



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
COMANDO OPERACIONAL DE DEFESA CIVIL
DEPARTAMENTO CONTRA INCÊNDIO, EXPLOSÃO E PÂNICO

MEMORIAL DESCRITIVO – MODELO COMPLETO

Ocupação/Usos: **SERVIÇO**

Divisão: **D-1**

Descrição: **LOCAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS.**

Endereço: **Campus Colemar Natal e Silva - Goiânia - Goiás**

Finalidade:

- Aprovação**
 Substituição
 Atualização

**ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**

Processo nº _____ / _____ Data: ____ / ____ / ____

APROVADO

Observação:

Por atualização. Processo original:

nº _____ / _____ Data: ____ / ____ / ____

Por substituição. Processo original:

nº _____ / _____ Data: ____ / ____ / ____

Por adequação de edificação existente.

Data da edificação: ____ / ____ / ____

Conforme Parecer Técnico:

nº _____ / _____ Data: ____ / ____ / ____

MEMORIAL DESCRITIVO – SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

1 – Obra	
Endereço: Campus Colemar Natal e Silva	
Bairro: Setor Universitário	Município: Goiânia - Goiás

2 – Proprietário	
Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	
Endereço: Avenida Universitária, número 1593	
Bairro: Setor Universitário	Município: Goiânia - GO
E-mail:	Telefone: 062-3209-6306

3 – Autor do Projeto	
Nome: Mário Ricardo Queiroz e Silva	CREA: 14273/D-GO
Endereço: Rua 32, no 919	
Bairro: Jardim Goiás	Município: Goiás
E-mail: marioricardo8@gmail.com	Telefone: XXX

4 – Formas de Apresentação	
<input checked="" type="checkbox"/> Projeto Técnico	
<input type="checkbox"/> Projeto Técnico para Ocupação Temporária em Edificação Permanente	
<input type="checkbox"/> Projeto Técnico para Instalação e Ocupação Temporária	

5 – Características da Edificação (Conforme Lei 15.802/06)		
Ocupação/Usos: SERVIÇO	Divisão: D-1	
Descrição: LOCAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS.		
Risco: Médio	Carga de Incêndio: 700 MJ/ m ²	
Área existente: 1345,74 m ²	A demolir: 0 m ²	A construir: 0 m ²
Área Total: 1345,74 m ²	Altura: 6,87m	N. de pavimentos: 4

6 – Instalações Preventivas de Proteção contra Incêndio e Pânico	
<input checked="" type="checkbox"/> Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de emergência
<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input type="checkbox"/> Detecção de incêndio
<input checked="" type="checkbox"/> Segurança estrutural nas edificações	<input checked="" type="checkbox"/> Alarme de incêndio
<input checked="" type="checkbox"/> Compartimentação horizontal	<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de emergência
<input type="checkbox"/> Compartimentação vertical	<input checked="" type="checkbox"/> Extintores
<input checked="" type="checkbox"/> Controle de material de acabamento	<input checked="" type="checkbox"/> Hidrantes e mangotinhos
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input type="checkbox"/> Chuveiros automáticos
<input type="checkbox"/> Elevador de emergência	<input type="checkbox"/> Resfriamento
<input type="checkbox"/> Controle de fumaça	<input type="checkbox"/> Espuma
<input checked="" type="checkbox"/> SPDA Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas	<input type="checkbox"/> Sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono (CO ₂)
<input checked="" type="checkbox"/> Brigada de incêndio	<input type="checkbox"/> Plano de intervenção de incêndio

7 – Riscos Especiais	
<input type="checkbox"/> Armazenamento de líquidos inflamáveis	<input type="checkbox"/> Fogos de artifício
<input type="checkbox"/> Gás Liquefeito de Petróleo	<input type="checkbox"/> Vaso sob pressão (caldeira)
<input type="checkbox"/> Armazenamento de produtos perigosos	<input type="checkbox"/> Outros (especificar)

MEMORIAL DESCRITIVO – SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

8 – Pavimentos ou Setores			
8.1 – Número de Pavimentos			
Subterrâneo: 1	Térreo: 1	Elevado: 2	Total: 4
8.2 – Discriminação			
Pavimento ou Setor	Área construída	Pé direito	Utilização
Subsolo	82,76 m ²	3m	Depósito de materiais
Térreo	745,72 m ²	3m	Atividades administrativas
1º pavimento	258,63 m ²	3m	Atividades administrativas
2º pavimento	258,63 m ²	3m	Atividades administrativas

9 – Situação da Edificação			
() Entre Residências (X) Entre Comércio e/ou Indústria () Isolada			

SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

10 – Proteção por Extintores			
Discriminação por Pavimentos ou Setores			
Pavimento ou Setor	Tipo de Extintor	Capacidade	Quantidade
Subsolo	Pó ABC	2A:10B:C	2
Térreo	Pó ABC	2A:10B:C	6
1º pavimento	Pó ABC	2A:10B:C	2
2º pavimento	Pó ABC	2A:10B:C	2
Total de Unidades Extintoras: 30			

11 – Local e data:	
<i>Goiânia - GO, Janeiro de 2015.</i>	
_____ Proprietário ou Responsável pelo uso	_____ <i>Eng. Mário Ricardo Queiroz e Silva</i> CREA: 14273/D-GO

MEMORIAL DESCRITIVO – SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

1 – Sistema de Hidrantes					
1.1 – Tipo					
Tipo: () 1 () 2 (X) 3 () 4 () 5					
Tipo	Esguicho	Mangueira de Incêndio		Número de expedições	Vazão mínima no hidrante mais desfavorável (L/min)
		Diâmetro (mm)	Comprimento máximo (m)		
3	DN40	40	30	Simples	200
1.2 – Reservatório					
Tipo	(X) Elevado () Nível do solo () Semi-enterrado				
	() Subterrado () Fontes naturais () Outros				
Reserva de incêndio (RI):		12 m ³	Área: m ²	Altura:	
Altura:		Sobre o hidrante menos favorável: -3,51 m			
		Sobre o 2º hidrante menos favorável: -6,42m			
1.3 – Registro de Recalque					
Localização	(X) Passeio público () Muro da divisa c/ a rua				
	() Fachada principal () Hidrante de coluna externo				
Possui registro de recalque adicional para vazão do sistema acima de 1000 L/min? () Sim (x) Não					
1.4 – Hidrante					
Setores	Quantidade	Localização	Tipo	Expedição	
Subsolo	1	Circulação	Globo	38mm	
Térreo	4	Circulação	Globo	38mm	
1º pavimento	1	Circulação	Globo	38mm	
2º pavimento	1	Circulação	Globo	38mm	
1.5 – Abrigo de Mangueiras					
Pavimento	Quantidade	Localização	Material	Dimensões	
Subsolo	1	Circulação	Chapa	60x90x17cm	
Térreo	4	Circulação	Chapa	60x90x17cm	
1º pavimento	1	Circulação	Chapa	60x90x17cm	
2º pavimento	1	Circulação	Chapa	60x90x17cm	
1.6 – Mangueiras					
Pavimento	Quantidade	Comprimento	Diâmetro		
Subsolo	2	15m	40mm		
Térreo	8	15m	40mm		
1º pavimento	2	15m	40mm		
2º pavimento	2	15m	40mm		

MEMORIAL DESCRITIVO – SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

1.7 – Bomba de Incêndio:					
Quantidade	Tipo	Acionamento	Potência (cv)	Vazão (l/min)	Altura manométrica (mca)
01	Elétrica	AUT-INDEP	7,5	29,8	39

2 – Outros sistemas

3 – Observações
3.1 – Os sistemas preventivos fixos por hidrantes e por chuveiros automáticos do tipo “sprinklers”, quando for exigido, terão um equipamento de pressurização trabalhando em conjunto com uma válvula de fluxo que acionará um alarme sonoro e luminoso, localizado na portaria da edificação. O alarme sonoro será do tipo bi-tonal (fá-dó) e deverá ser instalado de tal modo que seja audível em todo o prédio, em suas condições normais de uso.

4 – Local e data:	
	Goiânia - GO, Janeiro de 2015.
<hr/> Proprietário ou Responsável pelo uso	<hr/> Eng. Mário Ricardo Queiroz e Silva CREA: 14273/D-GO

MEMORIAL DESCRITIVO – CENTRAL DE GLP

1 – Obra			
1.1 – Recipientes: NÃO ESTA PREVISTO O USO DE GLP NESTA EDIFICACAO			
Tipo:	Quantidade:	Capacidade Total:	Kg

5 – Local e data:	
	Goiânia - GO, Janeiro de 2015.
<hr/> Proprietário ou Responsável pelo uso	<hr/> <i>Eng. Mário Ricardo Queiroz e Silva</i> CREA: 14273/D-GO

MEMORIAL DESCRITIVO – PÁRA-RAIOS

1 – Observação:

O projeto, execução, instalação e a manutenção do sistema de proteção contra descarga atmosférica (SPDA) da edificação, bem como a segurança de pessoas e instalações no seu aspecto físico dentro do volume protegido, deverão atender às condições estabelecidas nas normas brasileiras válidas e atinentes aos assuntos, com especial atenção para o disposto na NBR 5419/2001 (ou edição mais recente).

2 – Local e data:

Goiânia - GO, Janeiro de 2015.

Proprietário ou Responsável pelo uso

Eng. Mário Ricardo Queiroz e Silva
CREA: 14273/D-GO

MEMORIAL DESCRITIVO DA EDIFICAÇÃO

1 – Características da edificação e tipos de materiais empregados
Estrutura: Concreto armado alvenaria em blocos cerâmicos
n. de pavimentos: térreo
Divisões internas: alvenaria em blocos cerâmicos e divisórias
Cobertura: telha metálica
Pisos: concreto
Esquadrias: alumínio
Forro: Gesso
Sistema de aquecimento central: não ha
Instalações elétricas: eletrodutos embutidos e aparentes
Instalações de exaustor, ar condicionado, refrigeração, caldeira, incinerador de lixo e outros: sim
Classificação das edificações vizinhas (lados: direito, esquerdo e fundos):
Lado direito: Residencial
Lado esquerdo: Residencial
Fundos: Residencial
1.1 – Toda e qualquer edificação, independentemente do tipo de ocupação, ou mesmo área construída, deverá atender ao que determina a Lei 15.802 de 11 de Setembro de 2.006 e as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás, que estiverem em vigência.

2 – Local e data:	
	Goiânia - GO, Janeiro de 2015.
<hr/> Proprietário ou Responsável pelo uso	<hr/> Eng. Mário Ricardo Queiroz e Silva CREA: 14273/D-GO

TERMO DE COMPROMISSO

Referência: Protocolo nº _____ / 2015

Eu, _____

(Nome completo do proprietário ou responsável pelo uso)

proprietário/responsável pelo uso do terreno localizado no seguinte endereço:

(Endereço completo)

em que será construído _____ D-1 (SERVIÇO) _____

(Ocupação segundo a Tabela 1 da Lei 15.802/06)

com área total construída de 1345,74 m². Comprometo-me perante o Corpo de

(valor da área)

Bombeiros Militar do Estado de Goiás a instalar, num raio de 300 (trezentos) metros do eixo da fachada, um hidrante de coluna no passeio público, conforme prevê a Lei Estadual 15.802 de 11 de setembro de 2006.

No caso de inviabilidade técnica para instalação do hidrante de coluna a uma distância máxima de 300 m do referido endereço, será apresentado ao Corpo de Bombeiros, antes da solicitação de vistoria de Habite-se, documento emitido pela concessionária local de serviços públicos de água e esgoto, atestando a distância do hidrante mais próximo da edificação, e a distância do ponto mais próximo que possua viabilidade técnica para a instalação de hidrante de coluna. Esta informação subsidiará o Corpo de Bombeiros na verificação da necessidade da instalação de hidrante de coluna em distância superior a 300 m da área em questão.

Goiânia, 20 de JANEIRO de 2015.

(Assinatura com reconhecimento de firma em cartório)