



### ATESTADO DE APROVAÇÃO DO PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PSCIP nº: 9303/PREVENIR		Aprovado em:	27 de Setembro de 2019
Dados da edificação e/	ou área de risco - R	esponsável pelo us	60
Nome / Razão Social			PF / CNPJ
GOVERNO DO ESTADO DE MS		[1	5.412.257/0001-28
Nome Fantasia			
AQUÁRIO DO PANTANAL			
Endereço		Com	plemento
AV AFONSO PENA,S/N			
Bairro	Município		CEP
CENTRO 16.23L	Campo Grande		79.002-072
CRF: OI	-		

	5.1				5.6
alivell's	Dados	gerais			alive"
Área total da propriedade:	87865.58 m <sup>2</sup>	Área analisada:	2072	28.63 m²	
Tipo de PSCIP:	1	Situação do PSCIP:	Subst	tituição - 31/507.	12/2012
Responsável Técnico:	Hércules de Oliveira		С	CREA / CAU:	1649/D/MS - CREA
Ocupação principal:	F-1 - Local onde há objeto de valor ir	nestimável			

### ENTREGA DO PSCIP IMPRESSO E SOLICITAÇÃO DE VISTORIA

Na solicitação da primeira vistoria, este PSCIP deve ser impresso em 02 (duas) vias e entregue no quartel:

### 6º Grupamento de Bombeiros Militar

Av. Dos Poetas, s/nº. Parque dos Poderes - Campo Grande - MS

Conforme NT01/2017, imprimir 02 (duas) vias deste PSCIP, seus memorias em folha tamanho A4 e pranchas em tamanho A1, montá-las em pastas, conforme previsto no item 5.1.2 da NT01/2017. As pranchas devem ser assinadas pelo responsável técnico e proprietário/responsável pelo uso do local, conforme campos de assinatura junto ao carimbo de aprovação.

A primeira via ficará arquivada na SAT (Seção de Atividades Técnicas) responsável pela vistoria do local. A SEGUNDA VIA DEVERÁ FICAR NO ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO DESTE PSCIP APROVADO PARA FINS DE FISCALIZAÇÃO DO CBMMS.

## Medidas de segurança e riscos especiais Medidas de Segurança e riscos especiais Medidas de Segurança: Acesso de Viaturas, Alarme de incêndio, Brigada de Incêndio, Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR), Detecção de incêndio, Extintores de Incêndio, Hidrantes e mangotinhos, Iluminação de emergência, SPDA - Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas, Saídas de Emergência para Edificações em Geral - NT11, Sinalização de emergência Riscos especiais: Não informado pelo Responsável Técnico

### **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br



pág.: 1 de 17





### MEMORIAL GERAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

			-		
			esponsável pelo uso		
	/ Responsável pel				
GOVERNO D	O ESTADO DE N	IS			
Nome Fantasi					PJ / CPF
	O PANTANAL				412.257/0001-28
Endereço				Com	nplemento
AV AFONSO	PENA S/N				
Bairro	108		Município		
CENTRO	(15.23		Campo Grande		
CPF	*				
weira.		Dados	do proprietário		a Vi
Razão Social				CI	NPJ / CPF
GOVERNO D	O ESTADO DE N	IS .		1	5.412.257/0001-28
					ol. He.
		E	dificação		do feita P
Área total da	a propriedade:	87865.58 m²	Altura descenden	te: 6 n	netros
Área constru lote/propried	uída no interior do lade:	20728.63 m <sup>2</sup>	Nº de pavimentos (incluindo térreo:	3 p	pavimentos
Área analisa	ıda:	20728.63 m <sup>2</sup>	lwb.		
Base de aná	alise:	Lei Estadual nº 4335/2013	3, exigências das Tabelas 5, 6A	a 6M.5 e Ta	abela 7
		C	Ocupação		
Ocupacao p	rincipal: F-1 L	ocal onde há objeto de val	or inestimável		
Ocupacao s	ubsolo: F-1 L	ocal onde há objeto de val	or inestimável		
Ocupação se	ecundária: Não i	nformado pelo Responsáv	el Técnico		
		Medidas de segu	rança e riscos especiais		
Tipo de PSCIP				Situação d	o PSCIP
1 - Edificações	permanentes			Substitui	ção - 31/507.12/2012
Medidas de segurança:	(CMAR), Detecção o	de incêndio, Extintores de	ada de Incêndio, Controle de M Incêndio, Hidrantes e mangotin ricas, Saídas de Emergência para	hos, Ilumii	nação de emergência, SPDA -
Riscos especiais:	Não informado pe	lo Responsável Técnico			Autenticação:





### MEMORIAL DE CONSTRUÇÃO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP nº 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

Elementos	estruturais			
Estrutura portante:	Estrutura de sustentação da cobertura:			
Concreto armado, Metálica	Metálica			
	saita por: Héroules			
Paredes of	livisórias:			
Alvenaria, Ge	esso (drywall)			
Teto/	forro:			
ACM-ALUMINIO COMPO	OSTO, Concreto, Gesso			
Pi	50:			
Concreto, GRANITO, Madeira com tra	tamento retardante ao fogo de fábrica			

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR** 

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br

Autenticação:









### OBSERVAÇÕES PARA VISTORIA

Documento referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

Sem observações

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR** 

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br



pág.: 4 de 17



PROBBIDO PLASTIFICAR

689523277

WALIDA EM TODO

O TERRITORIO CARLOS VIDEIRA

MATONIO CARLOS VIDEIRA

O TERRITORIO DO CARRO

VIDEIRA

O TERRITORIO DO CARRO

VIDEIRA

O TERRITA

iles de Oliveira - CPI

ercules de

# DECRETO "P" n. 1.896, DE 9 DE JUNHO DE 2008.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas atribuições legais, resolve:

NOMEAR WILSON DE MORAES RODRIGUES JUNIOR para exercer, em caráter efetivo, o cargo de Fiscal Estadual Agropecuário, função: Fiscal Estadual Agropecuário, habilitação: Medicina Veterinária pertencente ao Quadro Permanente de Pessoal do Estado de Mato Grosso do Sul, na Agência Estadual de Defesa Sanitária, Animal e Vegetal - IAGRO, conforme termo de aceitação de nomeação e escolha de vaga, em virtude de aprovação em Concurso Público de Provas e Títulos, homologado no Diário Oficial n. 6.505, de 15 de junho de 2005 (Processo n. 13/000429/2008).

### CAMPO GRANDE-MS, 9 JUNHO DE 2008

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso atribuições que lhe confere o art. 89 da Constituição Estadual, resolve: das

DECRETO "P" n. 1.897, DE 9 DE JUNHO DE 2008

EXONERAR, a pedido, os servidores abaixo relacionados, detentores de cargo em comissão na Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos, reconduzindo-os, se for o caso, aos respectivos cargos efetivos do Quadro Permanente de Pessoal do Estado de Mato Grosso do Sul, a contar de 1º de junho de 2008:

Nome	Cargo	Símbolo
Arnaldo Jordão de Almeida	Gerência Executiva e Assessoramento	DGA-4
Nério Ferreira de Carvalho	Gerência Executiva e Assessoramento	DGA-4
Andrya Aives dos Santos	Gestão Intermediária e Assistência	DGA-6
Ulisses Boschetti da Silva	Gestão Intermediária e Assistência	DGA-6

### CAMPO GRANDE-MS, 9 DE JUNHO DE 2008.

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

# DECRETO "P" n. 1.898, DE 9 DE JUNHO DE 2008.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso das atribuições que lhe confere o art. 89 da Constituição Estadual, resolve:

NOMEAR os recursos humanos, especificados no quadro abaixo, para exercerem cargo em comissão na Agência Estadual e Gestão de Empreendimentos, em conformidade com o estabelecido na Lei n. 3.345, de 22 de dezembro de 2006, a contar de 1º de junho de 2008:

Nome	Cargo		Símbolo
Hércules de Oliveira	Gerência Executiva	е	DGA-4
Descries de Oliveira	Assessoramento	L	
Humberto da Silveira Bernardes	Gerência Executiva Assessoramento	æ	DGA-4
Márcia Álvares Machado Cerqueira	Gerência Executiva Assessoramento	e	DGA-4
Andrya Alves dos Santos	Gestão e Assistência		DGA-5
Ulisses Boschetti da Silva	Gestão e Assistência		DGA-5

CAMPO GRANDE-MS, 9 DE JUNHO DE 2008.

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

# DECRETO "P" n. 1.899, DE 9 DE JUNHO DE 2008.

atribuições legais, resolve: O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas

COLOCAR a servidora ROSENI DE OLIVEIRA FIRMINO FEITOSA, prontuário n. 15294801, ocupante do cargo de Auxiliar de Serviços de Saúde, pertencente ao Quadro Permanente de Pessoal do Estado de Mato Grosso do Sul, lotada na Fundação Serviços de Saúde de Mato Grosso do Sul, à disposição da Secretaria de Estado de Saúde, com fous para a origem, em porrogação, com fulcro no art. 33 da Lei n. 1.102, de 10 de outubro de 1990, combinado com o art. 29, inciso IV, do Decreto n. 10.132, de 21 de novembro de 2000, no período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2008 (Processo n. 27/100566/2007).

### CAMPO GRANDE-MS, 9 DE JUNHO DE 2008.

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

# DECRETO "P" n. 1.900, DE 9 DE JUNHO DE 2008.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas atribuições legais, resolve:



Permanente de Pessoal do Estado de Mato Grosso do Sul, lotado na Fundação Serviço de Saúde de Mato Grosso do Sul, à disposição da Secretaria de Estado de Saúde, e do sempenhar suas funções no Núcleo Regional de Saúde de Jardim/MS, com ônus para origem, com fulcro no art. 33 da Lein n. 1.102, de 10 de outubro de 1990, combinado cou o art. 2º, inciso IV, do Decreto n. 10.132, de 21 de novembro de 2000, no periodo de maio a 31 de dezembro de 2008 (Processo n. 27/101114/2008). Serviços ide, e de-

### CAMPO GRANDE-MS, 9 DE JUNHO DE 2008.

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

# DECRETO "P" n. 1.901, DE 9 DE JUNHO DE 2008.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso atribuições legais, resolve:

colocar o servidor MANOEL ROBERTO ABRÃO, prontuário n. 15655671, ocupante do cargo de Profissional de Serviços Hospitalares, pertencente ao Quadro Permanente de Pessoal do Estado de Mato Grosso do Sul, biado na Fundação Serviços de Saúde de Mato Grosso do Sul, à disposição da Agência Estadual de Administração do Sistema Penitenciário, com ônus para a origem, com fulcro no art. 33 da Lei n. 1.102, de Sistema Penitenciário, com ônus para a origem, com fulcro no art. 33 da Lei n. 1.102, de Sistema de 1990, combinado com o art. 2-ç, inciso IV, do Decreto n. 10.132, de 21 de novembro de 2000, no período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2007, para fim de regularização funcional (Processo n. 27/100970/2008).

### CAMPO GRANDE-MS, 9 DE JUNHO DE 2008.

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

# DECRETO "P" n. 1.902, DE 10 DE JUNHO DE 2008.

atribuições legais, resolve: O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas

COLOCAR os servidores abaixo relacionados, lotados na Fundação Serviços de Saúde de Mato Grosso do Sul, pertencentes ao Quadro Permanente de Pessoal do Estado de Mato Grosso do Sul, à disposição da Secretaria de Estado de Saúde, com ônus para a origem, com fulcro no art. 33 da Lel n. 1.102, de 10 de outubro de 1990, combinado com o art. 2º, inciso IV, do Decreto n. 10.132, de 21 de novembro de 2000:

27/100655/2008	10/3 a 31/12/2008	Técnico de Serviços Hospitalares II	Emerson Eltern Guardacioni	15727921
27/101092/2008	28/4 a 31/12/2008	Técnico de Serviços Organizacionais	Eugênio Dutra de Oliveira	15704711
Processo n.	Período	Cargo	Nome	Prontuário

## CAMPO GRANDE-MS, 10 DE JUNHO DE 2008.

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

# DECRETO "P" n. 1.904, DE 10 DE JUNHO DE 2008.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso das s que lhe confere o art. 89 da Constituição Estadual, resolve:

AUTORIZAR o afastamento, para estudo, do servidor ALEXANDRE DE MELO PORTELA SPENGLER, prontuário n. 15144901, ocupante do cargo de Profissional de Atividades de Comunicação, função Gestor de Comunicação de Jornalismo, classe A, código 95102, pertencente ao Quadro Permanente de Pessoal do Estado de Mato Grosso do Sul, lotado na Fundação Estadual Jornalista Luiz Chagas de Rádio e Televisão Educativa de Mato Grosso do Sul, sem ônus para o órgão de origem, com fundamento no art. 162, § 2º da Lei n. 1.102, de 10 de outubro de 1990, a contar de 2 de junho de 2008 (Processo n. 13/001786/2008).

CAMPO GRANDE-MS, 10 DE JUNHO DE 2008.

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

# DECRETO "P" n. 1.905, DE 10 DE JUNHO DE 2008.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso das atribuições que lhe confere o art. 89 da Constituição Estadual, resolve:

NOMEAR ALIOMAR MÜLLER PEREIRA para exercer cargo em comissão de Gestão Intermediária e Assistência, símbolo DGA-6, no Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso do Sul, e desempenhar a função de Gerente da Agência de Trânsito de Nova Alvorada do Sul/MS, em conformidade com o estabelecido na Lei n. 3.345, de 22 de dezembro de 2006, a contar de 14 de maio de 2008.

### CAMPO GRANDE-MS, 10 DE JUNHO DE 2008.

### ANDRÉ PUCCINELLI Governador do Estado

DECRETO "P" n. 1.907, DE 11 DE JUNHO DE 2008.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas atribuições legais, resolve:



# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MS

### ART DE OBRA/SERVIÇO 1320190051858

# Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Empresa Contratada: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL HERCULES DE OLIVEIRA 1. Responsável Técnico Registro: 1649 RNP: 1318575761 Registro: 4947

2. Dados do Contrato

Valor: R\$ 0,01 Cidade: CAMPO GRANDE Rua: AVENIDA DESEMBARGADOR JOSÉ NUNES DA CUNHA Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL UF: MS Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Celebrado em: 11/06/2019 Bairro: PARQUE DOS PODERES Número: S/N CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68 Vinculado à ART: CEP: 79.031-310

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço								
Logradouro	Bairro	Número	Número Complemento	Cidade	두	País	Cep	Coordenada
AVENIDA AFONSO PENA	CENTRO	s/N	PARQUE DAS NACÕES INDÍGENAS	CAMPO GRANDE	SW	BRA	79.002-072	
Data de Inicio: 11/06/2019		Previsão	Previsão Término: 12/09/2019		Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO	RЕІТО РÚВLICO	Proprietário: GOVERNO	Proprietário: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL		CPF/CNF	J: 15.412	CPF/CNPJ: 15.412.257/0001-28	
Finalidade: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP 31/50712/2012	E SUBSTITUIÇÃO DO	PSCIP 31/50712/2012						

Sistemas de Proteção contra Incêndios e Catástrofes - Especificações de Proteção contra Incêndio 4. Atividades Técnicas Projeto **Atividade Profissional** Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART de projeto de sistema de proteção contra incêndio e pânico - segurança do trabalho Obra/Serviço Complemento Quantidade 20.728,6300 Unidade METRO QUADRADO

5. Observações

Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Entidade de Classe

eiras as informações acima

9

075.232.708-91 - HERCULES DE OLIVEIRA

15.457.856/0001-68 - AGENCIA ESTADUAL DE GÉSTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS -

Luiz Mário M. L. Pentario Diretor Executive AGESUL



A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams.org.br ou

www.confea.org.br. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vinculo contratual.

www.creams.org.br creams@creams.org.br tel: (67)3368-1000 fax: (67) 3368-1000



CREA-MS
Constito Reportadas Appropria de
Lata Grasso do Sul





# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MS

### ART DE OBRA/SERVIÇO 1320190051858

# Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Empresa Contratada: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL HERCULES DE OLIVEIRA 1. Responsável Técnico Registro: 1649 RNP: 1318575761 Registro: 4947

2. Dados do Contrato

Valor: R\$ 0,01 Cidade: CAMPO GRANDE Rua: AVENIDA DESEMBARGADOR JOSÉ NUNES DA CUNHA Contratante: AGENCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL UF: MS Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO Celebrado em: 11/06/2019 Bairro: PARQUE DOS PODERES Número: S/N CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68 Vinculado à ART: CEP: 79.031-310

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço—									ive
Logradouro	Bairro	Número	Número Complemento	Cidade	듞	País	Cep	Coordenada	
AVENIDA AFONSO PENA	CENTRO	S/N	PARQUE DAS NACÕES INDÍGENAS	CAMPO GRANDE	SW	BRA	79.002-072		
Data de Inicio: 11/06/2019		Previsão	Previsão Término: 12/09/2019		Código:				
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO	E DIREITO PÚBLICO	Proprietário: GOVERNO	Proprietário: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	GROSSO DO SUL	CPF/CNPJ: 15.412	J: 15.41	2.257/0001-28		
Finalidade: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP 31/50712/2012	O DE SUBSTITUIÇÃO DO	PSCIP 31/50712/2012							

Sistemas de Proteção contra Incêndios e Catástrofes - Especificações de Proteção contra Incêndio 4. Atividades Técnicas Projeto **Atividade Profissional** Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART de projeto de sistema de proteção contra incêndio e pânico - segurança do trabalho Obra/Serviço Complemento Quantidade 20.728,6300 Unidade

METRO QUADRADO

5. Observações

Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Entidade de Classe

eiras as informações acima

9

075.232.708-91 - HERCULES DE OLIVEIRA

15.457.856/0001-68 - AGENCIA ESTADUAL DE GÉSTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS -

Luiz Mário M. L. Pentario Diretor Executive AGESUL



A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams.org.br ou

www.confea.org.br. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vinculo contratual.

www.creams.org.br creams@creams.org.br tel: (67)3368-1000 fax: (67) 3368-1000











### MEMORIAL DE BRIGADA DE INCÊNDIO

Memorial referente ao Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação:27 de Setembro de 2019

### **Declarações**

Declaro que será prevista a implantação de BRIGADA DE INCÊNDIO na edificação, instalação, ocupação ou área de risco (NT17/5.1) e que no momento da SOLICITAÇÃO da vistoria, será apresentado o ATESTADO DE BRIGADA DE INCÊNDIO (NT17/5.4.2)

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR** 

PSCIP no: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br



pág.: 9 de 17





### MEMÓRIAL DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

D	Ē	_	_
Р	ı	S	O

Classe I (incombustível), Classe II-A

### Parede e divisória

Classe I (incombustível), Classe II-A

### Teto e forro

Classe I (incombustível), Classe II-A

### Cobertura

Classe I (incombustível)

Impressão de PSCIP aprovado feit

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019







### MEMORIAL CARGA DE INCÊNDIO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

### Métodos de dimensionamento

### **PROBABILÍSTICO**

### Cálculo apresentado

CACULO PROBABILÍSTICO Seleção com base no Anexo A e B da NT-14.

CONSULTADO ANEXO A DA NT 14 COM VALOR = 300 MJ/m2

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br



Impressão de PSCIP aprovado feita por: Héroules de C





### MEMORIAL DE DETECÇÃO E ALARME

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

### Tipo de detector

Descrição dos detectores:

OS DETECTORES PONTUAIS SERÃO INSTALADOS NA CABINE PRIMÁRIA QUE ABRIGA O GRUPO GERADOR E TRANSFORMADORES, SENDO A ÁREA DE COBERTURA DE CADA DETECTOR = 81 m2.

### Acionador manual e avisadores sonoros/visuais

Descrição dos acionadores manuais e avisadores sonoros/visuais utilizados (NBR 17240/5.5):

A CENTRAL DE DETECCÃO SERÁ INSTALADA NA SALA DE SEGURANÇA (VER PRANCHA 04/12)

Descrição dos avisadores sonoros/visuais utilizados (NBR 17240/5.6):

OS AVISADORES SONOROS SERÃO DO TIPO BITONAL(FÁ-DÓ) COM POTENCIA MÍNIMA DE 120 DECIBÉIS INSTALADOS NOS LOCAIS INDICADOS EM PROJETO.

### Central, painel repetidor e painel sinóptico

Descrição da central e/ou painel utilizado, indicação do local de instalação e qual prancha está representada no projeto (NBR 17240/5.3):

SALA DE SEGURANÇA, PRANCHA 04/12

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR** 

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br



pág.: 12 de 17







9303

### MEMORIAL DE EXTINTORES

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP:

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

	Extintores portáteis	
Tipo	Capacidade mínima	Quantidade
Água	2A	33
Pó BC	20B:C	35
Dióxido de Carbono - CO2	5:BC	01

108.91		·
45.232.	Extintores sobre rodas	
Tipo	Capacidade	Quantidade
Pó BC	80B:C	01 Oliveit

### **Extintores especiais**

Havendo extintores especiais, não inclusos nas relações anteriores, abaixo será feito uma breve descrição do agente extintor e sua capacidade.

Não informado pelo responsável técnico

### Não aplicação de extintores

Justificativa para a edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco não aplicar proteção por EXTINTORES:

Não informado pelo responsável técnico

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR** 

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019







### MEMORIAL DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP:

9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

Decreto Estadual nº 5.672/1990; Edificações construídas ou regularizadas com data anterior a 11/04/2013 (NT43/7.4)							
Identificação do tipo de sistema							
Risco:	В	Mangueira DN:	63 mm		Tipo de esguicho adotado:	Tronco-cônico	
Sistema:	Hidrantes	Mangueira comprimento:	30 m	] [	Total de hidrantes ou	25	
Requinte do esguicho:	16 mm	Mangueira tipo:	1	]	mangotinhos		
Expedições:	Simples	Pressão mínima:	10 mca				

Olivella	Resumo	do dimensionamento	do sistema
Hidrantes desfavoráveis	Pressão residual no esguicho do hidrante (mca)	Vazão (L/min)	Vazão total mínima
H 1	10	163	163 L/min
H 2	10.5	167	rovado t
H 3	10.1	164	PSCIP aprovauc
H 4	13.5	189	esão de Po

	AP.
Vazão total mínima	Altura manométrica Hman
163 L/min	10 mca

	10/2						
Bombas para o sistema							
Bomba	Motor	Acionamento	Hman (mca)	Vazão (L/min)	Vazão (m³/h)	Potência estimada (cv)	Observações
BOMBA 1	eletrica	pressostato	26	683	40.98	7	BOMBA SELECIONADA: MOD BC 21 R 1.1/2- ROTOR 149-FABRICAÇÃO SCHNEIDER- POTENCIA 7,5 CV-H(man)=31,00 m.c.a- VAZÃO=42,60 m3/h
BOMBA 2			0	0	0	0	
JOCKEY	eletrica	pressostato	30	26.66	1.5	1	BOMBA SELECIONADA: MOD. BCR 2008- FBRICAÇÃO SCHNEIDER-POTENCIA 1,0 CV- H(man)= 36,00m.c.a-VAZÃO=2,3 m3/h

Reserva Técnica de incêndio (RTI)						
Posição	Material	Dimensões (m)	Tempo de combate (min)	Volume (m³)	Situação de uso	
solo	FIBRA	DIAM = 3,00 m ALTURA M= 3,60m	25	25	exclusivo	

Área e local do sistema de hidrantes			
Área	Local em que o sistema de hidrantes ficará/está instalado		
20728.63 m²	SOBREPOSTOS NA PAREDE DE ALVENARIA N OS PONTOS INDICADOS EM PROJETO		

### **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**

PSCIP no: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019







### MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

### Sistema de iluminação de emergência

Grupo Motogerador (GMG) - NT18/5.1

### Grupo moto gerador

Ambiente, cômodo ou localidade da edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco que o GMG está istalado: O GRUPO MOTO GERADOR ESTÁ INSTALADO NO INTERIOR DA CABINE PRIMÁRIA (PRANCHA 08/12)

Prancha do projeto em que está representada as características construtivas do local onde o GMG estiver instalado:

PRANCHA 08/12

A tensão de alimentação das luminárias destinadas ao sistema de alimentação da iluminação de emergência de: 110 Vca - Os circuitos são protegidos por disjuntores diferenciais, contadores e fusíveis supervisionados.

### Centralizado com baterias

Ambiente, cômodo ou localidade da edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco que os componentes da fonte de energia centralizada (baterias) estão istalados

Não informado pelo responsável técnico

Prancha do projeto que a os componentes da fonte de energia centralizada (baterias) estão representados:

Não informado pelo responsável técnico

### Resumo iluminamento

Todas as luminária garantem um nível mínimo de iluminamento no piso de: 5 lux para escadas, rampas ou passagens com obstáculos; 3 lux em corredores, halls e locais de refúgio. (NBR10898/5.1.1.2)

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR** 

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br

Autenticação







### MEMORIAL DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

### **Portas**

Porta comum ou de correr para população de até 100 (cem) pessoas.

Porta com sistema de abertura automática com dispositivo que, em falta de energia, pane ou defeito, permanece aberta (NT01/5.5.4.9)

### **Dimensionamento**

Cálculo da população:

AUDITÓRIO: UNIDADE DE PASSAGEM = 3,0UP. CONFORME CÁLCULO NA PRANCJA 02/12. BIBLIOTECA: UNIDADE DE PASSAGEM = 1,0UP. CONFORME CÁLCULO NA PRANCHA 02/12. JARDIM INTERNO: UNIDADE DE PASSSAGEM = 14,0UP. CONFORME CÁLCULO NA PRANCHA 04/12.

Larguras das saídas de emergência calculadas por ambiente/edificação:

Não informado pelo responsável técnico

### Distância máxima a ser percorrida

Distância(s) máxima(s) a ser(em) percorrida(s) para a(s) edificação(ões) existente(s) na propriedade e Maior(es) distância(s) verificada(s) na(s) edificação(ões), nome(s) do(s) local(is) e a(s) prancha(s) do projeto onde pode(m) ser verificada(s) esta(s) distância(s).

MAIOR DISTÂNCIA A SER PERCORRIDA PARA ALCANÇAR UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA = 34,10 m PRANCHA 04/12, NÍVEL 94,30

Escadas				
Tipo de escada	Quantidade			
Escada Comum, não enclausurada (NE)	13			

### **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**

PSCIP nº: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019







### MEMORIAL DE SUBSTITUIÇÃO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

Impressão de PSCIP aprovado feita Pr

Declaração

Pscip atualizado: 31/507.12/2012

Motivo da substituição: Outro motivo

### Descrição

PSCIP SUBSTITUIDO EM RAZÃO DA INSERÇÃO DE ÁREAS NÃO CONSTANTES NO PSCIP ORIGINAL: SEM NECESSIDADE DE ACRÉSCIMO OU MUDANÇA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA PREVISTAS.

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR** 

PSCIP no: 9303

Data aprovação: 27 de Setembro de 2019

http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br



pág.: 17 de 17

















