



Manual do usuário

upsSmartView (R)



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.

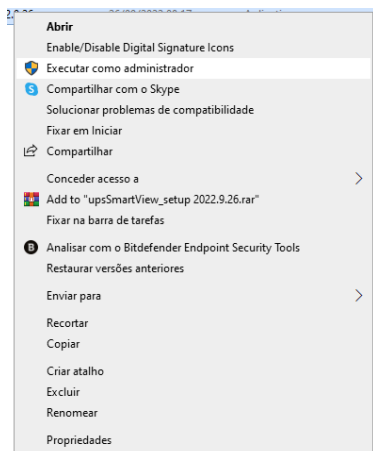
Atenção: por se tratar de um software de terceiros, a Intelbras não se responsabiliza por quaisquer problemas que, porventura, venha a apresentar.

Índice

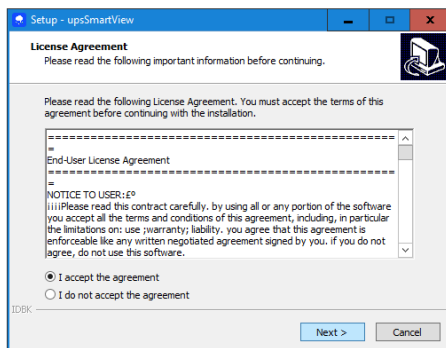
1. Instalação	4
2. Configurações iniciais	6
3. Geral	10
3.1. Geral > Visão geral	11
3.2. Geral > Alarme	11
3.3. Geral > RT-Data	12
3.4. Geral > Controle	12
3.5. Geral > Manutenção	13
3.6. Geral > Atualizar UPS	13
4. Evento	14
4.1. Evento > Último	14
4.2. Evento > Data	15
4.3. Evento > Histórico	15
5.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

1. Instalação

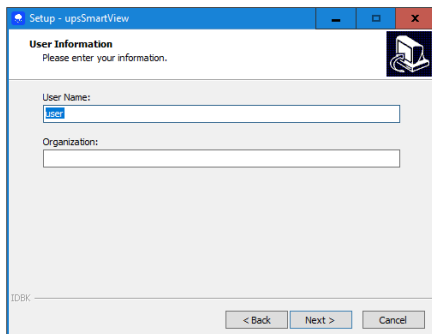
Para realizar o download do software, acesse o a página web Intelbras de nobreaks: www.intelbras.com/pt-br/energia/nobreaks, e busque pelos nobreaks online da linha DNB 6-10 kVA, que utilizam o software upsSmartView. Acesse a página do modelo de nobreak adquirido e selecione Arquivos para download. Faça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



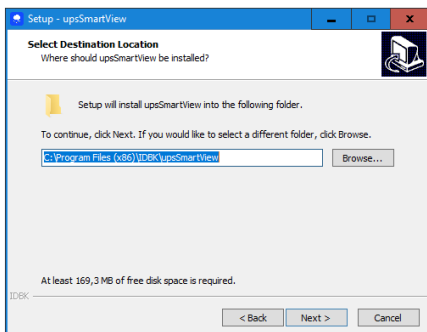
Leia o contrato de licença e aceite seus termos para continuar a instalação.



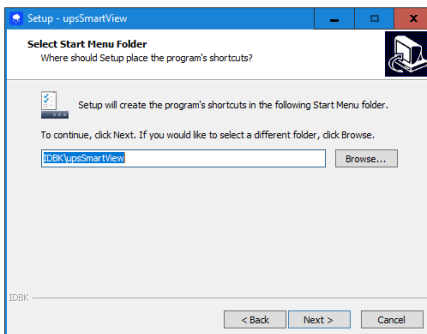
Indique o nome do usuário e a empresa.



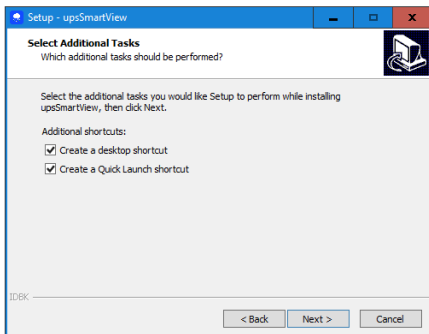
Selecione o diretório de instalação. É recomendado que se mantenha o diretório padrão.



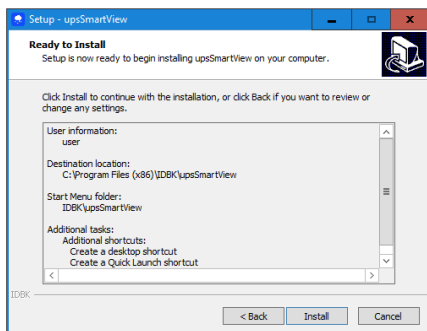
Selecione o local no menu Iniciar para criação de um atalho para o software. É recomendado que se mantenha o local padrão.



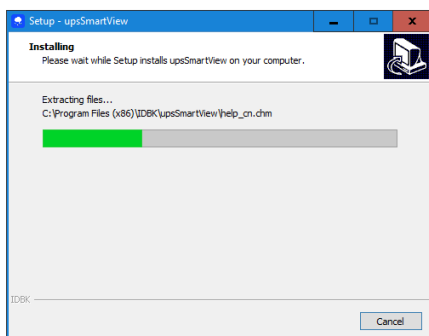
Caso deseje criar atalhos na área de trabalho e na barra de inicialização rápida, marque as opções correspondentes a eles.



Revise todas as configurações de instalação.



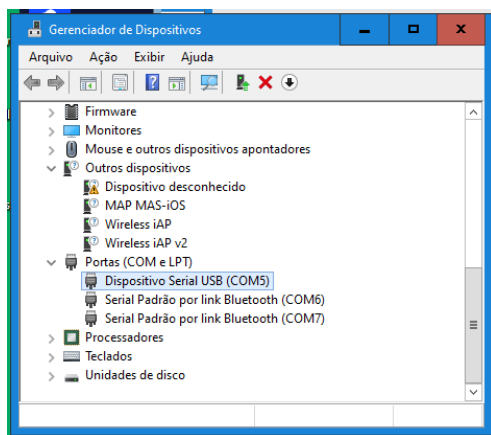
Aguarde que o programa seja instalado.



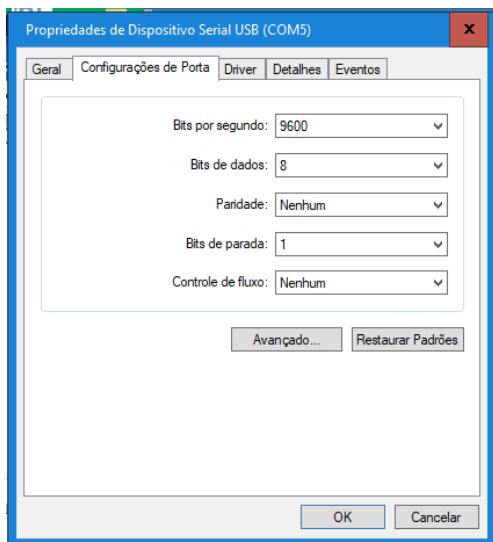
Conclua a instalação.

2. Configurações iniciais

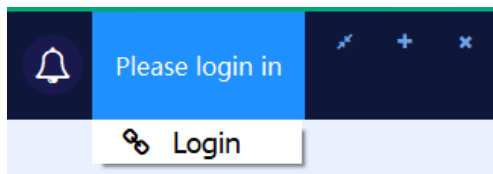
Conecte o nobreak (UPS) ao computador utilizando o cabo USB/RS232 que acompanha o produto. Verifique o número da porta COM criada automaticamente pelo Windows para a conexão serial, acessando *Painel de controle > Sistema e segurança > Sistema > Gerenciador de dispositivos*.



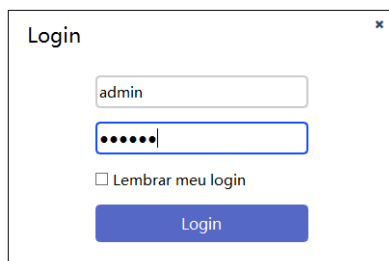
Abra a guia de configuração da porta COM criada automaticamente pelo Windows e verifique se o valor dos parâmetros está de acordo com os apresentados abaixo. Recomenda-se manter a configuração padrão.



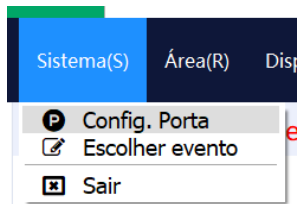
Abra o upsSmartView recém-instalado. Realize o login no programa.



Utilize o nome de usuário admin e a senha 123456.



Em seguida, acesse *Sistema > Configuração de porta*.



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

Porta Serial: COM5

Bits por segundo: 9600

Paridade: n

Bits de dados: 8

Bits de paragem: 1

Timeout: 1000 **Adicionar**

Lista de configuração de porta

Porta Serial	Parâmetros	Timeout	Delete
COM5	9600,n,8,1	1000	Delete

Configurado com sucesso.

Ok

Ok Cancelar

Em *Área*, clique em *Adicionar área*.

Área(R) Dispositivo(D)

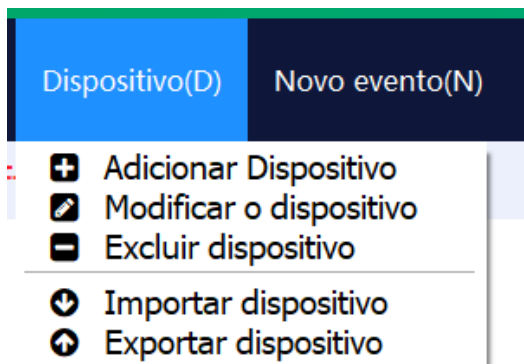
- +** Adicionar área
- ✎** Modificar área
- Delete área

Dê um nome para a nova área.

Nome da área: Área 1

OK Cancelar

Em *Dispositivo*, clique em *Adicionar dispositivo*.

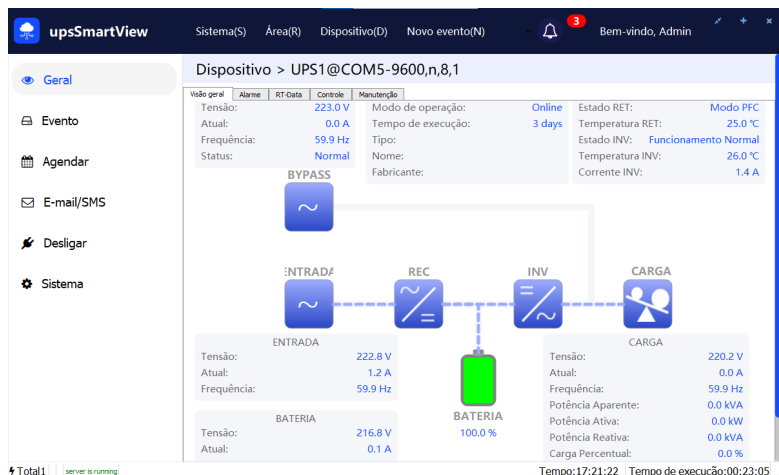


Preencha os campos da janela a seguir com as informações do novo dispositivo, como nome, área, número, tipo de comunicação (nesse caso, serial). Utilize o protocolo de comunicação EA900_G4_6-20K.

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

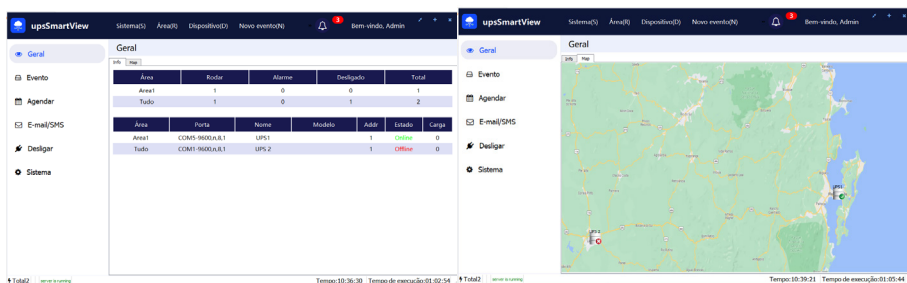
Nome do UPS:	<input type="text" value="UPS1"/>
Área do UPS:	<input type="text" value="Área 1"/>
Número do Dispositivo:	<input type="text" value="1"/>
Tentativas:	<input type="text" value="5"/>
Intervalo:	<input type="text" value="5"/>
Tipo de comunicação:	<input type="text" value="Serial"/>
Protocolo:	<input type="text" value="EA900_G4_6-20K"/>
Serial Port:	<input type="text" value="COM5"/>
Addr:	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="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*.



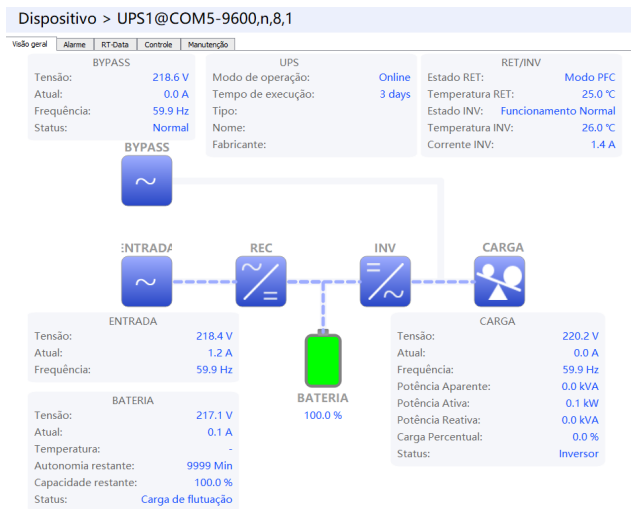
3. Geral

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.



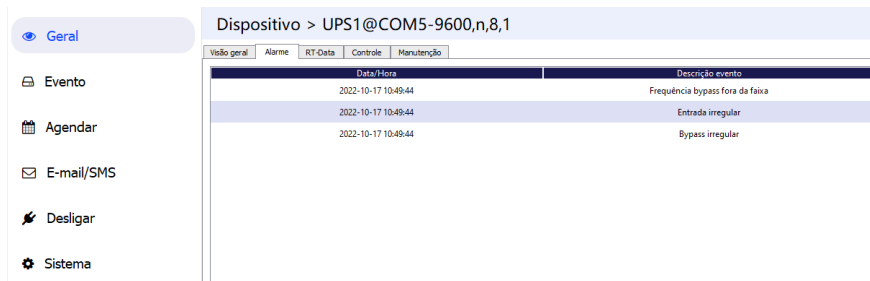
3.1. Geral > Visão geral

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 extinguírem, deixarão de ser apresentados nessa tela.



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.

Dispositivo > UPS1@COM5-9600,n,8,1

Visão geral | Alarme | RT-Data | Controle | Manutenção

DISPOSITIVO		SAIDA	
Tempo de operação:	3dias	Tensão de saída:	220.1V
Modo de operação:	Online	Corrente de saída:	0.0A
Versão do Modbus:	43690	Frequência de saída:	59.9Hz
Identificação do dispositivo:	299	FP de saída:	1.0
Nome do dispositivo:		Potência aparente de saída:	0.0KVA
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.

Dispositivo > UPS1@COM5-9600,n,8,1

Visão geral | Alarme | RT-Data | Controle | Manutenção

Controle

Alarme:

Ligar/Desligar:

Transferência manual:

Bateria:

Configuração

Parâmetros básicos | Parâmetros de bateria | Ajustes de parâmetros | Informação de UPS

Parâmetro	Configuração atual	Faixa
Modo de operação:	Independente	-
Tensão de flutuação por célula:	2.25V	2.1-2.35
Tensão de boost por célula:	2.25V	2.2-2.45
Tensão EOD por célula para 0.6C:	1.75V	1.6-1.85
Tensão EOD por célula para 0.15C:	1.75V	1.65-1.9
Ciclo de boost:	2160horas	1-3000

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.

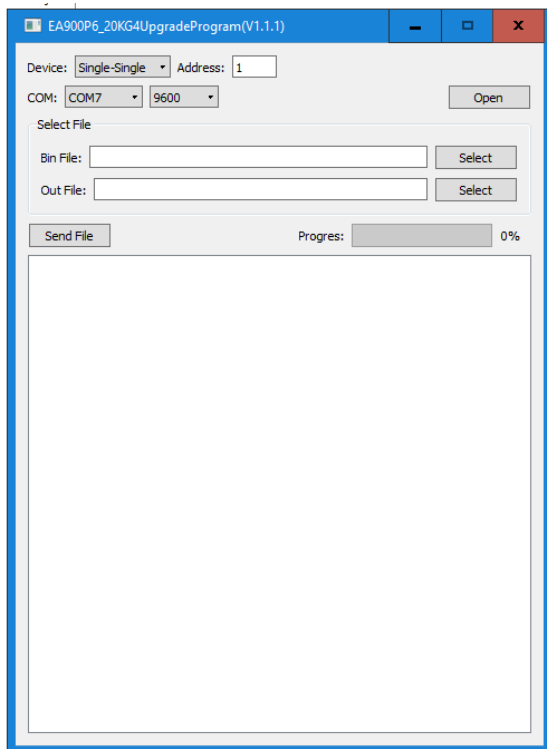
Para gravar um firmware novo no UPS, tenha em seu computador os arquivos do firmware, a extensão *.out* e *bootloader* e a extensão *.bin* corretos para o modelo de UPS.

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.
5. 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.



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.

- 👁 Geral
- 📄 Evento
- 📅 Agendar
- ✉ E-mail/SMS
- 🔌 Desligar
- ⚙ Sistema

Evento

Último
Data
Histórico

Data/Hora	Nome do dispositivo	Descrição do evento
2022-10-17 14:16:54	LocalEvent	Upgrade
2022-10-17 14:04:29	LocalEvent	Del Disp. UPS1
2022-10-17 14:03:08	LocalEvent	DNB RT-Communication normal with the agent
2022-10-17 14:03:06	LocalEvent	Add dev DNB RT
2022-10-17 13:30:51	LocalEvent	UPS1-Communication fault with the agent
2022-10-17 13:30:36	UPS1	Bypass irregular
2022-10-17 13:30:36	UPS1	Entrada irregular
2022-10-17 13:30:36	UPS1	Frequência bypass irrastrável
2022-10-17 13:30:36	UPS1	Notícia desconhecida

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.

The screenshot shows the 'Evento > Data' interface. On the left is a navigation menu with options: Geral, Evento (selected), Agendar, E-mail/SMS, Desligar, and Sistema. The main area has a header 'Evento' and sub-tabs 'Último', 'Data', and 'Histórico'. Below the tabs, there are dropdowns for 'Seleção Dispositivo: DNB F' and 'Data: 2022/10/17', along with buttons for 'Imprimir', 'Limpar', and 'Salvar como'. A table displays the following data:

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
14:24:16	219.5	60.0	219.6	60.0
14:18:47	219.7	59.9	219.8	59.9
14:13:19	219.0	59.9	219.1	59.9
14:07:50	219.5	59.9	219.5	59.9

At the bottom right, there are navigation icons and a status bar showing 'Página atual: 1' and 'Total: 1Página'.

4.3. Evento > Histórico

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

The screenshot shows the 'Evento > Histórico' interface. The navigation menu is the same as in the previous screenshot. The main area has a header 'Evento' and sub-tabs 'Último', 'Data', and 'Histórico'. Below the tabs, there are dropdowns for 'Seleção Disp.: LocalEvent' and 'Data: 2022/10/17', along with buttons for 'Imprimir', 'Limpar', and 'Salvar como'. A table displays the following data:

Data/Hora	Descrição do Evento
2022-10-17 14:16:56	Upgrade
2022-10-17 14:04:31	Del dev UPS1
2022-10-17 14:03:10	Add dev DNB RT
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
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

At the bottom right, there are navigation icons and a status bar showing 'Página atual: 1' and 'Total: 1Página'.

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.

Agendar

Habilitar agendamento:

Monitorar qual UPS:

Timer Especial

Dia	Desligar UPS	Ligar UPS
Dom.	23:00	00:00
Seg.	23:00	00:00
Ter.	23:00	00:00
Qua.	23:00	00:00
Qui.	23:00	00:00
Sex.	23:00	00:00
Sab.	23:00	00:00

Próximo desligamento:

Próxima ligamento:

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.

Tempo de execução:

Frequência: Uma vez Diariamente Semanal Mensal

Tarefa: Desligar SO e UPS
 Ligar UPS
 Teste de bateria descarga completa
 Teste de bateria 10 s
 Teste de bateria (1-99) Minutos

Timer Especial

2022-10-17 23:00 segunda-feira Uma vez Desligar SO e UPS
2022-10-17 23:59 segunda-feira Uma vez Ligar UPS
2022-10-17 18:00 segunda-feira Uma vez Teste de tensão baixa de bateria

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.

The screenshot shows the 'E-mail' configuration page. At the top, there are two dropdown menus: 'Habilitar e-mail:' set to 'Sim' and 'Seleção de eventos:' set to 'DNB F'. Below this is the 'Configurações de envio' section with the following fields: 'Nome do remetente' (Remetente), 'E-mail do remetente' (ups1@email.com), 'Endereço do servidor SMTP' (servidor.smtp.com.br), and 'Porta do servidor SMTP' (587). A checkbox 'Servidor requer autenticação de senha' is checked. A blue button 'Configuração de conta' is visible. A modal dialog is open over the 'Configuração de envio' section, titled 'Configuração do destinatário'. It contains: 'Nome da conta:' (conta), 'Senha:' (masked with dots), a checkbox 'Use uma autenticação de senha segura' (unchecked), and a checked checkbox 'Use STARTTLS'. There are 'OK' and 'Cancelar' buttons. At the bottom of the main form are buttons: 'Config. de eventos', 'Adicionar', 'Modificar', and '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.

The screenshot shows the 'Configuração do destinatário' modal dialog. It has a dark blue header with the title 'Configuração do destinatário'. Below the header is a list of email addresses: email1@email.com, email2@email.com, email3@email.com, and email4@email.com. At the bottom of the dialog are buttons: 'Config. de eventos', 'Adicionar', 'Modificar', and 'Deletar'.

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

Nome do evento	Ap
Sobretensão no barramento	<input type="checkbox"/>
Subtensão no barramento	<input type="checkbox"/>
Desbalanço no barramento	<input type="checkbox"/>
Falha na partida do barramento	<input type="checkbox"/>
Falha na partida do inversor	<input type="checkbox"/>
Sobretensão no inversor	<input type="checkbox"/>
Subtensão no inversor	<input type="checkbox"/>
Inversor Proibido	<input type="checkbox"/>
Sobretemperatura	<input type="checkbox"/>
Saída em curto	<input type="checkbox"/>
Sobrecarga	<input type="checkbox"/>
Potência invertida irregular	<input type="checkbox"/>
Falha de desligamento	<input type="checkbox"/>
Versão de software de paralelismo inconsistente	<input type="checkbox"/>
Sinal de sincronismo irregular	<input type="checkbox"/>
Pulso de sincronismo irregular	<input type="checkbox"/>
Curto no relé do inversor	<input type="checkbox"/>

» 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.

Teste de e-mail

Testar e-mail: teste@email.com Testar

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: Min (0-2880)

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

Salvar automaticamente quando desligar

Desligar sistema operacional

Desligar saída do UPS

UPS turn off delay time: Min

Antes de desligar, executar programa

Programa antes de desligar Localizar

Tempo máximo de execução: 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: 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: 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: 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:

Tempo máximo de execução: 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:

Adicionar agente:

Aceitar lista remota:

IP remoto: Senha remota:

Lista de desligamento remoto:

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:

Lista de desligamento remoto:

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:

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

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 Min

Local de armazenamento (necessita reinicialização) x86)/IDBK/upsSmartView/IDBK/upsSmartView/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



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (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