



Gilberto Angelo Franco

- Engenheiro de Produção Mecânica
 - Graduado em Matemática
 - MBA - FGV Tecnologia da Informação na Gestão Estratégica dos Negócios
- Participação no Grupo de Trabalho Especial CB24/ABNT para Prevenção e Combate a Incêndio em Armazéns de Açúcar

Gerente de Dep. Técnico e PCM nas Usinas Batatais e Cevasa



Gerar desenvolvimento sustentável, produzindo com ética e responsabilidade socioambiental.



Valores que fazem parte do nosso dia a dia.



22º SBA SEMINÁRIO BRASILEIRO DO AGRONEGÓCIO




Usina Batatais *Cevasa*

Gerar desenvolvimento sustentável, produzindo com ética e responsabilidade socioambiental.



Valores que fazem parte do nosso dia a dia.



AVCB

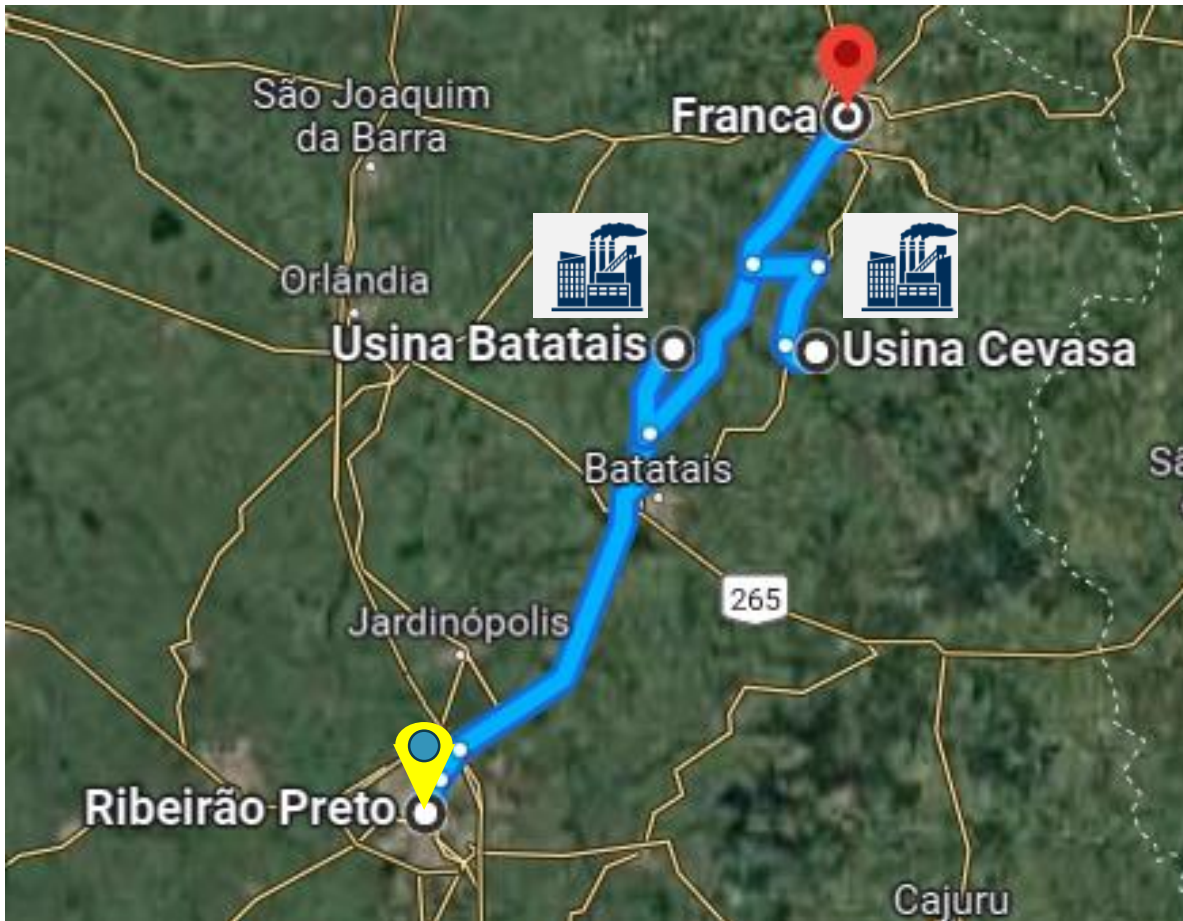
Implementação

- Histórico do projeto/aprovação
- Dificuldades/custos
- Segurança do patrimônio




Usina Batatais *Cevasa*

Unidades - Localização



Distância Ribeirão Preto à Usina Batatais = 57km

Distância Batatais à Usina Batatais = 18km

Distância Usina Batatais à Usina Cevasa = 46km

Distância de Franca à Usina Cevasa = 39km



Unidades do Grupo



Usina Batatais



Fundada em 1985
Moagem: 4.400.000 TCS

- Açúcar Branco
- Açúcar VHP
- Etanol Anidro
- Etanol Hidratado

2.200 Colaboradores



Cevasa



Fundada em 1994
Moagem: 2.600.000 TCS

- Açúcar VHP
- Etanol Anidro
- Etanol Hidratado
- Energia

1.300 Colaboradores



AVCB

SINDE

SINAGRE

TODOS PELA SEGURANÇA DE TODOS

3 P's

NR-10

NR-12

NR-13



Planejamento Técnico

Planejamento e acompanhamento dos equipamentos nos processos de fabricação e instalação, atendendo a confiabilidade operacional.



Gestão de Custos

Gestão e controle do orçamento garantindo a realização do projeto de acordo com o planejado.



ESCOPO

CUSTOS

RECURSOS

Gestão do Projeto

Guia PMBOK®

e

Pilares UB

AQUISIÇÕES

FIM

INÍCIO

QUALIDADE

PARTES INTERESSADAS

PRAZOS

Segurança

Compromisso com a segurança de todos os envolvidos na fabricação, instalação e operação dos equipamentos.



Gestão de Prazos

Gestão e controle das atividades do projeto garantindo sua realização no prazo planejado.



RISCOS

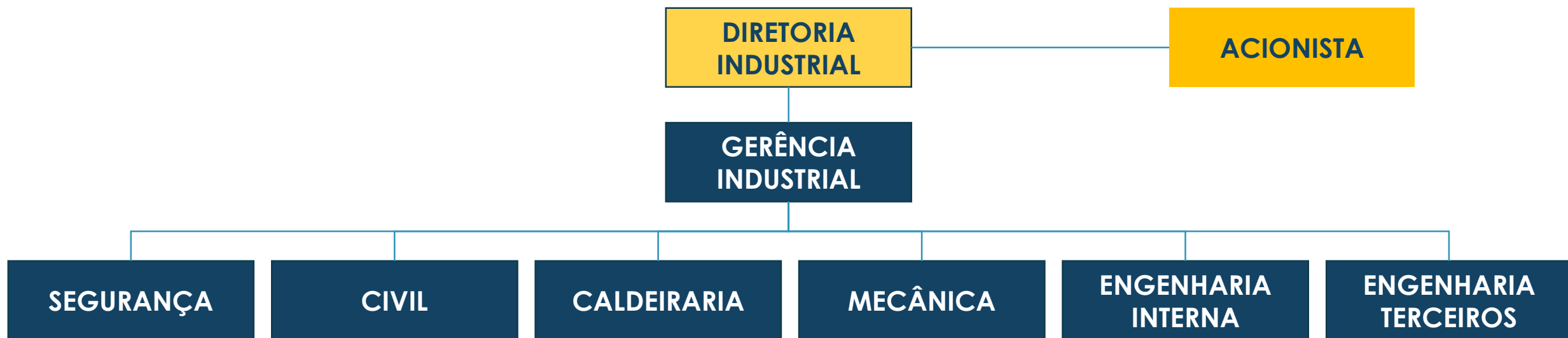
INTEGRAÇÃO

COMUNICAÇÃO



Gestão da Implantação - 4 Pilares Estratégicos





DEPARTAMENTO TÉCNICO

Plano, Projetos e Engenharia, Cartas convite, Equalizações Técnicas, Diligenciamentos, Apoio Técnico, Controle de orçamento e Aquisições

PCM:

Aquisições, Cronogramas, Recursos e Planos de Manutenção

MEIO AMBIENTE:

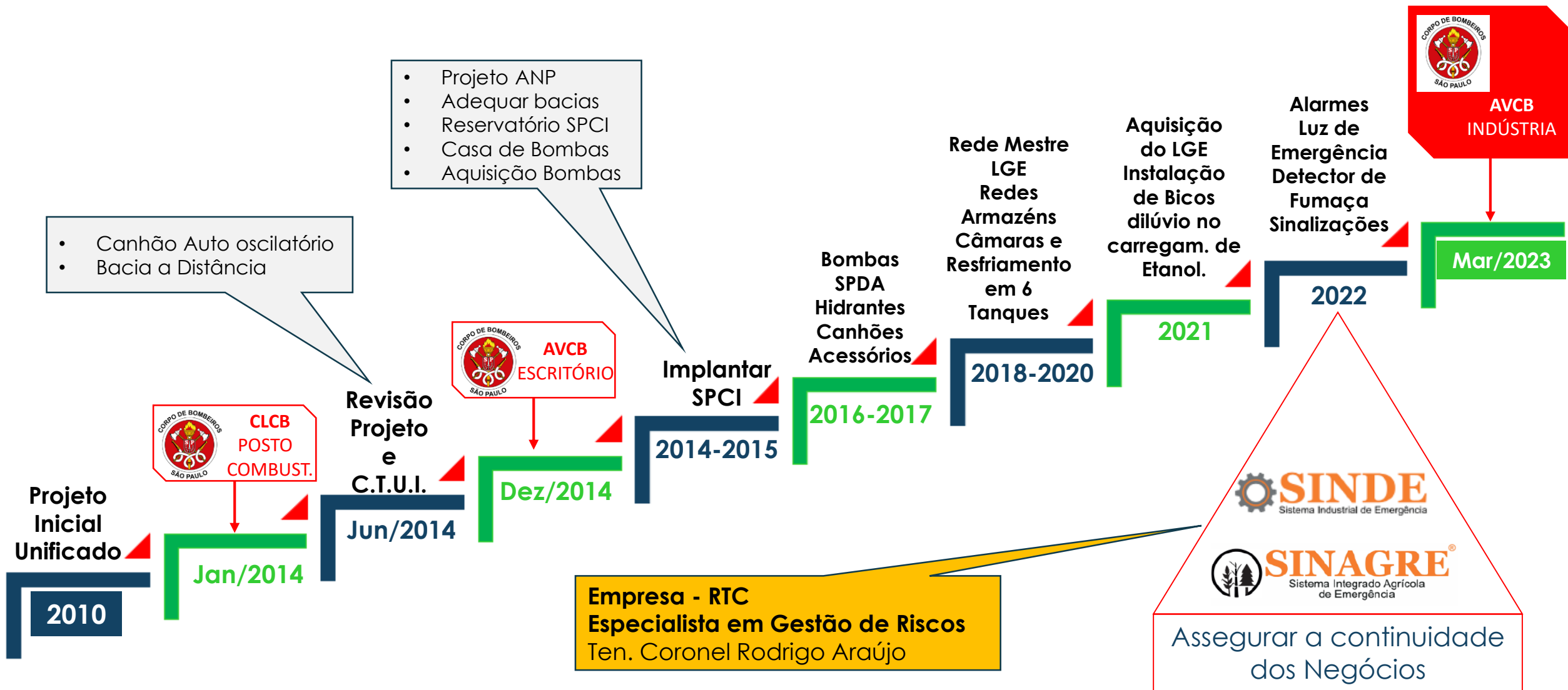
Licenciamentos, Procedimentos e Instruções

SUPRIMENTOS:

Orçamentos, Equalizações Comerciais, Aquisições, Recebimento e Controle de materiais e Contratos Jurídicos



Time Line AVCB

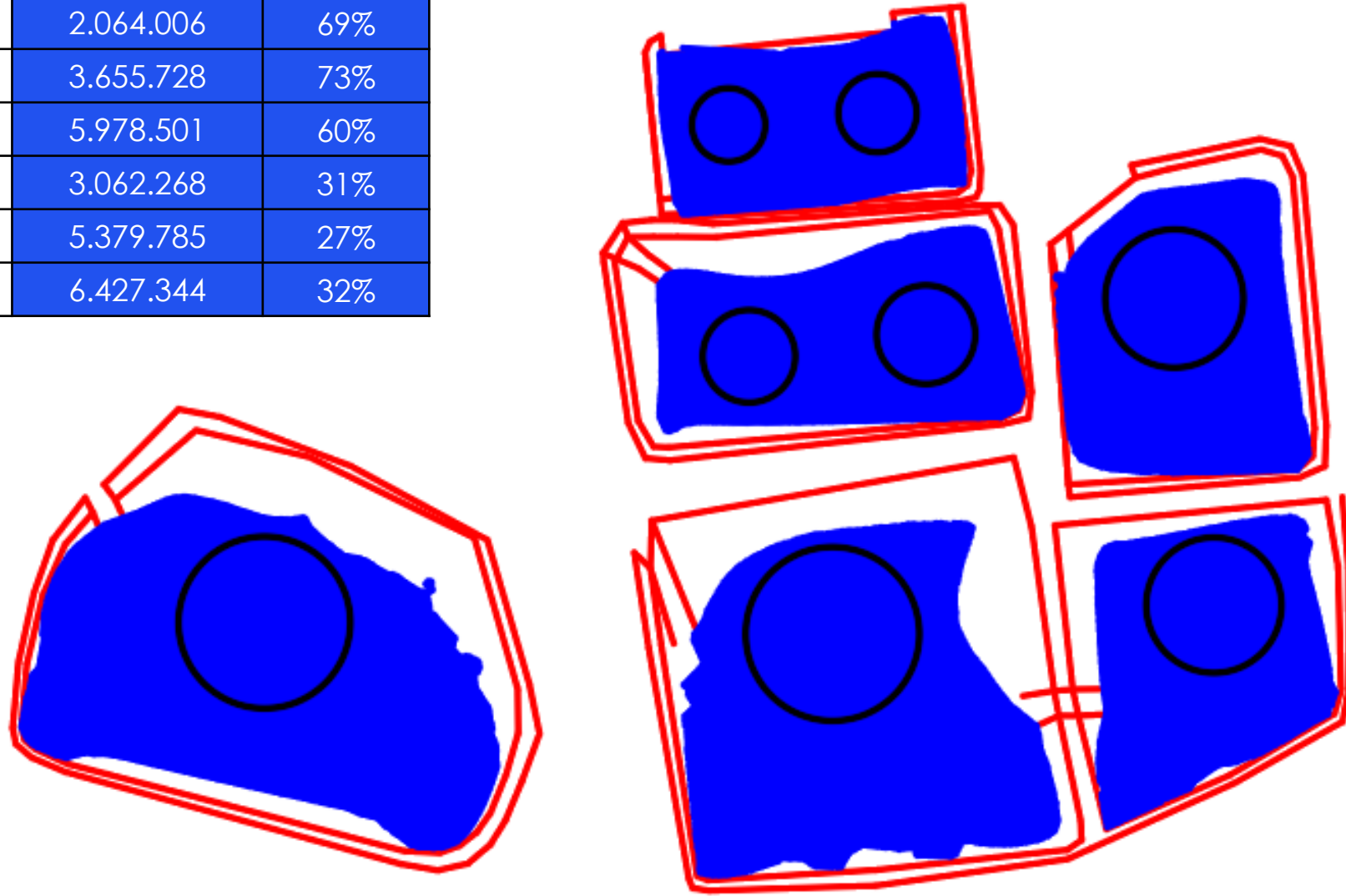


Dificuldades: Capacidades Bacias dos Tanques de Etanol



Dificuldades: Capacidades Bacias dos Tanques de Etanol

Tanques	Cap. Tanques	Capacidade das Bacias	
01 e 02	3.000.000	2.064.006	69%
03 e 04	5.000.000	3.655.728	73%
05	10.000.000	5.978.501	60%
06	10.000.000	3.062.268	31%
07	20.000.000	5.379.785	27%
08	20.000.000	6.427.344	32%



Solução Adotada: Construção de uma Bacia de Contenção à distância de 20.000m³



Dificuldades: Armazém Construídos à partir de 2001 - Compartimentar e Instalar Bicos Sprinklers

Armazém de Açúcar

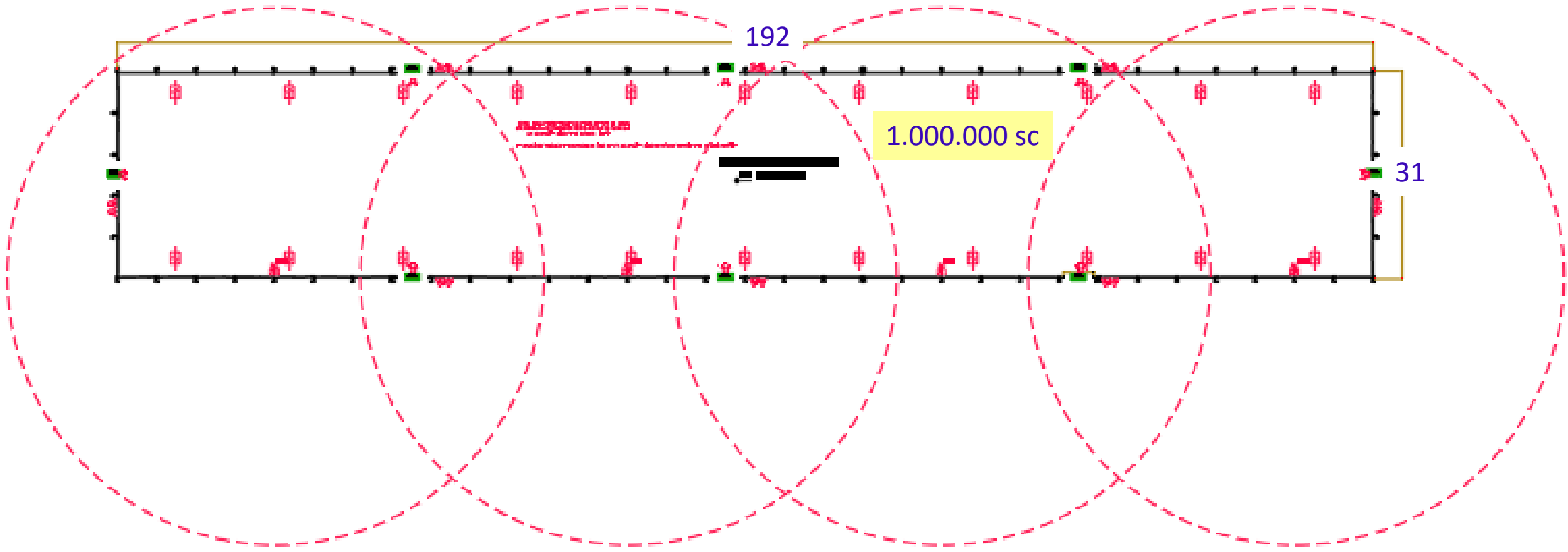
- Ano de Construção: 2003
 - Largura: 31m
 - Comprimento: 192 m
 - Área: 5.952m²
 - Armazenagem: BAG
- Armazéns construídos até outubro de 2000 (o decreto 38069/93 obrigava compartimentar somente à partir de 10.000m² e depois do ano 2.000 = 4.000m²).
- Instalar proteções com bicos sprinklers.

Dificuldades

- Compartimentar inviável operacionalmente
- Bicos sprinklers alto risco de vazamento e perda do produto acabado.
- Na maioria dos Sinistros em armazéns a cobertura é a primeira a colapsar o qual deixaria a edificação sem proteção



Solução Adotada: Armazém Proteção com Canhões Auto Oscilatório C.T.P.I. e C.T.U.I.



- 04 - Canhões Auto Oscilatórios
- 11 - Linhas de Detectores de fumaça



Solução Adotada: Armazém Proteção com Canhões Auto Oscilatório C.T.P.I. e C.T.U.I.



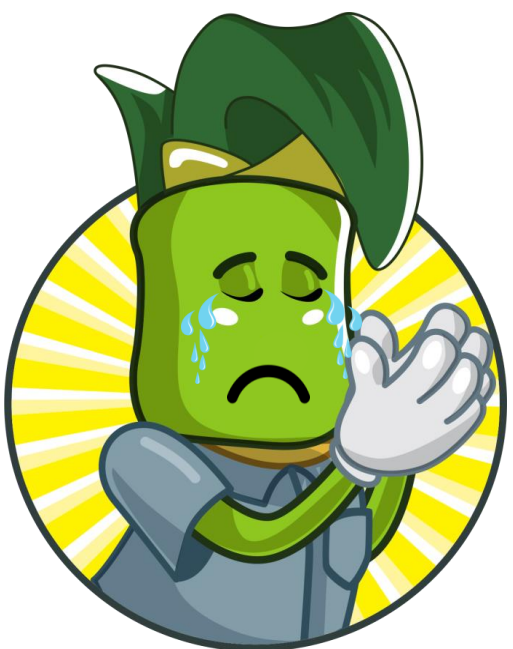
04 Canhões no Armazém	
Ângulo de oscilação Vertical	0 à 120°
Velocidade de oscilação	6 ciclos por minuto
Pressão de operação	220 a 75 PSI (8,5 kgf/cm ²)
Vazão máxima	1.250gpm (288m ³ /h)
Rotação do flange auto oscilatório	360°
Acessórios	11 Linhas de Detector de Fumaça com Alarme dedicado



Solução Adotada: Armazém Proteção com Canhões Auto Oscilatório C.T.P.I. e C.T.U.I.



Responsabilidades: Proteger o Meio ambiente



Incêndio em armazém de açúcar provoca cachoeira de caramelo no interior de SP



INCÊNDIO EM ARMAZÉM DE AÇÚCAR
"Cachoeira de caramelo" assusta moradores e mata peixes em São Paulo
Desde sexta-feira os bombeiros tentam controlar o fogo; pelo menos cerca de 30 mil toneladas de açúcar que estavam estocadas foram derretidas



Solução Adotada: Armazém protegidos com Canaletas Laterais



Solução Adotada: Armazém protegidos com Canaletas Laterais



Solução Adotada: Armazém protegidos com Canaletas Laterais



Solução Adotada: Armazém protegidos com Canaletas Laterais

Em caso de sinistro as águas contaminada dos Armazéns podem ser direcionadas para a Bacia de 20.000m³



Rede de Hidrante

Linhas compartimentadas por válvulas de bloqueio:

- Vb1 - Tanques de Etanol
- Vb2 - Depósito de Bagaço
- Vb3 - Depósitos de Açúcar

Válvulas quebra ar no final de linhas



DETALHE CASA DE BOMBAS

ESPECIFICAÇÕES DAS BOMBAS DE INCÊNDIO

Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

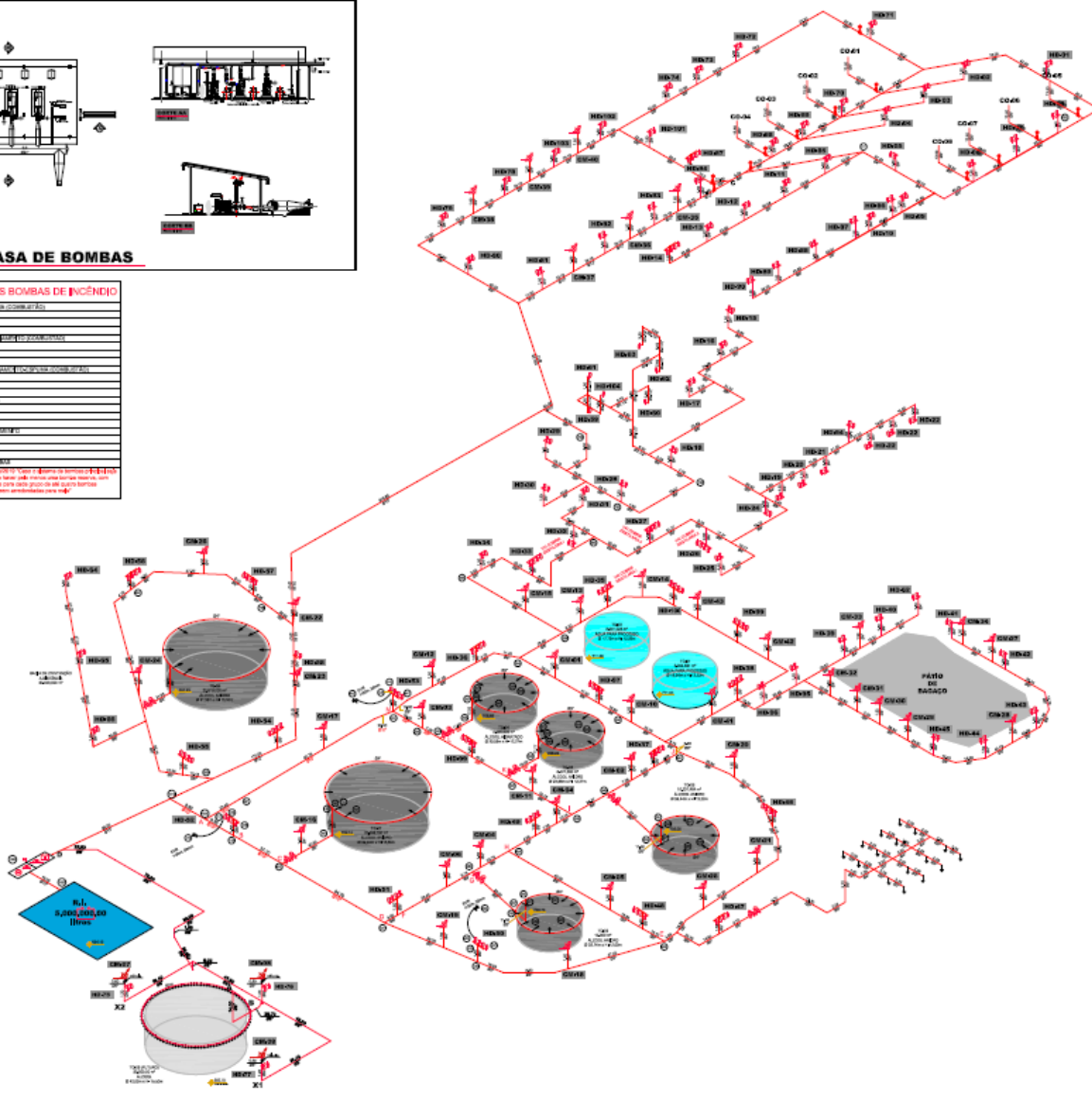


TABELA DE TUBOS

TUBO	DIÂMETRO (mm)	Q (m)	ALTIMETRO (m)	PROJETO	APROVAÇÃO	NOTAS
01	150	100	10	01	01	
02	150	100	10	01	01	
03	150	100	10	01	01	
04	150	100	10	01	01	
05	150	100	10	01	01	
06	150	100	10	01	01	
07	150	100	10	01	01	
08	150	100	10	01	01	
09	150	100	10	01	01	
10	150	100	10	01	01	

RESPONSÁVEL PELO USO
USINA SAKINE S.A. AÇÚCAR E ALCOOL
CNPJ: 54.470.679/0001-01

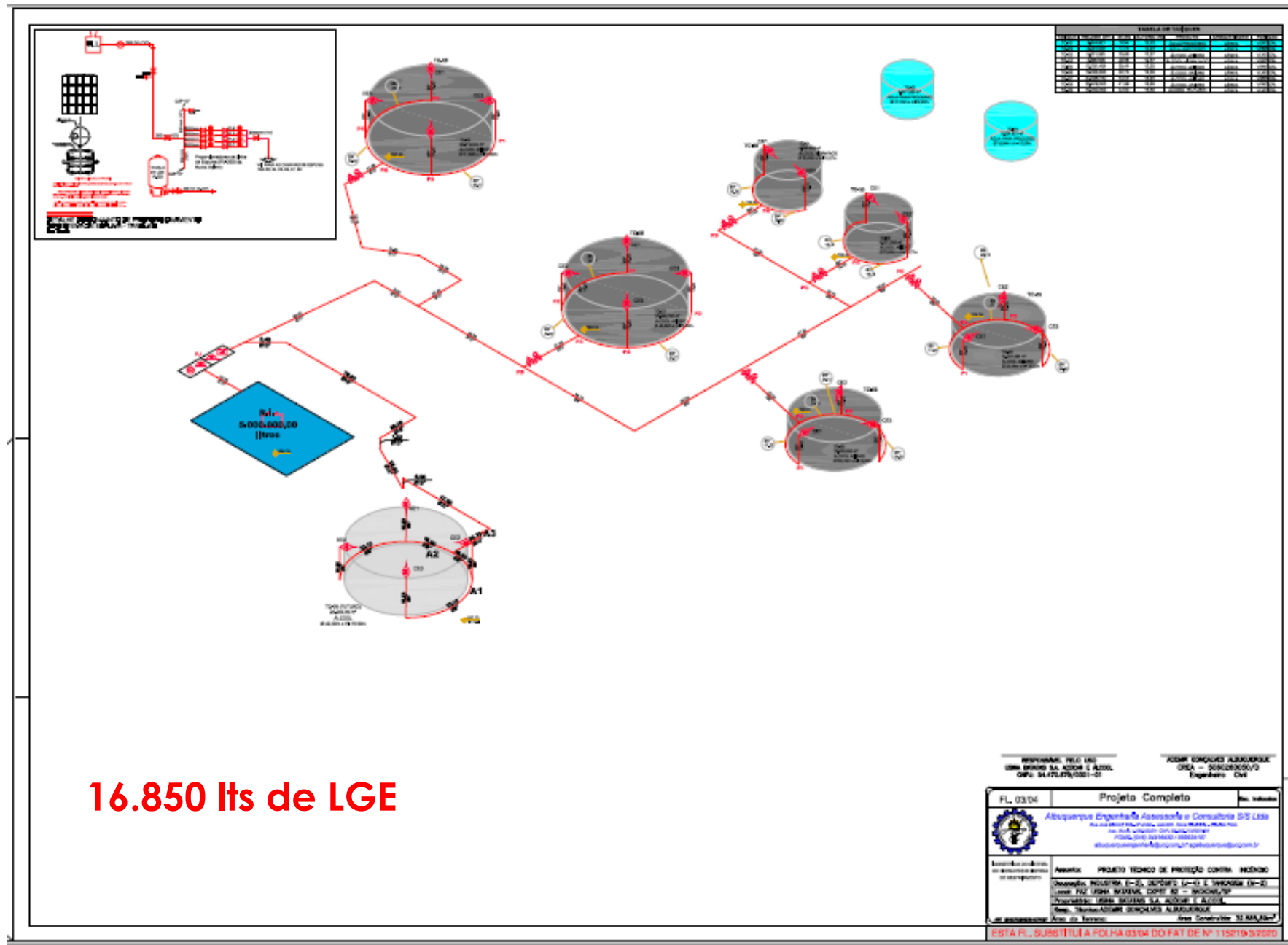
ADEMIR GONÇALVES ALBUQUERQUE
CREA - 506026205/D
Engenheiro Civil

FL 02/04	Projeto Completo	Em Análise
<p>Albuquerque Engenharia Assessoria e Consultoria S/S Ltda R. dos Bandeirantes, 111 - Jd. Santa Helena - São Paulo - SP Tel: (11) 3447-8332 / 3447-8333 FAX: (11) 3447-8332 / 3447-8333 albuquerqueengenharia@albuquerqueengenharia.com.br</p>		
<p>REVISÃO DO PROJETO DESENVOLVIDO POR</p>	<p>Assunto: PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO Composição: INDÚSTRIA (1-3), DEPÓSITO (1-4) E TANQUEM (1-2) Local: FAZ. USINA BATATAS, CAPRE 82 - BATATAS/SP Proprietário: USINA BATATAS S.A. AÇÚCAR E ALCOOL Resp. Técnico: ADEMIR GONÇALVES ALBUQUERQUE Área do Terreno: Área Construída: 32.585,85m²</p>	



Rede de LGE

Válvulas sentinelas na rede de LGE



16.850 Its de LGE



Câmaras de LGE - Tanques



Dificuldades e Custos: Otimizar os Recursos Existentes

NECESSIDADE SPCI:

- **Área total a ser protegida: 32.586m²**
- Bomba de Hidrante: 800m³ x 13kgf/cm² x 451kW
- Bomba de LGE : 580m³ x 13kgf/cm² x 451kW
- Bombas de Reserva : 800m³ x 13kgf/cm² x 451kW

Tubulação Ø 1. 1/4"	276 m
Tubulação Ø 2"	6 m
Tubulação Ø 2. 1/2"	84 m
Tubulação Ø 3"	198 m
Tubulação Ø 4"	546 m
Tubulação Ø 6"	1.302 m
Tubulação Ø 8"	2.428 m
Tubulação Ø 10"	1.536 m
Tubulação Ø 12"	690 m
Tubulação Total	7.065 m

CAPACIDADES DE RECURSOS:

- **Produção de Vapor 21kgf/cm²: 260t/h**
- Consumo específico de Vapor: 360 kgv/tc
- **Produção total de energia: 9.000 kWh**
- Consumo específico de Energia: 9,66 kW/tc



Casa de Bombas e Reserva SPCI

Casa de Bombas 3 x 800m³/h x 13 kgf/cm² - S.P.C.I.



Reserva de Água 5.000m³ e Bombeamento - S.P.C.I.



Casa de Bombas e Reserva SPCI



SISTEMA DE GERAÇÃO DE ESPUMA (LGE)

INSTRUÇÕES DE ACIONAMENTO

OBS.: Em caso de **INCÊNDIO** EM ALGUM TANQUE DE ETANOL o SISTEMA DE RESFRIAMENTO deverá ser **IMEDIATAMENTE** acionado para impedir a irradiação para os tanques vizinhos, e em seguida acionar os **PROPORCIONADORES** conforme instruções abaixo.

- 1- Dar partida no motor **C**
- 2- Pressurizar a rede
- 3- Identificar o tanque onde ocorreu o sinistro
- 4- Abrir o registro do reservatório de "LGE"
- 5- Seguindo a orientação das placas, abrir as válvulas esféricas e gavetas da linha de água do proporcionador identificado pelas placas válvula "1", "2", "3" ou "4"

EM CASO DE INCÊNDIO TANQUE:	ABRIR VALVULAS ESFÉRICAS E GAVETAS
03	1 - 2
04	1 - 2
05	1 - 2 - 3
06	1 - 2 - 3
07	1 - 2 - 3 - 4
08	1 - 2 - 3 - 4



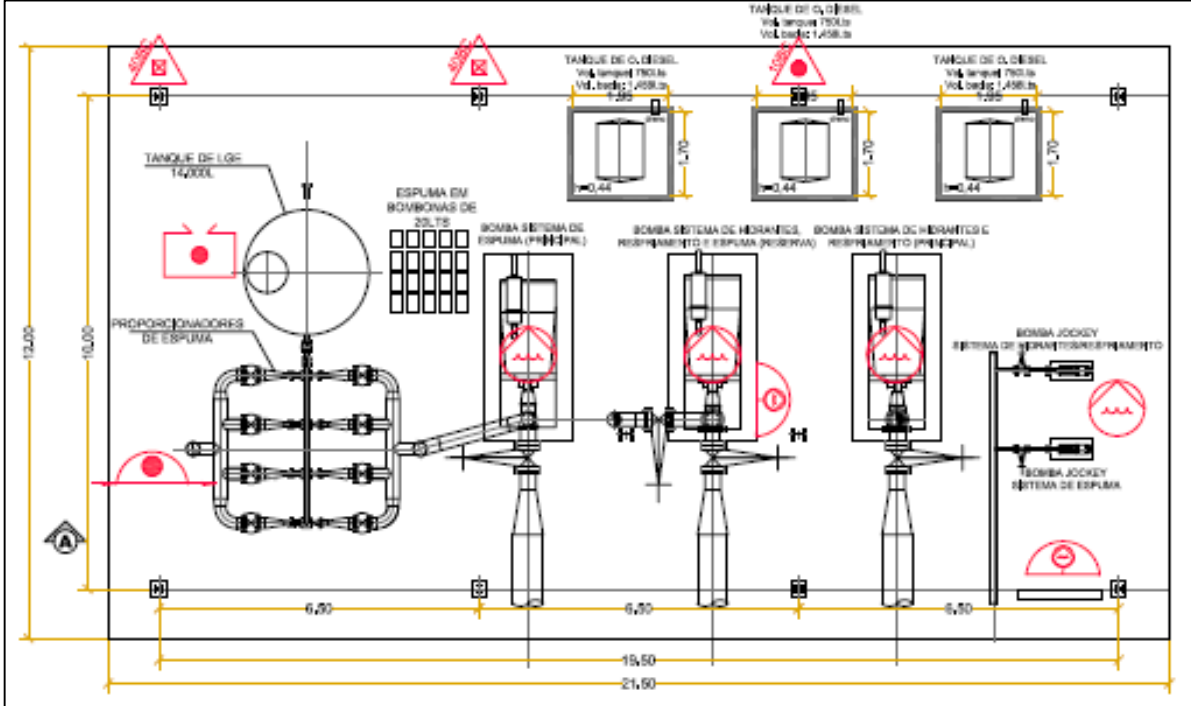
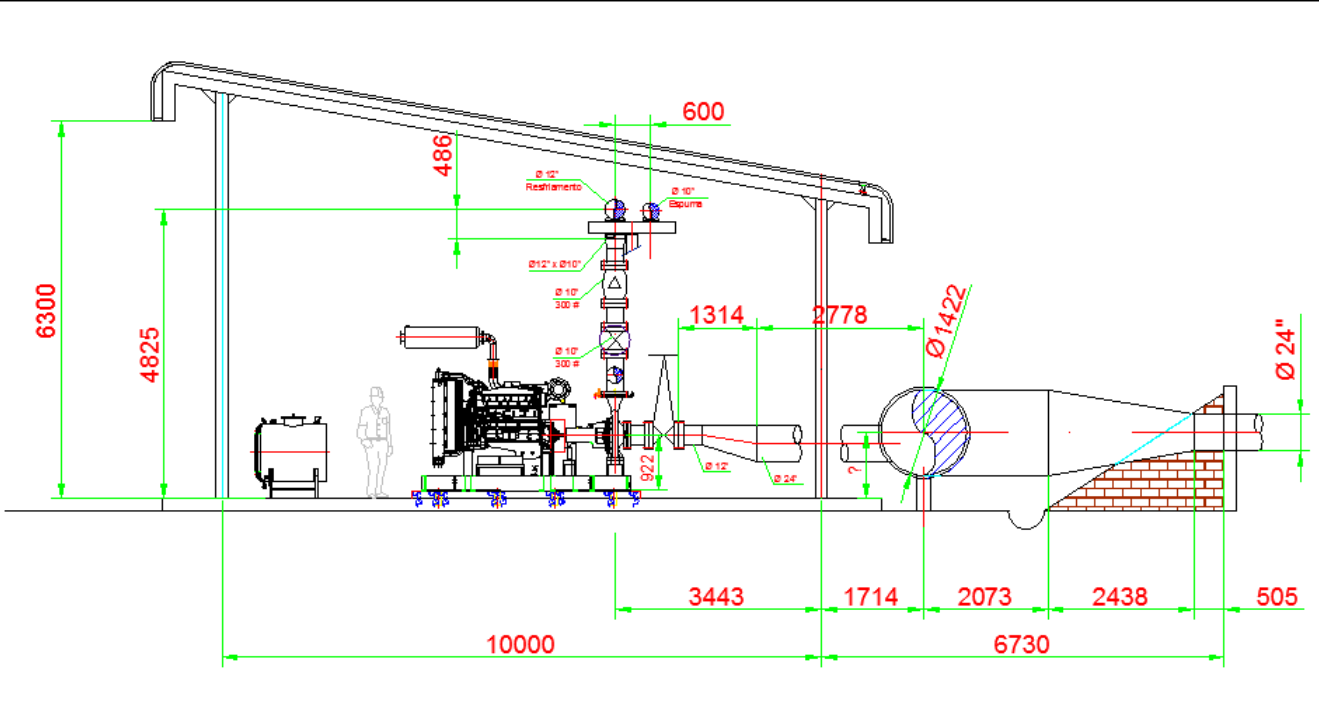
Reservatório SPCI 5.000m³



Casa de Bombas e Reserva SPCI



Casa de Bombas e Reserva SPCI



Proteção Depósito de Bagaço



Proteção Depósito de Bagaço



Resfriamento Costado Tanque de Etanol



Sistema de dilúvio no Carregamento de Etanol



REDUÇÃO R\$ 2.500.000 VALORES DO INVESTIMENTO SPCI - BASE 2012

PROJETO PADRÃO		PROJETO APROVADO CB	
Reservatório de aço 5.000m ³ - SPCI	R\$ 1.600.000	Bacia revestida de pead	R\$ 210.000
Quatro (04) Bombas de 800m ³ /h e Bombas Jockey	R\$ 680.000	Três (03) Bombas de 800m ³ /h iguais + Válv. Controle Pressão + Bombas Jockey	R\$ 460.000
Sistema de Espuma FireDOS	R\$ 350.000	Propulsionadores - Tipo Vácuo	R\$ 60.000
Proteção nos Armazéns com Sprinklers	R\$ 850.000	Canhões Alto Oscilatório	R\$ 250.000
Total Projeto padrão - 2012	R\$ 3.480.000	Total Projeto aprovado CB - 2012	R\$ 980.000





Quinta-feira
dia 09
de Setembro
de 2021





Temperatura > 33°C





SINAGRE



UNIDOS
CONTRA O
FOGO

SINDE



UNIDOS
CONTRA O
FOGO



UNIDOS
CONTRA O
FOGO



Usina Batatais

CeVasa



SINDE - SISTEMA INDUSTRIAL DE EMERGÊNCIA

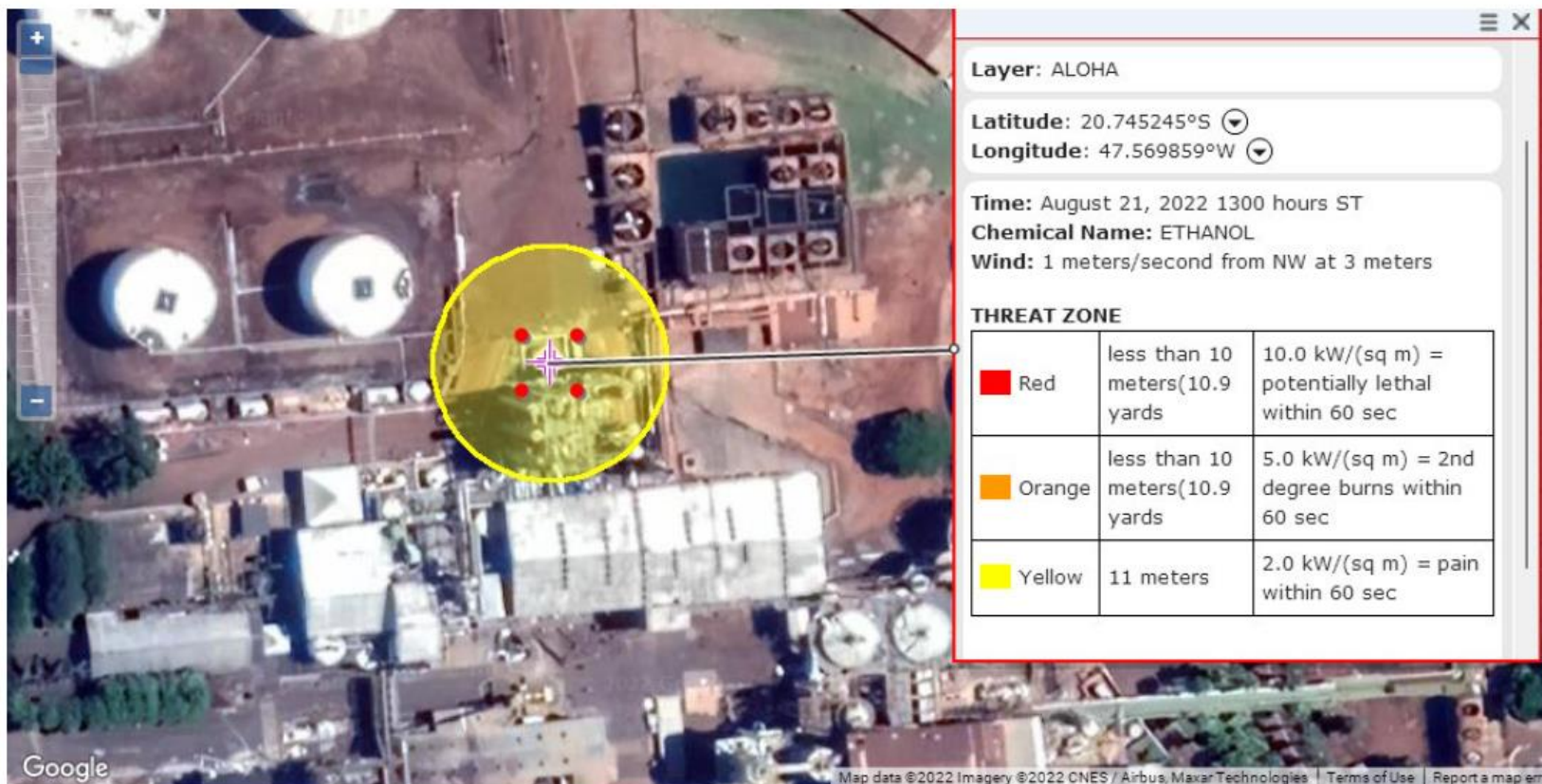
Sistema estruturado e personalizado de Gestão de Riscos para a Usina Batatais que visa contribuir no controle de perdas vinculadas à emergências nas instalações. Desenvolvemos procedimentos e ações que em caso de sinistro reduzem as perdas e **garantem a continuidade dos negócios.**



SINAGRE - SISTEMA INTEGRADO AGRÍCOLA DE EMERGÊNCIA



PULMÃO - DESTILARIA



POÇA DE FOGO

www.araujortc.com.br

Todos os direitos reservados a RTC.



EMERGÊNCIA NÍVEL I

QUANDO O INCÊNDIO **OCORRER** NAS ÁREAS
ABAIXO:

- MOENDAS
- DIFUSORES
- CALDEIRAS
- TRAT. CALDO E FÁBRICA DE AÇÚCAR
- OFICINAS

QUANDO NÃO HÁ RISCO A PERDA DE
PATRIMÔNIO OU A VIDA

USO DE POUCOS RECURSOS DE COMBATE
EXTINTOR E HIDRANTE LOCAL

QUANDO NÃO ATINGIR O CANAVIAL OU
VEGETAÇÃO NATIVA

QUANDO NÃO PARALISAR AS OPERAÇÕES

EMERGÊNCIA NÍVEL II

QUANDO O INCÊNDIO **OCORRER** NAS
ÁREAS ABAIXO:

- PÁTIO DE EXPEDIÇÃO
- PRODUTOS QUÍMICOS
- LABORATÓRIOS
- ALMOXARIFADO E AGROQUÍMICOS

QUANDO NÃO HÁ RISCO A PERDA DE
PATRIMÔNIO OU A VIDA

USO DE MAIS RECURSOS DE COMBATE
VIATURA DO CB, EXTINTOR E HIDRANTE

QUANDO NÃO ATINGIR O CANAVIAL OU
VEGETAÇÃO NATIVA

PARALISAÇÃO DE ALGUMAS OPERAÇÕES

EMERGÊNCIA NÍVEL III

QUANDO O INCÊNDIO **OCORRER** NAS
ÁREAS ABAIXO:

- CAPTAÇÃO DE ÁGUA E BOMBAS DE INCÊNDIO.
- TANCAGEM DE ETANOL E CARREGAMENTO.
- SECADOR DE AÇÚCAR, ARMAZÉM E
CARREGAMENTO.
- ESTEIRAS, SISTEMA DE PALHA E DEPÓSITO DE
BAGAÇO.
- CASA DE FORÇA, CCM's e SUBESTAÇÃO.
- DESTILARIA / TORRES
- POSTO DE ABASTECIMENTO

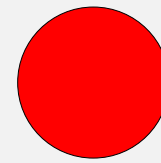
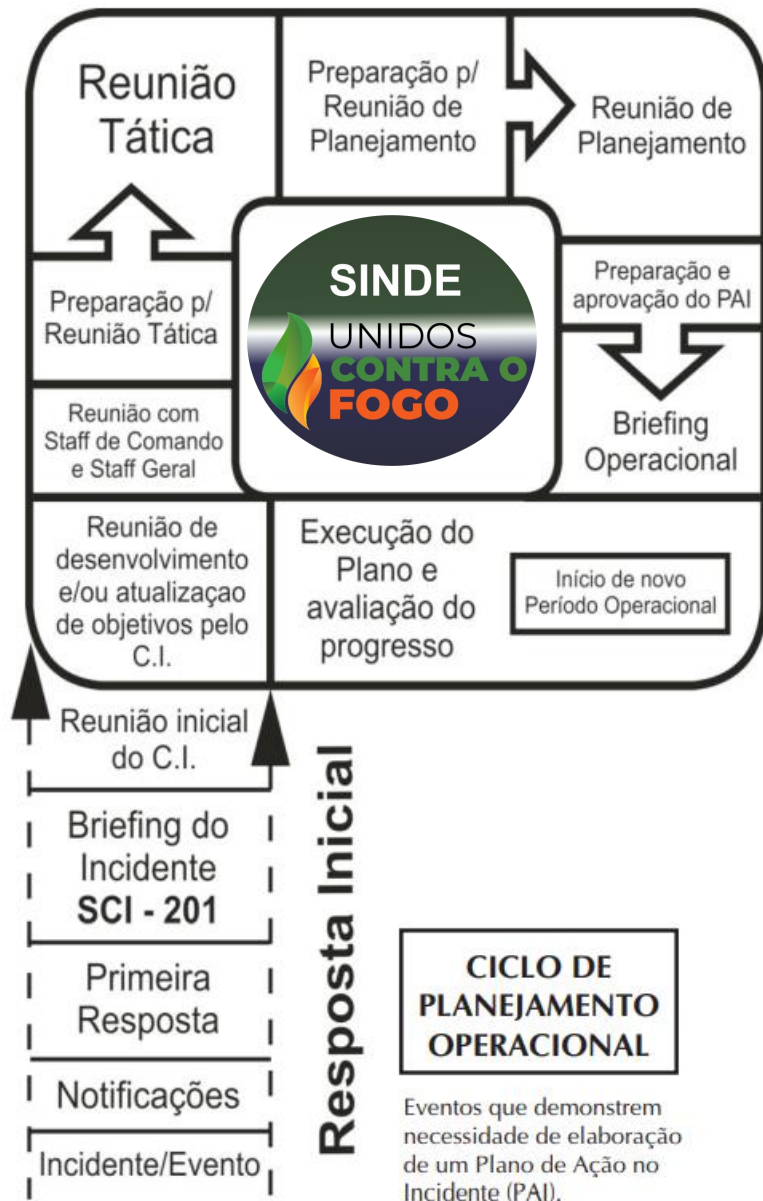
QUANDO HÁ RISCO A PERDA DE PATRIMÔNIO
OU A VIDA

USO DE TODOS OS RECURSOS DE COMBATE

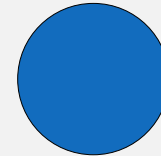
PARALISAÇÃO TOTAL / PARCIAL NAS
OPERAÇÕES

EVACUAÇÃO TOTAL / PARCIAL DAS
INSTALAÇÕES

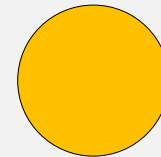
CICLO DO PLANEJAMENTO OPERACIONAL X IDENTIFICAÇÃO:



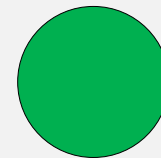
GERENTE DE EMERGÊNCIA



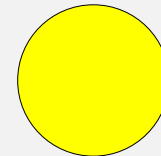
SEGURANÇA DO TRABALHO



APOIO E ORGANIZAÇÃO



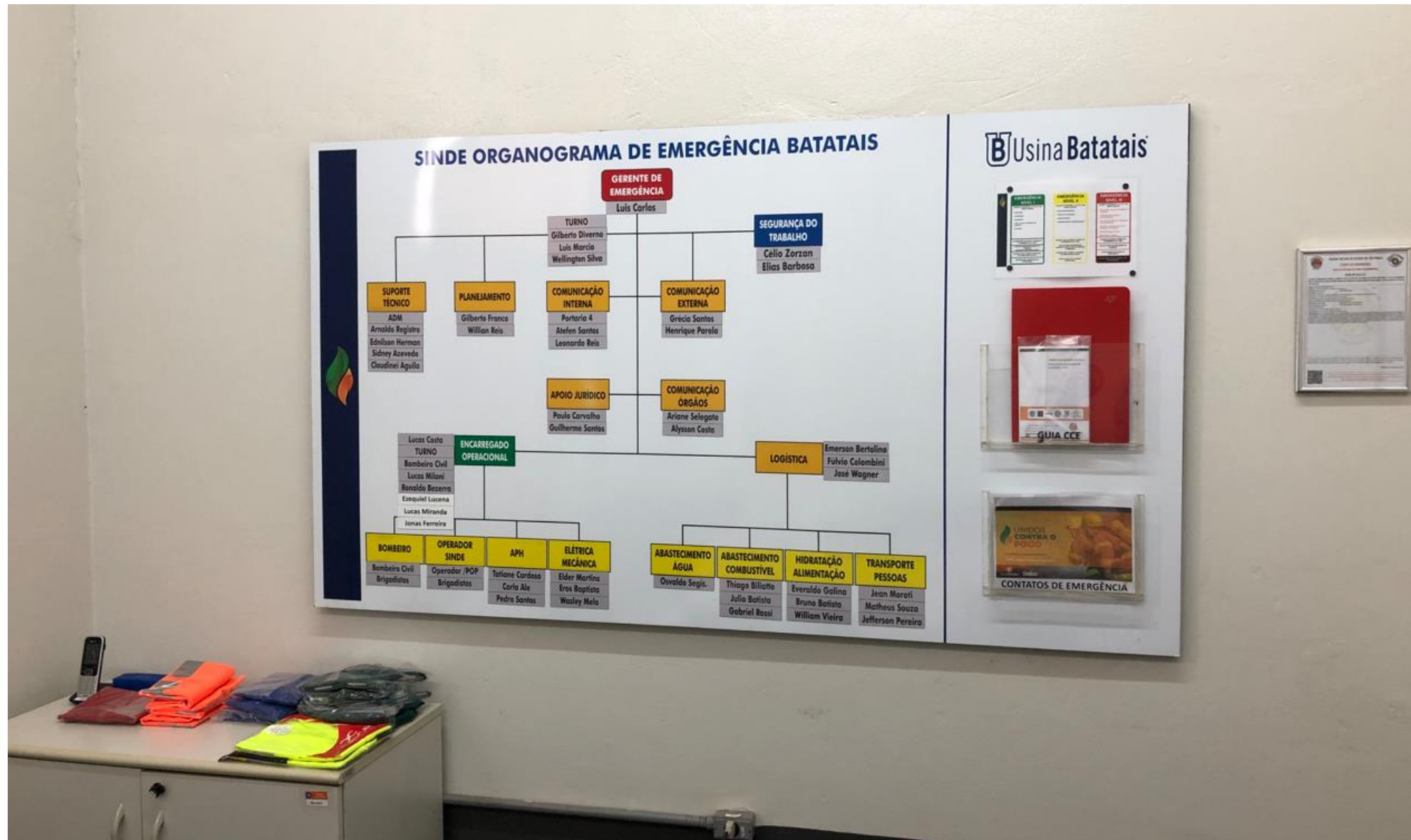
ENCARREGADO OPERACIONAL



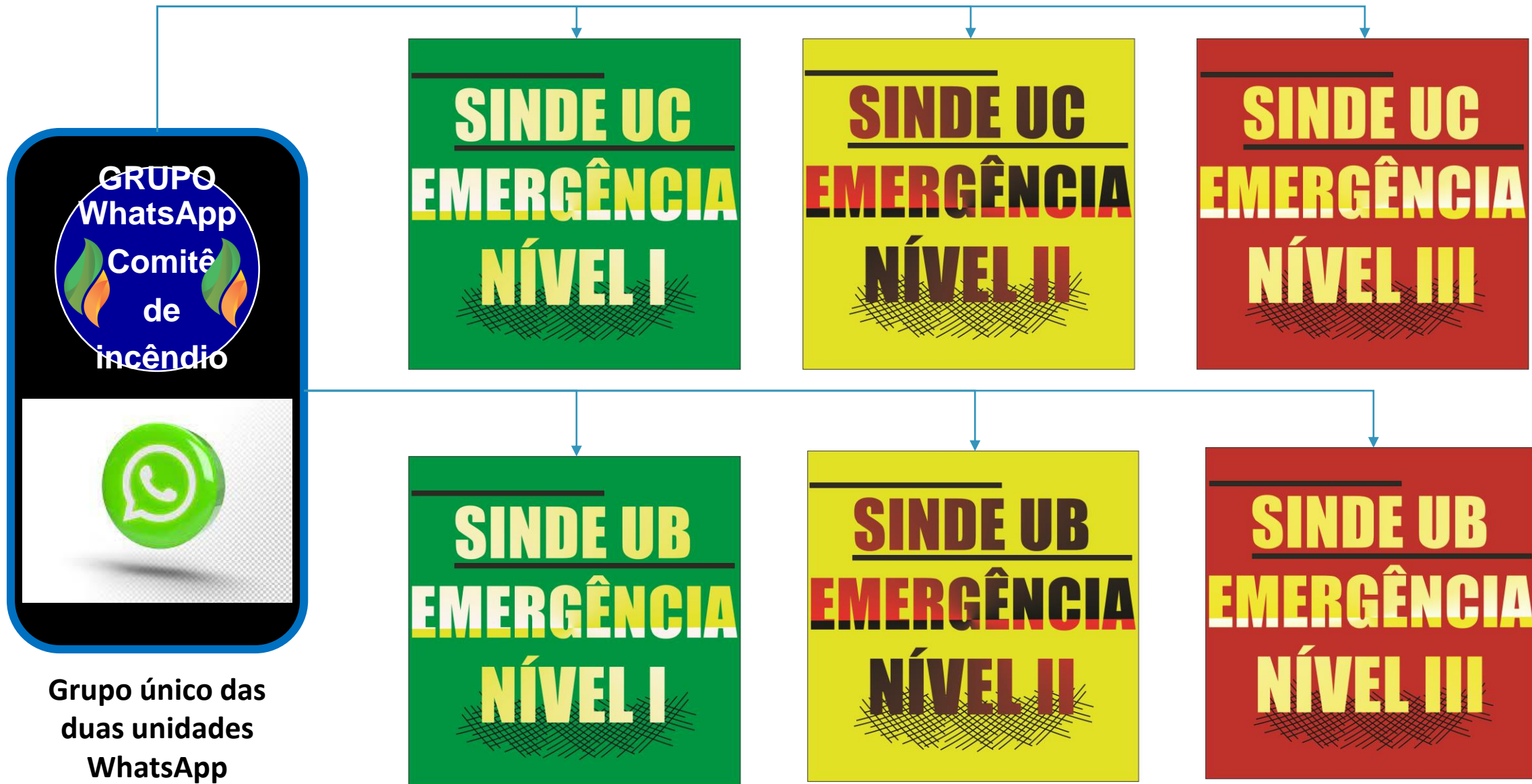
OPERACIONAL




SINDE - Sala dedicada ao Centro de Comando de Emergência



SINDE – COMUNICAÇÃO DE ALERTA ATRAVÉS DE EMOJIS



SINDE - BOLETIM DE OCORRÊNCIA

	SINDE - BOLETIM INFORMATIVO DE OCORRÊNCIAS		Nº BOLETIM 001/2022
TÍTULO DA OCORRÊNCIA	Princípio de incêndio na moenda B		<input checked="" type="checkbox"/> USINA BATATAIS <input type="checkbox"/> USINA CEVASA
DATA / HORA - INÍCIO	08/10/2022 - 09:30 hs		
ÁREA DA OCORRÊNCIA	Extração - moenda B		
LOCAL DA OCORRÊNCIA	Desfibrador		
APOIO LOGÍSTICO	INTERNO: <input type="checkbox"/> Extintor <input type="checkbox"/> Hidrante <input type="checkbox"/> Caminhão bombeiro <input type="checkbox"/> Bico diluvio <input type="checkbox"/> LGE <input type="checkbox"/> Caminhão pipa	EXTERNO: <input type="checkbox"/> Corpo de Bombeiros <input type="checkbox"/> SAMU	
STATUS DA OCORRÊNCIA	<input type="checkbox"/> Concluído <input type="checkbox"/> Em andamento	DATA / HORA - CONCLUSÃO	08/10/2022 - 09:35 hs
NÍVEL DA OCORRÊNCIA	<input checked="" type="checkbox"/> NÍVEL I	<input type="checkbox"/> NÍVEL II	<input type="checkbox"/> NÍVEL III
OBSERVAÇÕES			
As 09:30 hs ocorreu princípio de incêndio no desfibrador da moenda B. Durante a instalação da válvula de segurança estava sendo realizado atividade a quente e o local apresentava muito bagaço, o colaborador que realizava a atividade utilizou o extintor de forma rápida e conteve o princípio.			
ELABORADO POR: Laura Giroto Silva			

SINDE - TREINAMENTO



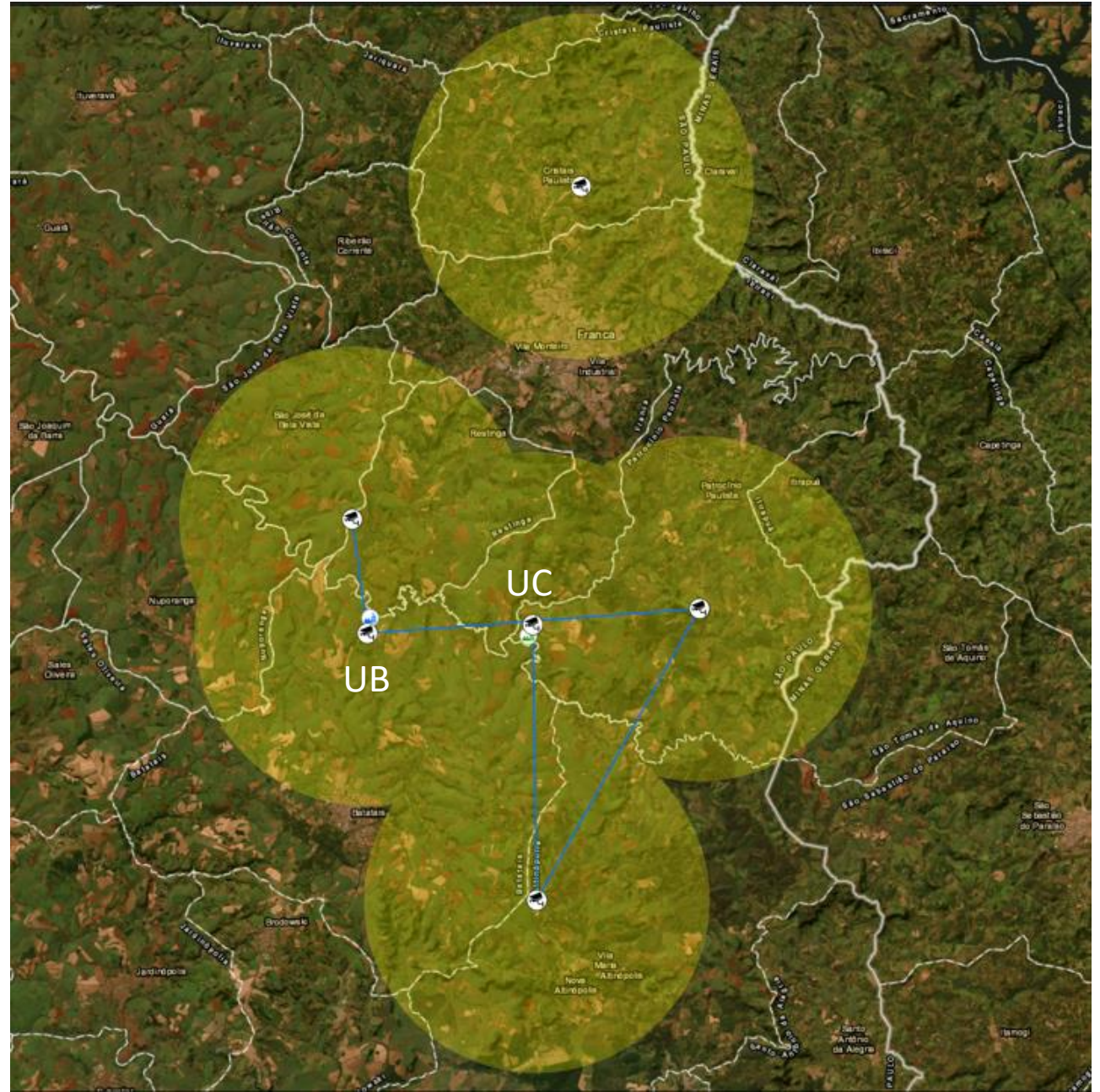


SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CÂMERAS

	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)
1	TORRE USINA BATATAIS	45
2	TORRE USINA CEVASA	72
3	TORRE SAPUCAÍ	45
4	TORRE SANTA CAROLINA	40
5	TORRE RUBIÁCEA	16
6	TORRE CRISTAIS PAULISTA	24

Câmeras de monitoramento:

- Alcance 15 km
- Cobertura de 80% do Canavial
- Operação 24hs em tempo real
- Inteligência artificial que detecta fumaça e emite alerta





SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CÂMERAS





SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CÂMERAS





INCORPORAÇÃO PALHA

Zonas de Amortecimento

- Áreas selecionadas de forma estratégica com o objetivo de conter o fogo



CINTURÃO DE SEGURANÇA





BRIGADISTAS GERAL

Indústria: 55

Administrativo: 08

Automotiva: 25

Agrícola: 84

Total: 172

SINAGRE - Treinamento Céu e Terra



SINAGRE - Treinamento Céu e Terra



SINAGRE - Treinamento Céu e Terra



06-08-2023 17:49:46



PTZ - TORRE CEVASA

P:179.2 T:1.4 Z:32



DASHBOARD CONTROLE INCÊNDIO



122

Quantidade de ocorrências



153 Hectares

Total Área Atingida



01/01/2023

22/10/2023

QUANTIDADE DE OCORRÊNCIAS POR MÊS



QUANTIDADE DE DETECÇÃO POR TORRE



FORMA DE DETECÇÃO



SINAGRE



Ocorrências por Unidade

38

Qt Vôos Realiz.

12

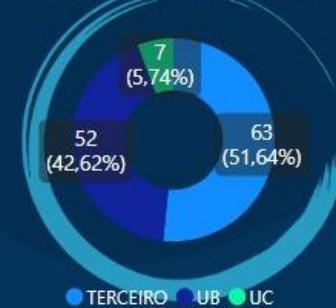
Horas Vôo Realiz.

Área Atingida por mês



Nome fazenda

SAO JOAQUIM	4
São Jorge	8
SAO JOSE	
São José	18
São José	5



SINDE - BOLETIM DE OCORRÊNCIAS UB

EMERGÊNCIA NÍVEL I

QUANDO O INCÊNDIO **OCORRER** NAS ÁREAS ABAIXO:

- MOENDAS
- DIFUSORES
- CALDEIRAS
- TRAT. CALDO E FÁBRICA DE AÇÚCAR
- OFICINAS

QUANDO NÃO HÁ RISCO A PERDA DE PATRIMÔNIO OU A VIDA

USO DE POUCOS RECURSOS DE COMBATE EXTINTOR E HIDRANTE LOCAL

QUANDO NÃO ATINGIR O CANAVIAL OU VEGETAÇÃO NATIVA

QUANDO NÃO PARALISAR AS OPERAÇÕES

EMERGÊNCIA NÍVEL II

QUANDO O INCÊNDIO **OCORRER** NAS ÁREAS ABAIXO:

- PÁTIO DE EXPEDIÇÃO
- PRODUTOS QUÍMICOS
- LABORATÓRIOS
- ALMOXARIFADO E AGROQUÍMICOS

QUANDO NÃO HÁ RISCO A PERDA DE PATRIMÔNIO OU A VIDA

USO DE MAIS RECURSOS DE COMBATE VIATURA DO CB, EXTINTOR E HIDRANTE

QUANDO NÃO ATINGIR O CANAVIAL OU VEGETAÇÃO NATIVA

PARALISAÇÃO DE ALGUMAS OPERAÇÕES

EMERGÊNCIA NÍVEL III

QUANDO O INCÊNDIO **OCORRER** NAS ÁREAS ABAIXO:

- CAPTAÇÃO DE ÁGUA E BOMBAS DE INCÊNDIO.
- TANCAGEM DE ETANOL E CARREGAMENTO.
- SECADOR DE AÇÚCAR, ARMAZÉM E CARREGAMENTO.
- ESTEIRAS, SISTEMA DE PALHA E DEPÓSITO DE BAGAÇO.
- CASA DE FORÇA, CCM's e SUBESTAÇÃO.
- DESTILARIA / TORRES
- POSTO DE ABASTECIMENTO

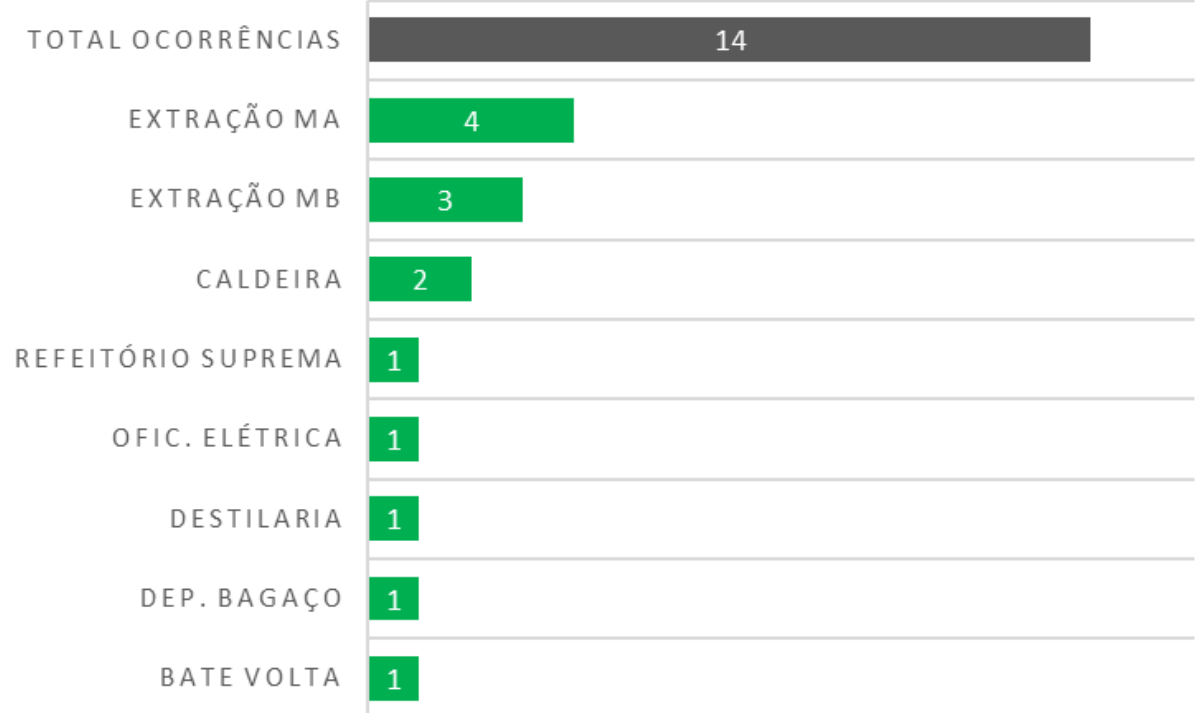
QUANDO HÁ RISCO A PERDA DE PATRIMÔNIO OU A VIDA

USO DE TODOS OS RECURSOS DE COMBATE

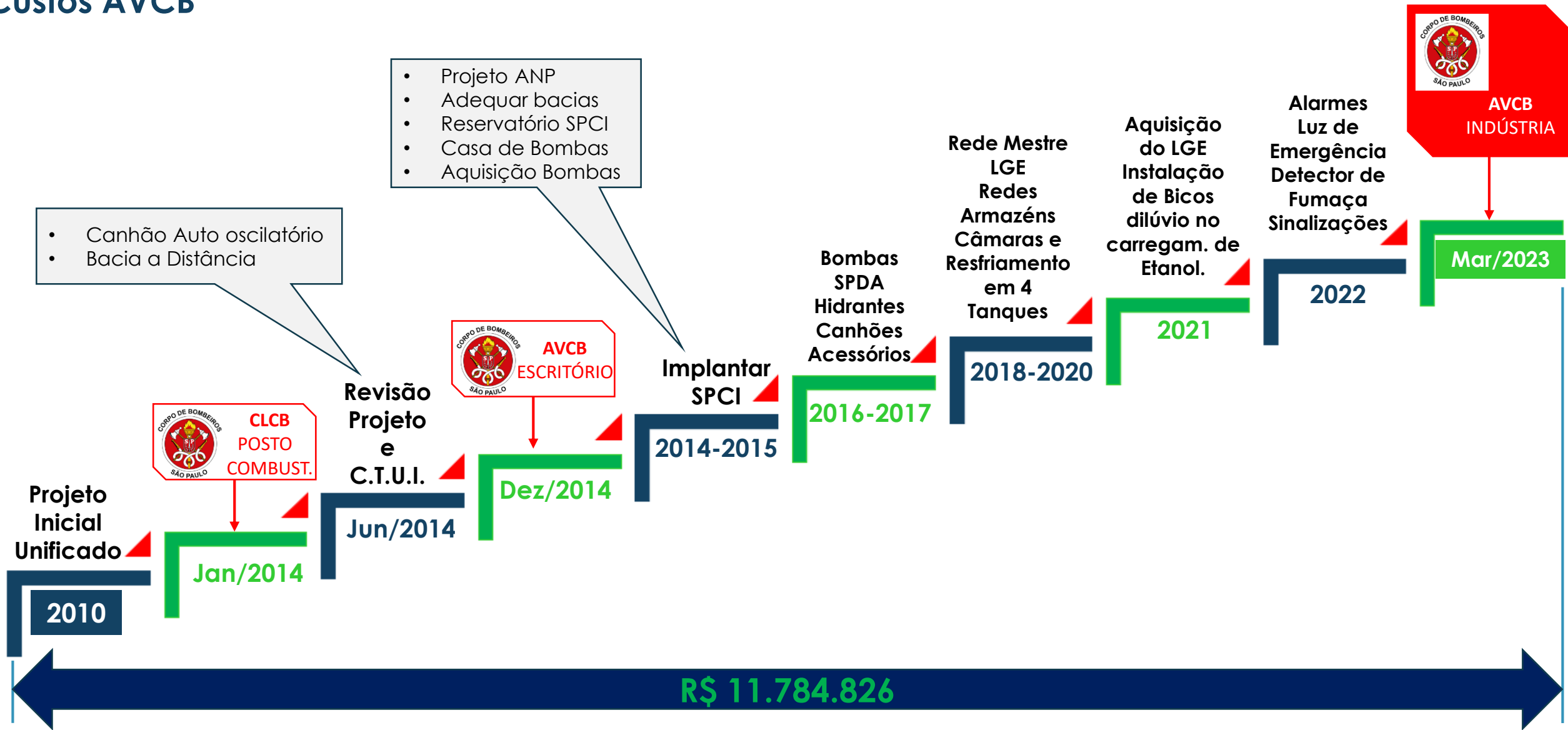
PARALISAÇÃO PARCIAL DE TODAS AS OPERAÇÕES

EVACUAÇÃO TOTAL / PARCIAL DAS INSTALAÇÕES

OCORRÊNCIAS SINDE



Custos AVCB



- Canhão Auto oscilatório
- Bacia a Distância

- Projeto ANP
- Adequar bacias
- Reservatório SPCI
- Casa de Bombas
- Aquisição Bombas





POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO



CORPO DE BOMBEIROS

AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

AVCB Nº 632121

O CORPO DE BOMBEIROS EXPEDIU O PRESENTE AUTO DE VISTORIA, POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO VIA FÁCIL BOMBEIROS, PARA A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO ABAIXO, NOS TERMOS DO REGULAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

Projeto Nº 202015/3505906/2014
Endereço: ACESSO RODOVIA CANDIDO PORTINARI Nº: 1
Complemento: KM 358 Bairro:BATATAIS
Município: BATATAIS
Ocupação: INDUSTRIA SUCROALCOOLEIRA COM DEPÓSITO J-4 E TANGAGEM DE ETANOL M-2
Proprietário: USINA BATATAIS S.A. AÇÚCAR E ÁLCOOL
Responsável pelo Uso: USINA BATATAIS S.A. AÇÚCAR E ÁLCOOL
Responsável Técnico: ADEMIR GONÇALVES ALBUQUERQUE
CREA/CAU: 5060260050 ART/RRT: 28027230230504398
Área Total (m²): 32585,89 Área Aprovada (m²): 32585,89
Validade: 28/03/2026

Vistoriador: CAP PM GLAUCO CASTILHO ROSSI
Homologação: TEN CEL PM RODRIGO MOREIRA LEAL
OBSERVAÇÕES: "O PROPRIETÁRIO OU O RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO/ÁREA DE RISCO/EVENTO TEMPORÁRIO É RESPONSÁVEL PELA MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DURANTE A VIGÊNCIA DESTA LICENÇA, SENDO QUE A INOBSERVÂNCIA AOS PRECEITOS DO CÓDIGO ESTADUAL DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E EMERGENCIAS, AO REGULAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO E ÀS DEMAIS NORMAS E INSTRUÇÕES TÉCNICAS QUE COMPÕEM A LEGISLAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGENCIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO CONSTITUI INFRACÇÃO, ESTANDO OS INFRATORES SUJEITOS À FISCALIZAÇÃO E APLICAÇÃO DAS SIGUINTES SANÇÕES: ADVERTÊNCIA ESCRITA; MULTA E CASSAÇÃO DA LICENÇA DO CBPMESP".

NOTAS: 1) O AVCB deve ser afixado na entrada principal da edificação, em local visível ao público. 2) Compete ao proprietário ou responsável pelo uso da edificação a responsabilidade de renovar o AVCB e de manter as medidas de segurança contra incêndio em condições de utilização, providenciando a sua adequada manutenção, sob pena de cassação do AVCB, independente das responsabilidades civis e criminais.

Batatais, 30 de Março de 2023



Documento emitido eletronicamente pelo Sistema Via Fácil Bombeiros. Para verificar sua autenticidade acesse a página do Corpo de Bombeiros www.corpodebombeiros.sp.gov.br, ou utilize o aplicativo para dispositivos móveis "Bombeiros SP".



Muito
Obrigado!



STAB,

Agradecemos pela
oportunidade de
conversarmos sobre
Segurança em Usinas

