Ofício nº 79/2026/AAL Pato Branco, *datado e assinado digitalmente*.

Ao Senhor
JOECIR BERNARDI
Presidente

Prezado, segue resposta ao Requerimento n.119/2026.

Cumprimentamos os dignos vereadores pelo trabalho realizado em favor do nosso município, assim como nos colocamos sempre à disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

VALMIR DALLACOSTA
Assessor de Assuntos Legislativos

Assinado por 1 pessoa: VALMIR DALLA COSTA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/6320-2975-5F81-58F3 e informe o código 6320-2975-5F81-58F3

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 6320-2975-5F81-58F3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

VALMIR DALLA COSTA (CPF 340.XXX.XXX-91) em 17/03/2026 18:21:41 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/6320-2975-5F81-58F3

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO

Memorando 1- 7.295/2026

De: Gilvan N. - SEO-DIP

Para: SEC-EXEC-AL - Assuntos Legislativos

Data: 17/03/2026 às 10:32:28

Setores envolvidos:

SEC-EXEC-AL, SEO-DIP, SEO

req 191

Prezados,

Em atenção ao Requerimento nº 191/2026, o qual solicita informações acerca dos órgãos públicos municipais que possuem sistemas de energia solar fotovoltaica instalados, bem como dados relativos à produção energética e à economia gerada, vimos por meio deste apresentar as informações requeridas.
Informamos que foi elaborado relatório técnico consolidado contendo:

- a relação das unidades consumidoras atendidas pelos sistemas fotovoltaicos;
- a identificação das unidades geradoras e beneficiárias;
- os dados de geração de energia elétrica;
- a forma de compensação dos créditos de energia;
- a estimativa de economia proporcionada, considerando a dinâmica do sistema de compensação ao longo do período analisado;
- bem como a situação operacional dos sistemas instalados.

Destaca-se que os resultados apresentados contemplam o período de operação dos sistemas ao longo do ano de 2025, considerando tanto o autoconsumo instantâneo quanto a compensação de créditos de energia, observadas as particularidades do processo de cadastramento e distribuição das unidades beneficiárias.
O relatório técnico completo segue anexo a este e-mail para análise detalhada.
Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

–

Gilvan Augusto Nava
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Anexos:
RELATORIO_TECNICO_PTO_FV.pdf

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

RELATÓRIO TÉCNICO

Sistemas de Geração Fotovoltaica do Município de Pato Branco – PR

1. Apresentação

O presente relatório técnico tem como objetivo apresentar um panorama da geração de energia elétrica por meio dos sistemas fotovoltaicos instalados em edificações públicas no município de Pato Branco – PR.

Os dados apresentados foram consolidados a partir de planilhas de acompanhamento de geração, consumo e distribuição de créditos de energia, permitindo avaliar o desempenho das usinas fotovoltaicas instaladas e o impacto da geração solar na redução das despesas públicas com energia elétrica.

Atualmente o município possui 24 unidades consumidoras com sistemas de microgeração fotovoltaica instalados, distribuídos em diversas edificações públicas, incluindo escolas, centros municipais de educação infantil, unidades administrativas, unidades de saúde e estruturas esportivas.

Considerando as unidades onde as usinas estão instaladas e as unidades que recebem compensação de créditos de energia, os sistemas fotovoltaicos atualmente beneficiam diretamente 84 unidades consumidoras municipais.

Essa iniciativa integra as ações do município voltadas à eficiência energética, sustentabilidade e redução dos custos operacionais da administração pública.

2. Metodologia de análise

Para avaliar o desempenho dos sistemas fotovoltaicos instalados foi realizada uma análise comparativa entre o consumo de energia elétrica das unidades públicas antes e após a instalação das usinas solares.

O procedimento adotado foi o seguinte:

• Levantamento do consumo de energia elétrica registrado nas faturas da concessionária no ano de 2024, período anterior à entrada em operação dos sistemas fotovoltaicos.

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

• Levantamento do consumo de energia elétrica no ano de 2025, período em que os sistemas fotovoltaicos já estavam em operação.

• Comparação entre os dois períodos, permitindo identificar a redução do consumo de energia registrado nas faturas da concessionária.

Essa metodologia permite estimar o impacto da geração fotovoltaica no consumo das unidades públicas, considerando tanto o autoconsumo instantâneo da energia gerada quanto a compensação de créditos de energia excedente.

3. Autoconsumo de energia

Um dos principais fatores considerados na análise é o chamado autoconsumo de energia.

O autoconsumo ocorre quando a energia produzida pelos módulos fotovoltaicos é utilizada instantaneamente pela própria unidade consumidora, no momento em que está sendo gerada. Esse é o cenário mais eficiente da geração fotovoltaica, pois a energia gerada é aproveitada de forma imediata, evitando a injeção na rede elétrica e maximizando o benefício econômico ao consumidor.

Nessa situação:

• A energia gerada é consumida diretamente pela instalação elétrica do prédio.

• Essa parcela de energia não chega a passar pelo medidor da concessionária.

• Consequentemente, ela não aparece registrada nas faturas de energia elétrica, sendo percebida apenas como uma redução do consumo medido.

A comparação entre os consumos registrados nos anos de 2024 e 2025 permite estimar essa parcela de energia que foi gerada e consumida diretamente pelas unidades públicas.

4. Energia excedente e compensação

Durante determinados períodos do dia, especialmente nos horários de maior incidência solar, a geração de energia pode ser superior ao consumo instantâneo da unidade onde a usina está instalada.

Quando isso ocorre, o excedente de energia é automaticamente injetado na rede elétrica da concessionária COPEL.

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

Essa energia não é perdida. Ela é registrada pela concessionária na forma de créditos de energia elétrica (kWh).

Esses créditos podem posteriormente ser utilizados para compensar o consumo de energia de outras unidades consumidoras pertencentes ao mesmo titular, neste caso o município de Pato Branco.

Esse mecanismo é regulamentado pela legislação de geração distribuída de energia elétrica, permitindo que a energia gerada em um prédio público beneficie diversas outras unidades municipais.

5. Estimativa de economia financeira

Com base nos dados de geração, consumo e compensação de energia registrados ao longo do ano de 2025, foi realizada uma estimativa da economia financeira proporcionada pelos sistemas fotovoltaicos instalados.

A metodologia adotada considera a conversão da energia compensada (kWh) em valores monetários, utilizando uma tarifa média de referência da concessionária.

Entretanto, é importante destacar que essa estimativa representa um valor teórico de economia, uma vez que o sistema de compensação de energia ocorre ao longo do tempo e não de forma instantânea.

Em função do processo de cadastramento gradual das unidades beneficiárias e da dinâmica de consumo das unidades municipais, parte da energia excedente gerada pelas usinas foi inicialmente acumulada na forma de créditos junto à concessionária, sendo compensada apenas nos meses subsequentes.

Dessa forma:

- nem toda a energia gerada em determinado período resultou em redução imediata na fatura de energia;
- parte da economia efetiva ocorreu de forma distribuída ao longo do tempo;
- existe uma defasagem natural entre geração, acúmulo de créditos e sua utilização.

Assim, os valores apresentados devem ser interpretados como uma estimativa do potencial econômico da energia gerada, e não como economia financeira integralmente realizada no mesmo período de análise.

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

Com a estabilização do cadastro das unidades beneficiárias e a otimização da distribuição dos créditos de energia, a tendência é que a conversão da energia gerada em economia financeira efetiva se torne cada vez mais próxima do valor estimado.

6. Distribuição dos créditos de energia

Segue uma planilha anexa que apresenta a forma como os créditos de energia excedente são distribuídos entre as unidades consumidoras do município.

Para cada usina fotovoltaica instalada são definidos:

• a unidade geradora da energia

• as unidades consumidoras beneficiárias

• o percentual de distribuição dos créditos de energia

Esses percentuais foram definidos com base no consumo médio mensal de energia elétrica (kWh) de cada unidade consumidora, buscando otimizar o aproveitamento da energia gerada e reduzir os custos com energia elétrica do município.

Esse modelo permite que uma única usina fotovoltaica beneficie diversas unidades consumidoras simultaneamente, ampliando significativamente o impacto da geração solar no município.

7. Cadastro das unidades beneficiárias

O cadastro das unidades consumidoras beneficiárias junto à concessionária foi realizado de forma gradual ao longo do ano de 2025.

Parte dessas unidades foi vinculada às usinas fotovoltaicas apenas a partir do segundo semestre de 2025.

Essa estratégia foi adotada com o objetivo de permitir inicialmente a observação do comportamento real de geração de cada sistema fotovoltaico, possibilitando uma definição mais precisa da distribuição dos créditos de energia.

Após esse período inicial de análise, os percentuais de distribuição foram definidos considerando o consumo médio de energia elétrica das unidades municipais, garantindo melhor equilíbrio na compensação de créditos.

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

Importante destacar que o fato de algumas unidades beneficiárias terem sido cadastradas posteriormente não resultou em perda da energia gerada.

A energia excedente gerada pelas usinas foi registrada pela concessionária na forma de créditos de energia acumulados, os quais podem ser utilizados posteriormente para compensação de consumo em outras unidades vinculadas ao mesmo titular.

Conforme regulamentação da geração distribuída, esses créditos possuem validade de até 60 meses (5 anos).

Dessa forma, toda a energia gerada permanece contabilizada e disponível para utilização futura.

8. Situações operacionais identificadas

Durante o ano de 2025 foram identificadas algumas situações técnicas pontuais em determinados sistemas fotovoltaicos.

Grande parte dessas ocorrências já foi solucionada ao longo do período. No entanto, atualmente existem algumas unidades com pendências técnicas em processo de solução.

Aterro Sanitário - O inversor do sistema apresentou falha e foi encaminhado para processo de garantia junto ao fabricante, estando no momento aguardando substituição.

Escola Rocha Pombo - Um dos inversores da usina apresentou falha e também foi encaminhado para substituição em garantia, estando no momento aguardando reposição do equipamento.

Largo da Liberdade - Nesta unidade foi identificada uma limitação técnica na infraestrutura de entrada de energia existente.

A usina fotovoltaica havia sido conectada na mesma entrada de energia que atende o Centro Aquático, porém a infraestrutura elétrica atual não suporta simultaneamente a operação das duas usinas.

Para solucionar a situação será necessário realizar a alimentação da usina pela medição existente localizada na Rua Araribóia, no Largo da Liberdade.

Essa adequação envolve:

• instalação de infraestrutura elétrica subterrânea

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

• passagem de novos cabos de alimentação
• reconfiguração da conexão da usina fotovoltaica

No ano de 2025 foi realizado o processo de aquisição dos materiais necessários para essa adequação. Soma-se a necessidade de readequação também no sistema de alimentação elétrica dos aquecedores das piscinas do Centro Aquático.

Adequação prevista para o primeiro semestre de 2026, permitindo a plena operação do sistema.

9. Considerações finais

A implantação dos sistemas de microgeração fotovoltaica nas unidades públicas do município de Pato Branco tem apresentado resultados positivos, tanto na redução do consumo de energia elétrica da concessionária quanto na geração de créditos para compensação em outras unidades municipais.

Mesmo com algumas ocorrências técnicas registradas ao longo do ano de 2025, praticamente todos os sistemas encontram-se em operação regular, contribuindo significativamente para:

• a redução das despesas públicas com energia elétrica
• o aumento da eficiência energética das instalações públicas
• o incentivo ao uso de fontes renováveis de energia
• a redução do impacto ambiental associado ao consumo de energia elétrica

Com a solução das pendências técnicas atualmente identificadas e o pleno aproveitamento dos créditos de energia acumulados, a expectativa é de ampliação dos benefícios econômicos e operacionais proporcionados pela geração de energia solar no município.

Pato Branco, 16 de março de 2026.

Assinado digitalmente por GILVAN AUGUSTO NAVA
DN: cn=GILVAN AUGUSTO NAVA, c=BR,
o=Município de Pato Branco-PR
Data: 2026.03.17 10:26:15 -03'00'

Gilvan Augusto Nava
Eng. Eletricista
Município de Pato Branco – PR

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

GERAÇÃO FOTOVOLTAICA MUNICÍPIO DE PATO BRANCO - PR										
ATERRO SANITÁRIO	**MES**	**CONSUMO 2024 kWh**	**CONSUMO 2025 kWh**	**REDUÇÃO kWh**	**REDUÇÃO %**	**ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO**	**ENERGIA INJETADA kWh**	**ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES**	**ECONOMIA TOTAL ESTIMADA**	**OBSERVAÇÕES**
Rod. BR 158	jan	4492	2918	1574	35,04	R$ 1.259,20	0	0	R$ 1.259,20	FOI NECESSÁRIO READEQUAR O CONTRATO DE DEMANDA COM A COPEL PARA INJETAR OS EXCEDENTES NA REDE; PROBLEMAS NO INVERSOR, AGUARDANDO GARANTIA;
Dall Ross	fev	4308	3571	737	17,11	R$ 589,60	0	0	R$ 589,60	
UC 99566621	mar	3754	2974	780	20,78	R$ 624,00	0	0	R$ 624,00	
	abr	4486	3016	1470	32,77	R$ 1.176,00	0	0	R$ 1.176,00	
	mai	4553	3516	1037	22,78	R$ 829,60	0	0	R$ 829,60	
	jun	4510	2792	1718	38,09	R$ 1.374,40	0	0	R$ 1.374,40	
	jul	4359	2847	1512	34,69	R$ 1.209,60	0	0	R$ 1.209,60	
	ago	4630	2574	2056	44,41	R$ 1.644,80	8882	R$ 7.105,60	R$ 8.750,40	
	set	4678	2586	2092	44,72	R$ 1.673,60	6541	R$ 5.232,80	R$ 6.906,40	
	out	4479	2195	2284	50,99	R$ 1.827,20	8453	R$ 6.762,40	R$ 8.589,60	
	nov	4724	2205	2519	53,32	R$ 2.015,20	8659	R$ 6.927,20	R$ 8.942,40	
	dez	3148	2071	1077	34,21	R$ 861,60	0	R$ 0,00	R$ 861,60	
TOTAL ANO									**R$ 41.112,80**	

CENTRO AQUÁTICO	**MES**	**CONSUMO 2024 kWh**	**CONSUMO 2025 kWh**	**REDUÇÃO kWh**	**REDUÇÃO %**	**ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO**	**ENERGIA INJETADA kWh**	**ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES**	**ECONOMIA TOTAL ESTIMADA**	**OBSERVAÇÕES**
R. Vilson Valdir	jan	2821	288	2533	89,79	R$ 2.026,40	9402	R$ 7.521,60	R$ 9.548,00	EM 2024 FOI INSTALADO SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO PARA AS PISCINAS, AUMENTOU SIGINIFICATIVAMENTE O CONSUMO DE ENERGIA; MESMO COM A FOTOVOLTAICA INSTALADA O CONSUMO ESTÁ MAIOR QUE A GERAÇÃO NESTA UC
Amadori nº155	fev	5302	757	4545	85,72	R$ 3.636,00	8025	R$ 6.420,00	R$ 10.056,00	
La Salle	mar	8392	8502	0	0,00	R$ 0,00	3779	R$ 3.023,20	R$ 3.023,20	
UC 100830056	abr	7325	10304	0	0,00	R$ 0,00	1994	R$ 1.595,20	R$ 1.595,20	
	mai	6227	13778	0	0,00	R$ 0,00	1717	R$ 1.373,60	R$ 1.373,60	
	jun	4511	17453	0	0,00	R$ 0,00	571	R$ 456,80	R$ 456,80	
	jul	2338	18836	0	0,00	R$ 0,00	360	R$ 288,00	R$ 288,00	
	ago	5395	18404	0	0,00	R$ 0,00	517	R$ 413,60	R$ 413,60	
	set	4897	19552	0	0,00	R$ 0,00	833	R$ 666,40	R$ 666,40	
	out	5091	13726	0	0,00	R$ 0,00	1830	R$ 1.464,00	R$ 1.464,00	
	nov	1507	16350	0	0,00	R$ 0,00	1781	R$ 1.424,80	R$ 1.424,80	
	dez	17537	12898	4639	26,45	R$ 3.711,20	2375	R$ 1.900,00	R$ 5.611,20	
TOTAL ANO									**R$ 35.920,80**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

CMEI ELIZA R. C. PADOAN	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Bandeiras	jan	1596	2709	0	0,00	R$ 0,00	2351	R$ 1.880,80	R$ 1.880,80	
nº 140	fev	2811	1028	1783	63,43	R$ 1.426,40	5243	R$ 4.194,40	R$ 5.620,80	
São Cristóvão	mar	2910	1319	1591	54,67	R$ 1.272,80	4020	R$ 3.216,00	R$ 4.488,80	
UC 100122752	abr	2600	1362	1238	47,62	R$ 990,40	2952	R$ 2.361,60	R$ 3.352,00	
	mai	2487	1363	1124	45,20	R$ 899,20	3091	R$ 2.472,80	R$ 3.372,00	
	jun	2651	1722	929	35,04	R$ 743,20	1534	R$ 1.227,20	R$ 1.970,40	
	jul	2523	1437	1086	43,04	R$ 868,80	2147	R$ 1.717,60	R$ 2.586,40	
	ago	3568	1322	2246	62,95	R$ 1.796,80	3069	R$ 2.455,20	R$ 4.252,00	
	set	3450	1198	2252	65,28	R$ 1.801,60	3449	R$ 2.759,20	R$ 4.560,80	
	out	3792	1114	2678	70,62	R$ 2.142,40	4010	R$ 3.208,00	R$ 5.350,40	
	nov	2866	1041	1825	63,68	R$ 1.460,00	4486	R$ 3.588,80	R$ 5.048,80	
	dez	1257	1054	203	16,15	R$ 162,40	5038	R$ 4.030,40	R$ 4.192,80	
TOTAL ANO									**R$ 46.676,00**	

CMEI ENEDINA COLLA	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R.Osvaldo Cruz	jan	356	653	0	0	R$ 0,00	3968	R$ 3.174,40	R$ 3.174,40	PROBLEMAS NO CABEAMENTO E DISJUNTOR GERAL, FOI NECESSÁRIA A SUBSTITUIÇÃO
nº 497 Alvorada	fev	628	928	0	0	R$ 0,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	
UC 94352038	mar	1554	726	828	53,28	R$ 662,40	3217	R$ 2.573,60	R$ 3.236,00	
	abr	1680	2402	0	-42,98	R$ 0,00	415	R$ 332,00	R$ 332,00	
	mai	1702	588	1114	65,45	R$ 891,20	3189	R$ 2.551,20	R$ 3.442,40	
	jun	1569	756	813	51,82	R$ 650,40	6763	R$ 5.410,40	R$ 6.060,80	
	jul	1702	641	1061	62,34	R$ 848,80	4897	R$ 3.917,60	R$ 4.766,40	
	ago	1099	505	594	54,05	R$ 475,20	5313	R$ 4.250,40	R$ 4.725,60	
	set	1546	621	925	59,83	R$ 740,00	6984	R$ 5.587,20	R$ 6.327,20	
	out	1659	588	1071	64,56	R$ 856,80	8068	R$ 6.454,40	R$ 7.311,20	
	nov	1700	606	1094	64,35	R$ 875,20	8844	R$ 7.075,20	R$ 7.950,40	
	dez	846	533	313	37,00	R$ 250,40	10684	R$ 8.547,20	R$ 8.797,60	
TOTAL ANO									**R$ 56.124,00**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

CMEI NESTOR OSTAPIV	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Gelmino Martignone nº 651 São Francisco **UC 95630066**	jan	311	130	181	58,20	R$ 144,80	16481	R$ 13.184,80	R$ 13.329,60	
	fev	697	212	485	69,58	R$ 388,00	7753	R$ 6.202,40	R$ 6.590,40	
	mar	1148	201	947	82,49	R$ 757,60	6381	R$ 5.104,80	R$ 5.862,40	
	abr	1135	307	828	72,95	R$ 662,40	6513	R$ 5.210,40	R$ 5.872,80	
	mai	1288	321	967	75,08	R$ 773,60	6760	R$ 5.408,00	R$ 6.181,60	
	jun	1439	644	795	55,25	R$ 636,00	3267	R$ 2.613,60	R$ 3.249,60	
	jul	974	764	210	21,56	R$ 168,00	3531	R$ 2.824,80	R$ 2.992,80	
	ago	917	590	327	35,66	R$ 261,60	5593	R$ 4.474,40	R$ 4.736,00	
	set	1084	539	545	50,28	R$ 436,00	5302	R$ 4.241,60	R$ 4.677,60	
	out	1111	504	607	54,64	R$ 485,60	6310	R$ 5.048,00	R$ 5.533,60	
	nov	774	346	428	55,30	R$ 342,40	6292	R$ 5.033,60	R$ 5.376,00	
	dez	197	375	0	0,00	R$ 0,00	7964	R$ 6.371,20	R$ 6.371,20	
TOTAL ANO									**R$ 70.773,60**	

ESC. JARDIM PRIMAVERA	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Argentina nº 624 Jardim Primavera **UC 99416115**	jan	2635	1079	1556	59,05	R$ 1.244,80	3953	R$ 3.162,40	R$ 4.407,20	FOI NECESSÁRIA A SUBSTITUIÇÃO DE CABEAMENTOS
	fev	1138	440	698	61,34	R$ 558,40	17179	R$ 13.743,20	R$ 14.301,60	
	mar	4764	1374	3390	71,16	R$ 2.712,00	7469	R$ 5.975,20	R$ 8.687,20	
	abr	4936	1308	3628	73,50	R$ 2.902,40	6896	R$ 5.516,80	R$ 8.419,20	
	mai	4075	702	3373	82,77	R$ 2.698,40	8139	R$ 6.511,20	R$ 9.209,60	
	jun	3479	1164	2315	66,54	R$ 1.852,00	7569	R$ 6.055,20	R$ 7.907,20	
	jul	2866	1438	1428	49,83	R$ 1.142,40	4025	R$ 3.220,00	R$ 4.362,40	
	ago	2498	901	1597	63,93	R$ 1.277,60	7630	R$ 6.104,00	R$ 7.381,60	
	set	3293	1043	2250	68,33	R$ 1.800,00	7760	R$ 6.208,00	R$ 8.008,00	
	out	4326	795	3531	81,62	R$ 2.824,80	8264	R$ 6.611,20	R$ 9.436,00	
	nov	4257	1578	2679	62,93	R$ 2.143,20	8557	R$ 6.845,60	R$ 8.988,80	
	dez	3184	918	2266	71,17	R$ 1.812,80	9405	R$ 7.524,00	R$ 9.336,80	
TOTAL ANO									**R$ 100.445,60**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

ESC. OLAVO BILAC	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Industrial nº 200 Industrial **UC 56450460**	jan	965	344	621	64,35	R$ 496,80	7155	R$ 5.724,00	R$ 6.220,80	PROBLEMAS NA GERAÇÃO - DESARME DE DISJUNTOR FOI NECESSÁRIO A SUBSTITUIÇÃO DE CABEAMENTOS
	fev	1055	446	609	57,73	R$ 487,20	6132	R$ 4.905,60	R$ 5.392,80	
	mar	2538	956	1582	62,33	R$ 1.265,60	5101	R$ 4.080,80	R$ 5.346,40	
	abr	2128	838	1290	60,62	R$ 1.032,00	1147	R$ 917,60	R$ 1.949,60	
	mai	1739	431	1308	75,22	R$ 1.046,40	4241	R$ 3.392,80	R$ 4.439,20	
	jun	1512	704	808	53,44	R$ 646,40	4248	R$ 3.398,40	R$ 4.044,80	
	jul	1251	621	630	50,36	R$ 504,00	3996	R$ 3.196,80	R$ 3.700,80	
	ago	1004	483	521	51,89	R$ 416,80	4866	R$ 3.892,80	R$ 4.309,60	
	set	1609	500	1109	68,92	R$ 887,20	6530	R$ 5.224,00	R$ 6.111,20	
	out	1756	508	1248	71,07	R$ 998,40	5881	R$ 4.704,80	R$ 5.703,20	
	nov	2110	712	1398	66,26	R$ 1.118,40	4455	R$ 3.564,00	R$ 4.682,40	
	dez	1532	525	1007	65,73	R$ 805,60	4396	R$ 3.516,80	R$ 4.322,40	
TOTAL ANO									**R$ 56.223,20**	

ESC. GUIDO GUERRA	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Frei Sérgio Hillescheim Parque do Som **UC 108412423**	jan	905	294	611	67,51	R$ 488,80	15116	R$ 12.092,80	R$ 12.581,60	FOI NECESSÁRIA A SUBSTITUIÇÃO DO CABEAMENTO
	fev	1754	557	1197	68,24	R$ 957,60	13480	R$ 10.784,00	R$ 11.741,60	
	mar	1633	569	1064	65,16	R$ 851,20	11988	R$ 9.590,40	R$ 10.441,60	
	abr	2354	554	1800	76,47	R$ 1.440,00	9651	R$ 7.720,80	R$ 9.160,80	
	mai	1904	531	1373	72,11	R$ 1.098,40	11339	R$ 9.071,20	R$ 10.169,60	
	jun	2817	712	2105	74,72	R$ 1.684,00	7212	R$ 5.769,60	R$ 7.453,60	
	jul	2227	826	1401	62,91	R$ 1.120,80	6678	R$ 5.342,40	R$ 6.463,20	
	ago	2826	597	2229	78,87	R$ 1.783,20	8997	R$ 7.197,60	R$ 8.980,80	
	set	2435	532	1903	78,15	R$ 1.522,40	9848	R$ 7.878,40	R$ 9.400,80	
	out	2406	972	1434	59,60	R$ 1.147,20	8384	R$ 6.707,20	R$ 7.854,40	
	nov	2442	722	1720	70,43	R$ 1.376,00	6545	R$ 5.236,00	R$ 6.612,00	
	dez	872	691	181	20,76	R$ 144,80	6933	R$ 5.546,40	R$ 5.691,20	
TOTAL ANO									**R$ 106.551,20**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

ESC. PEQUENO PRINCIPE	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Rui Barbosa nº 25 Bortot **UC 55323936**	jan	2866	1170	1696	59,18	R$ 1.356,80	9077	R$ 7.261,60	R$ 8.618,40	FOI NECESSÁRIA A SUBSTITUIÇÃO DO CABEAMENTO
	fev	2572	1376	1196	46,50	R$ 956,80	7231	R$ 5.784,80	R$ 6.741,60	
	mar	5568	2912	2656	47,70	R$ 2.124,80	5410	R$ 4.328,00	R$ 6.452,80	
	abr	6133	2756	3377	55,06	R$ 2.701,60	4412	R$ 3.529,60	R$ 6.231,20	
	mai	5407	1937	3470	64,18	R$ 2.776,00	6933	R$ 5.546,40	R$ 8.322,40	
	jun	4595	2341	2254	49,05	R$ 1.803,20	5372	R$ 4.297,60	R$ 6.100,80	
	jul	4446	2085	2361	53,10	R$ 1.888,80	4879	R$ 3.903,20	R$ 5.792,00	
	ago	3782	1297	2485	65,71	R$ 1.988,00	6318	R$ 5.054,40	R$ 7.042,40	
	set	5354	1249	4105	76,67	R$ 3.284,00	7534	R$ 6.027,20	R$ 9.311,20	
	out	5614	1132	4482	79,84	R$ 3.585,60	8131	R$ 6.504,80	R$ 10.090,40	
	nov	6018	1180	4838	80,39	R$ 3.870,40	8459	R$ 6.767,20	R$ 10.637,60	
	dez	4643	1261	3382	72,84	R$ 2.705,60	9283	R$ 7.426,40	R$ 10.132,00	
TOTAL ANO									**R$ 95.472,80**	

ESC. ROCHA POMBO	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Paraná nº 173 Baixada Industrial **UC 60411376**	jan	317	373	0	0	0	0	R$ 0,00	R$ 0,00	PROBLEMAS COM INVERSOR AGUARDANDO GARANTIA; DESARMES DE DISJUNTORES; PROBLEMAS NO CADASTRO DA UC JUNTO A COPEL; NECESSARIO TROCA DO MEDIDOR; COMECOU A INJETAR NA REDE A PARTIR DE JANEIRO DE 2026;
	fev	4083	3161	922	22,58	R$ 737,60	0	R$ 0,00	R$ 737,60	
	mar	7134	3428	3706	51,95	R$ 2.964,80	0	R$ 0,00	R$ 2.964,80	
	abr	5304	2470	2834	53,43	R$ 2.267,20	0	R$ 0,00	R$ 2.267,20	
	mai	4410	1432	2978	67,53	R$ 2.382,40	0	R$ 0,00	R$ 2.382,40	
	jun	3372	1815	1557	46,17	R$ 1.245,60	0	R$ 0,00	R$ 1.245,60	
	jul	2430	1648	782	32,18	R$ 625,60	0	R$ 0,00	R$ 625,60	
	ago	3586	1614	1972	54,99	R$ 1.577,60	0	R$ 0,00	R$ 1.577,60	
	set	4600	661	3939	85,63	R$ 3.151,20	0	R$ 0,00	R$ 3.151,20	
	out	5284	1576	3708	70,17	R$ 2.966,40	0	R$ 0,00	R$ 2.966,40	
	nov	6442	1682	4760	73,89	R$ 3.808,00	0	R$ 0,00	R$ 3.808,00	
	dez	2676	2166	510	19,06	R$ 408,00	0	R$ 0,00	R$ 408,00	
TOTAL ANO									**R$ 22.134,40**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCIO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobra.pro.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

ESC. SÃO CRISTOVÃO	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Luis Xavier	jan	778	2367	0	0	R$ 0,00	2233	R$ 1.786,40	R$ 1.786,40	PROBLEMAS NA INSTALAÇÃO; DESARME DE DISJUNTORES FOI NECESSÁRIA ADEQUAÇÃO DOS INVERSORES;
Nº 1250	fev	3156	970	2186	69,26	R$ 1.748,80	8359	R$ 6.687,20	R$ 8.436,00	
São Cristóvão	mar	4440	1156	3284	73,96	R$ 2.627,20	4866	R$ 3.892,80	R$ 6.520,00	
UC 45655812	abr	3332	788	2544	76,35	R$ 2.035,20	4078	R$ 3.262,40	R$ 5.297,60	
	mai	2872	607	2265	78,86	R$ 1.812,00	4381	R$ 3.504,80	R$ 5.316,80	
	jun	2591	1265	1326	51,18	R$ 1.060,80	1945	R$ 1.556,00	R$ 2.616,80	
	jul	1616	1069	547	33,85	R$ 437,60	3221	R$ 2.576,80	R$ 3.014,40	
	ago	2969	907	2062	69,45	R$ 1.649,60	3236	R$ 2.588,80	R$ 4.238,40	
	set	2601	826	1775	68,24	R$ 1.420,00	4720	R$ 3.776,00	R$ 5.196,00	
	out	2992	855	2137	71,42	R$ 1.709,60	5154	R$ 4.123,20	R$ 5.832,80	
	nov	1867	690	1177	63,04	R$ 941,60	5980	R$ 4.784,00	R$ 5.725,60	
	dez	631	812	0	0,00	R$ 0,00	6292	R$ 5.033,60	R$ 5.033,60	
TOTAL ANO									**R$ 59.014,40**	

CMEI MARILENE DA SILVA	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Setembrino	jan	934	383	551	58,99	R$ 440,80	12615	R$ 10.092,00	R$ 10.532,80	
Tomazzi	fev	545	361	184	33,76	R$ 147,20	13370	R$ 10.696,00	R$ 10.843,20	
São João	mar	1582	1351	231	14,60	R$ 184,80	9401	R$ 7.520,80	R$ 7.705,60	
UC 94845328	abr	2035	532	1503	73,86	R$ 1.202,40	9831	R$ 7.864,80	R$ 9.067,20	
	mai	1646	469	1177	71,51	R$ 941,60	7883	R$ 6.306,40	R$ 7.248,00	
	jun	1381	626	755	54,67	R$ 604,00	7262	R$ 5.809,60	R$ 6.413,60	
	jul	1344	715	629	46,80	R$ 503,20	4616	R$ 3.692,80	R$ 4.196,00	
	ago	1122	482	640	57,04	R$ 512,00	7174	R$ 5.739,20	R$ 6.251,20	
	set	1602	498	1104	68,91	R$ 883,20	8151	R$ 6.520,80	R$ 7.404,00	
	out	1583	494	1089	68,79	R$ 871,20	9925	R$ 7.940,00	R$ 8.811,20	
	nov	1555	499	1056	67,91	R$ 844,80	9998	R$ 7.998,40	R$ 8.843,20	
	dez	1620	395	1225	75,62	R$ 980,00	11591	R$ 9.272,80	R$ 10.252,80	
TOTAL ANO									**R$ 97.568,80**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

ESC. SÃO LUIS	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. David Tirloni	jan	1018	1414	0	0,00	R$ 0,00	3191	R$ 2.552,80	R$ 2.552,80	
São Roque do	fev	1483	705	778	52,46	R$ 622,40	7838	R$ 6.270,40	R$ 6.892,80	
Chopim	mar	1322	1382	0	0,00	R$ 0,00	7837	R$ 6.269,60	R$ 6.269,60	
UC 93852347	abr	2270	100	2170	95,59	R$ 1.736,00	7838	R$ 6.270,40	R$ 8.006,40	
	mai	1404	421	983	70,01	R$ 786,40	4646	R$ 3.716,80	R$ 4.503,20	
	jun	1434	844	590	41,14	R$ 472,00	3262	R$ 2.609,60	R$ 3.081,60	
	jul	1353	690	663	49,00	R$ 530,40	3182	R$ 2.545,60	R$ 3.076,00	
	ago	1454	683	771	53,03	R$ 616,80	4208	R$ 3.366,40	R$ 3.983,20	
	set	1729	693	1036	59,92	R$ 828,80	5054	R$ 4.043,20	R$ 4.872,00	
	out	1602	636	966	60,30	R$ 772,80	5543	R$ 4.434,40	R$ 5.207,20	
	nov	1458	508	950	65,16	R$ 760,00	6441	R$ 5.152,80	R$ 5.912,80	
	dez	441	460	0	0,00	R$ 0,00	6567	R$ 5.253,60	R$ 5.253,60	
TOTAL ANO									**R$ 59.611,20**	

ESC. UDIR CANTU	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Frederico	jan	1890	1189	701	37,09	R$ 560,80	5200	R$ 4.160,00	R$ 4.720,80	NECESSÁRIO AJUSTE DE
Klem	fev	1288	1079	209	16,23	R$ 167,20	5177	R$ 4.141,60	R$ 4.308,80	CABEAMENTO E CONEXÕES;
São João	mar	2695	2507	188	6,98	R$ 150,40	3523	R$ 2.818,40	R$ 2.968,80	PROBLEMAS NA INSTALAÇÃO;
UC 103773142	abr	2699	517	2182	80,84	R$ 1.745,60	2489	R$ 1.991,20	R$ 3.736,80	DESARME DE DISJUNTORES;
	mai	2824	2310	514	18,20	R$ 411,20	3316	R$ 2.652,80	R$ 3.064,00	READEQUAÇÃO NOS
	jun	2494	1006	1488	59,66	R$ 1.190,40	2888	R$ 2.310,40	R$ 3.500,80	INVERSORES;
	jul	2502	1687	815	32,57	R$ 652,00	3688	R$ 2.950,40	R$ 3.602,40	
	ago	2586	1288	1298	50,19	R$ 1.038,40	5417	R$ 4.333,60	R$ 5.372,00	
	set	3161	1384	1777	56,22	R$ 1.421,60	5453	R$ 4.362,40	R$ 5.784,00	
	out	3113	1282	1831	58,82	R$ 1.464,80	6375	R$ 5.100,00	R$ 6.564,80	
	nov	3357	1233	2124	63,27	R$ 1.699,20	6270	R$ 5.016,00	R$ 6.715,20	
	dez	2395	977	1418	59,21	R$ 1.134,40	6865	R$ 5.492,00	R$ 6.626,40	
TOTAL ANO									**R$ 56.964,80**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA DE MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

GARAGEM MUNICIPAL	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Fiorelo Zandoná nº2155 Pinheirinho **UC 19619278**	jan	2490	2070	420	16,87	R$ 336,00	3480	R$ 2.784,00	R$ 3.120,00	FOI NECESSÁRIA A SUBSTITUIÇÃO DO DISJUNTORE GERAL
	fev	3420	2160	1260	36,84	R$ 1.008,00	1890	R$ 1.512,00	R$ 2.520,00	
	mar	3780	1770	2010	53,17	R$ 1.608,00	2310	R$ 1.848,00	R$ 3.456,00	
	abr	3120	1860	1260	40,38	R$ 1.008,00	3900	R$ 3.120,00	R$ 4.128,00	
	mai	2820	2010	810	28,72	R$ 648,00	4590	R$ 3.672,00	R$ 4.320,00	
	jun	3900	2460	1440	36,92	R$ 1.152,00	2910	R$ 2.328,00	R$ 3.480,00	
	jul	3630	2340	1290	35,54	R$ 1.032,00	2910	R$ 2.328,00	R$ 3.360,00	
	ago	3390	2370	1020	30,09	R$ 816,00	4290	R$ 3.432,00	R$ 4.248,00	
	set	3420	3330	90	2,63	R$ 72,00	1110	R$ 888,00	R$ 960,00	
	out	3150	3030	120	3,81	R$ 96,00	30	R$ 24,00	R$ 120,00	
	nov	3060	2250	810	26,47	R$ 648,00	5760	R$ 4.608,00	R$ 5.256,00	
	dez	2370	1710	660	27,85	R$ 528,00	5790	R$ 4.632,00	R$ 5.160,00	
TOTAL ANO									**R$ 40.128,00**	

GINÁSIO CRISTO REI	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Domingos Mattos Cristo Rei **UC 65094840**	jan	405	513	0	0,00	R$ 0,00	0	0	R$ 0,00	FOI NECESSÁRIA ADEQUAÇÃO DOS INVERSORES
	fev	579	527	52	8,98	R$ 41,60	0	0	R$ 41,60	
	mar	955	953	2	0,21	R$ 1,60	137	R$ 109,60	R$ 111,20	
	abr	1217	872	345	28,35	R$ 276,00	15	R$ 12,00	R$ 288,00	
	mai	1013	765	248	24,48	R$ 198,40	680	R$ 544,00	R$ 742,40	
	jun	1131	586	545	48,19	R$ 436,00	1853	R$ 1.482,40	R$ 1.918,40	
	jul	961	516	445	46,31	R$ 356,00	1736	R$ 1.388,80	R$ 1.744,80	
	ago	1184	463	721	60,90	R$ 576,80	2408	R$ 1.926,40	R$ 2.503,20	
	set	1249	562	687	55,00	R$ 549,60	2815	R$ 2.252,00	R$ 2.801,60	
	out	1104	437	667	60,42	R$ 533,60	3971	R$ 3.176,80	R$ 3.710,40	
	nov	1004	377	627	62,45	R$ 501,60	4284	R$ 3.427,20	R$ 3.928,80	
	dez	738	439	299	40,51	R$ 239,20	5816	R$ 4.652,80	R$ 4.892,00	
TOTAL ANO									**R$ 22.682,40**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

GIN. DOLIVAR LAVARDA	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Araribóia	jan	3480	2000	1480	42,53	R$ 1.184,00	15000	R$ 12.000,00	R$ 13.184,00	FOI NECESSÁRIA SUBSTITUIÇÃO DO DISJUNTOR GERAL DA ENTRADA DE ENERGIA
La Salle	fev	3360	2240	1120	33,33	R$ 896,00	12000	R$ 9.600,00	R$ 10.496,00	
UC 10566406	mar	4960	2520	2440	49,19	R$ 1.952,00	13000	R$ 10.400,00	R$ 12.352,00	
	abr	5480	2960	2520	45,99	R$ 2.016,00	9480	R$ 7.584,00	R$ 9.600,00	
	mai	4760	2880	1880	39,50	R$ 1.504,00	8600	R$ 6.880,00	R$ 8.384,00	
	jun	4760	3000	1760	36,97	R$ 1.408,00	6560	R$ 5.248,00	R$ 6.656,00	
	jul	5320	2600	2720	51,13	R$ 2.176,00	6600	R$ 5.280,00	R$ 7.456,00	
	ago	4800	2480	2320	48,33	R$ 1.856,00	9800	R$ 7.840,00	R$ 9.696,00	
	set	6400	2320	4080	63,75	R$ 3.264,00	10280	R$ 8.224,00	R$ 11.488,00	
	out	4680	2760	1920	41,03	R$ 1.536,00	3760	R$ 3.008,00	R$ 4.544,00	
	nov	4000	2600	1400	35,00	R$ 1.120,00	280	R$ 224,00	R$ 1.344,00	
	dez	2360	2080	280	11,86	R$ 224,00	2920	R$ 2.336,00	R$ 2.560,00	
TOTAL ANO									**R$ 97.760,00**	

UNIDADE DE SAÚDE CENTRAL	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Paraná	jan	5282	4194	1088	20,60	R$ 870,40	261	R$ 208,80	R$ 1.079,20	FOI NECESSÁRIA A SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR GERAL E ADEQUAÇÃO DOS INVERSORES
nº 344	fev	5821	5019	802	13,78	R$ 641,60	835	R$ 668,00	R$ 1.309,60	
Centro	mar	7905	10006	0	0,00	R$ 0,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	
UC 84939443	abr	8350	7858	492	5,89	R$ 393,60	37	R$ 29,60	R$ 423,20	
	mai	6952	2609	4343	62,47	R$ 3.474,40	3316	R$ 2.652,80	R$ 6.127,20	
	jun	5271	1848	3423	64,94	R$ 2.738,40	3550	R$ 2.840,00	R$ 5.578,40	
	jul	3960	2409	1551	39,17	R$ 1.240,80	1623	R$ 1.298,40	R$ 2.539,20	
	ago	6244	2049	4195	67,18	R$ 3.356,00	2689	R$ 2.151,20	R$ 5.507,20	
	set	6412	1866	4546	70,90	R$ 3.636,80	3195	R$ 2.556,00	R$ 6.192,80	
	out	6037	1129	4908	81,30	R$ 3.926,40	3978	R$ 3.182,40	R$ 7.108,80	
	nov	7340	1231	6109	83,23	R$ 4.887,20	3843	R$ 3.074,40	R$ 7.961,60	
	dez	7090	1123	5967	84,16	R$ 4.773,60	4279	R$ 3.423,20	R$ 8.196,80	
TOTAL ANO									**R$ 52.024,00**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pabranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UBS ALVORADA	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Pedro Lobo nº 239 Alvorada **UC 99301377**	jan	207	628	0	0,00	0	4366	R$ 3.492,80	R$ 3.492,80	PROBLEMAS DE DEPREDAÇÃO MÓDULOS QUEBRADOS
	fev	451	1348	0	0,00	0	2841	R$ 2.272,80	R$ 2.272,80	
	mar	627	760	0	0,00	0	2741	R$ 2.192,80	R$ 2.192,80	
	abr	1088	782	0	0,00	R$ 0,00	3312	R$ 2.649,60	R$ 2.649,60	
	mai	891	6026	0	0,00	R$ 0,00	750	R$ 600,00	R$ 600,00	
	jun	777	1069	0	0,00	R$ 0,00	3713	R$ 2.970,40	R$ 2.970,40	
	jul	1003	1391	0	0,00	R$ 0,00	3453	R$ 2.762,40	R$ 2.762,40	
	ago	953	981	0	0,00	R$ 0,00	3585	R$ 2.868,00	R$ 2.868,00	
	set	100	1083	0	0,00	R$ 0,00	4845	R$ 3.876,00	R$ 3.876,00	
	out	801	824	0	0,00	R$ 0,00	5472	R$ 4.377,60	R$ 4.377,60	
	nov	722	792	0	0,00	R$ 0,00	5798	R$ 4.638,40	R$ 4.638,40	
	dez	414	762	0	0,00	R$ 0,00	6712	R$ 5.369,60	R$ 5.369,60	
TOTAL ANO									**R$ 38.070,40**	

UBS PINHEIRIHO	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Matias de Albuquerque Pinheirinho **UC 99593297**	jan	942	336	606	64,33	R$ 484,80	7886	R$ 6.308,80	R$ 6.793,60	
	fev	966	386	580	60,04	R$ 464,00	6401	R$ 5.120,80	R$ 5.584,80	
	mar	1137	338	799	70,27	R$ 639,20	6534	R$ 5.227,20	R$ 5.866,40	
	abr	899	277	622	69,19	R$ 497,60	5429	R$ 4.343,20	R$ 4.840,80	
	mai	981	208	773	78,80	R$ 618,40	4973	R$ 3.978,40	R$ 4.596,80	
	jun	998	357	641	64,23	R$ 512,80	3746	R$ 2.996,80	R$ 3.509,60	
	jul	1096	274	822	75,00	R$ 657,60	3778	R$ 3.022,40	R$ 3.680,00	
	ago	1042	246	796	76,39	R$ 636,80	4869	R$ 3.895,20	R$ 4.532,00	
	set	1158	239	919	79,36	R$ 735,20	5253	R$ 4.202,40	R$ 4.937,60	
	out	1301	213	1088	83,63	R$ 870,40	5580	R$ 4.464,00	R$ 5.334,40	
	nov	1137	195	942	82,85	R$ 753,60	6455	R$ 5.164,00	R$ 5.917,60	
	dez	288	266	810	7,64	R$ 648,00	6045	R$ 4.836,00	R$ 5.484,00	
TOTAL ANO									**R$ 61.077,60**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UBS SÃO CRISTÓVÃO	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. 21 de Abril São Cristóvão **UC 100842364**	jan	1937	1061	876	45,22	R$ 700,80	1494	R$ 1.195,20	R$ 1.896,00	AUMENTO DE CONSUMO APÓS A INSTALAÇÃO READEQUAÇÃO NOS INVERSORES
	fev	2132	2139	2	0,00	R$ 1,60	246	R$ 196,80	R$ 198,40	
	mar	1974	1988	0	0,00	R$ 0,00	256	R$ 204,80	R$ 204,80	
	abr	1701	1627	74	4,35	R$ 59,20	192	R$ 153,60	R$ 212,80	
	mai	1479	1197	282	19,07	R$ 225,60	1350	R$ 1.080,00	R$ 1.305,60	
	jun	1423	1462	0	0,00	R$ 0,00	1143	R$ 914,40	R$ 914,40	
	jul	1736	1439	297	17,11	R$ 237,60	1453	R$ 1.162,40	R$ 1.400,00	
	ago	1731	1905	0	0,00	R$ 0,00	2085	R$ 1.668,00	R$ 1.668,00	
	set	1657	1098	559	33,74	R$ 447,20	2589	R$ 2.071,20	R$ 2.518,40	
	out	1502	1000	502	33,42	R$ 401,60	2962	R$ 2.369,60	R$ 2.771,20	
	nov	1733	1052	681	39,30	R$ 544,80	3553	R$ 2.842,40	R$ 3.387,20	
	dez	562	1116	0	0,00	R$ 0,00	3676	R$ 2.940,80	R$ 2.940,80	
TOTAL ANO									**R$ 19.417,60**	

UPA	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Marechal Deodoro Cristo Rei **UC 91799740**	jan	19516	14637	4879	25,00	R$ 3.903,20	78	R$ 62,40	R$ 3.965,60	PROBLEMA NA GERAÇÃO NECESSÁRIO TROCA DE CABOS E DISJUNTOR GERAL
	fev	12915	17015	0	-31,75	R$ 0,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	
	mar	16400	23534	0	-43,50	R$ 0,00	0	R$ 0,00	R$ 0,00	
	abr	25338	11521	13817	54,53	R$ 11.053,60	1599	R$ 1.279,20	R$ 12.332,80	
	mai	11152	4961	6191	55,51	R$ 4.952,80	4758	R$ 3.806,40	R$ 8.759,20	
	jun	10906	6150	4756	43,61	R$ 3.804,80	3588	R$ 2.870,40	R$ 6.675,20	
	jul	11767	10373	1394	11,85	R$ 1.115,20	2574	R$ 2.059,20	R$ 3.174,40	
	ago	10619	6642	3977	37,45	R$ 3.181,60	3783	R$ 3.026,40	R$ 6.208,00	
	set	12013	6068	5945	49,49	R$ 4.756,00	5421	R$ 4.336,80	R$ 9.092,80	
	out	11562	4838	6724	58,16	R$ 5.379,20	7371	R$ 5.896,80	R$ 11.276,00	
	nov	11439	4592	6847	59,86	R$ 5.477,60	7527	R$ 6.021,60	R$ 11.499,20	
	dez	12095	7913	4182	34,58	R$ 4.148,80	8424	R$ 6.739,20	R$ 10.888,00	
TOTAL NO ANO									**R$ 83.871,20**	

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UBS BORTOT	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Olavo Bilac Bortot **UC 74462415**	jan	1600	206	1394	87,13	R$ 1.115,20	3770	R$ 3.016,00	R$ 4.131,20	
	fev	1863	610	1253	67,26	R$ 1.002,40	2309	R$ 1.847,20	R$ 2.849,60	
	mar	2093	694	1399	66,84	R$ 1.119,20	2062	R$ 1.649,60	R$ 2.768,80	
	abr	2037	597	1440	70,69	R$ 1.152,00	2077	R$ 1.661,60	R$ 2.813,60	
	mai	1449	318	1131	78,05	R$ 904,80	2992	R$ 2.393,60	R$ 3.298,40	
	jun	942	492	450	47,77	R$ 360,00	2264	R$ 1.811,20	R$ 2.171,20	
	jul	834	727	107	12,83	R$ 85,60	1734	R$ 1.387,20	R$ 1.472,80	
	ago	961	519	442	45,99	R$ 353,60	2609	R$ 2.087,20	R$ 2.440,80	
	set	1044	368	676	64,75	R$ 540,80	2530	R$ 2.024,00	R$ 2.564,80	
	out	1177	316	861	73,15	R$ 688,80	3540	R$ 2.832,00	R$ 3.520,80	
	nov	1278	332	946	74,02	R$ 756,80	3622	R$ 2.897,60	R$ 3.654,40	
	dez	1149	570	579	50,39	R$ 463,20	3135	R$ 2.508,00	R$ 2.971,20	
TOTAL ANO									**R$ 34.657,60**	

LARGO DA LIBERDADE	MES	CONSUMO 2024 kWh	CONSUMO 2025 kWh	REDUÇÃO kWh	REDUÇÃO %	ECONOMIA ESTIMADA DO AUTOCONSUMO	ENERGIA INJETADA kWh	ECONOMIA ESTIMADA DOS EXCEDENTES	ECONOMIA TOTAL ESTIMADA	OBSERVAÇÕES
R. Araribóia La Salle **UC 20044046**	NECESSÁRIO OBRA DE READEQUAÇÃO DO PONTO DE ALIMENTAÇÃO DA UFV									

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - ATERRO MUNICIPAL - UC 99566621					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	**CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)**	**Nº de Identificação da UC Beneficiária**	**Identificação da UC**	**(%) do Excedente de Geração Destinado à UC**
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	59346329	Rodoviária Municipal	50
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	19953852	Garagem - Prefeitura	50
Soma dos percentuais do excedente de geração					**100,00%**

UNIDADE GERADORA FV - CMEI SÃO CRISTÓVÃO - UC 100122752					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	**CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)**	**Nº de Identificação da UC Beneficiária**	**Identificação da UC**	**(%) do Excedente de Geração Destinado à UC**
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	96329920	CMEI - Parque do Som	100
Soma dos percentuais do excedente de geração					**100,00%**

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - CMEI ALVORADA - UC 94352038					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	10574450	CMEI INDUSTRIAL	15
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	10659960	CASA ABRIGO PLANALTO	30
3	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	19142951	CMEI NOVO HORIZONTE	17,5
4	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	19998520	CMEI MADRE PAULINA	22,5
5	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	97794422	ESC MUN EDELVIRA ROLDO DE COL	15
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - CMEI SÃO FRANCISCO - UC 95630066					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	81982356	CMEI BELA VISTA	40
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	92045235	CMEI FRARON	25
3	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	99367246	CMEI MADRE PAULINA	15
4	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	102965846	CMEI STO ANTONIO	20
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - ESC. JARDIM PRIMAVERA - UC 99416115					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	46452184	GENESIS PINHEIRINHO	22,5
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	47087110	ESCOLA LIONS	35
3	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	47295198	ESCOLA BELA VISTA	20
4	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	53780388	ESC JUREMA CENI	22,5
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - ESC. OLAVO BILAC - UC 56450460					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	45655766	ESC. ALVORADA	80
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	43975046	ESC. GRALHA AZUL	20
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - ESC. PARQUE DO SOM - UC 108412423					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	59791543	ESC. SANTOS DUMONT	22,5
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	92045324	ESC MUN JOSE FRARON	35
3	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	96684925	ESC VENEZA	20
4	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	108480631	CMEI JOSÉ BENATTO	22,5
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - ESC. PEQUENO PRINCIPE - UC 55323936					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	10581928	ESC JD FLORESTA	80
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	102978506	CMEI LIDIA MARIA LACHMANN	20
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - ESC. ROCHA POMBO - UC 60411376					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	106033387	ENG. PLAN. URB./SAUDE	50
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	92876390	CEU DAS ARTES	50
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - ESC. SÃO CRISTÓVÃO - UC 45655812					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	20641753	ESC VILA IZABEL	40
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	27509141	ESC MUN JOSE FRARON	22,5
3	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	10666494	ESC MUN PASSO DA ILHA	15
4	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	30261430	ESC MUN ANT CADORIN	22,5
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - CMEI SÃO JOÃO - UC 94845328					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	21502447	CMEI PINHEIRINHO	15
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	35838841	CMEI LA SALLE	25
3	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	53146778	CMEI SÃO ROQUE	35
4	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	58248889	CMEI BONATTO	15
5	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	58898239	CMEI SANTO ANTONIO	10
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - ESC. SÃO ROQUE DO CHOPIM - UC 93852347					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	30998727	ESCOLA VILA VERDE	80
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	31681522	ESC SEDE DOM CARLOS	20
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - ESC. SÃO JOÃO - UC 103773142					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	19011555	ESC UNIAO SÃO ROQUE	65
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	45696322	CMEI MENINO DEUS	35
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - GARAGEM - UC 19619278					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	109706498	ALMOXARIFADO	20
2	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	34957014	BIBLIOTECA MUNICIPAL	15
3	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	111879566	CANCHA DE BOCHA	30
4	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	82919011	CHAFARIZ PRAÇA	35
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - GINÁSIO CRISTO REI - UC 65094840					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	19953852	GARAGEM - MD 2	100
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - DOLIVAR LAVARDA - UC 10566406					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	27700151	AEROPORTO	70
1	MUNICIPIO DE PATO BRANCO	76.995.448/0001-54	21991219	KARTODROMO	30
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - UNIDADE DE SAÚDE CENTRAL - UC 84939443					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	51229188	FUNDO MUN DE SAUDE	30
2	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	99977982	UBS PLANALTO	70
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - UBS ALVORADA - UC 99301377					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	74463284	SMS SÃO ROQUE DO CHOPIM	50
2	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	74462547	SMS SÃO JOÃO	25
3	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	74463438	SMS VILA ESPERANÇA	25
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV - UBS PINHEIRINHO - UC 99593297					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	96196181	UBS INDUSTRIAL	35
2	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	98375016	SAMU	25
3	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	84259825	SEC DE SAUDE	40
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

UNIDADE GERADORA FV - UBS SÃO CRISTÓVÃO - UC 100842364					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)	Nº de Identificação da UC Beneficiária	Identificação da UC	(%) do Excedente de Geração Destinado à UC
1	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	10655590	SMS VILA ESPERANÇA	10
2	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	69043663	CAPS I	30
3	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	93612575	FARM. PLANALTO	10
4	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	100774857	UBS NOVO HORIZONTE	50
Soma dos percentuais do excedente de geração					100,00%

UNIDADE GERADORA FV -UBS BORTOT - UC74462415					
Dados da(s) Unidade(s) Consumidora(s) Beneficiária(s)					
	Nome do Titular da Unidade Consumidora (UC) Beneficiária (mesmo da Geradora)	**CPF/CNPJ do Titular da UC Beneficiária (mesmo CPF/Raiz do CNPJ da Geradora)**	**Nº de Identificação da UC Beneficiária**	**Identificação da UC**	**(%) do Excedente de Geração Destinado à UC**
1	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	74462237	UBS MORUMBI	80
2	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PATO BRANCO	80.872.476/0001-51	74463748	UBS NOVO HORIZONTE	20
Soma dos percentuais do excedente de geração					**100,00%**

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883 e informe o código B2B4-120E-6EF1-0883

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: B2B4-120E-6EF1-0883

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

GILVAN AUGUSTO NAVA (CPF 050.XXX.XXX-86) em 17/03/2026 10:33:11 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

MARCELO FRANCISCO DOS SANTOS (CPF 021.XXX.XXX-29) em 17/03/2026 10:38:41 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/B2B4-120E-6EF1-0883