

# PROJETO DE DESIGN ESTRATÉGICO: O COPO (VER)DE REDUÇÃO DO LIXO



## CONCEPÇÕES INICIAIS

A utilização de copos descartáveis hodiernamente tornou-se habitual devido ao seu baixo custo e pela praticidade do descarte. Neste prisma, o aumento e acúmulo de resíduos gerados por essa descartabilidade desenfreada, muitas vezes de forma inconsciente do plástico tem causado impactos em nossa sociedade, tornando o produto um causador de lixo. Desta maneira, fomentar a substituição dos copos descartáveis por recipientes reutilizáveis está sendo uma medida de design estratégico para promover a sustentabilidade e economicidade nas Instituições de ensino.

## OBJETIVOS DO PROJETO:

### Objetivo geral:

O presente estudo tem como objetivo promover a substituição dos copos descartáveis por copos (ver)des reutilizáveis na Faculdade Batista de Minas Gerais – FBMG.

### Objetivo específicos

- Promover a conscientização nos alunos sobre o consumo de copos plásticos na Faculdade Batista de Minas Gerais – FBMG minimizando o impacto de lixo plástico no meio ambiente;
- Despertar para uma consciência ecológica e sustentável;
- Propagar a ideia de evitar o desperdício de copos plásticos, fazendo com que cada aluno, funcionário e servidor adquira o seu copo (ver)de;

## POR QUE DEVEMOS EVITAR O COPO DESCARTÁVEL?

- O plástico é constituído por um material não biodegradável, portanto, é considerado um dos mais poluentes ao meio ambiente.
- Sua decomposição demora em média 100 a 200 anos;
- Para a sua produção o consumo de água e energia elétrica é exacerbado, não sendo ecologicamente correto;

## **CORPUS DO PROJETO**

Diante do cenário insustentável que estamos enfrentando, a Instituição de ensino Faculdade Batista de Minas Gerais – FBMG, promove, através do Projeto De Design Estratégico: O Copo (Ver)de Redução Do Lixo, com a finalidade de reduzir a geração do lixo plástico no *Campus*, e conseqüentemente promover para outras Instituições e empresas a importância desse despertar de uma consciência ecológica viável e sustentável.

Sabemos que o impacto do lixo plástico é exorbitante, dessa maneira a Instituição promove a conscientização do “pensar global e agir local”, para um consumo consciente. Para combater esse problema, no Projeto ocorre a distribuição gratuita para os colaboradores, alunos, servidores, funcionários terceirizados para serem utilizados no dia a dia em substituição ao copo descartável.

O investimento inicial foi em média de R\$ 2.590,00, em contrapartida, sabemos que o retorno viável e sustentável é à longo prazo. Considerando assim, a urgência de buscarmos alternativas para viver em um planeta mais sustentável, possibilitando a formação de seres humanos capazes de terem outras percepções, olhares e reflexões acerca da complexidade local e posterior global e que sejam instruídos para ampliar o conhecimento e a maneira de se relacionar com o mundo, se permitindo a transformações atitudinais e epistemológicas.

## **REFERÊNCIAS**

BOFF, Leonardo. **Sustentabilidade: o que é e o que não é**. Petrópolis: Vozes, 2012

LEONARD. Annie. **A História das Coisas: da natureza ao lixo, o que acontece com tudo que consumimos**. Rio de Janeiro: Zahar, 2011.

## ANEXO 1 – UTILIZAÇÃO DOS COPOS



















**ANEXO 2 –  
DOS COPOS**

**NOTA FISCAL DO VALOR**

RECEBEMOS DE Mundial Brindes Ltda DO PRODUTO/SERVIÇO CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDEBIDA AO LADO		NF#	
DATA DE RECEBIMENTO		Nº 000.000.596	
IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR		SÉRIE 1	

 <p><b>Mundial Brindes Ltda</b></p> <p>Rua Gouveia, 147 - - São Geraldo, Belo Horizonte, MG - CEP: 51950583</p>	<p><b>DANFE</b> Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica</p> <p>0 - Entrada 1 - Saída <b>1</b></p> <p>Nº 000.000.596 SÉRIE: 1 Página 1 de 1</p>	<p>CONTROLE DO FISCO</p>  <p>CHAVE DE ACESSO 3119 0406 9296 2186 6172 5800 1000 9005 9614 6000 4380</p> <p>Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora</p> <p>PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO: 151193270519810 - 24/04/2019 14:54</p>
	<p>NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda</p> <p>DISCRICÃO ESTADUAL 5783132230026</p> <p>INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB</p> <p>CNPJ 06.929.021/0001-72</p>	

<b>DESTINATÁRIO/REMETENTE</b>		CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
INSTITUTO PEDAGOGICO DE MINAS GERAIS LTDA		11.371.257/0001-76	24/04/2019
ENDEREÇO	BARRIO/DISTRITO	CEP	DATA DE ENTRADA/SAÍDA
AV AMAZONAS, 491 - ANDAR 15 B	CENTRO	30180-907	24/04/2019
MUNICÍPIO	UF	DISCRICÃO ESTADUAL	HORA DE ENTRADA/SAÍDA
Belo Horizonte	MG		16:00

<b>FATURA</b>						

<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>						
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMST	VALOR DO ICMST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS		
0,00	0,00	0,00	0,00	3.890,00		
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCUOTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.890,00	

<b>TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS</b>						
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR COPIA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF	
0 - Emissor						
ENDEREÇO	MUNICÍPIO		UF	DISCRICÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	Especie	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	
13	COXIAS			100,000	100,000	

<b>DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO</b>											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CFOP	UNID	QTD	VL. UNIT	VL. TOTAL	BC ICMS	VL. ICMS	VL. IPI	VL. OUT
3B-798	Coponete prateado personalizado 01 cor 020 ml	39241000	3102 3302	ml	1.000,000	2,900	2.900,00				
3B-3011	Cartão autógrafo personalizado 01 cor	90801000	2102 3302	ml	1.000,000	1,900	1.900,00				

<b>CÁLCULO DO ISSQN</b>			
DISCRICÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

<b>DADOS ADICIONAIS</b>	
<p>INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES</p> <p>Vencimento boletão: 01/05 e 01/06.</p>	RESERVADO AO FISCO