



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO**

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS E LOGÍSTICA

**MAPA DE RISCOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS**  
(INSTRUÇÃO NORMATIVA 05/2017, ARTIGO 25)

**1.1 Objeto:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de energia elétrica, visando atender as necessidades do *Centro Educacional*, situado à Avenida Getúlio Guaritá nº 159, Bairro Nossa Senha da Abadia, na cidade de Uberaba-MG - Instalação nº 3010276119.

| FASE DE ANÁLISE |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| ( X )           | Planejamento da Contratação e Seleção de Fornecedor |
| ( )             | Gestão do Contrato                                  |

| RISCO 01                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dimensionamento errado da demanda elétrica contratada para a edificação. |
| PROBABILIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ( x ) Baixa      ( ) Média      ( ) Alta                                 |
| IMPACTO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ( x ) Baixo      ( ) Médio      ( ) Alto                                 |
| DANO                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
| 1 – No caso de um superdimensionamento, o fator de carga será baixo o que ocasionará a oneração da conta de energia elétrica sem a sua plena utilização<br>2 – No caso de um subdimensionamento, o consumo poderá ser maior do que a demanda contratada, o que ocasionaria a geração de multa. |                                                                          |
| AÇÃO PREVENTIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                | RESPONSÁVEL                                                              |
| 1 – O contrato deve oferecer a possibilidade de alteração da demanda contratada quando for necessário<br>2- Fazer a análise nos primeiros meses da conta de energia elétrica.                                                                                                                  | Departamento de Engenharia.                                              |
| AÇÃO DE CONTINGÊNCIA                                                                                                                                                                                                                                                                           | RESPONSÁVEL                                                              |

|                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1 – Readequar a demanda contratada para aumentar o fator de carga | Departamento de Engenharia. |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

| RISCO 02                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                                                                                                             | Eventos externos, ou manobras realizadas pela concessionária contratada que venham a interromper fornecimento de energia elétrica para a edificação.         |
| <b>PROBABILIDADE</b>                                                                                                                                                                          | ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa                      ( <input type="checkbox"/> ) Média                      ( <input type="checkbox"/> ) Alta |
| <b>IMPACTO</b>                                                                                                                                                                                | ( <input type="checkbox"/> ) Baixo                      ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Médio                      ( <input type="checkbox"/> ) Alto |
| DANO                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |
| 1 – Interrupção dos trabalhos no que tange ao ensino, pesquisa e atividades administrativas da Unidade.                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| AÇÃO PREVENTIVA                                                                                                                                                                               | RESPONSÁVEL                                                                                                                                                  |
| 1- Verificar se a empresa está executando o serviço sem prejuízo para a Unidade. Caso houver dano à Unidade penalizar a empresa, fazendo cumprir as leis de garantia da ANEEL.                | Departamento de Engenharia, Departamento de Serviços e Logística e Divisão de Contratos.                                                                     |
| AÇÃO DE CONTINGÊNCIA                                                                                                                                                                          | RESPONSÁVEL                                                                                                                                                  |
| 1 – Aluguel de um grupo gerador temporário para suprir a necessidade da Unidade até o restabelecimento pela concessionária. Acionar a concessionária contratada para ressarcimento dos danos. | Departamento de Engenharia, Departamento de Serviços e Logística e Divisão de Contratos.                                                                     |

| RISCO 03                                                                                       |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                              | Avaria nos equipamentos da edificação devido a eventos adversos e a qualidade da energia entregue pela concessionária contratada.                            |
| <b>PROBABILIDADE</b>                                                                           | ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixa                      ( <input type="checkbox"/> ) Média                      ( <input type="checkbox"/> ) Alta |
| <b>IMPACTO</b>                                                                                 | ( <input type="checkbox"/> ) Baixo                      ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Médio                      ( <input type="checkbox"/> ) Alto |
| DANO                                                                                           |                                                                                                                                                              |
| 1 – Queima de equipamentos elétricos e eletrônicos patrimoniais.                               |                                                                                                                                                              |
| AÇÃO PREVENTIVA                                                                                | RESPONSÁVEL                                                                                                                                                  |
| 1 – Fiscalizar periodicamente a qualidade da energia entregue. Realizar a proteção nos quadros | Departamento de Engenharia e Departamento de Serviços e Logística.                                                                                           |

|                                                                       |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| elétricos utilizando os equipamentos de proteção necessários.         |                                                                                          |
| <b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>                                           | <b>RESPONSÁVEL</b>                                                                       |
| 1 – Acionar a concessionária contratada para ressarcimento dos danos. | Departamento de Engenharia, Departamento de Serviços e Logística e Divisão de Contratos. |

| <b>RISCO 04</b>                                                                                             |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                           | Não contratação de uma concessionária para fornecimento de energia devido a não disponibilidade de carga para fornecimento. |
| <b>PROBABILIDADE</b>                                                                                        | ( x ) Baixa                      (   ) Média                      (   ) Alta                                                |
| <b>IMPACTO</b>                                                                                              | (   ) Baixo                      ( x ) Médio                      (   ) Alto                                                |
| <b>DANO</b>                                                                                                 |                                                                                                                             |
| 1 – Impossibilidade de realização das atividades de ensino, pesquisa e administrativas na Unidade.          |                                                                                                                             |
| <b>AÇÃO PREVENTIVA</b>                                                                                      | <b>RESPONSÁVEL</b>                                                                                                          |
| 1 – Fiscalizar periodicamente a qualidade do serviço entregue.                                              | Departamento de Engenharia e Departamento de Serviços e Logística.                                                          |
| <b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>                                                                                 | <b>RESPONSÁVEL</b>                                                                                                          |
| 1 – Negociar as modificações na rede apontamentos realizados pela concessionária para atender a edificação. | Departamento de Engenharia.                                                                                                 |

| <b>RISCO 05</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                                                                                 | Não contratação de uma concessionária para fornecimento de energia devido a erros na instalação interna que não seguiram os padrões normativos impostos pela concessionária. |
| <b>PROBABILIDADE</b>                                                                              | (   ) Baixa                      ( x ) Média                      (   ) Alta                                                                                                 |
| <b>IMPACTO</b>                                                                                    | (   ) Baixo                      ( x ) Médio                      (   ) Alto                                                                                                 |
| <b>DANO</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| 1 – Impossibilidade de realização dos trabalhos de pesquisa, ensino e administrativos na Unidade. |                                                                                                                                                                              |
| <b>AÇÃO PREVENTIVA</b>                                                                            | <b>RESPONSÁVEL</b>                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1 – Fazer vistoria nas instalações internas para encontrar inconformidades.                                                     | Departamento de Engenharia. |
| <b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>                                                                                                     | <b>RESPONSÁVEL</b>          |
| 1 – Se encontrado inconformidades, readequar rapidamente o sistema seguindo os padrões normativos impostos pela concessionária. | Departamento de Engenharia. |

Uberaba, 30 de outubro de 2023.

MARIA CLARA NANGI DOS SANTOS E SILVA  
Diretora do Departamento de Serviços e Logística

LUIZA BARBOSA CALDEIRA  
Administradora de Edifícios

DOUGLAS CUNHA ANDRADE  
Administrador de Edifícios

LEANDRO NUNES OLIVEIRA  
Técnico em Eletricidade