

<b>Código</b>	<b>Risco</b>	<b>Probabilidade ocorrência</b>	<b>Grau de impacto no sistema</b>	<b>Impacto em</b>	<b>Solução</b>
<b>RIS_00</b>	<b>Acontecimento</b>	<b>Baixa, média, alta</b>	<b>Reduzido, Grave, Médio, Catastrófico</b>	<b>Orçamento, Tempo de Conclusão, etc.</b>	<b>Solução para contrariar/prevenir o acontecimento</b>
<b>RIS_01</b>	Falha de protecção contra sobreintensidades	Baixa	Catastrófico	Estrutura do sistema	Manutenção da protecção da interligação com a BT
<b>RIS_02</b>	Choques elétricos	Baixa	Grave	Saúde e Funcionamento	Protecção
<b>RIS_03</b>	Incêndios	Baixa	Catastrófico	Saúde e Funcionamento	Manutenção e Cumprimento da Legislação e normas de segurança
<b>RIS_04</b>	Condições atmosféricas extremas: descargas elétricas, tempestades, ciclones, etc.	Média	Catastrófico	Saúde e Funcionamento	Manutenção e prevenção
<b>RIS_05</b>	Falha na alimentação elétrica do Sistema	Baixa	Catastrófico	Funcionamento	Bateria que permita operar durante um tempo mínimo até que seja reposta a alimentação
<b>RIS_06</b>	Vandalismo	Média	Catastrófico	Funcionamento	Medidas de Segurança
<b>RIS_07</b>	Insatisfação dos Utilizadores	Baixa	Grave	Funcionamento	Melhorar e assegurar condições de trabalho
<b>RIS_08</b>	Vulnerabilidade do Centro de controlo/CPU: pequenos suportes guardam grandes volumes de dados, os dados são invisíveis, ataques cibernauticos	Baixa	Grave	Funcionamento	Melhorar medidas de segurança informática

<b>RIS_09</b>	Erros no sistema operativo (“Bugs”)	Baixa	Grave	Funcionamento	Melhorar a programação do software
<b>RIS_10</b>	Danos durante o transporte	Média	Médio	Integridade do sistema	Supervisão do transporte – melhorar acondicionamento
<b>RIS_11</b>	Falta de capital para financiamento	Baixa	Médio	Concepção do sistema	Procura de capital
<b>RIS_12</b>	Derrapagem orçamental	Baixa	Médio	Concepção do sistema	Fiscalização periódica – metas orçamentais a cumprir a curto prazo
<b>RIS_13</b>	Alteração na legislação nacional/europeia	Baixa	Medio	Cumprimento das metas	Verificação periódica da legislação vigente
<b>RIS_14</b>	Avaria de equipamento	Baixa	Grave	Funcionamento	Manutenção periódica
<b>RIS_15</b>	Instalação defeituosa	Baixa	Catastrófico	Funcionamento	Realização de testes
<b>RIS_16</b>	Sobretensões	Baixa	Grave	Funcionamento	Utilização de equipamento de protecção
<b>RIS_17</b>	Falta de equipamento por parte do fornecedor	Baixa	Grave	Tempo de conclusão	Seleccção apropriada de equipamento com base em estudos de mercado
<b>RIS_18</b>	Uso negligente do sistema devido a má formação aos utilizadores	Baixa	Grave	Funcionamento	Garantir uma formação adequada e certificar que os utilizadores adquiriram competências
<b>RIS_19</b>	Reset completo ao sistema	Baixa	Catastrófico	Funcionamento	Programação do controlo bem estruturada
<b>RIS_20</b>	Eliminação de dados da base de dados	Média	Grave	Análise posterior da	Boa formação dos

	devido à interação humana com o servidor.			informação	operadores
<b>RIS_21</b>	O sistema de controlo falhar deadlines e consequente perda de informação	Baixa	Grave	Funcionamento	Programação do controlo bem estruturada
<b>RIS_22</b>	Acessos excessivos ao servidor do website	Média	Reduzido	Funcionamento	Aumento da largura de banda para a comunicação com o servidor/ melhoramento dos tempos de resposta do servidor
<b>RIS_23</b>	Falha geral de iluminação	Baixa	Reduzido	Trabalhos realizados	Luz de emergência
<b>RIS_24</b>	Sobreaquecimento dos componentes	Baixo	Reduzido	Desempenho	Sistemas de ventilação para equipamentos fechados
<b>RIS_25</b>	Falha dos componentes de medição	Baixa	Reduzido	Desempenho	Alertas em caso de falha
<b>RIS_26</b>	Espaço disponível reduzido	Baixa	Reduzido	Orçamento	Ampliar espaços
<b>RIS_27</b>	Corte intempestivo das cargas	Baixa	Grave	Desempenho	Free bug software
<b>RIS_28</b>	Impossibilidade de integração “amigável” de componentes do sistema no espaço arquitetónico	Baixa	Reduzido	Estética	Apresentação prévia do projecto
<b>RIS_29</b>	Perda de memória por danificação dos discos rígidos	Baixa	Grave	Funcionamento	Localização estável, acesso restrito
<b>RIS_30</b>	Acidente de trabalho na instalação	Baixa	Grave	Saúde trabalhadores	Normas de trabalho adequadas e rígidas
<b>RIS_31</b>	Falha de protecção contra sobreintensidades	Baixa	Catastrófico	Estrutura do sistema	Manutenção da protecção da interligação com a BT

<b>RIS_32</b>	Descalibração dos aparelhos de medição/aquisição	Baixa	Grave	Desempenho	Manutenção periódica
<b>RIS_33</b>	Avaria no servidor	Baixa	Catastrófica	Desempenho, Funcionamento	Pequeno servidor de reserva que garanta funções vitais
<b>RIS_34</b>	Falha na rede de comunicação	Baixa	Grave	Funcionamento	Manutenção dos elementos constituintes da rede de comunicação
<b>RIS_35</b>	Falha da protecção dos equipamentos	Baixa	Grave	Desempenho	Manutenção regular das protecções
<b>RIS_36</b>	Danos nos equipamentos na fase de desmontagem	Baixa	Reduzido	Integridade do sistema	Processos de desmontagem mais cuidadosos
<b>RIS_37</b>	Testes e manutenção defeituosa	Baixa	Grave	Desempenho, Funcionamento	Métodos de teste e de manutenção mais eficientes e eficazes
<b>RIS_38</b>	Atingir capacidade máxima de armazenamento	Baixa	Grave	Funcionamento	Escolha de equipamento com capacidade adequada