



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi
Departamento de Arquitetura e Engenharia

Apêndice I

**RELAÇÃO DE SISTEMAS (SDAI) ATENDIDOS**

Nº: 01	Local: Pavilhão CESTEH	Unidade: ENSP	
Central de Detecção: GFE – modelo Juno net, ref.: J-NET-EN54-SC-003.			
Nº de Laços: 03		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 300	
Bateria selada tipo gel 12Vcc/7,5: 02 unidades.		Impressora Interna J-NET-IP: 01 unidade.	
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485.			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador Manual Endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	10
Indicador Audiovisual Endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	16
Base para Detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	265
Detector ótico de fumaça analógico endereçável	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	262
Detector de temperatura analógico endereçável	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-H	03
Input Módulo Endereçável de Entrada	Global Fire Equipaments	INPUT	09
Detector de gases (Hidrogênio)	Ist Tecnologia Internacional em Sensores Ltda.	FGD10A	02
Detector de gases (Acetileno)	Ist Tecnologia Internacional em Sensores Ltda.	FGD10A	01
Botão Antipânico	Metaltex	CP1-E	06
Indicador Remoto Luminoso Convencional	Global Fire Equipaments	REM-IND	119
Módulo Isolador de Laço	Global Fire Equipaments	AD-ISO	13



Nº: 02	Local: Pavilhão Joaquim Alberto Cardoso de Mello (antigo Torres Homem)	Unidade: ENSP	
Central de Detecção: GFE – modelo Juno net, ref.: J-NET-EN54-SC-004.			
Nº de Laços: 04		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 236	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.		Impressora Interna J-NET-IP: 01 unidade.	
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232.			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485.			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador Manual Endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	13
Indicador Audiovisual Endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	16
Indicador Visual Endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE AB	2
Base para Detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	200
Detector ótico de fumaça analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	166
Detector de temperatura analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-H	04
Módulo Endereçável de Entrada	Global Fire Equipaments	INPUT	05
Botão Antipânico	Metaltex	CP1-E	05
Indicador Remoto Luminoso Convencional	Global Fire Equipaments	GFE- REM-IND	72
Módulo Isolador de Laço	Global Fire Equipaments	GFE-AD-ISO	10



Nº: 03	Local: Pavilhão ERNANI BRAGA - Auditório Térreo	Unidade: ENSP	
Central de Detecção: GFE – modelo Junior V4, ref.: JNR- V4-02.			
Nº de Laços: 02	Nº de Dispositivos Endereçáveis: 24		
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor: sem interface.			
Interface de Comunicação: sem interface.			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador Manual Endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	05
Indicador Audiovisual Endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	05
Base para Detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	14
Detector ótico de fumaça analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	14



Nº: 04	Local: Pavilhão ERNANI BRAGA - Centro de Saúde	Unidade: ENSP	
Central de Detecção: GFE – modelo Juno net, ref.: J-NET-EN54-SC-002.			
Nº de Laços: 02		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 106	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.		Impressora Interna J-NET-IP: 01 unidades.	
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador Manual Endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	11
Indicador Audiovisual Endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	09
Base para Detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	84
Detector ótico de fumaça analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	81
Detector de temperatura analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-H	03
Módulo Endereçável de Entrada	Global Fire Equipaments	INPUT	02
Botão Antipânico	Metaltext	CP1-E	02
Módulo Isolador de Laço	Global Fire Equipaments	GFE-AD-ISO	04



Nº: 05	Local: Pavilhão CARLOS CHAGAS	Unidade: IOC	
Central de Detecção: GFE – modelo Juno net, ref.: J-NET-EN54-SC-007.			
Nº de Laços: 05		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 365	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.		Impressora Interna J-NET-IP: 01 unidade.	
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador manual endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	24
Indicador audiovisual endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	24
Base para detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	251
Detector ótico de fumaça analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	238
Detector de temperatura analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-H	13
Indicador remoto luminoso convencional	Global Fire Equipaments	REM-IND	155
Módulo isolador de laço	Global Fire Equipaments	AD-ISO	19
Acionador manual endereçável	Apollo Fire	XP95 AM 55905	08
Indicador audiovisual endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	05
Base para detector	Apollo Fire	XP95 SOQ45681-210	53
Detector ótico de fumaça analógico endereçável	Apollo Fire	XP95 55000-640	52
Detector de temperatura analógico endereçável	Apollo Fire	XP95 55000-440	01



Nº: 06	Local: Pavilhão CARDOSO FONTES	Unidade: IOC	
Central de Detecção: GFE - modelo TRIDENT JUNONET			
Nº de Laços: 05		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 262	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador manual endereçável	Apollo Fire	XP95 AM 55905	20
Indicador audiovisual endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	19
Base para Detector	Apollo Fire	XP95 SOQ 45681-210	223
Detector óptico de fumaça endereçável	Apollo Fire	XP95 55000-650	209
Detector de temperatura endereçável	Apollo Fire	XP95 55000-450	14
Indicador remoto luminoso convencional	Global Fire Equipaments	GFE- REM-IND	49
Módulo isolador de laço	Apollo Fire	Xplorer ISO 59700	02



Nº: 07	Local: Pavilhão HÉLIO E PEGGY PEREIRA	Unidade: IOC	
Central de Detecção: GFE – modelo Juno net, ref.: J-NET-EN54-SC-004.			
Nº de Laços: 04		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 490	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.		Impressora Interna J-NET-IP: 01 unidade.	
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COM-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador Manual Endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	26
Indicador Audiovisual Endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	30
Base para Detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	427
Detector ótico de fumaça analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	417
Detector de temperatura analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-H	10
Módulo Endereçável de Entrada	Global Fire Equipaments	INPUT	07
Botão Antipânico	Metaltex	CP1-E	07
Indicador Remoto Luminoso Convencional	Global Fire Equipaments	GFE- REM-IND	150
Módulo Isolador de Laço	Global Fire Equipaments	GFE-AD-ISO	21



Nº: 08	Local: Laboratório de Pesquisas Clínicas	Unidade: INI	
Central de Detecção: GFE – modelo Junior V4, ref.: JNR- V4-02.			
Nº de Laços: 01	Nº de Dispositivos Endereçáveis: 68		
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COM-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador manual endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	07
Indicador audiovisual endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB RED	07
Base para detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	50
Detector ótico de fumaça analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	49
Detector de temperatura analógico endereçável com 02 leds	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-H	01
Input módulo endereçável de entrada	Global Fire Equipaments	INPUT	04
Botão antipânico	Metaltext	CP1-E	01
Indicador remoto luminoso convencional	Global Fire Equipaments	GFE- REM-IND	12
Módulo isolador de laço	Global Fire Equipaments	GFE-AD-ISO	02

OBS: ESTE SISTEMA É INTERTRAVADO AO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO.



Nº: 09	Local: Prédio de BIOENSAIOS	Unidade: INI	
Central de Detecção: GFE – modelo Junior V4, ref.: JNR- V4-02.			
Nº de Laços: 02	Nº de Dispositivos Endereçáveis: 16		
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador manual endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	01
Indicador audiovisual endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB RED	01
Base para detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	14
Detector óptico de fumaça analógico endereçável	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	13
Detector de temperatura analógico endereçável	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-H	01



Nº: 10	Local: Pavilhão MARIA DEANE - Laboratório de Micologia	Unidade: INI	
Central: GFE– modelo Juno Net, ref.: J-NET-EN54-SC-001.			
Nº de Laços: 01		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 14	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor: sem interface.			
Interface de Comunicação: sem interface.			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador manual endereçável	Apollo Fire	XP95-A 55100-940 IS	02
Indicador audiovisual endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	02
Detector óptico de fumaça endereçável	Apollo Fire	XP95-A 55000-650 IS	10
Base para detector	Apollo Fire	XP95 SOQ45681-210	10



Nº: 11	Local: Prédio do Centro de Operações Fiocruz - COF e Setor Administrativo de Farmanguinhos	Unidade: COGIC	
Central: GFE - modelo Junior V4, ref:JNR-V4-1			
Nº de Laços: 01		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 60	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador manual endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	12
Indicador audiovisual endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB RED	12
Base para detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	33
Detector óptico de fumaça analógico endereçável	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	33
Módulo Endereçável de Entrada	Global Fire Equipaments	INPUT	03
Módulo Isolador de Laço	Global Fire Equipaments	GFE-AD-ISO	02

OBS: ESTE SISTEMA É INTERTRAVADO AO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO.



Nº: 12	Local: Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio	Unidade: EPSJV	
Central de Detecção: GFE – modelo Juno Net, ref.: J-NET-EN54-SC-006.			
Nº de Laços: 04		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 361	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor: Ethernet Serial CES0200 RS-232			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-485/INTERFACE ODYSSEY RS232/RS485			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador Manual Endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	32
Indicador Audiovisual Endereçável de Parede - (Sirene)	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB RED	08
Base para Detector	Global Fire Equipaments	MV-AS	314
Detector ótico de fumaça analógico endereçável	Apollo Fire	XP95 55000-650	244
Detector de temperatura analógico endereçável	Apollo Fire	XP95 55000-450	70
Input módulo endereçável de entrada	Global Fire Equipaments	INPUT	06
Módulo isolador de laço	Global Fire Equipaments	GFE-AD-ISO	16

OBS: ESTE SISTEMA É INTERTRAVADO AO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO.



Nº: 13	Local: Laboratório de Farmacocinética	Unidade: PRESIDÊNCIA	
Central de Detecção: GFE – modelo Juno Net, ref.: J-NET-EN54-SC-002.			
Nº de Laços: 02		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 06	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor: sem conversor			
Interface de Comunicação: sem interface			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador Manual Endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	02
Indicador Audiovisual Endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB	02
Indicador Audiovisual Endereçável	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASBI 1P65	01
Base para Detector	Global Fire Equipaments	ISO-BASE	01
Detector analógico endereçável fotoelétrico de fumo	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	01



Nº: 14	Local: Central Analítica	Unidade: Presidência	
Central de Detecção: GFE – modelo Juno Net, ref.: J-NET-EN54-SC-002.			
Nº de Laços: 02		Nº de Dispositivos Endereçáveis: 194	
Bateria Selada tipo gel 12Vcc/7,5 Ah: 02 unidades.			
Conversor:			
Interface de Comunicação: J-NET-ADV-COMS-TCP/IP			
Lista de Equipamentos			
Descrição	Fabricante	Modelo	Quantidade
Acionador Manual Endereçável	Global Fire Equipaments	GFE-MCPE-A	17
Indicador Audiovisual Endereçável de Parede - (Sirene)	Global Fire Equipaments	VALKYRIE ASB RED	22
Base para Detector	Global Fire Equipaments	ZEOS-BASE	177
Detector ótico de fumaça analógico endereçável	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-S	170
Detector de temperatura analógico endereçável	Global Fire Equipaments	ZEOS-AD-H	7
Módulo Endereçável Entrada/ Saída	Global Fire Equipaments	IO-ISSO	3
Módulo isolador de laço	Global Fire Equipaments	GFE-AD-ISO	11