

O caso de Sustentabilidade do TRE-PE



O NORTE



Construir
Eleições Sustentáveis

Reflexão inicial



O que move a sociedade de consumo
não é o que move o mundo!



*...és o mais bonito dos planetas.
Tão te maltratando por dinheiro!*

(Beto Guedes)

O Caminho e a Forma de Caminhar



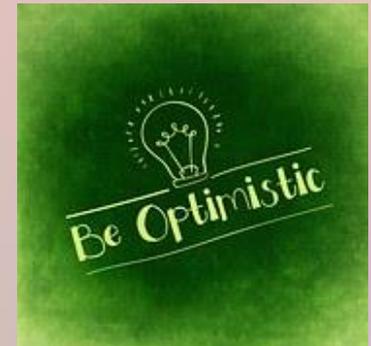
- Quem Somos?
- O CNJ e o TCU
- Semeado uma nova cultura institucional
- Bons resultados superando adversidades
- Ampliando o escopo
- Maturidade Institucional: Plano de Logística Sustentável (PLS)
- Res. do TSE: Caminho sem volta!
- Ações e Resultados

Quem somos?



“Agentes Portadores de Contágio Positivo”

Prof. Juarez Freitas



Onde estamos?



Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco

151 Zonas Eleitorais

94 prédios (próprios e alugados)

57 Cartórios instalados em Fóruns do TJPE

Comunidade TRE-PE: ~1300 pessoas

Até 2010 – Apenas Coleta Seletiva

Motivação Extrínseca



Meta 6 (CNJ 2010)



- Ano Eleitoral
- Criação da Comissão Socioambiental (2º semestre)
- Ligada à Diretoria
- Ampla representatividade
- Livre adesão
- Muitos interessados:
 - **Motivação Intrínseca: A CAUSA!**



O Início

Dedicar o tempo que sobra!

Que tempo(?)

Início em Ano Eleitoral

Ano Eleitoral x Não Eleitoral:

Não dá pra comparar!

Meta 6-2010: Resultados desastrosos (?)



Percentual de redução	Energia Elétrica	Telefone	Água	Papel	Combustível
Justiça do Trabalho	2,78%	19,49%	3,81%	7,3%	0,09%
Justiça Eleitoral	-34,25%	11,54%	-434,07%	6%	-717,37%
Justiça Estadual	9,86%	23,44%	26,45%	-8,28%	-55,38%
Justiça Federal	2,6%	10,9%	0,8%	19,96%	18,64%
Justiça Militar	-5,09%	-8,48%	-12,64%	13,04%	18,28%
Tribunais Superiores	9,88%	23,35%	16,24%	18,71%	11,08%
Nacional	-1,44%	19,36%	-4,66%	-1,47%	-96,75%

Buscando Inspiração



- **Benchmarking: STJ (1) e TJDFT**
- **Relatório de visitas ao STJ e TSE**
- **Proposta espelhada no STJ:**
 - **Dedicação exclusiva e infraestrutura mínima**
 - **Capacitação continuada**
 - **Apoio da Alta Administração (papel estratégico: suporte à gestão)**
- **Servidores à disposição**
2012: 3* 2015: 5* Abr/2011: 2
*+1 estagiário
- **Ideal: 8 pessoas**

Por onde seguir?

- **Inserção no Planejamento Estratégico:**
- **Ações iniciais e metas (base: Meta 6)**
- **Amparo: TCU (TCA)**



- **Norte do trabalho:**
- **De que o Gestor precisa para decidir?**
Propostas baseadas em análise técnico-financeira

Levantando o véu

- Estudos Técnicos (Diagnósticos/Auditorias ambientais)
- Uma Instituição. Vários cenários
 - Ano Eleitoral
 - Ano Não Eleitoral
 - Biometria



Construção de séries históricas

Superando adversidades



Visibilidade Externa - Reconhecimento
Interno



TRE-PE participa da etapa final do 5º Prêmio A3P de Sustentabilidade

Economia de Energia

Vamos avançar!



- Ampliação do escopo e fortalecimento da atuação intrassetorial (Saúde e QVT)
- Edificando a base para uma nova cultura:
 - Ambientação de servidores,
 - Sensibilização e orientação de servidores, terceirizados e estagiários
- Fortalecimento da atuação intrassetorial
- Parcerias Interinstitucionais

Trabalhando em Rede



Protocolo de Cooperação Técnica
Assinatura 3/set/2013 – Dia do Biólogo
5 Tribunais
Apoio da UFRPE

5 Capacitações realizadas entre 2015 e 2016
Eficiências Hídrica e Energética,
Construções Sustentáveis, Licitações Sustentáveis,
Ecocidadania



Resultados da capacitação para o Plano de Logística Sustentável

Nos dias 9 e 10 de setembro, o TRE-PE realizou a capacitação "Plano de Logística Sustentável - Desafie Possibilidades", em parceria com o Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região. O evento foi prestigiado por servidores de 21 Tribunais, sendo 20 da região Nordeste e um da região Norte, além de outras cinco instituições que solicitaram inscrição.

Durante os dois dias do evento, 128 técnicos e gestores discutiram temas relacionados à implantação da Política de Sustentabilidade no Poder Judiciário, prevista na Resolução CNJ nº 201/2015. O evento foi conduzido por servidores públicos do STJ, TCU, AGU, TRT8, TJDFT, FNDE, Embrapa e do próprio TRE-PE, que atuaram como palestrantes, revelando experiências exitosas em responsabilidade socioambiental desenvolvidas em suas instituições, algumas das quais premiadas nacionalmente.

Ao final do primeiro dia, o convidado especial Tião Santos (protagonista do documentário "Lixo Extraordinário", que concorreu ao Oscar em 2010, e autor do livro "Do Lixão ao Oscar", que conta sua trajetória), fez uma palestra impactante, que emocionou a todos.

Download bar showing files: Passeio TRE_258.JPG, Passeio TRE_136.JPG, Passeio TRE_17.JPG, Urnas do tre.mp4. Includes a link to "Mostrar todos os downloads..."



Resultados da capacitação para o Plano de Logística Sustentável

Nos dias 9 e 10 de setembro, o TRE-PE realizou a capacitação em parceria com o Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região, sendo 20 da região Nordeste e um da região Norte, além de representantes de outros órgãos.

Durante os dois dias do evento, 128 técnicos e gestores de Sustentabilidade no Poder Judiciário, prevista na Resolução do STJ, TCU, AGU, TRT8, TJDFT, FNDE, En revelando experiências exitosas em responsabilidade: quais premiadas nacionalmente.

Ao final do primeiro dia, o convidado especial Tião San concorreu ao Oscar em 2010, e autor do livro "Do Lixã que emocionou a todos.

- Organização e Coordenação do evento: 100%
- Programação: 100%
- Local das palestras: 98%
- Palestrantes e Palestras: 80 a 100%
- Local das Oficinas: 58%
- Método das Oficinas: 94%
- Aplicabilidade no serviço: 100%



Novos tempos na JE

- Res. nº 23.474, de 13/5/2016
- Estruturação da Gestão Socioambiental
- Plano de Logística Sustentável
- Eficiência no gasto público



Em tempos de crise...



- O PLS é/faz a diferença
 - Fortalecimento da área Socioambiental
 - Subsídios à Gestão para tomada de decisão

Se alguém te oferecer um limão, faça uma limonada.

E adoce com sua energia contagiante.

No final, todos vamos agradecer!

PLS-TRE-PE



Art. 7º Ficam definidos os seguintes Grupos Executivos para propor e executar os projetos que viabilizarão a implantação do PLS no âmbito do TRE-PE:

I - GESTQUALI – Grupo Executivo da Saúde Total e Qualidade de Vida – Temas: Saúde e meio ambiente do trabalho, qualidade de vida, inclusão e voluntariado;

II - GEDUCS – Grupo Executivo de Comunicação, Capacitação e Educação para Sustentabilidade - Temas: Educação corporativa, divulgação de informações de interesse dos servidores e público em geral, utilização de instrutoria interna na valorização do Corpo Funcional, disseminação de valores éticos e morais etc.;

III - GEEAS - Grupo Executivo de Engenharia e Arquitetura Sustentável – Temas: Construções sustentáveis, eficiência hídrica, eficiência energética, layout e acessibilidade;

IV - GECPS - Grupo Executivo de Contratações Sustentáveis – Temas: Inclusão de critérios de sustentabilidade nas contratações;

V - GECONS - Grupo Executivo para o Consumo Sustentável de Materiais – Temas: Inventário de bens e materiais, papel, copos descartáveis, água mineral, suprimentos de informática etc.;

VI - GETRANS – Grupo Executivo de Transporte Sustentável – Temas: Deslocamento de pessoas, bens e materiais; redução das emissões de gases de efeito estufa (GEE) e dos custos com combustíveis;

VII - GETIC – Grupo Executivo para os Serviços de Telefonia, Impressões e Tecnologia da Informação e Comunicação – Temas: Impressões, Telefonia e Sistema Eletrônico Informatizado – SEI;

VIII - GERES – Grupo Executivo para a Gestão de Resíduos – Temas: Gerenciamento da produção e descarte dos resíduos (coleta seletiva solidária, resíduos de serviços de saúde, resíduos de obras, resíduos perigosos, e outros gerados nas atividades do Órgão).

Momento atual

- Documento do PLS-TRE-PE em fase de:
 - Adequação à Res. nº 23.474/2016
 - Revisão de Indicadores (Glossário)
 - Análise dos Impactos da Biometria
- Cerca de 100 ações
- Implantação de várias ações antes da conclusão do documento

Cavalo passou celado, monte!

Algumas Ações e Resultados mais expressivos 2011 - 2015

Projeto Urna Ecológica





00:01



Eficiência Energética



- Custo anual: 1,9mi (+20% em ano eleitoral)
- 10% dos prédios consomem 75 a 80% do total
- Prédio Sede: 37 a 40% do consumo total
- Sistema de refrigeração: 50% da energia destinada ao prédio
 - = 260 splits de 12.000 BTU funcionando em paralelo
 - **Em horário de ponta: ~ 1.100 splits**
- Ações prioritárias no prédio Sede
- Consultoria não identificou grandes possibilidades de intervenção
- 2º lugar na Mostra da Qualidade e finalista no 5º Prêmio da A3P

Eficiência Energética



- Custo anual: 1,9mi (+20% em ano eleitoral)
- 10% dos prédios consomem 75 a 80% do total
- Prédio Sede: 37 a 40% do consumo total
- Sistema de refrigeração: 50% da energia destinada ao prédio
 - = 260 splits de 12.000 BTU funcionando em paralelo
 - **Em horário de ponta: ~ 1.100 splits**
- Ações prioritárias no prédio Sede
- Consultoria não identificou grandes possibilidades de intervenção
- 2º lugar na Mostra da Qualidade e finalista no 5º Prêmio da A3P

Eficiência Energética

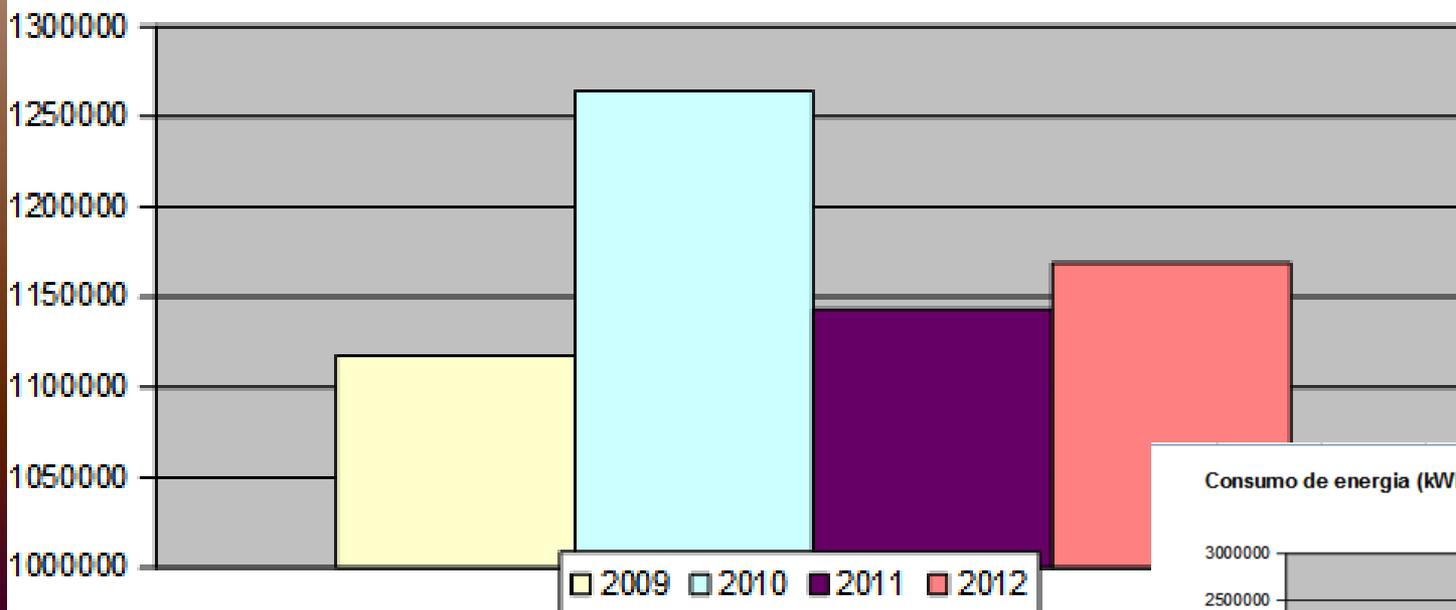


- **1ª fase**
 - 1.1 Análise dos dados do sistema**
 - 1.2. Ajustes no funcionamento:**
 - **sem interferência no conforto térmico**
 - **considerando horário dos setores**
 - 1.3 Programação de funcionamento focada na sazonalidade da JE**
 - 1.4 Custo ZERO**

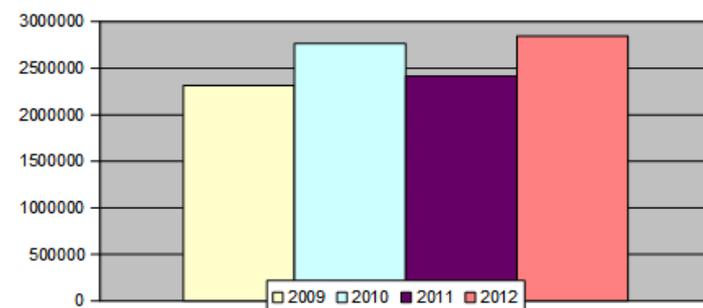
Economia: 111mil kWh e ~R\$ 62mil

= 4 meses de custo com água em todos os prédios (2012)

Consumo de energia (kWh) no prédio Sede, nos anos 2009 a 2012.



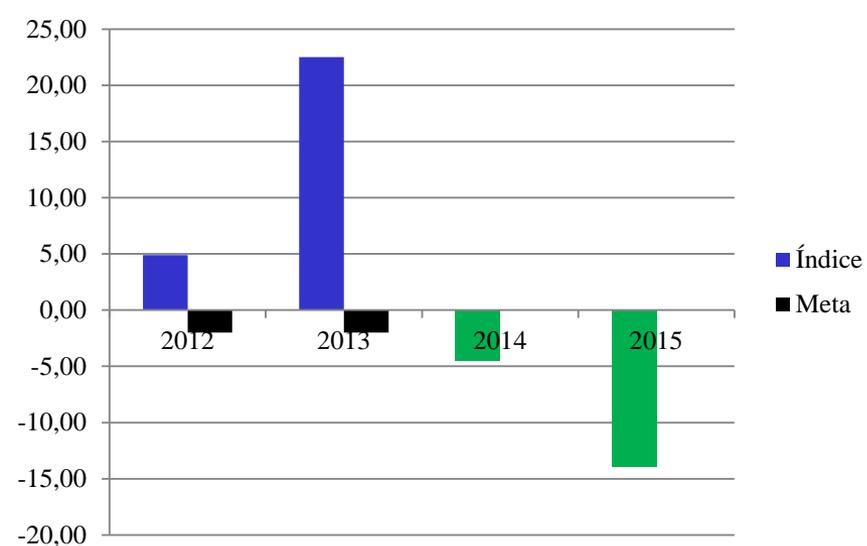
Consumo de energia (kWh) em todo TRE-PE, nos anos 2009 a 2012.



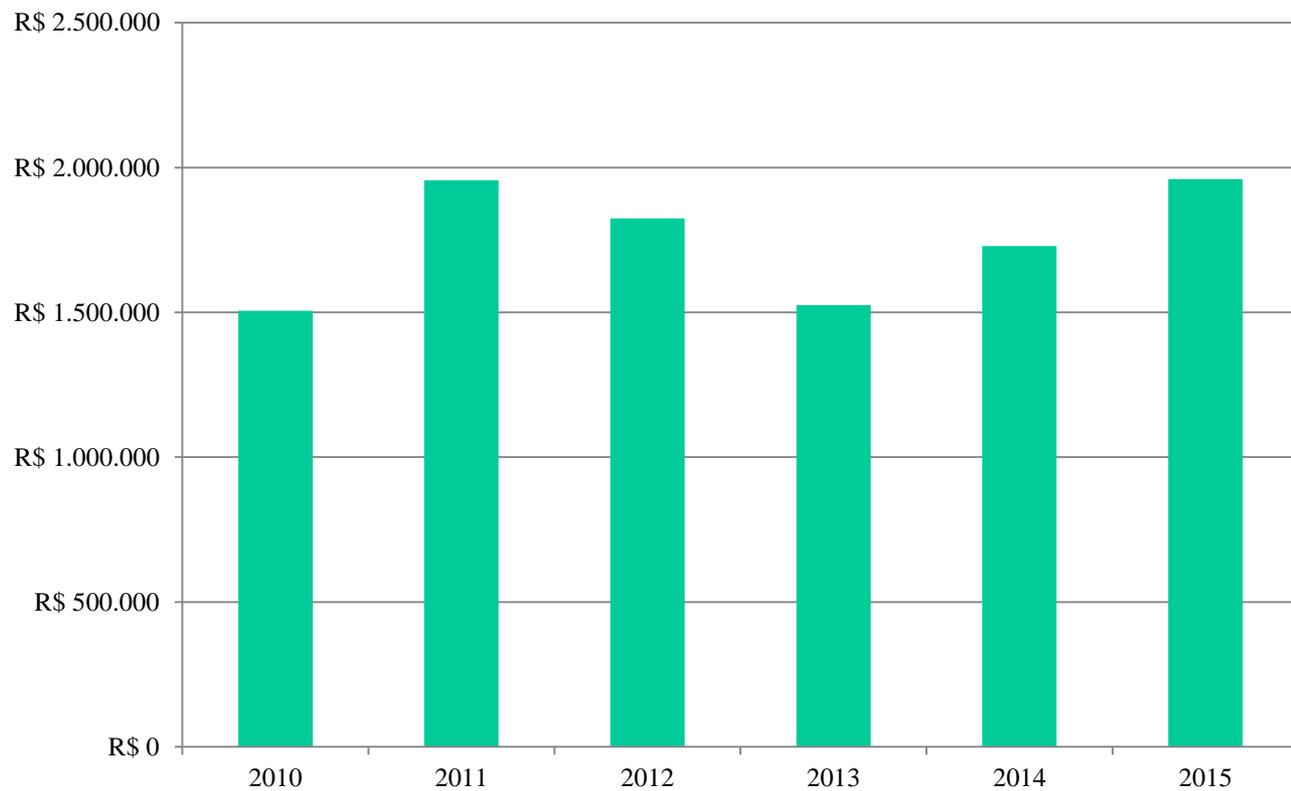
Eficiência Energética



- 2ª fase
 - 2.1 Instalação de ar portátil nos setores com funcionamento em horário diferenciado**
 - 2.2 Custo ~20mil**
 - **Eleições Suplementares em 2013: Externalidades - Internalidades**
- **Resultado**
 - **Elevação significativa do consumo**
 - **Refrigeração do Prédio: “rotina de eleição”**



Custo Anual com Energia Elétrica no TRE-PE

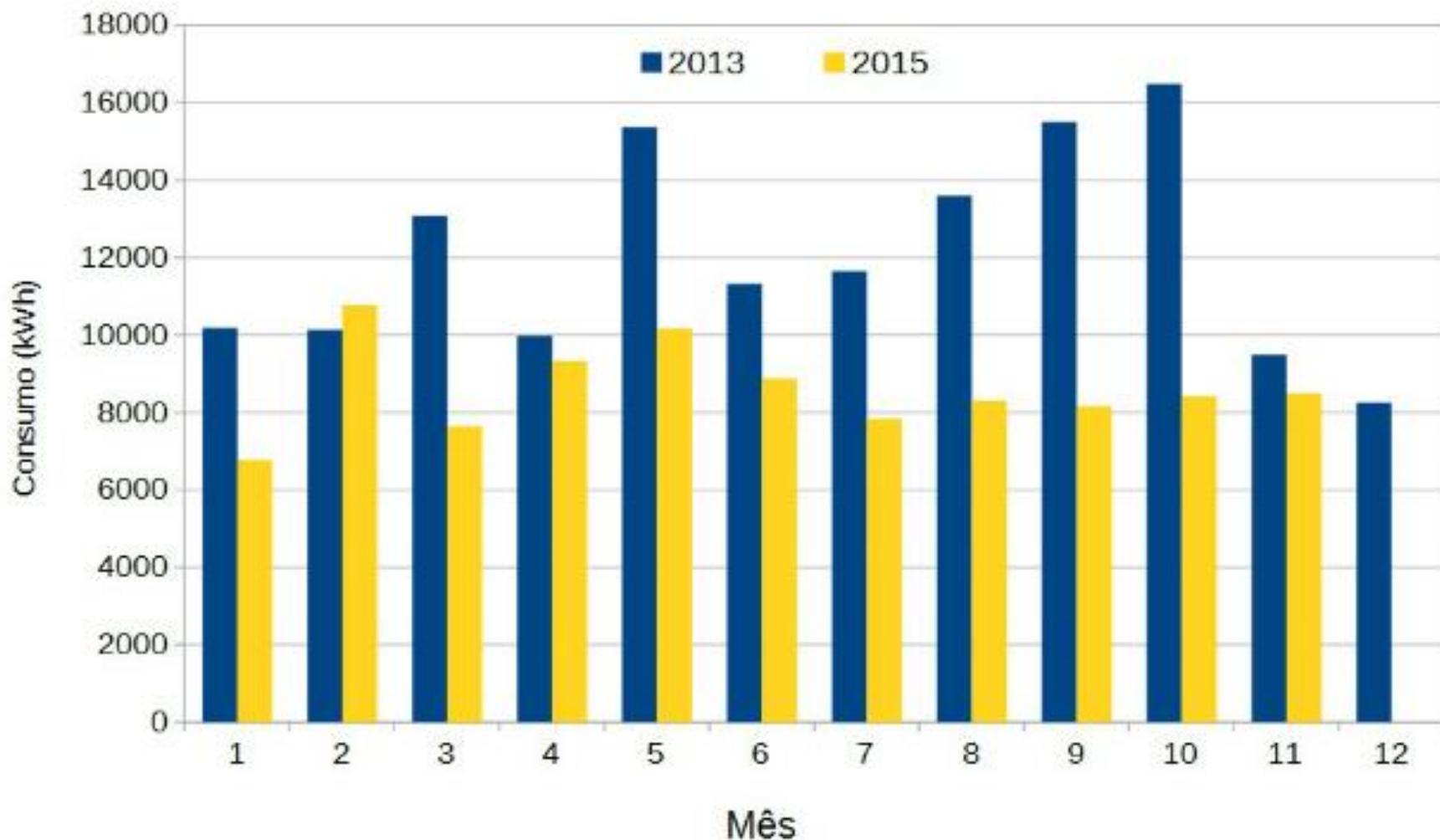


Eficiência Energética



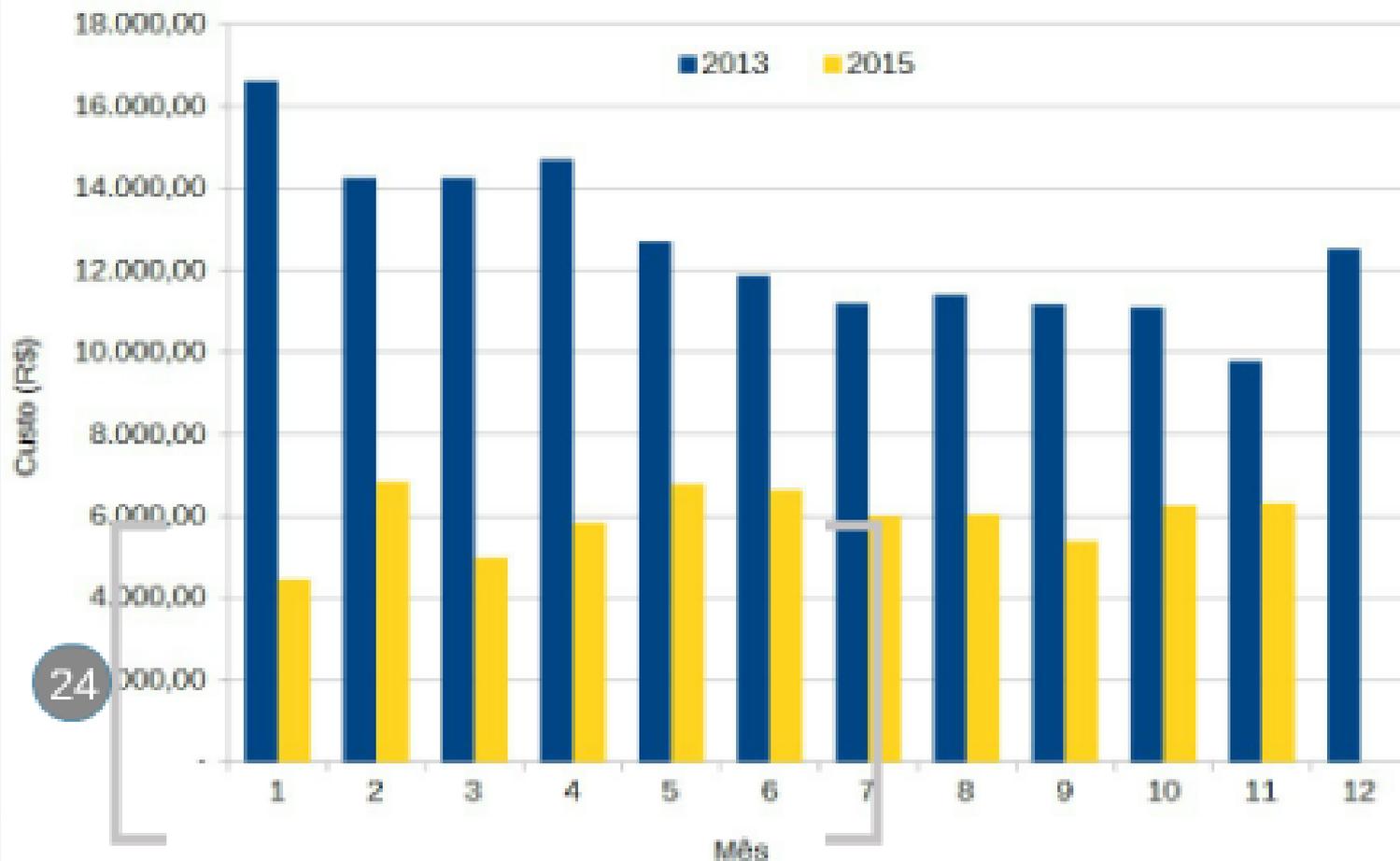
- 3ª fase
 - 3.1 Análise dos contratos de demanda – avaliar impactos do período eleitoral
 - 3.2 Seleção do prédio prioritário para atuação:
 - Redução de 50% no Depósito de Urnas do Recife
 - Medida não acolhida de pronto pela área técnica
 - Nova análise após 1 ano para considerar Biometria
 - Demora na implementação: **Perda estimada em R\$ 80mil**

Consumo comparativo de energia elétrica no QG Recife, antes e após alteração do contrato de demanda (nov/14).



Diferença (Previsto x Pago): R\$ 280mil

Custo comparativo de energia elétrica no QG Recife, antes e após alteração do contrato de demanda (nov/14).



Eficiência Energética



- **4ª fase - 2016**

- 4.1 Nova análise dos contratos de demanda**

- Alteração do horário de funcionamento em todos os prédios com contrato de demanda**
 - Novas adequações do funcionamento do ar central da Sede (base: ponto biométrico):**
 - Tempo de funcionamento (de 11 horas para 7 horas)**
 - Alteração de horários das Sessões e eventos (sair do horário de ponta)**

Economia estimada em R\$ 500 mil/ano

Eficiência Energética



- CAE Recife (substituição de equipamentos Central por Splits): **50% de redução no 1º ano, 25% no 2º ano**
- Petrolina (manutenção das instalações elétricas): **redução de 30% no consumo**
- **Equipamentos de ar cond. com Selo Procel B:**
 - **Não trouxe economia alguma**

Eficiência Energética



- **Em estudo de viabilidade:**
 - **Energia solar**
 - ~ R\$4,5mi
 - **Payback em 7 a 8 anos**
 - **Mercado livre de energia**
 - ~100mil (3 prédios)
 - **Payback em poucos meses**
 - **Economia superior a R\$ 1mi em 5 anos**

PORTARIA Nº 125

Dispõe sobre o estabelecimento de ações urgentes que visem economia de água, preservação de sua qualidade e economia de energia elétrica.

O Desembargador Presidente do TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO, no uso de suas atribuições, e tendo em vista o disposto no artigo 225 da Constituição da República Federativa do Brasil, que estabelece que todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao poder público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações;

considerando que a sustentabilidade e a segurança hídrica e energética são fatores condicionantes ao desenvolvimento;

considerando que mais de 70% da matriz energética brasileira utiliza a água como principal fonte geradora de energia elétrica;

considerando que a Região Nordeste apresenta a maior necessidade de ampliação do seu sistema de produção hídrica (60%), sendo os Estados de Pernambuco e Paraíba os que mais precisam de investimentos em novos mananciais;

considerando as informações contidas nos documentos oficiais e nos diversos meios de comunicação, que evidenciam a sucessão de eventos críticos dos últimos anos, no Brasil e no mundo, e que realçam a gravidade desses problemas;

considerando que as estimativas apontam que 55% dos municípios do País enfrentarão, ainda em 2015, problemas relativos à disponibilidade de água, estimando-se que esse percentual se eleve para 72% em 2025,

RESOLVE:

Água e Esgoto



Eixos: Consumo – Custo – Qualidade

- **Normatização irrigação de jardins: economia 30% a 50%**
- **Desligamento programado de hidrômetro: limpeza de caixa d'água**
- **Uso de água da concessionária no sistema de refrigeração: prevenção ao desperdício da ordem de 265mil litros/mês**
- **Meta de consumo por imóvel**
- **Monitoramento de vazamentos**
 - **Solicitação imediata de reparos**
 - **Vazamentos aparecem como 2ª causa de desperdício**
- **Portaria nº 125/2015**

Qualidade da Água

- Monitoramento da qualidade das águas (poço, concessionária e mineral): reagente não carcinogênico (lista do
- Critério de Sustentabilidade na contratação do serviço
- Normatização Técnica: caixa d'água, garrafões e bebedouros



- **Outras ações no PLS**
 - Vigilância de vazamentos em todos os imóveis (com apoio de Ecoparceiros)
 - Aquisição de GEOFONE (identificação de vazamentos não visíveis)
 - Conclusão da substituição de válvulas de descarga (duplo acionamento)
 - Instalação de redutores de vazão
 - Reúso de água (sistema de refrigeração central).
 - Economia potencial: 30 mil litros/ano
 - Ampliar construção sustentável (novos e *retrofit*)

- Captação de água de chuva

TRE-PE INAUGURA CENTRAL DE ATENDIMENTO NO CABO DE SANTO AGOSTINHO

28/08/2014 18h35



O Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco inaugurou na manhã da quarta-feira (27), a Central de Atendimento ao Eleitor e o depósito de urnas eletrônicas da cidade do Cabo de Santo Agostinho, na BR 101 Sul, Km 33. A obra foi desenvolvida pela seção de Arquitetura do TRE-PE e teve inauguração solene contemplada por autoridades locais e do próprio Tribunal.

O projeto da construção da Central de Atendimento utilizou o critério de sustentabilidade, no que concerne ao reaproveitamento e preservação da água da chuva e sua utilização no próprio prédio. O mecanismo direciona a água do telhado a uma espécie de filtro, que retira as impurezas do líquido e o bombeia diretamente para as descargas dos sanitários. Além disso, a obra também oferece placas de proteção solar

para diminuir a carga térmica gerada pelos aparelhos de ar- condicionado.

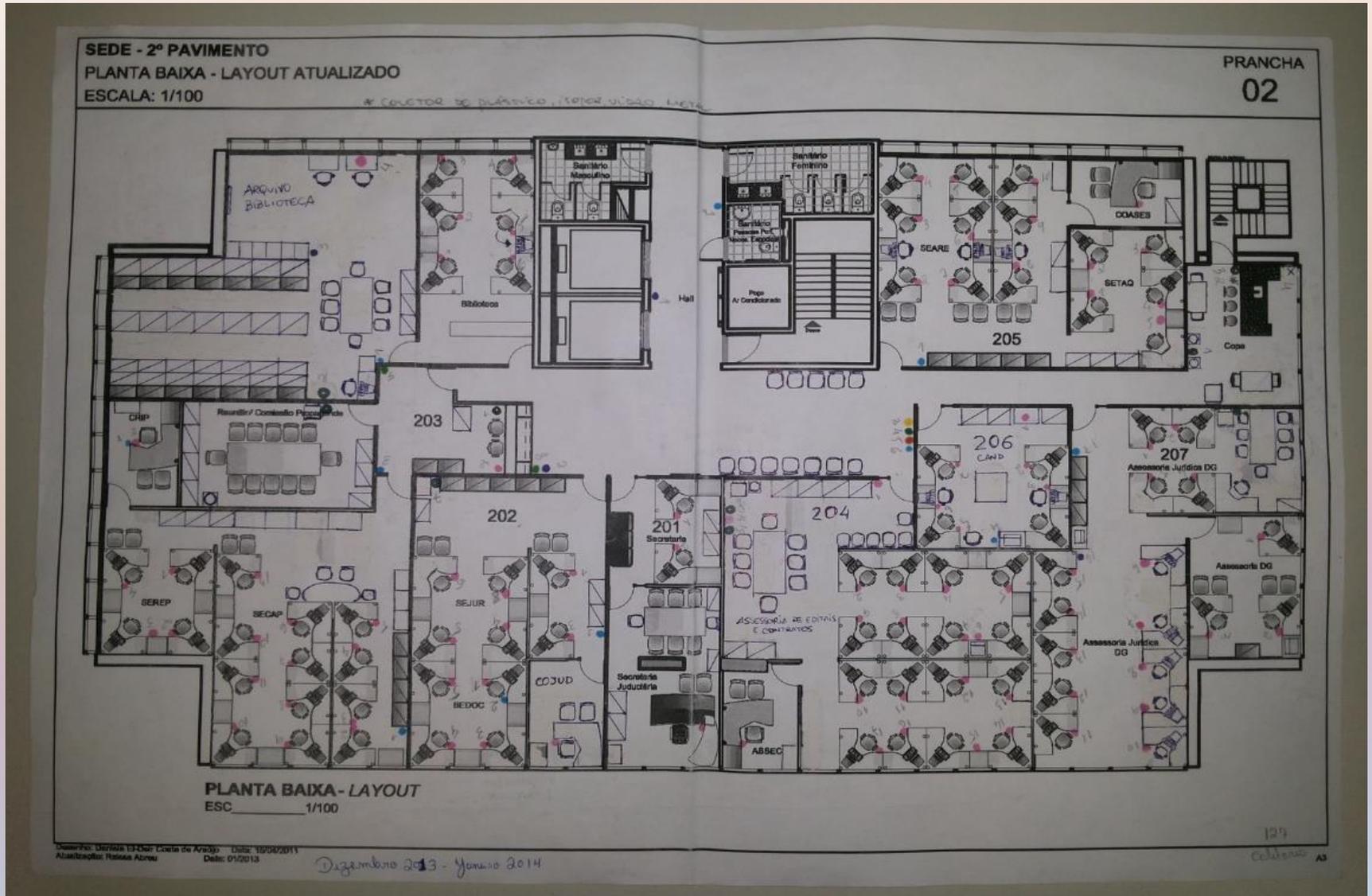
O evento contou também com a nomeação oficial do prédio, que leva o nome do Desembargador Agenor Ferreira Lima, pai do Vice-Presidente em exercício do TRE-PE, Desembargador Agenor Filho. A sugestão foi feita pelo Desembargador Alfredo Hermes, a quem o Presidente Fausto Campos pediu que falasse em nome do Tribunal. "O Desembargador Agenor Ferreira Lima teve fundamental representação no meu início de carreira, por ser um grande exemplo de pessoa e de magistrado", comentou o Desembargador Alfredo Hermes, que trabalhou como Oficial de Justiça, em 1989, com o homenageado.

Além do Presidente em exercício do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco, Desembargador Fausto Campos, do Vice-Presidente em exercício, Desembargador Agenor Filho, também compareceram a cerimônia o Corregedor do Tribunal, Janduhy Finizola, os Desembargadores Eleitorais Gustavo Paes e Frederico Carvalho, o Diretor Geral, Robson Costa Rodrigues, além de Secretários do TRE-PE. Do município, estiveram presentes o Prefeito do Cabo de Santo Agostinho, JoséIVALDO Gomes, o Presidente da Câmara, Mário Anderson da Silva Barreto, o Procurador local, José Feliciano, as Juízas Eleitorais, Dra. Carla de Vasconcelos e Dra. Hélia Viegas e a Promotora Janaína Bezerra.

Reestruturação da Gestão de Resíduos Sólidos

- **Quantitativo, tipo e distribuição espacial (lixeiros)**
- **Tempo destinado ao recolhimento e custo da atividade**
- **Impacto sobre a atividade laboral**
- **Análise de pertinência quanto ao uso das lixeiras**
- **Padronização simplificada da CS, com reaproveitamento de lixeiras**
- **Redistribuição espacial – construção coletiva**
- **Replanejamento de compras (evitou compra de 250 lixeiras)**
- **Redistribuição para outros prédios**
- **ArteEducação ambiental (sensibilização de servidores)**

Reestruturação da Gestão de Resíduos Sólidos



Reestruturação da Gestão de Resíduos Sólidos

Sacos
Azul
Vermelho
Preto



Arteducação Ambiental



Resultado do recolhimento de lixeiras em apenas um andar do prédio Sede.



Adote um copo!



600 mil (Biometria) a 900 mil copos por ano
(Eleições)

Programa de Logística Compartilhada

**Descarte de documentos, toners, lâmpadas,
material de expediente...**



- Recolhimento de 40 toneladas de documentos**
- Evitou 32.000 Km de viagens**
- Redução de 18 mil litros de combustível**
- Economia de 23% nas diárias**
- Redução das emissões de CO²**

Controle de Pragas e Vetores

- Mapeamento dos locais de infestação em todo o Estado (localização espacial)
- Pagamento apenas pelo serviço específico
- Escolha dos locais por critérios técnicos
- Indicadores de infestação
- Redução $\geq 50\%$ consumo de praguicidas
- Cuidado com a Saúde do Servidor
- Contrato com critérios de Sustentabilidade
- Larvicida Biológico (controle mosquitos)

https://docs.google.com/forms/d/1b6F_wTyqSWSI5YyMir32zUDeN_sqQkXc4pXTN2gy9nQ/viewform



Pesquisa sobre a gestão e responsabilidade socioambiental com o corpo funcional da Justiça Eleitoral de Pernambuco

Este questionário constitui parte integrante da pesquisa "Gestão e a Responsabilidade Socioambiental na Justiça Eleitoral de Pernambuco", e tem como objetivo obter informações com o corpo funcional sobre as atividades nos seus setores e a sustentabilidade em suas rotinas, bem como suas realizações dentro e fora do ambiente de trabalho, buscando conhecer a participação cidadã dos entrevistados. Este trabalho está sendo desenvolvido para a obtenção do título de mestre em Gestão do Desenvolvimento Local Sustentável-FCAP/UPE e subsidiará o TRE-PE na elaboração do seu Programa de Educação Ambiental.

Agradecemos, desde já, sua participação nesta pesquisa.

Mestranda: Susanne Batista Galeno

Orientador: Prof. Dr. Múcio Luiz Banja Fernandes



Pesquisa sobre a gestão e responsabilidade socioambiental com a força de trabalho auxiliar do TRE-PE

Esse questionário é parte integrante da pesquisa "Gestão e a Responsabilidade Socioambiental na Justiça Eleitoral de Pernambuco", e tem como objetivo coletar informações com os terceirizados sobre as atividades nos seus setores e a sustentabilidade em sua rotina, bem como suas realizações dentro e fora do ambiente de trabalho, buscando conhecer a participação cidadã dos entrevistados. Este trabalho está sendo desenvolvido para a obtenção do título de mestre em Gestão do Desenvolvimento Local Sustentável -FCAP/UPE e para ajudar na construção do Programa de Educação Ambiental do TRE-PE.

Agradecemos desde já, sua participação nesta pesquisa.

Mestranda: Susanne Batista Galeno

Orientador: Prof. Dr. Múcio Luiz Banja Fernandes



por uma sociedade sustentável!| por uma sociedade sustentável!

ENTREVISTA

Pesquisadora: Susanne Batista

Orientador: Prof. Dr. Múcio Banja

Essa entrevista constitui parte integrante da pesquisa “Gestão e a Responsabilidade Socioambiental na Justiça Eleitoral de Pernambuco”, e tem como objetivo coletar informações com os responsáveis pelas Coordenadorias,

22nd International Sustainable Development Research Society Conference

13 - 15 July 2016 Lisbon, Portugal



Conference

Latest updates

Call and Submissions

Important Deadlines

Program

Registration

Committees

Event Information

RETHINKING SUSTAINABILITY MODELS AND PRACTICES: CHALLENGES FOR THE NEW AND OLD WORLD CONTEXTS

Hosted by the School of Science and Technology and the
Center for Environmental and Sustainability Research,
Universidade Nova de Lisboa

Please click here for the latest updates!

The International Sustainable Development Research Society (ISDRS) is pleased to announce its

Gestão socioambiental na justiça eleitoral brasileira. Um diagnóstico do estado de Pernambuco: subsídio para o desenvolvimento local sustentável.

Múcio Fernandes¹, Susanne Batista², Andréa Silva³, Sinara Silva⁴

¹ Universidade de Pernambuco, e-mail: mucioanja@gmail.br

² Mestrado GDLS da Universidade de Pernambuco, e-mail: susannebatistag@gmail.com

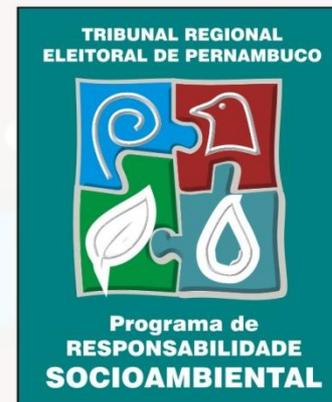
³ Universidade de Pernambuco, e-mail: andreakps@gmail.com

² Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco, e-mail: batista.sinara@gmail.com

A sociedade tornou-se refém de um modelo civilizatório depredador e consumista (BOFF, 2008) adquiriu visão imediatista, provocando diversos impactos ambientais e sociais perceptíveis (ROSA E SILVA, 2002). Neste cenário, o Serviço Público têm como dever, imposto pelo artigo nº 225 da Constituição Federal brasileira de 88, defender e preservar o meio ambiente para as presentes e futuras gerações, pois configura grande consumidor e usuário dos recursos naturais. Para isso, deve adotar novos padrões de consumo e desenvolver ferramentas normativas e administrativas para realizar a gestão socioambiental (SCARTEZINI; AMIDEN NETO; ALVES. 2015), visto que seu custo anual representa mais que 1% do Produto Interno Bruto – PIB do País (CNJ, 2013). A publicação da Resolução nº 201/2015 do Conselho Nacional de Justiça - CNJ configura grande marco para a responsabilidade socioambiental nos

CERTIFICADO

Unidade Consciente



O Programa de Responsabilidade Socioambiental do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco concede ao **Cartório da 95ª Zona Eleitoral (Cupira)** o Selo *Unidade Consciente* pelo **1º lugar** dentre as Unidades Eleitorais, pelo uso racional de *Papel A4* no ano de 2011.

*Resultados alcançados: *Redução de 67% do consumo e adoção de 100% de papel reciclado.*

Recife, 23 de março de 2012.

Presidente da Comissão
Socioambiental do TRE-PE

Diretor(a) do TRE-PE

Presidente do TRE-PE





Excursão Ambiental no FESTVIDA (Festival de Saúde Total e Qualidade de Vida)



Excursão Ambiental no FESTVIDA (Festival de Saúde Total e Qualidade de Vida)



Evento de Adoção de Cães e Gatos



Evento de Adoção de Cães e Gatos



Assinatura do Termo de Posse Responsável



18 OUT
2013

12° CULTURA VEG

Edição comemorativa de aniversário do Projeto

Local: Sala de Sessões do TRE-PE
Av. Gov. Agamenon Magalhães,
1160, Graças, Recife-PE.

(Entrada gratuita)

Com lanche vegano!



17:00h

Vegetarianismo e suas motivações:
Pelas pessoas. Pelos animais.
Pelo Planeta.

Bárbara Bastos

Bárbara Bastos (PE) - Coordenadora do grupo Recife da SVB - Professora do Deptº de Ciências Administrativas da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Doutoranda em Administração pela UFPE.



18:00h

Vegetarianismo e saúde

Eric Slywitch

Eric Slywitch (SP)- Médico, Mestre em Nutrição (pela UNIFESP / EPM), Especialista em Nutrologia, Especialista em Nutrição Parenteral e Enteral, Pós-graduado em Nutrição Clínica. Docente dos cursos de especialização (pós-graduação "latu sensu"): GANEP , IPCE, Faculdades CBES. Diretor do Departamento de Medicina e Nutrição da SVB. Autor dos livros: "Alimentação sem Carne - guia prático" e "Virei Vegetariano. E agora?".

Site: www.alimentacaosemcarne.com.br

Facebook:

<https://www.facebook.com/dreicslywitch?fref=ts>



www.svbrecife.org



**Coletivo Lixo Zero,
Econúcleo – Parque da Jaqueira, Recife-PE, junho/2015.**

Outras ações implantadas



- Implantação do INFODIP
- Tecnologia VOIP
- Análise do Plano de Contratações para inclusão de critérios de sustentabilidade (Guia da AGU)
 - Socioambiental: revisão e apoio aos demandantes
 - Assessorias Jurídica e de Editais: avaliação jurídica e observação rigorosa:
 - Inclui – OK
 - Não incluiu e não justificou – retorna
 - Campanha

CIDADE LIMPA NAS ELEIÇÕES: Eu dou o exemplo!

2012 a 2015

Tema	Economia estimada (R\$)	
Água	R\$	39.924,83
Energia	R\$	868.497,62
Copos	R\$	140.222,81
Papel A4	R\$	23.176,48
Combustíveis	R\$	51.840,00
Diárias	R\$	16.000,00
Lixeiras	R\$	12.000,00
Toner	R\$	27.817,55
Capacitação PLS	R\$	45.000,00
Total	R\$	1.224.479,29

Agradecemos pela atenção!



Comissão Socioambiental do TRE-PE
sociamb2@tre-pe.jus.br
(81) 3194-9542/9543