



**Prestação de Serviços de Manutenção de Instalações de
AVAC do Politécnico de Leiria**

**Concurso Público
N.º 03/IPL/2020**

Caderno de Encargos

Assinado por: **RUI FILIPE PINTO PEDROSA**

Num. de Identificação: 107734567

Data: 2020.04.23 00:03:23+01'00'

Certificado por: **Diário da República Eletrónico.**

Atributos certificados: **Presidente - Instituto
Politécnico de Leiria.**



Cláusula 1.ª

Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a contratação de serviços de **Manutenção de instalações de AVAC do Politécnico de Leiria**.

Cláusula 2.ª

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - 2.1. Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - 2.2. Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - 2.3. O presente Caderno de Encargos;
 - 2.4. A proposta adjudicada;
 - 2.5. Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª

Prazo de execução e Início de Vigência

1. O presente contrato será reduzido a escrito, em data conveniente para ambas as partes.
2. O contrato tem início na data da sua assinatura e mantém-se em vigor pelo prazo de **12 (doze) meses**, não renovável.
3. O contrato mantém-se em vigor até à conclusão e aceitação dos serviços em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

Cláusula 4.ª

Obrigações principais do adjudicatário

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos e nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o adjudicatário as seguintes obrigações principais:
 - 1.1. As obrigações para o adjudicatário são as previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos e respetivo (s) anexo (s).
 - 1.2. Os concorrentes terão de possuir certificado ou alvará, 10ª subcategoria da 4.ª categoria, emitido pelo IMPIC – Instituto dos Mercados Públicos do Imobiliário e da Construção.
 - 1.3. Os concorrentes terão de possuir Certificação para Serviço de instalação, reparação, manutenção ou assistência técnica e desmantelamento de equipamentos fixos de refrigeração, ar condicionado e bombas de calor, em conformidade com a legislação e regulamentação em vigor, nomeadamente o Regulamento (UE) nº 517/2014, com o Regulamento de Execução (UE) nº 2015/2067 e com o Decreto-Lei nº 145/2017.
 - 1.4. A título acessório, o adjudicatário fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à prestação do serviço, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

Cláusula 5.ª

Forma de prestação do serviço

1. Para acompanhamento da execução do contrato, o prestador de serviços fica obrigado a manter reuniões de coordenação com os representantes do Politécnico de Leiria, sempre que solicitadas pelo Gestor de Contrato nomeado pelo instituto.
2. O prestador de serviços fica também obrigado a apresentar ao Politécnico de Leiria, com uma periodicidade máxima mensal, relatório com a evolução de todas as operações objeto do contrato, incluindo registos e evidências dos trabalhos realizados.
3. Todos os relatórios, registos, comunicações e demais documentos elaborados pelo prestador de serviços devem ser integralmente redigidos em português.

Cláusula 6.ª

Acesso às instalações

As entidades adjudicantes garantirão ao adjudicatário o acesso às instalações para a execução dos serviços necessários ao cumprimento do objeto do contrato.

Cláusula 7.ª

Objeto do dever de sigilo

1. O prestador de serviços deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Politécnico de Leiria, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo prestador de serviços ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 8.ª

Proteção de dados pessoais

1. O segundo outorgante obriga-se ao estrito cumprimento do disposto no Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD), aprovado pelo Regulamento (EU) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de abril de 2016, na redação que lhe foi dada pela Retificação de 4 de maio de 2018, publicitada no Jornal Oficial da União Europeia de 23 de maio de 2018, nomeadamente no que diz respeito às obrigações relativas ao tratamento dos dados pessoais que lhe sejam transmitidos pelo primeiro outorgante para efeito de execução do presente contrato.
2. O segundo contratante compromete-se a adotar e apresentar garantias suficientes de execução das medidas técnicas e organizativas adequadas, de forma a se satisfaçam os requisitos do RGPD no tratamento dos dados pessoais e a defesa dos direitos dos titulares dos dados.
3. O segundo outorgante compromete-se ao cumprimento das demais obrigações e responsabilidades previstas na legislação vigente no que diz respeito ao tratamento dos dados pessoais.

Cláusula 9.ª

Preço contratual

1. Pela prestação dos serviços objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Politécnico de Leiria deve pagar ao prestador de serviços o preço constante das propostas adjudicadas, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.

2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, incluindo despesas com alojamento, alimentação e deslocação de meios humanos, despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 10.ª

Preço Base

O preço base do presente procedimento é de **47.920,00€** (quarenta e sete mil novecentos e vinte euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

Cláusula 11.ª

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pelo Politécnico de Leiria, nos termos da cláusula anterior, são as respeitantes aos bens e serviços efetivamente prestados em cada mês de execução do contrato e devem ser pagas no prazo de **60 (sessenta) dias** após a receção pelo Politécnico de Leiria das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
2. Para efeitos do n.º anterior, a obrigação considera-se vencida mensalmente, por cada mês decorrido de prestação do respetivo serviço após a respetiva aprovação do auto de medição.
3. Em caso de discordância por parte do Politécnico de Leiria, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao prestador de serviços, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o prestador de serviços obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas através de transferência bancária.
5. Em caso de atraso do Politécnico de Leiria no cumprimento das obrigações pecuniárias referidas na cláusula 8.ª, deverão ser pagos juros de mora sobre o montante em dívida à taxa de juro referida no n.º 2 do artigo 806.º do Código Civil.

Cláusula 12.ª

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o Politécnico de Leiria pode exigir do prestador de serviços o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - 1.1. Pelo incumprimento das datas e prazos de prestação dos serviços objeto do contrato, até 10% do valor do contrato.
2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do prestador de serviços, o Politécnico de Leiria pode exigir-lhe para além da pena pecuniária prevista no n.º anterior, uma indemnização nos termos gerais.

3. Na determinação da gravidade do incumprimento, o Politécnico de Leiria tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do prestador de serviços e as consequências do incumprimento.
4. No caso de resolução sancionatória, o Politécnico de Leiria pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.

Cláusula 13.ª

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do prestador de serviços, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do prestador de serviços ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo prestador de serviços de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo prestador de serviços de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do prestador de serviços cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do prestador de serviços não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 14.ª

Resolução por parte do contraente público

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o Politécnico de Leiria pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o prestador de serviços violar de forma grave ou reiterada qualquer

das obrigações que lhe incumbem, designadamente no caso de atraso na conclusão dos serviços ou na entrega dos elementos referentes ao contrato superior a três meses ou de declaração escrita emitida pelo prestador de serviços de que o atraso respetivo excederá esse prazo.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante notificação enviada ao prestador de serviços.

Cláusula 15.ª

Resolução por parte do prestador de serviços

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o fornecedor pode resolver o contrato quando:
 - a) Qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 6 meses ou o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros.
2. O direito de resolução é exercido por via judicial, sem prejuízo do disposto no número seguinte.
3. Nos casos previstos na alínea *a)* do n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao Politécnico de Leiria, que produz efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
4. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo fornecedor, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 16.ª

Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do tribunal administrativo e fiscal de Leiria, com expressa renúncia a qualquer outro.

Cláusula 17.ª

Seguros

É da responsabilidade do prestador de serviços a cobertura, através de contratos de seguro, de todos os riscos associados à sua atividade.

Cláusula 18.ª

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo prestador de serviços e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 19.ª

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 20.ª

Contagem dos prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 21.ª

Legislação aplicável

O contrato é regulado pela legislação portuguesa, em particular o Código dos Contratos Públicos.

ANEXO I
CLÁUSULAS TÉCNICAS

1. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS E AVAC DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

As cláusulas técnicas têm por objetivo dar informações dos serviços pretendidos e das instalações aos concorrentes de forma a apresentarem uma proposta para a celebração de um contrato de prestação de serviços de manutenção.

1.1. ÂMBITO

O presente contrato engloba a manutenção corretiva e a manutenção preventiva das instalações e equipamentos de AVAC prevista no Plano de Manutenção Preventiva, doravante designado por PMP, descrito no Anexo III.

Entende-se por Manutenção Preventiva, as tarefas de manutenção periódica previstas no PMP em anexo, em observância das instruções dos fabricantes e instalador, sempre tendo em consideração as boas práticas da profissão e a regulamentação existente para cada tipo de equipamento constituinte da instalação de AVAC.

A Manutenção Corretiva consiste nas ações pontuais de manutenção realizadas nos sistemas de climatização e outros equipamentos mecânicos, destinadas à reparação de avaria que esteja na causa do mau funcionamento do equipamento ou instalação, com o propósito de repor a sua operacionalidade.

1.2. SISTEMAS ABRANGIDOS

- Instalações de aquecimento, ventilação e ar condicionado (AVAC);
- Instalações de armazenagem de águas quentes sanitárias.
- Torres de arrefecimento

1.3. DESCRIÇÃO DOS CAMPI/EDIFÍCIOS ABRANGIDOS

Para efeito do adequado plano de manutenção preventivo, corretivo e demais necessidades a desenvolver, uma vez que não será possível disponibilizar dados das características específicas de todos os equipamentos ou instalações, deve o concorrente realizar visita às instalações que entender, através de prévio contacto e agendamento com o Politécnico de Leiria, não podendo invocar, durante o período contratual, desconhecimento prévio das condições da instalação, incompatibilidade com infraestrutura existente e normas vigentes.

No anexo II é efetuada uma descrição global dos equipamentos existentes no Politécnico de Leiria, de modo a permitir aos concorrentes um conhecimento prévio das quantidades existentes. Poderão existir diferenças não significativas nas instalações relativamente às quantidades indicadas.

Os edifícios e realizar o serviço de manutenção em instalações de AVAC são os seguintes:

I. Serviços Centrais (Leiria – Rua General Norton de Matos)

- Edifício Sede
- Residência A
- Residência B
- Residência C

- Residência D

II. Campus 1 (Leiria – Rua Dr. João Soares)

- Edifício A
- Edifício B
- Edifício C
- Edifício D
- Centro de Interpretação da Língua e Cultura Chinesa
- Cantina 1

III. Campus 2 (Leiria – Alto Vieiro - Morro do Lena)

- Edifício A
- Edifício B
- Edifício C
- Edifício D
- Edifício E
- Escola Superior de Saúde de Leiria
- Biblioteca José Saramago
- Cantina 2
- Cantina 3

IV. Campus 3 (Caldas da Rainha)

- Edifício Pedagógico 1 – Rua Isidoro Inácio Alves de Carvalho
- Edifício Pedagógico 2 – Rua Isidoro Inácio Alves de Carvalho
- Biblioteca Santo Isidoro – Rua Isidoro Inácio Alves de Carvalho
- Cantina 4 – Rua Isidoro Inácio Alves de Carvalho
- Residência Rafael Bordalo Pinheiro – Rua Vitorino Fróis
- Residência Mestre António Duarte – Avenal, Rua da Biblioteca

V. Campus 4 (Peniche)

- Edifício pedagógico – Santuário Nossa Srª dos Remédios
- Hotel Residência - Santuário Nossa Srª dos Remédios
- Residência de Peniche – Av. Paulo VI
- Centro de Investigação Cetemares – Avenida Porto de Pesca

VI. Campus 5 (Leiria - Olhalvas)

- Edifício pedagógico 1
- Edifício pedagógico 2

VII. Campus 6 (Marinha Grande – Zona Industrial – Rua de Portugal)

- Centro de Investigação CDRSP

1.4. REQUISITOS GERAIS PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

- Todas as operações de manutenção e seu registo, só podem ser executadas por empresas credenciadas e habilitadas segundo a legislação vigente para intervenção nos equipamentos envolvidos.
- Todas as operações de manutenção devem ser executadas por técnicos com as qualificações e competências mínimas exigidas pela legislação em vigor, nomeadamente TIM III conforme definido nos termos do art.º 3.º da Lei 58/2013.
- A empresa prestadora do serviço deverá ainda garantir que todas as intervenções com manuseamento de gases fluorados devem ser executadas por técnicos certificados dando cumprimento ao Regulamento (UE) 517/2014 de 16 de abril e DL n.º 56/2011 de 21 de abril.

1.4.1. Equipa de manutenção preventiva, e técnico de manutenção corretiva

Até cinco dias após a assinatura do contrato, a empresa prestadora de serviços deverá comunicar ao Politécnico de Leiria os elementos identificativos, curriculares e contactos de serviço dos membros da equipa de manutenção e do responsável, nomeadamente: do responsável pela prestação do serviço, dos técnicos executantes do PMP, e do técnico afeto ao serviço de manutenção corretiva.

O técnico, disponibilizado pelo adjudicatário, no instituto para manutenção corretiva deverá ter como requisitos mínimos:

- Qualificação e experiência profissional legalmente exigidas na especialidade de instalação/manutenção de instalações de AVAC com potência superior a 250 kW, devendo desempenhar todos os trabalhos de manutenção com autonomia, assumindo a responsabilidade pela sua execução;
- Certificação em manuseamento de gases fluorados para o efeito do Regulamento (UE) 517/2014 de 16 de abril e DL n.º 56/2011 de 21 de abril;
- Carta de condução de categoria adequada à viatura que lhe for atribuída.

O técnico de manutenção corretiva não irá executar as ações de manutenção preventiva planeadas previstas no PMP, devendo estes trabalhos ser realizados por equipa própria em horário de funcionamentos dos serviços técnicos e abertura dos edifícios (dias úteis entre as 8:00 e as 18:00).

1.5. TAREFAS E ROTINAS DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

As rotinas de manutenção preventiva (PMP em anexo ao caderno de encargos) consistem nas ações levadas a cabo destinadas a assegurar o bom funcionamento dos equipamentos e garantir a sua utilização em condições de segurança para os utentes, e dividem-se em:

1.5.1. Rotinas de manutenção preventiva (PMP)

- Unidade arrefecedora de água por compressão mecânica (Chiller/Bomba de Calor)
- Unidades de Tratamento de Ar (UTA)
- Unidades de Ventilação e Extração, incluindo hottes
- Recuperadores de energia ar-ar (URC)
- Ventiloconvectores

- Split, Multisplit, Close Control e VRV/F
- Radiadores e convectores (aerotermos)
- Unidades de ar condicionado compactas do tipo Rooftop
- Eletrobombas de circulação
- Ventiladores
- Depósitos de AQS
- Quadros elétricos e rede de alimentação aos equipamentos de AVAC
- Arrefecedores de água

1.5.2. Rotinas complementares da manutenção de equipamentos (ações detalhadas da manutenção das infraestruturas de ligação e adjacentes aos equipamentos)

- Baterias de tratamento de ar
- Conduatas, elementos de difusão e acessórios
- Redes Hidráulicas, componentes e acessórios

1.5.3. Rotinas de manutenção da QAI

- Entradas de ar novo e descargas de ar extraído
- UTA's (geral)
- Permutadores de calor
- Dispositivos de recuperação de calor
- Conduatas e atenuadores de som
- Entradas de ar novo
- Ventiladores
- Dispositivos terminais

1.5.4. Rotinas de pesquisa de legionella

As rotinas de pesquisa de legionella não são de realização obrigatória no âmbito do presente contrato. No entanto o adjudicatário está obrigado a prevenir a proliferação de bactérias nocivas à saúde dos utentes, através das ações de manutenção que considere necessárias.

A entidade adjudicante realizará periodicamente auditorias aos sistemas de AVAC através de procedimento próprio para o efeito.

1.5.5. Serviço de manutenção preventiva

A manutenção preventiva planeada prevista no PMP será realizada por equipa de manutenção, com técnicos qualificados em número que a empresa prestadora de serviços entenda por necessários para o cumprimento do PMP. Os trabalhos terão de decorrer durante horário de funcionamento dos serviços técnicos do Politécnico de Leiria e depois da abertura dos edifícios (dias uteis entre as 8:00 e as 18:00).

O prestador de serviços dever realizar:

- Cumprimento de todas as rotinas de manutenção preventiva descritas no PMP (anexo III) de acordo com as periodicidades mínimas estipuladas e a calendarização apresentada em anexo III, em todos os edifícios descritos;
- Atualizar o levantamento das infraestruturas;
- Controlo de funcionamento dos equipamentos e instalações com recurso a meio humanos e informáticos nomeadamente a gestão técnica centralizada existente nas instalações do Politécnico de Leiria;
- Definir, aprovisionar e manter os *stocks* mínimos de materiais e equipamento necessários e previstos na prestação de serviços;
- Reportar permanentemente ao Gestor de Contrato, ou interlocutor designado pelo Politécnico de Leiria, as necessidades de aquisição de materiais consumíveis e peças cujo fornecimento não esteja incluído na prestação do serviço. O relatório de necessidades deve conter todas as especificações necessárias para a aquisição do material necessário, nomeadamente características técnicas, quantidades, equipamentos e edifícios a que se destinam;
- Respeitar as Normas em vigor no que diz respeito aos serviços prestados;
- Respeitar as regras em uso no Politécnico de Leiria, seguindo as orientações de gestão de recursos disponíveis emitidas pelo Gestor de Contrato ou interlocutor por este indicado, dando-lhe conhecimento permanente das anomalias, incidentes e outros factos relacionados com as exigências do bom funcionamento técnico e bem-estar dos utilizadores dos edifícios;
- Manter atualizadas as informações técnicas sobre os edifícios, elaborando o histórico dos equipamentos.

1.6. MANUTENÇÃO CORRETIVA

A Manutenção Corretiva consiste nas ações pontuais de manutenção realizada nos sistemas de climatização e outros equipamentos mecânicos, destinadas à reparação de avaria que esteja na causa do mau funcionamento do equipamento ou instalação, com o propósito de repor a sua operacionalidade.

A manutenção corretiva a executar contempla todas as instalações e respetivos componentes descritos no ponto 1.2. nos edifícios previstos no ponto 1.3.

As ações de manutenção corretiva, serão realizadas ao abrigo de bolsa de horas para manutenção corretiva, devendo o adjudicatário disponibilizar **um técnico diariamente** no Politécnico de Leiria para o efeito.

Para efeitos do contrato, o serviço normal de manutenção corretiva, com exceção do serviço de piquete, será prestado no período horário das 08H00 às 18H00, de segunda a sexta-feira, num máximo de 8 horas diárias. Os períodos diários de prestação do serviço serão ajustados dentro deste período em função das necessidades do serviço.

O adjudicatário está obrigado a garantir ao técnico: meios técnicos, telemóvel de serviço e viatura de transporte entre todos os *campi* do Politécnico de Leiria para dar resposta em tempo útil a todas as solicitações de manutenção corretiva.

A prestação do serviço consiste em assegurar a operação e manutenção corretiva para situações de avaria das instalações do Politécnico de Leiria reportadas e solicitadas diariamente pelo Gestor do Contrato, ou interlocutor designado para o efeito pelo Politécnico de Leiria, de modo a repor o bom funcionamento das mesmas.

O prestador de serviços deverá executar os trabalhos de forma a não prejudicar a normal atividade do Politécnico de Leiria e sempre dentro do horário de abertura dos edifícios.

1.6.1. Tarefas de manutenção corretiva e monitorização das instalações

O serviço de manutenção corretiva contempla, entre outras as seguintes tarefas:

- Reparações nas instalações e equipamentos previstos no presente Caderno de Encargos, mediante solicitação do Gestor do Contrato do Politécnico de Leiria ou interlocutor por ele designado.
- Reportar diariamente ao Gestor de Contrato, ou interlocutor indicado pelo Politécnico de Leiria, o ponto de situação dos trabalhos, bem como as necessidades de aquisição de materiais consumíveis e peças essenciais à reposição do funcionamento do equipamento, cujo fornecimento não esteja incluído na prestação do serviço. O relatório de necessidades deve conter todas as especificações necessárias para a aquisição do material necessário, nomeadamente características técnicas, quantidades, equipamentos e edifícios a que se destinam;
- Arranque, inversão de ciclo e ensaios de funcionamento de instalações de aquecimento e arrefecimento;
- Substituição de componentes avariados nas instalações de AVAC;
- Reparação de pequenas fugas de água em tubagens, acessórios e componentes de instalações de climatização e AQS.
- Detecção de fugas de gás frigorígeno em equipamentos de expansão direta;
- Monitorização contínua de temperaturas e pressões das zonas técnicas e regulação daqueles parâmetros conforme aplicável;
- Monitorização contínua do estado geral das instalações e equipamentos das zonas técnicas, com deslocação no mínimo semanal a todos os edifícios, devendo reportar as ocorrências ao gestor do contrato no Politécnico de Leiria.
- Diagnóstico de avarias no equipamento e reposição do seu funcionamento, aquando da monitorização contínua das instalações.
- Controlo de funcionamento dos equipamentos e instalações com recurso a meio humanos e informáticos nomeadamente a gestão técnica centralizada existente nas instalações do Politécnico de Leiria;
- Definir, diligenciar o aprovisionamento e manter os *stocks* mínimos de materiais e equipamento necessários, previstos na prestação de serviços;
- Respeitar as Normas em vigor no que diz respeito aos serviços prestados;
- Respeitar as regras em uso no Politécnico de Leiria, respeitando as orientações de gestão de recursos disponíveis emitidas pelo Gestor de Contrato ou interlocutor por este indicado, dando-lhe conhecimento

diário das anomalias, incidentes e outros factos relacionados com as exigências do bom funcionamento técnico e bem-estar dos utilizadores dos edifícios;

- Manter atualizadas as informações técnicas sobre os edifícios, elaborando o histórico dos equipamentos.

1.7. SERVIÇO DE PREVENÇÃO (PIQUETE)

Durante a vigência do contrato, sempre que o adjudicante o entenda poderá solicitar ao adjudicatário a prestação de serviços de piquete indicados no presente caderno de encargos, em qualquer dia da semana e a qualquer hora do dia, com um tempo máximo de resposta de sessenta minutos (60 min).

1.8. COMUNICAÇÃO DE ANOMALIAS

O prestador de serviços obriga-se a alertar para a necessidade de proceder a trabalhos de manutenção corretiva, documentando as necessidades dos mesmos e apresentando uma solução discriminada para o efeito.

O Politécnico de Leiria reserva-se ao direito de consultar o mercado e mandar executar os trabalhos a outrem, se o entender, mantendo-se as obrigações de continuidade de manutenção pelo adjudicatário.

1.9. REGISTO DE INTERVENÇÕES

As ações de PMP serão registadas de acordo com o planeamento em modelo próprio, assinadas pelo respetivo técnico TIM III, as quais devem ser entregues mensalmente ao Politécnico de Leiria, de acordo com respetivo mapa de agendamento das intervenções.

As ações de manutenção corretiva serão registadas em folha de serviço própria do adjudicatário, as quais serão entregues diariamente, assinadas pelo técnico.

No âmbito das ações de manutenção preventiva o técnico responsável verifica e atualiza o levantamento em formato digital, folha de cálculo, a informação relevante, e conforme aplicável, de cada equipamento tal como:

- Localização;
- Marca;
- Modelo;
- Potência elétrica;
- Potência térmica;
- Consumo nominal;
- Dimensões dos filtros e características;
- Tipo e quantidade de gás;
- Quantidade de gás recuperada;
- Quantidade de gás adicionada;
- Dimensões das correias;
- Anomalias encontradas e propostas de resolução ou melhoria;
- Outros elementos relevantes.

Esta informação deve ser fornecida trimestralmente ao Politécnico de Leiria de modo a manter atualizado o levantamento dos equipamentos.

1.10. MATERIAIS E CONSUMÍVEIS

Com exceção dos materiais e consumíveis descritos no presente item, o fornecimento dos restantes é da responsabilidade do Politécnico de Leiria.

Todas as ferramentas, equipamentos e consumíveis essenciais à execução dos serviços de manutenção serão da responsabilidade do adjudicatário, devendo o preço final contemplar esses recursos, tais como:

- Mala de ferramentas e Escadotes;
- Aparelhos de medição;
- Vedantes, silicones, massas e produtos gerais de lubrificação;
- Desperdícios, trapos e produtos de limpeza;
- Parafusos, porcas, buchas, anilhas ou borrachas de vedação;
- Dispositivos de deteção de fugas de gases fluorados;
- Equipamentos e materiais para soldadura.

1.11. FILTROS, PASTILHAS DESINFETANTES, PEÇAS E OUTROS MATERIAIS

O fornecimento dos filtros, pastilhas desinfetantes para prevenção da *legionella*, correias e outras peças de desgaste que necessitem de substituição periódica ou peças necessárias à reparação corretiva dos equipamentos serão fornecidas pela entidade adjudicante, devendo ser solicitadas previamente por via *e-mail* ou presencialmente em listagem impressa para a Direção de Serviços Técnicos do Politécnico de Leiria, indicando todas as especificações dos materiais, equipamentos a que se destinam e respetivas quantidades.

1.12. IDENTIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS

Todos os profissionais que executem trabalhos de manutenção no Politécnico de Leiria deverão usar identificação e fardamento adequados à função a desempenhar, cujo fornecimento e encargos são da responsabilidade do adjudicatário.

1.13. DESLOCAÇÕES E COMUNICAÇÕES

É da responsabilidade do adjudicatário a disponibilização dos meios para deslocação dos profissionais e materiais entre os edifícios e as cidades de Leiria, Marinha Grande, Caldas da Rainha e Peniche bem como os custos com telecomunicações, viaturas, seguros, encargos fiscais e sociais, manutenção, combustíveis e portagens, devendo o seu custo estar refletido no valor final da proposta.

1.14. MEIOS E SERVIÇOS DE SEGURANÇA, HIGIENE E SAÚDE NO TRABALHO

É da responsabilidade do adjudicatário o fornecimento de todos os meios de segurança e elevação necessários para a realização dos trabalhos, que deverão estar em conformidade com as normas e legislação aplicáveis.

É da responsabilidade do adjudicatário a realização de ações, com vista a assegurar as condições legalmente exigíveis em matéria de higiene e segurança no trabalho (SHST), a disponibilização de todos os meios de proteção individual, caixas de primeiros socorros, assim como suportar os custos inerentes às mesmas.

1.15. FORMAÇÃO

É da responsabilidade do adjudicatário a formação dos recursos humanos destacados para a prestação dos serviços de manutenção, devendo os mesmos desempenhar todas as tarefas com autonomia, respeitando a legislação em vigor, as regras da boa prática e a segurança.

1.16. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – NÍVEIS DE SERVIÇO E TEMPOS DE RESPOSTA

Os trabalhos de manutenção devem ser executados sem pôr em causa o normal funcionamento dos serviços do Politécnico de Leiria, devendo os técnicos manter e deixar os locais de intervenção limpos, arrumados e em condições de segurança, minimizando qualquer impacto na atividade normal dos utentes do instituto.

O prestador de serviços de manutenção deve dar ou pedir informações acerca dos trabalhos que realiza e ocorrências técnicas por ele identificadas apenas aos Serviços Técnicos do Politécnico de Leiria, nomeadamente ao Gestor do Contrato.

1.16.1. Manutenção Preventiva (PMP)

A prestação do serviço consiste em assegurar a operação e manutenção preventiva para as instalações do Politécnico de Leiria, de modo a garantir o bom funcionamento das mesmas.

O adjudicatário deverá planear as intervenções periódicas preventivas e programar a execução dos trabalhos em função da calendarização de trabalhos apresentada, das periodicidades mínimas descritas no PMP e de forma a não prejudicar a normal atividade do Politécnico de Leiria e sempre dentro do horário de abertura dos edifícios. Deverá ainda informar o Politécnico de Leiria antecipadamente da(s) data(s) e hora(s) e locais em que planeia efetuar a manutenção.

1.16.2. Manutenção Corretiva

Níveis de Prioridade dos pedidos de manutenção corretiva:

Para o efeito das ações de manutenção corretiva estabelecem-se os seguintes níveis de prioridade:

- **Prioridade 1** - Reparação de avaria que provocou o mau funcionamento do equipamento ou instalação ou que o coloca fora de serviço e não assegura a segurança do espaço e a operacionalidade do serviço.
- **Prioridade 2** - Reparação de avaria que provocou o mau funcionamento do equipamento ou instalação ou que o coloca fora de serviço não colocando em causa a segurança do espaço e a operacionalidade do serviço.

Todas as intervenções serão consideradas de **Prioridade 2**, salvo se expressamente indicadas pelo Politécnico de Leiria por via informática ou telefónica.

Prioridade 1: O tempo máximo de resposta é de 4 horas, após ordem de execução pelo gestor do contrato. O adjudicatário deverá realizar o diagnóstico da avaria e se possível repor a operacionalidade do equipamento.

Prioridade 2: O tempo máximo de resposta é de 72 horas, após ordem de execução pelo gestor do contrato. O adjudicatário deverá realizar o diagnóstico da avaria e se possível proceder à reparação.

Para qualquer nível de prioridade e caso a reparação envolva a substituição de materiais e peças não previstas no contrato e no caso de comprometer a segurança de pessoas e bens ou a continuidade do serviço público, o adjudicatário deverá colocar o equipamento fora de serviço e apresentar no prazo máximo de 24 horas após a receção do pedido, a descrição detalhada das peças e materiais necessários bem como todos os esclarecimentos necessários para o Politécnico de Leiria proceder à aquisição dos mesmos.

Após a disponibilização das peças e ou materiais por parte do Politécnico de Leiria, o adjudicatário deve proceder à reparação do equipamento ou instalação nos dias seguintes.

1.17. VIATURAS

Para assegurar a mobilidade dos profissionais, assim como de todos os meios materiais necessários à prestação do serviço de manutenção, nomeadamente, materiais, escadotes e ferramentas, deverá o adjudicatário disponibilizar as viaturas necessárias e adequadas para a deslocação dos técnicos entre todos os *campi* do Politécnico de Leiria.

O técnico de manutenção corretiva deverá ter disponível viatura de serviço durante todo o horário de trabalho permitindo-lhe a deslocação a qualquer momento para qualquer *campus* do Politécnico de Leiria. Para este serviço estima-se até 20.000 Km/ano. A viatura deverá ter tipologia adequada à prestação do serviço, nomeadamente transporte de materiais, escadotes e ferramentas.

Todos os encargos com o veículo deverão ser suportados pelo adjudicatário, nomeadamente combustível, impostos, portagens, manutenção e seguros (entre outros), devendo estar contemplados para no valor global da proposta.

1.18. RELATÓRIOS DE FATURAÇÃO

O adjudicatário está obrigado à apresentação mensal de um relatório com informação acerca dos serviços prestados de manutenção preventiva e corretiva, inclusive o nº de horas realizadas em manutenção corretiva. Só após a validação e confirmação do relatório por parte do gestor de contrato é que poderá ser emitida a fatura. A não apresentação do relatório inviabiliza o pagamento da respetiva fatura.

1.19. PENALIZAÇÕES POR INCUMPRIMENTO DOS TEMPOS DE RESPOSTA

Sempre que se verificar atraso no cumprimento do prazo de resposta fixado, para as situações de **Prioridade 1**, será aplicada uma sanção pecuniária, no valor de:

- Penalização de 20% do valor hora, por cada hora de atraso.

Sempre que se verificar atraso no cumprimento do prazo de resposta fixado, para as situações de **Prioridade 2**, será aplicada uma sanção pecuniária, no valor de:

- Penalização de 10% do valor hora, por cada hora de atraso.

O valor das penalizações contratuais será descontado ao valor da mensalidade relativa ao mês em que ocorreu o incumprimento, ou no mês seguinte.

Caso se verifiquem atrasos nas respostas recorrentes, o Politécnico de Leiria reserva-se ao direito de aplicação das penalidades até ao limite máximo de 20% do valor do contrato.

1.20. PENALIZAÇÕES POR INCUMPRIMENTO DO PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

No caso de qualquer incumprimento do plano de manutenção preventiva (PMP) tal como é apresentado em anexo ao presente caderno de encargos *durante dois meses seguidos ou quatro meses interpolados*, o IPL reserva-se ao direito aplicação das penalidades até ao limite máximo de 20% do valor do contrato.

1.21. ENCAMINHAMENTO DE RESÍDUOS

O adjudicatário é responsável pela recolha, remoção, tratamento e encaminhamento de todos os resíduos decorrentes das operações de manutenção, nos termos legalmente aplicáveis.

Em qualquer altura, o adjudicatário pode ser obrigado pela entidade adjudicante, ou seu representante, a apresentar a documentação comprovativa do destino correto dos resíduos.

1.22. OUTROS

Caso se venha a verificar que a necessidade de intervenção urgente se deve a causa imputável ao adjudicatário ou esteja relacionada com serviços anteriormente realizados pelo adjudicatário, não haverá lugar a qualquer pagamento por esses serviços.

A entidade adjudicante reserva-se ao direito de alterar pontualmente o horário e calendarização de trabalhos propostos, por motivos de férias, encerramento dos edifícios ou outros, mantendo-se inalterados os serviços a prestar e o número total de horas de manutenção.

1.23. FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS PREÇOS

A proposta inclui o valor do serviço de Manutenção Preventiva (PMP) global, o total de horas para manutenção corretiva e piquete e o fornecimento e aplicação dos gases fluorados. Apenas os serviços efetivamente prestados e as quantidades despendidas mensalmente serão faturadas, até ao limite máximo anual adquirido de cada item.

Apenas as quantidades utilizadas serão faturadas, pelo que não serão aceites cláusulas do tipo *take or pay*.

ANEXO II
MAPA DE QUANTIDADES E ITENS A INCLUIR NAS PROPOSTAS A APRESENTAR
Tabela 1:

Equipamento	Quantidade	Plano de Manutenção Preventiva (PMP)				SubTotal (€)
		Trimestral (T)	Trimestral (T)	Semestral (S+T)	Anual (A+S+T)	
		Preço un. (€)	Preço un. (€)	Preço un. (€)	Preço un. (€)	
UTA	81					
URC	14					
Chiller/Bomba calor	14					
AC Rooftop	11					
AC Expansão Direta	413					
Ventiloconvectores	782					
Ventiladores	169					
Radiadores	695					
Circuladores	236					
Depósitos AQS caldeiras	15					
Quadros elétricos	53					
Torres de arrefecimento	2					
SOMA SUBTOTAL PMP (*)						

(*) Valor a transportar para a tabela 2\item1

Tabela 2:

Contrato de prestação de serviços de manutenção de instalações mecânicas e AVAC		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço total
1	Serviço de manutenção preventiva: Execução do PMP descrito em Anexo III.	12	meses		
2	Horas de serviço de manutenção corretiva com 1 técnico + 1 viatura afetos a este serviço em dias úteis 8 horas/dia.	2000	horas		
3	Horas de serviço de manutenção corretiva em regime de piquete (fora do horário normal de serviço).	16	horas		
4	Fornecimento e aplicação de gás R422	10	Kg		
5	Fornecimento e aplicação de gás R410	10	Kg		
6	Fornecimento e aplicação de gás R407	10	Kg		
7	Fornecimento e aplicação de azoto	15	Kg		
Preço global da proposta:					

ANEXO III

- **PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA (PMP)**
- **MAPA PLANEAMENTO**

01-Chiller

Periodicidade						A	A	T	T	S	A	T	S	T	A	S	T	T	T	T	S	A	T	
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	PISO	TIPO	DESIGNAÇÃO	Verificação de corrosões, repintura, reparação de isolamentos, amortecedores.	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar fugas de água e enchimento automático	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Verificar permutadores, evaporadores e condensadores de água, testes de fugas	Verificar nível de óleo, teste de acidez, resistências de carter e bomba de óleo	Limpeza/substituição dos filtros de óleo	Verificação de carga de frigorifénio e humidades, funcionamento de válvulas	Inspeção ao Q. E., isolamento dos condutores, apertos de terminais	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Estado, regulação e actuação de relés e protecções contra subcargas	Verificar estado, ajuste e actuação de termostatos, pressostatos, equipa de segurança	Verificar estado, ajuste e actuação contra arranques periódicos	Verificar parâmetros do microprocessador, leitura e correcção de anomalias	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificar calibração de equipamentos de medida	Registo de dados para balanço energético da máquina e cálculo de rendimento	Data da intervenção:
1	1	ESECS	B	ZT	Chiller																			
2	2	ESTG	A	Piso 0	Chiller																			
3	2	ESTG	A	Cobertura	Chiller																			
4	2	ESTG	A	Cobertura	Chiller																			
5	2	ESTG	E	ZT	Chiller																			
6	2	ESTG	Biblioteca J	ZT	Chiller																			
7	2	ESS	ESS	ZT	Chiller																			
8	3	ESAD	EP 1	Cobertura	Chiller																			
9	3	ESAD	EP 1	Cobertura	Chiller																			
10	4	ESAD	EP 1	Cobertura	Chiller																			
11	0	SC	Sede	ZT	Chiller																			
12	4	CETEMARES	Cetemares	Cobertura	Chiller																			
13	6	CDRSP	CDRSP	Cobertura	Chiller																			
14	6	CDRSP	CDRSP	Cobertura	Chiller																			

02-UTA

Periodicidade					A	A	T	T	S	A	T	S	T	A	S		
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	PISO	DESIGNAÇÃO	Verificar estrutura, corrosão, limpeza e repintura	Verificar o funcionamento dos registos e servomotores, desbloquear e afinar	Limpeza de filtros hidráulicos	Medição de caudais de ar e comparação com valores de projeto, Limpeza ou substituição de filtros.	Verificação de ruídos, vibração e sentido de rotação	Verificação do funcionamento dos motores e sistema de transmissão	Verificação dos equipamentos de controlo, comando e segurança	Medição de tensões e intensidades de funcionamento e encravamentos	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Registos motorizados: : Verificar corrosão e posição das lâminas afinar e lubrificar	Registos motorizados: Verificar funcionamento dos servomotores e apertos eléctricos	
1	1	B	ZT	UTA 1													
2	1	Cantina 1	Piso 0	UTA 1													
3	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 1													
4	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 2													
5	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 3													
6	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 4													
7	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 5													
8	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 6													
9	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 7													
10	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 8													
11	2	Biblioteca	Cobert.	UTA 9													
12	2	D	Cobert.	UTA 1													
13	2	D	Cobert.	UTA 2													
14	2	D	Cobert.	UTA 3													
15	2	D	Cobert.	UTA 4													
16	2	D	Cobert.	UTA 5													
17	2	D	Cobert.	UTA 6													
18	2	D	Cobert.	UTA 7													
19	2	D	Cobert.	UTA 8													
20	2	D	Cobert.	UTA 9													
21	2	D	Cobert.	UTA 10													
22	2	D	Cobert.	UTA 11													
23	2	D	Cobert.	UTA 12													
24	2	D	Cobert.	UTA 13													
25	2	D	Cobert.	UTA 14													
26	2	D	Cobert.	UTA 15													
27	2	D	Cobert.	UTA 16													
28	2	D	Cobert.	UTA 17													
29	2	D	Piso 0	UTA 18													
30	2	D	Piso 0	UTA 19													
31	2	D	Piso 2	UTA 20													

Assinatura do técnico: _____

Data: ____ / ____ / ____

02-UTA

Periodicidade					A	A	T	T	S	A	T	S	T	A	S		
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	PISO	DESIGNAÇÃO	Verificar estrutura, corrosão, limpeza e repintura	Verificar o funcionamento dos registos e servomotores, desbloquear e afinar	Limpeza de filtros hidráulicos	Medição de caudais de ar e comparação com valores de projeto, Limpeza ou substituição de filtros.	Verificação de ruídos, vibração e sentido de rotação	Verificação do funcionamento dos motores e sistema de transmissão	Verificação dos equipamentos de controlo, comando e segurança	Medição de tensões e intensidades de funcionamento e encravamentos	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Registos motorizados: : Verificar corrosão e posição das lâminas afinar e lubrificar	Registos motorizados: Verificar funcionamento dos servomotores e apertos eléctricos	Data da intervenção
32	2	D	Cobert.	UTA 22													
33	2	A	Cobert.	Sala de reuniões													
34	2	Cantina 2	Piso 0	UTA 1													
35	2	Cantina 2	Cobert.	UTA 2													
36	2	Cantina 2	Cobert.	UTA 3													
37	2	Cantina 3	Piso 0	UTA 1													
38	2	Cantina 3	Piso 0	UTA 2													
39	2	Cantina 3	Piso 1	UTA 3													
40	2	ESS	Cobert.	UTA I													
41	2	ESS	Cobert.	UTA II													
42	2	ESS	Cobert.	UTA III													
43	2	ESS	Cobert.	UTA IV													
44	2	ESS	Cobert.	UTA V													
45	2	ESS	Cobert.	UTA VI													
46	2	ESS	Cobert.	UTA VII													
47	2	ESS	Cobert.	UTA VIII													
48	2	ESS	Cobert.	UTA IX													
49	2	ESS	Cobert.	UTA X													
50	2	ESS	Cobert.	UTA XI													
51	3	EP1	Cobert.	UTAN-A													
52	3	EP1	Cobert.	UTAN-B													
	3	EP1	Cobert.	UTAN-C													
54	3	EP1	Cobert.	UTAN-D													
55	3	EP1	Cobert.	UTA1													
56	3	Cantina 4	Piso 0	UTA1													
57	3	Cantina 4	Piso 0	UTA2													
58	4	CETEMARES	Piso 0	UTAN 0.3													
59	4	CETEMARES	Piso 0	UTAN 0.1													
60	4	CETEMARES	Piso 0	UTAN 0.2													
61	4	CETEMARES	Piso 0	UTAN 0.1													
62	4	CETEMARES	Piso 1	UTAN 1.3													

02-UTA

Periodicidade					A	A	T	T	S	A	T	S	T	A	S		
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	PISO	DESIGNAÇÃO	Verificar estrutura, corrosão, limpeza e repintura	Verificar o funcionamento dos registos e servomotores, desbloquear e afinar	Limpeza de filtros hidráulicos	Medição de caudais de ar e comparação com valores de projeto, Limpeza ou substituição de filtros.	Verificação de ruídos, vibração e sentido de rotação	Verificação do funcionamento dos motores e sistema de transmissão	Verificação dos equipamentos de controlo, comando e segurança	Medição de tensões e intensidades de funcionamento e encravamentos	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Registos motorizados: : Verificar corrosão e posição das lâminas afinar e lubrificar	Registos motorizados: Verificar funcionamento dos servomotores e apertos eléctricos	Data da intervenção
63	4	CETEMARES	Piso 1	UTAN 1.4													
64	4	CETEMARES	Piso 1	UTAN 1.2													
65	4	CETEMARES	Piso 1	UTAN 1.1													
70	6	CDRSP	Cobert.	UTAN 0.1													
71	6	CDRSP	Cobert.	UTAN 1.1													
72	6	CDRSP	Cobert.	UTAN LTM													
73	6	CDRSP	Cobert.	UTAN LFRMTC													
74	SC	Sede	Piso 1	UTAN													
75	SC	Sede	Piso 1	UTA 1													
76	SC	Sede	Piso 1	UTA 2													
77	SC	Sede	Piso 1	UTA 3													
78	SC	Sede	Piso 1	UTA 4													
79	SC	Sede	Piso 1	UTA 5													
80	SC	Sede	Piso 1	UTA 6													
81	SC	Sede	Piso 1	UTA 7													

03-VE

Periodicidade					A	S	A	T	T	A	T	T	T	
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso 0	Refêrencia	Verificar estrutura, corrosão, limpeza e repintura	Verificar estanquidade dos painéis	Inspeção do estado dos apoios do motor e da corrosão, limpeza, e lubrificação dos ventiladores	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão, afinar ou substituir	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão	Verificar apertos eléctricos e estado dos condutores e isolamentos	Verificar actuação dos sistemas de enclavamento e protecção	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Data da intervenção:
1	1	A	Piso 0	Ginásio										
2	1	A	Piso 0	Ginásio										
3	1	B	Piso 0	Auditório										
4	1	A	Piso 0	Balneários										
5	1	A	Piso 0	Balneários										
6	2	Biblioteca	Piso -1	VE 2										
7	2	Biblioteca	Piso -1	VE 3										
8	2	Biblioteca	Cobertura	VE 4										
9	2	Biblioteca	Cobertura	VE 5										
10	2	Biblioteca	Cobertura	VE 6										
11	2	Biblioteca	Cobertura	VE 7										
12	2	Biblioteca	Cobertura	VE 8										
13	2	Biblioteca	Cobertura	VE 9										
14	2	Biblioteca	Cobertura	VE 10										
15	2	Biblioteca	Cobertura	VE 11										
16	2	Biblioteca	Cobertura	VE 12										
17	2	Biblioteca	Cobertura	VE 1										
18	2	Biblioteca	Cobertura	VE ELEV										
19	2	D	Cobertura	VE 2										
20	2	D	Cobertura	VE 3										
21	2	D	Cobertura	VE 4										
22	2	D	Cobertura	VE 5										
23	2	D	Cobertura	VE 6										
24	2	D	Cobertura	VE 7										
25	2	D	Cobertura	VE 8										
26	2	D	Cobertura	VE 9										
27	2	D	Cobertura	VE 10										
28	2	D	Cobertura	VE 11										
29	2	D	Cobertura	VE 12										
30	2	D	Cobertura	VE 13										
31	2	D	Cobertura	VE 14										
32	2	D	Cobertura	VE 15										
33	2	D	Cobertura	VE 16										
34	2	D	Cobertura	VE 17										
35	2	D	Cobertura	VE 18										
36	2	D	Cobertura	VE 19										
37	2	D	Cobertura	VE 20										

03-VE

Periodicidade					A	S	A	T	T	A	T	T	T	
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso 0	Refêrencia	Verificar estrutura, corrosão, limpeza e repintura	Verificar estanquidade dos painéis	Inspeção do estado dos apoios do motor e da corrosão, limpeza, e lubrificação dos ventiladores	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão, afinar ou substituir	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão	Verificar apertos eléctricos e estado dos condutores e isolamentos	Verificar actuação dos sistemas de encravamento e protecção	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Data da intervenção:
38	2	D	Piso 0	Piso 0										
39	2	A	Cobertura	Torre 1										
40	2	A	Cobertura	Torre 2										
41	2	A	Cobertura	Torre 3										
42	2	A	Cobertura	Torre 4										
43	2	A	Cobertura	Torre 5										
44	2	A	Cobertura	Torre 6										
45	2	A	Cobertura	Sreuniões										
46	2	A	Cobertura	WC DEE										
47	2	A	Piso 0	Reprografia										
48	2	A	Piso 1	Reprografia Ins										
49	2	A	Cobertura	WC DEE										
50	2	A	Cobertura	Lab. A										
51	2	A	Cobertura	Lab. A Ins										
52	2	A	Cobertura	Lab. A1										
53	2	A	Cobertura	Lab. A1 Ins										
54	2	A	Cobertura	Lab. B										
55	2	A	Cobertura	Lab. B Ins										
56	2	A	Cobertura	Lab. C1										
57	2	A	Cobertura	Lab. C1 Ins										
58	2	A	Cobertura	Lab. C2										
59	2	A	Cobertura	Lab. C2 Ins										
60	2	A	Cobertura	Lab. C3										
61	2	A	Cobertura	Lab. C3 Ins										
62	2	A	Cobertura	Lab. SAI										
63	2	A	Cobertura	Lab. SAI Ins										
64	2	A	Cobertura	Lab. D										
65	2	A	Cobertura	Lab. D Ins										
66	2	A	Cobertura	Lab. D1										
67	2	A	Cobertura	Lab. D1 Ins										
68	2	A	Cobertura	Lab. E										
69	2	A	Cobertura	Lab. E Ins										
70	2	A	Cobertura	SALA DE PCB										
71	2	A	Cobertura	LAB FAB RÁPIDO										
72	2	A	Cobertura	LAB FAB RÁPIDO ins										
73	2	A	Cobertura	LAB FAB RÁPIDO Extracção Localizada										
74	2	A	Cobertura	WC E BALNEÁRIOS DEM										

03-VE

Periodicidade					A	S	A	T	T	A	T	T	T	
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso 0	Refêrencia	Verificar estrutura, corrosão, limpeza e repintura	Verificar estanquidade dos painéis	Inspeção do estado dos apoios do motor e da corrosão, limpeza, e lubrificação dos ventiladores	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão, afinar ou substituir	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão	Verificar apertos eléctricos e estado dos condutores e isolamentos	Verificar actuação dos sistemas de enclavamento e protecção	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Data da intervenção:
75	2	A	Cobertura	CANTINA DE REFEIÇÕES LIGEIRAS										
76	2	A	Piso -1	Cave - Central de bombagem										
77	2	C	Cobertura	WC MÉDICO										
78	2	C	Piso 0	ZT - BALNEÁRIOS										
79	2	E	Cobertura	SALA MULTIMÉDIA										
80	2	E	Cobertura	SALA DE PROJECTO										
81	2	E	Cobertura	OFICINA										
82	2	B	Cobertura	WC ALA DIREITA										
83	2	B	Cobertura	WC ALA ESQUERDA										
84	2	B	Cobertura	GABINETES ALA DIREITA										
85	2	B	Cobertura	GABINETES ALA ESQUERDA										
86	2	B	Piso -1	Sala de formação e mini auditório										
87	2	B	Piso -1	Átrio piso 0 e bar										
88	2	ESS	Cobertura	VE Sujos Auditório A										
89	2	ESS	Cobertura	VE Sujos Auditório B										
90	2	ESS	Cobertura	VE HOTE copa										
91	2	ESS	Cobertura	VE I										
92	2	ESS	Cobertura	VE II										
93	2	ESS	Cobertura	VE III										
94	2	ESS	Cobertura	VE IV										
95	2	ESS	Cobertura	VE V										
96	2	ESS	Cobertura	VE VI										
97	2	ESS	Cobertura	VE VII										
98	2	ESS	Cobertura	VE VIII										
99	2	ESS	Cobertura	VE IX										
100	2	ESS	Cobertura	VE X										
101	2	ESS	Cobertura	VE XI										
102	2	ESS	Cobertura	VE CENTRAL										
103	2	ESS	Cobertura	VE DIREÇÃO										
104	3	EP1	Cobertura	VD2 - Auditório										
105	3	EP1	Cobertura	VEX IS 1										
106	3	EP1	Cobertura	VEX IS 2										
107	3	EP1	Cobertura	VEX IS 3										
108	3	EP1	Cobertura	VEX IS 4										
109	3	EP1	Cobertura	VEX IS 5										
110	3	EP1	Cobertura	VEX4,1 UTA A										
111	3	EP1	Cobertura	VEX 4 UTA A										

03-VE

Periodicidade					A	S	A	T	T	A	T	T	T	
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso 0	Refêrencia	Verificar estrutura, corrosão, limpeza e repintura	Verificar estanquidade dos painéis	Inspeção do estado dos apoios do motor e da corrosão, limpeza, e lubrificação dos ventiladores	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão, afinar ou substituir	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão	Verificar apertos eléctricos e estado dos condutores e isolamentos	Verificar actuação dos sistemas de encravamento e protecção	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Data da intervenção:
112	3	EP1	Cobertura	VEX3 - Som Imagem										
113	3	EP1	Cobertura	VEX2 - Gravura										
114	3	EP1	Cobertura	VEX1 - Serigrafia										
115	4	HR	Cobertura	VEL 1.b										
116	4	HR	Cobertura	VES 1.b										
117	4	HR	Cobertura	VEL 2.c										
118	4	HR	Cobertura	VEL 2.d										
119	4	HR	Cobertura	VEL 2.d										
120	4	HR	Cobertura	VES 2										
121	4	HR	Cobertura	VEL 2.a										
122	4	CETEMARES	Cobertura	VE1										
123	4	CETEMARES	Cobertura	VE2										
124	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
125	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
126	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
127	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
128	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
129	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
130	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
131	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
132	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
133	4	CETEMARES	Cobertura	VE3										
134	4	CETEMARES	Cobertura	VI1										
135	4	CETEMARES	Cobertura	VID1										
136	4	CETEMARES	Cobertura	VID2										
137	4	CETEMARES	Cobertura	VED1										
138	4	CETEMARES	Cobertura	Claraboia Desenfumagem										
139	6	CDRSP	Cobertura	VE1-LM										
140	6	CDRSP	Cobertura	VE2-LM										
141	6	CDRSP	Cobertura	VE3-LM										
142	6	CDRSP	Cobertura	VE4-LM										
143	6	CDRSP	Cobertura	VE5-LM										
144	6	CDRSP	Cobertura	VE6-LM										
145	6	CDRSP	Cobertura	VE7- LBF										
146	6	CDRSP	Cobertura	VE14LEIM										
147	6	CDRSP	Cobertura	VE1										
148	6	CDRSP	Cobertura	VE2										

03-VE

Periodicidade					A	S	A	T	T	A	T	T	T	
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso 0	Refêrencia	Verificar estrutura, corrosão, limpeza e repintura	Verificar estanquidade dos painéis	Inspeção do estado dos apoios do motor e da corrosão, limpeza, e lubrificação dos ventiladores	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão, afinar ou substituir	Verificar alinhamentos e folgas no sistema de transmissão	Verificar apertos eléctricos e estado dos condutores e isolamentos	Verificar actuação dos sistemas de enclavamento e protecção	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Data da intervenção:
149	6	CDRSP	Cobertura	VE3										
150	6	CDRSP	Cobertura	VE4										
151	6	CDRSP	Cobertura	VE5										
152	6	CDRSP	Cobertura	VE6										
153	6	CDRSP	Cobertura	VE7										
154	6	CDRSP	Cobertura	VE8										
155	6	CDRSP	Cobertura	VE9										
156	6	CDRSP	Cobertura	VE10										
157	6	CDRSP	Cobertura	VE11										
158	6	CDRSP	Cobertura	VE12										
159	6	CDRSP	Cobertura	VE13										
160	6	CDRSP	Cobertura	VE14										
161	6	CDRSP	Cobertura	VE15										
162	6	CDRSP	Cobertura	VE16										
163	6	CDRSP	Cobertura	VE17										
164	SC	Sede	Piso 1	VE1										
165	SC	Sede	Piso 1	VE2										
166	SC	Sede	Piso 1	VE3										
167	SC	Sede	Piso 1	VE4										
168	SC	Sede	Piso 1	VE5										
169	SC	Sede	Piso 1	VE6										

04-URC

Periodicidade					A	A	A	S	S	S	S	S	S
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	PISO	DESIGNAÇÃO	Verificação de corrosão e oxidações, limpeza e re pintura; estado geral das caixas	Limpeza de placas de permuta térmica	Substituir tambores de permuta térmica	Verificar estado de motores e sistemas de transmissão por correias, substituir se necessário	Verificação de circuitos e equipamentos eléctricos	Verificar funcionamento através sinais de comando	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Limpeza ou substituição de filtros de ar	Data da intervenção
1	1	A		Gab. Direção									
2	1	A		Átrio									
3	1	A		Serviços académicos									
4	1	A		Salas 0.16 a 0.18									
5	1	A		Sala 0.19									
6	1	A		Salas de música									
7	1	A		Salas 1.11 a 1.16									
8	1	A		Biblioteca									
9	1	A	1	Salas 1.1 a 1.6									
10	1	A	1	Salas 1.7 a 1.10									
11	1	C		Todo o piso 0									
12	1	C	2	Todo o piso 2									
13	1	D		Todo o piso 0									
14	1	D	1	Todo o piso 2									

Assinatura do técnico: _____

Data: ____/ ____/ ____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
1	1	B	0	Auditório	VC												
2	1	B	0	Auditório	VC												
3	1	B	0	Auditório	VC												
4	1	B	0	Auditório	VC												
5	1	B	0	Auditório	VC												
6	1	B	0	Auditório	VC												
7	1	B	0	Sala 0.30	VC												
8	1	B	0	Sala 0.31	VC												
9	1	B	0	Sala 0.32	VC												
10	1	B	0	Sala 0.32	VC												
11	1	B	0	Sala 0.33	VC												
12	1	B	1	Sala 0.33	VC												
13	1	B	1	Sala 0.34	VC												
14	1	B	1	Sala 1.35	VC												
15	1	B	1	Sala 1.36	VC												
16	1	B	1	Sala 1.37	VC												
17	1	B	1	Sala 1.37	VC												
18	1	B	1	Sala 1.38	VC												
19	1	B	1	Sala 1.38	VC												
20	1	B	1	Sala 1.39	VC												
21	1	B	1	Sala 1.40	VC												
22	1	B	1	Sala 1.40	VC												
23	1	B	1	Sala 1.41	VC												
24	2	Biblioteca	-1	ARQ.-1.05	VC 0.1												
25	2	Biblioteca	-1	COR.-1.01	VC 0.6												
26	2	Biblioteca	-1	COR.-1.02 (Hall)	VC 1.1												
27	2	Biblioteca	-1	DEP.-01.01	VC 1.5												
28	2	Biblioteca	-1	DEP.-01.01	VC 1.5												
29	2	Biblioteca	-1	DEP.-01.01	VC 1.5												
30	2	Biblioteca	-1	DEP.-01.01	VC 1.5												
31	2	Biblioteca	0	INF.00.01	VC 1.9												
32	2	Biblioteca	0	INF.00.01	VC 1.9												
33	2	Biblioteca	0	INF.00.01	VC 1.9												
34	2	Biblioteca	0	INF.00.01	VC 1.9												
35	2	Biblioteca	0	INF.00.01	VC 1.9												
36	2	Biblioteca	0	INF.00.01	VC 0.12												
37	2	Biblioteca	0	INF.00.01	VC 0.12												
38	2	Biblioteca	0	EXT.00.01(Hal de estrada)	VC 0.6												
39	2	Biblioteca	0	EXT.00.01(Hal de estrada)	VC 0.6												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
40	2	Biblioteca	0	EXT.00.01(Hal de estrada)	VC 0.6												
41	2	Biblioteca	0	EXT.00.01(Balcão)	VC 1.1												
42	2	Biblioteca	0	EXT.00.01(Sala leitura periódicos)	VC 0.12												
43	2	Biblioteca	0	EXT.00.01(Sala leitura periódicos)	VC 0.12												
44	2	Biblioteca	0	EXT.00.01(Sala leitura periódicos)	VC 0.12												
45	2	Biblioteca	0	EXT.00.01(Corredor Audiovisuais)	VC 0.12												
46	2	Biblioteca	0	BEG.00.01	VC 0.5												
47	2	Biblioteca	0	SVI.00.01	VC 1.4												
48	2	Biblioteca	0	SVG.00.01	VC 1.4												
49	2	Biblioteca	0	EXT.00.05	VC 1.3												
50	2	Biblioteca	0	EXT.00.05	VC 1.3												
51	2	Biblioteca	0	EXT.00.05	VC 1.3												
52	2	Biblioteca	0	STI.00.01	VC 0.3												
53	2	Biblioteca	1	STI.00.02	VC 0.3												
54	2	Biblioteca	1	STI.00.03	VC 0.3												
55	2	Biblioteca	1	STI.00.04	VC 0.3												
56	2	Biblioteca	1	STI.00.05	VC 0.3												
57	2	Biblioteca	1	STI.00.06	VC 0.3												
58	2	Biblioteca	1	STI.00.07	VC 0.3												
59	2	Biblioteca	1	STI.00.08	VC 0.3												
60	2	Biblioteca	1	AGI.00.01	VC 1.9												
61	2	Biblioteca	1	GAB.01.01	VC 0.2												
62	2	Biblioteca	1	GAB.01.02/3	VC 1.1												
63	2	Biblioteca	1	GAB.01.04	VC 0.1												
64	2	Biblioteca	1	GAB.01.05	VC 1.1												
65	2	Biblioteca	1	GAB.01.06/7	VC 1.2												
66	2	Biblioteca	1	GAB.01.08	VC 0.1												
67	2	Biblioteca	1	Corredor GAB	VC 1.1												
68	2	Biblioteca	1	Hall GAB	VC 1.1												
69	2	Biblioteca	1	GAB.01.11	VC 0.7												
70	2	Biblioteca	1	GAB.01.10	VC 0.7												
71	2	Biblioteca	1	SL1.01.01	VC 1.3												
72	2	Biblioteca	1	SL1.01.01	VC 1.3												
73	2	Biblioteca	1	SL1.01.01	VC 1.3												
74	2	Biblioteca	1	SL1.01.01	VC 1.3												
75	2	Biblioteca	1	SL1.01.01	VC 1.3												
76	2	Biblioteca	2	HALL Varanda	VC 1.3												
77	2	Biblioteca	2	HALL SL2	VC 1.2												
78	2	Biblioteca	2	SL2.02.01	VC 1.2												

PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
79	2	Biblioteca	2	SL2.02.01	VC 1.2												
80	2	Biblioteca	2	SL2.02.01	VC 1.2												
81	2	Biblioteca	2	SL2.02.01	VC 1.2												
82	2	Biblioteca	2	SL2.02.01	VC 1.2												
83	2	Biblioteca	2	SL2.02.01	VC 1.3												
84	2	Biblioteca	2	SL2.02.01	VC 1.3												
85	2	Biblioteca	2	SL2.02.01	VC 1.3												
86	2	Biblioteca	2	STG.02.01	VC 0.2												
87	2	Biblioteca	2	STG.02.02	VC 0.2												
88	2	Biblioteca	2	STG.02.03	VC 0.2												
89	2	Biblioteca	2	STG.02.04	VC 0.2												
90	2	Biblioteca	2	STG.02.05	VC 0.2												
91	2	Biblioteca	2	STG.02.06	VC 0.2												
92	2	Biblioteca	2	STG.02.07	VC 0.2												
93	2	Biblioteca	2	STG.02.08	VC 0.2												
94	2	Biblioteca	2	STG.02.09	VC 0.2												
95	2	Biblioteca	2	STG.02.10	VC 0.2												
96	2	Biblioteca	2	STG.02.11	VC 0.2												
97	2	Biblioteca	2	STG.02.12	VC 0.2												
98	2	Biblioteca	2	STG.02.13	VC 0.2												
99	2	Biblioteca	2	STG.02.14	VC 0.2												
100	2	Biblioteca	2	STG.02.15	VC 0.2												
101	2	Biblioteca	2	STG.02.16	VC 0.2												
102	2	D	-1	D.S.-1.02	VC 0.12												
103	2	D	-1	D.S.-1.02	VC 0.12												
104	2	D	-1	D.S.-1.02	VC 0.12												
105	2	D	-1	D.S.-1.02	VC 0.12												
106	2	D	-1	D.ANF.-1.01	VC 0.10												
107	2	D	-1	D.ANF.-1.01	VC 0.10												
108	2	D	-1	D.ANF.-1.01	VC 0.10												
109	2	D	-1	D.ANF.-1.02	VC 0.12												
110	2	D	-1	D.ANF.-1.02	VC 0.12												
111	2	D	-1	D.ANF.-1.02	VC 0.12												
112	2	D	-1	D.ANF.-1.02	VC 0.12												
113	2	D	-1	D.S.-1.08	VC 0.12												
114	2	D	-1	D.S.-1.08	VC 0.12												
115	2	D	-1	D.S.-1.08	VC 0.12												
116	2	D	1	D.S.01.02	VC 0.12												
117	2	D	1	D.S.01.03	VC 0.12												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
118	2	D	1	D.S.01.03	VC 0.12												
119	2	D	1	D.S.01.04	VC 0.12												
120	2	D	1	D.S.01.04	VC 0.12												
121	2	D	1	D.S.01.05	VC 0.07												
122	2	D	1	D.S.01.05	VC 0.07												
123	2	D	1	D.S.01.06	VC 0.12												
124	2	D	1	D.S.01.06	VC 0.12												
125	2	D	1	D.ANF.01.01	VC 2.06												
126	2	D	1	D.ANF.01.01	VC 2.06												
127	2	D	1	D.ANF.01.01	VC 2.06												
128	2	D	1	D.ANF.01.01	VC 2.06												
129	2	D	1	D.ANF.01.01	VC 2.06												
130	2	D	1	D.ANF.01.01	VC 2.06												
131	2	D	1	D.S.01.07	VC 0.12												
132	2	D	1	D.S.01.07	VC 0.12												
133	2	D	1	D.S.01.08	VC 0.12												
134	2	D	1	D.S.01.08	VC 0.12												
135	2	D	1	D.S.01.09	VC 0.12												
136	2	D	1	D.S.01.09	VC 0.12												
137	2	D	1	D.S.01.10	VC 0.12												
138	2	D	1	D.S.01.10	VC 0.12												
139	2	D	1	D.S.01.11	VC 0.12												
140	2	D	1	D.S.01.11	VC 0.12												
141	2	D	1	D.S.01.11	VC 0.12												
142	2	D	1	D.S.01.13	VC 0.08												
143	2	D	1	D.S.01.13	VC 0.08												
144	2	D	1	D.S.01.14	VC 0.10												
145	2	D	1	D.S.01.14	VC 0.10												
146	2	D	1	D.S.01.15	VC 0.07												
147	2	D	1	D.S.01.15	VC 0.07												
148	2	D	1	D.S.01.16	VC 0.12												
149	2	D	1	D.S.01.16	VC 0.12												
150	2	D	2	D.S.02.01	VC 0.03												
151	2	D	2	D.S.02.02	VC 0.03												
152	2	D	2	D.S.02.03	VC 0.03												
153	2	D	2	D.S.02.04	VC 0.03												
154	2	D	2	D.S.02.05	VC 0.03												
155	2	D	2	D.S.02.06	VC 0.03												
156	2	D	2	D.S.02.07	VC 0.03												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
157	2	D	2	D.S.02.08	VC 0.03												
158	2	D	2	D.S.02.09	VC 0.03												
159	2	D	2	D.S.02.10	VC 0.03												
160	2	D	2	D.S.02.11	VC 0.03												
161	2	D	2	D.S.02.12	VC 0.03												
162	2	D	2	D.S.02.13	VC 0.03												
163	2	D	2	D.S.02.14	VC 0.03												
164	2	D	2	D.S.02.15	VC 0.03												
165	2	D	2	D.S.02.16	VC 0.03												
166	2	D	2	D.S.02.17	VC 0.03												
167	2	D	2	D.S.02.18	VC 0.03												
168	2	D	2	D.S.02.19	VC 0.03												
169	2	D	2	D.S.02.20	VC 0.03												
170	2	D	2	D.S.02.21	VC 0.03												
171	2	D	2	D.S.02.22	VC 0.03												
172	2	D	2	D.S.02.23	VC 0.05												
173	2	D	2	D.S.02.24	VC 0.03												
174	2	D	2	D.S.02.25	VC 0.03												
175	2	D	2	D.S.02.26	VC 0.03												
176	2	D	2	D.S.02.27	VC 0.03												
177	2	D	2	D.S.02.28	VC 0.03												
178	2	D	2	D.S.02.29	VC 0.03												
179	2	D	2	D.S.02.30	VC 0.03												
180	2	D	2	D.S.02.31	VC 0.03												
181	2	D	2	D.S.02.32	VC 0.03												
182	2	D	2	D.S.02.33	VC 0.03												
183	2	D	2	D.S.02.34	VC 0.03												
184	2	D	2	D.S.02.35	VC 0.03												
185	2	D	2	D.S.02.36	VC 0.03												
186	2	D	2	D.S.02.37	VC 0.03												
187	2	D	2	D.S.02.38	VC 0.03												
188	2	D	2	D.S.02.39	VC 0.03												
189	2	D	2	D.S.02.40	VC 0.03												
190	2	D	2	D.S.02.41	VC 0.03												
191	2	D	2	D.S.02.42	VC 0.03												
192	2	D	2	D.S.02.43	VC 0.03												
193	2	D	2	D.S.02.44	VC 0.03												
194	2	D	2	D.S.02.45	VC 0.03												
195	2	D	2	D.S.02.46	VC 0.03												

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
196	2	D	2	D.S.02.47	VC 0.03												
197	2	D	2	D.S.02.48	VC 0.03												
198	2	D	2	D.S.02.49	VC 0.03												
199	2	D	2	D.S.02.50	VC 0.03												
200	2	D	2	D.S.02.51	VC 0.03												
201	2	D	2	D.S.02.52	VC 0.05												
202	2	D	2	D.S.02.53	VC 0.03												
203	2	D	2	D.S.02.54	VC 0.03												
204	2	D	2	D.S.02.55	VC 0.03												
205	2	D	2	D.S.02.56	VC 0.03												
206	2	D	2	D.S.02.57	VC 0.03												
207	2	D	2	D.S.02.58	VC 0.03												
208	2	D	2	D.S.02.59	VC 0.03												
209	2	D	2	D.S.02.60	VC 0.03												
210	2	D	2	D.S.02.61	VC 0.03												
211	2	D	2	D.S.02.62	VC 0.03												
212	2	A	1	GO 1.1	VC03												
213	2	A	1	GO 1.2	VC02												
214	2	A	1	GO 1.3	VC01												
215	2	A	1	GO 1.4	VC01												
216	2	A	1	GO 1.5	VC02												
217	2	A	1	GO 1.6	VC01												
218	2	A	1	GO 1.7	VC01												
219	2	A	1	GO 1.8	VC02												
220	2	A	1	GO 1.9	VC02												
221	2	A	1	GO 1.10	VC01												
222	2	A	1	GO 1.11	VC01												
223	2	A	1	GO 1.12	VC02												
224	2	A	1	GO 1.13	VC02												
225	2	A	2	GO 1.14	VC02												
226	2	A	2	GO 1.15	VC02												
227	2	A	2	GO 1.16	VC02												
228	2	A	2	GO 1.17	VC02												
229	2	A	2	GO 1.18	VC02												
230	2	A	2	GO 1.19	VC02												
231	2	A	2	GO 1.20	VC02												
232	2	A	2	GO 1.21	VC02												
233	2	A	2	GO 1.22	VC02												
234	2	A	2	GO 1.23	VC02												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
235	2	A	2	GO 1.24	VC02												
236	2	A	2	GO 1.25	VC02												
237	2	A	2	GO 1.26	VC02												
238	2	A	2	GO 1.27	VC02												
239	2	A	2	GO 1.28	VC02												
240	2	A	2	GO 1.29	VC02												
241	2	A	2	GL 2.1	VC02												
242	2	A	2	GL 2.2	VC01												
243	2	A	2	GL 2.3	VC01												
244	2	A	2	GL 2.3	VC01												
245	2	A	2	GL 2.4	VC02												
246	2	A	2	GL 2.5	VC02												
247	2	A	2	GL 2.6	VC02												
248	2	A	2	GL 2.7	VC01												
249	2	A	2	GL 2.8	VC02												
250	2	A	2	GL 2.9	VC02												
251	2	A	2	GL 2.10	VC01												
252	2	A	2	GL 2.10	VC01												
253	2	A	2	GL 2.11	VC01												
254	2	A	2	GL 2.12	VC02												
255	2	A	1	Lab. A	VC01												
256	2	A	1	Lab. A1	VC01												
257	2	A	1	Lab. B	VC01												
258	2	A	1	Lab. SAI	VC01												
259	2	A	1	Lab. C3	VC01												
260	2	A	1	Lab. C2	VC01												
261	2	A	1	Lab. C1	VC01												
262	2	A	1	Lab. D	VC01												
263	2	A	1	Lab. E	VC01												
264	2	A	1	Sala DERIVE	VC01												
265	2	A	0	Lab. F	VC01												
266	2	A	0	Lab. G	VC01												
267	2	A	0	Lab. H	VC01												
268	2	A	0	Lab. I (gabinete ET)	VC02												
269	2	A	0	Lab. M	VC01												
270	2	A	0	Lab. N	VC01												
271	2	A	0	Lab. O	VC01												
272	2	A	0	Lab. P 2	VC01												
273	2	A	0	Lab. P 1	VC01												

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
274	2	A	0	Lab. P1	VC01												
275	2	A	0	Lab. P3	VC01												
276	2	A	0	Lab. EAC	VC01												
277	2	A	0	AR-03	VC05												
278	2	A	0	AR-03	VC05												
279	2	A	0.5	G 0.5-9.1	VC02												
280	2	A	0.5	G 0.5-9	VC02												
281	2	A	0.5	G 0.5-10	VC02												
282	2	A	0.5	G 0.5-11	VC01												
283	2	A	0.5	G 0.5-12	VC02												
284	2	A	0.5	G 0.5-13	VC02												
285	2	A	0.5	G 0.5-14	VC02												
286	2	A	0.5	G 0.5-15	VC02												
287	2	A	0.5	G 0.5-16.1	VC02												
288	2	A	0.5	G 0.5-16	VC02												
289	2	A	0.5	G 0.5-17	VC02												
290	2	A	1.5	G 1.5-11	VC02												
291	2	A	1.5	G 1.5-12	VC02												
292	2	A	1.5	G 1.5-15	VC01												
293	2	A	1.5	G 1.5-15	VC02												
294	2	A	1.5	G 1.5-13	VC02												
295	2	A	1.5	G 1.5-16	VC02												
296	2	A	1.5	G 1.5-17	VC02												
297	2	A	1.5	G 1.5-18	VC02												
298	2	A	1.5	G 1.5-19	VC01												
299	2	A	1.5	G 1.5-20	VC01												
300	2	A	1.5	G 1.5-21	VC02												
301	2	A	1.5	G 1.5-22	VC02												
302	2	A	1.5	G 1.5-23	VC02												
303	2	A	0.5	G0.5-1	VC02												
304	2	A	0.5	G0.5-2	VC02												
305	2	A	0.5	G0.5-3	VC02												
306	2	A	0.5	G0.5-4	VC02												
307	2	A	0.5	G0.5-5	VC02												
308	2	A	0.5	G0.5-6	VC02												
309	2	A	0.5	G0.5-7	VC02												
310	2	A	0.5	G0.5-8	VC02												
311	2	A	1.5	G1.5-1	VC02												
312	2	A	1.5	G1.5-2	VC02												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
313	2	A	1,5	G1.5-3	VC02												
314	2	A	1,5	G1.5-4	VC02												
315	2	A	1,5	G1.5-5	VC02												
316	2	A	1,5	G1.5-6	VC02												
317	2	A	1,5	G1.5-7	VC02												
318	2	A	1,5	G1.5-8	VC02												
319	2	A	1,5	G1.5-9	VC02												
320	2	A	1,5	G1.5-10	VC02												
321	2	A	2	G.2.1	VC02												
322	2	A	2	G.2.1	VC02												
323	2	ESS	2	G 2.36	0												
324	2	ESS	2	G 2.36	0												
325	2	ESS	2	G 2.18	0												
326	2	ESS	2	G 2.16	0												
327	2	ESS	2	G 2.14	0												
328	2	ESS	2	G 2.11	0												
329	2	ESS	2	G 2.12	0												
330	2	ESS	2	G 2.10	0												
331	2	ESS	2	G 2.08	0												
332	2	ESS	2	G 2.06	0												
333	2	ESS	2	G 2.04	0												
334	2	ESS	2	G 2.05	0												
335	2	ESS	2	G 2.17	0												
336	2	ESS	2	G 2.19	0												
337	2	ESS	2	G 2.21	0												
338	2	ESS	2	G 2.23	0												
339	2	ESS	2	G 2.25	0												
340	2	ESS	2	G 2.27	0												
341	2	ESS	2	G 2.29	0												
342	2	ESS	2	G 2.31	0												
343	2	ESS	2	G 2.15	0												
344	2	ESS	2	G 2.13	0												
345	2	ESS	2	G 2.09	0												
346	2	ESS	2	G 2.07	0												
347	2	ESS	2	Corredor1	0												
348	2	ESS	2	Corredor2	0												
349	2	ESS	2	G 2.01	0												
350	2	ESS	2	G 2.02	0												
351	2	ESS	2	G 2.34	0												

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
352	2	ESS	2	G 2.41	0												
353	2	ESS	2	G 2.43	0												
354	2	ESS	2	G 2.45	0												
355	2	ESS	2	G 2.39	0												
356	2	ESS	2	2º piso Hall	0												
357	2	ESS	1	Auditório	0												
358	2	ESS	1	Auditório	0												
359	2	ESS	1	Auditório	0												
360	2	ESS	1	Auditório	0												
361	2	ESS	1	S 1.07	0												
362	2	ESS	1	S 1.07	0												
363	2	ESS	1	S 1.04	0												
364	2	ESS	1	S 1.04	0												
365	2	ESS	1	S 1.06	0												
366	2	ESS	1	S 1.06	0												
367	2	ESS	1	S 1.09	0												
368	2	ESS	1	S 1.09	0												
369	2	ESS	1	S 1.10	0												
370	2	ESS	1	S 1.10	0												
371	2	ESS	1	S 1.17	0												
372	2	ESS	1	S 1.17	0												
373	2	ESS	0	S o.15	0												
374	2	ESS	0	S o.15	0												
375	2	ESS	0	G 0.01	0												
376	2	ESS	0	Hall	0												
377	2	ESS	0	G 0.03	0												
378	2	ESS	0	G 0.08	0												
379	2	ESS	0	G 0.03.01	0												
380	2	ESS	0	G 0.01.01	0												
381	2	ESS	0	E 0.04	0												
382	2	ESS	0	G 0.02	0												
383	2	ESS	0	E 0.10	0												
384	2	ESS	0	E 0.12	0												
385	2	ESS	0	E 0.18	0												
386	2	ESS	0	E 0.05	0												
387	2	ESS	0	E 0.05	0												
388	2	ESS	0	A 0.20	0												
389	2	ESS	0	S 0.22	0												
390	2	ESS	0	S 0.22	0												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
391	2	ESS	0	S 0.13	0												
392	2	ESS	0	S 0.13	0												
393	2	ESS	-1	B-1.06	0												
394	2	ESS	-1	B-1.06	0												
395	2	ESS	-1	L-1.07	0												
396	2	ESS	-1	L-1.07	0												
397	2	ESS	-1	L-1.08	0												
398	2	ESS	-1	L-1.08	0												
399	2	ESS	-1	L-1.11	0												
400	2	ESS	-1	L-1.11	0												
401	2	ESS	-1	G-1.05.01	0												
402	2	ESS	-1	L-1.10	0												
403	2	ESS	-1	L-1.10	0												
404	2	ESS	-1	S-1.13	0												
405	2	ESS	-1	S-1.13	0												
406	2	ESS	-1	L-1.12	0												
407	2	ESS	-1	L-1.12	0												
408	2	ESS	-1	L-1.10.01	0												
409	2	ESS	-1	L-1.19	0												
410	2	ESS	-1	L-1.19	0												
411	2	ESS	-1	L-1.14	0												
412	2	ESS	-1	L-1.14	0												
413	2	ESS	-1	L-1.21	0												
414	2	ESS	-1	L-1.21.01	0												
415	2	ESS	-1	L-1.16.03	0												
416	2	ESS	-1	L-1.16.02	0												
417	2	ESS	-1	L-1.16.01	0												
418	3	EP1	Piso 0	Sala 1,01	VC6												
419	3	EP1	Piso 0	Sala 1,02	VC6												
420	3	EP1	Piso 0	Sala 1,03	VC6												
421	3	EP1	Piso 0	Sala 1,04	VC6												
422	3	EP1	Piso 0	Sala 1,05	VC5												
423	3	EP1	Piso 0	Sala 1,06	VC5												
424	3	EP1	Piso 0	Sala 1,07	VC6												
425	3	EP1	Piso 1	Sala 1,08	VC6												
426	3	EP1	Piso 1	Sala 1,09	VC6												
427	3	EP1	Piso 1	Sala 1,10	VC6												
428	3	EP1	Piso 1	Sala 1,11	VC6												
429	3	EP1	Piso 1	Sala 1,12	VC5												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
430	3	EP1	Piso 1	Sala 1,13	VC5												
431	3	EP1	Piso 2	Sala 1,14	VC6												
432	3	EP1	Piso 2	Sala 1,15	VC6												
433	3	EP1	Piso 2	Sala 1,16	VC6												
434	3	EP1	Piso 2	Sala 1,17	VC6												
435	3	EP1	Piso 2	Sala 1,18	VC6												
436	3	EP1	Piso 2	Sala 1,19	VC5												
437	3	EP1	Piso 2	Sala 1,20	VC5												
438	3	EP1	Piso 2	Sala 1,21	VC6												
439	3	EP1	Piso 0	Sala 1	VC4												
440	3	EP1	Piso 0	Sala 2	VC4												
441	3	EP1	Piso 0	Sala 4	VC4												
442	3	EP1	Piso 0	Sala 4	VC4												
443	3	EP1	Piso 0	Sala 6	VC4												
444	3	EP1	Piso 0	Sala 6	VC4												
445	3	EP1	Piso 0	Sala 7	VC4												
446	3	EP1	Piso 0	Sala 7	VC4												
447	3	EP1	Piso 0	Sala 8	VC1												
448	3	EP1	Piso 0	Sala 8	VC1												
449	3	EP1	Piso 0	Sala 20	VC3												
450	3	EP1	Piso 0	Sala 20	VC3												
451	3	EP1	Piso 0	Sala 21	VC3												
452	3	EP1	Piso 0	Sala 21	VC3												
453	3	EP1	Piso 0	Sala 21	VC3												
454	3	EP1	Piso 0	Sala 22-1	VC1												
455	3	EP1	Piso 0	Sala 22-2	VC1												
456	3	EP1	Piso 0	Sala 22-3	VC1												
457	3	EP1	Piso 0	Sala 22-4	VC1												
458	3	EP1	Piso 0	Sala 23	VC3												
459	3	EP1	Piso 0	Sala 24-1	VC1												
460	3	EP1	Piso 0	Sala 24-2	VC1												
461	3	EP1	Piso 0	Sala 24-3	VC1												
462	3	EP1	Piso 0	Sala 25	VC3												
463	3	EP1	Piso 0	Sala 26	VC3												
464	3	EP1	Piso 0	Sala 27	VC3												
465	3	EP1	Piso 0	Sala 28	VC3												
466	3	EP1	Piso 1	Sala 30	VC3												
467	3	EP1	Piso 1	Sala 31-2	VC3												
468	3	EP1	Piso 1	Sala 31-1	VC3												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
469	3	EP1	Piso 1	Sala 32	VC3												
470	3	EP1	Piso 1	Sala 33	VC3												
471	3	EP1	Piso 1	Sala 34	VC3												
472	3	EP1	Piso 1	Sala 35	VC3												
473	3	EP1	Piso 1	Sala 36	VC3												
474	3	EP1	Piso 1	Sala 37	VC3												
475	3	EP1	Piso 1	Sala 38	VC3												
476	3	EP1	Piso 1	Sala 38	VC3												
477	3	EP1	Piso 1	Anfiteatro pé direito duplo	UTA												
478	3	EP1	Piso 1	Sala 39	VC3												
479	3	EP1	Piso 1	Sala 40	VC1												
480	3	EP1	Piso 1	Sala 40	VC1												
481	3	EP1	Piso 1	Sala 43	VC3												
482	3	EP1	Piso 1	Sala 44	VC3												
483	3	EP1	Piso 1	Sala 45	VC3												
484	3	EP1	Piso 1	Sala 46-1	VC3												
485	3	EP1	Piso 1	Sala 46-2	VC3												
486	3	EP1	Piso 1	Sala 47	VC3												
487	3	EP1	Piso 1	Sala 48	VC3												
488	3	EP1	Piso 1	Sala 49	VC3												
489	3	EP1	Piso 1	Sala 50	VC1												
490	3	EP1	Piso 1	Sala 50	VC1												
491	3	EP1	Piso 1	Sala 51	VC1												
492	3	EP1	Piso 1	Sala 51	VC1												
493	3	EP1	Piso 1	Sala 52	VC3												
494	3	EP1	Piso 1	Sala 53	VC3												
495	3	EP1	Piso 1	Sala 54	VC1												
496	3	EP1	Piso 1	Sala 55	VC3												
497	3	RMAD	Piso 0	Atrio	VC0												
498	3	RMAD	Piso 0	Atrio	VC0												
499	4	ESTM	0	Biblioteca	VC2.5												
500	4	ESTM	0	Biblioteca	VC2.5												
501	4	ESTM	0	Biblioteca	VC2.5												
502	4	ESTM	0	Gabinete de investigação	VC2.2												
503	4	ESTM	0	Sala de apoio técnico	VC2.4												
504	4	ESTM	0	Sala de audiovisuais	VC2.3												
505	4	ESTM	0	Periódicos	VC2.4												
506	4	ESTM	0	Recepção	VC2.5												
507	4	ESTM	0	Secretariado	VC1.5												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
508	4	ESTM	0	Gab.Bibliotecário	VC1.4												
509	4	ESTM	0	Auditório Pé direito duplo	VC0.10												
510	4	ESTM	0	Auditório Pé direito duplo	VC0.10												
511	4	ESTM	0	Auditório Pé direito duplo	VC0.10												
512	4	ESTM	0	Reprografia	VC1.10												
513	4	ESTM	0	WC Fem	VC3.5												
514	4	ESTM	0	Cafetaria	VC1.5												
515	4	ESTM	0	Anfiteatro pé direito duplo	VC0.8												
516	4	ESTM	0	Anfiteatro pé direito duplo	VC0.8												
517	4	ESTM	0	Anfiteatro pé direito duplo	VC0.8												
518	4	ESTM	0	Anfiteatro pé direito duplo	VC0.8												
519	4	ESTM	0	C. De segurança	VC1.3												
520	4	ESTM	0	Gab. Vice Pres.	VC1.3												
521	4	ESTM	0	Secretariado	VC1.10												
522	4	ESTM	0	Gab. Vice Pres.	VC1.2												
523	4	ESTM	0	Sala Reuniões/Sala de Actos	VC1.3												
524	4	ESTM	0	Gab. Presidente	VC1.4												
525	4	ESTM	0	Gab. Recursos Humanos	VC1.3												
526	4	ESTM	0	Contabilidade	VC1.3												
527	4	ESTM	0	Gab. Gestão	VC1.3												
528	4	ESTM	0	Secretariado	VC2.2												
529	4	ESTM	0	Lab.Cozinha	VC2.4												
530	4	ESTM	0	Lab.Cozinha	VC2.4												
531	4	ESTM	0	SA5 Sala de apoio a laboratório	VC2.3												
532	4	ESTM	0	Laboratório Física	VC2.3												
533	4	ESTM	0	Laboratório Física	VC2.4												
534	4	ESTM	0	SA4 Sala de apoio a laboratório	VC2.3												
535	4	ESTM	0	Laboratório Tec. Alimentar	VC2.3												
536	4	ESTM	0	Laboratório Tec. Biotecnologia	VC2.3												
537	4	ESTM	0	L4 Laboratório Microbiologia	VC2.3												
538	4	ESTM	0	L4 Laboratório Microbiologia	VC2.3												
539	4	ESTM	0	L4 Laboratório Microbiologia	VC2.3												
540	4	ESTM	0	Laboratório análise sensorial	VC2.2												
541	4	ESTM	0	Laboratório biologia	VC2.2												
542	4	ESTM	0	Manutenção	VC2.2												
543	4	ESTM	0	L3	VC2.3												
544	4	ESTM	0	Armazém geral	VC2.2												
545	4	ESTM	0	Armazém geral	VC2.2												
546	4	ESTM	0	Lab. Química	VC2.5												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
547	4	ESTM	0	Lab. Química	VC2.5												
548	4	ESTM	0	SA3 Sala de apoio a laboratório	VC2.3												
549	4	ESTM	0	Armazém de química	VC2.2												
550	4	ESTM	1	Lab. Investigação 3	VC2.2												
551	4	ESTM	1	Sala trabalhos grupo	VC1.3												
552	4	ESTM	1	Sala de Leitura	VC2.5												
553	4	ESTM	1	Sala de Leitura	VC2.5												
554	4	ESTM	1	Sala de Leitura	VC2.5												
555	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.3												
556	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.2												
557	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.3												
558	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.4												
559	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.3												
560	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.3												
561	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.3												
562	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.3												
563	4	ESTM	1	S.Trabalhos Grupo	VC1.3												
564	4	ESTM	1	S. Utilizadores de informática 1	VC2.3												
565	4	ESTM	1	S. Utilizadores de informática 2	VC2.3												
566	4	ESTM	1	S. Utilizadores de informática 3	VC2.3												
567	4	ESTM	1	S. Utilizadores de informática	VC2.3												
568	4	ESTM	1	Gab. de informática	VC1.4												
569	4	ESTM	1	Gab. Investigação 1	VC1.4												
570	4	ESTM	1	Gab. Investigação 2	VC1.4												
571	4	ESTM	1	Auditório	VC0.10												
572	4	ESTM	1	Auditório	VC0.10												
573	4	ESTM	1	Auditório	VC0.10												
574	4	ESTM	1	Auditório	VC0.10												
575	4	ESTM	1	Sala grande 1	VC2.5												
576	4	ESTM	1	Sala grande 4	VC2.5												
577	4	ESTM	1	Sala	VC2.4												
578	4	ESTM	1	Sala	VC2.5												
579	4	ESTM	1	Sala grande 5	VC2.5												
580	4	ESTM	1	Sala grande 14	VC2.5												
581	4	ESTM	1	Sala grande 15	VC2.5												
582	4	ESTM	1	Sala grande 20	VC2.5												
583	4	ESTM	1	Sala grande 13	VC2.4												
584	4	ESTM	1	Sala grande 11	VC2.4												
585	4	ESTM	1	Sala 2	VC2.5												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
586	4	ESTM	1	Sala 3	VC2.5												
587	4	ESTM	1	Sala 16	VC2.5												
588	4	ESTM	1	Sala 17	VC2.5												
589	4	ESTM	1	Sala grande	VC2.4												
590	4	ESTM	1	Sala grande	VC2.4												
591	4	ESTM	1	Sala 18	VC2.5												
592	4	ESTM	1	Sala 6	VC2.5												
593	4	ESTM	1	Sala 7	VC2.4												
594	4	ESTM	1	Sala 8	VC2.4												
595	4	ESTM	1	Sala 9	VC2.5												
596	4	ESTM	1	Sala 10	VC2.5												
597	4	ESTM	1	Sala 12	VC2.5												
598	4	ESTM	1	Sala 14	VC2.5												
599	4	ESTM	1	Sala 4	VC2.5												
600	4	ESTM	2	Gab. Docente 1	VC1.3												
601	4	ESTM	2	Gab. Docente 2	VC1.3												
602	4	ESTM	2	Gab. Docente 3	VC1.3												
603	4	ESTM	2	Gab. Docente 4	VC1.3												
604	4	ESTM	2	Gab. Docente 5	VC1.3												
605	4	ESTM	2	Gab. Docente 6	VC1.3												
606	4	ESTM	2	Gab. Docente 7	VC1.3												
607	4	ESTM	2	Gab. Docente 8	VC1.3												
608	4	ESTM	2	Sala de estar	VC2.2												
609	4	ESTM	2	Gab. Docente 9	VC1.3												
610	4	ESTM	2	Gab. Docente 10	VC1.3												
611	4	ESTM	2	Gab. Docente 11	VC1.3												
612	4	ESTM	2	Gab. Docente 12	VC1.3												
613	4	ESTM	2	Gab. Docente 13	VC1.3												
614	4	ESTM	2	Gab. Docente 14	VC1.3												
615	4	ESTM	2	Gab. Docente 15	VC1.3												
616	4	ESTM	2	Gab. Docente 16	VC1.2												
617	4	ESTM	2	Gab. Docente 17	VC1.2												
618	4	ESTM	2	Gab. Docente 18	VC1.2												
619	4	ESTM	2	Gab. Docente 19	VC1.3												
620	4	ESTM	2	Gab. Docente 20	VC1.3												
621	4	ESTM	2	Gab. Docente 21	VC1.2												
622	4	ESTM	2	Gab. Docente 22	0												
623	4	ESTM	2	Gab. Docente 23	0												
624	4	ESTM	2	Gab. Docente 24	0												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
625	4	ESTM	2	Gab. Docente 25	0												
626	4	ESTM	2	Gab. Docente 26	0												
627	4	ESTM	2	Gab. Docente 27	0												
628	4	ESTM	2	Gab. Docente 29	0												
629	4	ESTM	2	Gab. Docente 30	0												
630	4	ESTM	2	Gab. Docente 31	0												
631	4	ESTM	2	Gab. Docente 32	0												
632	4	ESTM	2	Gab. Docente 33	0												
633	4	ESTM	2	Gab. Docente 34	0												
634	4	ESTM	2	Gab. Docente 35	0												
635	4	ESTM	2	Gab. Docente 36	0												
636	4	ESTM	2	Gab. Docente 38	0												
637	4	ESTM	2	Gab. Docente 39	0												
638	4	ESTM	2	Gab. Docente 40	0												
639	4	ESTM	2	Gab. Docente 41	0												
640	4	ESTM	2	Gab. Docente 42	0												
641	4	ESTM	2	Gab. Docente 43	0												
642	4	ESTM	2	Gab. Docente 44	0												
643	4	ESTM	2	Gab. Docente 45	0												
644	4	ESTM	2	Gab. Docente 46	0												
645	4	ESTM	2	Gab. Docente 47	0												
646	4	ESTM	2	Gab. Docente 48	0												
647	4	ESTM	2	Gab. Docente 49	0												
648	4	ESTM	2	Gab. Docente 50	0												
649	4	ESTM	2	Sala de reuniões	VC2.4												
650	4	ESTM	2	Sala de reuniões	VC2.4												
651	4	ESTM	2	Sala de reuniões	VC2.4												
652	4	ETEMARE	0	Espaço 10	VCM5												
653	4	ETEMARE	0	Espaço 10	VCM5												
654	4	ETEMARE	0	Espaço 11	VCM5												
655	4	ETEMARE	0	Espaço 11	VCM5												
656	4	ETEMARE	0	Espaço 12	VCM3												
657	4	ETEMARE	0	Espaço 13	VCM3												
658	4	ETEMARE	0	Espaço 15	VCM4												
659	4	ETEMARE	0	Espaço 17	VCM4												
660	4	ETEMARE	0	Espaço 17	VCM4												
661	4	ETEMARE	0	Espaço 18	VCM4												
662	4	ETEMARE	0	Espaço 19	VCM4												
663	4	ETEMARE	0	Espaço 20	VCM3												

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
664	4	ETEMARE	0	Espaço 21	VCM4												
665	4	ETEMARE	0	Espaço 23	VCM3												
666	4	ETEMARE	0	Espaço 26	VCM3												
667	4	ETEMARE	0	Espaço 26	VCM3												
668	4	ETEMARE	0	Espaço 27	VCM3												
669	4	ETEMARE	0	Espaço 27	VCM3												
670	4	ETEMARE	0	Espaço 28	VCM5												
671	4	ETEMARE	0	Espaço 29	VCM3												
672	4	ETEMARE	0	Espaço 29	VCM3												
673	4	ETEMARE	1	Espaço 47	VCM5												
674	4	ETEMARE	1	Espaço 47	VCM5												
675	4	ETEMARE	1	Espaço 48	VCM5												
676	4	ETEMARE	1	Espaço 48	VCM5												
677	4	ETEMARE	1	Espaço 49	VCM5												
678	4	ETEMARE	1	Espaço 49	VCM5												
679	4	ETEMARE	1	Espaço 50	VCM5												
680	4	ETEMARE	1	Espaço 50	VCM5												
681	4	ETEMARE	1	Espaço 51	VCM3												
682	4	ETEMARE	1	Espaço 52	VCM2												
683	4	ETEMARE	1	Espaço 54	VCM3												
684	4	ETEMARE	1	Espaço 55	VCM3												
685	4	ETEMARE	1	Espaço 56	VCM5												
686	4	ETEMARE	1	Espaço 56	VCM5												
687	4	ETEMARE	1	Espaço 59	VCM5												
688	4	ETEMARE	1	Espaço 59	VCM5												
689	4	ETEMARE	1	Espaço 60	VCM4												
690	4	ETEMARE	1	Espaço 61	VCM3												
691	4	ETEMARE	1	Espaço 62	VCM3												
692	4	ETEMARE	1	Espaço 62	VCM3												
693	4	ETEMARE	1	Espaço 64	VCM3												
694	4	ETEMARE	1	Espaço 65	VCM3												
695	4	ETEMARE	1	Espaço 66	VCM3												
696	4	ETEMARE	1	Espaço 67	VCM5												
697	4	ETEMARE	1	Espaço 68	VCM5												
698	4	ETEMARE	1	Espaço 69	VCM1												
699	4	ETEMARE	1	Espaço 70	VCM3												
700	4	ETEMARE	1	Espaço 71	VCM2												
701	4	ETEMARE	1	Espaço 72	VCM3												
702	4	ETEMARE	1	Espaço 79	VCM5												

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
703	6	CDRSP	0	LRM	VCM3												
704	6	CDRSP	0	LRM	VCM3												
705	6	CDRSP	0	LM	VCM3												
706	6	CDRSP	0	LM	VCM3												
707	6	CDRSP	0	LBF	VCM3												
708	6	CDRSP	0	LBF	VCM3												
709	6	CDRSP	0	LEIM	VCM3												
710	6	CDRSP	0	LEIM	VCM3												
711	6	CDRSP	0	Sala de apoio técnico	VCM4												
712	6	CDRSP	0	Sala de apoio técnico	VCM4												
713	6	CDRSP	0	LDES	VCM3												
714	6	CDRSP	0	LDES	VCM3												
715	6	CDRSP	0	LFR	VCM3												
716	6	CDRSP	0	LFR	VCM3												
717	6	CDRSP	0	LPV	VCM3												
718	6	CDRSP	0	LPV	VCM3												
719	6	CDRSP	0	SDS	VCM3												
720	6	CDRSP	0	SDS	VCM3												
721	6	CDRSP	0	LFS	VCM3												
722	6	CDRSP	0	LFS	VCM3												
723	6	CDRSP	0	LTM	VC1												
724	6	CDRSP	0	LTM	VC1												
725	6	CDRSP	0	LTM	VC1												
726	6	CDRSP	0	LTM	VC1												
727	6	CDRSP	0	LTM	VC1												
728	6	CDRSP	0	LTM	VC1												
729	6	CDRSP	0	Gabinete encarregado	VCM3												
730	6	CDRSP	1	Biblioteca	VCM4												
731	6	CDRSP	1	Biblioteca	VCM4												
732	6	CDRSP	1	Sala de reuniões	VCM3												
733	6	CDRSP	1	Sala de reuniões	VCM3												
734	6	CDRSP	1	Sala de reuniões	VCM3												
735	6	CDRSP	1	Sala de reuniões	VCM3												
736	6	CDRSP	1	Sala de apoio	VCM6												
737	6	CDRSP	1	Sala de apoio	VCM6												
738	6	CDRSP	1	Sala de apoio	VCM4												
739	6	CDRSP	1	Sala de apoio	VCM4												
740	6	CDRSP	1	Sala de apoio	VCM4												
741	6	CDRSP	1	Sala de apoio	VCM4												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessários	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
742	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM3												
743	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM3												
744	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM3												
745	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM3												
746	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM4												
747	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM4												
748	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM3												
749	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM3												
750	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM4												
751	6	CDRSP	1	Sala de investigadores	VCM4												
752	6	CDRSP	1	Gabinete	VCM3												
753	6	CDRSP	1	Gabinete	VCM2												
754	6	CDRSP	1	Gabinete	VCM3												
755	6	CDRSP	1	LSCC	VCM4												
756	6	CDRSP	1	Gabinete duplo	VCM3												
757	6	CDRSP	1	Gabinete duplo	VCM3												
758	6	CDRSP	1	Gabinete duplo	VCM3												
759	6	CDRSP	1	Gabinete duplo	VCM3												
760	6	CDRSP	1	Gabinete duplo	VCM3												
761	6	CDRSP	1	Gabinete Diretor	VCM3												
762	6	CDRSP	1	Gabinete Secretariado	VCM2												
763	6	CDRSP	1	Gabinete Secretariado	VCM2												
764	6	CDRSP	1	Gabinete Vice Diretores	VCM4												
765	6	CDRSP	1	Bar	VCM6												
766	SC	Sede	0	GIC	SR												
767	SC	Sede	1	GIC1	SR												
768	SC	Sede	1	GIC2	SR												
769	SC	Sede	1	Gab 1	SR												
770	SC	Sede	1	GAJ	SR												
771	SC	Sede	1	GAB Presidente	SR												
772	SC	Sede	1	GAB Presidente	SR												
773	SC	Sede	1	GAB Vice Presidente	SR												
774	SC	Sede	1	GAB Vice Presidente	SR												
775	SC	Sede	1	GAB Secretariado	SR												
776	SC	Sede	1	GAB Pro Presidente	SR												
777	SC	Sede	1	GAB Pro Presidente	SR												
778	SC	Sede	1	SR1	SR												
779	SC	Sede	1	Gab 2	SR												
780	SC	Sede	1	Gab Administradora	SR												

PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

05-VC

Periodicidade						S	S	S	A	A	A	A	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	REF Proj	Limpeza de tableiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza das baterias	Verificação de consumos do ventilador, substituição de condensador se necessário	Inspeção corrosões, pintura, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos.	Verificar estado e funcionamento do ventilador	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento das válvulas de 3 vias e respetivos atuadores, desbloquear se necessário	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da intervenção:
781	SC	Sede	1	Gab Administrador SAS	SR												
782	SC	Sede	1	SR Grande	SR												

Assinatura do Técnico: _____

Data: ____/____/____

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
1	0	Sede	0	Gabinete												
2	0	Sede	0	Gabinete												
3	0	Sede	0	Gabinete												
4	0	Sede	0	Hall												
5	0	Sede	0	Gab Mobilidade e Cooperação												
6	0	Sede	0	Provedor do estudante												
7	0	Sede	0	Secretariado Provedor do estudante												
8	0	Sede	0	Sala sem identificação												
9	0	Sede	0	Serviços Acção Social Atendimento												
10	0	Sede	0	Serviços Acção Social Atendimento												
11	0	Sede	0	Divisão Serviços Administrativos												
12	0	Sede	0	Divisão Serviços Administrativos												
13	0	Sede	0	Direcção Serviços Académicos												
14	0	Sede	0	Direcção Serviços Académicos												
15	0	Sede	0	Divisão Arquivo e Reprografia												
16	0	Sede	0	Serviços Financeiros												
17	0	Sede	0	Serviços Financeiros Tesouraria												
18	0	Sede	0	Gestão Financeira												
19	0	Sede	0	Gestão Financeira Orçamental												
20	0	Sede	0	Director Património												
21	0	Sede	0	Sala Fotocopiadoras												
22	0	Sede	0	Sala Recursos Humanos												
23	0	Sede	0	Sala Recursos Humanos Técnico												
24	0	Sede	0	Recursos Humanos Processamentos												
25	0	Sede	0	Director Recursos												
26	0	Sede	0	Divisão de Administração												
27	0	Sede	0	Direcção Serviços Financeiros												
28	0	Sede	0	Gabinete de Projectos												
29	0	Sede	0	Gabinete de Apoio Jurídico												
30	0	Sede	0	Direcção Recursos Humanos												
31	0	Sede	0	SAS Administrativa												
32	0	Sede	0	SAS Contabilidade												
33	0	Sede	0	SAS Tesouraria												
34	0	Sede	0	SAS Sala Manutenção												
35	0	Sede	0	SAS Sector Alimentar												

Assinatura do técnico: _____

Data: __ / __ / ____

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
36	0	Sede	0	SAS Apoio Estudante												
37	0	Sede	0	SAS Apoio Estudante												
38	0	Sede	0	Sala Informática												
39	0	Sede	0	Sala Informática												
40	0	Sede	0	Sala Informática												
41	0	Sede	0	Sala Informática												
42	0	Sede	1	Sala Reuniões												
43	0	Sede	1	Sala Reuniões												
44	0	Sede	1	SAS Secretariado												
45	0	Sede	1	SAS Secretariado												
46	0	Sede	1	Reprografia												
47	0	Sede	1	Garagem (Gab. Motoristas)												
48	1	A	1	ZT												
49	1	A	1	ZT												
50	1	A	1	ZT												
51	1	A	1	ZT												
52	1	A	1	ZT												
53	1	A	1	ZT												
54	1	A	1	ZT												
55	1	A	1	ZT												
56	1	A	0	Gab VP CD												
57	1	A	0	Gab secretário												
58	1	A	0	S.C.Científico												
59	1	A	0	Gab. P.C.D												
60	1	A	0	Gab. P.C.D												
61	1	A	0	Gab. Secret. C.D.												
62	1	A	0	Gab VP CD												
63	1	A	0	Sec. Administrativa												
64	1	A	0	Sec. Administrativa												
65	1	A	0	S. Acessoria Jurídica												
66	1	A	0	Recepção												
67	1	A	0	S.A.0.2												
68	1	A	0	S.A.0.3												
69	1	A	0	S.A.0.4												
70	1	A	0	Serviços Informática												

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
71	1	A	0	S.A.0.6												
72	1	A	0	S.A.0.10												
73	1	A	0	S. Académicos												
74	1	A	0	S. Académicos												
75	1	A	0	S. Académicos												
76	1	A	0	S. Académicos												
77	1	A	0	S. Académicos												
78	1	A	0	S.A.0.16												
79	1	A	0	S.A.0.17												
80	1	A	0	S.A.0.18												
81	1	A	0	S.A.0.19												
82	1	A	0	Reprografia												
83	1	A	0	Reprografia												
84	1	A	0	Gab. Educação Musical												
85	1	A	0	S.A.0.3												
86	1	A	0	S.A.0.4												
87	1	A	0	G.0.13												
88	1	A	0	Biblioteca - sala de leitura												
89	1	A	0	Biblioteca - sala de leitura												
90	1	A	0	Biblioteca - sala de leitura												
91	1	A	0	Biblioteca - Gabinete Bibliotecária												
92	1	A	0	Biblioteca - serviços Doc.												
93	1	A	0	Biblioteca - sala audiovisuais												
94	1	A	0	G.0.5 - CRM												
95	1	A	0	G.0.14												
96	1	A	0	S.A.0.11												
97	1	A	0	S.A.0.12												
98	1	A	0	S.A.0.13												
99	1	A	0	Gab. SAPE												
100	1	A	1	S.A.1.5												
101	1	A	1	S.A.1.4												
102	1	A	1	Gab. Sala funcionários												
103	1	A	1	G.1.4												
104	1	A	1	S.A.1.1												
105	1	A	1	G1.1												

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
106	1	A	1	G1.2												
107	1	A	1	G1.3												
108	1	A	1	S.A.1.10												
109	1	A	1	S.A.1.10												
110	1	A	1	S.A.1.9												
111	1	A	1	S.1.8												
112	1	A	1	S.1.7												
113	1	A	1	S.1.6												
114	1	A	1	Gab. 1.5												
115	1	A	1	Gab. 1.6												
116	1	A	1	Gab. 1.7												
117	1	A	1	Gab. 1.8												
118	1	A	1	Gab. Educação física												
119	1	A	1	S.A.0.15												
120	1	A	1	Falta Data Center e estúdios de rádio e TV												
121	1	A	1	Zona Técnica sobre Rádio												
122	1	A	0	Estudios de rádio												
123	1	A	0	Estudios de rádio												
124	1	A	0	Estudios de rádio												
125	1	A	0	Estudios de rádio												
126	1	A	0	Estudios de rádio												
127	1	A	0	Estudios de rádio												
128	1	A	0	Estudios de rádio												
129	1	A	0	Estudio TV												
130	1	A	1	Gabinete línguas - UI1												
131	1	A	1	Sala práticas pedagógicas- UI1												
132	1	A	1	Gabinete - UI1												
133	1	A	1	Gabinete - UI1												
134	1	A	1	Gabinete - UI1												
135	1	A	1	Gabinete - UI1												
136	1	A	1	Gabinete - UI1												
137	1	A	1	Gabinete - UI1												
138	1	A	1	Sala de aulas - UI2												
139	1	A	1	Sala de aulas - UI2												
140	1	A	1	Sala de aulas - UI8												

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
141	1	A	1	Sala de aulas - UI8												
142	1	A	1	Serviços - UI8												
143	1	A	1	Sala de aulas - UI11												
144	1	A	1	Sala de Informática - UI11												
145	1	A	1	Sala de aulas - UI11												
146	1	A	1	Sala - UI14												
147	1	A	1	Gabinete - UI14												
148	1	A	1	Laboratório de ciências - UI15												
149	1	C	0	Zona Técnica												
150	1	C	0	G0.1												
151	1	C	0	G0.2												
152	1	C	0	G0.3												
153	1	C	0	G0.4												
154	1	C	0	G0.5												
155	1	C	0	G0.6												
156	1	C	0	G0.7												
157	1	C	1	G1.1												
158	1	C	1	G1.2												
159	1	C	1	G1.3												
160	1	C	1	G1.4												
161	1	C	1	G1.5												
162	1	C	1	G1.6												
163	1	C	1	G1.7												
164	1	C	1	G1.8												
165	1	C	1	G1.9												
166	1	C	1	G1.10												
167	1	C	1	G1.11												
168	1	C	1	G1.12												
169	1	C	1	G1.13												
170	1	C	1	G1.14												
171	1	C	1	S.1.1												
172	1	C	1	S.1.1												
173	1	D	0	Zona Técnica												
174	1	D	0	Gabinete de trabalho 1												
175	1	D	0	Gabinete de trabalho 2												

Assinatura do técnico: _____

Data: __ / __ / ____

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
176	1	D	0	Gabinete de trabalho 3												
177	1	D	0	Gabinete de trabalho 4												
178	1	D	0	Gabinete de trabalho 5												
179	1	D	0	Sala acesso livre												
180	1	D	0	Gabinete reprografia												
181	1	D	0	Reprografia												
182	1	D	0	Reprografia												
183	1	D	1	Sala de trabalho em grupo												
184	1	D	1	Sala de trabalho em grupo												
185	1	D	1	Sala de acesso livre 1												
186	1	D	1	Sala de acesso livre 2												
187	1	Cantina 1	0	Restaurante												
188	1	Edif. Pagode	0	Piso 0												
189	1	Edif. Pagode	0	Piso 0												
190	1	Edif. Pagode	0	Piso 0												
191	2	A	0	Lab. Metrologia												
192	2	A	0	Lab. de Polímeros e Materiais												
193	2	A	0	S.0.6												
194	2	A	0	Sala de Computadores de Acesso Livre												
195	2	A	0	Sala de Computadores de Acesso Livre												
196	2	A	0	Sala de Projecto Informática (S03)												
197	2	A	0	Sala de Projecto Informática												
198	2	A	0	Centro de Informática / Gabinete												
199	2	A	0	Centro de Informática / Servidores												
200	2	A	0	Centro de Informática / Bastidores												
201	2	A	0	Laboratório de Redes (S. 0-1)												
202	2	A	0	Laboratório de Comunicações Avançadas (S. 0-1)												
203	2	A	0	Laboratório de Comunicações Avançadas (S. 0-1)												
204	2	A	0	Laboratório de Comunicações Avançadas (S. 0-1)												
205	2	A	1	Secretariado dos Departamentos												
206	2	A	1	S.1-2B												
207	2	A	1	S.1-2A												
208	2	A	1	Centro de Electrónica												
209	2	A	1	S.1-3												
210	2	A	1	S.1-4												

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
211	2	A	2	S.2-7												
212	2	A	2	S.2-6												
213	2	A	2	S.2-2												
214	2	A	2	S.2-1												
215	2	A	0	Armazém CI												
216	2	A	0	Armazém CI												
217	2	A	0	Centro de Informática												
218	2	A	0	Sala de servidores												
219	2	A	0	Laboratório de química - Cobertura												
220	2	A	0	Laboratório de Química												
221	2	A	0	Laboratório de Química												
222	2	A	0	Laboratório de Química												
223	2	A	0	Sala de projecto de civil (S.0-7)												
224	2	B	1	Telefonista												
225	2	B	1	Biblioteca - Entrada												
226	2	B	1	Biblioteca - Periódicos												
227	2	B	1	Biblioteca - Passivos												
228	2	B	1	Biblioteca - Passivos												
229	2	B	1	Biblioteca - Compras												
230	2	B	1	Biblioteca - Leitura												
231	2	B	1	Biblioteca - Computadores												
232	2	B	1	Biblioteca - Gabinete Bibliotecária												
233	2	B	1	Serviços Académicos - Entrada												
234	2	B	1	Serviços Académicos - Mesa 5												
235	2	B	1	GEAP												
236	2	B	1	Serviços Académicos - Junto Informática												
237	2	B	1	Serviços Académicos - Junto Chefe												
238	2	B	1	Serviços Académicos - Gabinete Chefe												
239	2	B	1	Serviços Académicos - Gabinete Informática												
240	2	B	2	Gabinete Presidente do CD (B2E7)												
241	2	B	2	Gabinete Presidente do CD (B2E7)												
242	2	B	2	SD CD (B2E6)												
243	2	B	2	Gabinete do Secretário (B2E8)												
244	2	B	2	Gabinete (B2E5)												
245	2	B	2	Gabinete (B2E9)												

Assinatura do técnico: _____

Data: __ / __ / ____

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
246	2	B	2	Gabinete (B2E4)												
247	2	B	2	Gabinete Vice Presidente do CD (B2E10)												
248	2	B	2	Gabinete (B2E11)												
249	2	B	2	Gabinete (B2E3)												
250	2	B	2	Gabinete (B2E12)												
251	2	B	2	Gabinete Fotocopiadoras (B2E0)												
252	2	B	2	Sala de Espera (B2D/ENT/1)												
253	2	B	2	Gabinete (B2D0)												
254	2	B	2	Gabinete Vice Presidente do CD (B2D1)												
255	2	B	2	Gabinete (B2D2)												
256	2	B	2	Gabinete (B2D3)												
257	2	B	2	Gabinete (B2D4)												
258	2	B	2	Gabinete (B2D5)												
259	2	B	2	Gabinete (B2D5)												
260	2	B	2	Gabinete (B2D6)												
261	2	B	2	Gabinete Fax - Compras (B2D7)												
262	2	B	2	Gabinete (B2D8)												
263	2	B	2	Gabinete (B2D9)												
264	2	B	-1	Sala de Projecção												
265	2	B	-1	Sala de Formação B1												
266	2	B	-1	Sala de Formação B1												
267	2	B	-1	Sala de Formação B2												
268	2	B	-1	Sala de Formação B2												
269	2	B	-1	Auditório 2												
270	2	B	-1	Auditório 2												
271	2	B	1	Telefonista												
272	2	Biblioteca	-1	Sala de UPS												
273	2	Biblioteca	0	Cobertura												
274	2	Biblioteca	2	Sala Piso 2												
275	2	Biblioteca	1	Sala de Bastidores												
276	2	C	1	Gabinete de Telecomunicações (C1 P1 4)												
277	2	C	1	Sala de Reuniões (C1 P1 1)												
278	2	C	1	Gabinete de Energia (C1 P1 2)												
279	2	C	1	Gabinete Luis Neves (C1 P1 3)												
280	2	C	1	Gabinete Informática (C1 P1 4A)												

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
281	2	C	1	Gabinete Robótica (C1 P1 5)												
282	2	C	1	Gabinete Gestão (C1 P1 6)												
283	2	C	1	Gabinete Gestão (C1 P1 7)												
284	2	C	1	Gabinete Pereira (C1 P1 8)												
285	2	C	1	Gabinete Távora (C1 P1 9)												
286	2	C	1	Posto Médico (C1 P1 10)												
287	2	C	1	Sala C4												
288	2	C	0	Atrio interior												
289	2	C	0	Atrio interior												
290	2	C	0	Atrio interior												
291	2	C	0	C1 P0 1												
292	2	C	0	C1 P0 3												
293	2	C	0	C1 P0 9												
294	2	C	0	C1 P0 10												
295	2	C	0	C1 P0 11												
296	2	C	0	C1 P0 12												
297	2	C	0	C1 P0 13												
298	2	C	0	Cobertura												
299	2	C	1	C1 P0 4												
300	2	C	1	C1 P0 5												
301	2	C	1	C1 P0 6												
302	2	C	1	C1 P0 7												
303	2	C	0	Bastidor												
304	2	E	1	EA1 - UI1												
305	2	E	1	EA2 - UI2												
306	2	E	1	EA3 - UI3												
307	2	E	1	EA4 - UI4												
308	2	E	1	EA5 - UI5												
309	2	E	1	EA6 - UI6												
310	2	E	1	EA7 - UI7												
311	2	E	0	Uext												
312	2	Cantina 2	2	UED												
313	2	Cantina 2	2	UED												
314	2	Cantina 2	2	UED												
315	2	Cantina 2	2	UED												

Assinatura do técnico: _____

Data: __ / __ / ____

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
316	2	Cantina 2	2	UED												
317	2	Cantina 2	2	UED												
318	2	D	-1	DS.-1.02 (CI)												
319	2	D	-1	DS.-1.02 (CI)												
320	2	D	-1	DS.-1.02 (CI)												
321	2	D	-1	DS.-1.02 (CI)												
322	2	D	-1	DS.-1.02 (CI)												
323	2	ESS	Cob	Cobertura												
324	2	ESS	0	Sala de Computadores												
325	2	ESS	0	Sala de Computadores												
326	2	ESS	0	Sala de servidores												
327	2	B	1	Zona Técnica												
328	2	B	1	Zona Técnica												
329	2	B	1	Zona Técnica												
330	3	Biblioteca	0	Exterior												
331	3	Biblioteca	0	Exterior												
332	3	Biblioteca	0	Exterior												
333	3	Biblioteca	0	Exterior												
334	3	Biblioteca	0	Exterior												
335	3	Biblioteca	0	Exterior												
336	3	Biblioteca	0	Exterior												
337	3	Biblioteca	0	Exterior												
338	3	Biblioteca	0	Exterior												
339	3	Biblioteca	0	Exterior												
340	3	Biblioteca	0	Exterior												
341	3	Biblioteca	0	Exterior												
342	3	Biblioteca	0	Exterior												
343	3	Biblioteca	1	Recepção												
344	3	Biblioteca	1	Recepção												
345	3	Biblioteca	1	Recepção												
346	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 1												
347	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 1												
348	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 1												
349	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 1												
350	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 1												

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
351	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 1												
352	3	Biblioteca	1	Serviços técnicos												
353	3	Biblioteca	1	Serviços técnicos												
354	3	Biblioteca	1	Gab. Bibliotecária												
355	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 2												
356	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 2												
357	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 2												
358	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 2												
359	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 2												
360	3	Biblioteca	1	Sala de Leitura 2												
361	3	Biblioteca	1	Sala de Informática												
362	3	Biblioteca	1	Sala de Informática												
363	3	Biblioteca	1	Sala de Informática												
364	3	Biblioteca	1	Sala de Informática												
365	3	Biblioteca	1	Sala de Informática												
366	3	Biblioteca	1	Sala de Informática												
367	3	EP1	1	Sala 29												
368	3	EP1	1	Centro de Informática												
369	3	EP1	1	lab Fotografia												
370	3	EP1	1	lab Fotografia												
371	4	EP	1	Datacenter												
372	4	EP	1	Datacenter												
373	4	EP	0		0											
374	4	EP	0		0											
375	4	CETEMARES	0	Espaço 31												
376	4	CETEMARES	0	Espaço 08												
377	4	CETEMARES	2	Cobertura												
378	4	CETEMARES	0	Espaço 08												
379	4	CETEMARES	0	Espaço 09												
380	4	CETEMARES	0	Espaço 20												
381	4	CETEMARES	0	Espaço 66												
382	4	CETEMARES	0	Espaço 46												
383	4	CETEMARES	0	Gerador												
384	4	CETEMARES	0	Espaço 18												
385	4	CETEMARES	0	Espaço 19												

09-ExpDirecta

Periodicidade					T	T	S	A	A	A	T	S	S	S	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros da unidade interior	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de consumos	Inspeção corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar ruídos e vibrações anómalas	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores exteriores e transmissões	Estado de funcionalidade do equipamento eléctrico de protecção e comando	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Data da Intervenção
386	4	CETEMARES	0	Espaço 23												
387	4	CETEMARES	0	Sala de filtros												
388	5	EP	1	Exterior												
389	5	EP	1	Exterior												
390	5	EP	1	Gabinete 1												
391	5	EP	1	Gabinete 2												
392	5	EP	1	Gabinete 3												
393	5	EP	1	Gabinete 4												
394	5	EP	1	Gabinete 6												
395	5	EP	1	Gabinete 7												
396	5	EP	1	Gabinete 5												
397	SAS	Residência D	-1	Sala Data Center - close control												
398	SAS	Residência D	-1	Gab. Leiria Região Digital - monosplit												
399	SAS	Residência D	-1	Exterior- Multi												
400	SAS	Residência D	-1	Exterior- Multi												
401	SAS	Residência D	-1	Sala DST - multisplit												
402	SAS	Residência D	-1	Sala impressões - multisplit												
403	SAS	Residência D	-1	Sala cópias - multisplit												
404	SAS	Residência D	-1	Sala Reuniões - multisplit												
405	SAS	Residência D	-1	Gabinete - multisplit												
406	SAS	Residência D	-1	Gabinete desporto - multisplit												
407	SAS	Residência D	-1	Datacenter - multisplit												
408	SAS	Residência D	-1	Datacenter												
409	SAS	Residência D	-1	Datacenter												
410	SAS	Residência C	0	Piso 0												
411	SAS	Residência C	0	Piso 0												
412	6	CDRSP	2	Bastidor												
413	6	CDRSP	2	Fotocopiadora												

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
1	2	A	0	S0.1				
2	2	A	0	S0.2				
3	2	A	0	S0.3				
4	2	A	0	S0.4				
5	2	A	0	S0.5				
6	2	A	0	S0.6				
7	2	A	0	S0.7				
8	2	A	0	S0.8				
9	2	A	0	S0.9				
10	2	A	0	S1.1				
11	2	A	0	S1.2				
12	2	A	0	S1.3				
13	2	A	0	S1.4				
14	2	A	0	S1.5				
15	2	A	0	S1.6				
16	2	A	0	S1.7				
17	2	A	0	S1.8				
18	2	A	0	S1.9				
19	2	A	0	S1.10				
20	2	A	0	S1.11				
21	2	A	0	S1.12				
22	2	A	0	S1.13				
23	2	A	0	S1.14				
24	2	A	0	G1.1				
25	2	A	0	G1.2				
26	2	A	0	G1.3				
27	2	A	0	G1.4				
28	2	A	0	G1.5				
29	2	A	0	G1.6				
30	2	A	0	G1.7				
31	2	A	0	Bar				
32	2	A	0	AE				
33	2	A	0	ARL3				
34	2	A	0	S2.1				
35	2	A	0	S2.2				
36	2	A	0	S2.3				
37	2	A	0	S2.4				
38	2	A	0	S2.5				
39	2	A	0	S2.6				
40	2	A	0	S2.7				
41	2	A	0	S2.8				
42	2	A	0	S2.9				
43	2	A	0	S2.10				
44	2	A	0	S2.11				
45	2	A	0	S2.12				
46	2	A	0	S2.13				
47	2	A	0	S2.14				
48	2	A	0	S2.15				
49	2	B	0	Hall auditório				
50	2	B	0	Hall auditório				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
51	2 B		0	Hall auditório				
52	2 B		0	Hall auditório				
53	2 B		0	Hall auditório				
54	2 B		0	Hall auditório				
55	2 B		0	Hall auditório				
56	2 B		0	Hall auditório				
57	2 B		1	Serv AC				
58	2 B		1	Serv AC				
59	2 B		1	Serv AC				
60	2 B		1	Serv AC				
61	2 B		1	Serv AC				
62	2 B		1	Serv AC				
63	2 B		1	Serv AC				
64	2 B		1	Serv AC				
65	2 B		1	Serv AC				
66	2 B		1	Serv AC				
67	2 B		1	Serv AC				
68	2 B		1	Serv AC				
69	2 B		1	Serv AC				
70	2 B		1	Serv AC				
71	2 B		1	Serv AC				
72	2 B		1	Serv AC				
73	2 B		1	Serv AC				
74	2 B		1	Hall				
75	2 B		1	Hall				
76	2 B		1	Hall				
77	2 B		2	Hall				
78	2 B		2	Hall				
79	2 B		2	B1D2				
80	2 B		2	B1D3				
81	2 B		2	B1D4				
82	2 B		2	B1D5				
83	2 B		2	B1D5				
84	2 B		2	B1D5				
85	2 B		2	B1D5				
86	2 B		2	B1D5				
87	2 B		2	B1D5				
88	2 B		2	B1D7				
89	2 B		2	B1D7				
90	2 B		2	B1D8				
91	2 B		2	B1D9				
92	2 B		2	B1D10				
93	2 B		2	B1D10				
94	2 B		2	B1D11				
95	2 B		2	B1D11				
96	2 B		2	B1D12				
97	2 B		2	B1D12				
98	2 B		2	B1D13				
99	2 D		-1	DS.-1.01				
100	2 D		-1	DS.-1.03				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
101	2 D		-1	DS.-1.04				
102	2 D		-1	DS.-1.05				
103	2 D		-1	DS.-1.06				
104	2 D		-1	DS.-1.07				
105	2 D		-1	Circulações				
106	2 D		-1	DS.-1.10				
107	2 D		-1	DS.-1.11				
108	2 D		-1	DS.-1.12				
109	2 D		-1	DS.-1.13				
110	2 D		0	DS.00.01				
111	2 D		0	DS.00.02				
112	2 D		0	DS.00.03				
113	2 D		0	DS.00.04				
114	2 D		0	DS.00.05				
115	2 D		0	DS.00.06				
116	2 D		0	Circulações				
117	2 D		0	Central de segurança				
118	2 D		0	DS.00.09				
119	2 D		0	DS.00.10				
120	2 D		0	DS.00.11				
121	2 D		0	DS.00.12				
122	2 D		0	DS.00.13				
123	2 D		0	DS.01.01				
124	2 D		0	Circulações				
125	2 C		0	C1-P0-1				
126	2 C		0	C1-P0-3				
127	2 C		0	Circulação				
128	2 C		0	C1 P0-8				
129	2 C		0	C1 P0-TEC				
130	2 C		0	C1 P0-9				
131	2 C		0	C1 P0-10				
132	2 C		0	C1 P0-11				
133	2 C		0	C1 P0-12				
134	2 C		0	C1 P0-13				
135	2 C		0	C1 P0-14				
136	2 C		0	C1 P0-15				
137	2 C		0	C1 P0-16				
138	2 C		0	C1 P0-18				
139	2 C		0	C1 P0-19				
140	2 C		0	C1 P0-20				
141	2 C		0	C1 P0-21				
142	2 C		1	Circulações				
143	2 C		1	C1 P1-1				
144	2 C		1	C1 P1-2				
145	2 C		1	C1 P1-3				
146	2 C		1	C1 P1-4				
147	2 C		1	C1 P1-4A				
148	2 C		1	C1 P1-C4				
149	2 C		1	C1 P1-5				
150	2 C		1	C1 P1-6				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
151	2	C	1	C1 P1-7				
152	2	C	1	C1 P1-8				
153	2	C	1	C1 P1-9				
154	2	C	1	C1 P1-10				
155	2	C	1	C1 P1-11				
156	3	RBP	0	P0Q01				
157	3	RBP	0	P0Q02				
158	3	RBP	0	P0Q03				
159	3	RBP	0	P0Q04				
160	3	RBP	0	P0Sestudo				
161	3	RBP	0	P0 Sconv				
162	3	RBP	0	P0 Sconv				
163	3	RBP	0	P0Q05				
164	3	RBP	0	P0Q06				
165	3	RBP	0	P0Q07				
166	3	RBP	0	P0Q08				
167	3	RBP	0	P0Q09				
168	3	RBP	0	P0Q10				
169	3	RBP	0	P0Q11				
170	3	RBP	0	P0Q12				
171	3	RBP	0	P0Q13				
172	3	RBP	1	P1Q01				
173	3	RBP	1	P1Q02				
174	3	RBP	1	P1Q03				
175	3	RBP	1	P1Q04				
176	3	RBP	1	P1SEstudo				
177	3	RBP	1	P1Q05				
178	3	RBP	1	P1Q06				
179	3	RBP	1	P1Q07				
180	3	RBP	1	P1Q08				
181	3	RBP	1	P1Q09				
182	3	RBP	1	P1Q10				
183	3	RBP	1	P1Q11				
184	3	RBP	1	P1Q12				
185	3	RBP	1	P1Q13				
186	3	RBP	1	P1Q14				
187	3	RBP	1	P1Q15				
188	3	RBP	1	P1Q16				
189	3	RBP	2	P2Q01				
190	3	RBP	2	P2Q02				
191	3	RBP	2	P2Q03				
192	3	RBP	2	P2Q04				
193	3	RBP	2	P2SEstudo				
194	3	RBP	2	P2Q05				
195	3	RBP	2	P2Q06				
196	3	RBP	2	P2Q07				
197	3	RBP	2	P2Q08				
198	3	RBP	2	P2Q09				
199	3	RBP	2	P2Q10				
200	3	RBP	2	P2Q11				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
201	3	RBP	2	P2Q12				
202	3	RBP	2	P2Q13				
203	3	RBP	2	P2Q14				
204	3	RBP	2	P2Q15				
205	3	RBP	2	P2Q16				
206	3	RBP	3	P3Q01				
207	3	RBP	3	P3Q02				
208	3	RBP	3	P3Q03				
209	3	RBP	3	P3Q04				
210	3	RBP	3	P3SEstudo				
211	3	RBP	3	P3Q05				
212	3	RBP	3	P3Q06				
213	3	RBP	3	P3Q07				
214	3	RBP	3	P3Q08				
215	3	RBP	3	P3Q09				
216	3	RBP	3	P3Q10				
217	3	RBP	3	P3Q11				
218	3	RBP	3	P3Q12				
219	3	RBP	3	P3Q13				
220	3	RBP	3	P3Q14				
221	3	RBP	3	P3Q15				
222	3	RBP	3	P3Q16				
223	3	RMAD	0	P0QE05				
224	3	RMAD	0	P0QE04				
225	3	RMAD	0	P0PM				
226	3	RMAD	0	P0SR				
227	3	RMAD	0	P0SD				
228	3	RMAD	0	P0SConv				
229	3	RMAD	0	P0SComp				
230	3	RMAD	0	P0Recep				
231	3	RMAD	0	P0D02				
232	3	RMAD	0	P0D04				
233	3	RMAD	0	P0D05				
234	3	RMAD	0	P0D06				
235	3	RMAD	0	P0D07				
236	3	RMAD	0	P0D08				
237	3	RMAD	1	P1Q1				
238	3	RMAD	1	P1Q2				
239	3	RMAD	1	P1Q3				
240	3	RMAD	1	P1Q4				
241	3	RMAD	1	P1Q5				
242	3	RMAD	1	P1Q6				
243	3	RMAD	1	P1Q7				
244	3	RMAD	1	P1Q8				
245	3	RMAD	1	P1Q9				
246	3	RMAD	1	P1Q10				
247	3	RMAD	1	P1Q11				
248	3	RMAD	1	P1Q12				
249	3	RMAD	1	P1Q13				
250	3	RMAD	1	P1Q14				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
251	3	RMAD	1	P1Q15				
252	3	RMAD	1	P1Q16				
253	3	RMAD	1	P1Q17				
254	3	RMAD	1	P1Q18				
255	3	RMAD	1	P1Q19				
256	3	RMAD	1	P1Q20				
257	3	RMAD	1	P1Q21				
258	3	RMAD	1	P1Q22				
259	3	RMAD	1	P1Q23				
260	3	RMAD	1	P1Coz1				
261	3	RMAD	1	P1Coz2				
262	3	RMAD	2	P2Q1				
263	3	RMAD	2	P2Q2				
264	3	RMAD	2	P2Q3				
265	3	RMAD	2	P2Q4				
266	3	RMAD	2	P2Q5				
267	3	RMAD	2	P2Q6				
268	3	RMAD	2	P2Q7				
269	3	RMAD	2	P2Q8				
270	3	RMAD	2	P2Q9				
271	3	RMAD	2	P2Q10				
272	3	RMAD	2	P2Q11				
273	3	RMAD	2	P2Q12				
274	3	RMAD	2	P2Q13				
275	3	RMAD	2	P2Q14				
276	3	RMAD	2	P2Q15				
277	3	RMAD	2	P2Q16				
278	3	RMAD	2	P2Q17				
279	3	RMAD	2	P2Q18				
280	3	RMAD	2	P2Q19				
281	3	RMAD	2	P2Q20				
282	3	RMAD	2	P2Q21				
283	3	RMAD	2	P2Q22				
284	3	RMAD	2	P2Q23				
285	3	RMAD	2	P2Q24				
286	3	RMAD	2	P2Coz1				
287	3	RMAD	2	P2Coz2				
288	4	RP	Piso 0	P0Coz1				
289	4	RP	Piso 0	P0Coz2				
290	4	RP	Piso 0	P0Lav 1				
291	4	RP	Piso 0	P0Lav 2				
292	4	RP	Piso 0	P0Sestud1				
293	4	RP	Piso 0	P0Sestud2				
294	4	RP	Piso 0	P0-Atrio				
295	4	RP	Piso 0	P0 Corr				
296	4	RP	Piso 1	P1Q1				
297	4	RP	Piso 1	P1Q2				
298	4	RP	Piso 1	P1Q3				
299	4	RP	Piso 1	P1Q4				
300	4	RP	Piso 1	P1Q5				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
301	4	RP	Piso 1	P1Q6				
302	4	RP	Piso 1	P1Q7				
303	4	RP	Piso 1	P1Q8				
304	4	RP	Piso 1	P1SConv				
305	4	RP	Piso 1	P1Corr				
306	4	RP	Piso 2	P2Q1				
307	4	RP	Piso 2	P2Q2				
308	4	RP	Piso 2	P2Q3				
309	4	RP	Piso 2	P2Q4				
310	4	RP	Piso 2	P2Q5				
311	4	RP	Piso 2	P2Q6				
312	4	RP	Piso 2	P2Q7				
313	4	RP	Piso 2	P2Q8				
314	4	RP	Piso 2	P2SConv				
315	4	RP	Piso 2	P2Corr				
316	4	RP	Piso 3	P3Q1				
317	4	RP	Piso 3	P3Q2				
318	4	RP	Piso 3	P3Q3				
319	4	RP	Piso 3	P3Q4				
320	4	RP	Piso 3	P3Q5				
321	4	RP	Piso 3	P3Q6				
322	4	RP	Piso 3	P3Q7				
323	4	RP	Piso 3	P3Q8				
324	4	RP	Piso 3	P3SConv				
325	4	RP	Piso 3	P3Corr				
326	SC	Residencia A	0	P0Q1				
327	SC	Residencia A	0	P0Q2				
328	SC	Residencia A	0	P0Q3				
329	SC	Residencia A	0	P0Q4				
330	SC	Residencia A	0	P0Q5				
331	SC	Residencia A	0	P0Q6				
332	SC	Residencia A	0	P0Q7				
333	SC	Residencia A	0	P0Q8				
334	SC	Residencia A	0	P0Q9				
335	SC	Residencia A	0	P0Lav				
336	SC	Residencia A	0	P0Lav				
337	SC	Residencia A	0	P0Sal				
338	SC	Residencia A	0	P0coz				
339	SC	Residencia A	1	P1Q1				
340	SC	Residencia A	1	P1Q2				
341	SC	Residencia A	1	P1Q3				
342	SC	Residencia A	1	P1Q4				
343	SC	Residencia A	1	P1Q5				
344	SC	Residencia A	1	P1Q6				
345	SC	Residencia A	1	P1Q7				
346	SC	Residencia A	1	P1Q8				
347	SC	Residencia A	1	P1Q9				
348	SC	Residencia A	1	P1Q10				
349	SC	Residencia A	1	P1Q11				
350	SC	Residencia A	1	P1Q12				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
351	SC	Residencia A	1	P1Q13				
352	SC	Residencia A	1	P1Q14				
353	SC	Residencia A	1	P1Q15				
354	SC	Residencia A	1	P1Q16				
355	SC	Residencia A	1	P1Coz1				
356	SC	Residencia A	1	P1Coz2				
357	SC	Residencia A	2	P2Q1				
358	SC	Residencia A	2	P2Q2				
359	SC	Residencia A	2	P2Q3				
360	SC	Residencia A	2	P2Q4				
361	SC	Residencia A	2	P2Q5				
362	SC	Residencia A	2	P2Q6				
363	SC	Residencia A	2	P2Q7				
364	SC	Residencia A	2	P2Q8				
365	SC	Residencia A	2	P2Q9				
366	SC	Residencia A	2	P2Q10				
367	SC	Residencia A	2	P2Q11				
368	SC	Residencia A	2	P2Q12				
369	SC	Residencia A	2	P2Q13				
370	SC	Residencia A	2	P2Q14				
371	SC	Residencia A	2	P2Q15				
372	SC	Residencia A	2	P2Q16				
373	SC	Residencia A	2	P2Coz1				
374	SC	Residencia A	2	P2Coz2				
375	SC	Residencia A	3	P3Q1				
376	SC	Residencia A	3	P3Q2				
377	SC	Residencia A	3	P3Q3				
378	SC	Residencia A	3	P3Q4				
379	SC	Residencia A	3	P3Q5				
380	SC	Residencia A	3	P3Q6				
381	SC	Residencia A	3	P3Q7				
382	SC	Residencia A	3	P3Q8				
383	SC	Residencia A	3	P3Q9				
384	SC	Residencia A	3	P3Q10				
385	SC	Residencia A	3	P3Q11				
386	SC	Residencia A	3	P3Q12				
387	SC	Residencia A	3	P3Q13				
388	SC	Residencia A	3	P3Q14				
389	SC	Residencia A	3	P3Q15				
390	SC	Residencia A	3	P3Q16				
391	SC	Residencia A	3	P3Coz1				
392	SC	Residencia A	3	P3Coz2				
393	SC	Residencia B	0	P0Q1				
394	SC	Residencia B	0	P0Q2				
395	SC	Residencia B	0	P0Q3				
396	SC	Residencia B	0	P0Q4				
397	SC	Residencia B	0	P0Q5				
398	SC	Residencia B	0	P0Q6				
399	SC	Residencia B	0	P0Q7				
400	SC	Residencia B	0	P0Q8				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
401	SC	Residencia B	0	P0Q9				
402	SC	Residencia B	0	P0Q10				
403	SC	Residencia B	0	P0Q11				
404	SC	Residencia B	0	P0Q12				
405	SC	Residencia B	0	P0Q13				
406	SC	Residencia B	0	P0Q14				
407	SC	Residencia B	0	P0Q15				
408	SC	Residencia B	0	P0Q16				
409	SC	Residencia B	0	P0Q17				
410	SC	Residencia B	0	P0Coz1				
411	SC	Residencia B	0	P0Coz2				
412	SC	Residencia B	1	P1Q1				
413	SC	Residencia B	1	P1Q2				
414	SC	Residencia B	1	P1Q3				
415	SC	Residencia B	1	P1Q4				
416	SC	Residencia B	1	P1Q5				
417	SC	Residencia B	1	P1Q6				
418	SC	Residencia B	1	P1Q7				
419	SC	Residencia B	1	P1Q8				
420	SC	Residencia B	1	P1Q9				
421	SC	Residencia B	1	P1Q10				
422	SC	Residencia B	1	P1Q11				
423	SC	Residencia B	1	P1Q12				
424	SC	Residencia B	1	P1Q13				
425	SC	Residencia B	1	P1Q14				
426	SC	Residencia B	1	P1Q15				
427	SC	Residencia B	1	P1Q16				
428	SC	Residencia B	1	P1Coz1				
429	SC	Residencia B	1	P1Coz2				
430	SC	Residencia B	2	P2Q1				
431	SC	Residencia B	2	P2Q2				
432	SC	Residencia B	2	P2Q3				
433	SC	Residencia B	2	P2Q4				
434	SC	Residencia B	2	P2Q5				
435	SC	Residencia B	2	P2Q6				
436	SC	Residencia B	2	P2Q7				
437	SC	Residencia B	2	P2Q8				
438	SC	Residencia B	2	P2Q9				
439	SC	Residencia B	2	P2Q10				
440	SC	Residencia B	2	P2Q11				
441	SC	Residencia B	2	P2Q12				
442	SC	Residencia B	2	P2Q13				
443	SC	Residencia B	2	P2Q14				
444	SC	Residencia B	2	P2Q15				
445	SC	Residencia B	2	P2Q16				
446	SC	Residencia B	2	P2Coz1				
447	SC	Residencia B	2	P2Coz2				
448	SC	Residencia B	3	P3Q1				
449	SC	Residencia B	3	P3Q2				
450	SC	Residencia B	3	P3Q3				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
451	SC	Residencia B	3	P3Q4				
452	SC	Residencia B	3	P3Q5				
453	SC	Residencia B	3	P3Q6				
454	SC	Residencia B	3	P3Q7				
455	SC	Residencia B	3	P3Q8				
456	SC	Residencia B	3	P3Q9				
457	SC	Residencia B	3	P3Q10				
458	SC	Residencia B	3	P3Q11				
459	SC	Residencia B	3	P3Q12				
460	SC	Residencia B	3	P3Q13				
461	SC	Residencia B	3	P3Q14				
462	SC	Residencia B	3	P3Q15				
463	SC	Residencia B	3	P3Q16				
464	SC	Residencia B	3	P3Coz1				
465	SC	Residencia B	3	P3Coz2				
466	SC	Residencia C	0	P0Q1				
467	SC	Residencia C	0	P0Q2				
468	SC	Residencia C	0	P0Q3				
469	SC	Residencia C	0	P0Q4				
470	SC	Residencia C	0	P0Q5				
471	SC	Residencia C	0	P0Q6				
472	SC	Residencia C	0	P0Q7				
473	SC	Residencia C	0	P0Q8				
474	SC	Residencia C	0	P0Coz1				
475	SC	Residencia C	0	P0Coz2				
476	SC	Residencia C	0	P0SRef				
477	SC	Residencia C	0	P0SRef				
478	SC	Residencia C	0	P0SEstar				
479	SC	Residencia C	0	P0SEstar				
480	SC	Residencia C	0	P0Dorm1				
481	SC	Residencia C	0	P0Dorm2				
482	SC	Residencia C	1	P1Q1				
483	SC	Residencia C	1	P1Q2				
484	SC	Residencia C	1	P1Q3				
485	SC	Residencia C	1	P1Q4				
486	SC	Residencia C	1	P1Q5				
487	SC	Residencia C	1	P1Q6				
488	SC	Residencia C	1	P1Q7				
489	SC	Residencia C	1	P1Q8				
490	SC	Residencia C	1	P1Q9				
491	SC	Residencia C	1	P1Q10				
492	SC	Residencia C	1	P1Q11				
493	SC	Residencia C	1	P1Q12				
494	SC	Residencia C	1	P1Q13				
495	SC	Residencia C	1	P1Q14				
496	SC	Residencia C	1	P1Q15				
497	SC	Residencia C	1	P1Coz1				
498	SC	Residencia C	2	P2Q1				
499	SC	Residencia C	2	P2Q2				
500	SC	Residencia C	2	P2Q3				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
501	SC	Residencia C	2	P2Q4				
502	SC	Residencia C	2	P2Q5				
503	SC	Residencia C	2	P2Q6				
504	SC	Residencia C	2	P2Q7				
505	SC	Residencia C	2	P2Q8				
506	SC	Residencia C	2	P2Q9				
507	SC	Residencia C	2	P2Q10				
508	SC	Residencia C	2	P2Q11				
509	SC	Residencia C	2	P2Q12				
510	SC	Residencia C	2	P2Q13				
511	SC	Residencia C	2	P2Q14				
512	SC	Residencia C	2	P2Q15				
513	SC	Residencia C	2	P2Coz1				
514	SC	Residencia C	3	P3Q1				
515	SC	Residencia C	3	P3Q2				
516	SC	Residencia C	3	P3Q3				
517	SC	Residencia C	3	P3Q4				
518	SC	Residencia C	3	P3Q5				
519	SC	Residencia C	3	P3Q6				
520	SC	Residencia C	3	P3Q7				
521	SC	Residencia C	3	P3Q8				
522	SC	Residencia C	3	P3Q9				
523	SC	Residencia C	3	P3Q10				
524	SC	Residencia C	3	P3Q11				
525	SC	Residencia C	3	P3Q12				
526	SC	Residencia C	3	P3Q13				
527	SC	Residencia C	3	P3Q14				
528	SC	Residencia C	3	P3Q15				
529	SC	Residencia C	3	P3Coz1				
530	SC	Residencia D	0	P0Q1				
531	SC	Residencia D	0	P0Q2				
532	SC	Residencia D	0	P0Q3				
533	SC	Residencia D	0	P0Q4				
534	SC	Residencia D	0	P0Q5				
535	SC	Residencia D	0	P0Q6				
536	SC	Residencia D	0	P0Q7				
537	SC	Residencia D	0	P0Q8				
538	SC	Residencia D	0	P0Q9				
539	SC	Residencia D	0	P0Q10				
540	SC	Residencia D	0	P0Q11				
541	SC	Residencia D	0	P0Q12				
542	SC	Residencia D	0	P0Q13				
543	SC	Residencia D	0	P0Q14				
544	SC	Residencia D	0	P0Q15				
545	SC	Residencia D	0	P0Q16				
546	SC	Residencia D	0	P0Q17				
547	SC	Residencia D	0	P0Coz1				
548	SC	Residencia D	0	P0Coz2				
549	SC	Residencia D	1	P1Q1				
550	SC	Residencia D	1	P1Q2				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
551	SC	Residencia D	1	P1Q3				
552	SC	Residencia D	1	P1Q4				
553	SC	Residencia D	1	P1Q5				
554	SC	Residencia D	1	P1Q6				
555	SC	Residencia D	1	P1Q7				
556	SC	Residencia D	1	P1Q8				
557	SC	Residencia D	1	P1Q9				
558	SC	Residencia D	1	P1Q10				
559	SC	Residencia D	1	P1Q11				
560	SC	Residencia D	1	P1Q12				
561	SC	Residencia D	1	P1Q13				
562	SC	Residencia D	1	P1Q14				
563	SC	Residencia D	1	P1Q15				
564	SC	Residencia D	1	P1Q16				
565	SC	Residencia D	1	P1Coz1				
566	SC	Residencia D	1	P1Coz2				
567	SC	Residencia D	2	P2Q1				
568	SC	Residencia D	2	P2Q2				
569	SC	Residencia D	2	P2Q3				
570	SC	Residencia D	2	P2Q4				
571	SC	Residencia D	2	P2Q5				
572	SC	Residencia D	2	P2Q6				
573	SC	Residencia D	2	P2Q7				
574	SC	Residencia D	2	P2Q8				
575	SC	Residencia D	2	P2Q9				
576	SC	Residencia D	2	P2Q10				
577	SC	Residencia D	2	P2Q11				
578	SC	Residencia D	2	P2Q12				
579	SC	Residencia D	2	P2Q13				
580	SC	Residencia D	2	P2Q14				
581	SC	Residencia D	2	P2Q15				
582	SC	Residencia D	2	P2Q16				
583	SC	Residencia D	2	P2Coz1				
584	SC	Residencia D	2	P2Coz2				
585	SC	Residencia D	3	P3Q1				
586	SC	Residencia D	3	P3Q2				
587	SC	Residencia D	3	P3Q3				
588	SC	Residencia D	3	P3Q4				
589	SC	Residencia D	3	P3Q5				
590	SC	Residencia D	3	P3Q6				
591	SC	Residencia D	3	P3Q7				
592	SC	Residencia D	3	P3Q8				
593	SC	Residencia D	3	P3Q9				
594	SC	Residencia D	3	P3Q10				
595	SC	Residencia D	3	P3Q11				
596	SC	Residencia D	3	P3Q12				
597	SC	Residencia D	3	P3Q13				
598	SC	Residencia D	3	P3Q14				
599	SC	Residencia D	3	P3Q15				
600	SC	Residencia D	3	P3Q16				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
601	SC	Residencia D	3	P3Coz1				
602	SC	Residencia D	3	P3Coz2				
603	5	EP	0	0				
604	5	EP	0	0				
605	5	EP	0	0				
606	5	EP	0	0				
607	5	EP	0	0				
608	5	EP	0	0				
609	5	EP	0	0				
610	5	EP	0	0				
611	5	EP	0	0				
612	5	EP	0	0				
613	5	EP	0	0				
614	5	EP	0	0				
615	5	EP	0	0				
616	5	EP	0	0				
617	5	EP	0	0				
618	5	EP	0	0				
619	5	EP	0	0				
620	5	EP	0	0				
621	5	EP	0	0				
622	5	EP	0	0				
623	5	EP	0	0				
624	5	EP	0	0				
625	5	EP	0	0				
626	5	EP	0	0				
627	5	EP	0	0				
628	5	EP	0	0				
629	5	EP	0	0				
630	5	EP	0	0				
631	5	EP	0	0				
632	5	EP	0	0				
633	5	EP	0	0				
634	5	EP	0	0				
635	5	EP	1	0				
636	5	EP	1	0				
637	5	EP	1	0				
638	5	EP	1	0				
639	5	EP	1	0				
640	5	EP	1	0				
641	5	EP	1	0				
642	5	EP	1	0				
643	5	EP	1	0				
644	5	EP	1	0				
645	5	EP	1	0				
646	5	EP	1	0				
647	5	EP	1	0				
648	5	EP	1	0				
649	5	EP	1	0				
650	5	EP	1	0				

Periodicidade					A	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	LOCAL	Verificar pontos de corrosão, deformações e fugas de água, limpeza. Repintura se necessário.	Limpeza de baterias, filtros e purgadores	Verificação do sistema de regulação, comando e controlo	Data da intervenção:
651	5	EP	1	0				
652	5	EP	1	0				
653	5	EP	1	0				
654	5	EP	1	0				
655	5	EP	1	0				
656	5	EP	1	0				
657	5	EP	1	0				
658	5	EP	1	0				
659	5	EP	1	0				
660	5	EP	1	0				
661	5	EP	1	0				
662	5	EP	1	0				
663	5	EP	1	0				
664	5	EP	1	0				
665	5	EP	1	0				
666	5	EP	1	0				
667	5	EP	1	0				
668	5	EP	1	0				
669	5	EP	1	0				
670	5	EP	1	0				
671	5	EP	1	0				
672	5	EP	1	0				
673	5	EP	1	0				
674	5	EP	1	0				
675	5	EP	1	0				
676	5	EP	1	0				
677	5	EP	1	0				
678	5	EP	1	0				
679	5	EP	1	0				
680	5	EP	1	0				
681	5	pavilhão	0	0				
682	5	pavilhão	0	0				
683	5	pavilhão	0	0				
684	5	pavilhão	0	0				
685	5	pavilhão	0	0				
686	5	pavilhão	0	0				
687	5	pavilhão	0	0				
688	5	pavilhão	0	0				
689	5	pavilhão	0	0				
690	5	pavilhão	0	0				
691	5	pavilhão	0	0				
692	5	pavilhão	0	0				
693	5	pavilhão	0	0				
694	5	pavilhão	0	0				
695	5	pavilhão	0	0				

08-Rooftop

Periodicidade					T	T	S	A	T	S	S	A	A	S	S	A	T	T	T	A	A	
Nº	Campus	EDIFÍCIO	PISO	ID-Local	Limpeza de tabuleiros, sistema de drenagem e sifões	Limpeza de filtros	Limpeza de evaporador e condensador	Verificação de corrosões, repintura se necessário, isolamentos, amortecedores	Verificar estanquidade das baterias: corrosão, alhetado, tubos, teste de fugas	Verificar estado e funcionamento dos ventiladores e transmissões	Verificar funcionamento de válvulas de expansão, inversão de ciclo, retenção e electroválvulas	Verificação de dados de funcionamento e comparar com o projecto	Inspeção do estado de corrosão e oxidações, limpeza e pintura; estado geral das calhas	Verificação dos circuitos e equipamentos eléctricos, aperto de terminais	Medição de caudais de ar e comparação com valores de projecto	Verificação dos e equipamento eléctrico de protecção e comando e controlo,	Medição de tensões e intensidades de funcionamento e enclavamentos	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Verificar corrosão e posição das lâminas	Verificar funcionamento dos servomotores e apertos eléctricos	Data da intervenção:
1	1	ESECS	A	Cobertura																		
2	2	ESTG	B		0																	
3	2	ESTG	B		0																	
4	2	ESTG	A		0																	
5	2	ESTG	A		0																	
6	3	ESAD	EP2	Cobertura																		
7	0	SC	Sede	Cobertura																		
8	0	SC	Sede	Cobertura																		
9	0	SC	Sede	Cobertura																		
10	0	SC	Sede		1																	
11	0	SC	Sede		1																	

12-Circuladores

Periodicidade					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso/Local	Referência	Verificação de corrosão, limpeza e estado geral. Repintura se necessário.	Verificação dos apoios antivibratórios e suportes	Verificação do nível de lubrificante, acoplamentos e empanques	Verificação de fugas de água, ruídos, vibrações e aquecimentos anormais. Reparação se necessário.	Verificação dos apertos elétricos e funcionamento do motor	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Verificação e afinação dos pressostatos	Limpeza de filtros do circuito hidráulico	Data da intervenção	
1	1	B	CTB	VCs											
2	1	B	CTB	VCs Auditório											
3	1	B	CTB	VCs Auditório											
4	1	B	CTB	UTA auditório											
5	1	B	CTB	UTA auditório											
6	1	Cantina 1	CT	Retorno AQS											
7	2	A	CTA	B1.1											
8	2	A	CTA	B1.2											
9	2	A	CTA	B2.1											
10	2	A	CTA	B2.2											
11	2	A	CTA	B3.1											
12	2	A	CTA	B3.2											
13	2	A	CTA	B4.1											
14	2	A	CTA	B4.2											
15	2	A	CTA	B5.1											
16	2	A	CTA	B5.2											
17	2	A	CTA	B6.1											
18	2	A	CTA	B6.2											
19	2	A	CTA	B7.1											
20	2	A	CTA	B7.2											
21	2	A	CTA	B8.1											
22	2	A	CTA	B8.2											
23	2	A	ZT2	BF1											
24	2	A	ZT2	BF2											
25	2	A	ZT3	BF1											
26	2	A	ZT3	BF2											
27	2	C	CTC	BQ											
28	2	C	CTC	BQ1											
29	2	C	CTC	BQ2											
30	2	C	CTC	BQ3											
31	2	Biblioteca	CTBIB	BAQ1											
32	2	Biblioteca	CTBIB	BAQ2											
33	2	Biblioteca	CTBIB	BAQ3											
34	2	Biblioteca	CTBIB	BAQ4											
35	2	Biblioteca	CTBIB	BAQ5											
36	2	Biblioteca	CTBIB	BAQ6											
37	2	Biblioteca	CTBIB	BAF1											
38	2	Biblioteca	CTBIB	BAF2											
39	2	Biblioteca	CTBIB	BAF3											
40	2	Biblioteca	CTBIB	BAF4											
41	2	Biblioteca	CTBIB	BAF5											
42	2	Biblioteca	CTBIB	BAF6											
43	2	Biblioteca	CTBIB	BAF7											
44	2	Biblioteca	CTBIB	BAF8											
45	2	Biblioteca	CTBIB	BAF9											
46	2	Biblioteca	CTBIB	BAF10											
47	2	D	ZT CH	BAF											
48	2	D	UTA 1	BAF1											
49	2	D	UTA 1	BAQ1											
50	2	D	UTA 2	BAF2											
51	2	D	UTA 2	BAQ2											
52	2	D	UTA 3	BAF3											
53	2	D	UTA 3	BAQ3											
54	2	D	UTA 4	BAF4											
55	2	D	UTA 4	BAQ4											
56	2	D	UTA 5	BAF5											
57	2	D	UTA 5	BAQ5											
58	2	D	UTA 6	BAF6											
59	2	D	UTA 6	BAQ6											
60	2	D	UTA 7	BAF7											
61	2	D	UTA 7	BAQ7											
62	2	D	UTA 8	BAF8											
63	2	D	UTA 8	BAQ8											
64	2	D	UTA 9	BAF9											
65	2	D	UTA 9	BAQ9											
66	2	D	UTA 10	BAF10											
67	2	D	UTA 10	BAQ10											
68	2	D	UTA 11	BAF11											
69	2	D	UTA 11	BAQ11											
70	2	D	UTA 12	BAF12											
71	2	D	UTA 12	BAQ12											
72	2	D	UTA 13	BAF13											
73	2	D	UTA 13	BAQ13											
74	2	D	UTA 14	BAF14											
75	2	D	UTA 14	BAQ14											
76	2	D	UTA 15	BAF15											
77	2	D	UTA 15	BAQ15											
78	2	D	UTA 16	BAF16											
79	2	D	UTA 16	BAQ16											
80	2	D	UTA 17	BAF17											
81	2	D	UTA 17	BAQ17											

12-Circuladores

Periodicidade					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso/Local	Referência	Verificação de corrosão, limpeza e estado geral. Repintura se necessário.	Verificação dos apoios antivibratórios e suportes	Verificação do nível de lubrificante, acoplamentos e empanques	Verificação de fugas de água, ruídos, vibrações e aquecimentos anormais. Reparação se necessário.	Verificação dos apertos elétricos e funcionamento do motor	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Verificação e afinação dos pressostatos	Limpeza de filtros do circuito hidráulico	Data da intervenção	
82	2	D	UTA 18	BAF18											
83	2	D	UTA 18	BAQ18											
84	2	D	UTA 19	BAF19											
85	2	D	UTA 19	BAQ19											
86	2	D	UTA 20	BAF20											
87	2	D	UTA 20	BAQ20											
88	2	D	UTA 22	BAF22											
89	2	D	UTA 22	BAQ22											
90	2	D	Cobertura	BFVC3											
91	2	D	ZT - Segurança	BQVC3											
92	2	D	Cobertura	BFVC4											
93	2	D	ZT - Segurança	BQVC4											
94	2	E	ZT	BDF											
95	2	E	ZT	BPP											
96	2	E	ZT	Bsonda											
97	2	E	ZT	BC1											
98	2	E	ZT	BC2											
99	2	ESS	CT	BPI											
100	2	ESS	CT	BPIR											
101	2	ESS	CT	BPII											
102	2	ESS	CT	BPIIR											
103	2	ESS	CT	B. UTA VII											
104	2	ESS	CT	B. UTA VIII											
105	2	ESS	CT	B. UTA I											
106	2	ESS	CT	B. Circ V											
107	2	ESS	CT	B. Circ VI											
108	2	ESS	CT	B. Circ I											
109	2	ESS	CT	B. Circ III											
110	2	ESS	CT	B. UTA IX, X, XI											
111	2	ESS	CT	B. UTA VI											
112	2	ESS	CT	B. UTA IV, V											
113	2	ESS	CT	B. UTA II											
114	2	ESS	CT	B. Circ III											
115	2	ESS	CT	B. Circ VI											
116	2	ESS	CT	B. UTA III											
117	2	Cantina 2	CT	Retorno AQS											
118	2	Cantina 2	CT	AQ1											
119	2	Cantina 2	CT	AQ2											
120	2	Cantina 2	CT	AQ3											
121	2	Cantina 2	CT	AQ4											
122	2	Cantina 2	CT	AQS											
123	2	Cantina 2	CT	BCaldeira											
124	2	Cantina 3	CT	Retorno AQS											
125	2	Cantina 3	CT	AQ1											
126	2	Cantina 3	CT	AQ2											
127	2	Cantina 3	CT	AQS1											
128	2	Cantina 3	CT	AQS2											
129	3	Cantina 4	CT	AQ1											
130	3	Cantina 4	CT	AQ2											
131	3	Cantina 4	CT	AQS1											
132	3	Cantina 4	CT	AQS2											
133	3	RMAD	CT	AQ1											
134	3	RMAD	CT	AQ2											
135	3	RMAD	CT	Retorno AQS											
136	3	RMAD	CT	B1 Primário											
137	3	RMAD	CT	B2 Primário											
138	3	RRBP	CT	AQ1											
139	3	RRBP	CT	AQ2											
140	3	RRBP	CT	AQ3											
141	3	RRBP	CT	Retorno AQS											
142	3	RRBP	CT	B1 Primário											
143	3	RRBP	CT	B2 Primário											
144	3	EP1	CT	BP1,1											
145	3	EP1	CT	BP1,2											
146	3	EP1	CT	BP2,1											
147	3	EP1	CT	BP2,2											
148	3	EP1	CT	BS1,1											
149	3	EP1	CT	BS1,2											
150	3	EP1	CT	BS2,1											
151	3	EP1	CT	BS2,2											
152	4	Rpen	CT	Retorno AQS											
153	4	Rpen	CT	AQ1											
154	4	Rpen	CT	AQ2											
155	4	Rpen	CT	AQS1											
156	4	Rpen	CT	AQS2											
157	4	Rpen	CT	AQSPP											
158	4	EP	Central térmica	B01											
159	4	EP	Central térmica	B01											
160	4	EP	Central térmica	B01											
161	4	EP	Central térmica	B01											
162	4	EP	Central térmica	B01											

12-Circuladores

Periodicidade					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso/Local	Referência	Verificação de corrosão, limpeza e estado geral. Repintura se necessário.	Verificação dos apoios antivibratórios e suportes	Verificação do nível de lubrificante, acoplamentos e empanques	Verificação de fugas de água, ruídos, vibrações e aquecimentos anormais. Reparação se necessário.	Verificação dos apertos elétricos e funcionamento do motor	Verificar condições de funcionamento e comparar com o projecto	Verificar consumos dos motores e comparar com nominais	Verificação e afinação dos pressostatos	Limpeza de filtros do circuito hidráulico	Data da intervenção
163	4	EP	Central térmica	B01										
164	4	EP	Central térmica	B01										
165	4	EP	Central térmica	B01										
166	4	EP	Central térmica	B01										
167	4	EP	Central térmica	B01										
168	4	EP	Central térmica	B01										
169	4	EP	Central térmica	B01										
170	4	EP	Central térmica	B01										
171	4	EP	Central térmica	B01										
172	4	EP	Central térmica	B01										
173	4	HR	Cobertura	BAF 1										
174	4	HR	Cobertura	BAF 2										
175	4	HR	Cobertura	BAQ 1										
176	4	HR	Cobertura	BAQ 2										
177	4	HR	Cobertura	BAF										
178	4	HR	Cobertura	BAF										
179	4	HR	Cobertura	BAQ										
180	4	HR	Cobertura	BAQ										
181	4	HR	Central térmica	BPAQ1										
182	4	HR	Central térmica	BPAQ2										
183	4	HR	Central térmica	B AQS1										
184	4	HR	Central térmica	B AQS2										
185	4	HR	Central térmica	BR AQS										
186	4	CETEMARES	Central térmica	BQ1										
187	4	CETEMARES	Central térmica	BQ2										
188	4	CETEMARES	Central térmica	BF1										
189	4	CETEMARES	Central térmica	BF2										
190	5	A	Central térmica	B1										
191	5	A	Central térmica	B2										
192	5	A	Central térmica	B3										
193	5	A	Central térmica	B4										
194	5	A	Central térmica	B5										
195	5	A	Central térmica	BP1										
196	5	A	Central térmica	BP2										
197	6	CDRSP	Central térmica	BF1										
198	6	CDRSP	Central térmica	BF2										
199	6	CDRSP	Central térmica	BF3										
200	6	CDRSP	Central térmica	BF4										
201	6	CDRSP	Central térmica	BF5										
202	6	CDRSP	Central térmica	BF6										
203	6	CDRSP	Central térmica	BF7										
204	6	CDRSP	Central térmica	BQ1										
205	6	CDRSP	Central térmica	BQ2										
206	6	CDRSP	Central térmica	BQ3										
207	6	CDRSP	Central térmica	BQ4										
208	6	CDRSP	Central térmica	BQ5										
209	6	CDRSP	Central térmica	BQ6										
210	6	CDRSP	Central térmica	BQ7										
211	SC	Residência A	Central térmica	AQ1										
212	SC	Residência A	Central térmica	AQ2										
213	SC	Residência A	Central térmica	AQ3										
214	SC	Residência A	Central térmica	AQ4										
217	SC	Residência A	Central térmica	B1 Primário										
218	SC	Residência A	Central térmica	B2 Primário										
219	SC	Residência B	Central térmica	AQ1										
220	SC	Residência B	Central térmica	AQ2										
221	SC	Residência B	Central térmica	AQ3										
222	SC	Residência B	Central térmica	AQ4										
223	SC	Residência B	Central térmica	AQS										
224	SC	Residência B	Central térmica	Retorno AQS										
225	SC	Residência C	Central térmica	AQ1										
226	SC	Residência C	Central térmica	AQ2										
227	SC	Residência C	Central térmica	AQ3										
228	SC	Residência C	Central térmica	AQ4										
229	SC	Residência C	Central térmica	AQS										
230	SC	Residência C	Central térmica	Retorno AQS										
231	SC	Residência D	Central térmica	AQ1										
232	SC	Residência D	Central térmica	AQ2										
233	SC	Residência D	Central térmica	AQ3										
234	SC	Residência D	Central térmica	AQ4										
235	SC	Residência D	Central térmica	AQS										
236	SC	Residência D	Central térmica	Retorno AQS										

Periodicidade:					A	A	A	A	S	Data	
Ordem	CAMPUS	Edif.	Local	Capacidade [L]	Verificar estado geral do depósito sensores e termostatos	válvulas de segurança: movimentar p/ evitar calcionamento	Verificar/substituir sistema de proteção corrosiva (anodos dos depósito)	Verificação de fugas e correção	Verificar estado e funcionamento da instalação em geral e identificar e reparar fugas e pontos de corrosão. Repintura se necessário.	Data da intervenção	
1	0	Residencia C	CT	600							
2	0	Residencia A	CT	2000							
3	0	Residencia B	CT	2000							
4	0	Residencia C	CT	600							
5	0	Residencia D	CT	2000							
6	1	EP A	Alneária	500							
7	1	Cantina 1	CT	500							
8	2	Cantina 2	CT	2000							
9	2	Cantina 3	CT	1000							
10	3	Cantina 4	CT	500							
11	3	Residencia MAD	CT	500							
12	3	Residencia RBP	CT	500							
13	4	Residencia Penich	CT	2000							
14	4	Hotel Escola	CT	1500							
15	4	Hotel Escola	CT	750							

Periodicidade:				A	A	A	A	A	A	A	A	Data
Ordem	CAMPUS	Edif.	Local	Limpeza geral do quadro e reparação de pontos de corrosão	Teste e limpeza de todos os equipamentos componentes do Q. E, substituir se necessário.	Testes e ajustes do equipamento de medida	Reaperto de todos os terminais (se necessário, de acordo com análise termográfica)	Medição de terras	Medição de tensões e intensidades de todos os circuitos	Programação horária	Verificação do isolamento eléctrico das cablagens	
1	0	RA	CT									
2	0	RB	CT									
3	0	RC	CT									
4	0	RD	CT									
5	0	SC	Corredor									
6	0	SC	Corredor									
7	0	SC	Auditório									
8	0	SC	Piso 1									
9	1	A	CT									
10	1	A	SA									
11	1	A	Radio									
12	1	B	CT									
13	1	C	Piso 1									
14	1	D	Piso 1									
15	1	Cantina 1	CT									
16	2	Cantina 2	CT									
17	2	Cantina 3	CT									
18	2	A	CT									
19	2	A	ZT1									
20	2	A	ZT2									
21	2	A	ZT3									
22	2	B	Auditório									
23	2	C	CT									
24	2	D	Corr. Piso 2									
25	2	D	Corr. Piso 2									
26	2	D	Corr. Piso 2									
27	2	D	Corr. Piso 2									
28	2	D	Corr. Piso 2									
29	2	D	Corr. Piso 2									
30	2	D	Corr. Piso 2									
31	2	D	Corr. Piso 2									
32	2	E	CT									
33	2	BJS	CT									
34	2	BJS	Piso 0									
35	2	BJS	Piso 1									
36	2	BJS	Piso 1									
37	2	BJS	Piso 2									
38	2	ESS	Cobertura									
39	2	ESS	QG									
40	2	ESS	Piso 1									
41	2	ESS	Piso 2									
42	3	Cantina 4	CT									
43	3	RMAD	CT									
44	3	RBP	CT									
45	3	EP1	CT - Aud									
46	3	EP2	Auditório									
47	4	Res Peniche	CT									
48	4	EP	CT									

Periodicidade:				A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ordem	CAMPUS	Edif.	Local	Limpeza geral do quadro e reparação de pontos de corrosão	Teste e limpeza de todos os equipamentos componentes do Q. E, substituir se necessário.	Testes e ajustes do equipamento de medida	Reaperto de todos os terminais (se necessário, de acordo com análise termográfica)	Medição de terras	Medição de tensões e intensidades de todos os circuitos	Programação horária	Verificação do isolamento eléctrico das cablagens	Data
49	4	EP	Piso1									
50	4	HE	CT									
51	4	0	Piso 1									
52	4	CETEMARES	CT									
53	6	CDRSP	ZT									

12-Arrefecedores

Periodicidade					A	A	A	S	Data
Nº	CAMPUS	EDIFÍCIO	Piso/Local	Refêrencia	Verificar estado geral do depósito sensores e termostatos	Válvulas de segurança e enchimento e bombas circuladoras	Limpeza de ventiladores e favo de permuta	Limpeza e aplicação de produto de tratamento de anticalcário e bactericida	Data da intervenção
1	2	A	ZTExt	TARREF01					
2	6	CDRSP	ZTExt	TARREF01					

PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Planeamento de intervenções

Periodicidade	A-S-T						T						S-T						T					
Campus	C1	C2	SC	C3	C4	C5	C1	C2	SC	C3	C4	C5	C1	C2	SC	C3	C4	C5	C1	C2	SC	C3	C4	C5
Expansão directa	Fevereiro/Março												Julho a Setembro											
	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x							
VCs	Fevereiro/Março												Julho a Setembro											
	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x							
Radiadores	Outubro																							
		x	x	x	x	x																		
Rooftop	Julho						Outubro						Janeiro						Abril					
	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x		
UTA	Julho						Outubro						Janeiro						Abril					
	x	x	x	x			x	x	x		x		x	x	x	x			x	x	x	x		
VE	Julho						Outubro						Janeiro						Abril					
	x	x	x	x	x		x	x	x		x		x	x	x	x			x	x	x	x	x	
Circuladores													Setembro/Outubro											
													x	x	x	x	x	x						
Quadros elétricos	Dezembro																							
	x	x	x	x	x	x																		
Chiller	Março						Junho						Setembro						Dezembro					
	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x		
Unidades recuperadoras	Julho												Janeiro											
	x												x											
Depósitos AQS	Março												Setembro											
	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x							

Campus 1	C1	Leiria
Campus 2	C2	Leiria
Campus 3	C3	Caldas da Rainha
Campus 4	C4	Peniche
Campus 5	C5	Leiria
Campus 6	C6	Marinha Grande
Serviços Centrais	SC	Leiria

V Executado