REVOLUSOLAR

2° Trimestre 2022

Relatório de Atividades e Impactos

Sumário

Projeto Babilônia e Chapéu Mangueira	03
Gestão da Cooperativa	04
Educação Cooperativista	05
Programas Educacionais	06
Geração de Energia BCM	07
Projeto Circo Solar	08
Circo Solar	09
Amazônia - Projeto Kurasi Tury	11
Pesquisa de diagnóstico	14
Institucional	15
Gente e Gestão	16
Sistematização	17
Captação de Recursos	18
Gestão Adm-Financeira	19
Redes Sociais	20

BABILÔNIA E CHAPÉU MANGUEIRA (BCM)

Gestão da Cooperativa

A **Cooperativa Percília e Lúcio de Energias Renováveis** na Babilônia e Chapéu Mangueira vem apresentando resultados satisfatórios. Entretanto uma grande dificuldade tem sido manter a adimplência, pois a Light tem dificultado a injeção de créditos na fatura de alguns cooperados e com isso, consequentemente a cooperativa deixa de receber o que lhe é devido.

Em junho participamos do 1º Fórum de Energia Cooperativa do Brasil. Além disso, foram mapeados os 6 processos de gestão e o próximo passo é identificar como reduzi-los no próximo trimestre.

Um grande marco do trimestre foi a escolha do próximo telhado da cooperativa, desta vez a instalação vai ser no Chapéu Mangueira e no telhado da Creche.

No 2º trimestre, os resultados da Cooperativa foram:

- 7.722 kwh gerados;
- R$ 5.399,93 em economias;
- 63,66% de adimplência dos cooperados;
- 3 demandas regulatórias em tramitação;
- 6 processos de gestão mapeados;
- 1 Oficina de Educação cooperativista

Educação Cooperativista

A **Cooperativa Percília e Lúcio de Energias Renováveis** no mês de Abril, realizou a segunda oficina de Educação Cooperativista, com o tema Princípios Básicos do Cooperativismo, e contou com a presença de **11 cooperados, 34% do total.**

As oficinas de educação cooperativistas foram desenvolvidas para capacitar os cooperados, com o objetivo de que entendam a importância de suas participações efetivas na gestão da cooperativa e para que essa gestão seja no futuro passada para a comunidade.

Programas Educacionais

Atualizamos e **ampliamos o escopo do programa**, de Educação Ambiental para Educação e Cultura, envolvendo também atividades educacionais para o público geral da comunidade e ações culturais.

Concretizamos a parceria com a Secretaria de Meio Ambiente da Cidade do Rio de Janeiro, para uma oficina sobre biodiversidade.

Na comunidade, firmamos parceria com Espaço Ngoma (local para realização das oficinas) e uma parceria com a Padaria “O Pão” do Leme para lanche em nossas oficinas.

Realizamos 2 Oficinas de educação ambiental para adolescentes e crianças das comunidades.

Fizemos parceria para organização com Colônias de Férias BCM para Concurso de desenho Logotipo da Cooperativa.

Realizamos o roteiro e filmagens para Canal Bem TV + FioCruz + Revolusolar.

No programa de formação profissional, foi iniciado processo de organização e coleta de dados referentes aos alunos que já participaram dos cursos de formação. Este trabalho servirá de insumo para a definição dos próximos passos do programa nas comunidades.

Geração de Energia (BCM)

FV01
(4 kWp)

Escolinha Tia Percilia

1.165 kWh gerados
90% de desempenho

FV02
(3 kWp)

Estrelas da Babilônia

828 kWh gerados
84% de desempenho

FV03
(5 kWp)

Babilonia Rio Hostel

1.356 kWh gerados
83% de desempenho

FV04
(26 kWp)

Cooperativa Percília e Lúcio

7.974 kWh gerados
98% de desempenho

11.322 kWh geração total no mês de maio das 4 usinas em operação:
94% Desempenho geral no 2 trimestre de 2022

PROJETO CIRCO SOLAR

Circo Solar

O **Projeto Circo Solar** é o piloto da expansão do modelo de desenvolvimento comunitário sustentável da Revolusolar para novos territórios. Trata-se do primeiro projeto realizado pela Revolusolar fora da BCM, territórios de origem da instituição. Com a importante parceria do Circo Crescer e Viver, o objetivo geral é criar um movimento de transição energética socialmente justa e inclusiva na região central do Rio, até 2030.

O projeto conta com os 3 eixos do Ciclo Solar:

- Programa de Energia Sustentável: Foi realizada uma instalação de energia solar de **15 kWp** no Circo Crescer e Viver;
- Programa de Formação Profissional: Foi iniciada uma turma com **17** alunos para se capacitarem como instaladores solares e eletricistas;
- Programa de Educação e Cultura: Foram iniciadas oficinas de educação ambiental para turmas de crianças e adolescentes (cerca de **80** cada) sobre temas relacionados à sustentabilidade.

Circo Solar

O Circo Solar teve seu início em Março de 2022. Desde então, foram realizados:

- **6 das 14 oficinas de educação ambiental** previstas para crianças e adolescentes (a finalização está prevista para o 4o trimestre). Os temas já abordados foram Sustentabilidade, Biodiversidade, Resíduos Sólidos.
- **8 dos 9 cursos do programa de formação profissional** realizados (cursos de Introdução à Energia Solar, Introdução à Eletricidade, Orientação Pessoal, Comunicação no ambiente de trabalho, Ética profissional, NR-10, NR-35, Instalador Solar Fotovoltaico). Dos 17 alunos que iniciaram o programa, 15 seguem ativos para o último curso, que acontecerá no 3o trimestre (Comissionamento, Operação e Manutenção de Usinas). Destaca-se a parceria firmada com o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) para aulas de Introdução à Eletricidade, bem como com a empresa RH Renováveis para aulas de competências socioemocionais no mercado de energias renováveis.
- O **sistema fotovoltaico de 15 kWp** instalado no Circo Crescer e Viver está **em processo de homologação** junto à empresa concessionária

AMAZÔNIA
PROJETO ‘KURASÍ TURY’

Projeto 'Kurasí Tury'

O Projeto Kurasí Tury é mais uma expansão da metodologia Ciclo Solar. O Projeto será desenvolvido na comunidade indígena de **Terra Preta**, no estado do Amazonas. Temos como parceiros a **COPIME**, que estará presente em todas as etapas do projeto, e o **IFAM**, que será o responsável pelas aulas do PFP. Este projeto é financiado pela Open Society Foundations e pela Honnold Foundation.

PES: instalação off grid na Escola Indígena Municipal Arú Waimí.

PFP: o curso ocorrerá na própria comunidade e contará com 25 vagas

PEC: será composto por 4 oficinas de introdução às energias renováveis, energia solar e eficiência energética.

Etapa 1 até dezembro de 2022. Em 2023 há a intenção de colocarmos energia solar nas casas da comunidade.

Expansão do Ciclo Solar para outros territórios

Projeto ‘Kurasí Tury’

Em junho de 2022, a equipe da Revolusolar fez a **primeira visita presencial** à comunidade com os seguintes objetivos: 1) **conhecer a população** e sua realidade; 2) **apresentar a Revolusolar e o Projeto** que será realizado; 3) aplicar a **pesquisa de diagnóstico**; 4) **reunião presencial com a equipe de PEC**; 5) decidir, em conjunto com a população, **o nome do projeto.**

Antes de começar, vamos analisar!

Pesquisa de diagnóstico

Para que o projeto Kurasi Tury seja bem desenvolvido, foi preciso compreender a realidade da comunidade de atuação. Para isso, foi realizada uma pesquisa de diagnóstico no mês de julho de 2022, com as famílias moradoras de Terra Preta.

A pesquisa de diagnóstico com os moradores de Terra Preta é uma etapa inicial do projeto, e fundamental para o desenvolvimento das iniciativas de instalação e educação.

Em linhas gerais, a pesquisa teve como objetivo **traçar um perfil social e econômico dos moradores, bem como avaliar seus hábitos de consumo e grau de conhecimento sobre questões relacionadas à energia elétrica.**

O relatório que consolida os resultados encontrados com a pesquisa está sendo desenvolvido.

INSTITUCIONAL

Gente e Gestão

O segundo trimestre de 2022 foi marcado pela realização de **oficinas de capacitação internas** alinhadas ao objetivo de formação de novos líderes.

Além disso, foram realizados alguns processos seletivos e, ao final do trimestre, chegamos a **37 membros fixos** (sendo **13 contratados**) e **155** voluntários pontuais à disposição em um grupo de apoio.

Em alinhamento com a necessidade de **sistematizar processos** da Revolusolar, está em andamento o mapeamento de processos e um dashboards de pessoas está em fase de ajustes finais.

Sistematização

Foi contratada a Engenheira Ambiental Anna Carolina Sermarini (antes voluntária) para o cargo de gestora de Mensuração e Avaliação de Impactos. Demos início a um processo de **reestruturação dos programas** da Revolusolar com a sistematização dos mesmos.

O objetivo deste trabalho é servir de base para um processo de **mensuração, avaliação e monitoramento** das atividades e resultados da organização.

Captação de Recursos

Parcerias firmadas:

- **Honnold Foundation**, fundação norte americana focada em soluções de energia solar para inclusão social, com o valor de USD 30 mil para a replicação do Ciclo Solar na Amazônia;
- **Governo da República Federal da Alemanha**, representada pelo Ministro Federal das Relações Externas, por meio do Cônsul-Geral no Rio de Janeiro. O apoio de EUR 12.500 visa a expansão da Cooperativa Percília e Lúcio de Energias Renováveis na BCM e ações educacionais para transição para autogestão da instituição.
- **Perenco**, empresa francesa de petróleo, com apoio de R$ 40 mil direcionado à construção de uma nova usina solar para a Cooperativa Percília e Lúcio de Energias Renováveis na BCM.
- **Universidade de Stanford (EUA)**, através da premiação 'Global Energy Heroes 2022' vencida pelo diretor executivo da Revolusolar, Eduardo Avila. São USD 20 mil direcionados ao fortalecimento institucional e financiamento da expansão a nível nacional da Revolusolar.

No total, as parcerias firmadas correspondem a um valor captado de cerca de R$ 350 mil a ser recebido e executado durante os anos de 2022 e 2023.

Além dos recursos captados através de parcerias, captamos também **R$ 16.411 em receitas livres** (**crescimento de 34,6%** em relação ao trimestre anterior) através de **doações de pessoas físicas e prestação de serviços pontuais**.

Balanço Financeiro 2º Trimestre de 2022

Saldo Inicial R$ 144.594

Entradas R$ 514.062

+ R$ 30.000 Projeto “Etapa 2 da Cooperativa Solar na Babilônia e Chapéu Mangueira” (Fundação Casas Bahia)
+ R$ 467.651 Projeto “Amazônia” (Open Society Foundations)
+ R$ 16.411 Receitas Livres (Doações e prestações de serviços)

Saídas R$ 162.451

- R$ 165 Projeto “Babilônia e Chapéu Mangueira Contra o Coronavírus” (FioCruz)
- R$ 43.469 Projeto “Etapa 2 da Cooperativa Solar na Babilônia e Chapéu Mangueira” (Fundação Casas Bahia)
- R$ 41.855 Projeto “Circo Solar” (Secretaria Municipal de Meio Ambiente do Rio de Janeiro e Votorantim Cimentos)
- R$ 29.290 Projeto “ Amazônia” (Open Society Foundations)
- R$ 10.954 Institucional (Open Society Foundations e Fundação Casas Bahia)
- R$ 36.538 Receitas Livres

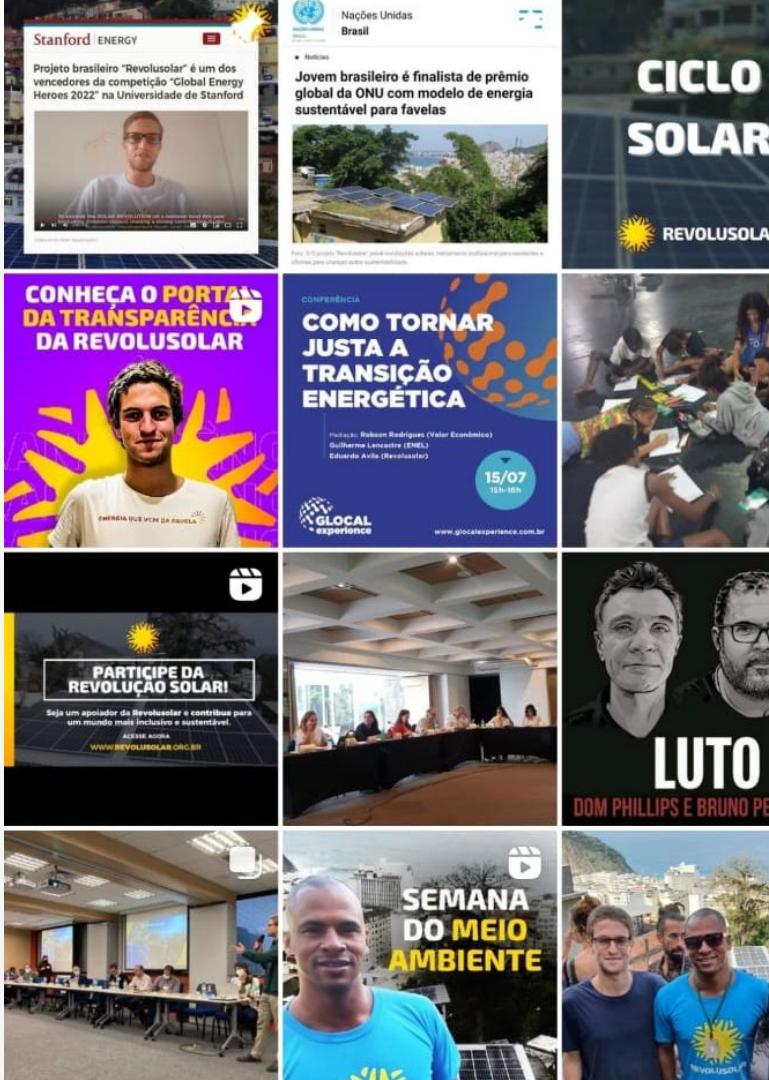
Saldo Final R$ 496.205

Saiba mais acessando o **Portal da Transparência** da Revolusolar.

Redes Sociais

Realizamos **11 postagens** no 2° trimestre de 2022 e tivemos crescimento na base de seguidores em todas as plataformas:

- **Twitter** - crescimento de **5,1%** de **217** para **228 seguidores**
- **Facebook** - crescimento de **0,35%** de **2.202** para **2.209 curtidas**
- **Instagram** - crescimento de **5,9%** de **6.150** para **6.512 seguidores**
- **Linkedin** - crescimento de **7,8%** de **2.603** para **2.807 seguidores**



16 aparições na mídia

FAÇA PARTE DESSA REVOLUÇÃO SOLAR!

Entre em contato conosco. Estaremos à disposição para tirar dúvidas e conversar sobre potenciais sinergias.

@revolusolar

/revolusolar

/revolusolar

/revolusolar

@revolusolar

revolusolar.com.br

contato@revolusolar.com.br