

# Reunião Equipe Transição



- **Atividades, Projetos, Custeio**

# Ocorrências

- **Total de Ocorrências 3.181**
  - Acidentes de Trânsito 1.358 (-6%)
  - Pré Hospitalar 811 (-8%)
  - Incêndios 530 (+65%)
  - Busca e Salvamentos 317 (+9%)
  - Atendimentos Comunitários 157 (+2%)
  - Defesa Civil 8 (0%)



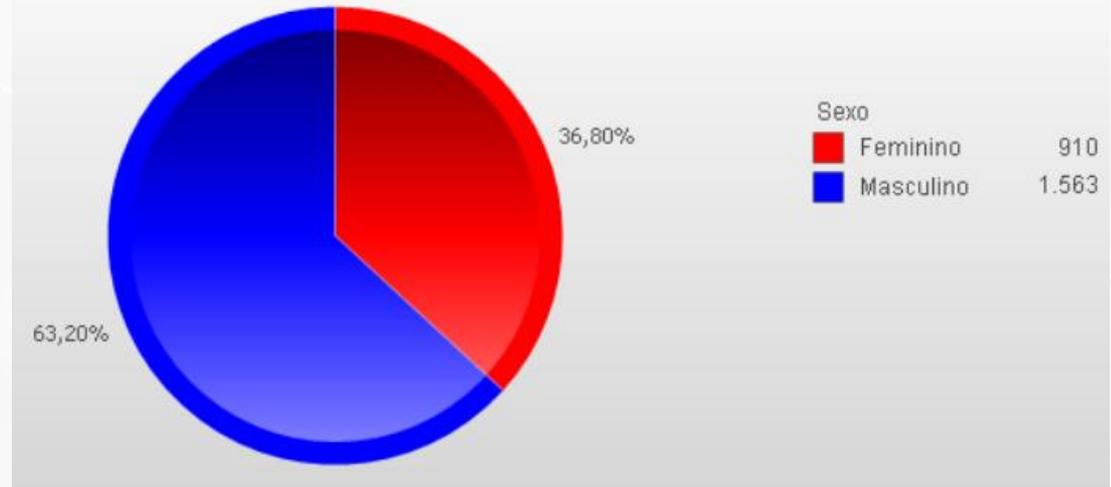
# Ocorrências

- **Total de Incêndios 530**
  - Vegetação 302 (+205%)
  - Edificação 129 (+16%)
  - Outros 99 (+209%)
- **Prevenção**
  - Análise de Projetos 534 (-16%)
  - Vistorias 1.196 (-21%)
  - Fiscalizações 109 (-80%)



# Vítimas

- **Total 2.473**
- Leves 1.548
- Moderados 562
- Graves 102
- Óbitos 71
- Ileso 190



# Funrebom

- **Principais Serviços Contratados:**

- Gêneros alimentícios
- Produtos de limpeza
- Material Hospitalar
- Material para manutenção/conservação de veículos
- Tecnologia da informação e comunicação (impressora e link de dados)
- Seguro da frota municipal
- Serviço de telefonia
- Serviços terceirizados (recepcionista, cozinheiras, servente, estagiários)



- **Contratações não realizadas via Central de Compras**
  - Serviços Terceirizados
  - Gás oxigênio medicinal (AA)
  - Material hospitalar
  - Locação de impressoras
  - Locação maquinário pesado



# Funrebom

## BALANCETE FINANCEIRO 2022 á 2024

ESPECIFICAÇÃO	2022	2023	2024
<b>TOTAL RECEITAS</b>	<b>R\$ 597.444,25</b>	<b>R\$ 684.460,43</b>	<b>R\$ 594.651,55</b>
TAXA DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8,94	R\$ -	R\$ 2,83
MULTAS E JUROS DE MORA TAXA DE COMBATE A INCÊNCIO	R\$ 4,32	R\$ -	R\$ 58,58
MULTA E JUROS DE MORA DA DÍVIDA ATIVA DE TAXA DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 6.889,43	R\$ 24.532,06	R\$ 7.080,16
RECEITA DA DÍVIDA ATIVA SOBRE A TAXA DE COMBATE A INCENDIOS	R\$ 28.825,78	R\$ 22.616,66	R\$ 14.225,17
REPASSE - Recursos do Tesouro	R\$ 490.000,00	R\$ 560.000,00	R\$ 525.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 525.728,47</b>	<b>R\$ 607.148,72</b>	<b>R\$ 546.366,74</b>
FUNDO DE INVESTIMENTO RENDA FIXA - (515)	R\$ 11.785,06	R\$ 8.718,17	R\$ 5.989,27
FUNDO INVESTIMENTO RENDA FIX A - (ALIENAÇÕES VEICULOS) - Rendimentos	R\$ 1.201,56	R\$ 312,14	R\$ 196,06
FUNDOS DE INVESTIMENTO RENDA FIXA - FONTE 001	R\$ 58.729,16	R\$ 68.281,40	R\$ 42.099,48
<b>SUB-TOTAL REMUNERAÇÃO DE DEPÓSITOS BANCÁRIOS</b>	<b>R\$ 71.715,78</b>	<b>R\$ 77.311,71</b>	<b>R\$ 48.284,81</b>



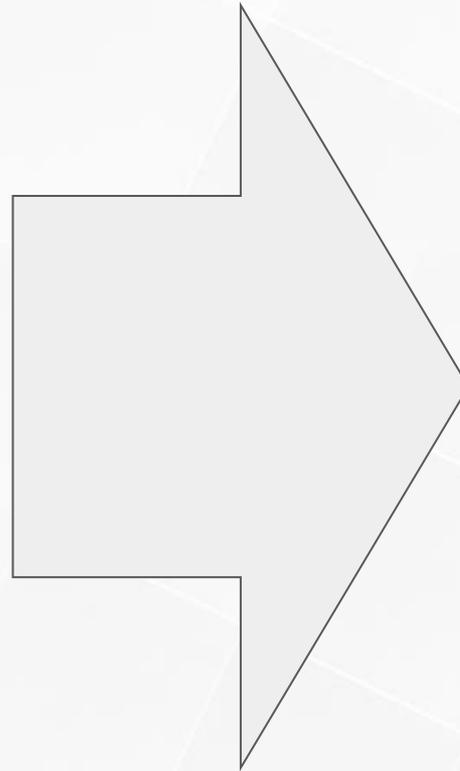
# Funrebom

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	2022	2023	2024
	<b>TOTAL DESPESAS</b>	<b>R\$ 676.303,43</b>	<b>R\$ 658.614,34</b>	<b>R\$ 446.700,51</b>
<b>3.0.00.00.00.00</b>	<b>DESPESAS CORRENTES (CUSTEIO)</b>	<b>R\$ 442.796,96</b>	<b>R\$ 590.353,56</b>	<b>R\$ 441.055,51</b>
3.3.90.30.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 199.635,48	R\$ 260.601,83	R\$ 202.252,99
3.3.90.34.00.00	OUTRAS DESP. PESSOAL DECORR. CONTRATO TERCEIRIZAÇÃO	R\$ 95.423,24	R\$ 142.166,51	R\$ 94.239,43
3.3.90.36.00.00	OUTROS SERV. TERC. - PESSOA FISICA (ESTAGIÁRIOS)	R\$ 20.216,42	R\$ 35.872,73	R\$ 37.476,92
3.3.90.37.00.00	LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA (TERCEIRIZAÇÃO)	R\$ 37.403,24	R\$ 56.936,62	R\$ 40.842,29
3.3.90.39.00.00	OUTROS SERV. TERC. - PESSOA JURIDICA	R\$ 82.131,16	R\$ 85.750,72	R\$ 59.473,23
3.3.90.40.00.00	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA	R\$ 7.035,92	R\$ 8.024,81	R\$ 5.770,31
3.3.90.47.10.00	OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS E CONTRIBUTIVAS (Taxas Seg. Obr. Lic.)	R\$ 951,50	R\$ 1.000,34	R\$ 1.000,34
<b>4.0.00.00.00.00</b>	<b>DESPESAS DE CAPITAL</b>	<b>R\$ 233.506,47</b>	<b>R\$ 68.260,78</b>	<b>R\$ 5.645,00</b>
4.4.90.51.00.00	OBRAS E INSTALACOES (ampliações, reformas e melhorias)	R\$ 193.617,20	R\$ -	R\$ -
4.4.90.52.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	R\$ 39.889,27	R\$ 68.260,78	R\$ 5.645,00



# Projetos Contexto Atual

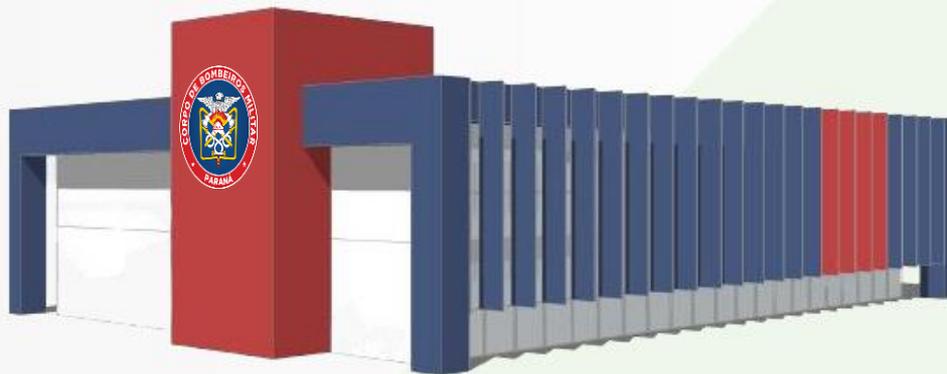
14° Batalhão BM  
Instituto (Biopark)  
Posto Avançado (Biopark)  
Militarização Assis  
AA Palotina  
Barracão Defesa Civil  
PAM Municipal



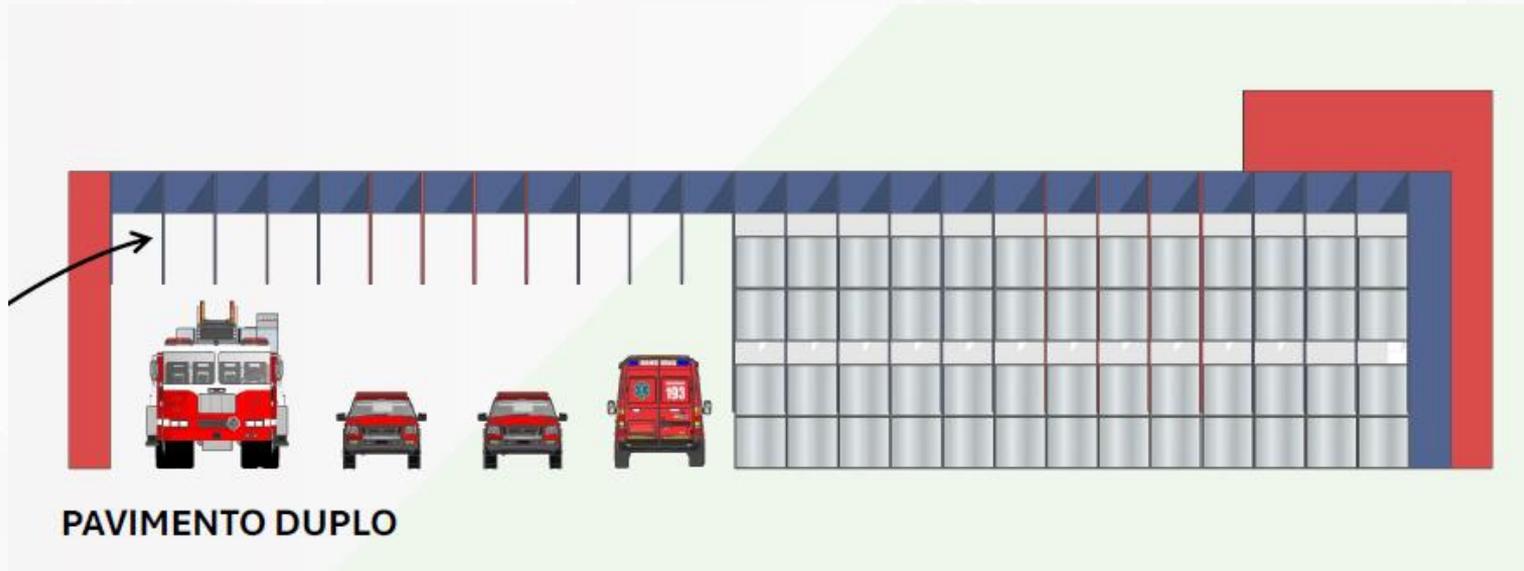
Projeto  
SEDES  
↓  
Toledo



# Identidade visual



# Pavimentos Duplos



# Planta Adaptável

BLOCO  
ADMINISTRATIVO



BLOCO  
MOTOMECANIZAÇÃO



# Recursos

- Companhia (Assis) - 37 BM's - Obra  
R\$ 8.740.000,00
- Batalhão (Toledo) - R\$ 57 BM's -  
Obra R\$ 14.350.000,00



Descrição	Observação
Levantamento Topográfico	
Sondagem Geológica	
Projeto de Arquitetura (Básico e Executivo)	Acessibilidade Blindagem de Segurança (Custódias) Blindagem Balística (Balística) Tratamento Acústico (Balística / Auditório)
Projeto de Paisagismo	
Projeto de Sinalização Visual	
Projeto de Terraplenagem	
Projeto de Pavimentação	
Projeto de Estrutura	Fundações / Estrutura de Concreto Estrutura Metálica
Projeto de Impermeabilização	
Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	
Projeto de Instalações Hidráulicas e Sanitárias	Água Fria / Esgoto / Tratamento de Efluentes Águas Pluviais / Drenagem
Projeto de Instalações de Gás	Gases Especiais (Laboratórios)
Projeto de Instalações Elétricas	Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas Segurança (Alarme / CFTV / Controle de Acesso)
Projeto de Climatização	Ar Condicionado / Ventilação / Exaustão
Relatórios Ambientais	EIV / EIA / RIMA / LP / LI / LO
Planos de Gerenciamento de Resíduos	PGRCC / PGRS / PGRSS
Orçamento Estimativo da Obra	
Aprovação dos Projetos	Órgãos Públicos / Concessionárias

# Instituto



## 18 Câmaras Técnicas

### Eixos Temáticos

1. Salvamento em Altura;
2. Combate à Incêndios Urbanos;
3. Negociação em Crises BM;
4. Combate à Incêndios Florestais;
5. Atendimento Pré Hospitalar;
6. Salvamento Veicular;
7. Busca Aquática;
8. Salvamento Aquático;
9. Busca Terrestre;
10. Equipamento Motomecanizado;
11. Desastres e Salvamento Terrestre;
12. Ed. Física, Saúde e Seg. Ocupacional;
13. Produtos Perigosos;
14. Tecnologia da Informação;
15. Espaços Confinados;
16. Telecomunicações de Emergência;
17. Prevenção Contra Incêndios e Desastres;
18. Operações com Cães BM;



# Áreas Temáticas

- Energia Fotovoltaica
- Veículos Elétricos
- Urbanização Vertical
- Expansão de Frota e Acidentes de Trânsito
- Tecnologias Construtivas
- Acidentes de Trabalho
- Atmosferas explosivas por pó



# Complexo Biopark





# Cursos

- **2 Cursos FIC (40h/a e 90 h/a) - Certificação IFPR**
- Pós-Graduação
- Mestrado
- Doutorado
- Aperfeiçoamento
- Brigada
- Cultura Prevencionista

---

---

## Conteúdo Ministrado

---

---

### **1 Funcionamento de unidades de beneficiamento e armazenamento de grãos**

- 1.1 Recebimento
- 1.2 Limpeza
- 1.3 Secagem
- 1.4 Armazenamento
- 1.5 Expedição
- 1.6 Equipamentos acessórios

---

### **2 Sólidos particulados - Conceitos aplicados a incêndios e explosões**

- 2.1 Introdução
- 2.2 Caracterização de poeiras combustíveis
- 2.3 Caracterização de explosões de sólidos particulados
- 2.4 Concentração mínima de explosividade (MEC)
- 2.5 Energia mínima de ativação (MIE)
- 2.6 Temperatura mínima de ignição (MIT)
- 2.7 Temperatura de autoignição (AIT)
- 2.8 Fontes de ignição
- 2.9 Deflagração e detonação
- 2.10 Pentágono da explosão
- 2.11 Índice de deflagração (Kst)
- 2.12 Taxa de deflagração (dp/dt)
- 2.13 Misturas híbridas

---

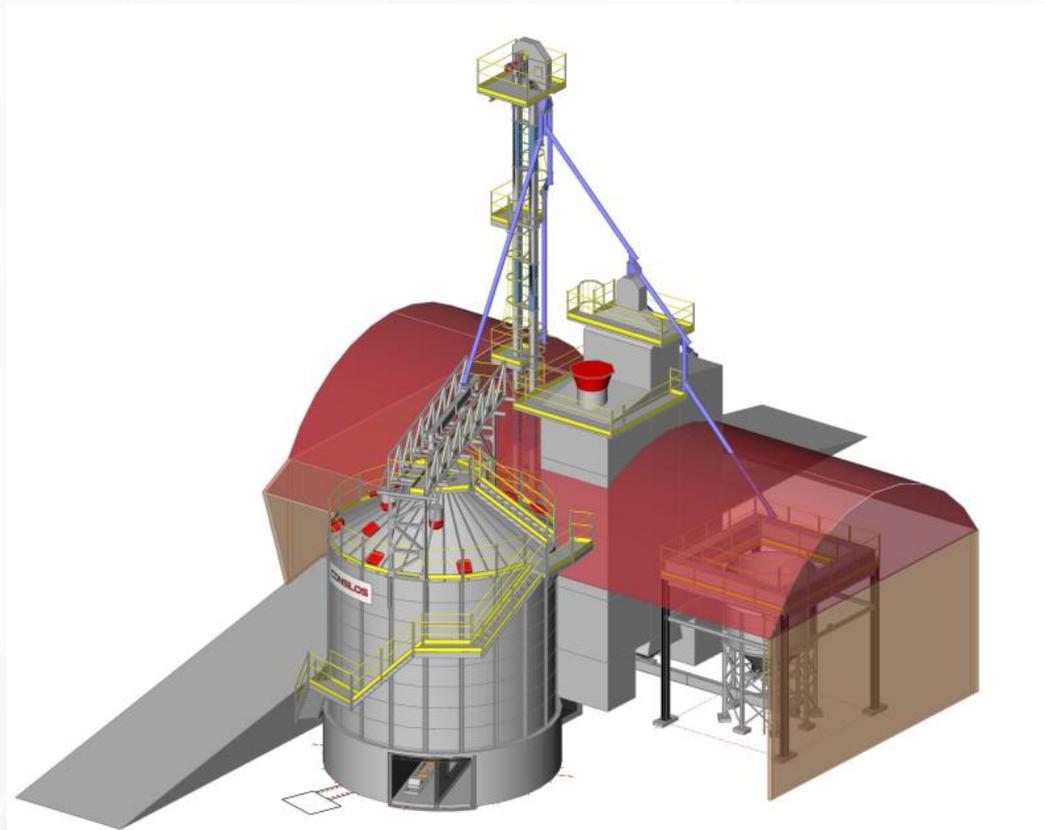
### **3 Métodos de proteção contra explosões**

- 3.1 Contenção
- 3.2 Inertização
- 3.3 Alívio de explosão (Pmax, Pred, Pstat, Pes)
- 3.4 Supressão de explosão

10 Módulos



# Laboratório Unidade Ensino



# Laboratório



# Posto Avançado



# PAM



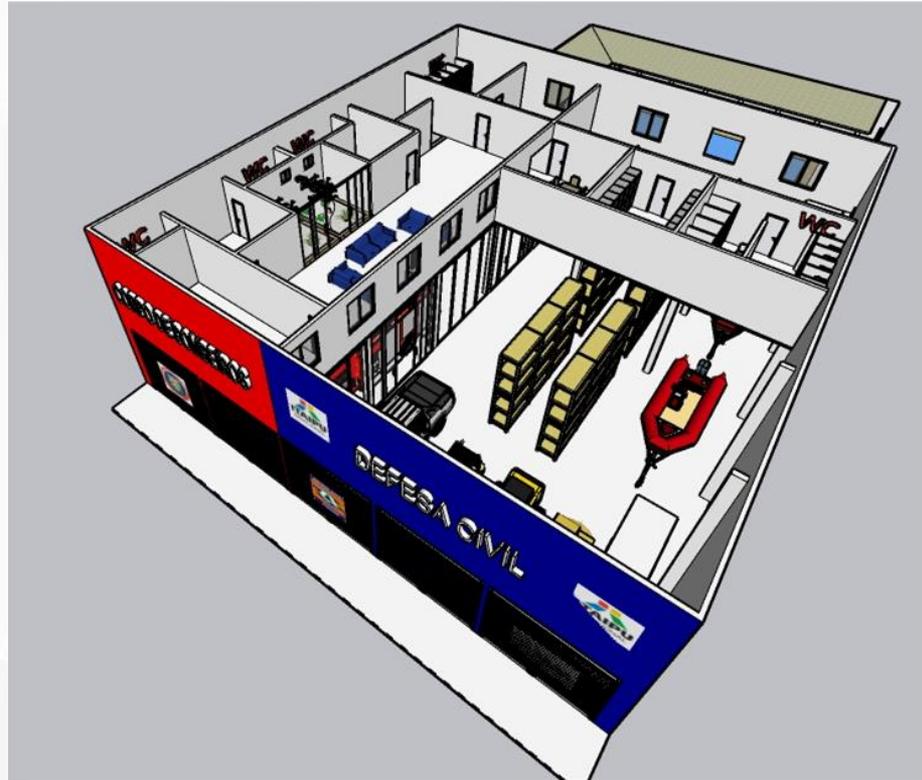
brf



COAMO  
AGROINDUSTRIAL COOPERATIVA



# Complexo Integrado





**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARANÁ**

*Por uma vida todo sacrifício e dever*