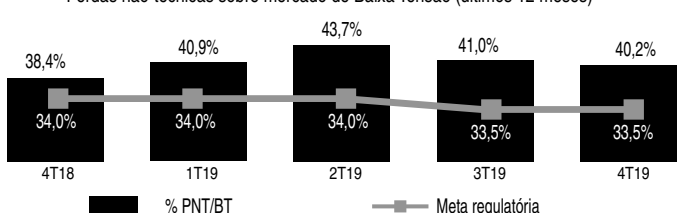
Classe	Tarifa média de fornecimento						
	Em R\$/MWh						
	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Residencial	638,88	592,45	543,65	501,81	460,56	362,44	311,58
Industrial	260,07	254,28	233,70	264,07	290,11	279,04	227,80
Comercial	542,51	533,59	502,11	480,79	463,02	372,82	322,80
Rural	492,51	451,72	410,06	376,22	350,48	283,59	238,73
Poder Público	662,75	631,19	577,66	524,87	485,22	391,47	348,05
Iluminação Pública	384,95	366,94	338,32	298,28	275,42	218,96	192,70
Serviço Público	489,28	463,16	434,96	380,06	344,95	264,39	227,77
Consumo Próprio	613,51	533,55	576,41	536,96	500,15	401,51	343,66
Total importe_R\$	528,97	500,58	464,38	437,32	413,49	339,44	291,02
Tarifa por faixa de consumo	R\$/MWh	R\$/MWh	R\$/MWh	R\$/MWh	R\$/MWh	R\$/MWh	R\$/MWh
Tarifa bruta_R\$	754,76	692,02	648,16	606,45	590,27	478,09	399,45

Gestão dos negócios. Combate às perdas. Em 2019, a energia elétrica requerida pelo sistema da Equatorial Pará atingiu 12.321 GWh, aumento de 2,2 p.p. em relação a 2018, o faturamento ficou em 8.617 GWh, redução de 0,3 p.p. na comparação com o resultado de 2018. As perdas totais encerram o ano em 3.704 GWh, o que corresponde a 30,1% da energia requerida, portanto 1,7 p.p. acima do apurado em 2018.

Perdas Totais sobre Energia Requerida (últimos 12 meses)



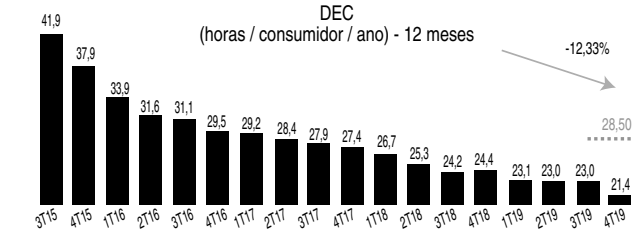
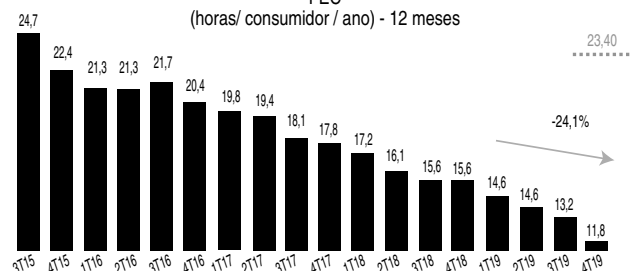
Perdas não-técnicas sobre mercado de Baixa Tensão (últimos 12 meses)



Apresentamos a seguir um resumo das ações realizadas no plano de combate às perdas em 2019: • Regularização de 2,9 mil clientes em área de gambiarra sendo necessária a realização de extensões de rede de média e baixa tensão; • Inspeção e fiscalização de 5,7 mil clientes com fornecimento de energia em média e alta tensão; • Instalação de 600 equipamentos de telemetria em clientes com fornecimento em média tensão que permitirão o monitoramento em tempo real dos consumos e demandas das unidades, bem como o diagnóstico de eventuais irregularidades no sistema de medição; • Recadastramento do parque de Iluminação Pública de 84 municípios; • Inspeção e fiscalização de 371 mil clientes com fornecimento de energia elétrica em baixa tensão; • Regularização de 19 mil clientes clandestinos em área onde existia rede de energia; • Regularização de 2,5 mil clientes desligados no sistema e auto religados de forma irregular; • Regularização de 4,4 mil clientes com o faturamento pelo mínimo da fase; • Instalação do SMC (Sistema de Medição Centralizada) em 49,9 mil clientes e atualização tecnológica em 69,8 mil clientes com o mesmo sistema. Hoje a Equatorial Pará possui 270 mil clientes de baixa tensão com SMC; • Instalação de 4,1 mil medições fiscais em transformadores, totalizando 18,9 mil transformadores monitorados na Equatorial Pará; • Identificação e regularização de 99,7 mil fraudes na medição em unidades consumidoras de baixa tensão. Como ação diferenciada, destacou-se a conclusão do projeto Guamá, que atendeu a mais de 90 mil consumidores, com implantação da rede de distribuição RSB (Rede Secundária Blindada) e implantação do sistema do sistema de medição centralizada (telemetria). O projeto durou 3 anos e 7 meses e resultou na redução das perdas de mais de 43,4% em janeiro de 2018 para 8% em dezembro de 2019, bem como o aumento da arrecadação de R\$ 7,6 milhões em fevereiro de 2018 para R\$ 14,3 milhões em dezembro de 2019. O escopo também contou com projetos de eficiência energética (substituição de 230 mil lâmpadas, substituição de 11,7 mil geladeiras, realização de 60 mil diagnósticos de instalações elétricas, adequação de 3.500 instalações

elétricas precárias, cursos profissionalizantes para 270 pessoas, capacitação de 1.031 pessoas em cursos para geração de renda), possibilitando aos clientes a inserção social, a racionalização do consumo de energia e proporcionando maior possibilidade de pagamento das contas de energia.

Qualidade (DEC / FEC). A Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL utiliza alguns índices para verificação da qualidade dos serviços prestados pelas concessionárias de energia elétrica aos seus consumidores. Os principais são: DEC - Duração Equivalente de Interrupção por Consumidor (medido em horas por consumidor por ano) e FEC - Frequência Equivalente de Interrupção por Consumidor (medido em número de vezes por consumidor por ano). O indicador de qualidade DEC apresentou uma redução de 12,33% em relação ao exercício anterior, o FEC apresentou uma redução de 24,1% em relação ao exercício anterior. O grande diferencial foi a implementação do novo modelo de gestão que imprimiu um novo ritmo de trabalho baseado em resultados, estabelecendo metas e desafios, o que motivou os colaboradores de todas as áreas da empresa.

DEC
(horas / consumidor / ano) - 12 mesesFEC
(horas / consumidor / ano) - 12 meses

Programa Luz Para Todos. Lançado em 2004 pelo Governo Federal, o "Programa Nacional de Universalização do Acesso e Uso da Energia Elétrica - Luz para Todos" (PLPT) tem como objetivo levar energia elétrica para a população do meio rural, de modo a estimular o desenvolvimento socioeconômico destas regiões que, geralmente, apresentam baixo desempenho no IDH (Índice de Desenvolvimento Humano). A Equatorial Pará tem o papel de agente executor do Programa no Estado. O Pará está inserido entre os 3 maiores programas do país, representando 12,80% de todo o volume de ligações executadas pelo Programa Luz para Todos no Brasil. Para atingir suas metas, a Companhia estruturou sólidas parcerias comerciais com contratação de mão-de-obra terceirizada, que envolvem 13 empresas de engenharia e mais de 720 pessoas direta e indiretamente. Em 31 de dezembro de 2019, a Equatorial Pará alcançou a marca de 442.317 clientes ligados à rede de distribuição de energia elétrica através do PLPT, gerando um benefício direto para aproximadamente 2,2 milhões de habitantes. O PLPT já está presente em 99% dos 144 Municípios Paraenses, contribuindo para o desenvolvimento de áreas isoladas dos aglomerados rurais e para a geração de renda nestas localidades. Durante o ano de 2019, o investimento direto no PLPT, que inclui gastos com materiais e serviços de terceiros, foi de R\$ 153 milhões.

continua