

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL

- CONCESSÃO DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE USINA DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM
- CHAMAMENTO PÚBLICO DE ENTIDADES E ORGANIZAÇÕES PARA GESTÃO DOS SISTEMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E LOGÍSTICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS



**GOVERNO DE
GOIÁS**

ESTADO DE GOIÁS

Dados Gerais do Estado de Goiás

População de Goiás (2015) (hab)	6.610.681
Área (2014) (km ²)	340.111,376
Densidade demográfica (2015)(hab/km ²)	19,44
Participação na população do Estado/Brasil (%)	3,2
IDHM (2010) – 8 ^o no ranking nacional	0,735
IDEB 5 ^o ano (2013 – todas as redes) 6 ^o no ranking nacional	5,7
IDEB 9 ^o ano (2013 – todas as redes) 2 ^o no ranking nacional	4,7
IDEB Ensino médio (2013– todas as redes) 3 ^o no ranking nacional	4,0
IDEB Ensino médio (2013 – rede estadual) 1 ^o no ranking nacional	3,8

Fonte: IBGE, PNAD, INEP
Elaboração: Instituto Mauro Beres / Seoplan-GO



ESTADO DE GOIÁS

Produto Interno Bruto – Vários anos

ANO	Valores Correntes (R\$ milhão)		Valores Correntes (R\$ milhão)	
	Goiás	Brasil	Goiás	Brasil
2010	106.772	3.885.847		
2011	121.246	4.373.659	5,9	3,9
2012	138.545	4.805.913	4,5	1,9
2013	151.010	5.316.455	3,0	3,0
2014*	147.272	5.213.000	2,0	0,2
2015*	166.857	5.830.272	-	-

Fonte: IBGE, IBGE
Elaboração: Instituto Mauro Borges / Secretaria de
Planejamento

Produto Interno Bruto Per Capita-2010-14

ANO	Valores Correntes (R\$)	
	Goiás	Brasil
2010	17.783,32	20.371,64
2013	23.470,48	26.445,72
2015*	25.240,52	28.516,77

Fonte: IBGE, IBGE
Elaboração: Instituto Mauro Borges / Secretaria de
Planejamento

ESTADO DE GOIÁS

Estado de Goiás: Principais Produtos Agrícolas - 2015*

Produto	Quantidade (toneladas)	Participação Goiás/Brasil (%)
Cana-de-açúcar	69.127.015	9,16
Milho	9.483.548	11,06
Soja	8.594.076	8,86
Sorgo	892.809	42,18
Tomate	879.589	23,86
Feijão	315.109	10,14
Algodão	158.237	3,84
Abacaxi	63.092	3,57
Alho	33.241	28,47

Fonte: IBGE
Elaboração: Instituto Paulo Borges / Sispian-GO
*Abril a Setembro

Estado de Goiás: Abate de Animais - 2015*

Tipo de animal	Nº de cabeças	Participação Goiás/Brasil (%)
Aves	272.434.446	6,4
Bovinos	2.309.485	10,1
Suínos	1.300.782	4,5

Fonte: IBGE, IBR
Fonte: IBGE
Elaboração: Instituto Paulo Borges / Sispian-GO
*Abril a Setembro

ONDE ESTAMOS

A CEASA-GO é o quarto maior entreposto de abastecimento do país. O movimento de cargas e pessoas diário é equiparado a um município de médio porte, sendo certo que as questões ambientais que envolvem essa estrutura são de extrema relevância.

Atualmente os resíduos sólidos produzidos pela CEASA-GO atingem a marca de 36.869 kg/dia (36 Toneladas/dia), que corresponde segundo o estudo realizado pela empresa Neoambiental (anexo) a um município de 25000 (vinte e cinco mil) habitantes.



ONDE ESTAMOS

A geração de resíduos no entreposto tem relação direta com a natureza do negócio (comércio atacadista de frutas, verduras e legumes). Atualmente, a coleta de todos os tipos de resíduos é realizada diretamente pela CEASA-GO sob sua responsabilidade.

A destinação final de todo o produto é o Aterro Sanitário de Goiânia administrado pela COMURG.

3% de todo o resíduo destinado ao aterro sanitário de Goiânia provém da CEASA-GO.



DADOS CEASA

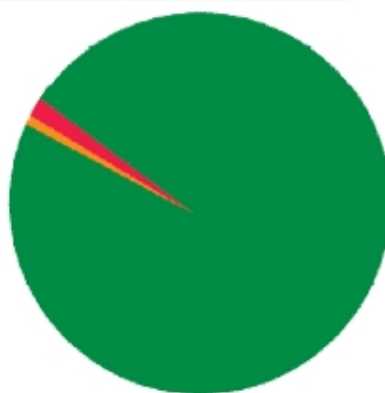
RELATÓRIO ANUAL 2015

2014

QUANTIDADE (T)
913.814,99

PARTICIPAÇÃO DO ESTADO (T)
426.316,71

MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA
R\$ 1.701.024.711,48

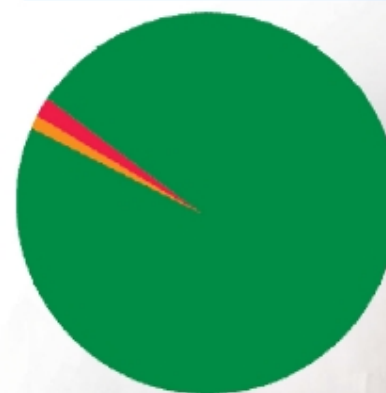


2015

QUANTIDADE (T)
931.483,36

PARTICIPAÇÃO DO ESTADO (T)
451.605,46

MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA
R\$ 2.013.201.143,07



PRINCÍPIOS



VISÃO

Ser reconhecida como referência em desenvolvimento sustentável.

MISSÃO

Alcançar níveis de excelência em sustentabilidade nas operações atacadistas de hortifrutigranjeiros, impactando positivamente toda cadeia de distribuição do Estado de Goiás.



**GOVERNO DE
GOIÁS**

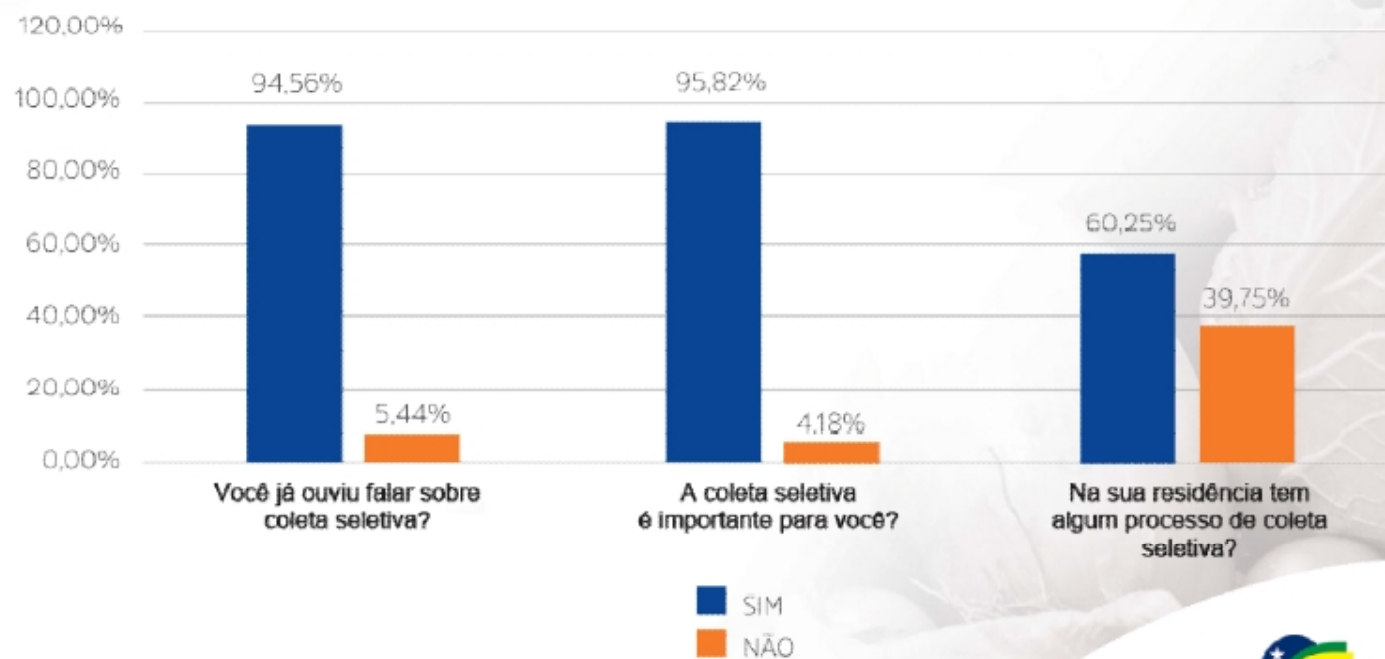
VALORES



- **Transparência**
- **Ética**
- **Valorização do ser humano**
- **Competitividade**
- **Responsabilidade Sócio-Ambiental**

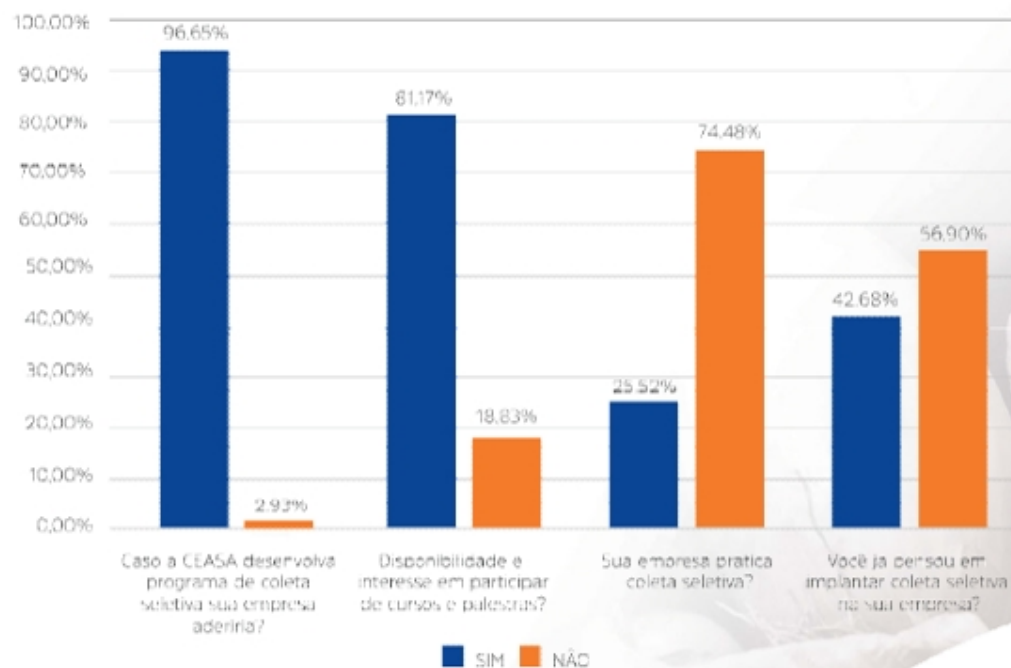
PESQUISAS

Cultura



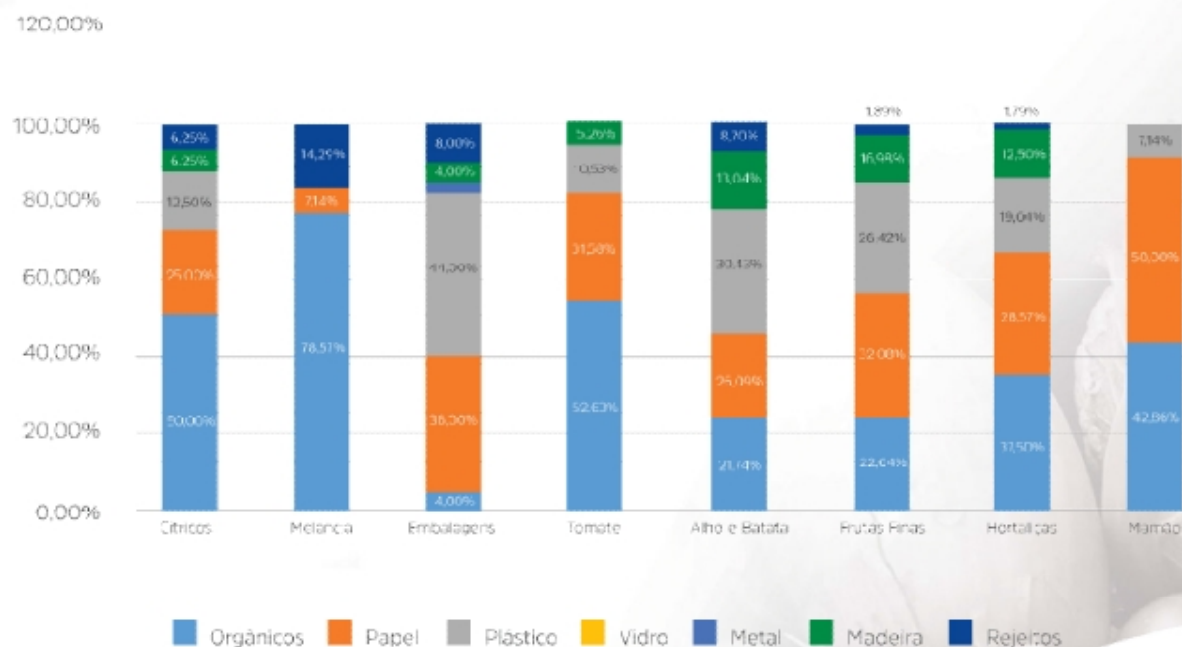
PESQUISAS

Aceitação



PESQUISAS

Fontes de Resíduos



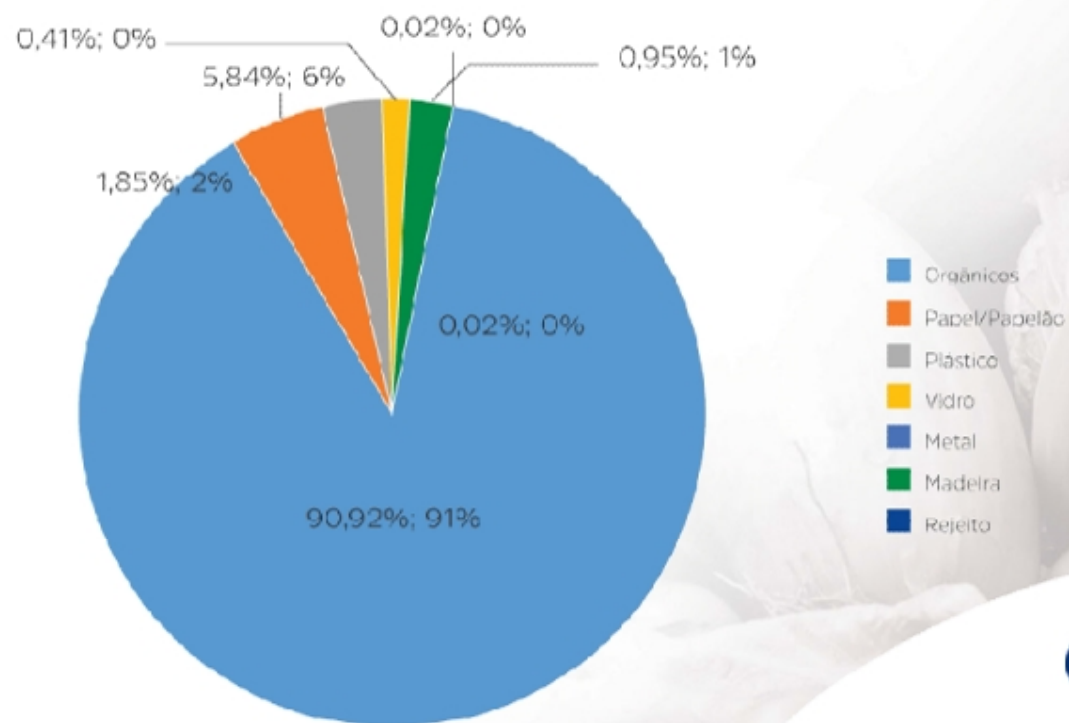
PESQUISAS

Volumes



PESQUISAS

Composição Gravimétrica



PRM



ANÁLISE DAS DIVERSAS TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BRASIL, EUROPA, JAPÃO E ESTADOS UNIDOS

BUSCA:

Google Custom Search



HOME PROJETO EQUIPE NOTÍCIAS PUBLICAÇÕES FERRA DE APOIO A DECISÃO CONTATO

FERRAMENTA DE APOIO A DECISÃO

Esta ferramenta tem como objetivo auxiliar os gestores e atores na realização de análises de tecnologias e rotas tecnológicas envolvidas na gestão de resíduos sólidos. Foi desenvolvida ao longo do projeto, com o apoio de toda a equipe técnica e de pesquisadores envolvidos, sendo esta de fácil acesso e uso.

Para máxima eficiência, preencha a **PARTE A** TÉCNICA e a **PARTE B** DO INSTÂBIO DEPENDENTE.

FERRAMENTA

PRETENDI SE REALIZAR ESTA ANÁLISE VIA CONSORCÍO?

NÃO SIM

HÁ RESTRIÇÕES QUANTO A ALGUMA TECNOLOGIA DE TRATAMENTO?

NÃO SIM

HÁ COLETA DIFERENCIADA?

NÃO SIM

CONFIRMAR

SERVIDOR EXECUTOR



SERVIDOR FINANCIADOR



GOVERNO DE GOIÁS

PRM

Verificação da Adequação da Tecnologia em Função das Características dos Resíduos Sólidos

Tecnologia	Resultado
Compostagem	Adequado
Digestão Anaeróbica com aproveitamento energético	Inadequado
Aterro sem aproveitamento energético	Adequado
Aterro com aproveitamento energético	Inadequado
Incineração com aproveitamento energético	Inadequado
Central de Triagem	Adequado

Índice de Sustentabilidade Tecnológica (ITS) das Tecnologias Adequadas

	AM	EC	SO	IST
Compostagem	0.948	0.774	0.442	0.72
Aterro sem aproveitamento energético	0.534	0.904	0.392	0.61
Central de Triagem	0.977	1.085	0.875	0.98



NOSSAS EXPECTATIVAS

- a) Conscientização e mobilização dos operadores do mercado;*
- b) Melhoria no sistema de acondicionamento de resíduos sólidos;*
- c) Melhoria na coleta de resíduos sólidos;*
- d) Melhoria no transporte de resíduos sólidos;*
- e) Tratamento de resíduos sólidos;*
- f) Reaproveitamento de resíduos sólidos para produção de adubo orgânico;*
- g) Redução dos níveis de agrotóxicos com a utilização do adubo gerado no reaproveitamento pela cadeia produtiva de alimentos;*
- H) Redução significativa do envio de resíduos ao aterro sanitário;*
- i) Economia*

OBRAS EM EXECUÇÃO



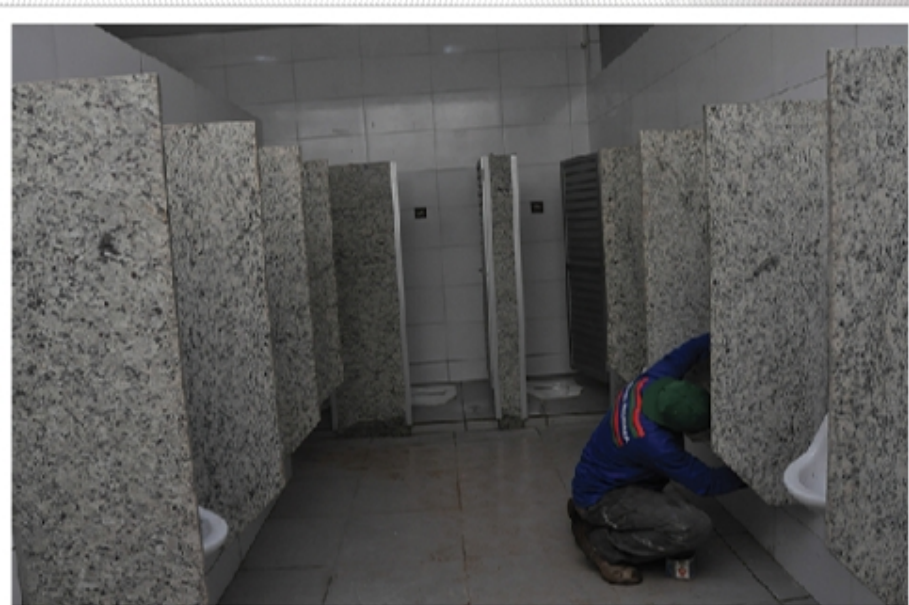
Estação de Tratamento de Efluentes

OBRAS EM EXECUÇÃO



Via Leste Oeste e Pátio de Estacionamento

OBRAS EM EXECUÇÃO



Implantação de novos banheiros

PARCERIA COM ENTIDADES E ORGANIZAÇÕES

- *A Política Nacional de Resíduos Sólidos estabelece princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes para a gestão e gerenciamento dos resíduos sólidos;*
- *O sistema é baseado no planejamento global, gerenciamento integrado dos serviços, melhoria contínua e educação ambiental;*
- *Modernização permanente dos serviços com a utilização de técnicas, equipamentos sempre atualizados e novas tecnologias: veículos especializados e adequados à situação local, conteneurização, e modernização do sistema de coleta visando maior eficiência;*
- *Execução dos serviços baseada em critérios de eficiência e indicadores objetivos, elaborados e monitorados por meio de sistema de avaliação da satisfação dos usuários e da higienização efetiva da CEASA, com vistas à melhoria contínua dos serviços;*
- *Metas progressivas de melhoria contínua e investimentos na infraestrutura com locais de triagem, transbordo, destinação final, dentre outros. O transporte para os locais de transbordo, triagem, reciclagem, tratamento e/ou destinação final devem seguir normas técnicas, frequência e veículo apropriado.*
- *Controle Social com participação dos usuários no planejamento e avaliação dos serviços prestados e metas contínuas com estabelecimento de indicadores e estímulo constante à minimização e a reciclagem dos resíduos, conforme a nova legislação (Lei nº 12.305/2010 e Decreto nº 7.404/2010) e as Metas contínuas para a melhoria na segregação e manejo dos resíduos e estabelecimento de indicadores para avaliação da qualidade dos serviços prestados.*

ONDE CHEGAREMOS

