

# ESG na Administração Pública (Case Itá/SC)

Lindomar Pritsch



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

# Porque Administração pública deve adotar práticas ESG?

## Lei das Estatais (Nº13.303, de 2016)

### CAPÍTULO III

#### DA FUNÇÃO SOCIAL DA EMPRESA PÚBLICA E DA SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA

Art. 27. A empresa pública e a sociedade de economia mista terão a função social de realização do interesse coletivo ou de atendimento a imperativo da segurança nacional expressa no instrumento de autorização legal para a sua criação.

§ 1o A realização do interesse coletivo de que trata este artigo deverá ser orientada para o **alcance do bem-estar econômico e para a alocação socialmente eficiente dos recursos geridos pela empresa pública** e pela sociedade de economia mista, bem como para o seguinte:

I – ampliação economicamente sustentada do acesso de consumidores aos produtos e serviços da empresa pública ou da sociedade de economia mista;

II – desenvolvimento ou emprego de tecnologia brasileira para produção e oferta de produtos e serviços da empresa pública ou da sociedade de economia mista, sempre de maneira economicamente justificada.

§ 2o A empresa pública e a sociedade de economia mista deverão, nos termos da lei, adotar práticas de sustentabilidade ambiental e de responsabilidade social corporativa compatíveis com o mercado em que atuam.



# Como incorporar ESG em prefeituras de pequenos municípios?

**Ações diretas** – Quando a municipalidade aplica ações ESG na infra estrutura da cidade ou nos serviços que presta.

- ✓ Programas de apoio a idosos, criança e adolescente e de saúde para a população em geral...
- ✓ Controle interno, adoção de sistemas digitais de gerenciamento, ouvidoria...
- ✓ Projetos de infra estrutura urbana e rural que incorporam questões de sustentabilidade;
  - Saneamento básico, mobilidade urbana, arborização...
  - Programa de eficiência energética...

**pecelesc**  
Programa de Eficiência Energética



**Ações indiretas** – Quando a municipalidade incentiva a adoção de práticas ESG pelos munícipes.

- ✓ Programas de apoio a Agricultura e indústrias..
- ✓ Programas de incentivo a Redução Separação e Destinação adequada de resíduos sólidos...
  - Programa DEL...

**DEL**  
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO LOCAL



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

# Ações Diretas – Programa de Eficiência Energética

## AÇÕES IMPLEMENTADAS

Troca de 696 luminárias com lâmpadas a vapor de sódio por

Luminárias LED



Incluindo:

Substituição dos braços de iluminação pública

Remoção dos reatores

Substituição dos condutores elétricos



Todos os materiais substituídos foram descartados ecologicamente, de acordo com a política Nacional de Resíduos Sólidos e demais leis ambientais.

## RESULTADOS ALCANÇADOS

Redução total no consumo de energia

57%



Redução de demanda na ponta

67 kW



Energia anual economizada de

295 MWh



Economia anual do sistema de

R\$ 188.628,01



A economia anual alcançada equivale:



ao consumo de

120 residências durante todo ano

40 toneladas de na atmosfera CO<sub>2</sub>



OU

ao plantio de 240 árvores



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



# Ações Diretas – Programa de Eficiência Energética

## AÇÕES IMPLEMENTADAS

Efetuada a troca de

**553** luminárias com lâmpadas de vapor de sódio por **Luminárias LED**

Incluindo:

- Substituição dos braços de iluminação pública
- Remoção dos reatores
- Substituição dos condutores elétricos



Todos os materiais substituídos foram descartados ecologicamente, de acordo com a política Nacional de Resíduos Sólidos e demais leis ambientais.



Melhor qualidade de Iluminação



## RESULTADOS ALCANÇADOS

Redução total no consumo de energia

**40,6%**



Redução de demanda na ponta

**38,8kW**



Energia anual economizada de

**170MWh**



Economia anual do sistema de

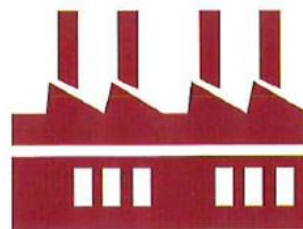
**R\$ 122.809,83**



A **economia anual** alcançada equivale:

CONSUMO DE **68** RESIDÊNCIAS DURANTE TODO ANO

REDUÇÃO DE **23** TONELADAS NA ATMOSFERA



OU

PLANTIO DE **138** ARVORES



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



# Ações Diretas – Programa de Eficiência Energética

## AÇÕES IMPLEMENTADAS

Efetuada a troca de

**1.562** lâmpadas fluorescentes por **Lâmpadas de LED**

Incluindo a remoção dos reatores



Todos os materiais substituídos foram descartados ecologicamente, de acordo com a política Nacional de Resíduos Sólidos e demais leis ambientais.

Instalação de dois

**Sistemas de Geração Fovoltaico**

com potência instalada total de **150,5 kW**

e geração média anual de **169,3 MWh/ano**



## RESULTADOS ALCANÇADOS COM A SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS FLUORESCENTES POR LED

Redução total no consumo de energia

**54,0%** ↓

Redução de demanda na ponta

**2,7 kW** ↓

## ECONOMIA TOTAL DO PROJETO

Energia anual economizada de

**50,2 MWh** ⚡

Economia anual do sistema de

**R\$26.928,81** 💰

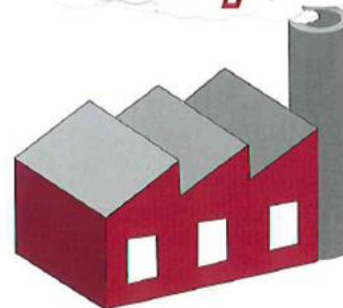
A **economia anual** alcançada equivale:

CONSUMO DE **21** RESIDÊNCIAS DURANTE TODO ANO



OU

RETIRADA de **3,4** TONELADAS de CO<sub>2</sub> DA ATMOSFERA



OU

PLANTIO DE **25** ÁRVORES



## Indicadores dos 3 projetos:

- ✓ 338.366,65 R\$/ano de economia aos cofres públicos;
- ✓ 66,40 Toneladas/ano a menos de CO2 emitidos para a atmosfera;
- ✓ Maior durabilidade das luminárias substituídas gerando menos materiais descartados;
- ✓ Melhor qualidade de iluminação para os munícipes;
- ✓ 163,5 MW ano de geração fotovoltaica.



# Ações Indiretas – DEL: Programa de Desenvolvimento Local



AGRONEGÓCIO



EDUCAÇÃO



INOVAÇÃO



TURISMO



SUSTENTABILIDADE



1º Fórum **ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



# Ações Indiretas – Programa Selo Verde

## Programa Selo Verde:

Programa desenvolvido para estimular o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU e certificar empresas do município que adotem práticas com foco na responsabilidade ambiental, sociocultural e econômica.



# Ações Indiretas – Programa Selo Verde



## Identidade visual



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

# Ações Indiretas – Programa Selo Verde

## Critérios:

- ✓ Redução no consumo de energia elétrica;
- ✓ Redução no consumo de água;
- ✓ Gerenciamento dos resíduos sólidos;
- ✓ Tratamento de efluentes;
- ✓ Educação ambiental;
- ✓ Redução da emissão de carbono;
- ✓ Economia Circular;
- ✓ Áreas verdes;
- ✓ Bem-estar social;
- ✓ Acessibilidade.



## Premiação:

- ✓ Cristal: Pontuação entre 65 e 75 pontos.
- ✓ Citrino: Pontuação entre 76 e 85 pontos.
- ✓ Ametista: Pontuação acima de 86 pontos.





# Ações Indiretas – Programa Selo Verde

Visitas da Comissão Avaliadora 2023.



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

# Ações Indiretas – Programa Selo Verde

## Entrega dos certificados/selos 2023



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

# Importância do planejamento nas ações/avaliações



Now part of IFRS Foundation

SASB (Sustainability Accounting Standards Board)



ESG WEF-IBC - Conselho  
Internacional de Negócios do  
Fórum Econômico Mundial  
(WEF-IBC)



GRI Standards (Global Reporting Initiative)



Indicadores ETHOS-SEBRAE para negócios  
sustentáveis e responsáveis



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



# Importância do planejamento nas ações/avaliações

## A contribuição das certificações



## Green Destinations Certification Programs for Destinations

Our certification programs offer something for **all types of destinations: large or small, new to or experienced in sustainable destination management**. Municipalities, cities, islands, regions, protected areas and private destinations can apply; while countries, states or provinces can opt for our **Integrated Program for Countries and Regions** to collectively introduce sustainable destination management and certification to a number of destinations within a territory.



## Green Destinations Top 100 Stories

The Green Destinations Top 100 Stories is an annual competition that collects and celebrates initiatives from destinations globally, inspiring responsible tourism leadership.



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

# Importância do planejamento nas ações/avaliações

A contribuição das certificações



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



# Importância do planejamento nas ações/avaliações

A contribuição das certificações



Receber a Bandeira Azul é conquistar a maior premiação global dedicada a gestão de praias, marinas e embarcações de turismo!



1º Fórum **ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



# Importância do planejamento nas ações/avaliações



**Itá - SC**



**Qualidade da Informação Contábil e Fiscal**



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

# Perspectivas e desafios.



**1º Fórum ESG**  
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

# Muito Obrigado!

## CONTATO



Praça Dr. Aldo Ivo Stumpf, Nº 100,  
CENTRO - Itá/SC- 89760-000



+55 049 3458 9500



+55 049 99926 9545



meioambiente@ita.sc.gov.br



<https://ita.atende.net>



**1º Fórum ESG**

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA  
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO