



## FORMULÁRIO ORÇAMENTO DE CONEXÃO/ALTERAÇÃO DE CARGA URBANA OU RURAL ATÉ 3 CAIXAS SEM DISJUNTOR GERAL

Cemig Distribuição S.A - Revisão 3 - 10/12/2025

\*Campos de preenchimento obrigatório    \*\*Campos de preenchimento obrigatório para pessoa física

### VERSÃO PARA IMPRESSÃO

#### ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO:

Para solicitações com carga instalada até 75 kw, é necessário ANEXAR o formulário preenchido.

Para solicitações com carga instalada acima de 75 kw, é necessário ANEXAR a ART de projeto paga, planta situação, e formulário preenchido.

Para os casos de conexão com GRID ZERO é necessário protocolar solicitação como um pedido de Geração distribuída. Verificar no site da CEMIG > Cemig Atende >> Geração Distribuída >> Manual de Solicitação de Grid Zero (GD sem injeção):

<https://www.cemig.com.br/mini-e-microgeracao-distribuida/>

- O formulário deverá ser preenchido e assinado em nome do proprietário ou do representante legal. A assinatura é obrigatória apenas para as solicitações realizadas presencialmente nas agências ou postos de atendimento;
- Conforme regulação vigente que trata da representação, o responsável técnico deverá apresentar procuração (pessoa física ou pessoa jurídica) para solicitações em nome de terceiros.
- Deverão ser apresentados, no ato da solicitação, documentos originais do titular pessoa física (documento oficial com foto e CPF) e, em caso de pessoa jurídica, os documentos relativos à sua constituição, ao seu registro e do(s) seu(s) representante(s) legal(is);
- Obrigatório anexar ao formulário um documento que comprove a propriedade ou posse do local a ser atendido (poderão ser anexadas ao formulário fotografias do local a ser atendido). Para unidade consumidora localizada em área urbana, também deverá ser anexado documento que comprove a regularidade do imóvel ( Exemplos: IPTU, Documento que comprove a regularização da localização Certidão de número, Habite-se, Declaração emitido pela Prefeitura Municipal, Alvará de Construção, Alvará de Licença de Localização, Registro de Imóvel, Escritura pública).

• Solicitamos sempre informar as coordenadas do local a ser atendido. Apesar de não serem obrigatorias, são de extrema importância para localização da propriedade, agilizando o seu atendimento e evitando possíveis reprovações da solicitação.

• O pedido poderá ser reprovado no momento da visita técnica caso não sejam identificadas as cargas declaradas neste formulário;

• Serão verificadas as condições ambientais pela Cemig:

➢ Caso a propriedade esteja localizada em área protegida pela legislação, é obrigatório apresentar documento que comprove a regularização ambiental emitido por órgão competente.

➢ Caso a propriedade esteja em entorno de reservatório deve ser apresentada autorização da concessionária ou do responsável pelo reservatório.

• O padrão deverá ser instalado dentro da propriedade

• Orientações adicionais poderão ser obtidas no Cemig Atende Web (<https://www.cemig.com.br>)

Segue link para acesso aos formulários de clientes irrigantes e formulário de partida de motores para os casos de necessidade do preenchimento:

link para acesso a carta de clientes irrigantes:

[https://www.cemig.com.br/wp-content/uploads/2025/01/formaliza\\_solic\\_desconto\\_irrigante\\_aquiculor\\_versao\\_D\\_portal\\_Cemig.docx](https://www.cemig.com.br/wp-content/uploads/2025/01/formaliza_solic_desconto_irrigante_aquiculor_versao_D_portal_Cemig.docx)

link para acesso ao formulário de partida de motores

[https://www.cemig.com.br/wp-content/uploads/2021/06/Formulario\\_Partida\\_Motores.xls](https://www.cemig.com.br/wp-content/uploads/2021/06/Formulario_Partida_Motores.xls)

• Conforme regulação da Aneel, a nota de vistoria/conexão passará a ser gerada automaticamente no primeiro dia útil subsequente à liberação de carga ou conclusão da obra para a primeira unidade consumidora relacionada no formulário.

Orientações para preenchimento do item 5 ( Relação de Cargas Instaladas (equipamentos elétricos em condições de entrar em operação) para domicílios e edifícios habitáveis sujeitos à inspeção da CEMIG D)

Preencha, individualmente, os campos da unidade consumidora(caixas), de acordo com o tipo de solicitação desejada:

Conexão Nova, Alteração de Carga ou Caixa Existente sem Alteração:

a) Para Conexão Nova, o número predial, a atividade principal da unidade consumidora (Residencial, Comercial, Industrial ou Rural) e o Ramo de Atividade (caso não seja residencial). Quando aplicável, informar também o complemento da caixa (ex: Cond, Lj1, Casa 1, Apto 101 etc.);

b) Para opção Alteração de Carga ou Caixa existente sem Alteração de Carga, informar o número da instalação, o número do medidor ou o número da caixa (complemento). Para o disjuntor preencher conforme exemplos abaixo:

• Caixa com troca de monopolar de 40A para tripolar de 60A. Como preencher: de A1/G1-MONOPOLAR 40 A para C2- TRIPOLAR 60/63 A;

• Caixa sem Alteração de Carga com disjuntor tripolar de 60A. Como preencher: de C2- TRIPOLAR 60/63 A para C2- TRIPOLAR 60/63 A;

c) Para Alteração de Carga, informar a carga total atual da unidade consumidora (em kW) e, caso a carga atual seja superior a 50kW, informar também a demanda atual;

d) Para Alteração de Carga ou Caixa existente sem Alteração de Carga, informar o novo ramo de atividade e a alteração de complemento (ex: de CASA para LOJA), somente se houver alteração;

e) Se na solicitação houver alguma unidade consumidora com Geração Distribuída já conectada, é dispensado o pedido do Parecer de Acesso somente se não houver alteração na potência instalada da geração, desde que esta informação esteja explícita no campo “Observações” deste formulário (item 7).

f) A nota de vistoria/conexão passará a ser gerada automaticamente no primeiro dia útil subsequente à liberação de carga ou conclusão da obra para a unidade consumidora 1. Para as demais caixas, as solicitações deverão ser feitas individualmente.

**1. Tipo de solicitação**

Zona de localização:*	URBANO	<input type="checkbox"/>	Quantidade de caixas:*	1 CAIXA	<input type="checkbox"/>	(Marcar o tipo de localização geográfica e quantas caixas no local)
	RURAL	<input type="checkbox"/>		2 CAIXAS	<input type="checkbox"/>	
				3 CAIXAS	<input type="checkbox"/>	

Para solicitação em área rural, apresentar o Cadastro Ambiental Rural (CAR), que pode ser obtido gratuitamente no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SiCAR), disponível em [www.car.gov.br](http://www.car.gov.br).

**2. Dados do Proprietário (Titular da conta de energia ou proprietário/possuidor do imóvel)**

Nome Completo (sem abreviações):*					
CPF/CNPJ:*					
Telefone do solicitante:				Telefone do proprietário:*	
E-mail do solicitante:					
E-mail do proprietário:					
Possui NIS para cadastro da Tarifa Social?**	Sim	<input type="checkbox"/>	Caso sim, número do NIS:*		
	Não	<input type="checkbox"/>			

**3. Email ou Endereço para Correspondência/Entrega da Conta**

Favor escolher uma data de Vencimento da Fatura(1,6,11,17,22,27):					
Como deseja receber a correspondência? (Marcar com X qual opção deseja)	Email?	<input type="checkbox"/>	Caso opção for email, preenchê-lo no campo abaixo		
	Endereço?	<input type="checkbox"/>	Caso opção for endereço, favor preencher campos de endereço abaixo.		
	Agência dos correios(Caixa postal)?	<input type="checkbox"/>	Caso opção seja agência dos correios, o cliente deverá buscar a conta via caixa postal na agência dos correios.		
E-mail:					

**Favor informar endereço para recebimento do orçamento de conexão\***

Rua/Av:			Nº	<input type="checkbox"/>	Compl.:
Bairro/Distrito:			CEP:		
Município:			Estado:		

Caso tenha conta globalizada e desejar vincular o vencimento da conta desta unidade junto com outras instalações, informar o nº da conta globalizada (Trata-se do código de débito automático globalizado da fatura):

**4. Dados da Propriedade a ser Atendida**

Coordenadas geográfica do local a ser atendido:	Latitude:	<input type="checkbox"/>	Número de instalação mais próximo:		
	Longitude:	<input type="checkbox"/>			

**Notas:**

- 1) Em caso de dúvidas de como obter as coordenadas, consultar o passo a passo citado no início deste formulário;
- 2) Caso não consiga obter as coordendas, favor informar o número da instalação da propriedade servida de energia elétrica mais próxima (número indicado na fatura de energia):

**Preencher os campos abaixo para propriedade urbana:**

Endereço:*			Nº:*	<input type="checkbox"/>
Bairro:*			Compl.:	<input type="checkbox"/>
Município:*			CEP:*	<input type="checkbox"/>
Ponto de Referência:			Estado:*	<input type="checkbox"/>

**Preencher os campos abaixo para propriedade rural**

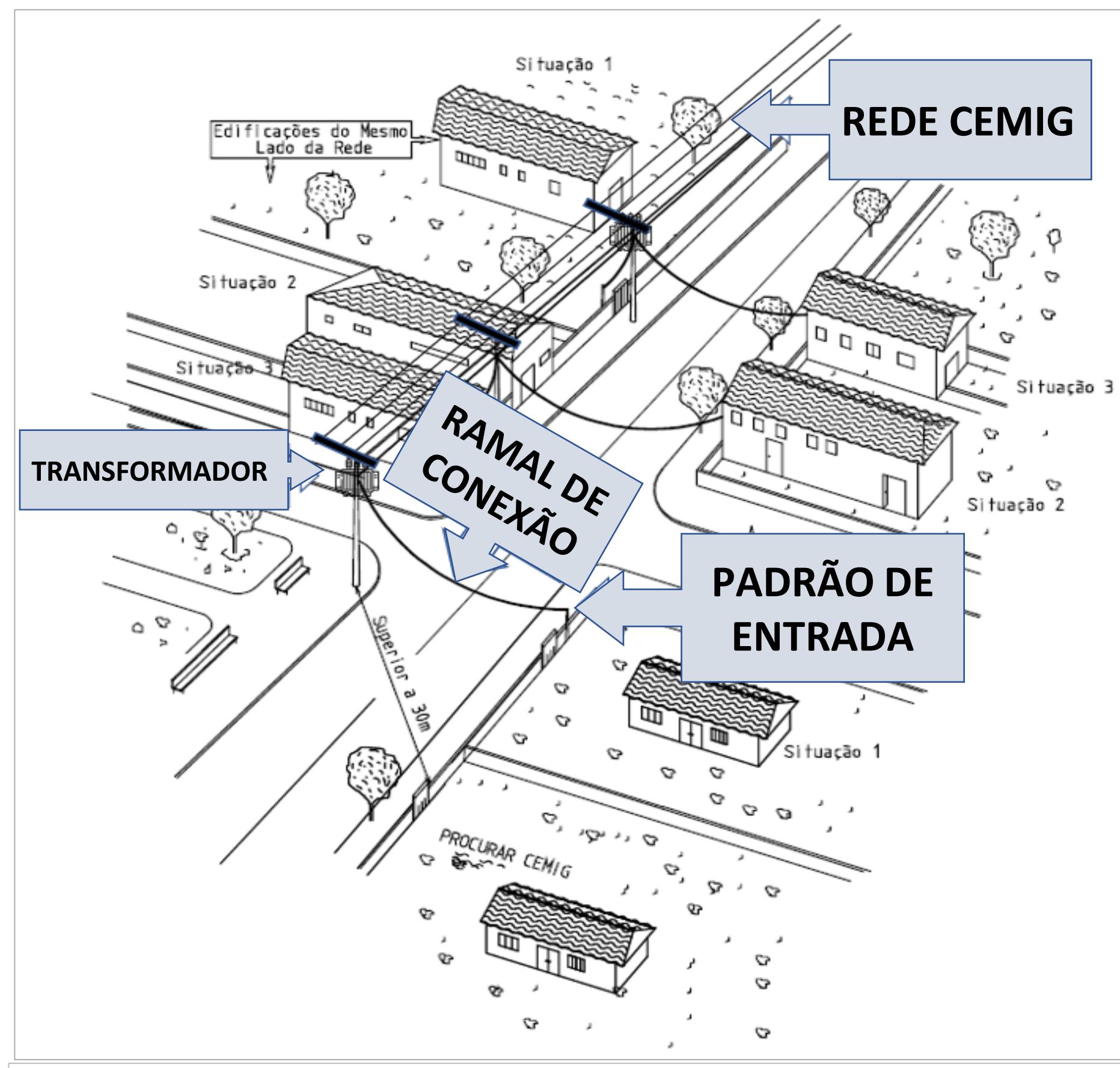
Distrito/Comunidade/Região:			
Município:*			Nome da propriedade:

O padrão está pronto para ser ligado?*	Sim	<input type="checkbox"/>	"O pedido de vistoria e ligação será disparado automaticamente após conclusão das etapas do orçamento de conexão para unidade consumidora 1."		
	Não	<input type="checkbox"/>	"Você deve solicitar seu pedido de vistoria e ligação em até 120 dias após a conclusão das etapas do orçamento de conexão."		

A Unidade Consumidora <b>está</b> inserida em Área de Preservação Permanente – APP e/ou Unidades de conservação (próximo a rios, nascentes, corpos d'água, áreas protegidas, parques, reservas florestais, estações ecológicas)?	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
A Unidade Consumidora encontra-se inserida em Reserva Legal?	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
Poderá ser solicitado documentação de regularização ambiental ou em caso de necessidade de obras, poderá ser necessário autorização ambiental, podendo ser de responsabilidade do proprietário da unidade consumidora.				
<p><b>3)</b> Se a atividade da unidade for classificada como "Irrigação" ou "Aquicultura", é necessário preencher também a carta de formalização do pedido. Depende da comprovação pelo consumidor apresentar licença ambiental e outorga do direito de uso de recursos hídricos, quando exigido em legislação federal, estadual, distrital ou municipal;</p> <p><b>4)</b> Aquicultura são cargas utilizadas no bombeamento para captação de água e dos tanques de criação, no berçário, na aeração e na iluminação nesses locais. Irrigação são cargas utilizadas no bombeamento para captação de água e adução, na injeção de fertilizantes na linha de irrigação, na aplicação da água no solo mediante uso de técnicas específicas e na iluminação dos locais de instalação desses equipamentos.</p>				

O padrão de entrada à ser ligado está a uma distância menor que 30 metros da rede CEMIG? (Ver exemplo da Figura 1)	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
Se possível, informe o código de identificação do transformador mais próximo ao local, conforme ilustrado na Figura 2.				
Se possível, informar o tipo de rede de baixa tensão que atende o local (monofásica, trifásica)(ver figura 3):				

**Utilizar Figuras abaixo como referência na determinação da distância do padrão de entrada até a rede CEMIG.**



**Figura 1- Distâncias do padrão de entrada à rede CEMIG**



**Figura 2 - Código de descrição do transformador**



**Figura 3 - Tipos de rede Baixa tensão**

5. Lista das cargas elétricas instaladas (equipamentos prontos para entrar em operação) em domicílios e edificações sujeitas à inspeção da CEMIG.

UNIDADE CONSUMIDORA 1

FAVOR INFORMAR A RELAÇÃO DE CARGAS INSTALADAS COMUNS (NÃO ESPECIAIS):

NOME	CARGA (W)	QTDE	SOMA PARCIAL
Alarme residencial	42W		
Aparelho de som	80W		
Aquecedor água p/ passagem	6000W		
Aquecedor de água	1800W		
Aquecedor de ambiente	1550W		
Ar-condicionado (10000 BTU)	1350W		
Ar-condicionado (12000 BTU)	1450W		
Ar-condicionado (14000 BTU)	2000W		
Ar-condicionado (18000 BTU)	2100W		
Ar-condicionado (20000 BTU)	2800W		
Ar-condicionado (30000 BTU)	3600W		
Ar-condicionado (7500 BTU)	1000W		
Ar-condicionado (8500 BTU)	1300W		
Aspirador de pó residencial	600W		
Batedeira de bolo	100W		
Bebedouro elétrico	210W		
Cafeteira elétrica uso comercial	1200W		
Cafeteira pequena	600W		
Cerca elétrica	42W		
Chuveiro Elétrico	6600W		
Chuveiro Elétrico	4400W		
Chuveiro Elétrico	9800W		
Computador/impressora	190W		
Ebulidor	1000W		
Enceradeira residencial	300W		
Espremedor de Frutas	250W		
Exaustor	150W		
Ferro elétrico de passar roupa	1000W		
Fogão elétrico 4 bocas	1500W		
Fogão elétrico 6 bocas Grande	3000W		
Forno de microondas	700W		

NOME	CARGA (W)	QTDE	SOMA PARCIAL
Forno elétrico de embutir	4500W		
Freezer horizontal grande	500W		
Freezer horizontal médio	373W		
Freezer vertical pequeno	300W		
Geladeira comum	300W		
Geladeira duplex	145W		
Grill/Sanduicheira	750W		
Impressora a laser	40W		
Lampada fluorescente	20W		
Lampada fluorescente	40W		
Lampada LED	18W		
Lampada LED	10W		
Liquidificador doméstico	300W		
Máquina copiadora	1270W		
Máquina de lavar	1000W		
Máquina de lavar e secar	1200W		
Máquina de lavar louças	1500W		
Máquina para costurar	100W		
Panela elétrica	1100W		
Raio X	25000W		
Sauna comercial	15000W		
Sauna residencial	5000W		
Secador de cabelos	1000W		
Secador de roupa	3500W		
Tanquinho lavar roupa	300W		
Televisor	300W		
Torneira elétrica	2500W		
Ventilador	300W		
Ventilador teto	120W		
Vídeo Game	15W		

Somatório de cargas instaladas não especiais em W:

Descreva a relação das cargas especiais (como motores, bombas d'água, etc.). Em caso de dúvida, consulte o Anexo II, conforme o exemplo abaixo.

Motor	Monofásico	CV	2CV	1	2070W	
Equipamento	Nº de Fases	Potência de trabalho			QTDE	Potência parcial absorvida (VA)
		Unidade (CV ou W)	Potênci a Individual			

Soma das Cargas Especiais:

Haverá partida simultânea de motores?*	Sim	Não	Se sim, descreva quais:
--	-----	-----	-------------------------

Soma Total das Cargas Instaladas ( Deverá ser somado as cargas não especiais e cargas especiais (motores)):	
---	--

Carga instalada é superior a 50 kW?*	Sim	Se sim , informar a demanda em kVA:*	
	Não		

### Unidade Consumidora 1

#### Preencher campos abaixo caso se tratar de conexão Nova

Atividade Principal (Marcar dentre as opções qual classe se enquadra a unidade consumidora):*	Rural		Comercial	
	Residencial			

Classificação da Unidade Consumidora (casa, poço, artesiano, irrigação, Aquicultura, curral, Granja) (Somente atendimento rural):\*

Ramo de Atividade- (Somente atendimento rural):\*

Disjuntor e Tipo:*		Nº Predial:*		Complemento:	
--------------------	--	--------------	--	--------------	--

#### Preencher campos abaixo caso se tratar de alteração de Carga ou Caixa Existente sem Alteração

Identificação (informar alguma referência de localização da caixa existente):*	Instalação de Nº:*		Disjuntor:*	De:		Para:
	Medidor de Nº:*					
	Caixa de Nº(complemento):*		Complemento:	De:		Para:

Necessária Mudança de Local:\*

Sim  Não

### 6. Padrão de Entrada, Ramal de Conexão e Kit de Instalação Interna

Tem direito à instalação gratuita do padrão de entrada, do ramal de conexão e das instalações internas da unidade consumidora, desde que pertença a um dos seguintes grupos:

I - escolas públicas e postos de saúde públicos localizados no meio rural;

II - domicílios rurais com ligações monofásicas ou bifásicas, destinados a famílias de baixa renda e que atendam as seguintes condições:

a) o consumidor deve pertencer a uma família inscrita no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal – CadÚnico;

b) a renda familiar mensal no CadÚnico deve ser menor ou igual a meio salário-mínimo por pessoa;

c) a data da última atualização cadastral no CadÚnico não pode ser maior que 2 anos.

Obs:Caso opte por algum dos benefícios, é obrigatório informar o NIS nesse formulário;

Se você pertence a um dos grupos informados , indique quais os itens garantidos pelo benefício , selecionando "Sim" ou "Não" ao lado deles:

Padrão de Entrada:	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Ramal de Conexão:	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Kit de Instalação Interna (3 lâmpadas, 2 tomadas e disjuntor):	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>

• Caso o domicílio já tenha os itens do parágrafo anterior instalados, totalmente ou parcialmente, ou se o beneficiário manifestar não ter interesse, não haverá ressarcimento por esses itens.

### 7. Observações

Por ser verdade, firmo o presente para todos os fins de direito.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_\_  
(Local e data)

Assinatura do(a) proprietário(a) ou representante legal

(A assinatura é obrigatória apenas para pedidos realizados presencialmente nas agências ou postos de atendimento)

\*Campos de preenchimento obrigatório

\*\*Campos de preenchimento obrigatório para pessoa física