



## A FORÇA DO COOPERATIVISMO DESENVOLVENDO A REGIÃO



### CGH Cascata do Pinheirinho

Recebe ampliação de potência, modernização e automação. (pág. centrais)

### Investimentos na região de Marau

Para disponibilizar mais energia e internet foram apresentados para lideranças estaduais e regionais (contracapa)





# Agenda do Presidente

Jânio Vital Stefanello

Agosto/Setembro 19

## Agosto

### 02 de agosto

O presidente da Coprel, Jânio Vital Stefanello, juntamente com o secretário da Coprel Décio Floss, receberam o presidente da FETAG, Carlos Joel da Silva. O presidente da entidade sindicalista pode conhecer a estrutura organizacional, o modelo de gestão de governança transparente e participativa. O encontro também contou com a participação de presidentes de Sindicatos dos Trabalhadores Rurais.



### 07 de agosto

Stefanello, juntamente com a equipe da Coprel, esteve no município de Santa Bárbara do Sul para a reunião do Conselho Consultivo (pág. 09).

### 16 de agosto

Participou da 15ª edição do Coprel Ecologia. Além da distribuição das mudas, a Coprel entregou a premiação para as prefeituras e produtores que mais se destacaram na execução do projeto em 2018 (pág. 08).

### 20 de agosto

O presidente coordenou a reunião do Conselho Consultivo com os cooperantes de Alto Alegre (pág 09).

### 21 de agosto

O presidente da Coprel, juntamente com a equipe de colaboradores, receberam os representantes da Federação das Cooperativas de Eletrificação Rural do Estado de São Paulo (Fecoersp) e cooperativas paulistas de energia para apresentar o funcionamento da cooperativa.



### 28 de agosto

O presidente da Coprel Jânio Vital Stefanello participou do lançamento do programa Energia Forte do Campo, durante a Expointer, em Esteio. No mesmo dia, também ocorreu o Encontro Nacional do Sistema Infracoop, a qual Stefanello também é presidente com Cooperativas de Infraestrutura com assinatura dos contratos de Estudos da Estrutura Tarifária.

### 29 de agosto

Coordenou a reunião mensal do Conselho Administrativo e Fiscal da Coprel Energia e da Coprel Geração e Desenvolvimento.

## Setembro

### 03 de setembro

Stefanello esteve em Saldanha Marinho para reunião para escolha do Conselho Consultivo (pág. 09)

### 13 de setembro

Jânio e a equipe da Coprel realizaram o lançamento oficial da Subestação de Energia Marau 2, da Linha de Transmissão entre Vila Maria e Marau e também de internet fia fibra para 19 comunidades da área rural de Marau (contracapa).

### 19 de setembro

Stefanello recebeu na sede da Coprel representantes de cooperativas do Estado de de Mato Grosso do Sul. Juntamente com os demais colaboradores, foi apresentada o modelo de governança e as unidades de negócio que compõe a cooperativa.



### 26 de setembro

O presidente, vice-presidente, secretário e os membros do Conselho de administração e fiscal realizaram a inauguração da ampliação, modernização e automação da Usina Cascata do Pinheirinho (pág. centrais)

02

Informativo Coprel  
Nº 171 - Ago/Set19

**EXPEDIENTE**  
Publicação da Assessoria de Comunicação da Coprel

Av. Brasil, 2350 - CEP 98200-000 - Ibirubá/RS  
Fone: 54 3199 5800 - Fax: 54 3324 5819  
Informativocoprel@coprel.com.br - www.coprel.com.br  
Editores: Raquel Lazzarotto, Morgana Carmiel e Valéria Foletto  
Diagramação: Forza Comunicação e Marketing Ltda.  
Impressão: Gráfica Líder  
Tiragem: 10.200 exemplares

**CONSELHOS DE ADMINISTRAÇÃO E FISCAL DA COPREL COOPERATIVA DE ENERGIA**

Presidente: Jânio Vital Stefanello (jstefanello@coprel.com.br)  
Vice-presidente: Elso Scariot (escariot@coprel.com.br)  
Secretário: Décio Floss (dfloss@coprel.com.br)

**CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:** Élio Piton, Gil de Melo, Josué Librelotto, Neri Fornari, Nive Vera Maldaner, Rui Lorenzato, Silvio Borghetti, Valdemar Deustch  
**CONSELHO FISCAL:** Carmelino Luiz Rovani, Dacir Carneiro Gonzalez, Dirceu Filippi, Diva Maria Fath, Roberto Parizotto e Valmor Nogueira Vieira.

**CONSELHOS DE ADMINISTRAÇÃO E FISCAL DA COPREL COOPERATIVA DE GERAÇÃO DE ENERGIA E DESENVOLVIMENTO**

Presidente: Jânio Vital Stefanello  
Vice-presidente: Elso Scariot  
Secretário: Décio Floss

**CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:** Amado da Costa, Armando Kirst, Claudionir Signor, Delmar Schmidt, Elpidio Cericcato, Ivo Zeni, Miguel Bissotto e Volnei Jurandir Schreiner.  
**CONSELHO FISCAL:** Antonio Carissimo, Cláudio Girardi, Olando Sand, Renato Piroli, Roberto Arno Schrammel e Wagner de Loreno.



## Cobertura do Programa Auxílio Pecúlio Coprel é estendida aos filhos sem custo adicional aos cooperantes

*Com a mudança o cooperante, cônjuge e filhos de até 21 anos, estão segurados no programa*

O Auxílio Pecúlio é um programa de solidariedade da Coprel que funciona como um seguro de vida no caso de falecimento ou invalidez por acidente do cooperante, cônjuge, e agora dos filhos. A ampliação da cobertura do seguro para os filhos com até 21 anos de idade, foi aprovada em reunião do conselho de Administração e Fiscal da Coprel, no dia 29 de agosto.

O programa social existe há 20 anos, e desde então, já foram entregues 12.956 benefícios às famílias cooperantes. Com a renovação da apólice no fim do mês de agosto e a inclusão dos filhos, a cobertura irá considerar óbitos ocorridos a partir de 01 de setembro de 2019.

A Coprel auxilia financeiramente as famílias no momento da perda de um ente querido. Em casos de morte natural o valor é de R\$ 3.000,00 e morte acidental R\$ 6.000,00. Para ter direito ao benefício, o cooperante contribui com R\$ 1,45 descontados mensalmente na fatura de energia. O restante do

valor do seguro, que corresponde a R\$ 4,85, é pago pelo Fundo Auxílio Pecúlio, destinação aprovada pelos cooperantes na Assembleia Geral. Os cooperantes com unidade consumidora desativada podem permanecer segurados, contribuindo com R\$ 18,00 ao ano.

Conforme o presidente da Coprel Jânio Vital Stefanello, a cooperativa está ao lado das famílias também nos momentos difíceis, demonstrando solidariedade. “A nossa cooperativa é da família cooperante, do homem, da mulher e do jovem. Com a inclusão dos filhos de até 21 anos no programa Auxílio Pecúlio, tivemos uma importante conquista. O nosso desejo é que as pessoas possam sempre contar com a Coprel”.

O processo de encaminhamento do benefício é realizado nos Sindicatos dos Trabalhadores Rurais e Sindicatos Rurais dos municípios de área de atuação, com a participação dos colaboradores da Coprel e dos conselheiros do município no ato de entrega.

# Investimentos na melhoria da qualidade da energia

A Coprel investe constantemente em melhorias e expansão do sistema elétrico, com o objetivo de proporcionar mais qualidade na energia distribuída e apoiar o desenvolvimento das comunidades. A energia de qualidade possibilita aos cooperantes a realização de investimentos nas propriedades, nas áreas urbanas e também no setor industrial, gerando mais conforto, renda e qualidade de vida. Confira a seguir os últimos investimentos realizados pela Coprel na sua área de atuação.

## Marau, Nicolau Vergueiro, Ciríaco, David Canabarro e Muliterno

Na região, ocorreu a substituição de mais de 4,5 quilômetros de cabos, readequando o traçado para a beira da estrada na rede troncal que atende todo município de Nicolau Vergueiro e as localidades de São Francisco, São José dos Tonial, São Miguel e Três Passos no município de Marau.

O Investimento consiste em uma obra de reforço do sistema de distribuição com o objetivo da melhoria dos níveis de tensão e incremento da confiabilidade do sistema, além de disponibilizar aos cooperantes maior disponibilidade de carga na rede. **O valor total da obra foi de R\$ 392.253,29 e beneficia 1406 famílias cooperantes.**

Outro investimento é a duplicação de 4,1 quilômetros de rede elétrica de distribuição na saída do alimentador em Marau, com rede compacta e convencional ao longo da RS-324, junto à área industrial do município. Para a obra de duplicação, está prevista a instalação de um novo alimentador e a substituição dos condutores da rede existente. Após a conclusão completa das obras, o sistema contará com dois alimentadores. O desmembramento melhora os níveis de tensão da rede e a distribuição uniforme das cargas, além de ser necessário para a conexão da nova Subestação Marau 2.

Na mesma região, outro investimento em andamento está na localidade de Linha Vanini, em Gentil. A Coprel está fazendo a substituição de condutores em 2,2 quilômetros de rede e readequando o traçado, com a troca de postes, na rede que atende o alimentador de Ciríaco e Gentil. A obra contempla as localidades São Caetano e Linha Vanini, além de beneficiar toda a área rural de Gentil, Ciríaco, David Canabarro e Muliterno. **O investimento total é de R\$ 166.281,75.**

Desde o mês de abril, a cooperativa realiza uma obra de transformação de 10,6 quilômetros de rede monofásica para trifásica, no trecho que abrange as localidades de Passo das Pedras em Ciríaco, e Santa Bárbara e Linha Piton em Muliterno. A obra objetiva a interligação da rede que atende a área urbana de Muliterno, possibilitando alternativa de manobra em contingência, ou seja, diminuindo o tempo que os cooperantes ficam sem energia em casos de intempéries ou falha de uma das redes que atende a área urbana de Muliterno.

**Os investimentos de R\$ 677.243,66 também contemplam a readequação de traçado, com a troca de postes e beneficia 724 famílias de cooperantes.**

## Água Santa

A cooperativa concluiu recentemente uma obra nas localidades de Rincão do Campo e Linha Mesavila em Água Santa, que consistiu na troca de condutores para melhoria dos níveis de tensão. O investimento em 3,4 quilômetros da rede também contemplou a readequação de traçado, com a troca de postes. A obra também melhora

a condição de transferência de cargas entre os alimentadores que atendem município de Água Santa, possibilitando alternativa de manobra. **O investimento de R\$ 249.594,47 beneficia 277 famílias cooperantes** das localidades de Rincão do Campo, Linha Mesavila, São Caetano, Faxinal e Gruta em Água Santa.

## Tapera e Mormaço

A Coprel concluiu recentemente uma obra de troca de condutores em três quilômetros de rede troncal com readequação de traçado na localidade de Posse Godoy, em Mormaço.

**O valor investido é de R\$ 236.946,28 beneficiando 1368 famílias de cooperantes.**

## Espumoso

Recentemente, a cooperativa concluiu a instalação de um religador automático e telecomandado na localidade de Pontão do Butiá, interior de Espumoso. **O investimento da Coprel de R\$ 63.730,16 beneficia 289 cooperantes** das localidades de Pontão Butiá e Linha Durigon em Espumoso, e Rincão do Bugre e Passo dos Loureiros em Soledade.

## Pontão

Foi concluída a troca de condutores da rede de média tensão e a realizada adequação de circuitos, na Rua Luiz Mourinho e Rua Coronel Barroso, área urbana de Pontão. O investimento proporciona a melhoria da confiabilidade do sistema que atende a área urbana de Pontão e a interligação das redes, possibilitando mais uma alternativa de manobra para os circuitos da área urbana. **A obra de R\$ 55.802,96 beneficia 770 famílias cooperantes de toda a área urbana de Pontão.**

## Ronda Alta

Recentemente foi concluída a troca de condutores em 3,15km de rede com readequação de traçado no ramal monofásico, na localidade de Fazenda Macali, em Ronda Alta. A obra melhora o nível de confiabilidade, com objetivo de diminuir possíveis interrupções no fornecimento energia para essa localidade. **O investimento da Coprel foi de R\$ 115.775,09 e beneficiou 51 famílias.**

**AMISA  
FORTE**  
como nossa  
*gente*



**IBIRUBÁ**  
Rua General Osorio, 1271  
(54)3324-8300

**PANAMBI**  
Rua 7 de Setembro, 1155  
(55)3375-0136

**IJUÍ**  
Av. David J. Martins, 1240  
(55)3332-7809



# Coprel inaugura ampliação, modernização e automação da Usina Cascata

A CGH Cascata do Pinheirinho, primeira usina da Coprel, adquirida em 1993, e que marcou o início da trajetória da cooperativa na área de geração de energia, foi ampliada, modernizada e automatizada. O resultado do investimento de mais de 4 milhões de reais foi apresentado para a comunidade ibirubense e regional no dia 26 de setembro. A solenidade de inauguração foi realizada na usina, na localidade do Pinheirinho, interior de Ibirubá/RS.

O objetivo da ampliação da CGH Cascata do Pinheirinho foi aplicar a tecnologia existente hoje para aproveitar todo o potencial de geração hidrelétrica do rio, com a instalação de mais uma turbina, gerador e limpa-grades. Foi feita a instalação de pórtico e talha para o transporte de equipamentos e abertura das comportas. A Coprel também realizou adequações na estrutura física da casa de máquinas e barragem, aumentando ainda mais a sua segurança. Outra importante melhoria foi a implantação do telecomando: com a instalação de internet 100% fibra ótica da Triway, toda a operação da usina agora está automatizada, sendo

realizada diretamente pelos técnicos e engenheiros no Centro de Operação do Sistema – COS, na sede da Coprel. Este conjunto de obras totalizou um investimento de R\$ 4.302.282,24.

A potência instalada da CGH Cascata do Pinheirinho foi aumentada de 0,52MW para 0,88 MW. Ainda assim, se enquadra na classificação da ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica, como CGH (Central Geradora Hidrelétrica), que são usinas com geração de até 5 MW de potência, com baixo impacto ambiental.

Em seu pronunciamento na inauguração das obras, o presidente Jânio Vital Stefanello destacou a importância do investimento. *“Este dia é muito especial para a Coprel Geração e Desenvolvimento. Inaugurar um investimento superior a 4 milhões, elevando em quase 70% o potencial de geração de energia sem impacto ao meio ambiente, em uma usina que já possui 26 anos de funcionamento, demonstra o quanto valorizamos a geração limpa e renovável, o potencial da nossa região e dos nossos recursos. A realização desta obra também demonstra*



# Modernização e do Pinheirinho

*Localizada no interior de Ibirubá, a usina tem capacidade ampliada com investimento superior a 4 milhões de reais*

*a qualificação da nossa equipe Copreliana, sempre atenta aos avanços tecnológicos e inovações existentes no mercado de geração e distribuição de energia, propondo melhorias após muitos estudos, avaliações técnicas e financeiras, e principalmente, com responsabilidade socioambiental”.*

A CGH Cascata do Pinheirinho é um exemplo de que a geração hídrica continua sendo uma matriz energética muito importante, tanto nos quesitos econômicos quanto ambientais. A pequena usina não consome água do rio – a água apenas passa pela turbina e segue seu curso normal. Também não possui reservatório – o rio fica quase que em sua totalidade dentro da sua própria calha, assim, praticamente não há geração de áreas alagadas. A beleza do local (cascatas, flora e fauna) é preservada, pois além de possuir baixo impacto ambiental, todo o processo de licenciamento envolve planos de conservação de áreas de preservação permanente. A capacidade instalada da Usina Pinheiro é suficiente para atender atualmente 800 famílias.

## **AUTORIDADES PRESENTES:**

Presidente Jânio Vital Stefanello, vice-presidente Elso Scariot e secretário Décio Floss, conselheiros de administração, fiscal e consultivos, cooperantes, colaboradores, fornecedores de materiais e serviços, moradores da localidade, presidente e representantes de cooperativas, e lideranças municipais e regionais, incluindo o prefeito de Ibirubá Abel Grave, prefeito de Saldanha Marinho e presidente do COMAJA, Volmar Telles do Amaral, presidente da câmara de vereadores de Ibirubá Dácio Azevedo Moraes, o presidente da Vence Tudo, Marcos Luís Lauxen e o diretor de energia da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Infraestrutura, Eberson Thimming Silveira.





Com mais uma edição do projeto Coprel Ecologia, serão plantadas 27 mil mudas de árvores nativas em áreas de preservação permanente – APPs, na região de atuação da cooperativa. Este é o número de mudas que foi distribuído aos municípios participantes da 15ª edição do Coprel Ecologia, em evento no dia 16 de agosto, na sede da cooperativa, em Ibirubá. Além da distribuição das mudas, a Coprel entregou a premiação para as prefeituras e produtores que mais se destacaram na execução do projeto em 2018.

Ao longo dos 15 anos de realização do Coprel Ecologia, foram plantadas 515 mil mudas de árvores nativas em APPs. O sucesso da iniciativa se deve ao desenvolvimento conjunto do projeto entre a Coprel, prefeituras, agricultores e Secretaria de Meio Ambiente e Infraestrutura. A Coprel realiza a organização geral do projeto, adquirindo as mudas e estacas de madeira, disponibilizando a assessoria de engenheiro florestal, fazendo a distribuição para os municípios interessados e acompanhando o desenvolvimento das mudas plantadas. As prefeituras identificam e auxiliam os agricultores interessados em recuperar APP's em suas propriedades. E por fim, os agricultores fazem o plantio seguindo as normas necessárias.

Os técnicos da Coprel fazem o acompanhamento das áreas reflorestadas e elaboram relatórios sobre a execução

do projeto, o que garante excelentes resultados. No ano de 2018, o índice médio geral de sobrevivência das mudas plantadas foi de 97,35%. E para incentivar agricultores e prefeituras a buscar índices cada vez melhores, a cooperativa premia os melhores resultados, que são medidos a partir de diversos critérios técnicos.

O presidente da Coprel, Jânio Vital Stefanello, destaca a importância do trabalho cooperativo para o êxito do projeto há 15 anos. *“Acreditamos que cuidar do meio ambiente não é mais uma opção, é uma necessidade para todas as pessoas e instituições. O nosso grande diferencial é executar este projeto de forma cooperativa, proporcionando condições para que as prefeituras e agricultores sejam multiplicadores das ações ambientais oferecidas pela Coprel. A palavra-chave de todo este processo é a sustentabilidade”*.

A 15ª edição do Coprel Ecologia conta com 17 municípios participantes: Campos Borges, Ciríaco, Charrua, Cruz Alta, David Canabarro, Fortaleza dos Valos, Gentil, Ibirubá, Jacuizinho, Lagoão, Mormaço, Não-Me-Toque, Pontão, Quinze de Novembro, Selbach, Tapejara, Tapera e Vila Maria. As pessoas interessadas em participar do projeto devem procurar a Secretaria do Meio Ambiente dos municípios participantes.

## Confira a relação de prefeituras e agricultores que se destacaram:

### Municípios destaque:

Campos Borges,  
Cruz Alta,  
Fortaleza dos Valos,  
Quinze de Novembro,  
Selbach,  
Tapera  
Vila Maria

### Agricultores destaque:

#### Nome:

Clóvis Bourscheid  
Jovelino Boscardin  
Antônio Celso Klein  
Carlos Andrino  
Carlos Alberto R. Stefanello

#### Município:

Selbach  
Vila Maria  
Mormaço  
Ibirubá  
Fortaleza dos Valos

#### Índice de sobrevivência de mudas

100%  
99,8%  
99,6%  
99,2%  
98%

# Presença da Coprel na área de atuação

Santa Bárbara do Sul | 07 de Agosto



Conselheiros eleitos em Santa Bárbara do Sul: Valdir Neumann, Lili Pezzini e Guido Scheffelmeyer. Estiveram presentes 126 pessoas.



Energia contagiante no Coprel na Escola em Santa Bárbara do Sul. Alegria, diversão e muito aprendizado.

Alto Alegre | 20 de Agosto



Conselheiros eleitos em Alto Alegre: Sandra Corazza, Pedro da Cruz e Joacir Marchioretto. Participaram 442 cooperantes.



Alunos e professores aprenderam e se divertiram muito em Alto Alegre.

Saldanha Marinho | 03 de Setembro



Conselheiros eleitos Saldanha Marinho - Juarez José Fachinello, Vilmar Francisco de Freitas e Sérgio Strentzke. O evento contou com a presença de 133 pessoas.



Muita diversão e conhecimento envolveram a rede educacional de Saldanha Marinho.

Tunas | 24 de Setembro



Conselheiros eleitos Tunas - Gil de Melo, Arno Wild Sobrinho e Jairo Alves Ferraz. Agradecemos a presença dos 649 cooperantes.



Muita energia positiva das escolas de Tunas!



## Investir, crescer e permanecer no interior

*Família Weber, de Não-Me-Toque, investiu em uma agroindústria de embutidos com o Fundo Mais Energia*

Apoiar o sonho da família cooperante e participar financeiramente dos investimentos. Esse é o principal objetivo do Fundo Mais Energia da Coprel, que desde março de 2018 já beneficiou mais de 300 cooperantes, em projetos de aumento de carga. A família de Dulce Weber é uma delas, que investiu na instalação de uma agroindústria de embutidos, na linha São Paulo, interior de Não-Me-Toque.

Dulce e o marido Ernani Weber instalaram a agroindústria em dezembro de 2018. Anteriormente a família já trabalhava com a atividade, mas em outro local e com uma demanda menor de produção. Com a agroindústria, os equipamentos necessários para a produção do salame, copa e linguiça suína frescal, necessitavam de uma carga maior de energia. Por isso, a família pode contar com o apoio da Coprel para a realização do projeto, com o Fundo Mais Energia.

Com o intuito de melhorar a qualidade da energia, atender a demanda de carga necessária para ligar os equipamentos e, conseqüentemente, aumentar a produção e otimizar processos, foi necessária a troca do transformador. Após os investimentos, a família produz por semana, em média, 600kg de salame e linguiça, e 100kg de copa.

Na agroindústria Weber Embutidos, a dona Dulce divide as tarefas com o esposo Ernani, três funcionários e o filho Cristian, que comercializa os produtos em feiras e exposições em todo o estado. De acordo com a cooperante, o Fundo Mais Energia auxiliou nos custos do projeto e na realização do sonho. “*Nós investimos bastante nessa agroindústria nova e com o aumento de carga ficou muito bom*”, explica.

Com o retorno do filho à propriedade foi possível a expansão das vendas. “*Voltei a trabalhar com meus pais no interior, para poder aumentar a produção, diversificar nossos produtos e levá-los a várias cidades do estado, através das feiras da agricultura familiar*”, destaca Cristian. E a Expointer 2019, em Esteio-RS, trouxe o reconhecimento para a família, que foi premiada com o melhor salame da feira.

Com o Fundo Mais Energia, a Coprel participa financeiramente com 60% do custo do projeto, num teto de R\$ 50 mil, além de custear 50% da taxa de juros do financiamento junto ao Sicredi, caso o cooperante opte pela modalidade. Mais informações pelo Discoprel, nos telefones 116, 0800 701 3196 ou 0800 51 3196.

# Família investe na beleza das flores e na qualidade das verduras hidropônicas

*Com amor e trabalho, Jair e Bárbara Freiberg, de Selbach, se desenvolvem no interior*



O trabalho de cooperação em família gera resultados positivos, tanto econômicos quanto de laços afetivos. Com muitos sonhos e determinação, Jair Freiberg e a esposa Bárbara, decidiram investir na propriedade do pai de Jair, no interior de Selbach com a instalação de um sistema hidropônico para a produção de verduras. A família trabalha com o cultivo de flores há mais de 20 anos, e a hidroponia surgiu como alternativa para agregar renda à família.

O cultivo de verduras hidropônicas iniciou há três anos. Atualmente a família possui três estufas com diversos vegetais, tais como: alface, rúcula, agrião, chicória e temperos verdes. Para o desenvolvimento das plantas na hidroponia são necessários: água, nutrientes e luminosidade. Todo o processo é realizado com a energia elétrica. São cinco bombas acionadas por um comando elétrico, a cada 15 minutos, que tem a função de fazer circular a água com os nutrientes para as verduras.

A família cultiva mensalmente, em média, 10 mil

pés de verduras. De acordo com o cooperante Jair Freiberg, a hidroponia trouxe resultados positivos para a família. *“Conseguimos nos estabelecer na propriedade rural, agregando valor no produto e reunindo a família num projeto dentro da propriedade, com a união dos meus pais, da minha esposa e do meu filho”, explica.*

A hidroponia é um sistema diferente do cultivo convencional feito na terra, como era a atividade dos pais de Jair, no plantio de soja, milho e arroz. Tanto o cuidado com as flores e as estufas é feito em conjunto, conforme explica Bárbara: *“Fizemos todo o trabalho em família. A hidroponia nos dá o sustento, e sem a luz da Coprel não teríamos como trabalhar”.*

No sistema hidropônico, pequenas áreas se tornam fonte de renda significativa para as famílias, pois aumenta a capacidade de produção na mesma área. A Coprel incentiva as propriedades a se desenvolverem e permanecerem no interior, gerando novas oportunidades, renda e uma vida melhor.

# Investimentos da Coprel em Marau disponibilizam mais energia e internet via fibra para a região

*Serão beneficiados 11 municípios com a subestação de energia e 19 comunidades rurais com internet fibra ótica*



A região de Marau se destaca pelo alto índice de desenvolvimento observado nos últimos anos, com bons resultados na agricultura, indústria e expansão das áreas urbanas e rurais. Esse crescimento exige uma infraestrutura de energia com segurança, disponibilidade e qualidade. Para atender a essa demanda, a Coprel Cooperativa de Energia investiu na construção da Subestação de Energia Marau 2, como a Linha de Transmissão entre Vila Maria e Marau. Estes investimentos foram anunciados no dia 13 de setembro, em um evento no Casa Camera Ristorante, na localidade de Nossa Senhora do Carmo, interior de Marau, que tem a energia e a internet via fibra da Coprel.

A obra irá beneficiar 5720 famílias cooperantes de 11 municípios: Marau, Camargo, Casca, Ciríaco, David Canabarro, Gentil, Montauri, Muliterno, Nicolau Vergueiro, Santo Antônio do Palma e Vila Maria. O valor total do empreendimento é de R\$ 13.980.000,00 financiados pelo Badesul/BNDES. O investimento contempla a subestação 138/23,1 kV – 2 vezes 15 MVA, 3 módulos de alimentadores 23 kV e a linha de transmissão de 16 quilômetros de 138kV entre Vila Maria e Marau.

A instalação de internet e telefonia fibra ótica também foi destaque no evento. Com conclusão até o final deste ano, 19 comunidades da área rural de Marau serão atendidas. O investimento se tornou viável com a intercooperação da Coprel Telecom/Triway, Prefeitura de Marau, Associação Comercial, Industrial, Serviços e Agropecuária de Marau (ACIM) e Conselho Comunitário Pró-Segurança Pública (CONSEPRO). O apoio do STR de Marau também foi importante para dar continuidade aos investimentos.

O evento teve a participação de diversas lideranças locais, regionais e estaduais. Da Coprel participaram o presidente Jânio Vital Stefanello, o vice-presidente

Elo Scariot, conselheiros de Administração, Fiscal e Consultivo e colaboradores. O evento também contou com a presença do prefeito de Marau, Iura Kutz e do vice-prefeito, Rui Carlos Gouvêa, acompanhados de todos os secretários. Se fizeram presentes também, o diretor do Departamento de Energia da Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura (Sema), Ebersson Silveira (que representou o secretário Artur Lemos), os deputados estaduais, Vilmar Zanchin e Papparico Bacchi, o superintendente do Badesul, Cesar da Silva Cardozo, o vereador Anderson Rodegheri (que representou Deputado Estadual Sérgio Turra); os prefeitos de Santo Antônio do Palma, Vila Maria, Montauri, Gentil, David Canabarro, Ciríaco e Camargo, vereadores do município, prefeitos, o presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Marau Silvio Borguetti, além de presidentes do Sindicatos dos Trabalhadores Rurais e do Sindicatos Rurais da região, representantes de cooperativas e das comunidades e entidades, além da imprensa.

De acordo com o prefeito de Marau, Iura Kurtz “A parceria da Coprel com a Prefeitura vem gerando resultados importantes em Marau, especialmente no Meio Rural. Já estamos com internet de qualidade em diversas regiões e agora a subestação vai desenvolver ainda mais o Município, gerando empregos e renda. É assim, somando forças, que estamos crescendo e se desenvolvendo cada vez mais”.

Para o presidente da Coprel, Jânio Vital Stefanello, os investimentos acompanham o crescimento da região de Marau. “São investimentos estratégicos para melhorar a qualidade, a confiabilidade e a disponibilidade de energia e de internet via fibra para o desenvolvimento das comunidades. Temos a certeza que esses investimentos são fatores determinantes para a permanência, o retorno e o futuro do jovem ao interior”.