





Hewerton Martins

Presidente Movimento Solar Livre Liderança Aliança Solar

LINHA DO TEMPO





2012



2014

COMISSÃO DE MINAS E ENERGIA

www.camara.leg.br

Aprovada a resolução 687/2015 Aneel. Senado - Defesa da isenção do PIS Câmara - Defesa Isenção ICMS



Surge Associação das Empresas de Energia Solar do Brasil.

2018

2020

2011

2013

2015

2017

2019

Entra em vigor a Resolução 482/2012 da ANEEL, nasce a geração distribuída no Brasil.



Hewerton Martins, responsável pelo projeto solar no telhado do Ministério de Minas e Energia.

2016



Ministro Bento Albuquerque e Presidente Hewerton Martins





ESTAÇÃO COMANDANTE FERRAZ - ANTÁRTICA - Fomos recebidos pela Marinha do Brasil para comissionar a Usina solar instalada na Antártica.



CÂMARA DOS DEPUTADOS 22/06/2022 Comissão de defesa do Consumidor - Deputado Federal Celso Russomanno e Hewerton Martins em audiência pública, sobre o não cumprindo a Lei 14.300 pelas concessionárias de energia.

2022

MOVIMENTO
SOLARIVRE
AS OCIACADO E
EMPRENDENT SOLO

TOTO

TOT

INTERSOLAR

São Paulo - Brasil

2020

PL2215/2020 - Primeiro texto de lei proposto por Hewerton Martins ao Dep. Federal Beto Pereira.



Passeata em brasília em defesa da Energia solar

2021



PROGRAMA CONEXÃO SOLAR smarter

Munique - Alemanha

MTE





Comissão de Minas e Energia - Brasília

2023



Reunião da Diretoria da ANEEL - Brasília



Comissão de Minas e Energia - Brasília



Comissão de Minas e Energia - Belo Horizonte-MG



Audiência Pública sobre Fluxo Reverso Porto Alegre - RS



Fundação da Aliança Solar: Reunindo Distribuidores e Associações Regionais de Energia Solar Brasília - DF



Agenda Institucional Gov. Romeu Zema Belo Horizonte - MG















ASSOCIE-SE EM NOSSO SITE!







A PRÓXIMA MOBILIZAÇÃO GERAL - BRASÍLIA







Empresas

Celesc entra em modelo de geração distribuída com três usinas solares em SC

A Celesc realizou a emissão de ordem de serviço para implantação das usinas solares fotovoltaicas Capivari, Videira e Lages II, que somam 5 MW de capacidade instalada. Enquadradas no formato de minigeração distribuída de energia para atender consumidores de médio porte, as unidades marcam a entrada da companhia no modelo e devem contar com cerca de R\$ 22 milhões em investimentos. Em nota, Elói Hoffelder, diretor de Geração, Transmissão e Novos Negócios da Celesc, afirma que o investimento é uma prerrogativa do Planejamento Estratégico da Companhia, que tem seu foco estratégico na obtenção de receitas por meio de novos negócios.





25/08/2023 09:53





Q

exame.

Energia solar por assinatura: Vox e Copel lideram investimento de R\$ 26 milhões na Nextron

Com um modelo de oferta por assinatura, a startup paulistana faz a ponte entre usinas geradoras de energia solar e os consumidores



Marcos Bonfim Repórter de Negócios

Publicado em 6 de março de 2024 às 07h49. Última atualização em 7 de março de 2024 às 13h53.

Ivo Pitanguy e Roberto Hashioka, da Nextron: queremos chegar a 50.000 clientes no fim do ano (Nextron/Divulgação)





GAZETA DO POVO

Em Sarandi

Copel expande negócio de energia solar com usina no Norte do Paraná

Por PRSA 12/06/2024 11:51













CANAL DE DENÚNCIAS

CEMIG ATENDE

A CEMIG CEMIG ATENDE ENERGIA LIVRE FORNECEDORES COMPRAS



SUSTENTABILIDADE INVESTIDORES CULTURA USINA DO CONHECIMENTO





(NOTICIAS) > (2024)

PROPRIETÁRIOS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS TERÃO DESCONTO NA CONTA DE LUZ









Utilização de veículo mais sustentável permite redução de até 20% no valor da energia consumida



VOLTAR

15/10/24

A partir de agora, proprietários de veículos elétricos poderão ter desconto de até 20% na conta de luz, por meio do Cemig MOB. A iniciativa lançada pela companhia já está valendo, e permite que os donos de veículos elétricos com abastecimento plug-in, que já são clientes Cemig da baixa tensão ou da média/alta tensão, tenham redução no valor da energia consumida.





Os clientes Cemig listados em baixa tensão, com um ou mais veículos elétricos, ao aderir ao Cemig MOB passam a ser, também, clientes elegíveis da Cemig SIM – subsidiária integral da Companhia que atua no mercado de minigeração distribuída. Ao participar da modalidade







veja Negócio

VEJA+ RADAR ECONÔMICO VEJA MERCADO VEJA S/A ARTIGOS AGENDA VERDE





Economia

Cemig compra 30 empresas de geração distribuída de energia em dois anos

Há planos para mais aquisições

Por **Pedro Gil** 21 out 2024, 11h43





















ição Y Transmissão V Distribuição Y

Comercialização Y

Política Y

Negócios e Empresas ∨

Operação Y

Expansão V

Mercado Y

Artigos

Agenda

EMPRESAS

(re)energisa atinge 420 MWp em geração distribuída

Empresa também avança no O&M de solar com novo contrato, chegando a 500 MWp











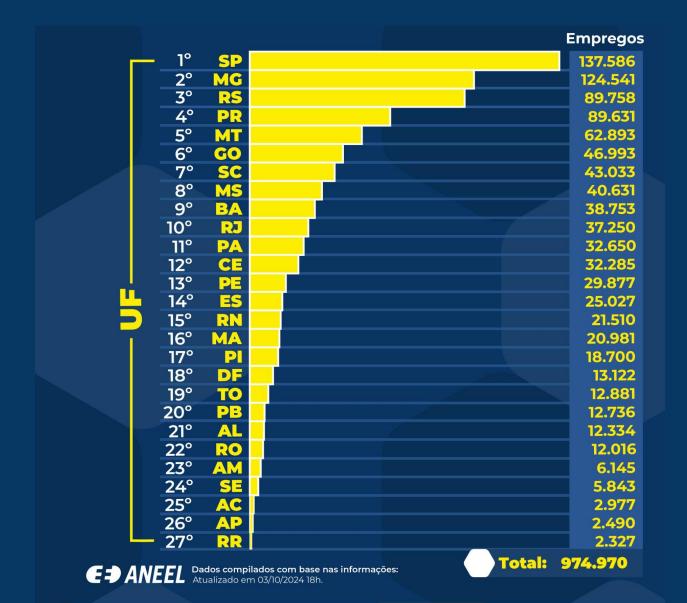


Do CanalEnergia

24 DE OUTUBRO DE 2024, ÀS 9h TEMPO DE LEITURA: 1 MINUTO

ENERGIA SOLAR <mark>DISTRIBUÍDA</mark> CRIOU MAIS DE 974 MIL EMPREGOS DIRETOS EM TODO PAÍS





BENEFÍCIOS SOCIAIS - COMUNITÁRIO

MOVIMENTO SOLARLIVRE ASSOCIAÇÃO DO EMPRESIDEDOR ASSOCIAÇÃO DO EMPRESIDEDOR

Centro Comunitário Lídia dos Santos







Vila Isabel, Morro dos Macacos, RJ Usina solar instalada em 2013.

BENEFÍCIOS SOCIAIS



Primeiro Pronaf do Brasil



Salete Bloemer de Oliveira

Cidade : Ivinhema- PR

Financiamento PRONAF Mais Alimentos

BENEFÍCIOS SOCIAIS - AGRICULTURA FAMILIAR











Os consumidores que geram a própria energia a partir de um sistema fotovoltaico podem ter direito à isenção de PIS/Cofins sobre a energia produzida, o que está previsto na Lei nº 13.169/2015.



Monitor Mercantil

NOTÍCIAS Y COLUNAS Y FINANÇAS INTERNACIONAL CONJUNTURA SEGUROS IMPRESSO PUBLICIDADE LEGAL

Educação, saúde e segurança.

A Alerj fez muito por você. E vai fazer ainda mais.



Saiba mais



Início » Mercado Financeiro » Grupo Energisa: lucro líquido do cresce 123% ao atingir R\$ 1 bi

Mercado Financeiro

Grupo Energisa: lucro líquido do cresce 123% ao atingir R\$ 1 bi

Por Redação - 22:46 - 9 de maio de 2024











InfoMoney

Últimas Notícias Mercados Política ício Onde Investir Economia Mundo Minhas Finanças Business Trader IFIX 3.190pts +0.26% MGLU3 R\$9.47 +3,72% PETR4 R\$36.09 -0.17% VALE3 R\$62,88 +1,86% ITUB4 R\$35,73 +1,22% BITCOIN R\$407.733 +2,35%

Mercados Energia

CPFL (CPFE3) tem lucro de R\$ 1,75 bilhão no 1° tri, alta anual de 6,3%

As concessionárias da CPFL, que atuam em São Paulo e no Rio Grande do Sul, viram um crescimento consolidado de 5,1% da carga de energia, líquida de perdas

Reuters

09/05/2024 20h15 • Atualizado 6 meses atrás













InfoMoney

Mercados | Temporada de balanços

Cemig (CMIG4) tem lucro líquido de R\$ 1,15 bi no 1º tri, queda anual de 17,5%

O lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização (Ebitda, da sigla em inglês) IFRS ajustado totalizou R\$ 2,011 bilhões, redução de 7,0%

Estadão Conteúdo

13/05/2024 07h25 • Atualizado 6 meses atrás











ANEEL INVESTA O FAST TRACK

Energia Solar de Madrugada

SOLARLIVRE

PROJETO de 4 kW REPROVADO 4X CONDICIONADO A INJEÇÃO DE ENERGIA DAS 19H ÀS 05H DA MANHÃ

	CEA	اے
	Distribuição	Distrit
		Distri
	CEP: 3	CE
	Referê Potêne	Re
A d	A Cemig D	Po A Cemi
ir a	disjuntor d injetada de	disjunto injetada
p (c	a única viá potência d (durante to	a única potênci (durante
C p c	Caso a Ce poderá su conforme o	Caso a poderá conforn
C aı d	Caso dese antes da s de Solicita	Caso do

adequada

Somente a

microgera

de Soli

adequa

Somen

microg

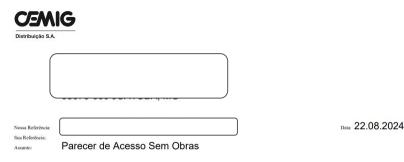
CEMIG				
Distribuição S.A.				
CEP: 356	P0000 40 b			
Referência: N	\$10,000 per opposite \$10,000	0,000000000000000000000000000000000000	g representativos consistentes)
Potência: 4 kW				,

A Cemig D identificou inversão de fluxo de potência no posto de transformação da distribuidora ou no disjuntor do alimentador necessário para o atendimento de conexão nova ou de aumento de potência injetada de sua microgeração. Dentre as opções apresentadas no § 1º do art. 73 da REN nº 1.000/2021, a única viável e de menor custo global é a injeção em horário pré-estabelecido. Portanto, a injeção de potência de sua microgeração no sistema elétrico deverá ser restrita ao horário das 19:00h às 05:00h (durante todos os dias). Em anexo estão descritas as demais alternativas de conexão avaliadas.

Caso a Cemig D verifique injeção de potência em horário distinto do especificad poderá suspender imediatamente o fornecimento de energia elétrica em sua unid conforme o art. 353 da REN nº 1.000/2021.

Caso deseje continuar com o processo de conexão, deverá ser enviado para aprov antes da solicitação de vistoria do padrão de entrada e dos equipamentos informados de Solicitação de Acesso, um novo diagrama unifilar básico (DUB) que apresent adequada garantindo a injeção de potência apenas no horário especificado das Somente após aprovação desse novo DUB pela distribuidora será dado prosseguime microgeração.

APROVADO 4 kW **NA REGRA FAST TRACK**



Caracteristicas da usina:

Tipo de fonte: SOLAR Potência (kW): 4.00

Coordenadas: 23 - 565449 -7792914

Tabela 2.1. Dados Técnicos da MMGD.

2. Dados Técnicos da	Microgeração ou Minigeração Distribuída	
2.1 Tipo de fonte primária:	Solar fotovoltaica	
2.2 Potência:	6.66 kW (Valor da potência instalada total de geração)	
2.3 Tipo de geração:	Empregando conversor eletrônico/inversor	
2.4 Dados do inversor (se houver):	Modeio: K5-oK-52-15 Quantidade instalada: 1 Tensão nominal de conexão à rede (V): 220 Potência nominal de conexão à rede (kW): 8	
2.5 Modalidade de Compensação de Excedentes	Autoconsumo local	
2.6 Armazenamento (se houver):	Sem armazenamento de energia.	



REPROVA DE 6 KW

Tabela 5.1. Resumo da Análise de Viabilidade para Seleção do Consumidor.

Alternativa	Viável? (sim/não)	Orçamento da Obra (R\$)	Participação Financeira (R\$)	Potência de MMGD que pode ser instalada (ou injeção)	Observações
1	Não	N/A	N/A	N/A	Vide detalhes no item 4.1
П	Não	N/A	N/A	N/A	Vide detalhes no item 4.2
III	Não	N/A	N/A	N/A	Vide detalhes no item 4.3
IV	Sim	N/A	N/A	3,00 kW	Vide detalhes no item 4.4
V	Sim	N/A	N/A	Vide Tabela 4.2	Vide detalhes no item 4.5







61 - ACESSO DE MICROGERAÇÃO E MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA

61 - ACESSO DE MICROGERAÇÃO E MINIGERAÇÃO I

Projetos em andamento Detalhes: UFV 4,56KW I 14/10/2024 - ANÁLISE TÉCNICA REPROVADA (ENGENHEIRO) CORREÇÃO NA ANÁLISE TÉCNICA 13420131 07/10/2024 [utilize o formato: dd/mm/aaaa] STATUS ATUAL 14/10/2024 17:04:10 - ATIVIDADE REPROVADA **PARECERES** RESULTADO DA ANÁLISE TÉCNICA 14/10/2024 - AGUARDANDO ANÁLISE TÉCNICA (ENGENHEIRO) 14/10/2024 - ANÁLISE TÉCNICA REPROVADA (ENGENHEIRO)

Detalhes: UFV 4,56KW FAST TRACK ISM

APROVADO FAST TRACK

CARTAS PROJETO

ojetos em andamento

Imprimir Aprovação Técnica

STATUS ATUAL

25/10/2024 - CONEXÃO EXECUTADA

25/10/2024 - VISTORIA APROVADA

PARECERES

RESULTADO DA ANÁLISE DE VISTORIA E CONEXÃO

18/10/2024 - AGUARDANDO VISTORIA

25/10/2024 - VISTORIA APROVADA

PARECER:

Nome do Titular: ISMAEL Atividade: 858902369 N? Nota: 007005935625 Data de Aprovac?o da Vistoria: 25-OCTsistema de gerac?o distribuida foi aprovada. Agradecemos sua atenc?o, Equipe RGE

PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS NÃO PODEM TER MAIS ENERGIA SOLAR, É ISSO MESMO?

EMPRESAS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DO GRUPO ECONÔMICO DAS DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA





time!

Vem pro nosso

(re)energisa

a reenergisa.com.br



АА		S
ziu	n	=
F	azer parte da Cemig SIM é fác	SQ 0
	Calcule sua economia!	
	Nome *	
	E-mail *	
	Telefone *	
	Quanto você gast	n



EMPRESAS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DO GRUPO ECONÔMICO DAS DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA

0





COPEL =

Clique no botão e faça sua adesão.





EMPRESAS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DO GRUPO ECONÔMICO DAS DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA











ALIANÇA 606 COO SOLAR PELO BRASIL

ASSOCIE-SE EM NOSSO SITE!

movimentosolarlivre.com.br

