



# ESTADO DE SANTA CATARINA

## CÂMARA DE VEREADORES DE MASSARANDUBA

### MAPA DE RISCO - FASE DE ANÁLISE

Analisar os riscos associados à contratação de fornecimento e distribuição de energia elétrica para a Câmara de Vereadores de Massaranduba é fundamental para garantir um serviço eficiente e sustentável. Abaixo, apresento uma análise de riscos, bem como possíveis ações preventivas e de contingência:

| RISCO 01 - Risco de Interrupções no Fornecimento |                                                                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Probabilidade:                                   | (X) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                                                         |                 |
| Impacto:                                         | ( ) Baixa (X) Média ( ) Alta                                                                                                         |                 |
| 1.                                               |                                                                                                                                      |                 |
| Id                                               | Ação Preventiva                                                                                                                      | Responsável     |
|                                                  | Verificação da qualidade e confiabilidade do serviço da Celesc, considerando histórico de interrupções e reputação da concessionária | Almir Trevisani |
| Id                                               | Ação de Contingência                                                                                                                 | Responsável     |
| 1.                                               | Aquisição de nobreaks de energia como backup temporário em casos de interrupções prolongadas.                                        | Almir Trevisani |

| RISCO 02: Flutuações nos Preços da Energia |                                                                                                                                                                                   |                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Probabilidade:                             | (X) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                                                                                                      |                 |
| Impacto:                                   | ( ) Baixa (X) Média ( ) Alta                                                                                                                                                      |                 |
| 1.                                         |                                                                                                                                                                                   |                 |
| Id                                         | Ação Preventiva                                                                                                                                                                   | Responsável     |
|                                            | Estudo de mercado para entender as tendências de preços da energia elétrica. Consideração de contratos de longo prazo para fixação de preços.                                     | Almir Trevisani |
|                                            | Consulta à concessionária acerca da existência de condições mais favoráveis de contratação, buscando a solução mais econômica para a Câmara dentro das possibilidades existentes. | Almir Trevisani |
| Id                                         | Ação de Contingência                                                                                                                                                              | Responsável     |
| 1.                                         | Implementação de medidas de eficiência energética para reduzir o consumo em caso de aumento repentino nos custos.                                                                 | Almir Trevisani |

| RISCO 03: Mudanças na Regulação |                                                                                                                                                              |                 |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Probabilidade:                  | (X) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                                                                                 |                 |
| Impacto:                        | ( ) Baixa (X) Média ( ) Alta                                                                                                                                 |                 |
| 1.                              |                                                                                                                                                              |                 |
| Id                              | Ação Preventiva                                                                                                                                              | Responsável     |
|                                 | Acompanhamento constante das normativas e regulamentações relacionadas ao setor elétrico. Adoção de práticas em conformidade com as exigências regulatórias. | Almir Trevisani |
| Id                              | Ação de Contingência                                                                                                                                         | Responsável     |
| 1.                              | Revisão rápida e adaptação do contrato em resposta a alterações nas regulamentações.                                                                         | Almir Trevisani |

↑



## ESTADO DE SANTA CATARINA

### CÂMARA DE VEREADORES DE MASSARANDUBA

| RISCO 04: Danos à Infraestrutura Elétrica |                                                                                                         |                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Probabilidade:                            | (X) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                            |                 |
| Impacto:                                  | ( ) Baixa ( ) Média (X) Alta                                                                            |                 |
| 1.                                        |                                                                                                         |                 |
| Id                                        | Ação Preventiva                                                                                         | Responsável     |
|                                           | Inspeções regulares na infraestrutura elétrica interna para identificar e corrigir potenciais problemas | Almir Trevisani |
| Id                                        | Ação de Contingência                                                                                    | Responsável     |
| 1.                                        | Plano de ação para reparos rápidos em caso de falhas na infraestrutura elétrica interna.                | Almir Trevisani |

| RISCO 05: Consumo Excedente |                                                                                                           |                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Probabilidade:              | (X) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                              |                 |
| Impacto:                    | (X) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                              |                 |
| 1.                          |                                                                                                           |                 |
| Id                          | Ação Preventiva                                                                                           | Responsável     |
|                             | Implementação de práticas de eficiência energética e conscientização dos usuários para reduzir o consumo. | Almir Trevisani |
| Id                          | Ação de Contingência                                                                                      | Responsável     |
| 1.                          | Monitoramento constante do consumo e ajustes no contrato para acomodar variações imprevistas.             | Almir Trevisani |

| RISCO 06: Eventos Naturais |                                                                                                                                 |                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Probabilidade:             | (X) Baixa ( ) Média ( ) Alta                                                                                                    |                 |
| Impacto:                   | ( ) Baixa ( ) Média (X) Alta                                                                                                    |                 |
| 1.                         |                                                                                                                                 |                 |
| Id                         | Ação Preventiva                                                                                                                 | Responsável     |
|                            | Implementação de medidas de proteção, como para-raios e sistemas de backup, para minimizar danos causados por eventos naturais. | Almir Trevisani |
| Id                         | Ação de Contingência                                                                                                            | Responsável     |
| 1.                         | Plano de resposta a desastres para lidar com situações de emergência causadas por eventos naturais.                             | Almir Trevisani |

É importante revisar e atualizar essa análise periodicamente, levando em consideração as mudanças nas condições de mercado, regulamentações e tecnologias. Além disso, manter uma comunicação constante com a concessionária e demais partes envolvidas é crucial para uma gestão eficiente dos riscos ao longo do contrato.

Massaranduba(SC), 26 de Janeiro de 2024.

  
Almir Trevisani  
Diretor Administrativo