

Appendix 1 (PT) - EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspeção no equipamento				
			Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
01	Bombas						
01.01	Bombas Duplas						
01.01.01	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.02	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.03	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.04	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.05	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.06	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.07	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.08	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.09	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.10	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.01.11	Bombas duplas	Bombas duplas					
01.02	Bomba simples						
01.02.01	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.02	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.03	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.04	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.05	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.06	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.07	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.08	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.09	Bombas simples	Bombas simples					
01.02.10	Bombas simples	Bombas simples					
02	SPLIT's						
02.01	Split	cassete 1	Sala 01.32 (Sala das UPS's na cave)				
02.02		cassete 2	Sala 01.32 (Sala das UPS's na cave)				
02.03	Split	Split cassete	Sala 01.26 (Sala da manutenção na cave)				
02.04	Split	Split cassete	Sala 0.20 (Sala de segurança/recepção r/c)				
02.05	Split	Split cassete	Sala 0.81 (Sala de manut./recepção r/c)				
02.06	Split	cassete 1	Sala 03.49 (Sala de formação no 3º andar)				
02.07		cassete 2	Sala 03.49 (Sala de formação no 3º andar)				

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

	Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspeção no equipamento				
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
03	Unidades de Tratamento de Ar modular							
03.01	UTA 1	Filtros de ar	Sala 3.46 (Bar)	> Verificação de condições de segurança - Equipamentos de trabalho conforme DL nº 50/2005 > Caixa de ventilação - Verificação de correias/poli de transmissão (reapertar/substituir se necessário). > Caixa de ventilação - Verificar estado de conservação externo/interno. > Caixa de ventilação - Limpeza de filtros/substituição se necessário. > UTA - Verificar estado de conservação externo/interno. Estado de corrosão e oxidações, limpeza e pintura > UTA - Mudança filtros n/regenerativos, ou limpeza se filtro admite ação > UTA – Verificação do estado de funcionamento, contaminação, deterioração tabuleiro de condensados - BATERIAS				
	Baterias tipo Freon / ar							
	Ventilação							
	Motor							
03.02	UTA 2	Filtros de ar	Sala 3.19 (Instalações sanitárias)	> UTA - Verificação do funcionamento dos motores e sistemas de transmissão - MÓDULOS DE VENTILAÇÃO > Termoventiladores - Verificação de correias/poli de transmissão (reapertar/substituir se necessário). > Termoventiladores - Verificar estado de conservação externo/interno. > Termoventiladores - Limpeza de filtros/substituição se necessário.				
	Baterias tipo Freon / ar							
	Ventilação							
	Motor							

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
			Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
04	CHILLER						
04.01	CHILLER 1	Instalação mecânica /hidráulica					<input type="checkbox"/> Limpeza de serpentina/estrutura. <input type="checkbox"/> Limpeza e reaperto de quadro elétrico. <input type="checkbox"/> Verificação de contadores/contatos (substituir se necessário) <input type="checkbox"/> Verificação de consumo de compressor. <input type="checkbox"/> Reapertos elétricos de compressor. <input type="checkbox"/> Verificação de consumo de ventiladores. <input type="checkbox"/> Verificação de rolamentos do motor-ventilador (substituir se necessário) <input type="checkbox"/> Verificação de pressões e temperatura de fluido refrigerante. <input type="checkbox"/> Verificação de níveis/pressão de óleo. <input type="checkbox"/> Confirmação de reaperto de componentes. <input type="checkbox"/> Verificação/deteção de fugas. <input type="checkbox"/> Verificação de temperaturas de entrada e saída de água. <input type="checkbox"/> Medição de sobreaquecido/sobrarrefecido <input type="checkbox"/> Controle de funcionamento de filtros óleo (substituir se necessário). <input type="checkbox"/> Controle de funcionamento de filtros secadores (substituir se necessário). <input type="checkbox"/> Verificação de funcionamento de resistências de cárter.
		Circuito de controlo e válvulas					
		Circuitos eléctricos					
		Instalação electrica / circuito de potência					
04.02	CHILLER 2	Instalação mecânica /hidráulica					
		Circuito de controlo					
		Circuitos eléctricos					
		Instalação electrica / circuito de potência					

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

	Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento					
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente	
05	Unidades de Tratamento de Ar Novo								
05.01	UTAN 1	Baterias hidráulicas	Cobertura - Corpo A	> Verificação de condições de segurança - Equipamentos de trabalho conforme DL nº 50/2005 > Caixa de ventilação - Verificação de correias/poli de transmissão (reapertar/substituir se necessário). > Caixa de ventilação - Verificar estado de conservação externo/interno. > Caixa de ventilação - Limpeza de filtros/substituição se necessário. > UTA - Verificar estado de conservação externo/interno. Estado de corrosão e oxidações, limpeza e pintura > UTA - Mudança filtros n/regenerativos, ou limpeza se filtro admite ação > UTA – Verificação do estado de funcionamento, contaminação, deterioração tabuleiro de condensados - BATERIAS > UTA - Verificação do funcionamento dos motores e sistemas de transmissão - MÓDULOS DE VENTILAÇÃO > Termoventiladores - Verificação de correias/poli de transmissão (reapertar/substituir se necessário). > Termoventiladores - Verificar estado de conservação externo/interno. > Termoventiladores - Limpeza de filtros/substituição se necessário.					
		Ventilador							
		Recuperadores de energia							
		Motor							
05.02	UTAN 2	Baterias hidráulicas							
		Ventilador							
		Recuperadores de energia							
		Motor							
05.03	UTAN 3	Baterias hidráulicas							
		Ventilador							
		Recuperadores de energia							
		Motor							
05.04	UTAN 4	Filtros de ar							Cobertura - Corpo B
		Baterias tipo Freon / ar							
		Ventilação							
		Motor							

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

	Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
06	Tratamento de águas							
06.01	Vaso de expansão	Vaso de expansão 1 Vaso de expansão 2	Cobertura - Corpo A			Verificação de pressões e fugas. Limpeza do equipamento		
06.02	Sistema tratamento de águas rede AVAC	Válvula, retenção e filtro	Cobertura - Corpo A	Inspeção visual, verificar nível da cuba e funcionamento		Verificar nível de sal na cuba e repôr se necessário, análise de dureza da água eteor de molibdatos		
		Sistema tratamento águas						
		Reagente inibidor						
		Bomba doseadora						
07	Ventilo-convectores							
07.01	Ventilo-convectores (Pav. -1)	U.E.-1 + U.I.-1 (cassete)	01.4	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Limpeza do filtro de ar, limpeza do tabuleiro de condensados e descarga, limpeza da bateria e respectiva purga. Verificação das ligações electricas, inspecção e limpeza de pás dos ventiladores. OBS.: A cada 36 meses substituir todos os condensadores
		Ventilo-convector - V.C.8	01.6					
		Ventilo-convector - V.C.8						
		Ventilo-convector - V.C.7	01.11					
		Ventilo-convector - V.C.7						
		Ventilo-convector - V.C.7						
		Ventilo-convector - V.C.7						
		Ventilo-convector - V.C.3	01.12					
		Ventilo-convector - V.C.3						
		Ventilo-convector - V.C.5	01.13					
		Ventilo-convector - V.C.5						
		Ventilo-convector - V.C.4	01.14					
		Ventilo-convector - V.C.5	01.15					
		Ventilo-convector - V.C.5						
		Ventilo-convector - V.C.5	01.16					
		Ventilo-convector - V.C.5						
		Ventilo-convector - V.C.5	01.17					
		Ventilo-convector - V.C.5	01.18					
		Ventilo-convector - V.C.3	01.19					
		Ventilo-convector - V.C.3	01.20					
		Ventilo-convector - V.C.3	01.21					
		Ventilo-convector - V.C.3	01.22					
		Ventilo-convector - V.C.3	01.23					
		Ventilo-convector - V.C.3	01.24					
		Ventilo-convector - V.C.7	01.55					
		Ventilo-convector - V.C.7	01.56					
7.02	Ventilo-convectores (Pav. r/c - 0)	U.E.-1 + U.I.-0 (3 x cassete)	0.1 (hall entrada)	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Idem restante pavimento
		U.E.-1 + U.I.-0 (2 x cassete)	0.2 / 0.21 (recepções)					
		Ventilo-convector - V.C.2	0.08					
		Ventilo-convector - V.C.2	0.08 A					

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

Designação		Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
7.02	Ventilo-convectores (Pav. r/c - 0)	Ventilo-convector - V.C.2	0.09	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saida da unidade	Limpeza do filtro de ar, limpeza do tabuleiro de condensados e descarga, limpeza da bateria e respectiva purga. Verificação das ligações electricas, inspecção e limpeza de pás dos ventiladores. OBS.: A cada 36 meses substituir todos os condensadores
		Ventilo-convector - V.C.2	0.09 A					
		Ventilo-convector - V.C.2	0.10					
		Ventilo-convector - V.C.2	0.10 A					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.11					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.12					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.13					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.14					
		Ventilo-convector - V.C.6	0.15					
		Ventilo-convector - V.C.4	0.16					
		Ventilo-convector - V.C.4	0.17					
		Ventilo-convector - V.C.6	0.19					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.22					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.23					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.24					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.25					
		Ventilo-convector - V.C.5	0.26					
		Ventilo-convector - V.C.6						
		Ventilo-convector - V.C.6						
		Ventilo-convector - V.C.3	0.27					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.28					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.29					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.30					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.31					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.32					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.33					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.34					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.35					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.36					
		Ventilo-convector - V.C.3	0.37					
		Ventilo-convector - V.C.6	0.38					
		Ventilo-convector - V.C.6	0.39					
		Ventilo-convector - V.C.6	0.40					
		Ventilo-convector - V.C.6	0.41					
		Ventilo-convector - V.C.6						
		Ventilo-convector - V.C.6	0.42					
Ventilo-convector - V.C.6	0.43							
Ventilo-convector - V.C.3	0.44							
Ventilo-convector - V.C.3	0.45							
Ventilo-convector - V.C.3	0.46							
Ventilo-convector - V.C.3	0.47							

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
			Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
7.02	Ventilo-convectores (Pav. r/c - 0)	Ventilo-convector - V.C.3	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Limpeza do filtro de ar, limpeza do tabuleiro de condensados e descarga, limpeza da bateria e respectiva purga. Verificação das ligações electricas, inspecção e limpeza de pás dos ventiladores. OBS.: A cada 36 meses substituir todos os condensadores
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.5					
		Ventilo-convector - V.C.5					
		Ventilo-convector - V.C.4					
		Ventilo-convector - V.C.4					
		Ventilo-convector - V.C.6					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.5					
		Ventilo-convector - V.C.2					
		Ventilo-convector - V.C.3					
7.03	Ventilo-convectores (Pav. 1)	Ventilo-convector - V.C.5	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Limpeza do filtro de ar, limpeza do tabuleiro de condensados e descarga, limpeza da bateria e respectiva purga. Verificação das ligações electricas, inspecção e limpeza de pás dos ventiladores. OBS.: A cada 36 meses substituir todos os condensadores
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.5					
		Ventilo-convector - V.C.6					
		Ventilo-convector - V.C.4					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.4					
		Ventilo-convector - V.C.5					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

Designação		Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
7.03	Ventilo-convectores (Pav. 1)	Ventilo-convector - V.C.3	1.30	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Limpeza do filtro de ar, limpeza do tabuleiro de condensados e descarga, limpeza da bateria e respectiva purga. Verificação das ligações electricas, inspecção e limpeza de pás dos ventiladores. OBS.: A cada 36 meses substituir todos os condensadores
		Ventilo-convector - V.C.6	1.31					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.32					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.33					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.34					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.35					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.36					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.37					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.38					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.39					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.40					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.41					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.42					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.43					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.44					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.45					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.46					
		Ventilo-convector - V.C.4	1.47					
		Ventilo-convector - V.C.4	1.48					
		Ventilo-convector - V.C.5	1.49					
		Ventilo-convector - V.C.5						
		Ventilo-convector - V.C.4	1.55					
		Ventilo-convector - V.C.6	1.56					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.57					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.58					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.59					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.60					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.61					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.63					
		Ventilo-convector - V.C.4						
		Ventilo-convector - V.C.4						
		Ventilo-convector - V.C.3	1.64					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.65					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.66					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.67					
		Ventilo-convector - V.C.3	1.68					
Ventilo-convector - V.C.3	1.69							
Ventilo-convector - V.C.3	1.70							
Ventilo-convector - V.C.3	1.71							
Ventilo-convector - V.C.3	1.72							
Ventilo-convector - V.C.3	1.73							

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
			Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
7.03	Ventilo-convectores (Pav. 1)	Ventilo-convector - V.C.3	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Idem restante pavimento
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.4					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.5					
		Ventilo-convector - V.C.5					
7.04	Ventilo-convectores (Pav. 2)	Ventilo-convector - V.C.5	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Limpeza do filtro de ar, limpeza do tabuleiro de condensados e descarga, limpeza da bateria e respectiva purga. Verificação das ligações electricas, inspecção e limpeza de pás dos ventiladores. OBS.: A cada 36 meses substituir todos os condensadores
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.4					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.3					
		Ventilo-convector - V.C.4					
		Ventilo-convector - V.C.4					

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

	Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
7.04	Ventilo-convectores (Pav. 2)	Ventilo-convector - V.C.3	2.38	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Limpeza do filtro de ar, limpeza do tabuleiro de condensados e descarga, limpeza da bateria e respectiva purga. Verificação das ligações electricas, inspecção e limpeza de pás dos ventiladores. OBS.: A cada 36 meses substituir todos os condensadores
		Ventilo-convector - V.C.3	2.39					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.40					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.41					
		Ventilo-convector - V.C.4	2.42					
		Ventilo-convector - V.C.4	2.43					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.44					
		Ventilo-convector - V.C.6	2.45					
		Ventilo-convector - V.C.5	2.46					
		Ventilo-convector - V.C.5						
		Ventilo-convector - V.C.4	2.52					
		Ventilo-convector - V.C.4						
		Ventilo-convector - V.C.6	2.53					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.54					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.55					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.56					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.57					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.58					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.59					
		Ventilo-convector - V.C.6	2.60					
		Ventilo-convector - V.C.3						
		Ventilo-convector - V.C.4	2.61					
		Ventilo-convector - V.C.4	2.62					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.63					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.64					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.65					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.66					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.67					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.68					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.69					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.70					
		Ventilo-convector - V.C.3	2.71					
Ventilo-convector - V.C.4	2.72							
Ventilo-convector - V.C.4	2.73							
Ventilo-convector - V.C.3	2.74							
Ventilo-convector - V.C.6	2.75							
Ventilo-convector - V.C.5	2.76							
Ventilo-convector - V.C.5								
7.05	Ventilo-convectores (Pav. 3)	Ventilo-convector - V.C.3	3.01	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Idem restante pavimento
		Ventilo-convector - V.C.3	3.02					
		Ventilo-convector - V.C.5	3.03					
		Ventilo-convector - V.C.5	3.04					

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

Designação		Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento									
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente					
7.05	Ventilo-convectores (Pav. 3)	Ventilo-convector - V.C.3	3.05	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de funcionamento de controlo (termostato e electrico) e inspecção visual das unidades		Medição e registo de temperaturas de entrada e saída da unidade	Limpeza do filtro de ar, limpeza do tabuleiro de condensados e descarga, limpeza da bateria e respectiva purga. Verificação das ligações electricas, inspecção e limpeza de pás dos ventiladores. OBS.: A cada 36 meses substituir todos os condensadores					
		Ventilo-convector - V.C.3	3.06										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.07										
		Ventilo-convector - V.C.5	3.08										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.09										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.10										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.11										
		Ventilo-convector - V.C.5	3.12										
		Ventilo-convector - V.C.5	3.13										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.14										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.15										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.16										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.17										
		Ventilo-convector - V.C.4	3.25										
		Ventilo-convector - V.C.4											
		Ventilo-convector - V.C.3	3.26										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.26 A										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.30										
		Ventilo-convector - V.C.4											
		Ventilo-convector - V.C.4											
		Ventilo-convector - V.C.4	3.31										
		Ventilo-convector - V.C.4											
		Ventilo-convector - V.C.5	3.34										
		Ventilo-convector - V.C.5	3.35										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.36										
		Ventilo-convector - V.C.3	3.37										
Ventilo-convector - V.C.3	3.38												
Ventilo-convector - V.C.3	3.39												
Ventilo-convector - V.C.3	3.40												
Ventilo-convector - V.C.3	3.41												
Ventilo-convector - V.C.3	3.42												
Ventilo-convector - V.C.3	3.43												

08	VRV - Volume de Refrigerante Variável							
08.1	VRV (cobertura-corpo A)	Unidade indução 1	1.79 (MSS)	Verificação de funcionamento geral e existência de ruídos ou vibrações	Verificação de ruídos e pressões e limpeza geral			Reaperto de contactos, verificação e ajuste de cargas de gás e estado do aparelho
08.2		Unidade indução 2	1.80 (MSS)					
08.3		Unidade indução 3	1.81 (MSS)					

09	Ventiladores de Extração							
9.01	V.E. (Bar)	Ventildores de Extração	Cobertura - Corpo A	idem abaixo	idem abaixo	idem abaixo	idem abaixo	idem abaixo
9.02	V.E. (hotte)							

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SUPORTE

	Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
9.03	V.E.I.S.1	Ventiladores de Extração de Instalações Sanitárias	Cobertura-Corpo B	Verificar funcionamento, correia de tensão, ruídos ou vibrações e estanquicidade da caixa			Lubrificação de rolamentos, verificar acoplamentos, fixações e motor	Verificar desgaste de chumaceiras, limpeza geral e reaperto de ligações electricas
9.04	V.E.I.S.2		Cobertura-Corpo A					
9.05	V.E.I.S.3							
9.06	V.E.I.S.4							
9.07	V.E.I.S.5							
9.08	Ventiladores Extracção	Ven 1	0.07 (Q.G.B.T.)			Verificação de ruídos e limpeza geral		
9.09		Ven 2	01.10					
10	Grelhas de Extracção e Insuflação							
10.01	Grelhas e Difusores	Extracção / Insuflação	Pav. -1			Limpeza e verificação de fixação		
10.02		Extracção / Insuflação	Pav. 0					
10.03		Extracção / Insuflação	Pav. 1					
10.04		Extracção / Insuflação	Pav. 2					
10.05		Extracção / Insuflação	Pav. 3					
11	Depósitos de Água							
11.01	Água fria	Depósito de água	Cobertura - Corpo A	Inspeção de fugas e verificação de pressão e temperaturas		Verificação de válvulas de seccionamento e segurança		Limpeza geral interior e exterior
11.02	Água quente							
12	Conformidades Legais							
12.01	Análise de QAI	Ambiente e segurança	Edifício					Relatório anual
12.03	Relatório Fluorados	Ambiente e segurança					Relatório semestral	Relatório anual

EDIFÍCIO EMSA - SISTEMA DE AVAC E EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

	Designação	Nome / órgão	Localização	Periodicidade e tipo de inspecção no equipamento				
				Mensalmente	De 2 em 2 meses	De 3 em 3 meses	Semestralmente	Anualmente
13	Registos Corta Fogo							
13.01	Registos em prumadas	Registo corta fogo x11 unid.s	Pav. -1				Verificar funcionamento e ajustar mola se necessário	Verificar funcionamento, actuar e afinar se necessário
13.02		Registo corta fogo x 17 unid.s	Pav. 0					
13.03		Registo corta fogo x 16 unid.s	Pav. 1					
13.04		Registo corta fogo x 16 unid.s	Pav. 2					
13.05		Registo corta fogo x 11 unid.s	Pav. 3					
14	Ventiladores							
14.01	Ventiladores Pressorização	VPC 1	Cobertura - Bloco B	Verificação geral de funcionamento, ruídos ou vibrações		Verificação desgaste de chumaceiras e rolamentos	Ensaaios de funcionamento com CDI	Verificar desgaste de chumaceiras, limpeza geral e reaperto de ligações electricas
14.02		VPC 2	Cobertura - Bloco B					
14.03		VPAC 1	01.7					
14.04	Ventiladores Desenfumagem	VDC	Cobertura - Bloco B	Verificação geral de funcionamento		Verificação desgaste de chumaceiras e rolamentos		Idem item anterior
14.05		VD 1	01.10					