



## **Relatório Geral**

### Usina São Pedro

**Data: junho de 2025**

---

## Relatório Geral – Usina São Pedro

**Cliente:** Usina São Pedro

**Data:** 19/06/2025

### Introdução

Este relatório tem como finalidade apresentar um panorama técnico e operacional da infraestrutura de segurança eletrônica implementada na Usina São Pedro. O conteúdo aqui descrito contempla o inventário completo dos equipamentos instalados, os procedimentos operacionais adotados pela central de monitoramento da Brasfort, bem como os contatos de emergência e suas respectivas prioridades, conforme cadastrados no sistema.

O objetivo do sistema é garantir a integridade física do patrimônio da usina, oferecendo vigilância contínua e resposta ágil frente a qualquer evento de risco, obedecendo aos padrões técnicos e operacionais estabelecidos pela Brasfort.

## 1. Equipamentos Instalados

<b>Nº</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Quantidade</b>
1	CAMERA SPEED DOME IP VIP 3225 SD IR IA G2 INTELBRAS	1
2	GRAVADOR DIGITAL INVD 3032 INTELBRAS	1
3	HARD DISK 4TB WD43 PURZ INTELBRAS	1
4	MODULO GBIC WDM GIGAMONO 10KM KGSD 2110 A INTELBRAS	3
5	MODULO GBIC WDM GIGAMONO 10KM KGSD 2110 B INTELBRAS	3
6	PROTETOR ELETRONICO COM 8 TOM P/RACK EPR 208 INTELBRAS	3
7	NOBREAK XNB 1800VA BI+ SAIDA 120V S/BATERIA INTELBRAS	2
8	BATERIA EEL. ESTACIONARIA PB ACIDO12V 45AH EB1245 INTELBRAS	4
9	CAIXA HERMETICA PRETA MULTITOC	8
10	SWITCH 16PFAST POE 2P GIGA 2P SFP COMBO1822 HI-POE INTELBRAS	2
11	SWITCH 10PFAST POE 1P GIGA 1P SFP S1110G-PA INTELBRAS	1
12	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO (PCT 10UN) GSS FIXACOES	2
13	CAMERA IP VIP 3250 AL IA INTELBRAS	18
14	PACOTE CONECTOR RJ 45	1
15	CAMERA SPEED DOME IP VIP 3225 SD IR IA G2 INTELBRAS	1
16	GRAVADOR DIGITAL INVD 3032 INTELBRAS	1

## 2. Procedimento Operacional do Monitoramento

### 1. Vigilância contínua

- O operador mantém as câmeras da usina em observação 24 h, com atenção a qualquer evento disparado pela central de alarme.

### 2. Detecção de eventos

- Ao receber um alarme (invasão, movimento suspeito ou possível falso disparo por animais ou circulação do caseiro), o operador:
  1. Verifica em tempo real as câmeras associadas à zona disparada.
  2. Revisa as gravações imediatamente anteriores, se necessário, para confirmar a causa.

### 3. Classificação do alarme

- Real: indício de intrusão ou ação criminosa.
- Falso: movimentação de animais, funcionários autorizados ou falha de sensor.

### 4. Contato de emergência (ordem de prioridade)

- Segue a lista abaixo, respeitando a prioridade definida no painel:
  1. Valdir · (61) 9879-1567
  2. Tavares · (61) 9677-6540

### 5. Procedimento de autenticação

- Realiza o protocolo de senha/contrassenha para confirmar a identidade do contato, sempre que aplicável.

## 6. Comunicação do ocorrido

- Informa ao contato:
  - Hora exata e local do disparo
  - Causa identificada (real ou falso alarme)
  - Ações já executadas (checagem, gravações, etc.)

## 7. Apoio tático

- Se solicitado ou avaliado como necessário, aciona carro de apoio da Brasfort para deslocamento imediato ao local.

## 8. Registro

- Documenta todo o atendimento no sistema de monitoramento, anexando prints ou clipes de vídeo quando relevantes.

## 3. Contatos de Emergência

Prioridade	Nome	Telefone
1	Valdir	(61) 9879-1567
2	Tavares	(61) 9677-6540

#### **4. Acesso ao Sistema de Monitoramento – Intelbras iSIC**

O sistema de câmeras pode ser acessado remotamente via o aplicativo **Intelbras iSIC** (Android e iOS).

##### **Dados de Acesso:**

- **Login:** SaoPedro
- **Senha:** S@0pedr#963
- **Aplicativo:** Intelbras iSIC

##### **Dispositivo Vinculado:**

- **Modelo:** iNVD 3032
- **Serial:** DGA0001875314
- **Porta de serviço:** 37777
- **Conexão:** Intelbras Cloud

##### **QR Code para vinculação:**

Escaneie o QR Code abaixo para adicionar o dispositivo diretamente ao aplicativo iSIC com outra conta (caso necessário):

