

# INFORMATIVO

*Dezembro 2024 - 22ª Edição*



**CERCOS**

Cooperação Transformada em Energia

# Informativo

Dezembro 2024 - 22ª Edição.

## Palavra do Presidente!

Caros associados e consumidores, mais um ano vai chegando ao fim e gostaríamos aqui de apresentar uma retrospectiva da nossa cooperativa do ano de 2024. Com muito orgulho e na certeza do trabalho arduo que estamos fazendo para tornar a **CERCOS** referência pela qualidade da energia elétrica distribuída e pelas ações sociais desenvolvidas para a nossa comunidade, apresentamos os dados do ano de 2024.

Neste ano realizamos mais de **11.600 atendimentos** e executamos mais de 40 serviços de manutenção, extensão e melhoria de nossas redes elétricas, com isso alcançamos uma queda significativa nos índices de interrupções, cumprindo com a nossa missão de melhorar cada dia mais a qualidade de vida das pessoas da nossa comunidade.

Mais do que distribuir energia elétrica, nesse ano de 2024, também cumprimos com o compromisso social na nossa comunidade, através das diversas ações sociais desenvolvidas que são tão significativas para todos.

As famílias continuam sendo beneficiadas pelo projeto dos **POÇOS ARTESIANOS**. Com o incentivo ao esporte, mantivemos o apoio as Escolinhas de futebol, as corridas de ruas, aos campeonatos de futsal e a parceira com a Academia de Judô e Jiu-jitsu Balbino. Com o projeto **MOVIMENTE-SE**, continuamos a promover saúde e bem estar com aulas gratuitas de aeróbica, dança e hit box nas comunidades do Açú Velho, Luiz Freire, Açuzinho, Rio das Vacas, Piçarreira, Pista 3 e no centro.

Com a campanha "**COOPERAÇÃO PARA SALVAR VIDAS**" continuamos a realizar doações de sangue em parceria com o **HEMOSE**. Alcançamos também alunos com o projeto "**CERCOS NAS ESCOLAS**", levando informações e orientações sobre Cooperativismo e Distribuição de Energia Elétrica.

Neste ano, a **CERCOS** completou **48 anos** de conquistas e de uma jornada iluminada ao lado de cada um de vocês. Obrigado por fazer parte da nossa história. A **CERCOS** nasceu para trazer energia e transformação! São 48 anos de energia, progresso e compromisso com vocês. E como de costume, em mais um aniversário realizamos um sorteio de prêmios para presentear nossos cooperados. Foram 48 prêmios sorteados em homenagem aos 48 anos da nossa cooperativa.

Em 365 dias de muito trabalho, dedicação e compromisso conseguimos entregar o nosso melhor para vocês associados e consumidores. Nosso maior desejo é continuar servindo a comunidade na certeza que muitas conquistas e realizações estão por vir.

***Desejamos boas festas e um novo ano repleto de realizações! Feliz 2025!***

***Saudações Cooperativistas!  
Aroldo Costa Monteiro - Presidente***



FM 650181

## AULAS DE VERÃO NA PRAÇA

Com o sucesso que foi nesse ano de 2024, as **AULAS DE VERÃO NA PRAÇA** serão realizadas também em 2025.

Esse importante projeto, que leva saúde e bem estar para todos, terão destaque com uma programação especial de verão. **De 06 de janeiro a 21 de fevereiro** as aulas do projeto **MOVIMENTE-SE** estarão na praça de Santa Luzia. São diversas modalidades: Exercícios aeróbicos, Dança, Hit box muita novidade para vocês se movimentarem nesse verão. Vem pra praça, vem se movimentar com a gente!



**CERCOS**

cooperativa de eletrificação e desenvolvimento rural centro sul de Sergipe

## QUALIDADE NA ENERGIA

A qualidade do fornecimento de energia elétrica é dividida em três grandes aspectos:

- Qualidade do serviço ou continuidade do fornecimento: refere-se às interrupções do fornecimento de energia elétrica. É avaliada por meio de indicadores DEC e FEC que medem a duração e a frequência das faltas de energia.

- Qualidade do produto ou qualidade da tensão: é uma série de fenômenos que provocam variações na tensão do fornecimento, fazendo-a se desviar dos parâmetros adequados. É avaliada por meio de diversos indicadores que medem a amplitude do desvio e a frequência com que ocorrem tais desvios dos parâmetros ideais da tensão do fornecimento.

- Qualidade comercial: avalia aspectos não técnicos da prestação do serviço e atendimento aos consumidores. Como por exemplo, o atendimento dos prazos de serviços comerciais solicitados e a solução de reclamações. Indicadores como o DEC (Duração Equivalente de Interrupção por Unidade Consumidora) são fundamentais para medir a eficiência e a qualidade do serviço prestado. As interrupções de energia não programadas, além de causarem insatisfação entre nossos consumidores e cooperados, impactam diretamente nos valores de DEC reportados à ANEEL. Nesse contexto, a CERCOS registrou uma queda significativa nos índices de interrupções ao longo dos anos. Considerando os dados anuais de 2018 a 2024, os valores do DEC não programado foram: 10,13 em 2018; 10,45 em 2019; 13,37 em 2020; 11,40 em 2021; 8,93 em 2022; 4,90 em 2023; e 4,47 em 2024.

Os resultados alcançados em 2023 e 2024 evidenciam que a realização de manutenções preventivas é essencial para garantir qualidade, continuidade e segurança no fornecimento de energia elétrica.

## SUBESTAÇÃO CERCOS

Mais um grande marco da nossa cooperativa, que irá trazer grandes melhorias no fornecimento de energia elétrica.

O Projeto de **construção da Subestação seccionadora de distribuição de energia elétrica** da CERCOS, localizada na Pista do Baixão, é um componente essencial, onde a energia será recebida e distribuída em 13,8 mil volts.

A nossa subestação realizará funções cruciais de medição, proteção e seccionamento.

A **medição** permite monitorar o consumo de energia, enquanto os dispositivos de **proteção** garantem a segurança operacional, respondendo a eventos como sobrecargas e curtos-circuitos para evitar interrupções no fornecimento.

O **seccionamento** facilita o controle e a manutenção da rede elétrica, assegurando uma distribuição eficiente e confiável de eletricidade aos associados e consumidores. Um investimento que irá trazer grandes benefícios para a nossa rede de distribuição. Essa obra é a certeza do nosso comprometimento com o futuro da nossa energia elétrica, trazendo mais estabilidade, qualidade e um número cada vez menor de quedas de energia.

Estamos a 90% da conclusão de mais um marco importante para a nossa comunidade!

IMAGEM ILUSTRATIVA



## CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO VERÃO

Com as ondas de calor o consumo de energia elétrica vem aumentando bastante e com isso a conta de energia também tende a aumentar. Dados da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) mostram que no verão a conta de luz chega a ficar até 8,6% mais cara, pois os consumidores tendem a consumir mais energia nessa época do ano. Isso acontece porque aparelhos como o ar-condicionado e ventiladores ficam ligados dia e noite, e o uso de refrigeradores em potência máxima também é bastante expressivo. E eles fazem muito mais esforço para manter a temperatura baixa quando o ambiente externo está mais quente, consumindo mais energia. Ou seja, ainda que você não faça nada diferente, o simples aumento da temperatura já é o suficiente para aumentar o consumo. Nesse cenário, o consumo de energia no verão aumenta bastante em todas as residências. Você já parou para pensar, junto com a sua família, o que vocês podem fazer para diminuir o consumo de energia elétrica sem abrir mão do conforto? Façamos uma análise do seu perfil consumidor e descubra se você e sua família pertencem a algum desses perfis.

Qual seu perfil de consumidor usando energia elétrica?

- Responsável
- Atento
- Distraído ou
- A família desperdício

Aprender a administrar o uso da energia elétrica é imprescindível, de forma a não levar um susto no final do mês e evitar desperdícios! Quando você se conscientiza sobre seus hábitos de consumo de energia, fica mais fácil realizar mudanças e economizar energia elétrica.



## MUITO CUIDADO!

Nunca se aproxime de cabos de Energia partidos no chão ou em cercas de arame, eles podem estar energizados e causar acidentes!

Caso se depare com situação desse tipo, isole a área e ligue imediatamente para a CERCOS.

## CERCOS E A ECONOMIA LOCAL

A Cooperativa CERCOS injeta de forma direta na economia local da Colônia Treze quase três milhões de reais por ano. Ou seja, esses **quase três milhões de reais** retornam para a economia local porque temos aqui uma empresa cooperativa da comunidade fazendo o trabalho de distribuição de energia elétrica. Qualquer outra empresa que não seja da comunidade, fazendo o mesmo serviço, cobrando praticamente o mesmo valor, esses quase três milhões de reais sairão todo para fora da comunidade e assim, teríamos uma comunidade, e uma economia local mais pobre, pois sem esse dinheiro o comércio local perde força.

Quando se tem um negócio, e principalmente onde se tem uma cooperativa, a tendência é que a comunidade cresça social e economicamente com o dinheiro circulando na própria comunidade, gerando assim, um ciclo econômico positivo que faz com que a região se desenvolva.



Travessa Santa Luzia, 236 - Colônia Treze, Lagarto/SE

Celular: (79) 99858 5137 / 0800 878 8814

cercos@cercos.com.br / atendimento@cercos.com.br

## 48 ANOS SERVINDO A COMUNIDADE!