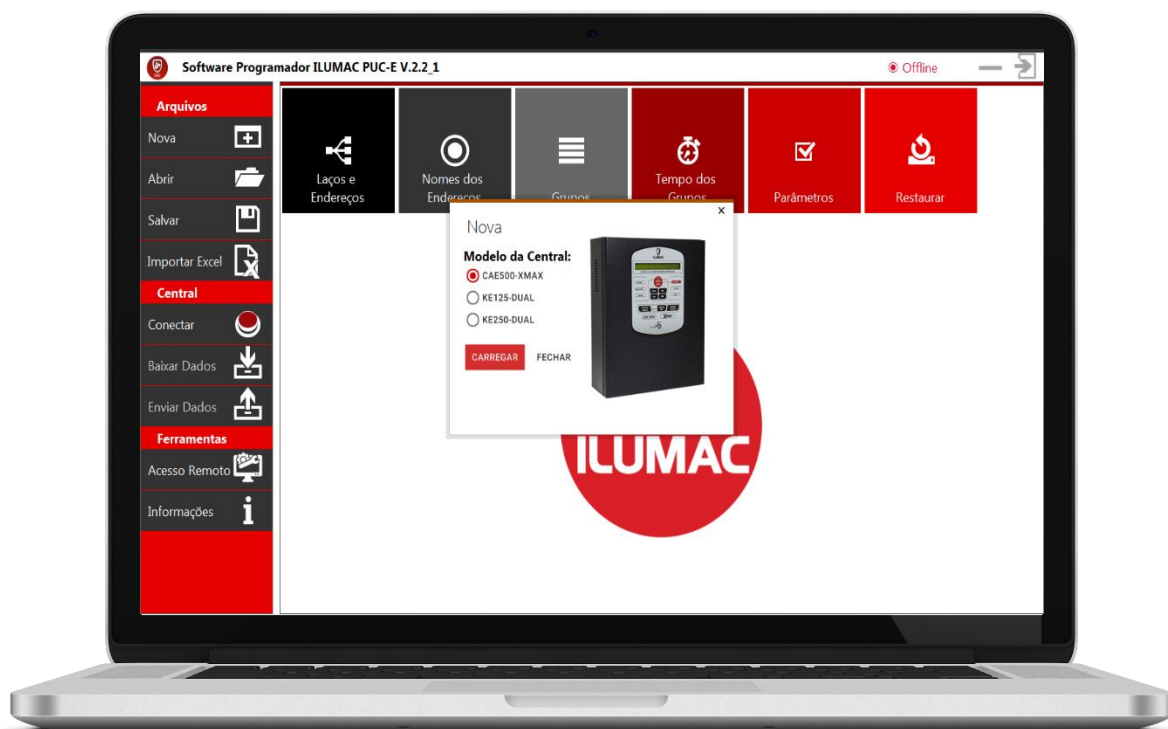


SOFTWARE PROGRAMADOR

PUC-E



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Rev.06 Código do Produto 02290 Julho/2020



ILUMAC

INTRODUÇÃO

Requisitos para a instalação do Software Programador PUC-E.

Sistemas operacionais compatíveis:

Microsoft Windows 7 – 32 ou 64bits (independente de Service Pack);

Microsoft Windows 8.1 – 32 ou 64bits;

Microsoft Windows 10 – 32 ou 64bits.

Requisitos de configuração mínima:

Processador Intel Pentium 4 ou equivalente;

1GB de Memória RAM;

5MB de espaço em disco.

Requisitos de configuração recomendados:

Processador Intel Core i3 ou equivalente;

4GB de Memória RAM;

5MB de espaço em disco.

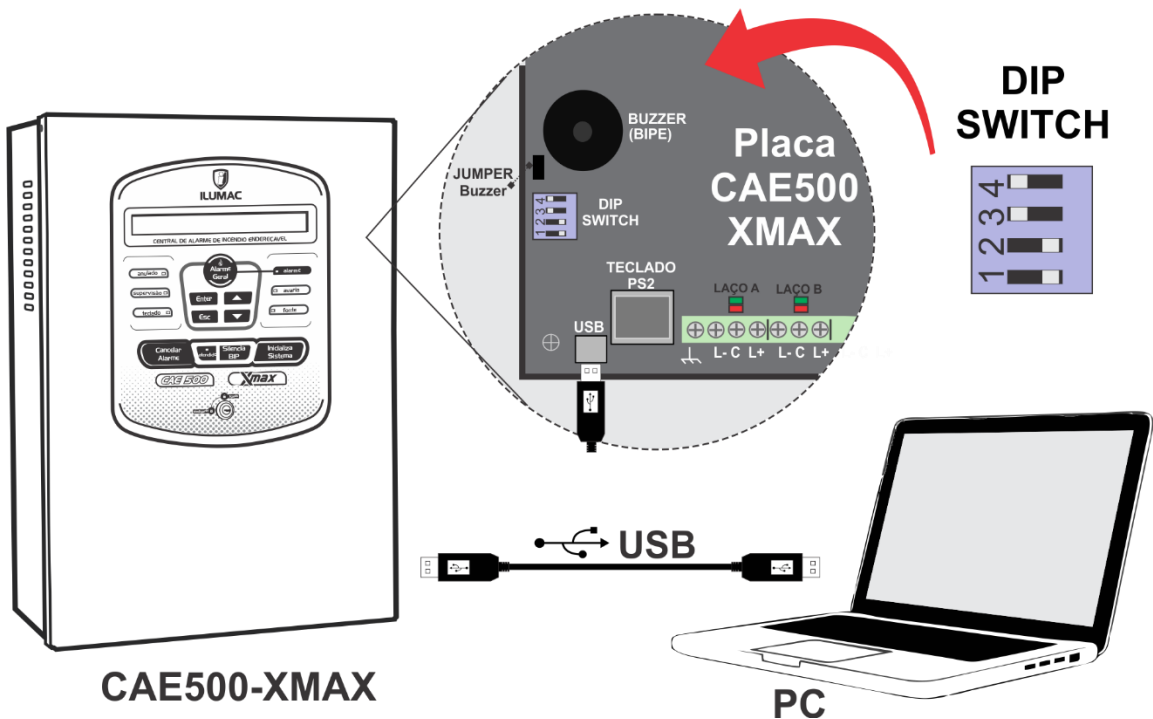
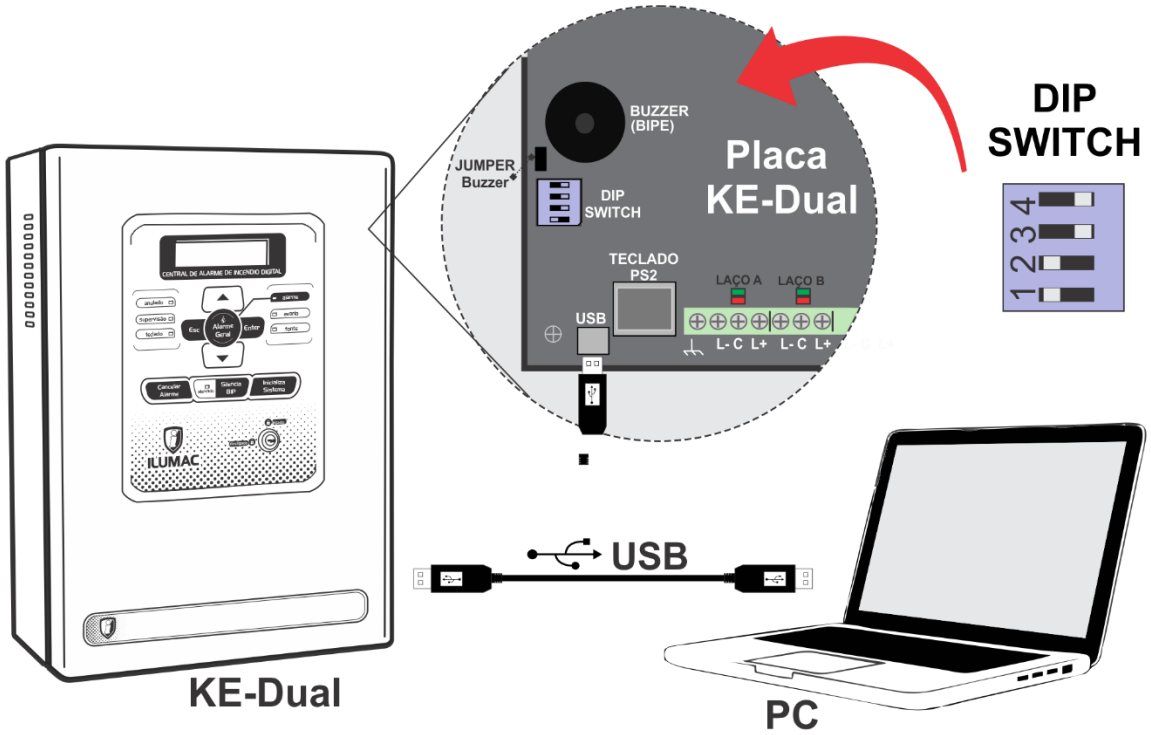
Requisitos para a instalação e uso do Software Programador PUC-E:

O usuário deve ter permissão de Administrador do Windows para efetuar a instalação;

O Windows deve estar atualizado;

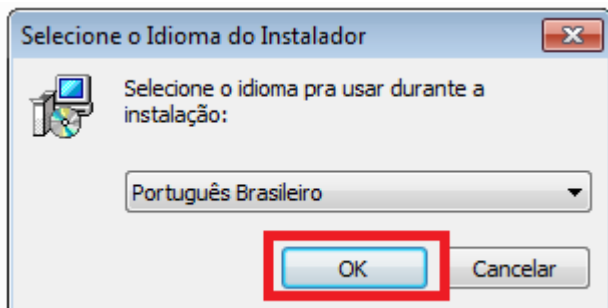
O PC deve conter uma Porta USB versão 1.0 ou superior.

1- CONEXÃO DO PC NA CENTRAL

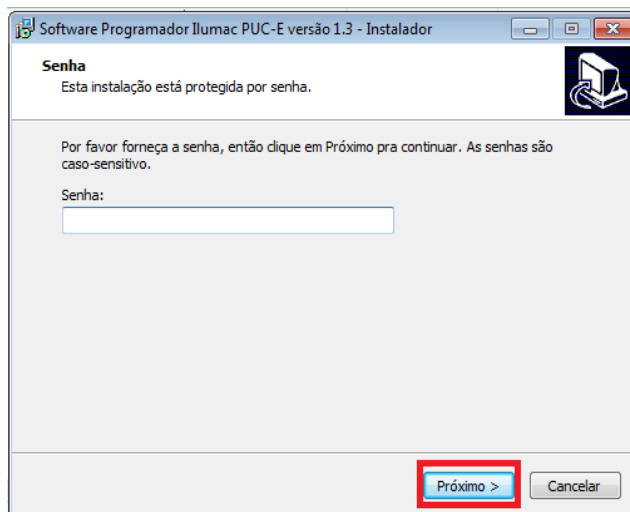


2- INSTALAÇÃO DO SOFTWARE PROGRAMADOR PUC-E

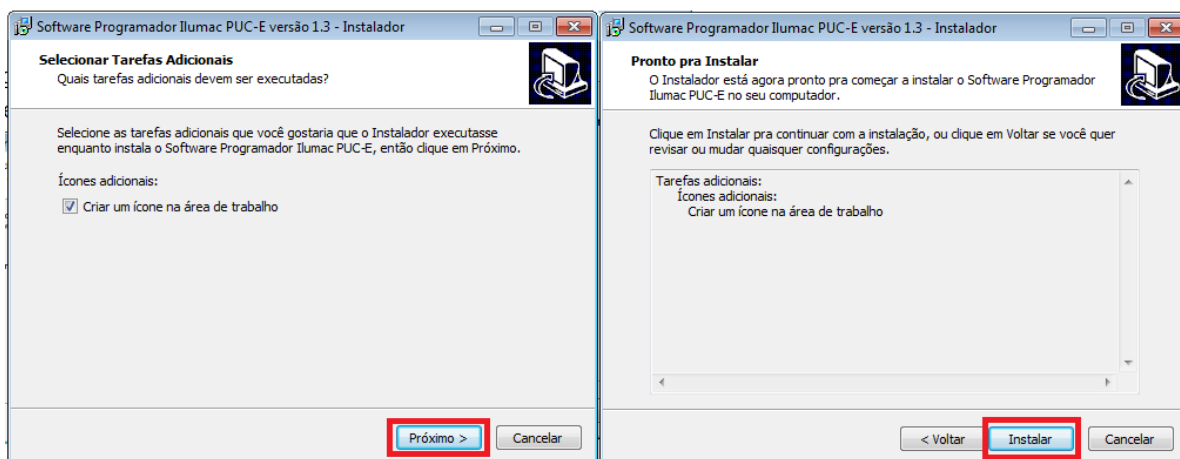
- 1-Execute o instalador do Software Programador PUC-E e em seguida clique em Sim;
- 2-Na tela de seleção de idioma selecione Português Brasileiro e em seguida clique em Ok:



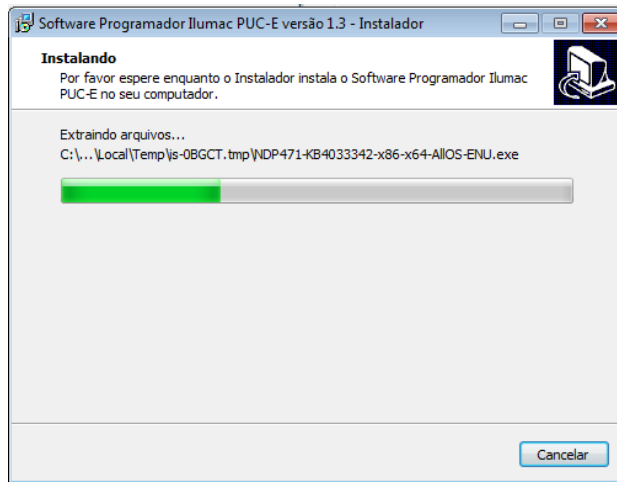
- 3-Na tela de senha insira a senha informada e clique em Próximo:



- 4-Em seguida selecione a opção para criar um ícone na área de trabalho clique em Próximo e depois em Instalar:



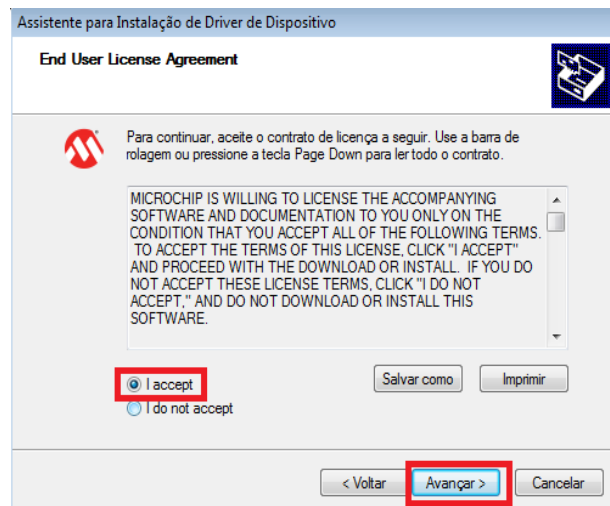
5-Aguarde até que a instalação se conclua:



6- Clique em Avançar para fazer a instalação do driver:



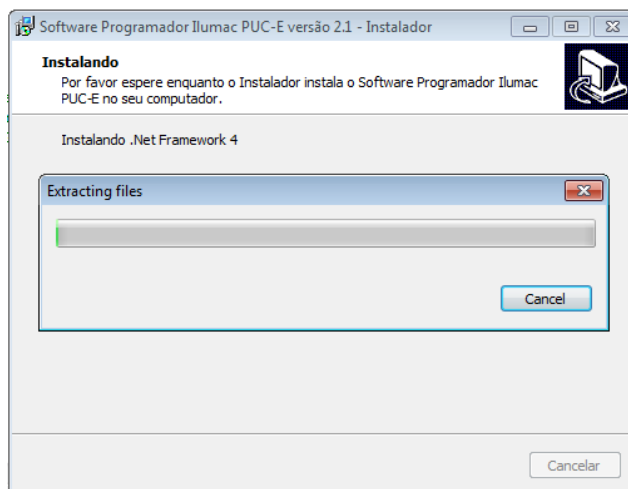
7- Selecione a opção "I Accept" e clique em Avançar.



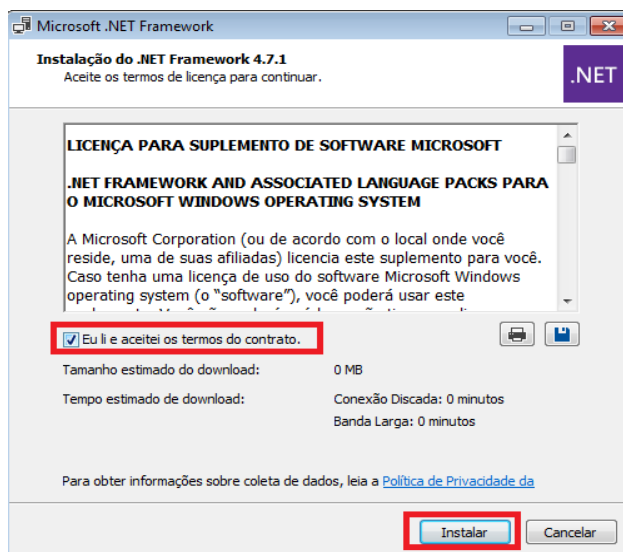
8- Clique em Concluir



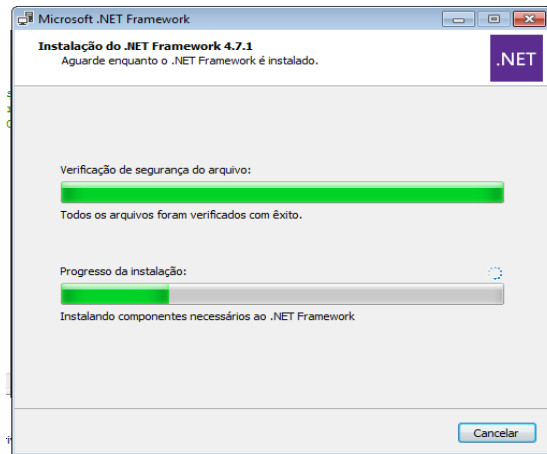
9- Aguarde até que o processo se conclua, isso pode levar alguns minutos:



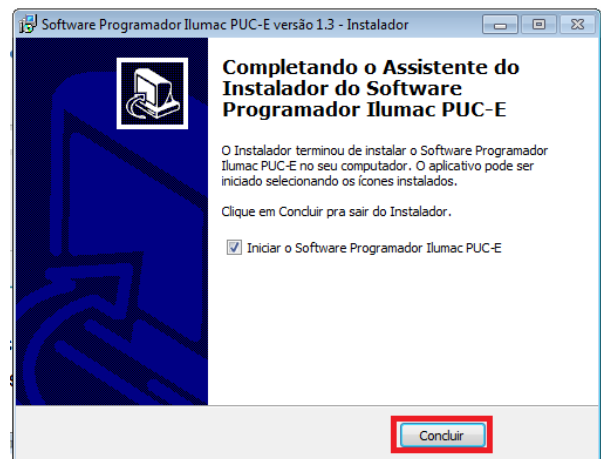
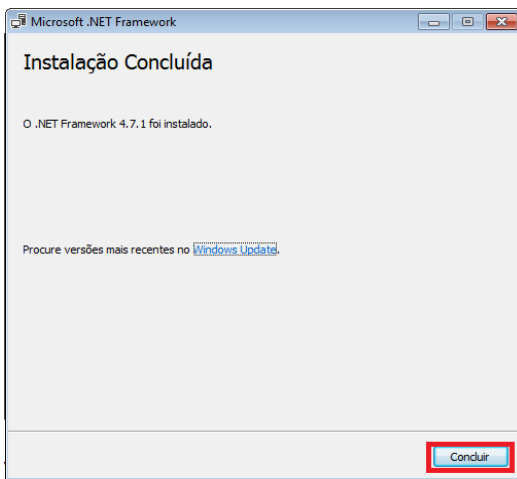
10- Selecione a opção e clique em Instalar:



11-Aguarde até que o processo se conclua:



12- Clique em Concluir para finaliza a instalação:

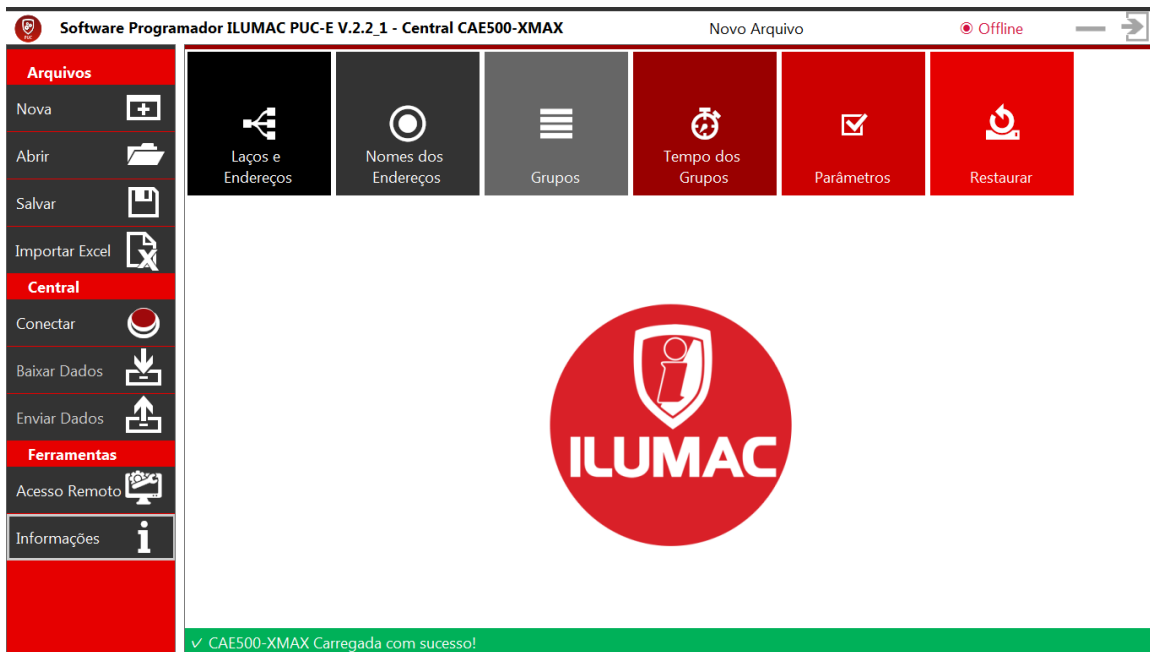


13- Conecte o USB no PC e aguarde até que o Software Programador PUC-E inicie.

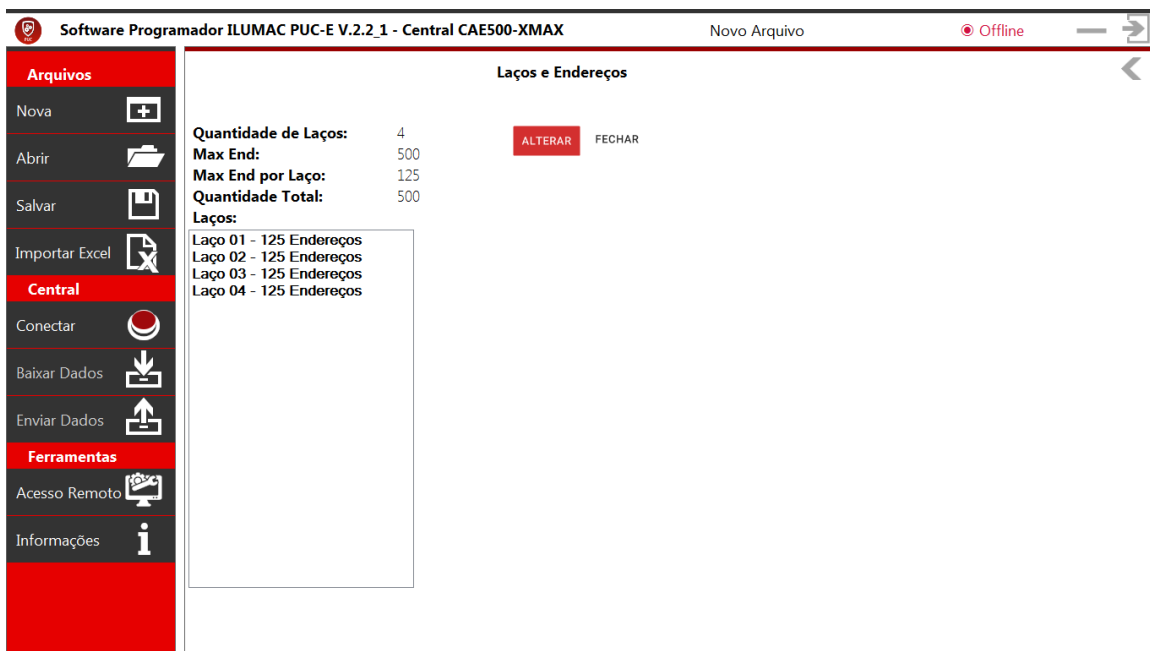
14-Para iniciar uma configuração Offline selecione um modelo de central e clique em carregar.



- 15- O software Programador PUC-E serve para programar as centrais CAE500-XMAX, KE125 e 250 DUAL, com o modo de programação offline e conectado com a central:
- 16- Pressione CTRL+SHIFT+M para habilitar e desabilitar mover o form:



3- PROGRAMANDO LAÇOS E ENDEREÇOS



PASSOS:

- Clique em Alterar
- Selecione a quantidade de laços, ele carregará os laços com o máximo de endereços.
- Mova entre Próximo e Anterior para programar os endereços de cada laço.
- Para salvar clique em Salvar/Gravar.

4- PROGRAMANDO NOMES E ENDEREÇOS



Software Programador ILUMAC PUC-E V.2.3_1 - Central CAE500-XMAX Central Online



Nomes dos Endereços

Buscar Endereço: Digite o Número ou Nome do Endereço...

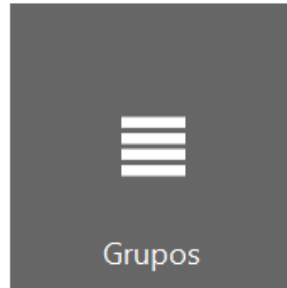
Mostrar Laços: 01 GRAVAR FECHAR

Nº	Nome
001	ENDERECO 001
002	ENDERECO 002
003	ENDERECO 003
004	ENDERECO 004
005	ENDERECO 005
006	ENDERECO 006
007	ENDERECO 007
008	ENDERECO 008
009	ENDERECO 009
010	ENDERECO 010
011	ENDERECO 011
012	ENDERECO 012
013	ENDERECO 013
014	ENDERECO 014
015	ENDERECO 015
016	ENDERECO 016
017	ENDERECO 017
018	ENDERECO 018
019	ENDERECO 019
020	ENDERECO 020
001	ENDERECO 001

PASSOS:

- De um duplo clique no nome do endereço para edita e poderá ser usado o Tab para mover para o próximo endereço.
- Para trocar de laço basta selecionar em Laço, certifique-se de que tenha salvo as alterações.
- Para buscar pelo nome ou número do endereço digite em Buscar Endereço e clique em 
- Para filtrar pelo nome ou número do endereço digite em Buscar Endereço clique em 
- Para salvar clique em Salvar/Gravar.

5- PROGRAMANDO OS GRUPOS E ENDEREÇOS





Software Programador ILUMAC PUC-E V.2.3_1 - Central CAE500-XMAX Central Online

Grupos

Buscar Endereço: Digite o Número ou Nome do Endereço...

N°	Nome	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
001	ENDEREÇO 001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002	ENDEREÇO 002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
003	ENDEREÇO 003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
004	ENDEREÇO 004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
005	ENDEREÇO 005	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
006	ENDEREÇO 006	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
007	ENDEREÇO 007	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
008	ENDEREÇO 008	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
009	ENDEREÇO 009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
010	ENDEREÇO 010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
011	ENDEREÇO 011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
012	ENDEREÇO 012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
013	ENDEREÇO 013	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
014	ENDEREÇO 014	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
015	ENDEREÇO 015	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
016	ENDEREÇO 016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
017	ENDEREÇO 017	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
018	ENDEREÇO 018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
019	ENDEREÇO 019	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
020	ENDEREÇO 020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
021	ENDEREÇO 021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PASSOS:

- Selecione todos os grupos pertencentes ao endereço.
- Para trocar de laço basta selecionar em Laço, certifique-se de que tenha salvo as alterações.
- Para buscar pelo nome ou número do endereço digite em Buscar Endereço e clique em .
- Para filtrar pelo nome ou número do endereço digite em Buscar Endereço clique em .
- Para salvar clique em Salvar/Gravar.

4- PROGRAMANDO O TEMPO DOS GRUPOS



PASSOS:

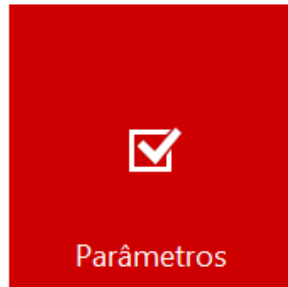
- Selecione o grupo que deseja programar.
- Selecione o tempo do grupo em minutos.
- Para salvar clique em Salvar/Gravar.

Tempo dos Grupos

Grupo: 00 FECHAR

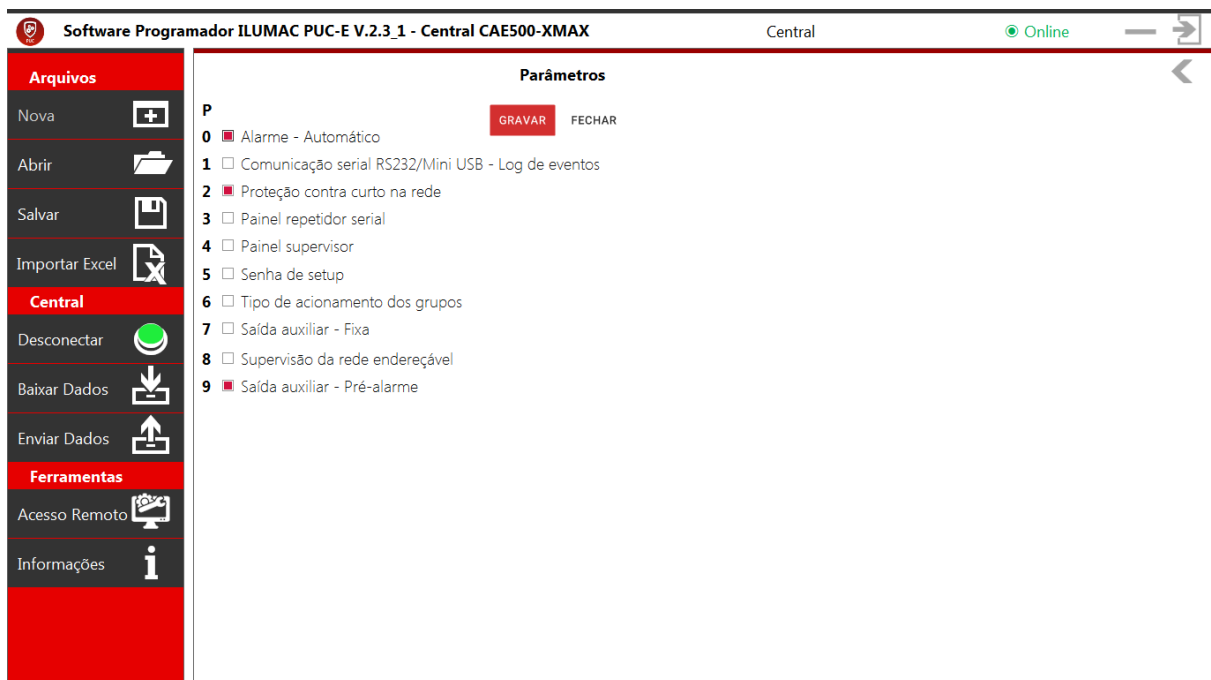
Tempo: 0:00

5- PROGRAMAR PARÂMETROS



PASSOS:

- Selecione Os parâmetros que deseja programar.
- Para salvar clique em Salvar/Gravar.



Software Programador ILUMAC PUC-E V.2.3.1 - Central CAE500-XMAX Central Online

Arquivos

- Nova
- Abrir
- Salvar
- Importar Excel

Central

- Desconectar
- Baixar Dados
- Enviar Dados

Ferramentas

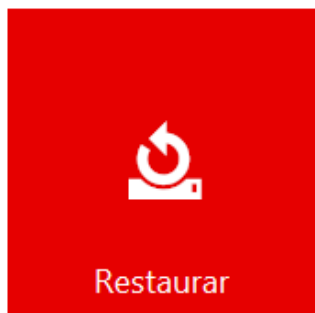
- Acesso Remoto
- Informações

Parâmetros

P FECHAR

- 0 Alarme - Automático
- 1 Comunicação serial RS232/Mini USB - Log de eventos
- 2 Proteção contra curto na rede
- 3 Painel repetidor serial
- 4 Painel supervisor
- 5 Senha de setup
- 6 Tipo de acionamento dos grupos
- 7 Saída auxiliar - Fixa
- 8 Supervisão da rede endereçável
- 9 Saída auxiliar - Pré-alarme

6- RESTAURAR A CENTRAL DE FÁBRICA



PASSOS:

- Clique em Restaurar Tabela de Nomes para restaurar todos os nomes dos endereços no padrão de fábrica.
- Clique em Restaurar Padrão de Fábrica para restaurar a central no padrão de fábrica.
- Certifique-se de que tenha salvo as configurações, pois não será possível restaurar.
- Certifique-se de que a central esteja conectada para efetuar esses procedimentos.

7- CONFIGURAÇÃO

Abrindo uma nova configuração de central

PASSOS:

- Em arquivos clique em Nova para começar uma nova configuração.



- Abrindo uma configuração já salva:



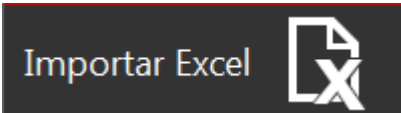
- Em arquivos selecione o modelo da central, clique em Abrir e selecione um arquivo de configuração para carregar.

d) Para salvar as configurações:



e) Em arquivos clique em Salvar para salvar as configurações feitas em Documentos.

Importando arquivo de Excel com os nomes dos endereços:



a) Configure os laços e endereços com a quantidade de endereços

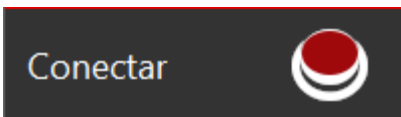
b) Em arquivos clique em Importar Excel

c) Na coluna A do Excel deve conter os nomes dos endereços separados pela linha

Obs: Se estiver com alguma configuração aberta deve-se sair e entrar novamente para que seja atualizada as informações modificadas

	A	B	C	D
1	Andar 1			
2	Andar 2			
3	Andar 3			

Conectando com a central:



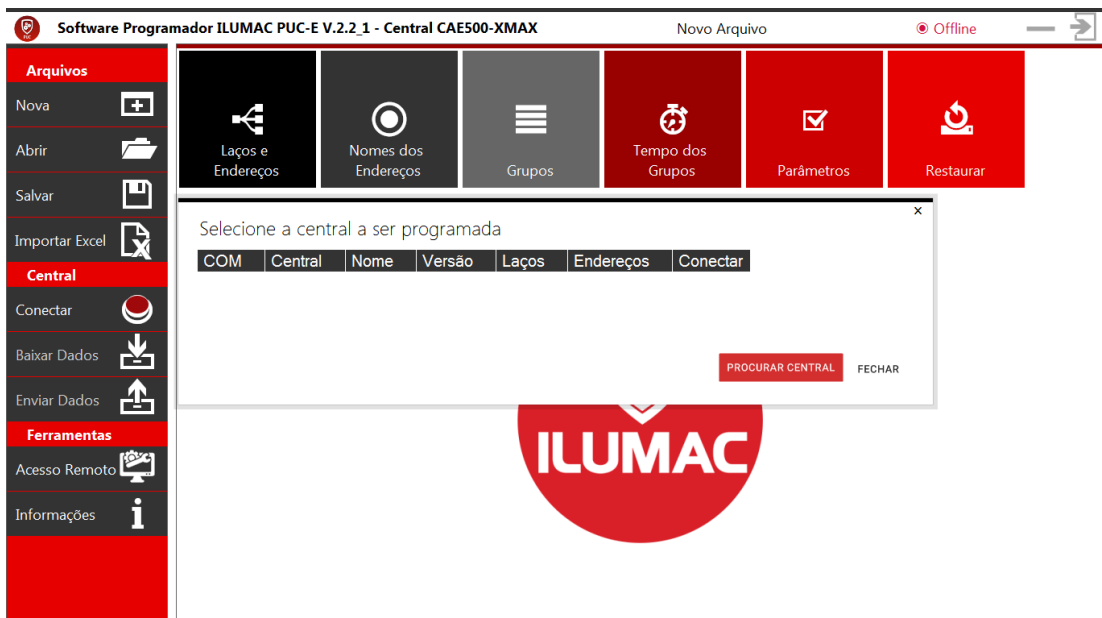
Passos:

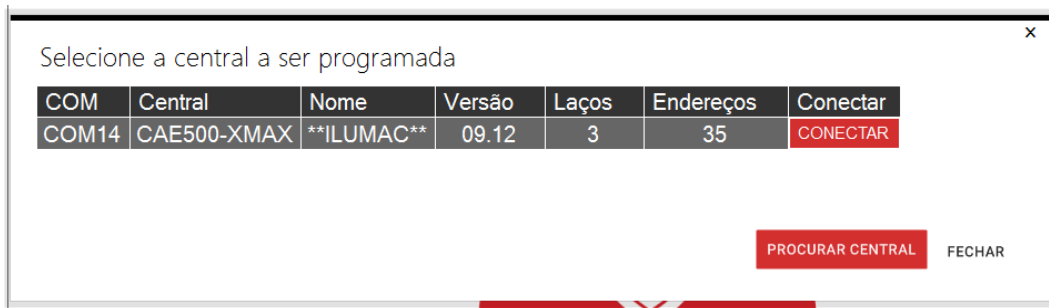
a) Em Central clique em Conectar.

b) Clique em "Procurar Central" para iniciar a procura.

c) Todas as centrais conectadas serão listadas abaixo.

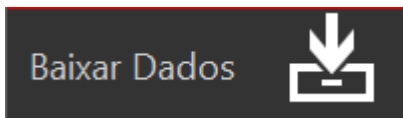
d) Certifique-se da central estar em modo programador.





e) Após detectar a central clique em OK e você estará conectado com a central.

3- Baixar Dados de configurações da central

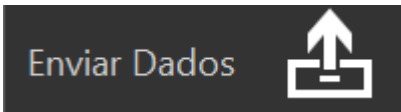


Passos:

- Em Central clique em Baixar Dados.
- Todas as configurações atuais serão descartadas, se necessário salve antes.
- Aguarde até que o processo se conclua.



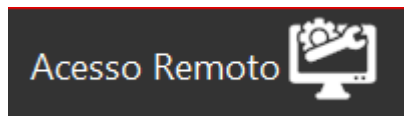
4-Enviar Dados em lote as configurações para a central



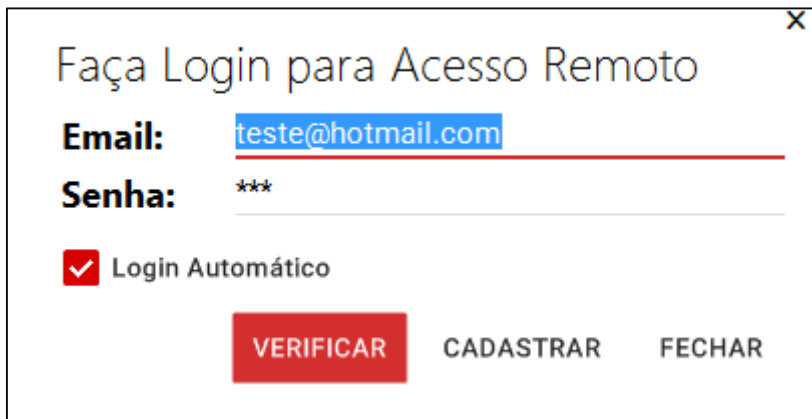
Passos:

- Em Central clique em Enviar Dados.
- Somente será permitido caso a configuração atual seja da central conectada.
- Aguarde até que o processo se conclua.

5- Iniciando acesso remoto na central.



- Em Ferramentas clique em Acesso Remoto.
- Você precisa estar com acesso à internet para o acesso remoto.



Faça Login para Acesso Remoto

Email:

Senha:

Login Automático

VERIFICAR CADASTRAR FECHAR

- Insira seu Email e Senha e clique em Verificar.
- Selecione Login Automático para efetuar login automaticamente.
- Clique em cadastrar caso não tenha cadastro no PUC.

Cadastre-se cPUC

Nome:	<input type="text"/>	Telefone:	<input type="text" value="Digite o Telefone"/>
Nome da Obra:	<input type="text" value="Digite o Nome da Obra"/>	Celular:	<input type="text" value="Digite o Celular"/> <input type="checkbox"/> WhatsApp
Email:	<input type="text" value="Digite o Email"/>	Endereço:	<input type="text" value="Digite o Endereço"/>
Senha:	<input type="text" value="Digite a Senha"/>	País:	<input type="text" value="Digite o País"/>
Repetir Senha:	<input type="text" value="Repita a Senha"/>	Estado:	<input type="text" value="Digite o Estado"/>
		Cidade:	<input type="text" value="Digite a Cidade"/>

- f) Preencha o formulário e clique em Cadastrar para efetuar o cadastro.
g) Após efetuar o login você terá acesso a tela de inicio do atendimento.

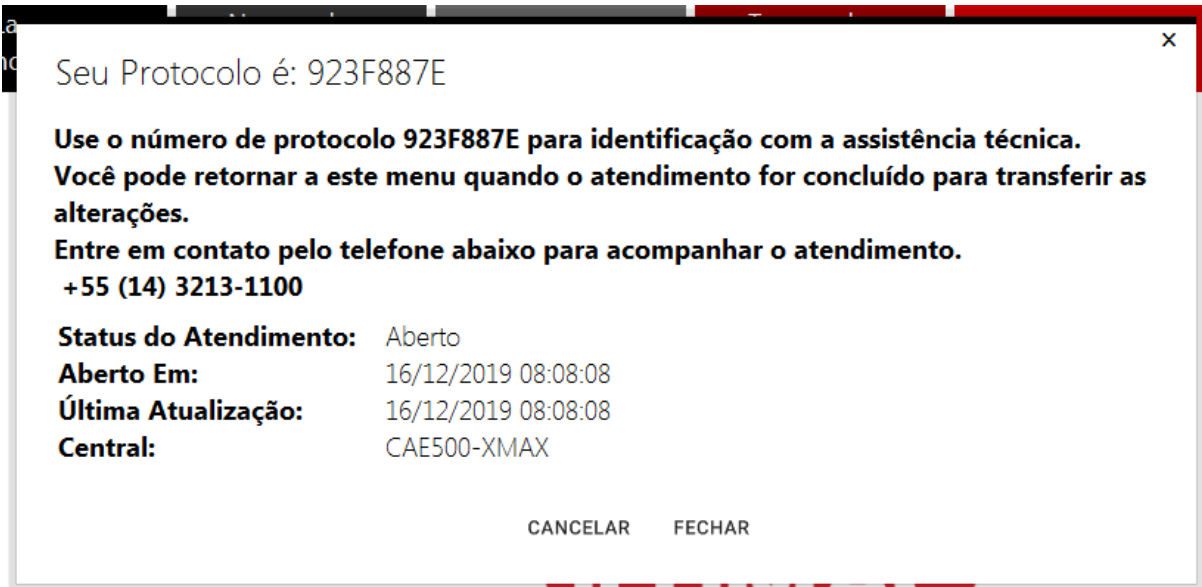
Abrir um Novo Atendimento

- h) Clique em Atualizar dados para atualizar os dados do cadastro.

Atualizar Dados cPUC

Nome:	<input type="text" value="Teste"/>	Telefone:	<input type="text" value="123441"/>
Nome da Obra:	<input type="text" value="teste"/>	Celular:	<input type="text" value="12344"/> <input checked="" type="checkbox"/> WhatsApp
Email:	<input type="text" value="teste@hotmail.com"/>	Endereço:	<input type="text" value="teste"/>
Senha:	<input type="text" value="Digite a Senha"/>	País:	<input type="text" value="teste"/>
Repetir Senha:	<input type="text" value="Repita a Senha"/>	Estado:	<input type="text" value="teste"/>
		Cidade:	<input type="text" value="teste"/>

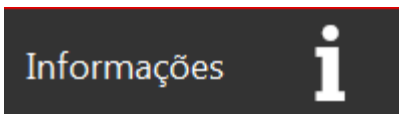
- i) Altere os dados e clique em Atualizar
- j) Para alterar a senha basta inserir, caso não inserir a senha não será alterada.
- l) Clique em Iniciar para iniciar um atendimento



m) Entre em contato com a ILUMAC e informe o número de protocolo, aguarde com o programador aberto e conectado até que seja concluído.

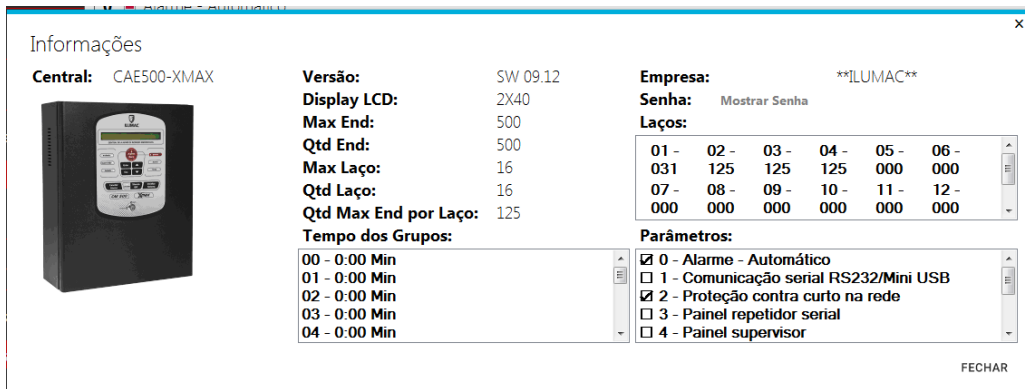
n) Após o atendimento ser concluído aceite e aguarde até que as configurações sejam transferidas para a central.

6- Exibir Informações da central

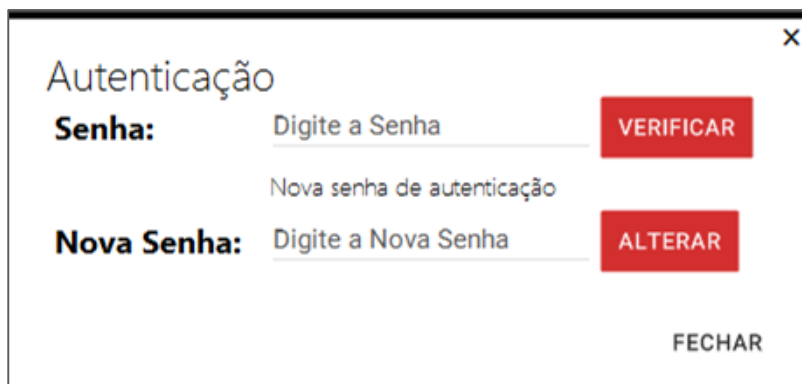


PASSOS:

a) Em Ferramentas clique em Informações.



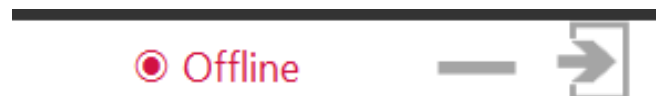
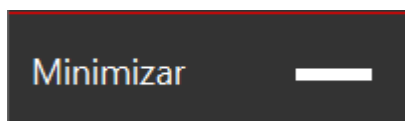
b) Clique em Mostrar Senha para exibir a senha de setup da central.



c) Digite a senha padrão 1234 e clique em Verificar para mostrar a senha.

d) Insira a senha atual em Senha e a nova senha em Nova Senha e clique em Alterar para alterar a senha.

7- Minimizando ou Sair do programador





WWW.ILUMAC.COM.BR

*Em caso de dúvidas
entre em contato com o
nosso suporte técnico
através do CHAT.*



**Fone: (14) 3213-1100
CNPJ: 12.126.494/0001-34**

**Em caso de defeito entre em contato com nossa
Assistência Técnica antes de enviar o equipamento.**