Sustentabilidade no Serviço Público - CPMAS

Universidade Federal de Alfenas

Plano de Gestão de Logística Sustentável (PLS)

Maria Carolina Santos

Instituto Nacional de Tecnologia - INT

03 de novembro de 2020

Sumário

- ✓ **Sustentabilidade**
- ✓ **Plano de Gestão de Logística Sustentável – PLS**
- ✓ **Comissão de Logística Sustentável**
- ✓ **Responsabilidade dos Gestores**
- ✓ **Diagnóstico – Levantamento / Histórico**
- ✓ **Etapas para Elaboração do PLS**
- ✓ **Práticas de Sustentabilidade e de Racionalização do uso de Material e de Serviços**
- ✓ **Inserção da Comunicação**
- ✓ **Atividades de capacitação**
- ✓ **Rede de Sustentabilidade ReciclaPorto Rio**

SUSTENTABILIDADE

O Termo “**sustentável**” provém do latim *sustentare* (sustentar; defender; favorecer, apoiar; conservar, cuidar).

O uso sustentável dos recursos naturais deve **"suprir as necessidades da geração presente sem afetar a possibilidade das gerações futuras de suprir as suas"**

(Relatório de Brundtland - 1987).

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – LINHA DO TEMPO

DIMENSÕES DA SUSTENTABILIDADE

“Rs” DA SUSTENTABILIDADE – LINHA DO TEMPO

Ontem

Hoje

Amanhã

Reinventar novas maneiras de

3 R's

- 1 - Reduzir**
- 2 - Reutilizar**
- 3 - Reciclar**

5 R's

- 4 - Reaproveitar**
- 5 - Repensar**

7 R's

- 6 - Recusar**
- 7 – Recuperar /
Regenerar -
Regenerativo –
Conceder uma
vida nova**

Produzir

Prestar serviços

Transportar

Armazenar

Viver

SUSTENTABILIDADE

Economia Sustentável – Hans Carl von Carlowitz

Ano 1713

“A natureza deve ser obrigatoriamente utilizada com base nas suas características naturais para o bem estar da população, manejada e conservada com cuidado e com a responsabilidade de deixar um bom legado para as futuras gerações.”

CONSUMO SUSTENTÁVEL

PIRÂMIDE – CONSUMO SUSTENTÁVEL

Figura 1 – Representa a evolução do consumo sustentável por meio de pirâmides. A de número 1 simboliza o atual modelo de consumo, já a de número 4 tem um perfil bem mais sustentável, isto é, menor consumo de produtos, maior reutilização e reciclagem, implicando em menor descarte de resíduos. Isso se aplicado tanto à indivíduos, bairros, cidades, até países.

Fonte: Carlos Pedro Staudt - <https://ecosfera21.wordpress.com/2015/02/28/piramide-do-consumo-sutentavel/>

COMO FAZER A ESCOLHA DO PRODUTO?

X

Fonte: <http://paramais.com.br/analise-do-ciclo-de-vida-uma-ferramenta-para-calculer-impactos-ambientais/>

LOGÍSTICA

“Processo de planejamento, implantação e controle do fluxo eficiente e eficaz de mercadorias, serviços e das informações relativas desde o ponto de origem até o ponto de consumo com o propósito de atender às exigências dos clientes”.

Ronald H. Ballou (2006)

Plano de Logística Sustentável - PLS

O que são os Planos de Gestão de Logística Sustentável - PLS?

Os PLS são ferramentas de planejamento que permitem estabelecer práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos na Administração Pública. De acordo com as diretrizes estabelecidas pela Instrução Normativa nº 10 (IN SLTI/MP nº 10/2012), em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012

No PLS devem constar:

- 1) os objetivos do Plano;
- 2) as responsabilidades dos gestores que implementarão o Plano;
- 3) as ações, metas e prazos de execução;
- 4) os mecanismos de monitoramento e avaliação das ações que serão implementadas.

PLS - Definição

O que são os Planos de Gestão de Logística Sustentável - PLS?

Caderno Orientador de elaboração do PLS – (2020, p.6)

O PLS é uma **ferramenta estratégica de gestão** que, por meio do **planejamento** dos recursos disponíveis, permite a **avaliação crítica das demandas** advindas dos **padrões de consumo da instituição** sob a ótica da **real necessidade**, além de fortalecer o **princípio da integridade** e favorecer a implementação de **iniciativas afirmativas de impacto socioambiental** na administração pública.

Como **instrumento transversal de gestão**, o PLS promove a **boa governança integrada e sistêmica**, e fomenta a **transparência setorial** ao ser estruturado em **indicadores**, **metas de desempenho e planos de ações anuais (ou plurianuais)**, os quais subsidiam a **implementação de inovações** e trazem mais **assertividade à tomada de decisão** dos gestores e líderes das organizações públicas.

Legislação que rege o PLS:

- ✓ Instrução Normativa nº 10 (IN SLTI/MP nº 10/2012), em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012.
- ✓ Resolução 201/2015 - CNJ
- ✓ Acórdão nº 1.056/2017 – TCU

PLS – Legislação

PLS – Conteúdo Mínimo

Conteúdo mínimo do PLS para as ações que serão elaboradas Art. 16 IN. 10/2012 e CNJ N. 201/2015:

I - atualização do inventário de bens e materiais do órgão ou entidade e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;

II - práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;

III - responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e

IV - ações de divulgação, conscientização e capacitação.

PLS – Comissão Gestora

▪ 1º Passo – Constituir a Comissão Gestora do Plano de Gestão de Logística Sustentável

▪ Art. 6º Deverá ser constituída a Comissão Gestora do Plano de Gestão de Logística Sustentável, **composta por no mínimo três servidores**, designados pelos respectivos titulares dos órgãos ou entidades.

§ 2º A Comissão Gestora do Plano de Gestão de Logística Sustentável terá a atribuição de elaborar, monitorar, avaliar e revisar o PLS.

- Acórdão 10.056/2017

9.2.2.2. exigir que os órgãos e as entidades da APF implementem, em suas estruturas, o efetivo funcionamento de unidades de sustentabilidade com caráter permanente, contando, em sua composição, com servidores ou colaboradores dotados de perfil técnico para a específica atuação nos assuntos pertinentes;

- Caderno Orientador de elaboração do PLS – (2020, p.5)

Neste sentido, é essencial que o instrumento seja elaborado sob a coordenação de uma unidade administrativa com competência técnica específica e dedicação exclusiva, preferencialmente, a Unidade de Sustentabilidade, a qual possui a expertise para viabilizar a articulação, tanto interna, com as demais áreas responsáveis pelo desempenho dos indicadores medidos no PLS, como a externa, com os órgãos que tenham boas práticas de gestão, a fim de acelerar os processos de inovação e melhoria contínua.

PLS – Grupos Executivos (GEs)

- Caderno Orientador de elaboração do PLS – (2020, p.12)

Formação do GEs: Gestores titulares (ou substitutos) das áreas que têm impacto no PLS;

Atribuições:

- Avaliar de forma sistêmica, colaborativa e com uma visão ampla / integralidade do plano na sua integralidade.
- Conduzir o debate sobre o indicador com experiência técnica e operacional na temática em análise;
- Definir metas e ações mais objetivas para cada indicador;

Sugere-se reuniões do GEs em dois momentos no ano para atividades distintas:

- Início do ano – Planejamento, projeção de cenários, definição de ações conjuntas, validação das metas anuais para cada indicador; e,
- Final do ano – Avaliação do andamento das ações e do desempenho de indicadores, revisão e validação das metas para o ano seguinte.

PLS – Grupos Executivos (GEs) – Exemplo TJDFT

▪ Caderno Orientador de elaboração do PLS – (2020, p.12)

NOME	COMPOSIÇÃO DOS GRUPOS	COMPETÊNCIAS DOS GRUPOS
Grupo Executivo de Compras e Contratações Sustentáveis	Secretaria de Compras-materiais (papel, descartáveis, bens de consumo) Secretaria de Segurança (contratos de vigilância) Secretaria de Transporte (contratos de motoristas)	I. Propor à Comissão Gestora do PLS-TJDFT: II. Metas anuais relacionadas aos indicadores III. Planos de ação para alcance das metas IV. Manter atualizados os dados de consumo de suas unidades no sistema eletrônico/ outros sistemas de monitoramento de desempenho das metas.
Grupo Executivo de Consumos de Recursos Naturais	Secretaria Predial – manutenções (água, energia, layouts) Secretaria de Transporte (veículos e combustível) Secretaria de Obras (layouts)	
Grupo Executivo de Consumos de Recursos Administrativos	Secretaria de Tecnologia (telefone, impressões) Secretaria de Materiais (bens de consumo) Secretaria do PJe (impressões, papel)	
Grupo Executivo de Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho, Comunicação e Capacitação para Sustentabilidade	Gestão sustentável Unidade/comissão de Qualidade de Vida Comunicação Social	
Grupo Executivo de Inclusão e acessibilidade	Gestão Sustentável Comissão de Inclusão Secretaria Predial Secretaria de Tecnologia	

PLS – Coordenação do PLS

▪ Caderno Orientador de elaboração do PLS – (2020, p.13)

“Dentro da estrutura organizacional necessária para a implementação do PLS, é imprescindível a designação de uma **unidade específica responsável** pela articulação e condução das reuniões com os Grupos Executivos.

A **coordenação**, como será chamada a unidade responsável por essa articulação, exercerá papel de **gestão dos processos** e deverá contar com o **apoio da Unidade de Planejamento Estratégico** e outras unidades que impactam no desempenho do indicador.

Para tal desempenho, o **perfil mais adequado** denota **capacidade de liderança e de articulação com outros atores organizacionais**, no sentido de obter o apoio para o desenvolvimento dos trabalhos. Sugere-se que, na **ausência de uma Unidade de Sustentabilidade na organização**, a atividade de coordenação do PLS seja realizada pela Comissão Gestora ou outra unidade designada pela alta administração do órgão”.

PLS – Unidade de Sustentabilidade

▪ Caderno Orientador de elaboração do PLS – (2020, p.14)

Unidade de Sustentabilidade – coordenar e desenvolver ações que objetivem:

- Aperfeiçoamento contínuo da qualidade do gasto público;
- Uso sustentável de recursos naturais e bens públicos;
- Redução do impacto negativo das atividades do órgão, no meio ambiente, com a adequada gestão dos resíduos gerados;
- Promoção das contratações sustentáveis com a integração dos aspectos ambientais, econômicos, sociais e culturais do desenvolvimento sustentável;
- Gestão sustentável de documentos, implementar e fortalecer os processos digitais e de trabalho eletrônico;
- Sensibilização e capacitação do corpo funcional, força de trabalho auxiliar e das partes interessadas;
- Estimulação de desenvolvimento pessoal e profissional através de ações de qualidade de vida no ambiente de trabalho

PLS – Responsabilidades dos Gestores

Como sensibilizar os Gestores?

Ter resposta para “Sempre foi feito assim...” e evitar “Ecochato”;

PLS – Responsabilidades dos Gestores

Responsabilidade dos Gestores – PLS

▪ Como sensibilizar os Gestores?

Argumentos consistentes com base no Tripé da Sustentabilidade, ou seja, nos aspectos ambientais, sociais e econômicos

PLS – Responsabilidades dos Gestores

Responsabilidade dos Gestores – PLS

Instrução Normativa nº 10 (IN SLTI/MP nº 10/2012)

- Art. 4º Os PLS devem ser elaborados pelo órgão e sua aprovação será de responsabilidade do Secretário-Executivo do respectivo Ministério, ou cargo equivalente no caso das Autarquias, Fundações e empresas estatais dependentes.
- Art. 12. Os PLS deverão ser elaborados e publicados no site anualmente.
- Art. 13. Os resultados alcançados deverão ser publicados semestralmente no site.
- Art. 14. Ao final de cada ano deverá ser elaborado relatório de acompanhamento do PLS de forma a evidenciar o desempenho de cada órgão ou entidade, contendo:
 - I – consolidação dos resultados alcançados; e
 - II – identificação das ações a serem desenvolvidas ou modificadas para o ano subsequente.

PLS – Responsabilidades dos Gestores

#FicaDica

- **Sustentabilidade** não é somente poupar árvores e bichinhos
- Mudança de paradigma
- Total apoio e envolvimento da Alta Administração
- Trabalho cuidadoso de sensibilização do capital humano da Instituição
- Investimento em processos de melhoria contínua
- Comunicação entre as Unidades
- Monitoramento constante
- Banco de boas práticas internas e externas
- **Planejamento Estratégico Sustentável = PLS**

PLS – O que é?

PLS - Ferramenta de Planejamento e gestão

5W e 2H

Objetivos
(O quê)

Ações (Como)

Responsabilidades
definidas (Quem)

Áreas envolvidas
(Onde)

Prazos
(Quando)

Metas (Quanto)

Finalidade (Por que)

Plano de Ação (Histórico de consumo + Iniciativas + Responsáveis + Prazos)

Matriz de Indicadores nos Temas Trabalhados

Comprometimento de Toda Instituição

PLS – Etapas de elaboração e aplicação

PLS – Preparação e Temas trabalhados

Papel

Gestão de Resíduos

Copos Descartáveis

Capacitação

Impressão e Reprografia

Qualidade de Vida

Energia Elétrica

Tecnologia da Informação

Água e Esgoto

Divulgação e Conscientização

Transporte / Combustíveis e Lubrificantes

Na preparação é a etapa de realizar:

- Levantamento dos dados relativos aos indicadores propostos;
- Diagnóstico do contexto atual e das práticas de sustentabilidade já existentes.

Compras e Contratações sustentáveis

Obras e Manutenção Predial

Vigilância

Limpeza

PLS – Preparação – definição de indicadores

- Caderno Orientador do PLS (2020, p. 24)

Tabela 01 – Indicadores do PLS

PODER JUDICIÁRIO RESOLUÇÃO 201/2015 – CNJ	EXECUTIVO FEDERAL IN MPOG N. 10/2012
Ao total, são 100 indicadores, agrupados em 15 categorias:	32 indicadores, agrupados em 9 categorias:
1. Papel	I – materiais de consumo (papel, copos descartáveis e cartuchos para impressão)
2. Copos descartáveis	II – energia elétrica;
3. Água envazada em embalagem plástica	III – água e esgoto;
4. Impressões	VI – coleta seletiva;
5. Telefonia (fixa e móvel)	V – qualidade de vida no ambiente de trabalho;
6. Energia	VI – telefonia fixa;
7. Água e Esgoto	VII – telefonia móvel;
8. Gestão de Resíduos	VIII – vigilância;
9. Reformas	IX – limpeza
10. Limpeza	
11. Vigilância (armada e desarmada)	
12. Veículos	
13. Combustível	
14. Qualidade de vida no trabalho	
15. Capacitação socioambiental	

PLS – Diagnóstico e Medição

2º Passo - Diagnóstico

Itens a considerar no levantamento inicial:

- I – material de consumo;
- II – energia elétrica;
- III – água e esgoto;
- IV – coleta seletiva;
- V – qualidade de vida no ambiente de trabalho;
- VI – compras e contratações sustentáveis; e
- VII – deslocamento de pessoal.

Ações implantadas em cada item no mínimo nos últimos dois anos

Análise do contexto atual e possíveis cenários futuros, internos e externos, levando em consideração planejamento estratégico, programas da alta administração, histórico do consumo físico e financeiro de cada item, nos últimos dois anos, e perspectivas da sociedade

Relação de áreas e responsáveis envolvidos nas ações de cada item

PLS – Definição das metas

2º Passo – Diagnóstico e Medição: Definição das metas

- Objetivo principal – Alcance do ponto de equilíbrio dos gastos públicos.
- Definir meta de consumo de recursos ideal para cada indicador, de acordo com a real necessidade do órgão, a capacidade de atendimento às demandas da sociedade e a disponibilidade de orçamento;
- Foco – a manutenção da qualidade dos serviços prestados.

METAS

SMART

<https://eproducao.eng.br/como-definir-metas-inteligentes/>

PLS – Definição das metas

2º Passo – Diagnóstico e Medição: Definição das metas

- Caderno orientador do PLS (2020, p. 31)

BOAS PRÁTICAS:

- Esta etapa requer a avaliação consciente dos gestores das unidades que impactam o desempenho dos indicadores. Por isso, exige uma visão sistêmica do órgão devidamente alinhada ao Plano Estratégico e às diretrizes da Comissão Gestora.
- As metas não devem ter o viés limitado à redução de gastos ou de consumos. Em caso justificado, após análise, poderão ter polaridade positiva (aumento), desde que demonstrem o alcance de desempenho com custo-benefício ao órgão, em prazo hábil de retorno do investimento (Ex.: gastos com implantação de fontes alternativas de energia)
- O Plano de Contratações e Aquisições do órgão deve estar alinhado às metas do PLS. Vide capítulo das contratações sustentáveis.

3º Passo – Elaboração do Plano

- Realizar propostas de ações para serem incluídas no Plano.
- Identificar os responsáveis, os prazos e os possíveis custos envolvidos na implementação das ações.
- As propostas devem ser debatidas no âmbito das reuniões da Comissão para aprovação conjunta dos representantes e elaboração da proposta do PLS

PLS – Elaboração do Plano

➤ Definição de Objetivos

Objetivo Geral

Estabelecer diretrizes e um conjunto de programas e iniciativas para a inserção de atributos e metas de sustentabilidade na gestão da logística da Instituição.

Objetivos Específicos

- promover a boa gestão de recursos e eficiência do gasto público, considerando atributos de sustentabilidade, reduzindo custos e combatendo desperdícios;
- estruturar o sistema de licitações para consecução da melhor contratação (aquisição de bens e contratação de serviços) para o serviço público e para a sociedade, conforme o interesse pelo “desenvolvimento nacional sustentável”.

PLS – Elaboração do Plano

➤ Inventário de Bens e Materiais

▪ Gestão Patrimonial

“Objetivando atender exigência legal é necessário manter registros que permitam identificar os bens do imobilizado, o valor original e os posteriores acréscimos ao custo, reavaliações e baixas parciais. Para isso, o controle patrimonial e os inventários totais ou parciais auxiliam na preservação e gestão de forma a adquirir uma conotação mais ampla que possa ser caracterizada como administração patrimonial.”

▪ Inserir como anexo Inventário de material de consumo e o Inventário de material permanente.

PLS – Elaboração do Plano

Práticas de Sustentabilidade e de Racionalização do uso de Material e de Serviços

- Art. 9º. Os PLS deverão ser formalizados em processos e, para cada tema deverão ser criados Planos de ação com os tópicos expostos no quadro abaixo.
- Neste item serão descritas metas, ações e iniciativas de redução e/ou melhor aproveitamento de recursos em 16 Temas.

Itens a considerar:

- I – material de consumo;
- II – energia elétrica;
- III – água e esgoto;
- IV – coleta seletiva;
- V – qualidade de vida no ambiente de trabalho;
- VI – compras e contratações sustentáveis; e
- VII – deslocamento de pessoal.

Definir planos de ação para cada item contendo:

- I - objetivo do Plano de Ação;
- II - detalhamento de implementação das ações;
- III - unidades e áreas envolvidas pela implementação de cada ação e respectivos responsáveis;
- IV - metas a serem alcançadas para cada ação;
- V - cronograma de implantação das ações; e
- VI - previsão de recursos financeiros, humanos, instrumentais, entre outros, necessários para a implementação das ações.

PLS – Elaboração do Plano

Iniciativas, Políticas e Programas voltados para Sustentabilidade na Administração Pública

“É o conjunto de objetivos, diretrizes, instrumentos, metas e atividades de que o poder público dispõe para produzir efeitos positivos sobre o meio ambiente, benefícios sociais e econômicos.” *José Carlos Barbieri (2011)*

Eficiência do Gasto:
O Programa de Eficiência do Gasto - PEG

UNIFAL – Gestão do Ciclo de Vida do PLS

Figura 2.2. Ciclo de vida do PLS

<https://www.unifal-mg.edu.br/planejamento/wp-content/uploads/sites/53/2020/10/PLS-UNIFAL-MG-versao-final-set-20-1.pdf>

PLS INT – Exemplo: Copos Descartáveis

➤ COPOS DESCARTÁVEIS

Meta Geral: Reduzir em 60% o consumo de copos descartáveis de plástico até o final 2018

Ações planejadas:

- Comprar copos e canecas de fibra de coco para distribuir ao corpo funcional do INT;
- Substituir os copos descartáveis de plásticos, visando minimizar impactos ambientais adversos;
- Realizar campanhas de sensibilização com o corpo funcional;
- Monitorar a quantidade de consumo de copos pelas áreas do INT.

Nome do Indicador	Descrição				Apuração
Consumo de copos descartáveis de plástico	Quantidade consumida de copos descartável (Centos)		Recursos gastos com aquisição de copos descartáveis (R\$)		Anual
	50ml	200ml	50ml	200ml	
	1.405	2.863	1.463	6.659	2016
	740	1.745	246	2.700	2017
	296	698	98	1.080	Previsão 2018

PLS INT – Exemplo: Copos Descartáveis

▪ Plano de Ação

Tabela 4 - Plano de ação - Copo descartável

Ação	Meta	Unidade envolvida	Responsável	Data início	Data fim
Distribuir copos e canecas de fibra de coco para 100% do corpo funcional do INT	Reduzir em 50% o consumo de copos de plástico descartáveis	CGER DISUP	C. Teixeira M. Lima	ABR/2018	DEZ/2019
Realizar campanhas de sensibilização incentivando o uso de copo e caneca de fibra de coco	Realizar 02 campanhas anuais	CGER DICOM	C. Teixeira L. Medeiros	ABR/2018	Atividade contínua
Monitorar e divulgar o consumo de copos descartáveis por área, mês a mês	Envio de relatório mensal para as áreas	CGER DISUP	C. Teixeira M. Lima	OUT/2013	Atividade contínua

Identificação de Riscos

Não realização de campanhas de conscientização eficaz.

PLS INT – Exemplo: Copos Descartáveis

Copos Sustentáveis

Em abril de 2018, copos e canecas de fibra de coco foram distribuídos ao corpo funcional do INT para substituir os copos descartáveis de plástico.

✓ Campanhas realizadas em 2018

Use copo reutilizável!

Nos últimos 5 anos consumimos **2,3 milhões** de copos descartáveis. Equivale à distância do Rio de Janeiro a Visconde de Mauá!

Mauá →

Comissão de Gestão de Logística Sustentável do INT | INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INT

Use copo reutilizável!

Nos últimos 5 anos consumimos **2,3 milhões** de copos descartáveis. Se empilharmos, fica mais alto que o Everest!

11.852 m
8.848 m

Comissão de Gestão de Logística Sustentável do INT | INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INT

Use copo reutilizável!

Nos últimos 5 anos consumimos **2,3 milhões** de copos descartáveis. Equivale a cobrir todo o campo do Maracanã mais 21%!

Comissão de Gestão de Logística Sustentável do INT | INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INT

➤ COPOS E CANECAS DE FIBRA DE COCO REUTILIZÁVEIS

Meta Geral: Reduzir em 60% o consumo de copos descartáveis de plástico até o final 2018

Resultados obtidos após 8 meses utilizando copos e canecas de fibra de coco:

- ✓ Redução de cerca de 78% no consumo dos copos de 50ml e de 61% no consumo dos copos de 200ml – Ultrapassou a meta estabelecida;
- ✓ Economia de cerca de **R\$ 9.976** (1.409 + 5.567), no período de 2 anos.

Nome do Indicador	Descrição				Apuração
	Quantidade consumida de copos descartável (Centos)		Recursos gastos com aquisição de copos descartáveis (R\$)		
Consumo de copos descartáveis de plástico	50ml	200ml	50ml	200ml	Anual
	1.405	2.863	1.463	6.659	2016
	740	1.745	246	2.700	2017
	162	706	102	1092	2018
	81	353	51	546	Previsão 2019

PROGRAMA INT SUSTENTÁVEL

Copos Sustentáveis
Campanha de 2019
para sensibilizar o
corpo funcional a
levar seu copo /
caneca para as
reuniões internas, e
reduzir ainda mais o
consumo de copos
plásticos.

INT Instituto Nacional de Tecnologia
12 de abril · 🌐

Você pode substituir copos plásticos por copos de fibra de coco 🙌 😊

Copo plástico já virou coisa do passado! O INT encerrou as compras de copos descartáveis de água e café. A iniciativa integra o Plano de Logística Sustentável do INT e foi complementada com a distribuição de copos e canecas reutilizáveis feitos de fibra de coco para todo seu pessoal. Além da economia, o Instituto deixa de jogar na natureza um material que demora mais de 250 anos para se decompor.

#INTsustentavel #ResponsabilidadeSocial #INT #InstitutoNacionaldeTecnologia

6.152
Pessoas alcançadas

1.484
Envolvimentos

Impulsionar publicação

👍❤️👤 259

25 comentários 53 compartilhamentos

👍 Curtir Comentar Compartilhar

Sem levar o seu copo para reunião

Levando o seu copo para reunião

*Por um planeta mais sustentável,
não use copo descartável!*

PLS INT – Resultados – Copos descartáveis

➤ COPOS E CANECAS DE FIBRA DE COCO REUTILIZÁVEIS

Resultados obtidos após 2 anos utilizando copos e canecas de fibra de coco:

Nome do Indicador	Descrição				Apuração
	Quantidade consumida de copos descartável (Centos)		Recursos gastos com aquisição de copos descartáveis (R\$)		
Consumo de copos descartáveis de plástico	50ml	200ml	50ml	200ml	Anual
	2.196	3.830	2.287	8.490	
	1.405	2.863	1.463	6.659	2016
	740	1.745	246	2.700	2017
	162	706	173	1092	2018
	95	405	102	626	2019
	35	62	37	152	Jan a Ago de 2020

PLS INT – Resultados – Copos descartáveis

➤ COPOS E CANECAS DE FIBRA DE COCO REUTILIZÁVEIS

Resultados obtidos após 2 anos utilizando copos e canecas de fibra de coco:

PLS UNIFAL – Exemplo: Energia Elétrica

➤ Energia Elétrica

3.2 Eixo temático: Uso racional dos recursos naturais e bens públicos (Energia elétrica/Água/Esgoto)

Objetivos estratégicos de sustentabilidade - Tema: Uso racional dos recursos naturais e bens públicos (Energia elétrica/Água/Esgoto)					
Id	Referência	Objetivo	Metas	Indicadores	Operacionalização
1	Instrução Normativa nº 10/12	Reduzir o consumo de energia elétrica.	Reduzir o consumo de energia elétrica 2% ao ano, pelo prazo do PLS.	Consumo de energia elétrica / considerando área construída e quantidade de usuários nos campi.	Dividir o consumo anual de energia elétrica de cada campus pela área construída (m ²) e pelo número de usuários (docentes + TAEs + terceirizados + discentes). Quanto menor o (kwh) por m ² por usuário, melhor o resultado. Ao final de cada ano emitiremos um relatório com parecer.
2	Instrução Normativa nº 10/12	Aumentar a participação de energia elétrica de fonte solar ou outra fonte de produção própria renovável no total de energia elétrica consumida.	Aumentar em 15% a participação de energia elétrica de fonte solar ou outra fonte de produção própria renovável, no total de energia elétrica consumida até 2024.	Relação entre o total do consumo de energia elétrica representado por fonte solar ou outra fonte de produção própria, sobre a quantidade total consumida de energia elétrica não solar ou fonte própria.	Quanto maior a proporção melhor o resultado.

<https://www.unifal-mg.edu.br/planejamento/wp-content/uploads/sites/53/2020/10/PLS-UNIFAL-MG-versao-final-set-20-1.pdf>

PLS UNIFAL – Exemplo: Energia Elétrica

➤ Energia Elétrica

➤ Energia Elétrica

Consumo de energia elétrica

Campanhas – Redução do consumo de energia elétrica

Campanhas em 2018 e 2019

PLS – Aprovação e Implementação do Plano

4º Passo – Aprovação do Plano

- A proposta do PLS, elaborada pela Comissão, foi submetida à avaliação e à aprovação do Dirigente máximo da Instituição, conforme determina o art. 4º da IN SLTI/MPOG nº 10/2012.
- Art. 12. Os PLS deverão ser elaborados e publicados no site dos respectivos órgãos ou entidades.

5º Passo – Implementação do Plano

Após aprovação e publicação do PLS pelo Dirigente, dar início às ações previstas no Plano, são elas:

- Execução dos planos de ação;
- Monitoramento;
- Avaliação do desempenho; e,
- Divulgação dos resultados por meio de Relatório de Desempenho Anual.

PLS – Avaliação e Revisão do Plano

6º Passo – Elaboração de Relatório das ações do Plano

- Art. 13 e Art. 14. Redigir um relatório com os resultados da avaliação do PLS e publicar no site Institucional.

7º Passo – Avaliação do Plano

- Definir um plano de monitoramento e avaliação do PLS. Estabelecer ações de acompanhamento das atividades realizadas com base no Plano . Aplicar os indicadores de monitoramento e avaliação do PLS.

8º Passo – Análise Crítica e Revisão das Metas do Plano

- Realizar um estudo com análise crítica e revisão das metas expostas no plano, a cada 12 meses.

Sustentabilidade e Comunicação

Iniciativas
Sustentáveis

Alta Gestão

Colaboradores

Ações da Comunicação

Marca INT Sustentável

INT Sustentável – Se tornou a marca das ações de sustentabilidade do INT, nos materiais de divulgação e também no email

Redução no Consumo de Energia, água e papel

■ Campanhas realizadas e resultados obtidos nos últimos 2 anos:

- ✓ Redução de 2% no consumo de energia.
- ✓ Redução de 6% no consumo de água.
- ✓ Redução de 23% no consumo de papel.

sei! Sistema Eletrônico de Informações

O Sistema Eletrônico de Informações (SEI) já está em atividade no Instituto Nacional de Tecnologia (INT) desde 27 de setembro. Todas as áreas podem acessar o sistema, conforme treinamento recebido por 180 pessoas da instituição.

Os processos internos do INT passaram, assim, a ser abertos por meio do SEI, com a assinatura digital do servidor, correspondente ao mesmo login e senha utilizados no INT.

Os usuários que tiverem dúvidas podem acessar o material de apoio disponível na Intranet. Caso precisem de auxílio, também podem procurar um dos instrutores do SEI:

Arnaldo Gaio | Carolina Torrescasana
Clarissa Rodrigues | Diego Meireles | Felipe Aguiar
Larissa Medeiros | Marcelo Peres | Maurício Jesus
Ricardo Castro | Rodrigo Klinger | Rosana Esteves
Thais Medeiros | Wladimir Rabelo

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA **95** ANOS

◆ Dicas para o consumo consciente da água no INT:

- ◆ **feche** a torneira enquanto ensaboa vidrarias, louças, talheres etc.;
- ◆ **retire** o máximo de resíduos sólidos antes de lavar;
- ◆ **mantenha** a torneira fechada ao escovar os dentes ou se barbear;
- ◆ **avise** a Divisão de Administração Predial e de Engenharia (DIAPE) em caso de vazamentos;
- ◆ **não jogue** óleo pelo ralo, pois entope o encanamento e dificulta o tratamento do esgoto;
- ◆ **use** a descarga no vaso sanitário apenas o necessário;
- ◆ **relate** à DIAPE se a válvula estiver desregulada;
- ◆ **reutilize** a água sempre que possível;
- ◆ **varra** com vassoura e não com a água da mangueira;
- ◆ **prefira** o balde à mangueira na hora de lavar;
- ◆ **adote** sistemas que evitem o desperdício, quando promover obras.

Concurso do nome do Mascote da Sustentabilidade

CONCURSO

Este é o mascote da Sustentabilidade do INT! Ele irá nos ajudar nas campanhas e ações do INT Sustentável.

Responda este email, até o dia 26 de maio, com a sua sugestão de nome para ele e concorra a um brinde ecológico.

Fique atento as etapas do concurso!

Etapa	Período
Envio de sugestão de nomes para o email int_sustentavel@int.gov.br	20 a 26 de maio
Votação nos nomes sugeridos para o mascote	27 maio a 03 de junho
Divulgação do nome do Guardião da Sustentabilidade e entrega da premiação para o autor do nome mais votado, na abertura do 1º Workshop da Rede ReciclaPorto Rio	05 de junho Dia Mundial do Meio Ambiente

Indicação de 50 nomes por integrantes de 15 áreas do INT e duas de uma servidora aposentada

Sugestões de nome por Áreas do INT:

1

nome

CGER, DIAPE, DICAP, DICOR, DIEAP, DIGEP, DIGEQ, DINFO, DINTE, DIR, DISUP

2

nomes

CONEG, DICOM, DIDIN

3

nomes

DIENE, DIEST

25

nomes

DIAPE

Concurso do nome do Mascote da Sustentabilidade

CLIQUE AQUI PARA VOTAR !

Estes são os nomes sugeridos para o mascote da Sustentabilidade do INT! Ele irá nos ajudar nas campanhas e ações do INT Sustentável:

- ✓ Bili
- ✓ ClorofINT
- ✓ Doutor Folhiano
- ✓ GrINT
- ✓ Marivaldo
- ✓ Mister Folha
- ✓ SustINTinho
- ✓ Siga Verde
- ✓ Sustentavinho
- ✓ Toninho
- ✓ Verdenaldo
- ✓ Zé Folhinha
- ✓ Zé Folhito
- ✓ Zé Recicla
- ✓ Viva Verde
- ✓ ReduzINT
- ✓ Tavinho
- ✓ Clorofilito
- ✓ João Folhinha
- ✓ Sustenildo
- ✓ Ideia Verde
- ✓ Gota Verde
- ✓ Blatt
- ✓ Dante
- ✓ Natuverde
- ✓ Floraldino
- ✓ Zé Folhito
- ✓ Bioproteitor
- ✓ Guardiã Verde
- ✓ Green Leaf
- ✓ Planeta
- ✓ Théo
- ✓ Folhasbel
- ✓ InterPan
- ✓ Pica Pau
- ✓ Trinca-Ferro
- ✓ Xuxa Verde
- ✓ Linco
- ✓ Quero-quero
- ✓ Dr. Folha
- ✓ Xanxinho
- ✓ Benício
- ✓ Herói
- ✓ Apolo
- ✓ Dentinho de Alho
- ✓ Folha do Bem
- ✓ Alfredinho
- ✓ Gabriel
- ✓ Carlos
- ✓ Inteligente
- ✓ Samambaia

Fique atento as etapas do concurso!

Etapa	Período
Votação nos nomes sugeridos para o mascote	27 de maio a 3 de junho
Divulgação do nome do Guardiã da Sustentabilidade e entrega da premiação para o autor do nome mais votado, na abertura do 1º Workshop da Rede ReciclaPorto Rio	5 de junho Dia Mundial do Meio Ambiente

Concurso do nome do Mascote da Sustentabilidade

Colegas do INT,

Agradeço a participação de todos no concurso para escolha do meu nome, foram 218 votos!

No Dia Mundial do Meio Ambiente, convido a todos para participar do momento da revelação do resultado do concurso e da entrega do brinde para o autor do nome mais votado.

Venham ao auditório do INT, na próxima 6a feira, dia 07/06, às 14 horas.

Mascote da Sustentabilidade do INT

Campanhas – Redução do consumo de energia elétrica

Campanhas prontas para 2020

Rede de Sustentabilidade ReciclaPorto Rio

Instituições Federais da Região
Portuária do Rio de Janeiro

Instituições Partícipes

▶ Tribunal Regional Federal da 2ª Região
TRF2

▶ Fundação Nacional de Saúde **FUNASA**

▶ Hospital Federal dos Servidores do Estado
HFSE

▶ Instituto Nacional de Tecnologia
INT

Instituições Partícipes

▶ Companhia Docas do Rio de Janeiro **CDRJ**

▶ Superintendência Federal de Agricultura do Estado do Rio de Janeiro **SFA - RJ**

Reuniões das instituições
Pauta: Gestão de resíduos, ações para redução de consumo, capacitação e iniciativas de qualidade de vida

Chamada Pública
Compartilhada

Rede ReciclaPorto

Atividades Conjuntas

Reuniões das Instituições Partícipes

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECICLAPORTO RIO

Formalização da Rede Reciclaporto Rio

- ✓ Formalizar a Rede – Carta de Intenções e Convênio de Cooperação Técnica e Carta de Intenções – Convênio firmado em 1º de abril de 2019
- ✓ Plano de Trabalho elaborado
- ✓ Regimento Interno elaborado

Algumas ações da Rede de Sustentabilidade ReciclaPorto Rio

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECICLAPORTO RIO

Rede ReciclaPorto – Chamada Pública Compartilhada

- Chamada Pública Compartilhada – Dez/2019
- ✓ Viabilizar e racionalizar a coleta de resíduos recicláveis na região portuária
- ✓ Compartilhar práticas sustentáveis entre as Instituições da Rede
- ✓ Tornar a destinação dos resíduos mais sustentável para a Cooperativa de Catadores
- ✓ Atuar em iniciativas sustentáveis nas necessidades e potencialidades do entorno da região portuária.

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECICLAPORTO RIO

Levantamento – Chamada Pública Compartilhada

Resíduos	FUNASA	HFSE	INT	CDRJ	SFA - RJ	TRF2
Recicláveis (Papéis, copos, papelão, latas, garrafas PET, etc)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resíduos biológico/ potencialmente infectantes	-	✓	✓	-	-	✓
Resíduo não perigoso (entulhos e resíduos extraordinários)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resíduos Químicos	-	✓	✓	-	-	✓
Lâmpadas Fluorescentes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tonner ou cartuchos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bombonas	✓	✓	✓	-	-	✓
Óleo Lubrificante Usado	-	-	✓	-	-	✓
Sucatas (Ferro, aço e madeira)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECICLAPORTO RIO

Encontro de Práticas Sustentáveis

✓ Encontros de Práticas Sustentáveis da Rede ReciclaPorto (2018)

Tema: Soluções Naturais para a Água – FUNASA – Março

Boas Práticas de Abastecimento

LOCAL: Superintendência do Rio de Janeiro
(Rua Coelho e Castro nº 6, Saúde)

PERÍODO: 07/05 (13 às 17h) 08, 09 e 10/05 (09 às 17h)

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:
SESAM/SUEST-RJ/FUNASA
Telefones: (21) 3445-0713/0714
E-mails: urcqar.capacitacao@funasa.gov.br
jose.goncalves@funasa.gov.br

Encontro de Práticas Sustentáveis

✓ Encontros de Práticas Sustentáveis da Rede ReciclaPorto (2018)

Tema: Responsabilidade Social e Sustentável na AP – INT – Abril

II Encontro de Práticas Sustentáveis da Rede ReciclaPorto

TEMA

Responsabilidade Social e Sustentável na Administração Pública

11 de abril de 2018
Às 9h, Palestra e, às 10h, Oficina com materiais recicláveis
Instituto Nacional de Tecnologia - INT
Av. Venezuela, 82 - 4º andar - Auditório
Inscrições: nudts@int.gov.br

Obs.: Indispensável realizar a inscrição para participar da Oficina.

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECICLAPORTO RIO

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA
INT
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNICAÇÃO

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECICLAPORTO RIO

Treinamentos e Capacitações

- ✓ Capacitação – Compras Públicas Sustentáveis – 40 participantes – novembro de 2017.
- ✓ Seminário de A3P e PLS – 60 participantes – Agosto de 2018.
- ✓ Seminário Licitações Sustentáveis – 100 participantes – Outubro de 2018 – Transmissão no YouTube

CAPACITAÇÃO
COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS

7 de novembro de 2017 | 8h30 às 17h
Inscrições: dicom@int.gov.br

Participantes

- Integrantes do corpo funcional do INT e das UPs RJ, representantes das Instituições das Redes Rio de Sustentabilidade e ReciclaPorto Rio.

Objetivo

- A Capacitação "Compras Públicas Sustentáveis" tem por objetivo aprofundar o conteúdo da Instrução Normativa Nº 05/2017 do Ministério do Planejamento e do ACORDÃO Nº 1056/2017 – TCU.

Programa

- 08:30 - Abertura com o Diretor do INT
- 08:40 - Instrução Normativa Nº 05/2017 do Ministério do Planejamento
- 12:00 - Intervalo para almoço
- 13:00 - Acordão Nº 1056/2017 do TCU
- 17:00 - Fechamento da Capacitação

Instrutor - Allan Barreto Pereira

- Servidor federal, lotado no Ministério da Saúde, atuou como Gestor de Compras no Núcleo Estadual do Rio de Janeiro, atualmente faz parte da Assessoria de Gestão do Núcleo como Assessor do assuntos estratégicos do NERJ/MS no tocante a compras/contratos.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA **INT** **95 ANOS**
Instituto Nacional de Tecnologia
Av. Venezuela, 82 - Auditório Fonseca Costa
Praça Mauá - Rio de Janeiro - RJ

Parceria: **Projeto Compartilhando Ideias Sustentáveis**

SEMINÁRIO | PROGRAMAÇÃO 3 a 5 / SET 2018

Seminário Licitações Sustentáveis

Dia 03 de setembro

- 08h30 - Credenciamento
- 09h00 - Abertura - Representante da Direção do INT
- 09h00 - Sustentabilidade na Administração Pública - Ana Paula Perito (CPRM)
- 09h30 - Fundamentos Legais das Licitações Sustentáveis - Maria Fernanda Paves (MPRI)
- 10h00 - Café Compartilhado
- 10h30 - Aplicação de Licitações Sustentáveis na Administração Pública - Jorge Luiz Porto Tardan (FIOCRUZ)
- 11h00 - Licitações Sustentáveis na Visão do TCU: Possibilidades, Limites e Cautelas - Rafael Pacheco (MPRI)
- 12h00 - Almoço Livre
- 13h00 - Planejamento aplicado às Licitações - Allan Barreto Pereira (MS)
- 15h00 - A nova IN 05/2017 e os impactos sobre a fiscalização e gestão de serviços - Gustavo Klitz, Tita (BRU)
- 16h00 - Café Compartilhado

Dia 04 de setembro

- 08h30 - Café Compartilhado
- 09h00 - Termos de Referência com Critérios de Sustentabilidade - Nova Instrução Normativa de Terceirização - IN Nº 05/2017 - Allan Barreto Pereira (MS)
- 09h00 - Tratamento Diferenciado para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte: Sustentabilidade Socioeconômica - Rafael Pacheco (MPRI)
- 10h00 - Café Compartilhado
- 11h00 - Sustentabilidade e Economicidade: um "Casamento" que dá Certo - Eduardo Guimarães (VCL/RJ)
- 12h00 - Almoço Livre
- 14h00 - Análise e Mapa de Risco segundo a IN Nº 05/2017 - Allan Barreto Pereira (MS)
- 15h00 - Interação de Registro de Preços - Allan Barreto Pereira (MS)
- 16h00 - Café Compartilhado

Dia 05 de setembro

- 08h30 - Café Compartilhado
- 09h00 - Análise de Ciclo de Vida para o Planejamento de Licitações Sustentáveis - Ana Paula Perito (CPRM)
- 09h00 - Gerenciamento de Resíduos sob a Ótica das Licitações Sustentáveis - Jorge Luiz Porto Tardan (FIOCRUZ)
- 11h00 - Café Compartilhado
- 11h15 - Especificação e Cadastro de Materiais Sustentáveis - Paulo Ornelas (BRU)
- 12h30 - Almoço Livre
- 14h00 - Sustentabilidade como Política na LC 123 e 147 - João Ricardo Vicente (MCA)
- 15h00 - Compra Compartilhada Sustentável e Comuna - Paulo Ornelas (BRU)
- 16h00 - Encerramento das Sessões e Café Compartilhado

Instituto Nacional de Tecnologia (INT)
Av. Venezuela, 82, 4º andar, Auditório Fonseca Costa – Centro – Rio de Janeiro
inscrições: eventos@int.gov.br

Projeto Compartilhando Ideias Sustentáveis | Comissão de Logística Sustentável | **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA** **INT**

[@int_online](https://www.facebook.com/int.online) | [/int.gov](https://www.facebook.com/int.gov) | www.int.gov.br

SEMINÁRIO | PROGRAMAÇÃO 01-02 / AGO 2018

A3P e PLS no INT
Agenda Ambiental da Administração Pública e Plano de Logística Sustentável

Dia 1º de agosto

- 08h30 - Credenciamento
- 09h50 - Abertura - Representante da Direção do INT
- 09h00 - Sustentabilidade na Administração Pública - Ana Paula Perito (CPRM)
- 09h30 - A3P - O que é e como aderir e Indicadores de Sustentabilidade - Jorge Luiz Porto Tardan (FIOCRUZ)
- 10h45 - Café Compartilhado
- 11h00 - Estudo de Caso A3P - Viviane Montecabelo (NUCLEP)
- 12h00 - Almoço Livre
- 14h00 - Estudo de Caso A3P - Ana Paula Perito (CPRM)
- 15h00 - Tópicos do Plano de Logística Sustentável - PLS - Maria Carolina Santos (INT)
- 16h00 - Café Compartilhado

Dia 2 de agosto

- 08h30 - Café Compartilhado
- 09h00 - Conceitos e Legislação - Rafael Pacheco (MPRI)
- 10h00 - Indicadores do PLS - Allan Barreto Pereira (MS)
- 10h45 - Café Compartilhado
- 11h00 - Monitoramento e avaliação das ações do PLS - Allan Barreto Pereira (MS)
- 12h00 - Almoço Livre
- 13h30 - Exemplos de Excelência do PLS - Paulo Ornelas (Jardim Botânico)
- 14h40 - Exemplos de Excelência do PLS - Maria Carolina Santos (INT)
- 15h40 - Cine debate com vídeo "Ameaça global" - mediação Ana Paula Perito (CPRM) - Maria Carolina Santos (INT)
- 16h00 - Café Compartilhado

Instituto Nacional de Tecnologia (INT)
Av. Venezuela, 82, 4º andar, Auditório Fonseca Costa – Centro – Rio de J

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECICLAPORTO RIO

Workshop de Redes Sustentáveis

- ✓ 1º Workshop Redes Sustentáveis.
- ✓ 2º Workshop Redes Sustentáveis.

Tema: Hortas Urbanas – INT – Junho/2018

II WORKSHOP REDES SUSTENTÁVEIS
Hortas Urbanas
 PROGRAMA

Auditorio do INT

8h45 Abertura - Representante da Direção do INT
 Mediatra: *Edir Alves Evangelista* – DICER/INT

9h Painel - Hortas Urbanas – Cultivo em pequenos espaços para além do consumo
 Mediatra: *Edir Alves Evangelista* – DICER/INT

9h Projeto Quintais Urbanos
Marcio Matos de Mendonça – Agricultura Familiar e Agroecologia (AS-PTA)

9h15 BPA na cadeia Produtiva de Fitoterápicos
Lilia Aparecida Salgado de Moraes – Representante da Embrapa

9h30 Experiência de separação de lixo e horta Comunitária na Tijuca
Ana Maria Oestreich – Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (ONU/DI)

9h45 Horta Comunitária na região do Complexo da Penha
Ana Paula Santos – Centro de Integração com a Serra da Misericórdia (CEM)

10h Certificação de Hortas Urbanas
Rosaria Esteves – INT

10h15 Debate

Térreo do INT

11h Oficina – Mãos cultivando em pequenos espaços

Instituto Nacional de Tecnologia
 28/06/2018 | Vagas limitadas! | Inscrições: eventos@int.gov.br
 Av. Venezuela, 82 – Auditório Fonseca Costa / Praça Mauá / Rio de Janeiro - RJ

WORKSHOP REDES SUSTENTÁVEIS

Planos de Gestão de Logística Sustentável

Cultura Sustentável | Reciclagem

Colaboração de Instituições para Ações Sustentáveis

31 de Outubro | 14h30 | inscreva-se!

PALESTRAS DAS SEGUINTES INSTITUIÇÕES
 Instituto Nacional de Tecnologia • Jardim Botânico do Rio de Janeiro
 Serviço Geológico do Brasil (CPRM) • Ministério Público Federal

Inscrições: dicom@int.gov.br

Participe!

Instituto Nacional de Tecnologia
 Av. Venezuela, 82 - Auditório Fonseca Costa
 Praça Mauá - Rio de Janeiro - RJ

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA **INT** **95**
 ANOS

REALIZAÇÃO:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA **INT**

Comissão de Logística Sustentável / Coordenação de Negócios / Divisão de Certificação

APOIO:

REDE DE SUSTENTABILIDADE RECICLAPORTO RIO

COEP | **Ministério da Saúde** | **FIGORUZ** | **Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento** | **BRASIL**

REDE DE SUSTENTABILIDADE RECICLAPORTO RIO

Treinamentos e Capacitações – 2019

- ✓ 1º Workshop da Rede ReciclaPorto Rio – 80 participantes – Junho
- ✓ Seminário Sustentabilidade na Administração Pública (A3P e PLS) – 100 participantes – Agosto
- ✓ 1º Seminário da Rede ReciclaPorto Rio – Consumo Consciente e Licitações Sustentáveis – 120 participantes – Outubro

1º Seminário da Rede ReciclaPorto Rio
Consumo Consciente e Licitações Sustentáveis

REDE DE SUSTENTABILIDADE RECICLAPORTO RIO

Dia 08 de Outubro

- 13h30 Credenciamento
- 14h00 Abertura - Juiz Federal Osair Victor de Oliveira Junior (SJR) e Dirigentes das Instituições da Rede ReciclaPorto Rio (a confirmar)
- 14h10 Fundamentos Legais das Licitações Sustentáveis - Maria Fernanda Paiva (MPRJ)
- 14h50 A Importância da Motivação das Decisões Administrativas em Matéria de Sustentabilidade - Rafael Pacheco (MPRJ)
- 15h40 Sustentabilidade e Economia: um "Casamento" que dá Certo - Marcelo Brazil de Abreu (SJR)
- 16h15 Desafios das Licitações Sustentáveis - Desembargador José Torres (TRJ)

Dia 09 de Outubro

- 09h00 Café Compartilhado
- 09h15 Consumo Consciente e o Papel da Administração Pública - Dilma Pimentel (Otimiza Consultoria)
- 10h00 Planejamento aplicado às Licitações e Termos de Referência com Critérios de Sustentabilidade - Nova Instrução Normativa de Terceirização - IN Nº 05/2017 - Allan Barreto Pereira (MS)
- 10h40 A interface entre o PLS e as Licitações Sustentáveis - Ketlin Feitosa Scartezini (ST)
- 11h20 Gestão Sustentável de Riscos - André Kemper Baptista (SJR)
- 12h30 Almoço Livre
- 14h00 Tratamento Diferenciado para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte: sustentabilidade socioeconômica - Rafael Pacheco (MPRJ)

SEMINÁRIO | PROGRAMAÇÃO 20 e 21 / AGO 2019

Seminário Sustentabilidade na Administração Pública:
Da Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P) e do Plano de Logística Sustentável (PLS) à Prática

Dia 20 de agosto

- 08h30 - Credenciamento e Café Compartilhado
- 09h00 - Abertura - Direção do INT e Representante do Ministério do Meio Ambiente
- 09h10 - Palestra 1: A3P - O que é e como aderir - Henrique Saule - MMA
- 09h40 - Pilula de Caso Prático 1: Iniciativa da A3P no IBRI - Paulo Ornelas - IBRI
- 09h55 - Pilula de Caso Prático 2: Iniciativa da A3P na Flocruz - Thays Lima Gottgroy de Carvalho - Flocruz
- 10h25 - Oficina 1 - Os 06 Eixos da A3P na prática - Henrique Saule - MMA
- 11h30 - Compartilhamento do resultado da Oficina
- 12h00 - Almoço
- 13h30 - Palestra 2: A3P - Portal RESSOA - Ferramenta de monitoramento - Henrique Saule - MMA
- 14h20 - Oficina 2 - A Adesão à A3P na Prática - Henrique Saule - MMA
- 15h30 - Compartilhamento do resultado da Oficina
- 16h00 - Palestra 3: O que é o PLS, seus objetivos e princípios da Legislação que rege o Plano - Maria Carolina Santos - INT
- 16h40 - Café compartilhado

Dia 21 de agosto

- 09h00 - Palestra 4 e Oficina 3: Estruturação do PLS a partir de articulação institucional em rede - Jorge Luiz Tardan - FIOCRUZ
- 10h10 - Palestra 5: Desenvolvimento sustentável através do envolvimento com indicadores - Allan Barreto Pereira - MS
- 10h50 - Palestra 6: Prática de avaliação do PLS - Paulo Ornelas - IBRI

1º Workshop Rede ReciclaPorto Rio
Boas Práticas Sustentáveis na Gestão Pública

REDE DE SUSTENTABILIDADE RECICLAPORTO RIO

- 14h Abertura - Representante da Direção do INT e Representante da Rede de Sustentabilidade ReciclaPorto Rio
- 14h10 Painel - Iniciativas Sustentáveis das Instituições da Rede ReciclaPorto Rio - Mediadora: Maria Carolina Santos (INT)
- 14h15 Saúde nos Portos - Ana Claudia Alves Viana (Companhia de Docas do Rio de Janeiro - CDRJ)
- 14h30 Gerenciamento de Resíduos - Cleonice do Nascimento Neves (Hospital Federal dos Servidores do Estado - HFSE)
- 14h45 A Comunicação nas ações do INT Sustentável - Maria Carolina Santos (Instituto Nacional de Tecnologia - INT)
- 15h Visão da Saúde Ambiental na FUNASA no Rio de Janeiro - José Roberto de Castro Gonçalves (Superintendência Estadual da Fundação Nacional de Saúde no Rio de Janeiro - FUNASA)
- 15h15 Hortas Urbanas - Celso Merola Junger (Superintendência Federal de Agricultura do Estado do Rio de Janeiro - SFA RJ)
- 15h30 Ferramenta colaborativa Mediawiki - Carlos Eduardo dos Santos Nunes (Tribunal Regional Federal da 2ª Região - TRF2)
- 15h45 Debate
- 16h15 Apresentação das próximas ações da Rede ReciclaPorto Rio - Edjuz Mouta (Tribunal Regional Federal da 2ª Região - TRF2)

Isaca Costa
laPorto Rio
.br

INT
Sustentável

Treinamentos e Capacitações – 2020

LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS

do planejamento à gestão adequada de resíduos

LIVE

22 DE JUNHO
14:30 às 15:30

Teresa Villac
Doutora em Ciência Ambiental e Advogada da União

REALIZAÇÃO: INNT Sustentável, A3P, RECLAPORTO RIO, FUNASA, Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde, MCTIC, Instituto Nacional de Tecnologia, BRASIL.

5^{as} Sustentáveis WEBINARS

6 AGO 10h30

Sustentabilidade e ETP

Reflexões sobre a nova IN nº 40/2020

Eduardo Guimarães (TCE-RJ) | **Rafael Pacheco (MPRJ)**

REALIZAÇÃO: INNT Sustentável, A3P, RECLAPORTO RIO, FUNASA, Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde, MCTIC, Instituto Nacional de Tecnologia, BRASIL.

5^{as} Sustentáveis WEBINARS

3 SET 16h

youtube.com/INTcomunica | facebook.com/int.gov

Plano de Logística Sustentável (PLS) da Instrução Normativa nº 10/2012 ao Caderno Orientador do PLS de 2020

Adriana Tostes (TJ-DF) | **Ketlin Feitosa (STJ)**

REALIZAÇÃO: INNT Sustentável, A3P, RECLAPORTO RIO, FUNASA, Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde, MCTIC, Instituto Nacional de Tecnologia, BRASIL.

5^{as} Sustentáveis WEBINARS

1º OUT 16h

youtube.com/INTcomunica | facebook.com/int.gov

Redes de sustentabilidade: Desafios e oportunidades das ações compartilhadas

Gisele Duarte Doetzer (DNI/PR e Coordenadora da Rede Susta Paraná) | **Fabiane Bessa** (Doutora em Direito e Proponente de Redes na Gestão Pública)

REALIZAÇÃO: INNT Sustentável, A3P, RECLAPORTO RIO, FUNASA, Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde, MCTIC, Instituto Nacional de Tecnologia, BRASIL.

5^{as} Sustentáveis WEBINARS

5 NOV 16h

youtube.com/INTcomunica | facebook.com/int.gov

Rede de Hospitais Verdes e Saudáveis

Ingrid Cicca (Gerente de sustentabilidade na Rede D'Or São Luiz) | **Lidia Lima** (Mestre em Química com ênfase em meio ambiente) | **Irene Haddad** (Enfermeira e Ambientalista (mediadora do webinar))

REALIZAÇÃO: INNT Sustentável, A3P, RECLAPORTO RIO, FUNASA, Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde, MCTIC, Instituto Nacional de Tecnologia, BRASIL.

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECLAPORTO RIO

Rede ReciclaPorto Rio – Parceria e Ganhos

- ✓ Firmar Parceria ➡ Relação ganha – ganha
- ✓ Realidade das Instituições Públicas: Redução nos recursos e no quadro dos servidores
- ✓ Parceria ➡ Reduzir custos e otimizar os recursos
- ✓ Conscientizar o Corpo Funcional da importância das ações individuais para os resultados sustentáveis da Instituição
- ✓ Fortalecer as Instituições através da Rede ReciclaPorto
- ✓ Contribuir para a sustentabilidade de cada Instituição

REDE DE SUSTENTABILIDADE
RECICLAPORTO RIO

Como construir o PLS – #FicaDica

✓ Engajamento pessoal e coletivo

✓ Diagnóstico da situação atual: série histórica de consumo gastos, curva de demanda

✓ Planejamento consciente com visão de futuro buscando otimizar os recursos

✓ Definição de metas e objetivos (Diretrizes Institucionais)

✓ Elaboração de ações e detalhamentos

Como construir o PLS – #FicaDica

✓ Unidades envolvidas (Nível micro e macro)

✓ Status da ação (imediata, futura ou contínua)

✓ Mensuração (Em quanto tempo se mede?)

✓ Relatório final da Comissão Gestora

✓ Aprovação do PLS pela Alta Administração / pelo Dirigente

✓ Ampla Divulgação do PLS

Plano de Logística Sustentável – PLS

#FicaDica

Frases para não esquecer:

- ✓ **Informação é responsabilidade!**
- ✓ **Parceria é a chave do Sucesso!**
- ✓ **Se a montanha não vai a Maomé, Maomé vai até a montanha!**
Faça Diferente!
- ✓ **Toda a Instituição tem seu tempo...**
- ✓ **A abordagem do pilar econômico da sustentabilidade é essencial para a sensibilização do gestor público!**
- ✓ **Economize nas pequenas coisas, pois as grandes despesas são inevitáveis!**
- ✓ **Orgulho Institucional não se compra , se Conquista!**

#FicaDica

“Pequenas ações predadoras, em escala planetária, criam um problema planetário. Mas, pequenas soluções individuais, em grande escala, também criam soluções planetárias.” (Samyra Crespo)

“Quando trabalhamos coletivamente em prol de um objetivo, conquistamos o impossível.” (Cláudio Tomanini)

Muito Obrigada!

MARIA CAROLINA SANTOS

Presidente da Comissão de Sustentabilidade

Instituto Nacional de Tecnologia
carolina.santos@int.gov.br
(21) 21231266 / 992227452