

Tipo: Baixa Renda / Cooperativo

Nome do Projeto: Energia com Cidadania 2017.

Situação: Em implementação.

1) Objetivos do Projeto

O projeto é realizado de forma cooperada nas distribuidoras da Bahia (COELBA), Pernambuco (CELPE) e Rio Grande do Norte (COSERN) e tem como objetivo a substituição de lâmpadas fluorescentes compactas por lâmpadas LED com Selo Procel, abrangendo consumidores residenciais de baixa renda, beneficiados com a tarifa social de energia inscritos no Cadastro Único dos Programas Sociais do Governo Federal, e unidades consumidoras do poder público ou de cunho filantrópico/assistenciais que não exerçam atividade com fins lucrativos e estejam localizadas geograficamente em comunidades de baixa renda em Salvador, além de divulgar o uso racional de energia elétrica.

Com implementação destas medidas, nesse segmento de clientes, espera-se que esses consumidores reduzam o consumo de energia elétrica e o valor das contas mensais, conseqüentemente aumentando a adimplência. Espera-se que as ações de eficiência impactem diretamente na curva de carga do sistema elétrico e diminuam as perdas.

2) Abrangência (município, bairro, número de unidades consumidoras)

Atende a consumidores residenciais e unidades consumidoras do poder público ou de cunho filantrópico/assistenciais que não exerçam atividade com fins lucrativos e estejam localizadas geograficamente em comunidades de baixo poder aquisitivo em Salvador.

3) Metas

	COELBA	CELPE	COSERN	TOTAL
Investimento previsto	R\$ 5.674.173,58	R\$ 5.197.937,12	R\$ 2.570.087,23	R\$ 13.442.197,94
Resolução da Aneel	2.066/16	2.067/16	2.064/16	

Energia Economizada Prevista	6.706,47 MWh/ano
Demanda retirada no horário de ponta Prevista	2.028,34 kW
Custo de demanda evitada ponderada (BT)	R\$ 723,67 / kW.ano
Custo da energia economizada ponderada (BT)	R\$ 228,28 / MWh
Custo de demanda evitada ponderada (AT)	R\$ 558,91 / kW.ano
Custo da energia economizada ponderada (AT)	R\$ 265,14 / MWh
Relação Custo Benefício previsto	0,52

4) Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios

- Incentivo a uma cultura de combate ao desperdício de energia;
- Redução do consumo energético e redução da demanda na ponta, postergando os investimentos no sistema elétrico;
- Redução da fatura de energia elétrica para as unidades consumidoras;
- Redução da emissão de CO2.

Tipo: Baixa Renda / Cooperativo

Nome do Projeto: Energia com Cidadania 2018.

Situação: Em implementação.

1) Objetivos do Projeto

O projeto é realizado de forma cooperada nas distribuidoras da Bahia (COELBA), Pernambuco (CELPE) e Rio Grande do Norte (COSERN) e tem como objetivo a substituição de lâmpadas fluorescentes compactas por lâmpadas LED com Selo Procel, abrangendo consumidores residenciais de baixa renda, beneficiados com a tarifa social de energia inscritos no Cadastro Único dos Programas Sociais do Governo Federal, e unidades consumidoras do poder público ou de cunho filantrópico/assistenciais que não exerçam atividade com fins lucrativos e estejam localizadas geograficamente em comunidades de baixa renda, além de divulgar o uso racional de energia elétrica.

Com implementação destas medidas, nesse segmento de clientes, espera-se que esses consumidores reduzam o consumo de energia elétrica e o valor das contas mensais, conseqüentemente aumentando a adimplência. Espera-se que as ações de eficiência impactem diretamente na curva de carga do sistema elétrico e diminuam as perdas.

2) Abrangência (município, bairro, número de unidades consumidoras)

Atende a consumidores residenciais e unidades consumidoras do poder público ou de cunho filantrópico/assistenciais que não exerçam atividade com fins lucrativos e estejam localizadas geograficamente em comunidades de baixo poder aquisitivo no âmbito dos estados da Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Norte.

3) Metas

	COELBA	CELPE	COSERN	TOTAL
Investimento previsto	R\$ 8.319.554,01	R\$ 7.299.416,21	R\$ 1.739.215,66	R\$ 17.358.185,87
Resolução da Aneel	2.222/17	2.226/17	2.221/17	

Energia Economizada Prevista	5.944,78 MWh/ano
Demanda retirada no horário de ponta Prevista	1.454,59 kW
Custo de demanda evitada ponderada (BT)	R\$ 836,10 / kW.ano
Custo da energia economizada ponderada (BT)	R\$ 230,44 / MWh
Custo de demanda evitada ponderada (AT)	R\$ 650,20 / kW.ano
Custo da energia economizada ponderada (AT)	R\$ 261,54 / MWh
Relação Custo Benefício previsto	0,73

4) Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios

- Incentivo a uma cultura de combate ao desperdício de energia;
- Redução do consumo energético e redução da demanda na ponta, postergando os investimentos no sistema elétrico;
- Redução da fatura de energia elétrica para as unidades consumidoras;
- Redução da emissão de CO2.

Tipo: Prioritário

Nome do Projeto: Projeto Prioritário de Incentivo à Substituição de Motores Elétricos

Situação: Em implementação

1) Objetivos do Projeto

Modernização e efficientização do parque de motores utilizados pelas Unidades Consumidoras da Coelba, Celpe e Cosern, distribuidoras do grupo Neoenergia, através da concessão de um bônus ao consumidor. Além de objetivar uma redução na prática de recuperação (“rebobinamento”) de motores elétricos.

2) Abrangência (município, bairro, número de unidades consumidoras)

Por tratar-se um projeto cooperado, a abrangência engloba os consumidores cativos e os consumidores livres (com exceção daqueles conectados diretamente à rede básica), pertencentes às classes: Industrial, Poder Público, Condomínios Residenciais (com CNPJ), Rural Irrigante, Serviços Públicos e Comércio e Serviços atendidos na área de concessão da Coelba, Celpe e Cosern, que estejam em dia com suas obrigações comerciais perante a concessionária.

3) Metas

Investimento Previsto	COELBA	CELPE	COSERN	TOTAL
	R\$ 3.500.000,00	R\$ 3.500.000,00	R\$ 1.000.000,00	R\$ 8.000.000,00

Energia Economizada	1.373,80 MWh/ano
Demanda retirada no horário de ponta	159,82 kW
Custo de demanda evitada	R\$ 563,06 / kW.ano
Custo da energia economizada	R\$ 266,19 / MWh
Resolução da Aneel	2064/2016
Relação Custo Benefício realizado	0,27

4) Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios

Com esse projeto pretende-se promover a redução do consumo de energia elétrica e de demanda na ponta, redução dos custos com a conta de energia elétrica para os consumidores contemplados, a disseminação da cultura da energia eficiente no ambiente onde o projeto será aplicado e a aproximação entre as distribuidoras e a sociedade.

Tipo: Baixa Renda / Projeto Cooperativo

Nome do Projeto: Projeto Vale Luz

Situação: Em implementação.

1) Objetivos do Projeto

O projeto tem como objetivo principal permitir ao cliente residencial ou baixa renda a troca de resíduos sólidos recicláveis por créditos financeiros na conta de energia elétrica com destinação organizada do material coletado no processo à indústria de reciclagem. Contribuindo para a preservação do meio ambiente e incentivando a reciclagem

2) Abrangência (município, bairro, número de unidades consumidoras)

Atualmente o Projeto Vale Luz tem suas atividades centradas nas capitais e regiões metropolitanas dos Estados da Bahia (Salvador, Lauro de Freitas e Mata de São João), Pernambuco (Recife, Olinda e Abreu e Lima) e Rio Grande do Norte (Natal).

A atuação do Projeto se dá por meio de unidades móveis (Caminhão Vale Luz) e tendas itinerantes que servem como ponto de coleta dos resíduos sólidos nas comunidades e condomínios residenciais contemplados na região metropolitana dos estados da Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Norte. Além destes, estão instalados postos de troca fixos em pontos estratégicos de grande circulação, onde clientes do interior ou região metropolitana podem participar, realizando a inscrição e entregando os resíduos para pesagem.

3) Metas

	COELBA	CELPE	COSERN	TOTAL
Investimento previsto	R\$ 2.484.456,13	R\$ 1.649.777,45	R\$ 1.021.518,17	R\$ 5.155.751,75
Resolução da Aneel	2.222/2017	2.226/2017	2.221/2017	

Energia Economizada prevista	13.247,30 MWh/ano
Demanda retirada no horário de ponta prevista	3.815,95 kW
Custo de demanda evitada (média ponderada)	R\$ 811,67 / kW.ano
Custo da energia economizada (média ponderada)	R\$ 229,42 / MWh
Relação Custo Benefício previsto	0,71

4) Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios

- Oferecer uma alternativa para o pagamento das faturas de energia dos moradores de comunidades de baixa renda;
- Elevar o índice de reciclagem dos resíduos sólidos e contribuir com as metas da Lei de Resíduos Sólidos 12.305/2010;
- Incentivar os consumidores a acompanhar de perto o consumo mensal de energia e estabelecer metas próprias de consumo, reaproveitamento de materiais e gestão dos resíduos;
- Estimular a coleta seletiva dentro dos bairros, visando reduzir a quantidade de resíduos sólidos descartados de forma inadequada;
- Estimular mudança de postura do consumidor com a criação de hábitos eficientes e práticas racionais no uso da energia e combatendo o desperdício;
- Contribuir para uma mudança cultural e de atitudes no modo de vida da população, favorecendo o uso racional dos recursos naturais, melhorando as condições de higiene.

Tipo: Educacional / Cooperativo

Nome do Projeto: Educação com Energia 2017

Situação: Em implementação

Objetivos do Projeto

Promover a reflexão e o diálogo sobre o uso eficiente e seguro da energia elétrica e sensibilizar para a mudança de hábitos com estímulo a proteção ao meio ambiente e promoção do exercício consciente da cidadania.

Capacitar os profissionais da Educação de escolas públicas e privadas de Ensino Fundamental e Médio, da área de concessão Coelba, Celpe e Cosern para que sejam multiplicadores dos conceitos básicos do uso eficiente e seguro de energia elétrica e preservação ambiental, por meio da metodologia denominada Energia que Transforma, fruto de uma parceria entre as Centrais Elétricas Brasileiras S.A – ELETROBRAS e a Fundação Roberto Marinho – FRM.

Atender aos alunos de escolas da rede pública e particular de ensino nos Espaços Aula de Energia (AE), Unidade Móvel Educativa (Centro Itinerante), favorecendo a criação de hábitos eficazes e efetivos para o uso da energia elétrica, com conforto e sem desperdício, incentivando a utilização de equipamentos eficientes com selo PROCEL, por meio de palestras, demonstração de maquetes, distribuição de manuais, lâmpadas eficientes e material informativo que reflitam positivamente para a economia doméstica, economia do país, nos processos e usos finais de energia elétrica;

Divulgar os conceitos de energia renováveis e geração eólica conhecendo na prática a geração eólica de forma a viabilizar e manter o AE Parque Eólico Rio do Fogo e Arizona 1, situado em Maracajá – RN.

Desenvolver e produzir materiais pedagógicos orientadores do uso racional da energia para subsidiar as atividades desenvolvidas nas capacitações e nos Espaços Aulas de Energia, como também nas participações em palestras e eventos junto às comunidades.

Abrangência (município, bairro, número de unidades consumidoras)

O projeto Educação com Energia é concebido para atingir público de diversas faixas etárias desde crianças e adolescentes em idade escolar, como educadores e membros de comunidades, sempre desenvolvendo atividades voltadas para o uso racional da energia elétrica.

A inscrição no projeto para capacitação e acompanhamento da metodologia Energia que transforma se deu entre as escolas da rede pública e privada, distribuídas em 02 (dois) municípios pólos do interior e capital do Estado do Rio Grande do Norte: Currais Novos e Natal.

No Projeto houve um potencial de alcance direto e indireto de um número complementar de participantes de outras instituições de ensino além das participantes da Formação do Energia que Transforma, principalmente em Natal e regiões circundantes ao Espaço Aulas de Energia, conforme descrito no tópico de resultados abaixo.

Metas

Os valores apresentados abaixo para a distribuidora Coelba se referem ao somatório da metodologia EQT (Energia que Transforma), AE Usina Solar Pítuaçu, AE Museu da Energia e Unidade Móvel Educativa. Para a Celpe refere-se a Energia que Transforma, Centro de Visitação Usina Solar Arena PE, AE Usina Solar Noronha II e Unidade Móvel Educativa. E para a Cosern temos além da aplicação da metodologia do EQT, o AE Parque Eólico.

COELBA		CELPE		COSERN	
Escolas	232	Escolas	155	Escolas	80
Alunos	25.680	Alunos	22.440	Alunos	9.120
Educadores	574	Educadores	400	Educadores	110

Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios

A disseminação da cultura do uso de equipamentos eficientes contribui com a educação da população e desperta a sociedade para a importância de se utilizar, de forma mais eficiente, a energia elétrica disponível. Entre os demais impactos podem ser identificados:

- Agregar valor às agendas de capacitação das crianças, adolescentes e parceiros das áreas de educação e proteção com conteúdos práticos de segurança no uso da energia e de eficiência energética;
- Divulgar a eficiência energética e seus benefícios;
- Reduzir a demanda de potência no horário de sobrecarga do sistema elétrico e o consumo de energia nas residências das famílias contempladas;
- Disseminar informações importantes sobre eficiência energética e sua relação com a preservação do meio ambiente;
- Posicionar a energia elétrica como bem de consumo.

Tipo: Educacional/Cooperativo

Nome do Projeto: Festival "Tô Ligado na Energia" 2017

Situação: Em implementação

Objetivos do Projeto

Promover a reflexão e o diálogo sobre o uso eficiente da energia elétrica e segurança com a energia, por meio da realização de Festival Escolar, denominado "Festival Tô Ligado na Energia" em escolas da rede pública de ensino, preferencialmente, de tempo integral atuando diretamente com estudantes do Ensino Fundamental II e Médio (11 a 19 anos) estimulando a apropriação do conhecimento sobre a temática de forma lúdica e criativa para torná-los multiplicadores desses conteúdos, impactando na mudança de hábitos voltados à proteção ao meio ambiente e ao exercício consciente da cidadania, não apenas no âmbito da Unidade escolar, mas também da família e das comunidades nas quais estão inseridos.

Qualificar os profissionais das Unidades escolares (diretores, professores e coordenadores pedagógicos) envolvidos nas atividades do Festival no Tema uso eficiente e seguro de energia elétrica possibilitando o envolvimento das Unidades escolares no Projeto;

Qualificar os líderes de equipes que são os responsáveis por comandar e aglutinar os componentes da equipe para que juntos possam cumprir as tarefas propostas pelo Festival, como também dos blogueiros que são os representantes de suas equipes, que atuarão como "repórteres" com a responsabilidade de alimentar o blog do festival com textos, imagens e vídeos produzidos pelos participantes, sempre no tema uso eficiente e seguro de energia elétrica. Através de aulas e vivências serão estimulados a serem multiplicadores desse conhecimento junto aos demais membros de suas equipes, difundindo conceitos básicos do combate ao desperdício de energia elétrica e do uso seguro da energia, usando, principalmente para essa ativação a ferramenta blog;

Promover, através de dinâmicas, oficinas e tarefas propostas no "Festival Tô Ligado na Energia", a conscientização dos estudantes, pais e comunidades na necessidade de desenvolvimento de hábitos eficazes e efetivos para o uso da energia elétrica, com conforto e sem desperdício, incentivando a utilização de equipamentos eficientes com selo PROCEL, impactando na redução do consumo de energia elétrica e da segurança com seu uso;

Incentivar a coleta seletiva de resíduos sólidos nas comunidades no entorno das unidades escolares que participarem do Festival, divulgando o projeto Vale Luz da COSERN;

Divulgar a temática nas mídias sociais, internet (site de grande visibilidade) e rádio popular para alcance das comunidades envolvidas;

Criar produtos (peças teatrais, músicas, cartilhas, cartões, etc.) na linguagem própria dos jovens que possibilitem a sensibilização e divulgação dos temas propostos.

2) Abrangência (município, bairro, número de unidades consumidoras)

O "Festival Tô Ligado na Energia" acontecerá, preferencialmente, em escolas de tempo integral da Rede Pública de Ensino. Em cada Unidade escolar o período de duração do Festival é de seis semanas. A seleção das escolas é feito em conjunto com a Secretaria Estadual de Educação.

O projeto contempla a realização do "Festival Tô Ligado na Energia" em 04 Unidades Escolares em Natal, conforme dados apresentados no tópico de metas abaixo.

3) Metas

COELBA		CELPE		COSERN	
Escolas	8	Escolas	8	Escolas	4
Alunos	2.000	Alunos	2.000	Alunos	1.000
Famílias	8.000	Famílias	8.000	Famílias	4.000

4) Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios

A disseminação da cultura do uso de equipamentos eficientes contribui com a educação da população e desperta a sociedade para a importância de se utilizar, de forma mais eficiente, a energia elétrica disponível. Entre os demais impactos podem ser identificados:

- Agregar valor às agendas de capacitação das crianças, adolescentes e parceiros das áreas de educação e proteção com conteúdos práticos de segurança no uso da energia e de eficiência energética;
- Divulgar a eficiência energética e seus benefícios;
- Reduzir a demanda de potência no horário de sobrecarga do sistema elétrico e o consumo de energia nas residências das famílias contempladas;
- Disseminar informações importantes sobre eficiência energética e sua relação com a preservação do meio ambiente;
- Posicionar a energia elétrica como bem de consumo;
- Formação dos estudantes como agentes multiplicadores e transformadores do uso eficiente e seguro da Energia Elétrica e preservação do meio ambiente;
- Reconhecimento da responsabilidade de cada um no uso racional da energia e o impacto no meio ambiente;
- Redução nas contas de energia residenciais e das escolas;
- Inclusão da temática eficiência energética nos PPPs (projetos político pedagógico) das Escolas com inserção do festival no calendário escolar.

Tipo: Educacional / Cooperativo

Nome do Projeto: Educação com Energia 2018

Situação: Em implementação

1) Objetivos do Projeto

Promover a reflexão e o diálogo sobre o uso eficiente e seguro da energia elétrica e sensibilizar os estudantes e professores para a importância da mudança de hábitos com estímulo a proteção ao meio ambiente. O projeto atua na capacitação de educadores e estudantes, de forma a torná-los multiplicadores desses conteúdos, realiza ainda atendimento aos alunos de escolas da rede pública e particular de ensino no Espaço Aula de Energia (AE), palestras e demais agendas de cunho educacional. Atuação:

Capacitar os profissionais da Educação de escolas públicas e privadas de Ensino Fundamental e Médio, da área de concessão Coelba, Celpe e Cosern para que sejam multiplicadores dos conceitos básicos do uso eficiente e seguro de energia elétrica e preservação ambiental, por meio da metodologia denominada Energia que Transforma, fruto de uma parceria entre as Centrais Elétricas Brasileiras S.A – ELETROBRAS e a Fundação Roberto Marinho – FRM.

Manter o Espaço Aulas de Energia no Rio Grande do Norte para difundir os conceitos básicos do combate ao desperdício de energia elétrica junto às comunidades, com o objetivo de mobilizar consumidores sobre o tema, incentivando a criação de hábitos eficazes e efetivos para o uso racional da energia elétrica.

Divulgar os conceitos de energia renováveis e geração solar fotovoltaica conhecendo na prática as usinas geradoras de forma a viabilizar e manter o Centro Aulas de Energia no Espaço Ecoposto Energia Eólica, situado em Maracajá-RN

Desenvolver e produzir materiais pedagógicos orientadores do uso racional da energia para subsidiar as atividades desenvolvidas nas capacitações e nos Espaços Aulas de Energia, como também nas participações em palestras e eventos junto às comunidades.

2) Abrangência (município, bairro, número de unidades consumidoras)

O projeto Educação com Energia é concebido para atingir público de diversas faixas etárias desde crianças e adolescentes em idade escolar, como educadores e membros de comunidades, sempre desenvolvendo atividades voltadas para o uso racional da energia elétrica.

A Inscrição no projeto para capacitação e acompanhamento da metodologia Energia que Transforma se dará entre as escolas da rede pública e privada distribuídas na Capital e Interior.

Face à diversidade de meios de acesso à informação no Projeto Educação com Energia, há um potencial de alcance direto e indireto de um número complementar de participantes de outras instituições de ensino além das participantes da Formação do Energia que Transforma, principalmente nas capitais e regiões circundantes ao Espaço Aulas de Energia.

Natal será o município polo onde serão abertas as inscrições para adesão a Formação do Energia que transforma.

3) Metas

Os valores apresentados abaixo para a distribuidora Coelba se referem ao somatório da metodologia EQT (Energia que Transforma), AE Usina Solar Pituaçu, AE Museu da Energia e Unidade Móvel Educativa. Para a Celpe refere-se a Energia que Transforma, Centro de Visitação Usina Solar Arena PE, AE Usina Solar Noronha II e Unidade Móvel Educativa. E para a Cosern temos além da aplicação da metodologia do EQT, o AE Parque Eólico.

COELBA		CELPE		COSERN	
Escolas	270	Escolas	182	Escolas	116
Alunos	30.300	Alunos	24.000	Alunos	10.500
Educadores	694	Educadores	490	Educadores	172
Comunidade	1680	Comunidade	3140	Comunidade	550

Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios

A disseminação da cultura do uso de equipamentos eficientes contribui com a educação da população e desperta a sociedade para a importância de se utilizar, de forma mais eficiente, a energia elétrica disponível. Entre os demais impactos podem ser identificados:

- Agregar valor às agendas de capacitação das crianças, adolescentes e parceiros das áreas de educação e proteção com conteúdos práticos de segurança no uso da energia e de eficiência energética;
- Divulgar a eficiência energética e seus benefícios;
- Reduzir a demanda de potência no horário de sobrecarga do sistema elétrico e o consumo de energia nas residências das famílias contempladas;
- Disseminar informações importantes sobre eficiência energética e sua relação com a preservação do meio ambiente;
- Posicionar a energia elétrica como bem de consumo.

Tipo: Educacional/Cooperativo

Nome do Projeto: Festival “Tô Ligado na Energia” 2018

Situação: Em implementação

Objetivos do Projeto

Promover a reflexão e o diálogo sobre o uso eficiente da energia elétrica e segurança com a energia, por meio da realização de Festival Escolar, denominado “Festival Tô Ligado na Energia” em escolas da rede pública de ensino, preferencialmente, de tempo integral atuando diretamente com estudantes do Ensino Fundamental II e Médio (11 a 19 anos) estimulando a apropriação do conhecimento sobre a temática de forma lúdica e criativa para torná-los multiplicadores desses conteúdos, impactando na mudança de hábitos voltados à proteção ao meio ambiente e ao exercício consciente da cidadania, não apenas no âmbito da Unidade escolar, mas também da família e das comunidades nas quais estão inseridos.

Qualificar os profissionais das Unidades escolares (diretores, professores e coordenadores pedagógicos) envolvidos nas atividades do Festival no Tema uso eficiente e seguro de energia elétrica possibilitando o envolvimento das Unidades escolares no Projeto;

Qualificar os líderes de equipes que são os responsáveis por comandar e aglutinar os componentes da equipe para que juntos possam cumprir as tarefas propostas pelo Festival, como também dos blogueiros que são os representantes de suas equipes, que atuarão como “repórteres” com a responsabilidade de alimentar o blog do festival com textos, imagens e vídeos produzidos pelos participantes, sempre no tema uso eficiente e seguro de energia elétrica. Através de aulas e vivências serão estimulados a serem multiplicadores desse conhecimento junto aos demais membros de suas equipes, difundindo conceitos básicos do combate ao desperdício de energia elétrica e do uso seguro da energia, usando, principalmente para essa ativação a ferramenta blog;

Promover, através de dinâmicas, oficinas e tarefas propostas no “Festival Tô Ligado na Energia”, a conscientização dos estudantes, pais e comunidades na necessidade de desenvolvimento de hábitos eficazes e efetivos para o uso da energia elétrica, com conforto e sem desperdício, incentivando a utilização de equipamentos eficientes com selo PROCEL, impactando na redução do consumo de energia elétrica e da segurança com seu uso;

Incentivar a coleta seletiva de resíduos sólidos nas comunidades no entorno das unidades escolares que participarem do Festival, divulgando o projeto Vale Luz da COSERN;

Divulgar a temática nas mídias sociais, internet (site de grande visibilidade) e rádio popular para alcance das comunidades envolvidas;

Criar produtos (peças teatrais, músicas, cartilhas, cartões, etc.) na linguagem própria dos jovens que possibilitem a sensibilização e divulgação dos temas propostos.

2) Abrangência (município, bairro, número de unidades consumidoras)

O “Festival Tô Ligado na Energia” acontecerá, preferencialmente, em escolas de tempo integral da Rede Pública de Ensino. Em cada Unidade escolar o período de duração do Festival é de seis semanas. A seleção das escolas é feito em conjunto com a Secretaria de Educação Estadual.

O projeto contempla a realização do “Festival Tô Ligado na Energia” em 03 Unidades Escolares de Natal e 01 no interior do Estado.

3) Metas

COELBA		CELPE		COSERN	
Escolas	8	Escolas	8	Escolas	4
Alunos	2.000	Alunos	2.000	Alunos	1.000
Famílias	8.000	Famílias	8.000	Famílias	4.000

4) Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios

A disseminação da cultura do uso de equipamentos eficientes contribui com a educação da população e desperta a sociedade para a importância de se utilizar, de forma mais eficiente, a energia elétrica disponível. Entre os demais impactos podem ser identificados:

- Agregar valor às agendas de capacitação das crianças, adolescentes e parceiros das áreas de educação e proteção com conteúdos práticos de segurança no uso da energia e de eficiência energética;
- Divulgar a eficiência energética e seus benefícios;
- Reduzir a demanda de potência no horário de sobrecarga do sistema elétrico e o consumo de energia nas residências das famílias contempladas;
- Disseminar informações importantes sobre eficiência energética e sua relação com a preservação do meio ambiente;
- Posicionar a energia elétrica como bem de consumo;
- Formação dos estudantes como agentes multiplicadores e transformadores do uso eficiente e seguro da Energia Elétrica e preservação do meio ambiente;
- Reconhecimento da responsabilidade de cada um no uso racional da energia e o impacto no meio ambiente;
- Redução nas contas de energia residenciais e das escolas;
- Inclusão da temática eficiência energética nos PPPs (projetos político pedagógico) das Escolas com inserção do festival no calendário escolar.