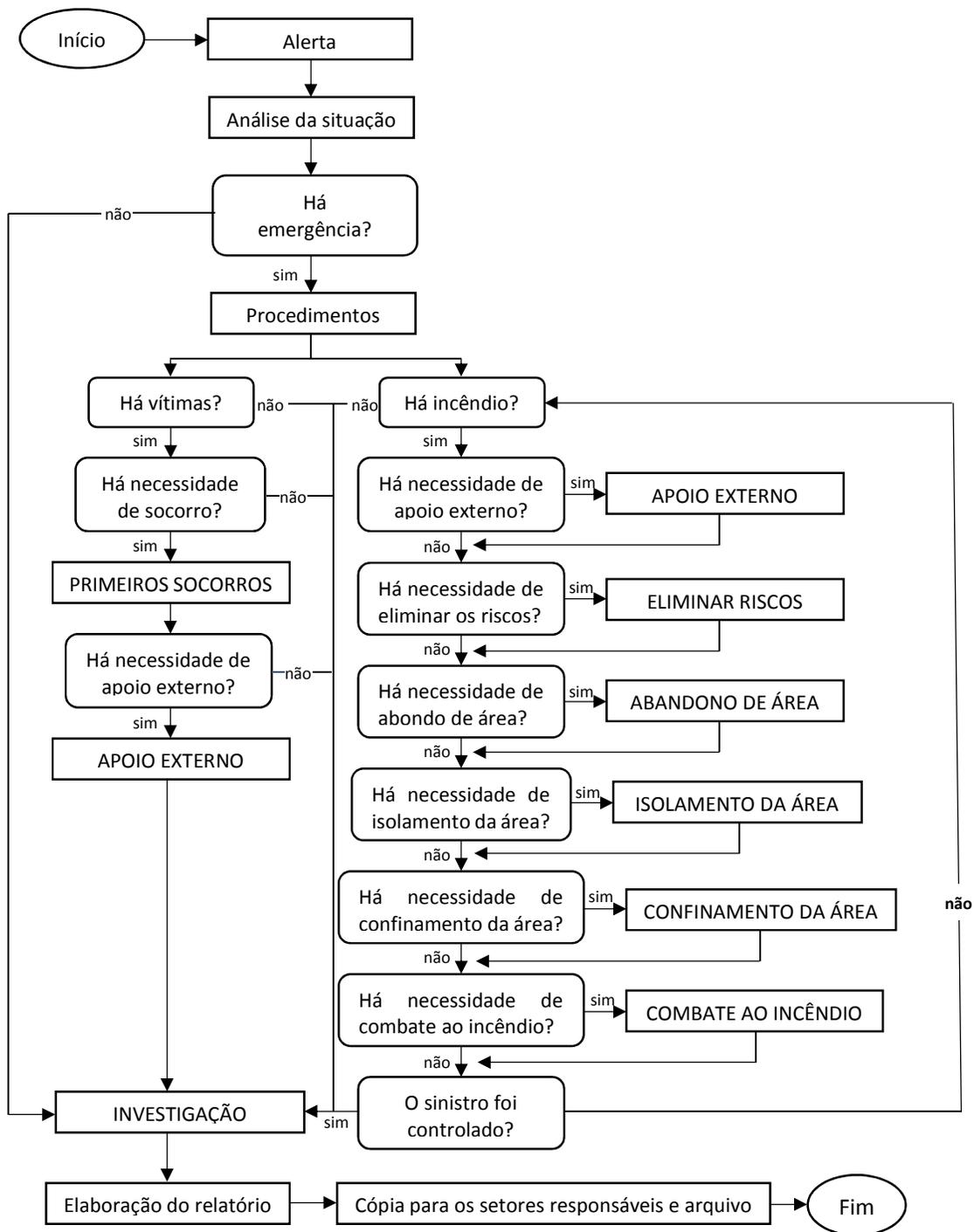




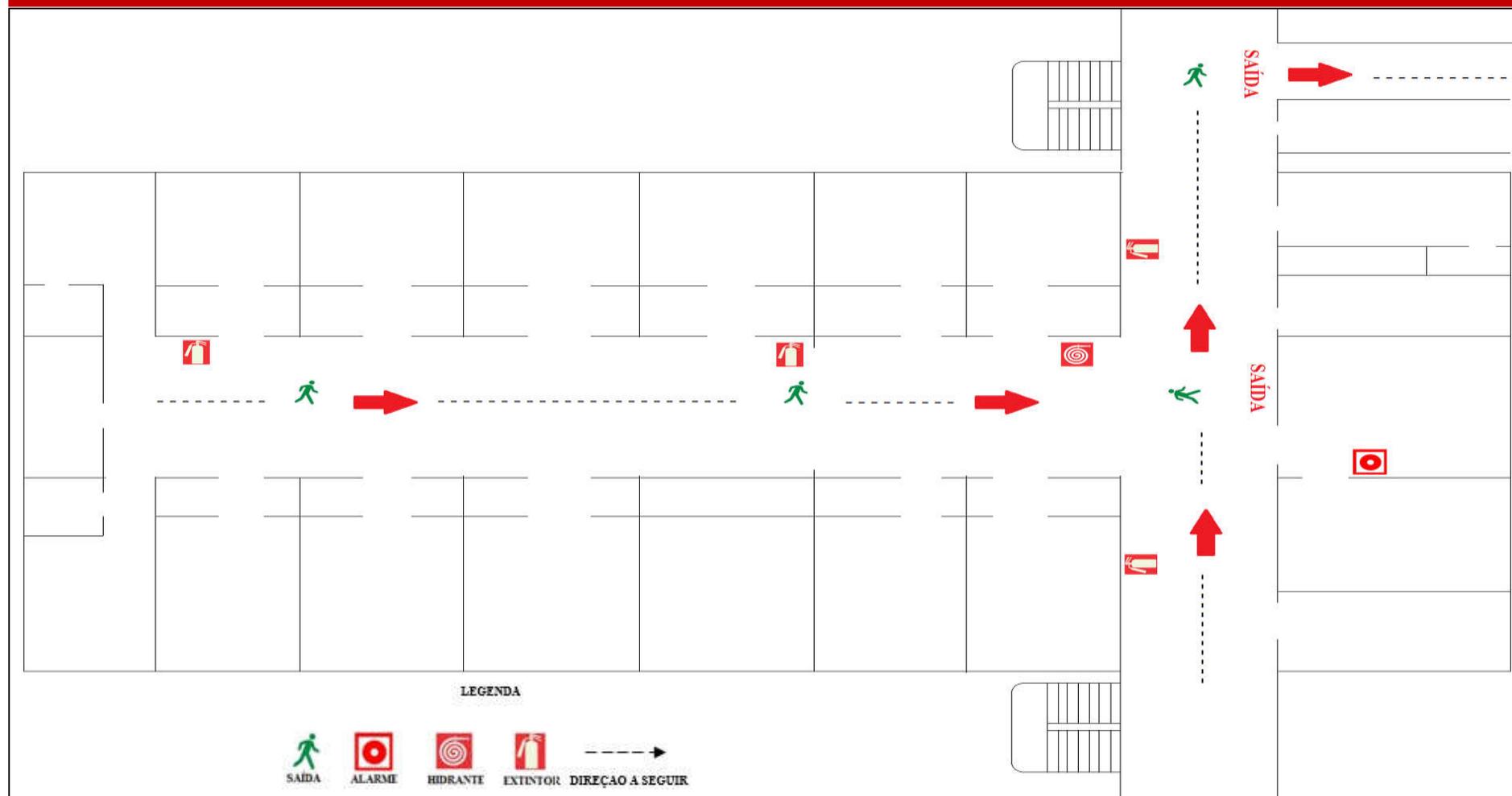
10. ANEXOS

10.1. Fluxograma de procedimentos de emergência contra incêndio



10.2. Plantas de emergência internas

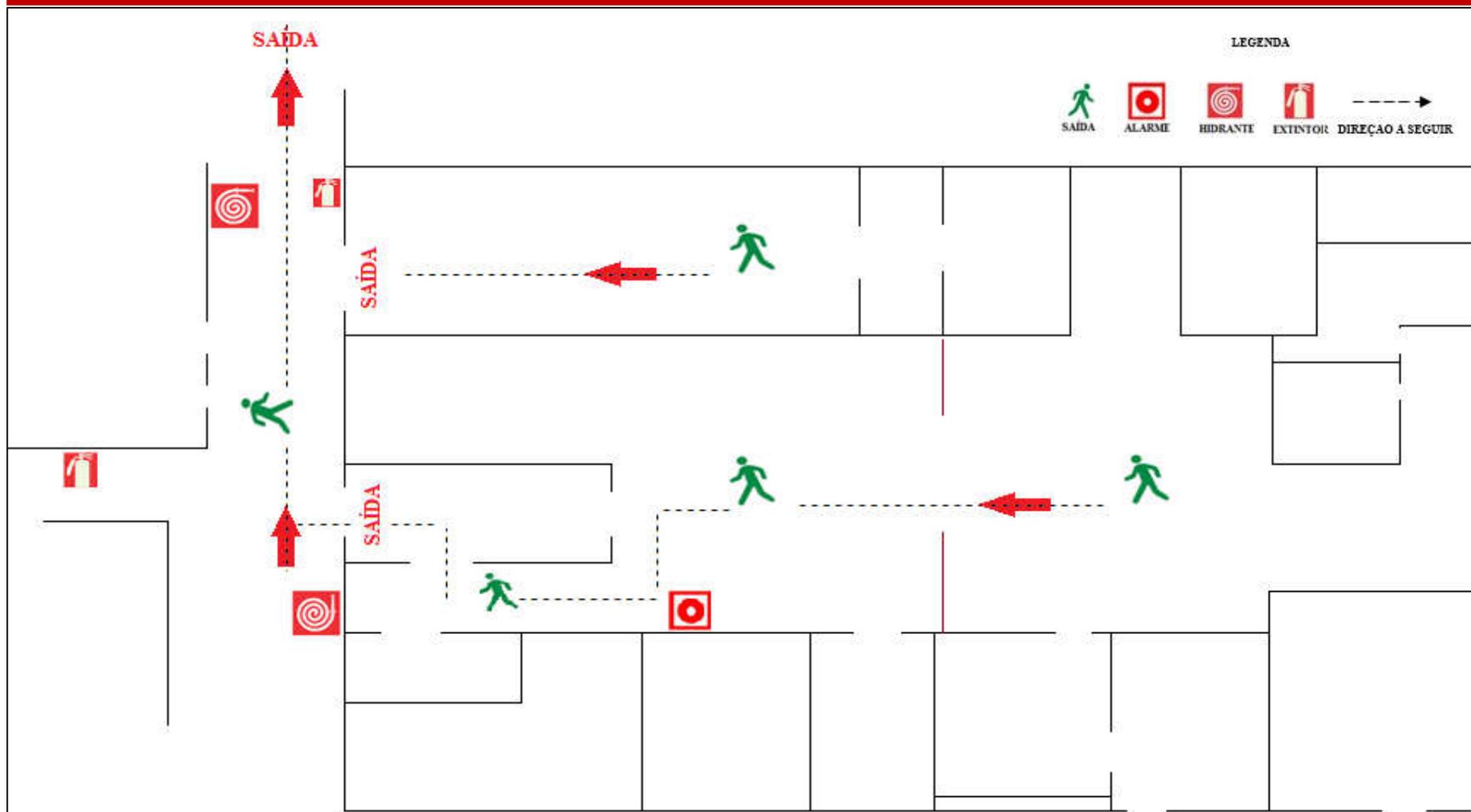
PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
ALA VIP	22	24

**ROTA DE FUGA
2019**

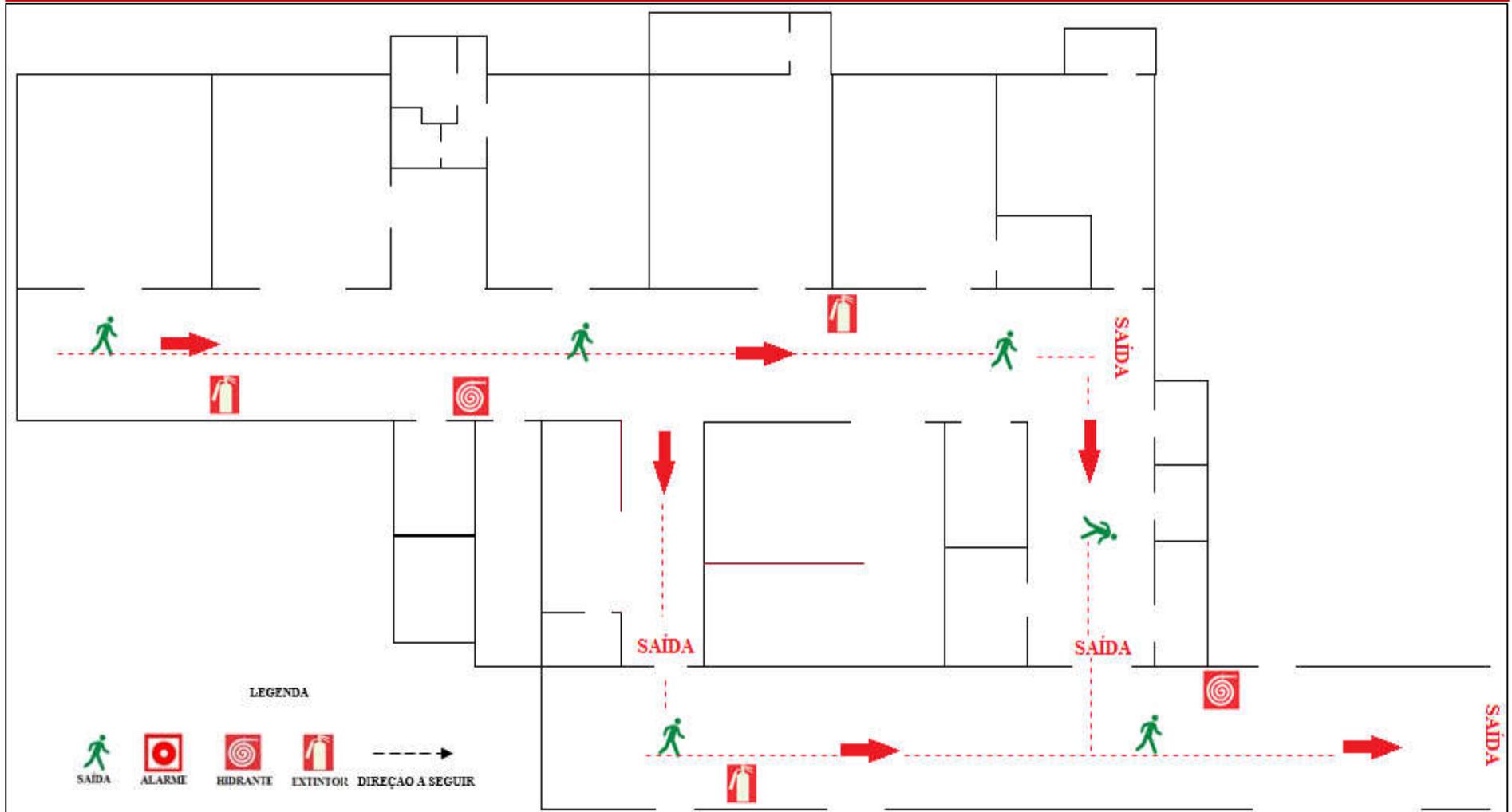
PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS
CENTRAL DE ESTERILIZAÇÃO	17

ROTA DE FUGA
2019

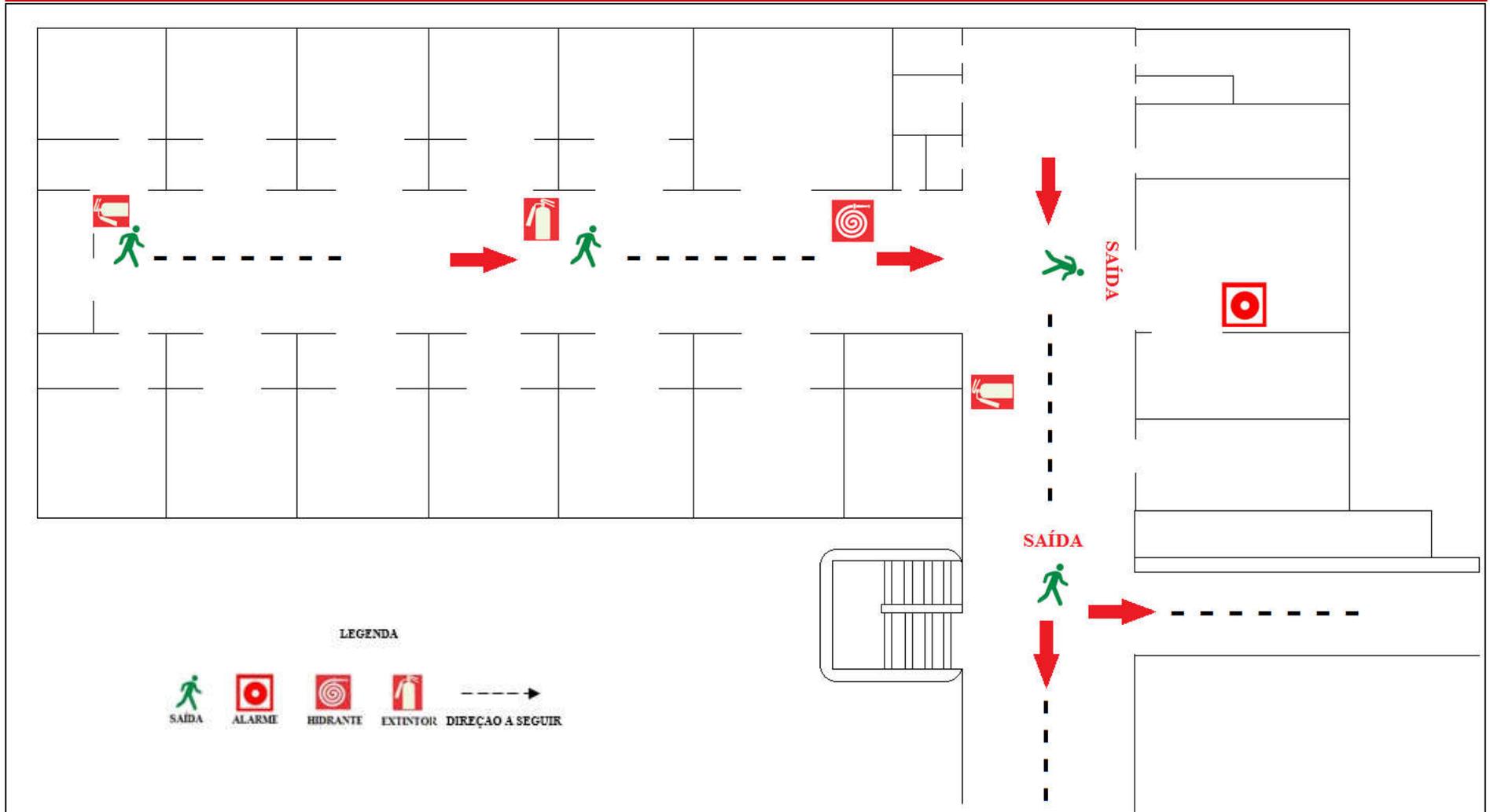
PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
CENTRO OBSTETRICO	21	09

**ROTA DE FUGA
2019**

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



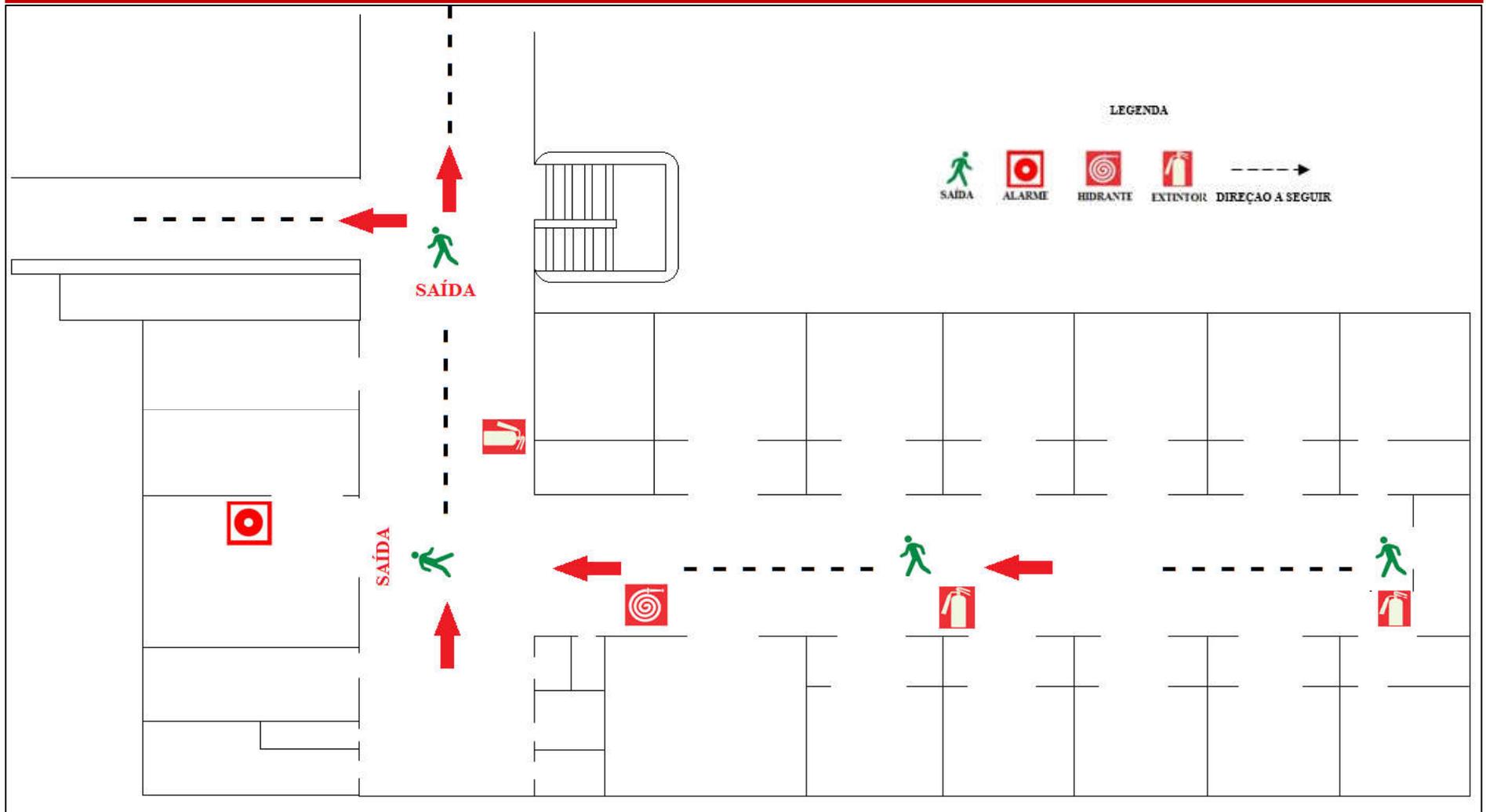
LEGENDA



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
CLÍNICA MÉDICA (ESQUERDA PARA DIREITA)	29	45

**ROTA DE FUGA
2019**

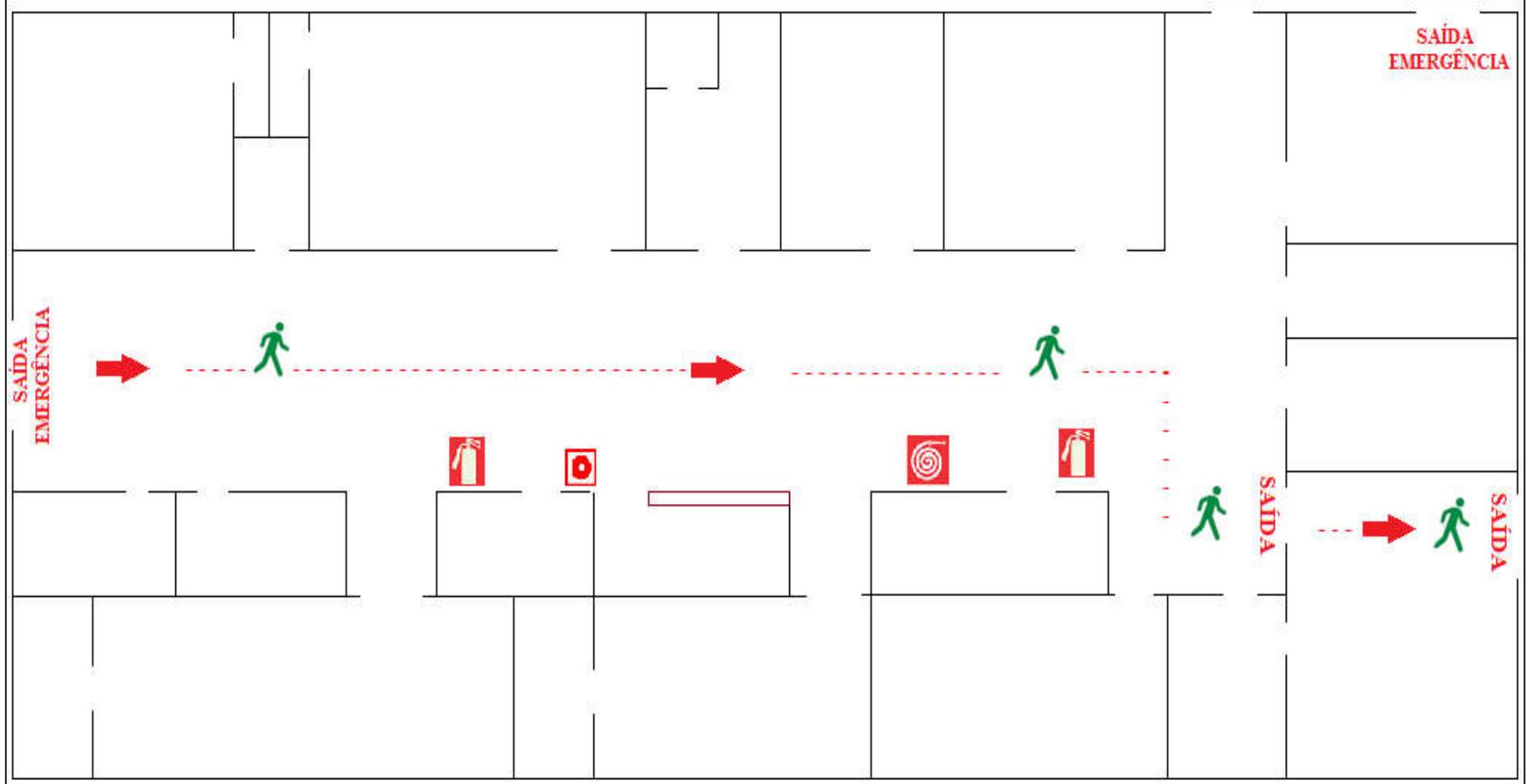
PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
CLINICA MÉDICA (DIREITA PARA ESQUERDA)	29	45

ROTA DE FUGA
2019

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



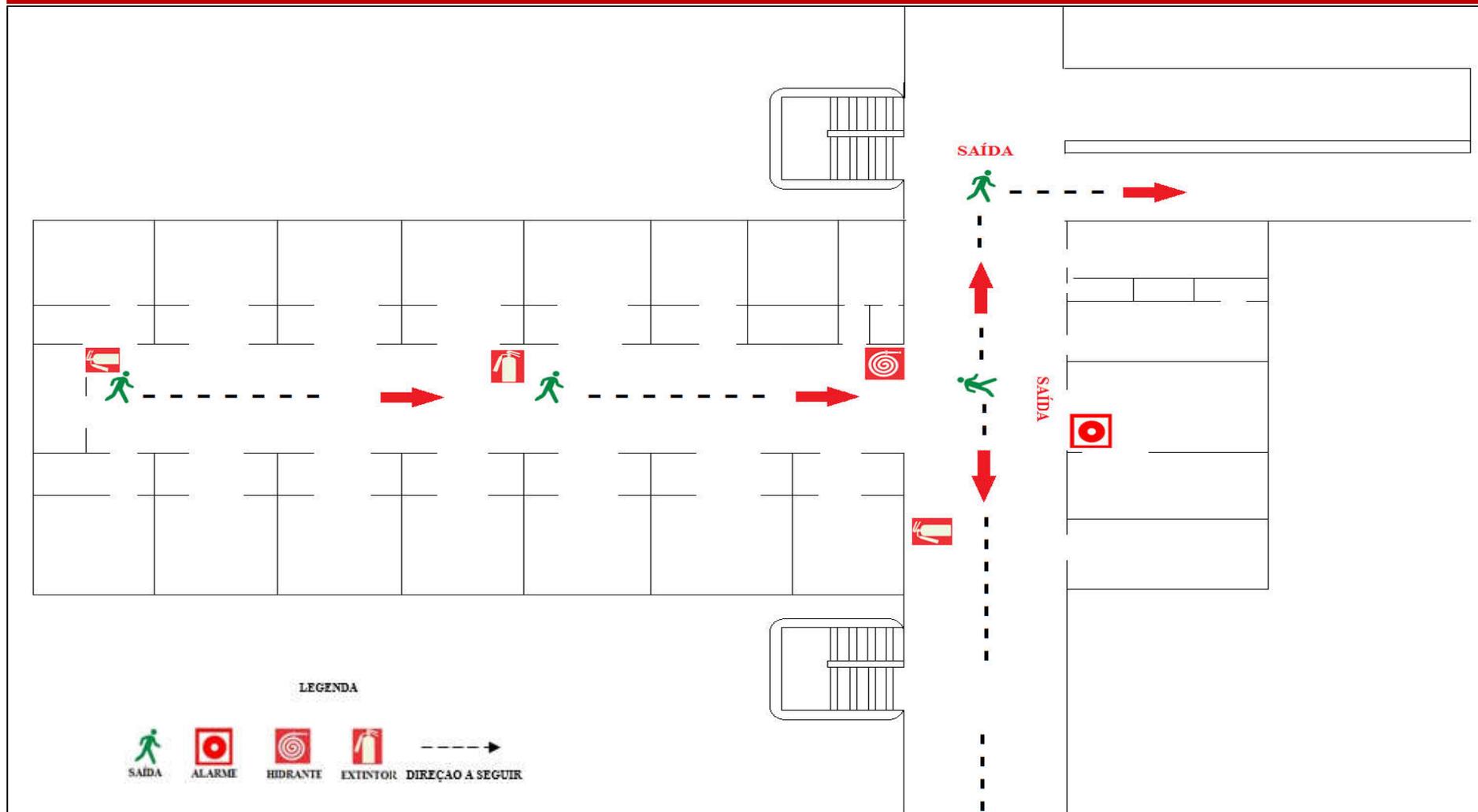
LEGENDA

SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
EMERGÊNCIA	26	14



ROTA DE FUGA
2019

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



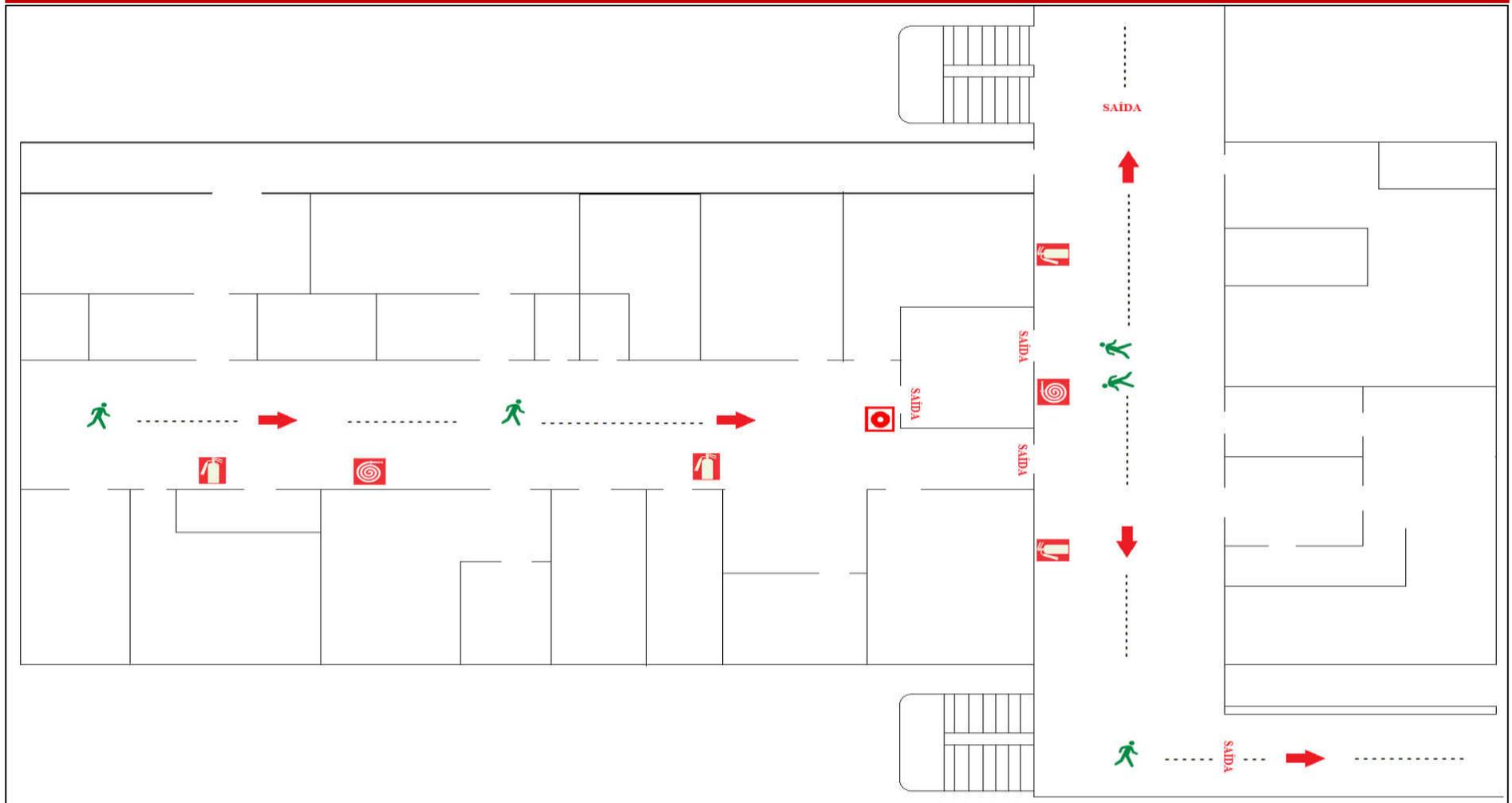
LEGENDA



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
MATERNIDADE	18	28

**ROTA DE FUGA
2019**

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



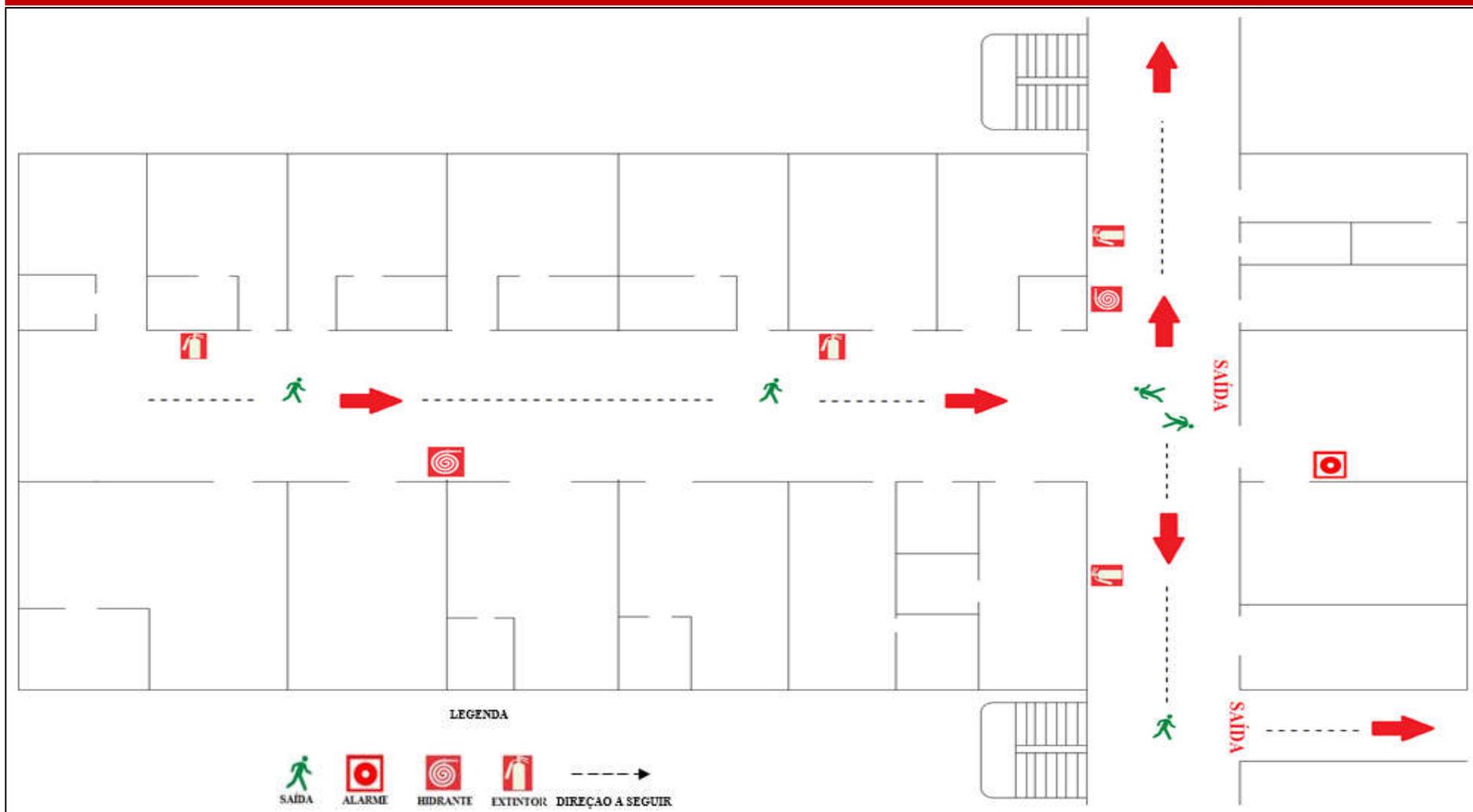
LEGENDA

SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
NEONATAL	12	17



ROTA DE FUGA
2019

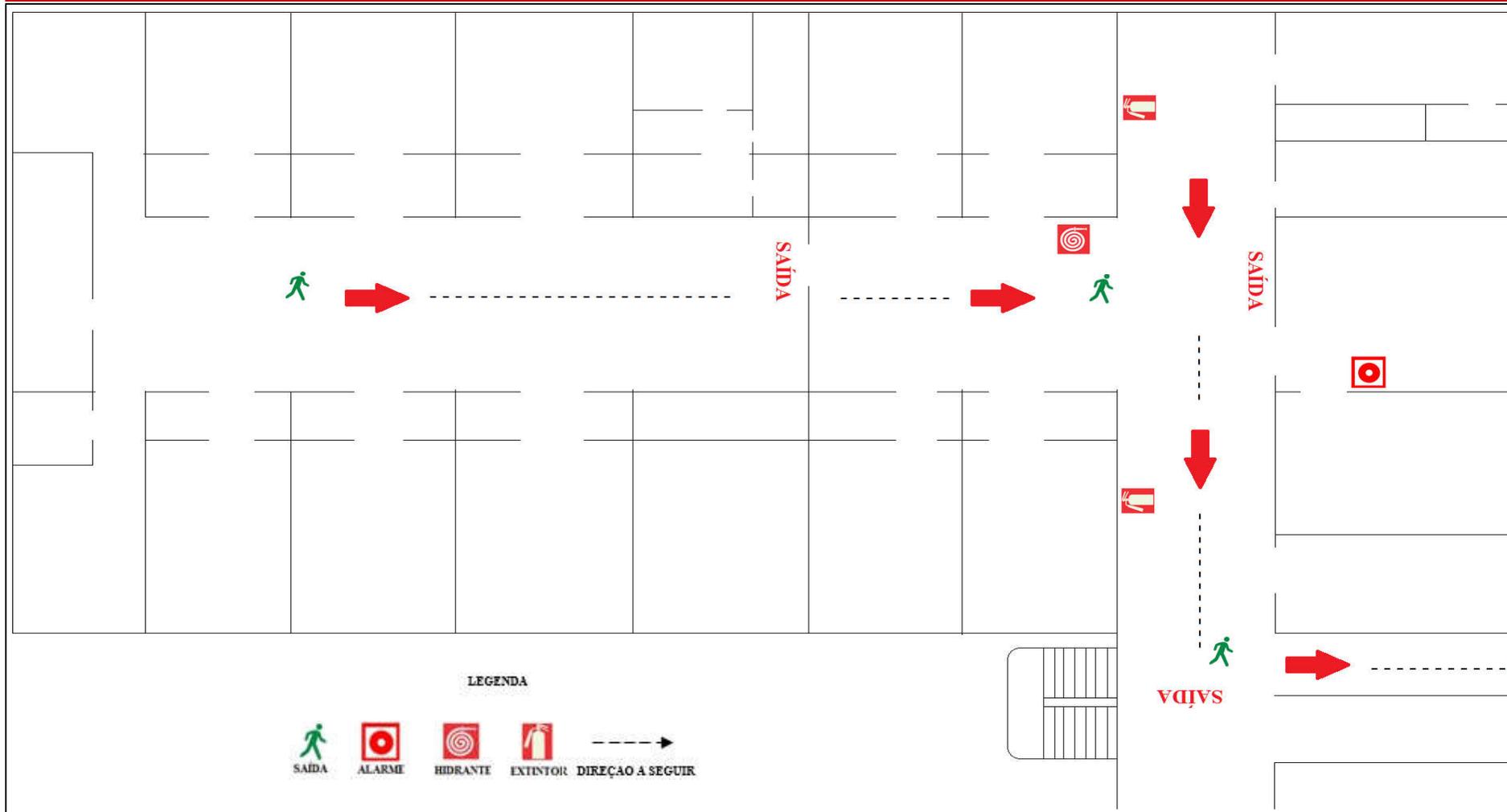
PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
PEDIATRIA	11	10

**ROTA DE FUGA
2019**

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



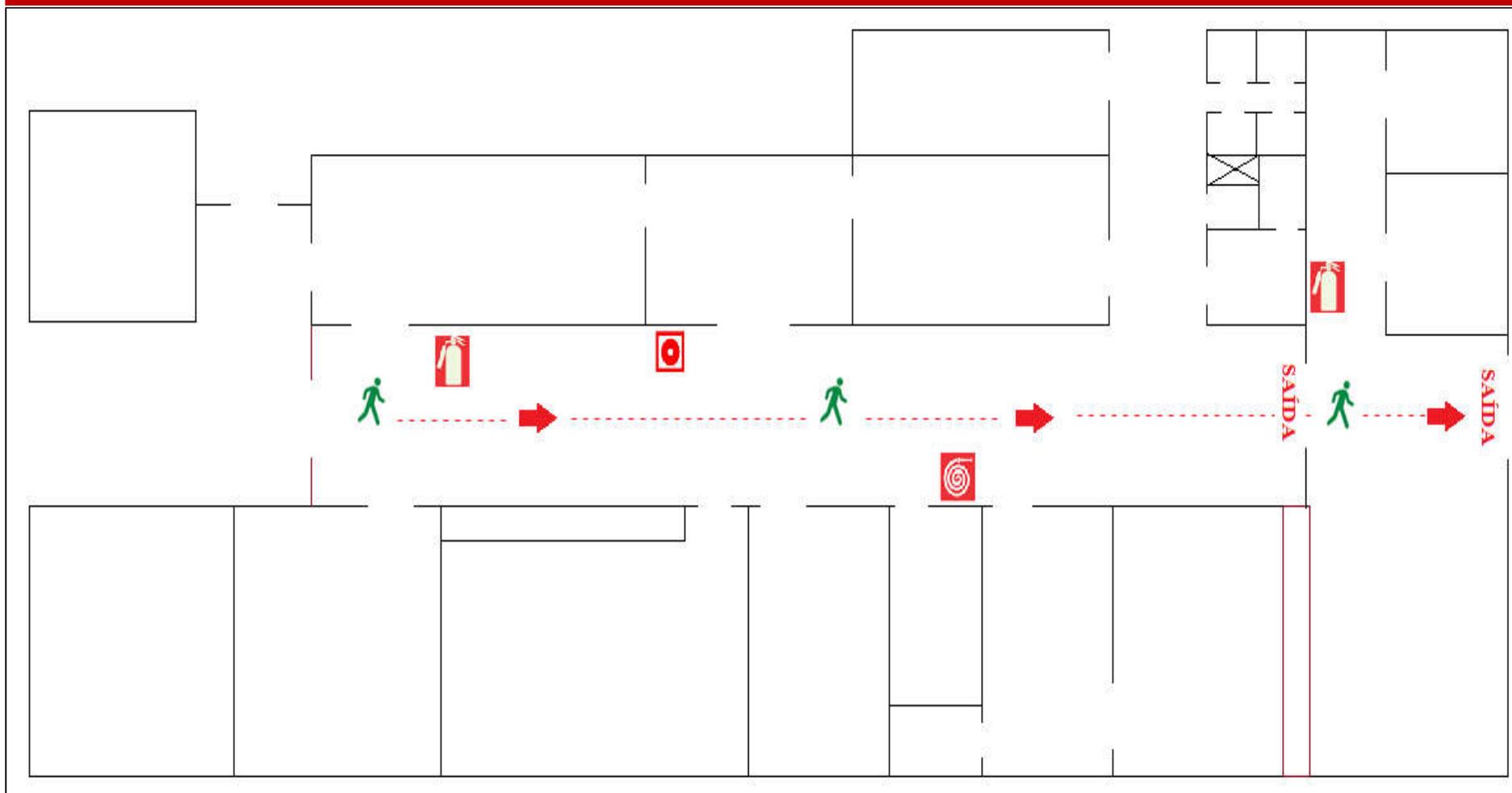
LEGENDA



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
PSIQUIATRIA	16	24

**ROTA DE FUGA
2019**

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



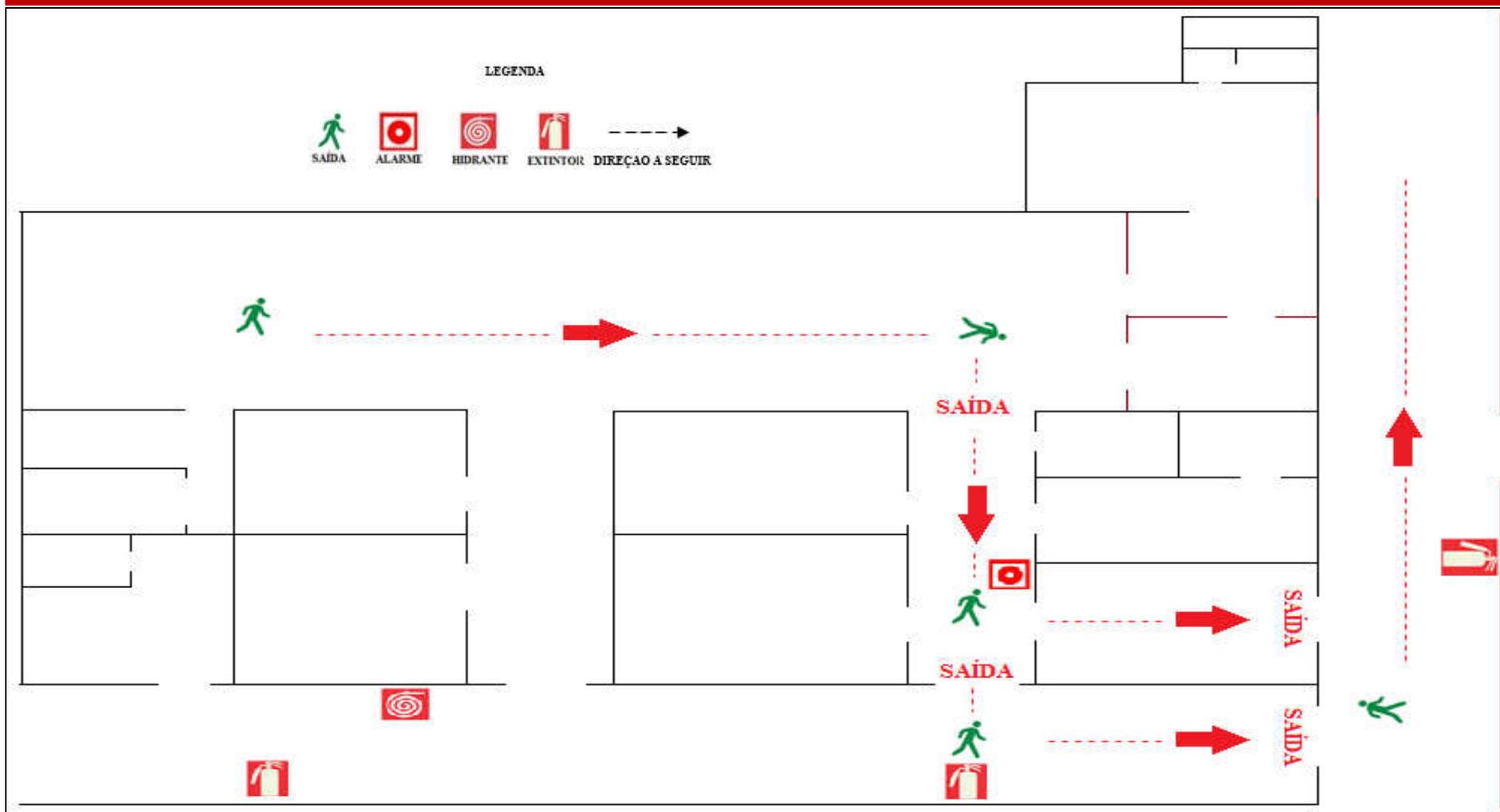
SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS
RADIOLOGIA	10

LEGENDA



**ROTA DE FUGA
2019**

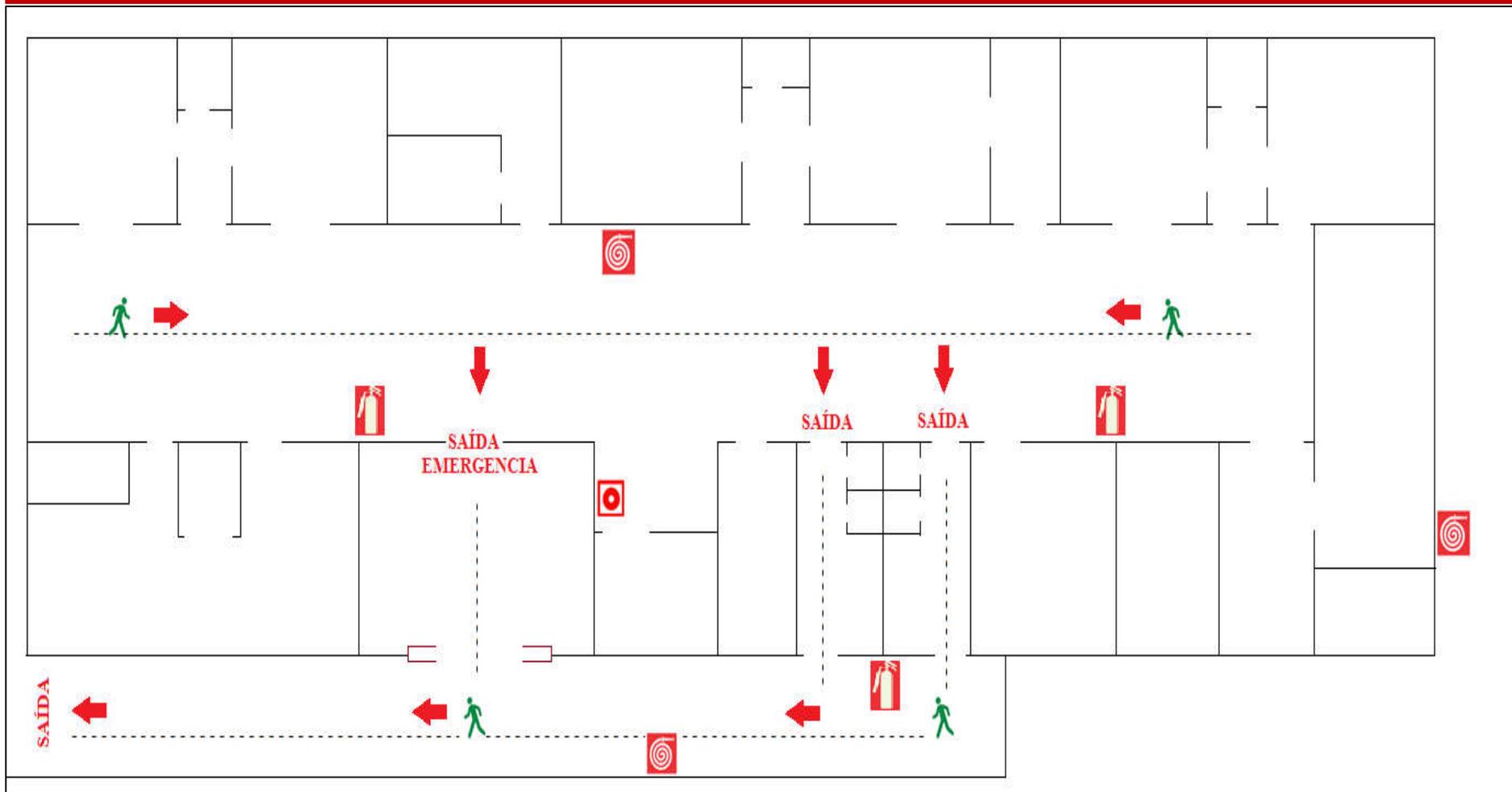
PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
UTI ADULTO	26	08

**ROTA DE FUGA
2019**

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



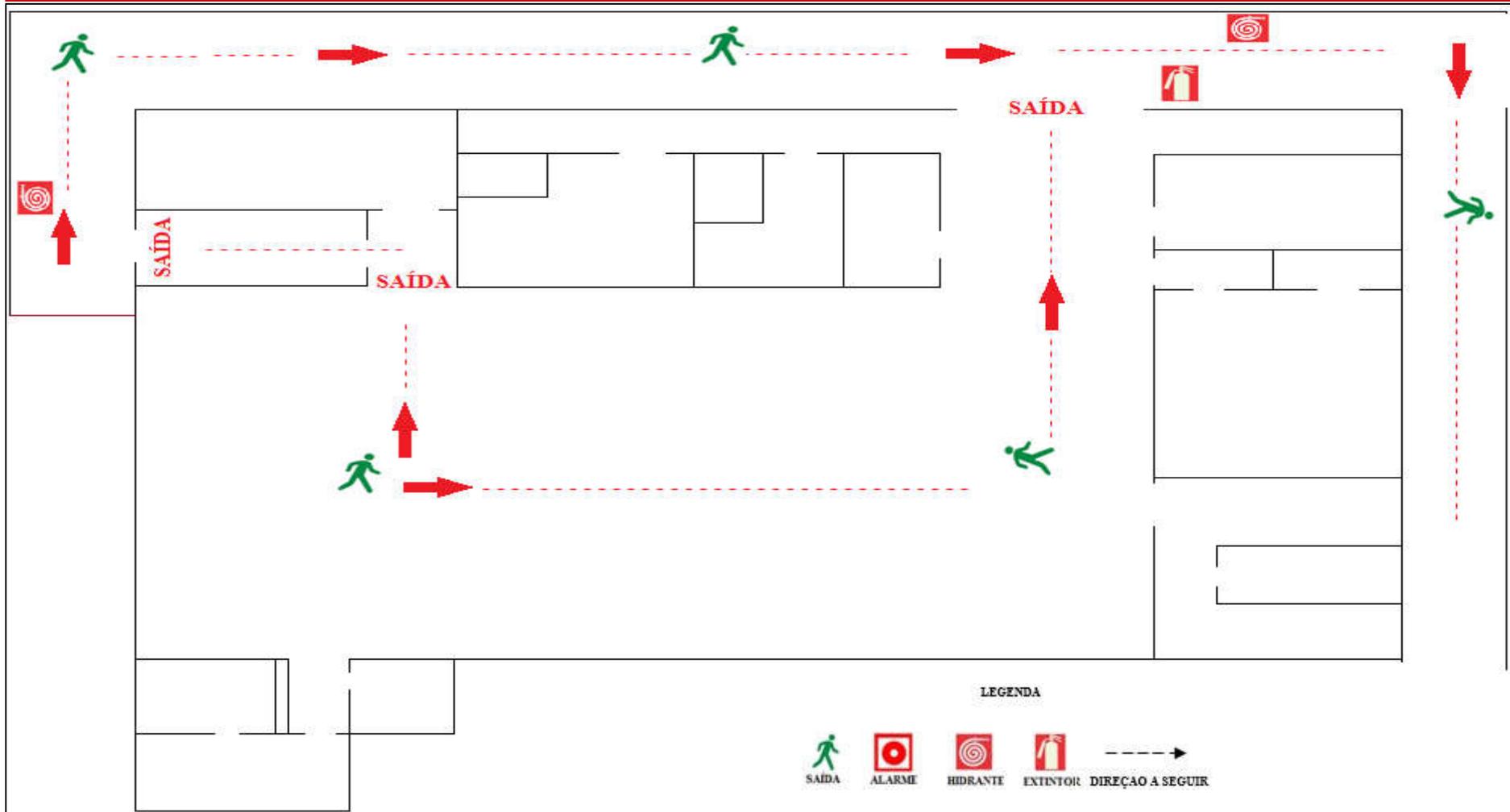
LEGENDA

SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS
CENTRO CIRURGICO	22



**ROTA DE FUGA
2019**

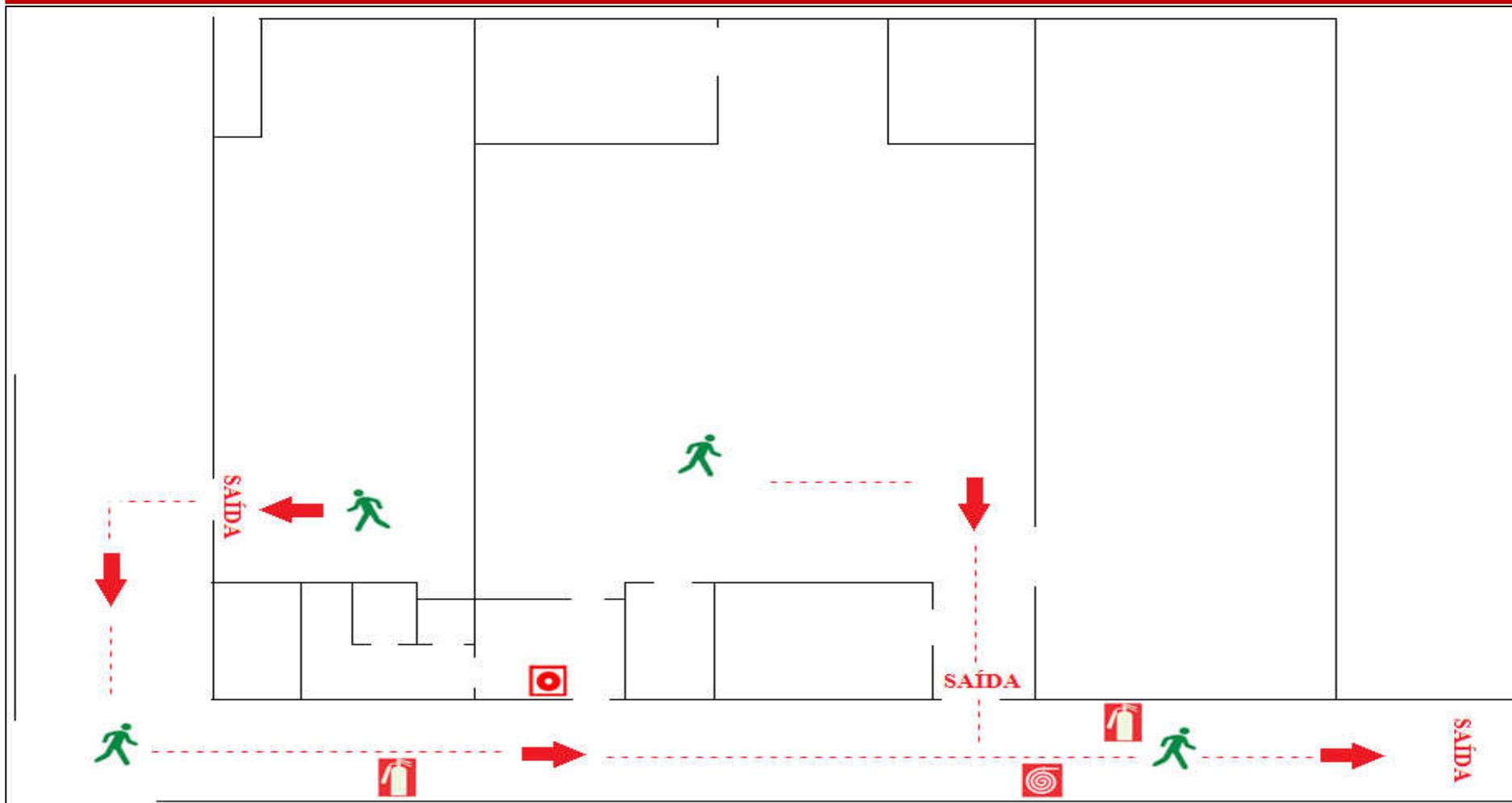
PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS	Nº LEITOS
UTI NEONATAL	29	10

ROTA DE FUGA
2019

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



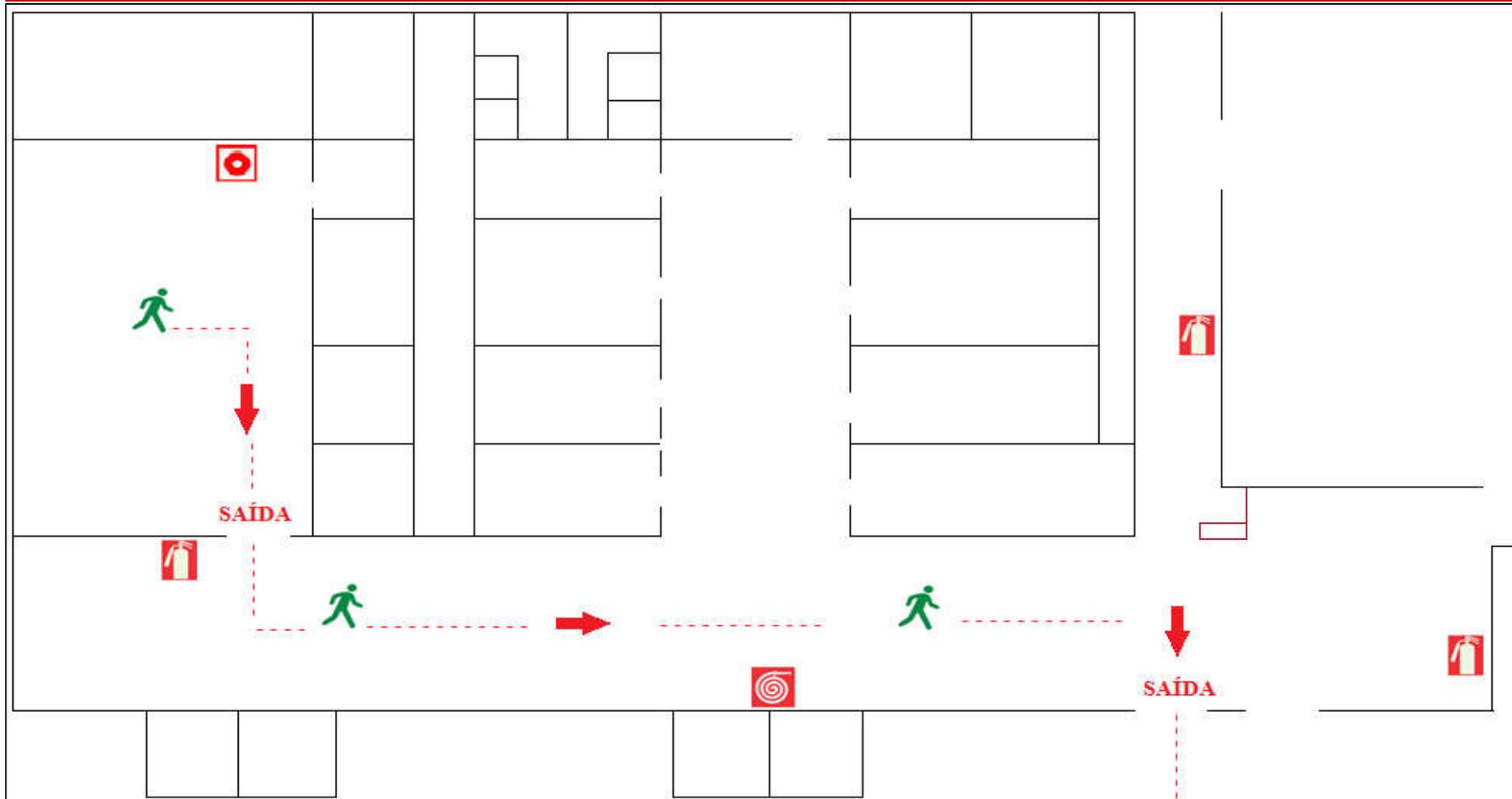
LEGENDA

SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS
LAVANDERIA	12



**ROTA DE FUGA
2019**

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



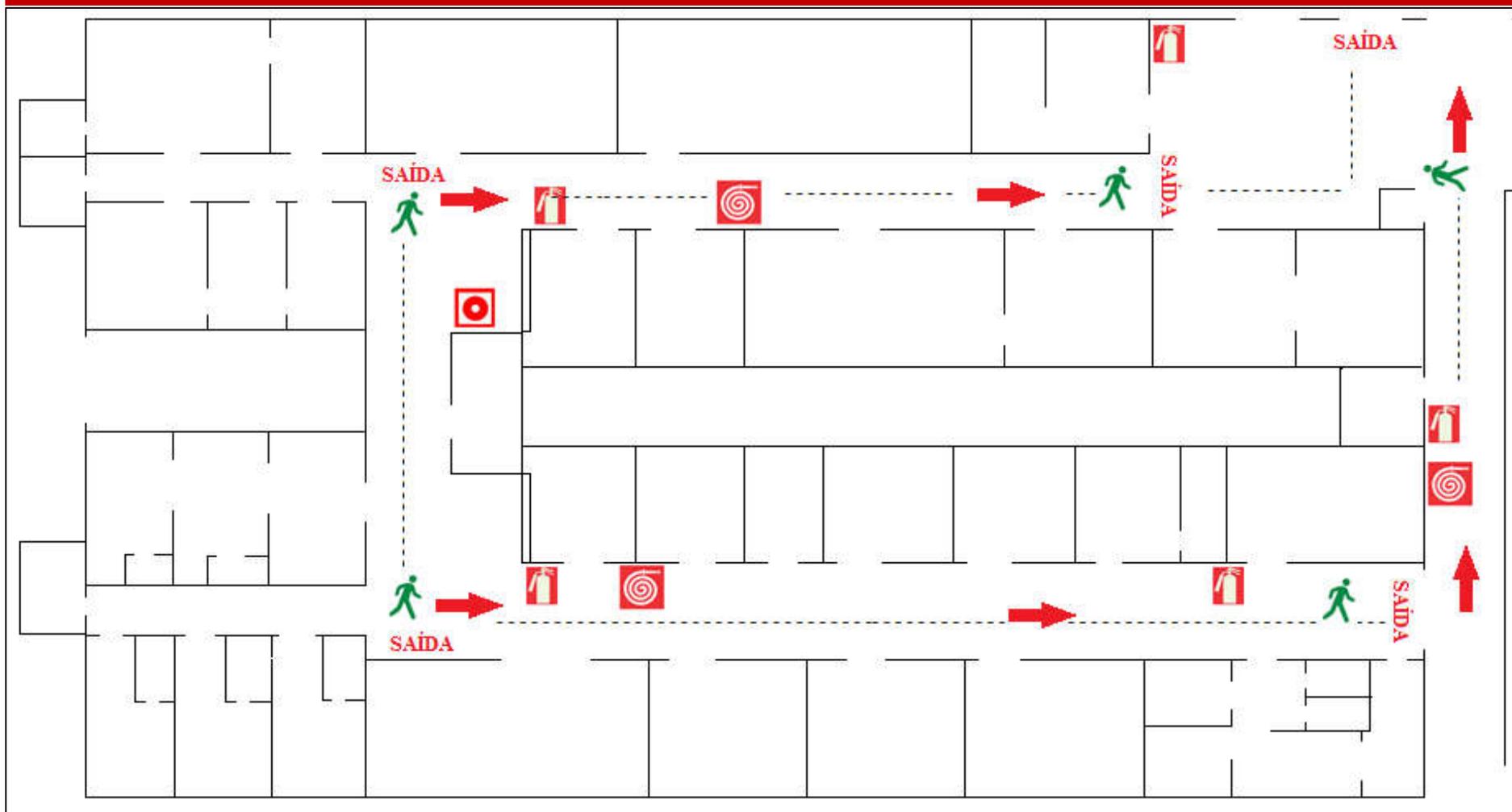
LEGENDA

SETOR	CAPACIDADE MÁXIMA
AUDITÓRIO	80



ROTA DE FUGA
2019

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



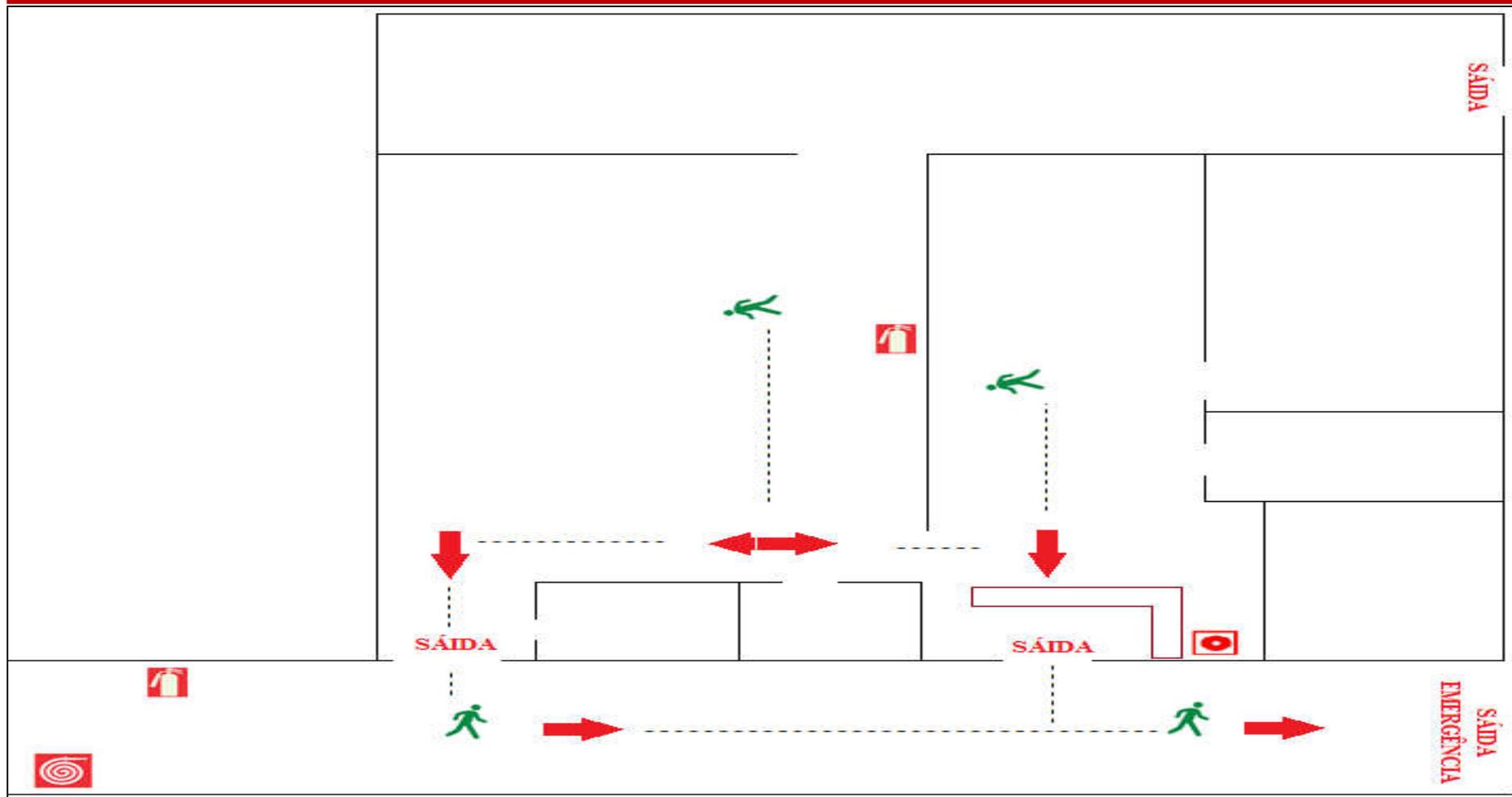
LEGENDA

SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS
ADMINISTRAÇÃO	40



**ROTA DE FUGA
2019**

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



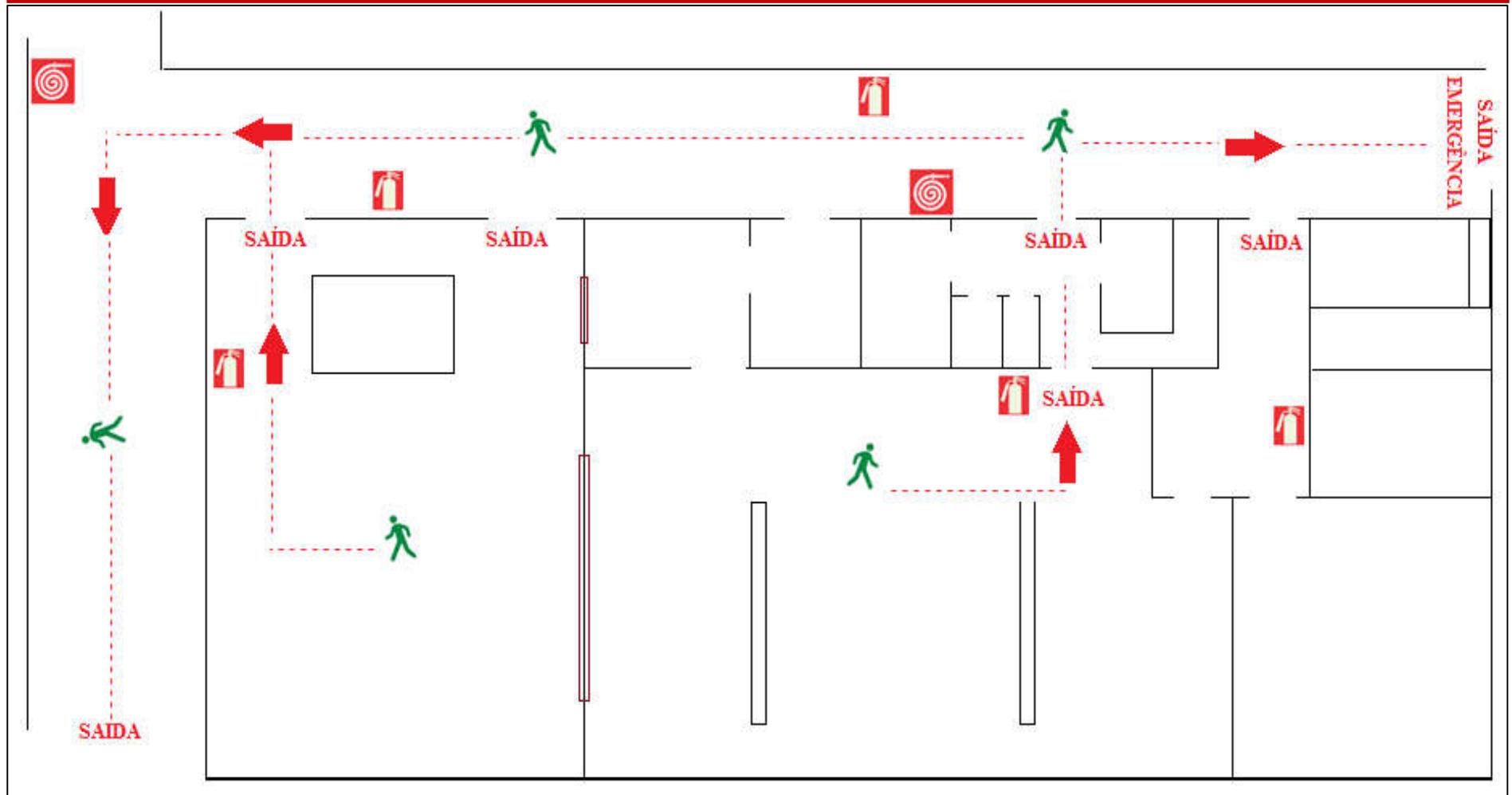
LEGENDA

SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS
FARMÁCIA / ALMOXARIFADO	14



ROTA DE FUGA
2019

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



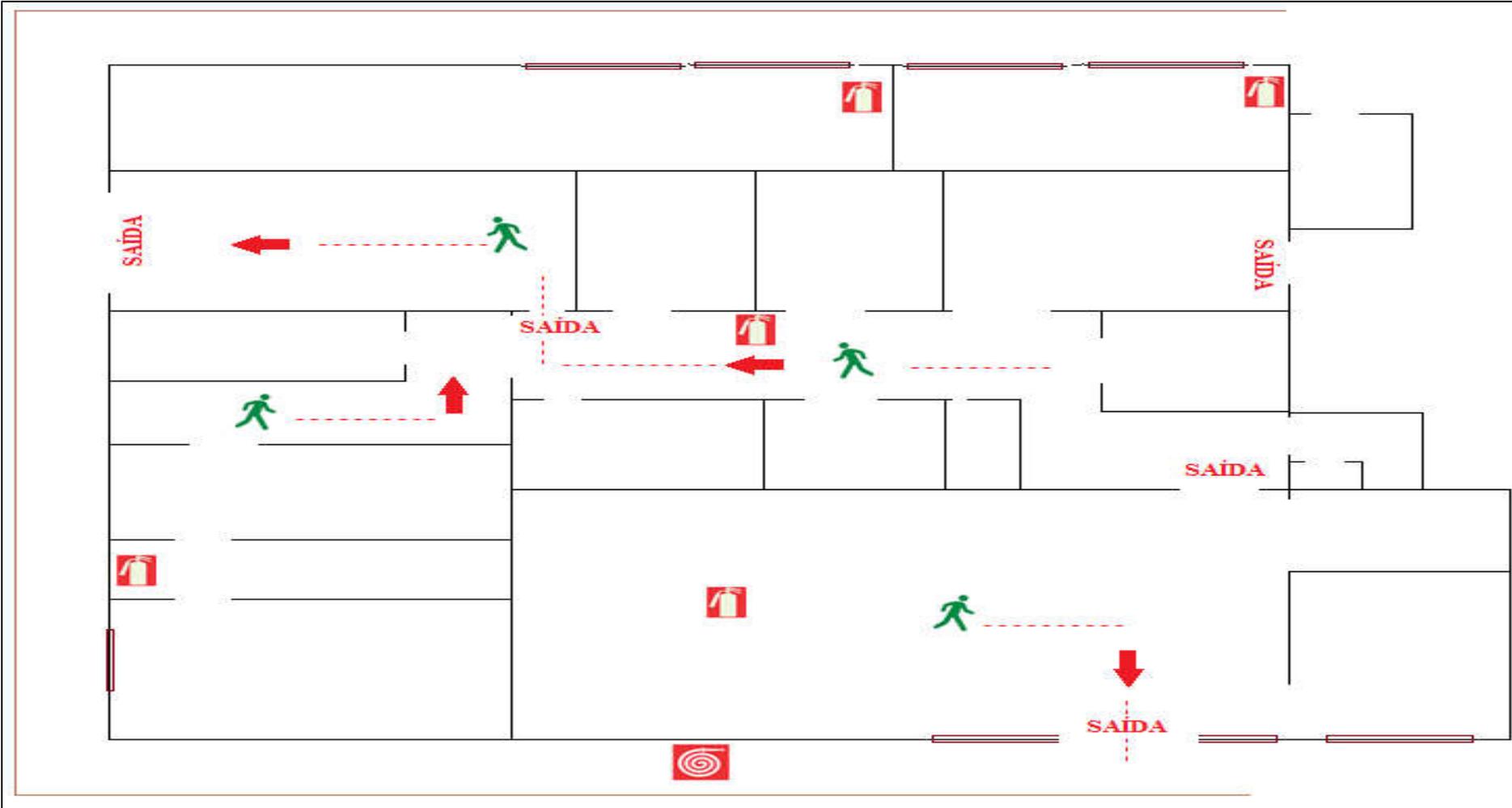
LEGENDA

SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS
COZINHA / REFEITÓRIO	26



**ROTA DE FUGA
2019**

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



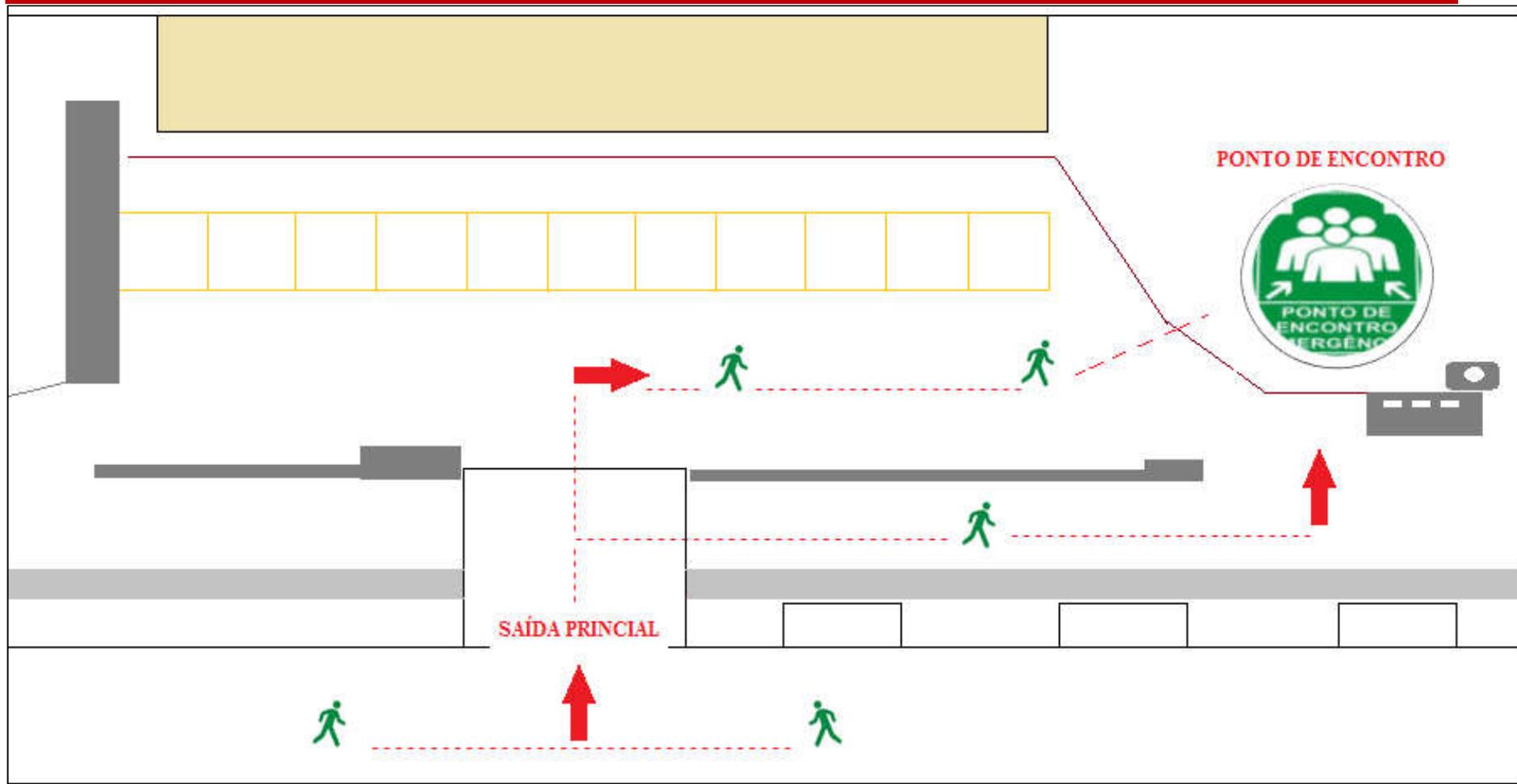
LEGENDA

SETOR	Nº FUNCIONÁRIOS
MANUTENÇÃO	10

SAÍDA
 ALARME
 HIDRANTE
 EXTINTOR
 DIREÇÃO A SEGUIR

ROTA DE FUGA
2019

PLANTA DE EMERGÊNCIA – HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ



LEGENDA

HOSPITAL	POPULAÇÃO
PONTO DE ENCONTRO EMERGÊNCIA	FIXA E FLUTUANTE



**ROTA DE FUGA
2019**

10.3. Relatório das condições dos equipamentos de proteção contra incêndio e condições de segurança



FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE CURITIBANOS – “HOSPITAL HÉLIO ANJOS ORTIZ”

Local:

Data: ___ / ___ / ____.

Item: Hidrantes e abrigos para mangueiras	Data: ___ / ___ / ____.		
	Sim	Não	Observações
Todos os hidrantes e abrigos estão identificados?			
Há sinalização nos pisos e nas paredes?			
Há vazamentos aparentes nas colunas de hidrantes?			
Os pertences estão guardados no abrigo?			
Falta algum material no abrigo?			
Os abrigos estão limpos e secos?			
As mangueiras estão em boas condições?			
Há necessidade de reparos em algum hidrante ou abrigo?			
Os volantes para abertura de hidrantes estão ok?			
Os hidrantes estão desobstruídos?			
Foi verificado o nível de reservatório de água de incêndio?			
Existem combustíveis próximos ao reservatório de água?			

Item: Extintores	Data: ___ / ___ / ____.		
	Sim	Não	Observações
Todos os extintores estão em lugares estratégicos?			
A sinalização na coluna está visível?			
Todos os extintores estão carregados?			
Todos os extintores estão com etiqueta de identificação?			
Existe algum extintor avariado?			
O tipo de extintor é adequado para o local?			
Todos os extintores estão limpos e desobstruídos?			

Item: Alarme de incêndio	Data: ___ / ___ / ____.		
	Sim	Não	Observações
Todos os acionadores de alarme estão em boas condições?			
Todos os acionadores de alarme estão desobstruídos?			

Item: Ordem e limpeza	Data: ___ / ___ / ____.		
	Sim	Não	Observações
Todos os corredores de circulação estão limpos?			
O empilhamento de materiais está correto?			
Há algum material de combustão estocado? Qual área?			
Há algum material combustível estocado? Qual área?			

Item: Inflamáveis	Data: ___/___/____.		
	Sim	Não	Observações
Os inflamáveis estão em locais apropriados e seguros?			

Item: Instalações elétricas	Data: ___/___/____.		
	Sim	Não	Observações
Existem instalações elétricas provisórias?			
Existe alguma tampa de caixa de distribuição elétrica faltando?			
As caixas de distribuição elétrica estão em boas condições?			
Todas as caixas de distribuição elétrica estão identificadas?			

Considerações:

Responsável pela verificação:

Assinatura: _____

10.4. Localização dos extintores existentes na edificação

Local	Nº de identificação do extintor	Peso mínimo admitido
Manutenção	86976	21,900
Casa de caldeira	86927	21,100
Farmácia	86933	20,600
Cozinha	87021	20,900
Cozinha	86921	21,560
Refeitório	86915	21,100
Lavanderia	86827	21,100
Lavanderia – área limpa	86403	21,440
Lavanderia – área suja	86958	20,300
Corredor Cozinha/Farmácia	86938	21,150
	86998	21,880
Psiquiatria	86911	20,800
	67857	20,200
Ala VIP	87027	21,660
	86990	22,220
	86951	21,400
	86903	20,900
Pediatria	86991	21,300
	86898	21,600
	86986	20,900
	86771	20,900
	87022	21,280
Clínica Médica	87050	21,900
	86923	20,800
	86947	21,300
Creche	8466	20,460
Maternidade	86826	22,000
	87010	21,400
	86828	21,960
Neonatal	85559	21,800
	86884	21,000
	86932	21,100
	86946	21,900
Emergência	86966	19,800
	87045	21,840
UTI Adulto	61883	21,100

Centro Cirúrgico	86949	21,700
	86972	21,860
	86899	20,400
	87043	21,880
Centro Obstétrico	66554	20,460
	66612	22,400
Raio-X	86922	20,850
	87013	20,900
UTI Neonatal	86913	21,760
Informática	86924	20,950
Corredor Cartão Ponto	86917	21,400
	87070	21,100
Corredor Capela	87044	21,480
	86997	21,040
Setor Pessoal	66959	21,520
Portaria/Recepção	87003	21,100
	87001	21,260
Arquivo Morto	86934	21,700
Ortopedia	86973	21,640
Gerador	86978	21,600
Usina Oxigênio	87028	20,700
Subestação	67004	21,100
Extintor Reserva	86981	21,900
	86905	21,700
	67007	20,800
	87024	21,400
Casa de Gás	Extintor pó químico seco	
Total	63 extintores	

Os recursos e mecanismos de supressão de incêndios disponíveis no hospital são constituídos por 63 extintores, distribuídos estrategicamente e sinalizados.

10.5. Localização do sistema de hidrantes existentes na edificação

- 2 hidrantes no prédio da casa de caldeira e manutenção;
- 1 hidrante no corredor dos setores cozinha, farmácia, lavanderia;
- 2 hidrantes corredor cartão ponto e rampa de acesso a clínica médica;
- 1 hidrante clínica psiquiatria corredor quartos;
- 2 hidrantes clínica VIP corredor externo e corredor dos quartos;
- 1 hidrante clínica pediátrica corredor externo;
- 1 hidrante corredor banco de sangue;
- 2 hidrantes clínica neonatal corredor interno e externo;
- 1 hidrante clínica maternidade corredor dos quartos;
- 1 hidrante clínica médica corredor dos quartos;
- 2 hidrantes clínica emergência e rampa de acesso clínica neonatal;
- 1 hidrante corredor de acesso aos setores de UTI adulto, centro cirúrgico, centro obstétrico e central de material;
- 2 hidrantes corredor interno do centro cirúrgico;
- 1 hidrante setor de raio-x;
- 2 hidrantes clínica UTI – neopediátrica corredor externo;
- 2 hidrantes corredor isolado, sala de informática e engenharia;
- 2 hidrantes corredor capela, setores CCIH, comissões e segurança do trabalho;
- 1 hidrante corredor pessoal, financeiro, pessoal e internamento;
- 1 hidrante corredor portaria e recepção;
- 3 hidrantes corredor arquivo morto SAME, creche e piscina.

Total de hidrantes 25

A rede é composta de hidrantes de 1 e ½ polegadas, com encaixe rápido tipo “rosca storz”. Cada hidrante contém mangueiras de 20 ou 30 metros e esguichos tipo agulheta. O abastecimento dos hidrantes acontece através de gravidade.

10.6. Relatório de manutenção dos extintores

RELATÓRIO DE RASTREABILIDADE DE MANUTENÇÃO NIVEIS (M1, M2, E M3) DE EXTINTORES S INCENDIO - PORTARIA INMETRON nº 005/2011																														
 <p>OSB I EXTINTORES ADELVO BASQUERA & CIALTOA EPP CNPJ: 26.564.179/0001-00 Rua. Pinheiro de Melo, 20 - Belfo - Capão/SC Fone: (49) 3663 1089 / 3663 2811</p> <p>VISTORIADORA</p>						Cliente: HOSPITAL												FORM: 11												
						Endereço:												Ver.: 0												
						CNPJ/CPF:												Data: 15/09/2015												
						Cidade: CURITIBANOS												UF: SC		OS n°: 477										
						Tel:												Data: 19/03/2019												
Contato:																														
Ident. Extintor						Serviço à Executar				Inspeção					Ensaio				Ensaio Hidrostático				Teste Hidrostático				Laudo		N° Selo	
																			Peso do cilindro vazio (P.V)	Peso do cilindro Cheio (P.C)	Volume em Litros PC-PV	Cap. Max. carga 0,68% V KG desp. trações	Deformação Vol. Inst	Deformação Vol. Perm.	Pressão de Trab. kg/cm²	Pressão de Teste	Apov.	Cond.		
N° Cilindro	N° Cilindro	Ano Fabricação	Último teste	Fabricante ou Marca	Tipo	Capac.	M1	M2	M3	P	A	B	C	D	E	I	II	III	IV	Peso do cilindro vazio (P.V)	Peso do cilindro Cheio (P.C)	Volume em Litros PC-PV	Cap. Max. carga 0,68% V KG desp. trações	Deformação Vol. Inst	Deformação Vol. Perm.	Pressão de Trab. kg/cm²	Pressão de Teste	Apov.	Cond.	N° Selo
	86932	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					15,000	21,000	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484096
	67004	1979	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					15,700	21,700	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484097
	86898	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					16,200	22,200	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484098
	86922	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					15,400	21,400	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484099
	86991	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					15,900	21,900	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484100
	87013	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					14,000	20,000	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484101
	67857	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					14,800	20,800	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484102
	86978	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					16,200	22,200	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484103
	87070	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					15,700	21,700	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484104
	86771	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					15,300	21,300	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484105
	86934	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					16,300	22,300	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484106
	86949	1980	2014	▼	CO2	6 KG		X	X		X	X		X	X					16,300	22,300	9,000	6,000	24,0	1,0	126,0	160,0	X		200484107

Legenda	Inspeção	Ensaio	Matéria Prima Utilizada	Quantidade
M2 = Recarga M3 = Teste Hidrostático P = Pintura	A = Rosca	I = Válvula	<input type="checkbox"/> Pó Químico BC	
	B = Sifão	II = Mangueira	<input type="checkbox"/> Pó Químico ABC	
	C = Monômetro	III = Manômetro	<input type="checkbox"/> Espuma Mecânica	
	D = Válvula	IV = Válv. Indireta	<input checked="" type="checkbox"/> Dióxido de Carbono	72 KG
	E = Interno			

