Interligação entre as centrais CIE 1125/1250/2500

#### Introdução

Nesse tutorial aprenda como interligar duas centrais endereçáveis, os modelos utilizados são: **CIE 1125 e CIE 1250**.

A interligação entre centrais de alarme de incêndio da linha CIE disponibiliza ao cenário de instalação a possibilidade de conexão de até 16 centrais em rede, que se comunicam em casos de eventos no sistema, possibilitando ao usuário a verificação e o envio de comandos à todas as centrais CIE de um sistema.





### Na primeira central-----

### Passo 1

Conecte o cabo (micro-USB) na placa da central até o computador. No teclado da central CIE 1125 pressione o botão **OK MENU** e siga esse caminho: **1.Configuração > 5. Ativar conexão PC e 1.USB/Ethernet.** 

No computador acesse o software Programador CIE.





#### Passo 2

Com a central conectada via **USB** ao software no canto inferior esquerdo do sistema mostra o status da central

ONLINE MODO DE CONEXÃO: USB - CENTRAL ONLINE | CIE 1125 DESCONECTAR

e no display da central a mensagem "**Em configuração**" conforme a imagem abaixo.





#### Passo 2 - continuação... Clique em RECEBER CONFIGURAÇÃO e em SIM.



#### Passo 3

Configurações de rede.

Clique em **Sistema > Configurações de rede** > selecione a opção **IP fixo** e adicione as informações de rede para a central 1. Realize esse procedimento de acordo com as configurações de rede do seu cenário e em seguida clique em **APLICAR**.

**Obs:** cuide para que o **endereço IP** não seja duplicado impedindo a comunicação entre as centrais.

	intelbr		RME DE IN	CÊNDIO	0	- □ ×
1	Arquivo Laços Zonas Regras Sistema Ferramentas	Configurações Configurações de Rede Data e Hora Firmware Informações da Central Interligação de Centrais Níveis de acesso Registro de Eventos Saidas padrão	<ul> <li>★</li> <li>★</li> <li>★</li> <li>★</li> <li>★</li> </ul>	Configurações de Rede Modo: DHCP D Pfxo Ponto a ponto Configurações de IP Fixo Endereço IP: 192.168.1.3 Máscara: 255.255.255.0 Gateway padrão: 192.168.1.1 CANCELAR APLICAR		
	MODO DE CONEXÃ	io: USB 👻 🔽 CENTRAL ON	LINE   CIE 1	125 DESCONECTAR	Arquivo nã	o salvo   CIE 1125



#### Passo 4

Ainda dentro de **Sistema > Interligação de Centrais** clique em **Endereço da Central** para habilitar e selecione a opção **endereço 1**. Caso tenha mais de uma central uma delas deverá ter o **endereço 1**, as demais podem ter os endereços em ordem crescente ou aleatórios, desde que esteja dentro da faixa de 16 endereços.

Nesse exemplo são interligadas somente duas centrais em **Centrais Monitoradas** a segunda central terá o **endereço 2** onde ambas se monitoram e todos os **comandos globais** foram habilitados, em seguida clique em **APLICAR**.

**Obs:** os comandos globais são configurados somente pelo Programador CIE.





#### Passo 5

Em seguida envie todas as configurações para a central - clique em **ARQUIVO e ENVIAR** 

	Programador CIE 4	- 🗆 X			
	intelbr		ALARME DE IN	CÊNDIO	0 💿 PT 🗸
	Arquivo	Novo	10	CIE 1125 está pronta para enviar e receber programações	
	2	Abrir		Enviar a programação para a Central	Receber programação da Central
•	Laços	Salvar	8	ENVIAR	RECEBER
	ជ	Salvar Como	8		
	Zonas	Relatórios	ē		
	Regras	Comunicar	ψ		
	0				
	Sistema				
	* Ferramentas				
	MODO DE CONEXÃ	0: USB 👻 🔽 CENTR	AL ONLINE   CIE 1	125 DESCONECTAR	Arguivo não salvo   CIE 1125

Note que é possível somente enviar as informações ou caso queira fazer um arquivo de backup clique em **SALVAR E ENVIAR.** 



#### Passo 5 - continuação...

Em seguida veja que aparece no display da central "**Configuração concluída**" a central é reiniciada e desconectado do software automaticamente.

Programador CIE 4.	0.11			- O X					
intelbr		E ALARME DE ING	SÊNDIO	⑦ 💿 PT v					
Arquivo	Novo		Conecte uma central para enviar ou receber as programações						
	Abrir		Central bloqueada. Ative a conexão da central para enviar ou receber as configurações.						
Laços	Salvar	8	Enviar a programação para a Central	Receber programação da Central					
ដ	Salvar Como	8	ENVIAR	RECEBER					
Zonas	Relatórios	ē							
Regras	Comunicar	ψ							
() Sistema									
*									
Ferramentas									
MODO DE CONEXÃ	o: USB 👻 🔒 🔲 C	ENTRAL OFFLINE							

Finalizada as configurações na primeira central, veja o próximo procedimento para a segunda central.



#### Na segunda central-----

O modelo de central utilizada para esse exemplo foi a **CIE 1250**. Da mesma forma que na primeira central, siga os **passos 1 a 3 (considere que o endereço IP da segunda central deve ser diferente e estar no mesmo padrão da primeira central)**.

#### Passo 1

Clique em **Interligação de Centrais** para habilitar e no campo **Endereço da Central** selecione o **endereço 2**.

Programador CIE 4.0	111	_				- 🗆 X
intelbr	QS CENTRAL DE ALA	RME DE IN	CÊNDIO			О О РТ ч
	Configurações	\$	Interligação de Centrais	Interligação desabilitada	*	
Arquivo	Configurações de Rede	Ê	Endereço da Central	1 2 2		
Laços	Data e Hora	0	Centrais Monitoradas	4	] 3 🔲 4	
값 Zonas	Firmware	<u>+</u>		6 7	] 7 🗌 8	
	Informações da Central	0		8 9	) 11 12 ) 15 16	
Regras	Interligação de Centrais	+++	Comandos Globais:	Alarme Geral		
(i) Sistema	Níveis de acesso			Reiniciar Central		
~	Registro de Eventos	=		Silenciar Central		
িন্দ Ferramentas	Saluas paulau	-				
				CANCELAR	APLICAR	
MODO DE CONEXÃO	: USB 👻 🔽 CENTRAL OF	NLINE   CIE 1	250 DESCONECTAR			Arquivo não salvo   CIE 1250



#### Passo 2

Em **Centrais Monitoradas** marque o endereço da central que irá monitorar, será a central com **endereço 1** e clique em **APLICAR**.

Configurações de Rede	Ê		Endereço da Centra	d: 2	•					
Data e Hora	©		Centrais Monitorada	s: 🔽 1	2	3	4			
Firmware	±		Le la	5	6	7	8			
nformações da Central	0			□ °	10	11	12			
nterligação de Centrais	###			13	L 14	15	10			
Níveis de acesso			Comandos Globai	s: 🔽 Alar	me Geral					
Registro de Eventos	≔			Sile	nciar Central					
Saídas padrão				🖌 Sile	nciar Sirene					
				<ul> <li>Sire</li> </ul>	ne de Brigada					
	iontrigurações de Rede lata e Hora irmware nformações da Central nterligação de Centrais líveis de acesso líveis de acesso legistro de Eventos iaídas padrão	interligação de Centrais Neterligação de Ce	iontigurações de Rede itrata e Hora irriware terriligação de Central ilveis de acesso tegistro de Eventos aidas padrão → <sup>←</sup>	inningurações de Rede inningurações de Central innuerligação de Central iveis de acesso interligação de Central interligação de Central int	inningurações de Kede	contigurações de Kede     tata e Hora     irmware <ul> <li>formações da Central</li> </ul> formações da Central   Iveis de acesso   iveis de acesso   iveis de acesso   istidas padrão     Comandos Globais:   Valuer que da Central   Silenciar Central   Silenciar Central   Silenciar Central   Silenciar Sirene   Silenciar Sirene   Silenciar Sirene	interligação de Centrais   interligação de Eventos   interligação de Eventos   interligação de Eventos   interligação de Eventos   interligação   inter	Immware Immware   Immware Immware   Immedia Immedia   Informações da Central Immedia   Immedia Immedia   Interligação de Centrais Immedia   Interligação Immedia   Interligação Immedia   Interligação Immedia   Interligação Immedia   Interligação Immedia   Interligação Immedia   Interli	contigurações de Rede	intrigurações de Rede   irrrware   irrrware   informações da Central   ifreriligação de Centrals   itres de acesso   itres de a



#### Passo 3

A configuração de comandos globais possibilita o envio de comandos (alarme geral, reiniciar central, silenciar central ou sirene e sirene de brigada) da central conectada para todas as centrais interligadas no sistema de alarme de incêndio.

Em **Comandos Globais** todas as opções foram marcadas, mas essa configuração pode ser realizada de acordo com os critérios do seu cenário, clique em **APLICAR** para finalizar.



Ao finalizar todas as configurações reinicie a central para voltar ao modo **Operação Normal**.







#### Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp!





Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/Vídeo tutorial: \_youtube.com/IntelbrasBRSWhatsApp (48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

