intelbras

Manual do usuário

upsSmartView (R)

intelbras

upsSmartView (R) Software de gerenciamento para nobreaks

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O upsSmartView é um software de gerenciamento local de nobreaks dupla conversão (online) da família DNB 6-10kVA da Intelbras.

Este guia tem o propósito de auxiliar o cliente durante a primeira instalação e configuração do software para uso com nossos nobreaks.

Atenção: por se tratar de um software de terceiros, a Intelbras não se responsabiliza por quaisquer problemas que, porventura, venha a apresentar.

Índice

1. Instalação	4
2. Configurações iniciais	6
3. Geral	10
3.1. Geral > Visão geral	
3.2. Geral > Alarme	11
3.3. Geral > RT-Data	12
3.4. Geral > Controle	12
3.5. Geral > Manutenção	13
3.6. Geral > Atualizar UPS	13
4. Evento	14
4.1. Evento > Último	14
4.2. Evento > Data	15
4.3. Evento > Histórico	15
5. Agendar	16
5.1. Agendar > Timer	16
5.2. Agendar > Especial	16
6. E-mail/SMS	17
6.1. E-Mail/SMS > E-mail	
7. Desligar	19
7.1. Parâmetro de desligamento	
7.2. Parâmetro de desligamento remoto	20
8. Sistema	21
8.1. Parâmetros públicos	21
8.2. Configurações	22

1. Instalação

Para realizar o download do software, acesse o a página web Intelbras de nobreaks: *www.intelbras. com/pt-br/energia/nobreaks*, e busque pelos nobreaks online da linha DNB 6-10 kVA, que utilizam o software upsSmartView. Acesse a página do modelo de nobreak adquirido e selecione Arquivos para download. Faça o download do instalador do software upsSmartView e execute-o como administrador do PC.



Leia o contrato de licença e aceite seus termos para continuar a instalação.



Indique o nome do usuário e a empresa.

🜻 Setup - upsSmartView	-		x
User Information Please enter your information.		Q	
User Name:			
Organization:			
DBK	March 1		
< Back	Next >	Car	icel

Selecione o diretório de instalação. É recomendado que se mantenha o diretório padrão.



Selecione o local no menu Iniciar para criação de um atalho para o software. É recomendado que se mantenha o local padrão.

😒 Setup - upsSmartView 📃 🗖 🗙
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.
To continue, dick Next. If you would like to select a different folder, dick Browse.
IDBK\upsSmartView Browse
IDBK
< Back Next > Cancel

Caso deseje criar atalhos na área de trabalho e na barra de inicialização rápida, marque as opções correspondentes a eles.

😞 Setup - upsSmartView	-		x
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?			
Select the additional tasks you would like Setup to perform while in upoSmartView, then click Next. Additional shortcuts:	stalling		
IDEX	xt >	Car	ncel

Revise todas as configurações de instalação.



Aguarde que o programa seja instalado.

😞 Setup - upsSmartView	-	×
Installing Please wait while Setup installs upsSmartView on your computer.		
Extracting files C:\Program Files (x86)\IDBK\upsSmartView\help_cn.chm		
IDBK		
		Cancel

Conclua a instalação.

2. Configurações iniciais

Conecte o nobreak (UPS) ao computador utilizando o cabo USB/RS232 que acompanha o produto. Verifique o número da porta COM criada automaticamente pelo Windows para a conexão serial, acessando *Painel de controle > Sistema e segurança > Sistema > Gerenciador de dispositivos.*



Abra a guia de configuração da porta COM criada automaticamente pelo Windows e verifique se o valor dos parâmetros está de acordo com os apresentados abaixo. Recomenda-se manter a configuração padrão.

Propriedades de Dispositivo Serial USB (COM5)	x			
Geral Configurações de Porta Driver Detalhes Eventos				
Bits por segundo: 9600 v Bits de dados: 8 v Paridade: Nenhum v Bits de parada: 1 v				
Controle de fluxo: Nenhum V				
Avançado Restaurar Padrões				
OK Cancel	ar			

Abra o upsSmartView recém-instalado. Realize o login no programa.



Utilize o nome de usuário admin e a senha 123456.

Login		×
	admin	
	•••••	
	🗆 Lembrar meu login	
	Login	

Em seguida, acesse Sistema > Configuração de porta.



Configure uma nova comunicação serial com os dados da porta criada pelo Windows.

Porta Serial:		COM5 Y		
Bits por segun	do:	9600 •		
Paridade:		n •		
Bits de dados:		8 -		
Bits de parage	m:	1 •		
Timeout:		1000 +	Adicionar	
Lista de config	guração de porta	a		
Porta Serial	Parâmetros	Timeout	Delete	
COM5	9600,n,8,1	1000	Delete	
Configurado com sucesso.				
		Ok		

Em Área, clique em Adicionar área.



Dê um nome para a nova área.

Nome da área: Área 1			
ОК	Cancelar		

Em Dispositivo, clique em Adicionar dispositivo.



Preencha os campos da janela a seguir com as informações do novo dispositivo, como nome, área, número, tipo de comunicação (nesse caso, serial). Utilize o protocolo de comunicação EA900_G4_6-20K.

Selecione a porta serial COM, criada pelo Windows. Mantenha as configurações como padrão.

Nome do UPS:	UPS1
Área do UPS:	Área 1 🔹
Número do Dispositivo	: 1 <u>*</u>
Tentativas:	5
Intervalo:	5
Tipo de comunicação:	Serial •
Protocolo:	EA900_G4_6-20K ·
Serial Port:	COM5 ·
Addr:	1
ОК	Cancelar

Uma vez que a conexão esteja corretamente configurada, com o nobreak ligado, será possível verificar os parâmetros elétricos e seu estado de funcionamento na aba *Geral*.



3. Geral

Na tela Geral, é possível verificar todos os dispositivos conectados ao upsSmartView. A visualização desses dispositivos pode ser feita pelo formato de lista ou mapa. O menu de escolha de dispositivo só é ativado se houver mais de um dispositivo configurado. Caso haja somente um, uma única tela de informações, referente a esse dispositivo, será apresentada.



3.1. Geral > Visão geral

Na tela de visão geral, é possível visualizar as características elétricas do UPS selecionado.



3.2. Geral > Alarme

Na tela *Alarme* do menu *Geral*, é possível visualizar todos os alarmes ativos no UPS. Casos esses alarmes se extinguam, deixarão de ser apresentados nessa tela.

Geral	Geral Dispositivo > UPS1@COM5-9600,n,8,1				
o onu	Visão geral Alarme RT-Data Controle Manutenção				
🖴 Evento	Data/Hora 2022-10-17 10:49:44	Descrição evento Frequência bypass fora da faixa			
AA	2022-10-17 10:49:44	Entrada irregular			
Magendar	2022-10-17 10:49:44	Bypass irregular			
E-mail/SMS					
🗲 Desligar					
Sistema					

3.3. Geral > RT-Data

Nessa tela são apresentadas todas as informações elétricas e o estado de funcionamento do UPS e de seus componentes internos. Também são apresentadas informações sobre a leitura da rede.

 Geral 	Dispositivo > UPS1@CO	M5-9600,n,8,1		
	Visão geral Alarme RT-Data Controle M	fanutenção		
🖴 Evento	DISPOSITIVO		SAÍDA	
Agendar	Tempo de operação:	3dias	Tensão de saída:	220.1V
	Modo de operação:	Online	Corrente de saída:	0.0A
E-mail/SMS	Versão do Modbus:	43690	Frequência de saída:	59.9Hz
	Identificação do dispositivo:	299	FP de saída:	1.0
Desligar	Nome do dispositivo:		Potência aparente de saída:	0.0kVA
Sistema	Tipo do dispositivo:		Potência ativa de saída:	0.1kW
	Fabricante do dispositivo:		Potência reativa de saída:	0.0kVA
	Versão do firmware:	0	Carga de saída (%):	0.0%
	Versão do software:	113.2.	Estado da carga de saída:	Carga no inversor
	Número de série:	09002601180011 8		
	ENTRADA		BYPASS	
	Tensão de entrada:	218.1V	Tensão Bypass:	218.4V
	Corrente de entrada:	1.2A	Corrente Bypass:	0.0A
	Frequência de entrada:	59.9Hz	Frequência bypass:	59.9Hz
	FP de entrada:	0.8	FP bypass:	1.0
			Estado bypass:	Normal
	BATERIA		RET/INV	

3.4. Geral > Controle

Nessa janela, são apresentadas algumas funções de controle e configuração do UPS.

Em Controle é possível ligar ou desligar o alarme ativo, controlar o modo de operação do nobreak e realizar testes nas baterias.

No menu Configuração é possível alterar e visualizar os parâmetros de funcionamento do UPS.

Atenção: a alteração dos valores no menu Configuração pode causar danos irreversíveis ao nobreak, às baterias e aos equipamentos conectados.

۲	Geral	Dispositivo > UPS1@COM5-9600,n,8,1				
		Visão geral Alarme RT-Data	Controle Manutenção			
₿	Evento	Controle				
		Alarme:	Desligar	Ligar		
m	Agendar	Ligar&Desligar	Inicialização	Transferir para bypass	Desligar saída	
		Transferência manual:	Transferir para bypass	Transferir para inversor		
	E-mail/SMS	Bateria:	Teste de bateria 20s	Manutenção de bateria	Cancelar teste	
	Dealizar	Configuração				
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Desligar					
	-	Parametros basicos Parametro Par	is de bateria Ajustes de parâmetros âmetro	Informação de UPS	uração atual	Faixa
	-	Parametros basicos Parametro Par Modo de operação:	is de bateria Ajustes de parâmetros âmetro	Informação de UPS Config Inde	uração atual pendente	Faixa
٥	Sistema	Parametros basicos Parametro Para Modo de operação: Tensão de flutuação por célula:	is de bateria Ajustes de parâmetros ârmetro	Informação de UPS Config Inde	uração atual pendente 2.25V	Faixa - 2.1-2.35
٥	Sistema	Parametros bascos Parametro Par Modo de operação: Tensão de flutuação por célula: Tensão de boost por célula:	is de bateria Ajustes de parâmetros ámetro	Informação de UPS Config Inde	uração atual pendente 2.25V 2.25V	Faixa - 2.1-2.35 2.2-2.45
٥	Sistema	Parametros Desicos Parametro Para Modo de operação: Tensão de flutuação por célula: Tensão de boost por célula: Tensão EOD por célula para 0.6C:	s de bateria Ajustes de parâmetros ámetro	Informação de UPS Confrig Inde	uração atual pendente 2.25V 2.25V 1.75V	Faixa - 2.1-2.35 2.2-2.45 1.6-1.85
•	Sistema	Parametros bascos Parametro Para Modo de operação: Tensão de flutuação por célula: Tensão de boost por célula: Tensão EOD por célula para 0.60: Tensão EOD por célula para 0.15	s de bateria Ajustes de parâmetros imetro	Informação de UPS Config Inde	uração stual pendente 2.25V 2.25V 1.75V 1.75V	Fáixa - 2.1-2.35 2.2-2.45 1.6-1.85 1.65-1.9

3.5. Geral > Manutenção

Nessa janela, na guia Limpar, é possível limpar as falhas ativas no UPS e o histórico de falhas e alarmes.

Na guia *Plugin,* é possível baixar o histórico de falhas e alarmes em formato CSV (comma-separated values). Na mesma guia *Plugin* é possível realizar a atualização do firmware do UPS.



3.6. Geral > Atualizar UPS

Atenção: ao realizar a atualização de firmware, tenha certeza de que esteja com os arquivos de firmware e bin nas versões corretas, de acordo com o modelo de nobreak. Qualquer erro na instalação do firmware pode causar danos irreversíveis ao UPS.

Para gravar um firmware novo no UPS, tenha em seu computador os arquivos do firmware, a extensão .out e bootloader e a extensão .bin corretos para o modelo de UPS.

Os arquivos devem estar gravados em uma pasta cujo caminho completo não tenha caracteres especiais ou espaços. Por exemplo C:\User\Desktop\DNB\Firmware.

Siga atentamente os passos abaixo para atualizar o firmware do UPS:

- 1. Retire o UPS da tomada e desligue o disjuntor da rede elétrica. A gravação só pode ocorrer com o nobreak em modo bateria.
- 2. Desconecte todos os equipamentos do aparelho.
- 3. Com o nobreak fora da tomada, ligue o disjuntor das baterias. Importante: as baterias devem estar carregadas e ter autonomia suficiente para toda a gravação, que deve durar 5 minutos.
- 4. Pressione rapidamente o botão O UPS deve ligar sua tela. A partir desse momento, a janela de tempo para a gravação inicia e dura aproximadamente 10 segundos. Se a gravação não for iniciada dentro desse intervalo, será necessário reiniciar o UPS para gravar o firmware.
- Configure a conexão serial com o UPS. A porta COM e os parâmetros de comunicação devem ser os mesmos utilizados para conectar o UPS ao software upsSmartView.
- 6. Carregue os arquivos bootloader e de firmware, .bin e .out respectivamente.
- 7. Pressione Send file e aguarde o início da gravação. Isso deve ser feito dentro da janela de gravação de 10 segundos, a contar do momento em que a tela do nobreak ligou. A gravação inicia corretamente quando é apresentada a mensagem Received A. Durante a gravação, os pontos a seguir devem ser observados, caso contrário, o nobreak pode ser danificado de forma irreversível¹:
 - » Não desconecte o cabo de comunicação.
 - » Não desligue o UPS.
 - » Não desligue o computador.
 - » Não interrompa de forma alguma a gravação do firmware até a sua finalização.

¹ Danos provenientes da atualização de firmware não estão cobertos pela garantia do produto.

EA900P6_20KG4UpgradeProgram(V1.1.1)	-		x
Device: Single-Single Address: 1 COM: COM7 Select File		Ope	en
Bin File: Out File:		Select Select	
Send File Progres:			0%

4. Evento

Nesse menu, são apresentados os eventos, alertas e alarmes ocorridos nos dispositivos conectados ao upsSmartView.

4.1. Evento > Último

Nessa tela são apresentados todos os registros de alertas e alarmes de todos os dispositivos monitorados pelo upsSmartView.

۲	Geral	Evento		
•	Contai	Último Data Histórico		
	Evento	Data/Hora	Nome do dispositivo	Descrição do evento
		2022-10-17 14:16:54	LocalEvent	Upgrade
Ê	Agendar	2022-10-17 14:04:29	LocalEvent	Del Disp. UPS1
		2022-10-17 14:03:08	LocalEvent	DNB RT-Communication normal with the agent
	E-mail/SMS	2022-10-17 14:03:06	LocalEvent	Add dev DNB RT
		2022-10-17 13:30:51	LocalEvent	UPS1-Communication fault with the agent
*	Desligar	2022-10-17 13:30:36	UPS1	Bypass irregular
		2022-10-17 13:30:36	UPS1	Entrada irregular
٥	Sistema	2022-10-17 13:30:36	UPS1	Frequência bypass irrastreável
		2022 10 17 12:20:20	LIDC4	Batalan daramatada

4.2. Evento > Data

Nessa tela são apresentadas as leituras dos parâmetros elétricos do dispositivo. O período de amostragem dos dados pode ser configurado em *Sistema > Intervalo de armazenamento.*

O local de onde o arquivo de logs é gravado é configurado em *Sistema > Local de armazenamento.* Uma vez alterado o local de gravação dos logs, basta reiniciar o programa para concluir a configuração.

	Seral	Evento				
		Último Data Histórico				
E	Evento	Selecione Disp	Selecione Dispositivo: DNB F · Data: 2022/10/17 •			Limpar Salvar como
1	🖞 Agendar	Hora	Tensão de entrada(V)	Frequência de entrada(Hz)	Tensão Bypass(V)	Frequência Bypass(Hz)
		14:29:45	218.6	60.0	218.7	60.0
Ε	E-mail/SMS	14:24:16	219.5	60.0	219.6	60.0
		14:18:47	219.7	59.9	219.8	59.9
,	🖌 Desligar	14:13:19	219.0	59.9	219.1	59.9
		14:07:50	219.5	59.9	219.5	59.9
-	Sistema					
1						
						Página atual: 1 💌 Total: 1Páginas

4.3. Evento > Histórico

Nessa tela, é possível visualizar, imprimir e salvar o histórico de eventos do dispositivo selecionado.

@ Geral	Evento		
	Último Data Histórico		
🖨 Evento	Selecione Disp. LocalEvent • Data: 2022/10/	17 - Imprimir Limpar Salvar	como
🛗 Agendar	Data/Hora	Descrição do Evento	
	2022-10-17 14:16:56	Upgrade	
E-mail/SMS	2022-10-17 14:04:31	Del dev UPS1	
	2022-10-17 14:03:10	Add dev DNB RT	
🖋 Desligar	2022-10-17 14:03:10	DNB RT-Communication normal with the agent	
	2022-10-17 13:30:55	UPS1-Communication fault with the agent	
Sistema	2022-10-17 11:15:40	Upgrade	
	2022-10-17 11:12:13	Del dev UPS 2	
	2022-10-17 11:10:48	UPS1 Download history falha	
	2022-10-17 11:10:23	Download history	
	2022-10-17 11:09:47	UPS1 Download history falha	
	2022-10-17 11:09:22	Download history	
	2022-10-17 09:33:57	UPS1-Communication normal with the agent	
	2022-10-17 09:33:47	UPS1-Communication fault with the agent	
		Págna atual: 1 💌 Total:	1Páginas

5. Agendar

O menu Agendar contém as funções *Timer a Agendamento* especial de desligamento do nobreak ou de outras tarefas.

5.1. Agendar > Timer

Em *Timer* é possível configurar, para cada dia da semana, um horário para desligar e outro para religar o UPS. Para habilitar o desligamento, a configuração *Habilitar desligamento* deve estar com valor Sim.

Geral	Agendar			
🖴 Evento	Habilitar agendamento Sim • Monitorar qual UPS: DNB F • Time Especial			
🛗 Agendar	Dia	Desligar UPS	Ligar UPS	
E-mail/SMS	Dom. Seg.	23:00	00:00	
🖌 Desligar	Ter.	23:00	00:00	
	Qua. Qui.	23:00	00:00	
Sistema	Sex. Sab.	23:00 23:00	00:00	
	Próximo desligamento: 2022-10-17 23:00	0 segunda-feira		
	Próxima ligamento: 2022-10-18 00:00	0 terça-feira		
	Próximo auto teste:			

5.2. Agendar > Especial

Em *Especial* é possível agendar o desligamento ou a realização de testes das baterias na data escolhida. Também é possível selecionar a frequência do teste, que pode ser uma vez, diariamente, semanalmente e mensalmente.



6. E-mail/SMS

Nesse menu é possível configurar o disparo de e-mails automáticos via serviço SMTP.

6.1. E-Mail/SMS > E-mail

Para habilitar o disparo de e-mails automáticos, a opção *Habilitar e-mail* deve estar configurada em Sim.

Selecione o dispositivo ao qual as notificações de eventos serão enviadas.

Em Configurações de envio, insira os parâmetros de configuração do servidor SMTP.

E-mail				
Habilitar e-mail: Sim •	Seleção de eventos	DNB F •		
Configurações de env	vio			
Nome do remetente	Remetente		E-mail do remetente:	ups1@email.com
Endereço do servidor SMTP:	servidor.smtp.com.	br	Porta do servidor SMTP:	587
Servidor requer autenticaç	ão de senha			Configuração de conta
Configuração do dest	Nome da conta: Senha: □ Use uma auter ☑ Use STARTTLS	conta eticação de s OK	senha segura	
		Co	onfig. de eventos Adicio	mar Modificar Deletar

- » Em Nome do remetente coloque o nome que aparecerá como remetente do e-mail.
- » Em E-mail do remetente, coloque o endereço de e-mail que será apresentado como remetente.
- » Em *Endereço do servidor SMTP*, insira o endereço do servidor SMTP que prestará o serviço de disparo de e-mails.
- » Em Porta do servidor SMTP, deve ser inserida a porta para uso do serviço SMTP, geralmente a 587.
- » Em Configuração de conta, insira o login e a senha do servidor SMTP a ser utilizado para disparo de e-mails. Selecione as caixas Use uma autenticação de senha segura e/ou Use STARTTLS, caso a conexão com o servidor SMTP exija autenticação segura.
- » Em *Configuração do destinatário*, adicione os e-mails para os quais serão enviadas as notificações dos eventos ocorridos nos UPS.

Configuração do destinatário	
email1@email.com	
email2@email.com	
email3@email.com	
email4@email.com	
	Config. de eventos Adicionar Modificar Deletar

» Em Conf. de eventos, é possível selecionar os eventos que serão informados por e-mail.

Lista de dispositivos DNB RT •	Ok	Cancelar
Set All True	Set All Fals	e
Nome do evento		Ар
Sobretensão no barramento		
Subtensão no barramento		
Desbalanço no barramento		
Falha na partida do barramento		
Falha na partida do inversor		
Sobretensão no inversor		
Subtensão no inversor		
Inversor Proibido		
Sobretemperatura		
Saída em curto		
Sobrecarga		
Potência invertida irregular		
Falha de desligamento		
Versão de software de paralelismo inconsister	nte	
Sinal de sincronismo irregular		
Pulso de sincronismo irregular		
Curto no relé do inversor		

» Em Teste de e-mail é possível testar a configuração do servidor SMTP.

Para isso, é necessário que todos os parâmetros de configuração do servidor SMTP estejam corretamente preenchidos.

Informando um e-mail válido e clicando em Testar, é possível verificar se todos os parâmetros do servidor estão corretamente configurados.



7. Desligar

No menu *Desligar*, é possível configurar as opções de desligamento do UPS, assim como os parâmetros de desligamento remoto.

7.1. Parâmetro de desligamento

Neste menu é possível configurar as funções de desligamento e suas subfunções.

Desligar					
Nome do dispositivo: DNB RT ·					
Parâmetro de desligamento					
Durante falha de rede, desligar SO em: 5 👘 Min (0-2880)					
Durante bateria baixa, desligar SO em: 5 🛖 Min (0-600)					
Salvar automaticamente quando desligar					
Desligar sistema operacional					
🗆 Desligar saída do UPS					
UPS turn off delay time: 1 • Min					
🗆 Antes de desligar, executar programa					
Programa antes de desligar Localizar					
Tempo máximo de execução: 0 🔔 Min (0-99)					

Durante falha de rede, desligar SO

Configure esse parâmetro para que o PC em que o upsSmartView esteja rodando desligue em caso de queda da rede elétrica.

Durante falha de rede, desligar SO em: 5 🛛 🚔	Min (0-2880)
--	--------------

Durante baterias baixa, desligar SO

Configure esse parâmetro para que o PC em que o upsSmartView esteja rodando desligue quando o nobreak estiver com bateria baixa.

Durante bateria baixa, desligar SO em:	5	Min (0-600)
--	---	-------------

Salvar automaticamente quando desligar

Selecione essa caixa de seleção para que os arquivos em execução no PC em que o upsSmartView esteja rodando sejam salvos em caso de desligamento.

Salvar automaticamente quando desligar

Desligar saída do UPS

Selecione a caixa de seleção para habilitar todas as funções do upsSmartView que realizam o desligamento da saída do UPS.

> □ Desligar saída do UPS UPS turn off delay time: 1 ・ Min

Antes de desligar, executar programa

Habilite a caixa de seleção para executar algum programa no PC em que o upsSmartView esteja rodando antes de desligar o UPS.

Na caixa de texto, selecione o programa a ser executado.

Em seguida selecione o tempo máximo de execução do programa que foi executado.

Antes de desligar, executar programa	
Programa antes de desligar	Localizar
Tempo máximo de execução: 0 📩 Min (0-99)	

7.2. Parâmetro de desligamento remoto

Nesse menu é possível configurar os computadores clientes que estejam utilizando a mesma rede para rodar o upsSmartView para que desliguem quando um agente conectado ao UPS envia o comando de desligamento.

Parâmetro de desligamento remoto	
Aceitar sinal de desligamento de outro agente	
Senha de desligamento: senha	
Adicionar agente: 192.168.0.11 Adicionar Aceitar lista remota: 192.168.0.11	IP remoto: 192.168.0. Senha remota: senha2 Adicionar Lista de desligamento remoto:
Deletar	Deletar

Configurar o agente

O computador agente é aquele que está executando o upsSmartView e está conectado diretamente ao UPS.

Para configurar o sinal de desligamento de outras máquinas dentro da mesma rede, é necessário que o computador cliente esteja conectado à rede e executando o upsSmartView.

O computador cliente deve estar com o upsSmartView devidamente configurado.

Para criar uma lista de computadores clientes que receberão o sinal de desligamento, basta adicionar o IP de cada computador e sua respectiva senha.

IP remoto:	Senha remota:	Adicionar				
Lista de desligamento remoto:						
		Deletar				

Configurar o cliente

O computador cliente é aquele que vai receber o sinal de desligamento do computador agente, ou seja, aquele que está conectado ao UPS e executando o upsSmartView.

O computador cliente deve estar executando o upsSmartView.

Para configurá-lo, é necessário criar uma senha em Senha de desligamento (ver imagem abaixo). Essa senha também deve ser utilizada no computador agente.

Em seguida, é necessário adicionar o IP do computador agente.

Para habilitar ou desabilitar o desligamento remoto do computador cliente, basta marcar a caixa de seleção Aceitar sinal de desligamento de outro agente.

Aceitar sinal de desligamento de outro agente				
Senha de desligamento: senha				
Adicionar agente: Adicionar				
Aceitar lista remota:				
192.168.0.11				
Deletar				

8. Sistema

8.1. Parâmetros públicos

Parâmetros públicos				
Usar alarme sonoro Teste de escuta				
🗆 Cancelar login automático				
🗆 Iniciar automaticamente				
🗆 Inicialização automática, rodando minimizado				
□ Sincronizando tempo do servidor				
Hidden when minimized				

A opção Usar alarme sonoro habilita o recurso de áudio do computador para notificar alarmes.

A opção *Cancelar login* automático faz com que seja necessário inserir login a senha sempre que o software for inicializado.

A opção *Iniciar automaticamente* faz com que o software upsSmartView inicie automaticamente com o Windows. Quando selecionada a opção Inicialização automática, rodando minimizado, o programa upsSmartView inicializará automaticamente com o Windows, porém, estará minimizado na barra de tarefas.

Quando selecionada a opção *Sincronizando tempo de servidor,* as informações de data e hora são corrigidas.

Quando a opção *Oculto* quando minimizado está selecionada, o ícone do software upsSmartView é ocultado quando a janela deste é minimizada, porém, estará sempre disponível na barra de tarefas.

8.2. Configurações

Configurações	Y
☑ Trocando linguagem da interface (necessita reinicialização)	portuguese •
Importar configurações (necessita reinicialização)	Procurar
Exportar configurações:	Salvar como
Restaurar configurações (necessita reinicialização)	Confirmar
Intervalo de armazenamento: 5 A Min	
Local de armazenamento (necessita reinicialização) x86)/IDBK/upsSmartView/IDBK/upsSmar	rtView/db/data Procurar

Na tela de configurações do sistema, é possível alterar o idioma do upsSmartView. Para isso, habilite a caixa de seleção Trocando linguagem da interface e selecione o idioma desejado.

Também é possível importar as configurações do software, basta clicar em Procurar.

Para salvar as configurações do software upsSmartView, clique em *Salvar como.* Dessa forma, as configurações serão exportadas e salvas para uso futuro.

Clique em *Confirmar* para restaurar as configurações de fábrica do software.

Em *Intervalo de armazenamento* é possível configurar o período entre a gravação dos logs de eventos salvos em *Evento > Data.*

Em *Local de armazenamento* é possível configurar o local onde o arquivo com o histórico de dados elétricos lidos do UPS pelo upsSmartView são salvos. Por padrão, os dados são salvos no caminho:

C:/Program Files (x86)/IDBK/upsSmartView/IDBK/upsSmartView/db/data

Todos as alterações nesse menu necessitam reinicialização do software para fazerem efeito.

intelbras



Suporte a clientes: (S) (48) 2106 0006 Fórum: forum.intelbras.com.br Suporte via chat: chat.intelbras.com.br/ Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001 CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br