



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO
Comitê de Patrimônio, Logística e Sustentabilidade

ATA DE REUNIÃO

1. IDENTIFICAÇÃO DO COMITÊ/COMISSÃO/GRUPO

Nome: Comitê de Patrimônio, Logística e Sustentabilidade (CPLS)

Coordenadora: Desembargadora Regina Aparecida Duarte

2. INFORMAÇÕES DA REUNIÃO

Data: 31/07/2025 **Hora:** 15h30

Local: Online

3. PARTICIPANTES

Nome	Lotação
Regina Aparecida Duarte	Desembargadora - Coordenadora
Paulo José Ribeiro Mota	Desembargador - Vice-Coordenador
Silvane Aparecida Bernardes	Desembargadora - Coordenadora do Subcomitê de Classificação e Avaliação de Bens Móveis Inservíveis Destinados ao Desfazimento
Aquiles José Malvezzi	Diretoria-Geral / Secretaria de Processamento e Acompanhamento de Contratos e Licitações
João Vitor Gândra	Diretor da Secretaria de Infraestrutura, Logística e Administração Predial
Patrícia Andrade Castro Carvalho	Substituindo o Diretor da Secretaria de Gestão Estratégica e Projetos
Fernanda Machado Martins	Diretora da Divisão de Sustentabilidade

4. PAUTA

- Participação no Programa de Eficiência Energética da ENEL
- Revisão da Demanda Contratada de Energia em Prédios do TRT-2
- Mapeamento de Circuitos Elétricos no Fórum Ruy Barbosa
- Projeto-piloto de testes com Refletores Solares e Sensores de Presença
- Painel solar e equipamentos correlatos - Participação no Programa de Eficiência Energética da CPFL/Neoenergia



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO
Comitê de Patrimônio, Logística e Sustentabilidade

- Mercado Livre de Energia
- Estudos para viabilizar a instalação de tomada para carro elétrico no Fórum Ruy Barbosa.

5. DISCUSSÕES

1. Programa de Eficiência Energética da ENEL – Fórum Ruy Barbosa

O Diretor da SILAP informou que o projeto apresentado pela empresa AMBIOPAR, que está representando o TRT-2, foi selecionado e habilitado no Programa de Eficiência Energética da ENEL, após inicialmente ter ficado como suplente no processo de 2024. O projeto contempla a substituição de um dos chillers do sistema de ar-condicionado, troca de fan coils e melhorias na automação do sistema, proporcionando maior eficiência energética, redução do consumo e mitigação de emissão de CO₂, sem custo para o Tribunal, em um projeto que possui custo estimado de R\$ 3.700.00,00.

A Desembargadora Regina Aparecida Duarte parabenizou a equipe, destacando o esforço e a persistência até a habilitação do projeto, ressaltando que “é uma vitória importante para o Tribunal, com ganho financeiro e ambiental”. O Desembargador Paulo José Ribeiro Mota questionou sobre a relação entre o projeto e estudos anteriores feitos no edifício-sede, esclarecendo-se que, embora não diretamente vinculados, as melhorias no Ruy Barbosa contribuirão para desempenho geral do sistema.

2. Revisão da Demanda Contratada

Em seguida, Gândra apresentou resultados de estudo técnico que adequou a demanda contratada de energia elétrica em prédios de média tensão, evitando pagamento por capacidade não utilizada. Foram obtidas reduções significativas: Fórum do Guarujá (280 para 65 kW), Fórum de Caieiras (80 para 30 kW), Fórum de Praia Grande (55kW para 38 kW) e Fórum Ruy Barbosa (1.700 para 1.300 kW). A economia anual estimada é de aproximadamente R\$ 220 mil e 8.184 kW.

A Desembargadora Silvane Aparecida Bernardes parabenizou a equipe, enfatizando a relevância da ação para a sustentabilidade. A Desembargadora Coordenadora do Comitê sugeriu ampla divulgação dos resultados, com apoio da SECOM, para evidenciar à sociedade e ao público interno o trabalho desenvolvido. O Desembargador Paulo Mota propôs a



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO
Comitê de Patrimônio, Logística e Sustentabilidade

elaboração de um quadro-resumo com todas as melhorias e reduções obtidas, a ser encaminhado oficialmente à Presidência e utilizado em peças de comunicação institucional.

3. Mapeamento de Circuitos Elétricos

Gândra informou que está em andamento o mapeamento detalhado dos circuitos elétricos do Fórum Ruy Barbosa, com o objetivo de identificar ações para economia de energia, como redução da iluminação durante o dia e instalação de sensores de presença em áreas estratégicas. Segundo ele, trata-se de processo demorado pela complexidade e dimensão do prédio, mas que trará resultados expressivos a médio e longo prazo.

O Desembargador Paulo Mota destacou que a medida também previne incidentes. A Desembargadora Regina Duarte reforçou a importância de prevenir riscos e otimizar recursos.

4. Projetos-piloto de Iluminação Solar e Sensores de Presença

Foi apresentada a proposta de instalar refletores solares no Fórum de Santos (em reinauguração) e sensores de presença no Fórum de Cajamar, como testes para possível expansão a outras unidades. A Desembargadora Regina Duarte ressaltou que essa é uma forma de “espalhar boas práticas para outros prédios”, incentivando a replicação de soluções sustentáveis.

A proposta foi aprovada por todos os integrantes do Comitê, e a SILAP operacionalizará o projeto.

5. Programas de Eficiência Energética – CPFL e Neoenergia

Considerando a viabilidade técnica já constatada para instalação de painéis solares em Santos e Guarujá, Gândra sugeriu participação em programas de eficiência energética das concessionárias, por meio de chamamento público, buscando execução sem custo para o Tribunal. Houve concordância dos membros, e a Coordenadora do CPLS autorizou o início das providências para análise da Administração e possível prosseguimento.

6. Mercado Livre de Energia – Proposta de Projeto-Piloto

Gândra relatou andamento das tratativas com empresas e órgãos públicos para coleta de informações e análise de viabilidade, incluindo contato com o TRF4. Propôs iniciar



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO
Comitê de Patrimônio, Logística e Sustentabilidade

projeto-piloto em unidades administrativas de média/alta tensão, para reduzir riscos operacionais em prédios com atendimento intenso ao público.

A Desembargadora Regina reforçou a importância de começar de forma gradual, e o Desembargador Paulo Mota ponderou sobre compatibilidade com projetos de eficiência energética em execução.

7. Instalação de Carregadores para Veículos Elétricos

Foi relatada solicitação encaminhada pela Presidência para estudo sobre viabilidade de instalar carregadores no Fórum Ruy Barbosa. Gândra apresentou análise inicial apontando restrições técnicas (capacidade elétrica, normas de segurança, risco de incêndio em baterias de lítio), estruturais (impossibilidade de instalação em área externa ampla) e orçamentárias. Citou ainda normas e recomendações do CREA-SE e debates recentes no Corpo de Bombeiros de São Paulo, que ainda não possui doutrina definitiva para o combate a incêndios desse tipo.

A Desembargadora Regina manifestou preocupação com segurança e custos, sugerindo que a resposta à Presidência registre continuidade dos estudos e a necessidade de avaliação técnica especializada. O Desembargador Paulo Mota destacou que a tecnologia está em evolução e que, futuramente, pode haver soluções mais seguras, defendendo a manutenção do monitoramento do tema. A Desembargadora Silvane sugeriu que o parecer inicial de Gândra seja utilizado como base para resposta preliminar, reforçando que o assunto exige análise multidisciplinar.

8. Encerramento

Não havendo outros assuntos, a Sra. Coordenadora do Comitê questionou se alguém mais gostaria de falar sobre algum assunto.

Sendo assim, nada mais tendo a ser debatido, a reunião foi encerrada.

6. ENCAMINHAMENTOS

Ação/medida a ser tomada	Responsável	Data
Elaborar documento consolidando economias obtidas com revisão da demanda contratada e ganhos de sustentabilidade, para envio à Presidência e divulgação	SILAP	Apresentação para o Comitê assim que finalizado
Concluir mapeamento dos circuitos elétricos do Fórum Ruy Barbosa e apresentar plano de ações para economia	SILAP	Em andamento



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO
Comitê de Patrimônio, Logística e Sustentabilidade

de energia		
Implementar projetos-piloto de refletores solares (Santos) e sensores de presença (Cajamar) e avaliar resultados	SILAP	A ser iniciado
Iniciar tratativas para participação em programas de eficiência energética da CPFL e ENEL Energia para instalação de painéis solares em Santos e Guarujá	SILAP	Até próximo ciclo de inscrição
Prosseguir estudos sobre Mercado Livre de Energia,	SILAP	Próxima reunião
Elaborar parecer técnico inicial sobre instalação de carregadores de veículos elétricos no Fórum Ruy Barbosa e encaminhar à Presidência	SILAP	Quando demandado

7. FECHAMENTO

Data, hora e local da próxima reunião: 02 de outubro das 15h30 às 16h30 (virtual)

8. ASSINATURA DA COORDENADORA DO COMITÊ

Nome	Assinatura
Regina Aparecida Duarte	