

MEMÓRIA DE REUNIÃO

Data	13/01/2023
Assunto	2ª Reunião da Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável – 2023
Local	Plataforma Teams
Horário	15h

PARTICIPANTES	UNIDADE
Dra. Paula Micheletto Cometti	Juíza Assessora da E. Presidência (coordenadora da Comissão Gestora do PLS)
Bruna Marcela de Barros Cunha	Coordenadora – SAAB 7 (integrante da Comissão Gestora do PLS)
Marco Aurelio Giovanni Visconti	Supervisor - DEPLAN 1.1.1 (integrante da Comissão Gestora do PLS)
Mariela Abatti Teodoro	Supervisora - SGP 4.1.2 (integrante da Comissão Gestora do PLS)
Nancy Nagata	Diretora - SOF 1
Patrícia Maria Landi da Silva Bastos	Diretora - DEPLAN
Rodrigo Teixeira	Coordenador – DEPLAN 1.1
Vanessa Bernardino de Oliveira	Coordenadora - SOF 1.1

ASSUNTOS / DELIBERAÇÕES

- Sra. Bruna iniciou a reunião e expôs, por meio de slides, 2 grandes temas a serem deliberados pela Comissão Gestora do PLS. O tema 1 discutiu as solicitações anuais da APAMAGIS relacionadas à sustentabilidade e o tema 2 referiu-se à contratação de empresa de gestão de contas de utilidade pública.

TEMA 1 - SOLICITAÇÕES ANUAIS DA APAMAGIS RELACIONADAS À SUSTENTABILIDADE

- Sra. Bruna apresentou as solicitações anuais da APAMAGIS quanto à sustentabilidade :
 1. Instalação de sensores de presença em banheiros, corredores e pátios;
 2. Instalação nos estacionamentos de postes com lâmpadas LED;
 3. Formalização de parcerias para instalação de energia fotovoltaica nos fóruns;
 4. Instalação de lixeiras seletivas na área externa e de lixeira reciclável na área interna e,

5. Instalação de bicicletários.

- Os **itens 1 a 3** acima relacionaram-se com energia elétrica, sobre os quais a SAAB 1.6.2- *Serviço de apoio técnica em engenharia elétrica* apresentou os seguintes pareceres técnicos:
 - **Substituição das lâmpadas fluorescentes por LED** é a ação mais vantajosa (custo x benefício). De forma mais específica, a SAAB 5.3.1 – *Serviço de gestão de suprimentos* apresentou informações técnicas sobre as lâmpadas de LED, esclarecendo que a Ata de Registro de Preços de Lâmpadas LED encontra-se vigente e existe a seguinte capacidade de aquisição em 2023, a saber: registrado: 317.030 (6,4 milhões de reais) e empenhado: 161.295 (3,2 milhões de reais). A Proposta da Ata é substituir as atuais lâmpadas por LED à medida que forem queimando. Não houve estudo para troca de todas as lâmpadas do TJSP. Se houver demanda para todas as lâmpadas, a ARP não será suficiente (risco de falta de manutenção). Caso o TJSP decida trocar todo o parque deverá haver estudos para 2024. Existem projetos de substituição gratuita por concessionárias via Chamamentos Públicos.
 - **Sensores de presença** – não traria economia significativa (restrito a locais de uso comum) e,
 - **Instalação de geração própria de energia** tem custo elevado de implantação em razão de contratação e elaboração de projeto e posterior obra.

DELIBERAÇÕES SOBRE ITENS DE ENERGIA ELÉTRICA:

- ✓ Após as explanações técnicas e discussão acerca dos itens de energia elétrica, Dra. Paula considerou que a SAAB deve iniciar estudos para trocar as lâmpadas de todo o parque até 2024 e que a Ata de registro de preços deve ser mantida, com substituições à medida que as lâmpadas forem queimando;
 - ✓ A instalação dos sensores será feita num segundo momento quando houver a troca de lâmpadas fluorescentes por led, uma vez que sensores com lâmpadas fluorescentes consomem mais energia no ato de ligar e desligar. Além disso, deve-se estudar em que locais serão instalados os sensores;
 - ✓ As usinas fotovoltaicas não são prioridade neste primeiro momento, tendo em vista o elevado custo de implantação.
- Quanto ao **item 4. Instalação de lixeiras**, a Sra. Bruna apresentou que: 1. parte das Comarcas do TJSP não tem a coleta seletiva implantada ou formalizada; 2. Existe projeto para convênios com cooperativas para dar destino correto aos resíduos (em fase de elaboração TR/ ETP); 3. A Capital é a única com coleta seletiva contratada. Diante disso, sugeriu que a implantação fosse apenas na Capital ou que se aguardasse a formalização dos convênios nas Comarcas do Interior para implantação em todo o Estado.

DELIBERAÇÕES SOBRE INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS:

- ✓ Instalação das lixeiras na Capital, por conta da existência de contratos de coleta seletiva;
- ✓ Instalação das lixeiras no Interior, após formalização dos convênios de coleta seletiva, conforme previsto em projeto em desenvolvimento pela SAAB.
- Acerca do **item 5. Instalação de bicicletários**, a Sra. Bruna apresentou que o item não se relaciona a nenhuma meta do PLS 2021/2026. Há necessidade de análise da viabilidade de implantação nos prédios do TJSP sem a realização de reforma, o que implicaria no acionamento dos engenheiros terceirizados das RAJs, que já estão com demanda represada. Dra. Paula observou que poderia ser realizada de forma pontual de acordo com a demanda dos locais, com o destaque, por parte da APAMAGIS, dos fóruns que mais necessitassem de tais bicicletários. A Sra. Nancy Nagata ressaltou que os bicicletários requerem uma estrutura de banheiros para que seus usuários possam tomar banho, em razão do esforço, a exemplo do bicicletário do Fórum João Mendes Jr.

DELIBERAÇÃO SOBRE INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIOS:

- ✓ Deliberou-se para buscar mais informações com a APAMAGIS sobre os locais que se pretende a implantação, a fim de se verificar a viabilidade técnica.

TEMA 2 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE GESTÃO DE CONTAS DE UTILIDADE PÚBLICA

- Tratou-se de tema não previsto na reunião, mas de relevância para ser discutido junto à Comissão.
- Atualmente, a coleta de dados de energia elétrica e de água é feita de forma manual, por meio de preenchimento mensal de formulário disponibilizado pela DEPLAN às administrações prediais. Isso gera insegurança quanto à fidedignidade dos dados. Além disso, há ausência de dados para análise e adoção de ações pela área técnica de energia elétrica (SAAB 1), sobretudo pela dificuldade de controle dos contratos de demanda elétrica. Tal controle permitirá verificar grandes oportunidades de economia.
- Para se obter os dados com segurança, o TJSP precisaria estabelecer convênio com 5 concessionárias de energia elétrica e com mais de 160 concessionárias de água e esgoto. Mesmo assim, não haveria padronização das informações entre as concessionárias, com a necessidade de haver esforço manual da SAAB para tratamento mensal dos dados e elaboração de painel pela DEPLAN.
- Frente a isso, a SAAB 1.6.2 verificou oportunidade de contratação de empresa de gerenciamento de “utilities” - Gestão de Faturas. Tal empresa realiza a padronização das informações contidas nas contas, efetua a coleta e

depois analisa e rastreia os dados de custo e consumo (água, energia e gás).

- Os benefícios obtidos com a contratação seriam:
 - Dados automatizados;
 - Ausência de retrabalho, cobranças, esforço da mão-de-obra escassa do TJSP;
 - Possibilidade de análise global dos dados TJSP;
 - Verificação de consumos “fora da curva” por alertas criados em painel gerencial;
 - Aprimoramento no gerenciamento das contas de energia elétrica sob demanda: redução de custos.

- A empresa consultada *Eccosave* declarou que é a única que realiza esse tipo de atividades e que cobraria, em valores atuais, R\$ 11,00 por fatura, com estimativa de R\$ 20.000,00 por mês e de R\$ 240.000,00 por ano.
- Segundo análise preliminar de oportunidade no TJSP, em 5 unidades analisadas no TJSP, por 14 meses de consumo, a empresa afirmou haver oportunidade de economia de R\$ 218.000,00

DELIBERAÇÃO SOBRE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE GESTÃO DE CONTAS DE UTILIDADE PÚBLICA

- ✓ Autorização para a SAAB iniciar estudos para contratação de empresa de gestão de contas de utilidade pública e verificar quais empresas oferecem o mesmo serviço

Por fim, ofício deverá ser respondido à APAMAGIS com base nas deliberações tratadas nesta reunião.

Eu, Marco Aurelio Giovani Visconti (DEPLAN 1.1.1), subscrevi.

-

Item da pauta	Deliberações da Comissão	Envolvidos
1. Substituição de lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de led	Manter a Ata de registro de preços, com substituições à medida que as lâmpadas forem queimando	SAAB
2. Instalação de lixeiras	Instalar inicialmente as lixeiras na Capital. Instalar somente no Interior, quando as tratativas com os municípios no que se refere à coleta seletiva estiverem concluídas.	SAAB

Item da pauta	Deliberações da Comissão	Envolvidos
3. Instalação de usina fotovoltaica	Não instalar neste primeiro momento com recursos próprios do TJSP, conforme estudos da SAAB 1.6.2.	SAAB
4. Instalação dos sensores	Iniciar estudos para a instalação dos sensores, somente após a troca de lâmpadas de leds. Verificar quais os locais a serem instalados.	SAAB
5. Instalação de bicicletários	Solicitar à APAMAGIS que traga mais informações para definir os locais que realmente demandam a instalação.	SAAB
6. Elaboração de minuta de Ofício para a Presidência em resposta detalhada à APAMAGIS para avaliação da Dra. Paula	Realizar ofício com base nos apontamentos técnicos da SAAB e deliberações da reunião.	SAAB/DEPLAN
7. Contratação de empresa de gestão de contas de utilidade pública	Autorização para a SAAB iniciar estudos para contratação de empresa de gestão de contas de utilidade pública e verificar quais empresas oferecem o mesmo serviço.	SAAB