

Empresas brasileiras emitiram 85,2 milhões de toneladas de gases de efeito estufa no ano passado

(Dados divulgados hoje no lançamento do programa Empresas pelo Clima, do GVCes, estão disponíveis em www.fgv.br/ces/epc)

.....

São Paulo (8.10.09) - O total de emissões de gases de efeito estufa (GEE) das 27 empresas que fizeram parte do primeiro ano do Programa Brasileiro GHG Protocol foi de 85,2 milhões de toneladas de gás carbônico equivalente (CO₂e) – uma medida utilizada para comparar as emissões de vários GEE baseada no potencial de aquecimento global de cada um. As emissões desse grupo são referentes ao ano de 2008 e representam 3,8% daquilo que o Brasil emitiu no ano de 2005 ou 8,5% do que foi emitido no mesmo período, excetuando os gases estufa vindos do desmatamento e mudanças no uso do solo¹.

A empresa que mais emitiu GEE no ano passado foi a Petrobrás, com cerca de 51 milhões de toneladas de CO₂e. A Votorantim, com 18 milhões de CO₂e emitidos ficou em segundo, seguida da Alcoa, com 2 milhões de CO₂e. Os números constam do relatório divulgado hoje em São Paulo durante o lançamento oficial do programa Empresas pelo Clima – EPC. Os detalhes dos inventários estão disponíveis em www.fgv.br/ces/ghg/

Do total das empresas do GHG, 11 já fazem parte do programa Empresas pelo Clima (EPC), a primeira plataforma empresarial permanente destinada a criar as bases regulatórias no processo de adaptação econômica às mudanças climáticas no país. O EPC é coordenado pelo Centro de Estudos em Sustentabilidade da Fundação Getúlio Vargas (GVCes). Ao aderir ao EPC, as empresas se comprometem a fazer inventários

¹ Comparação com base no estudo: Climate Analysis Indicators Tool (CAIT) Version 6.0. (Washington, DC: World Resources Institute, 2009)

anuais das emissões de gases que afetam o clima a partir da metodologia definida pelo GHG Protocol.

Das 27 empresas que elaboraram seus inventários, 10 conseguiram cumprir todas as diretrizes do Programa Brasileiro GHG Protocol logo no primeiro ano. São elas: Alcoa, Ambev, Anglo American, CESP, CNEC, Embraer, Ford, Natura, Suzano Papel e Celulose e Votorantin (ver tabela abaixo). E apenas cinco das empresas optaram por não publicar seus dados neste ano. Mesmo assim, o total de emissões diretas dessas companhias já está computado no número global divulgado hoje.

Cultura de inventários

O GHG é uma iniciativa do Centro de Estudos em Sustentabilidade da Fundação Getúlio Vargas (GVces), em parceria com o World Resources Institute (WRI) e apoio do Ministério do Meio Ambiente (MMA), Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável CEBDS e Conselho Mundial de Empresas para o Desenvolvimento Sustentável (WBSCD, na sigla em Inglês).

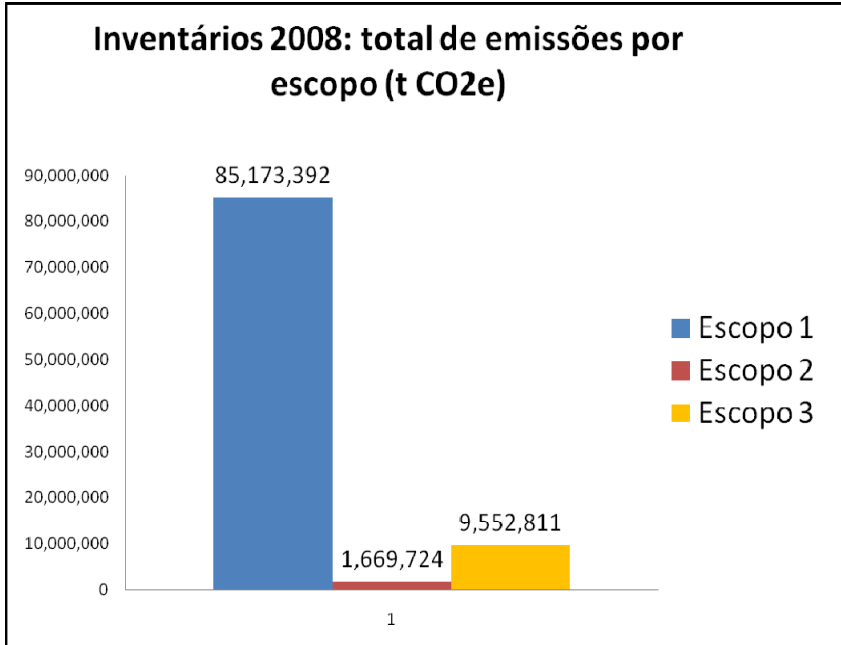
O objetivo do Programa GHG Protocol é instalar no país uma cultura permanente de inventários de emissões de Gases de Efeito Estufa corporativos. “Os primeiros dados já começam a servir de parâmetro para as empresas elaborarem seus programas de gestão de GEE, uma prática que será cada vez mais exigida das companhias que quiserem se adaptar às novas exigências do mercado internacional”, explica Roberto Strumpf, coordenador do programa.

Segundo ele, a iniciativa auxilia na identificação de oportunidades de implementar projetos de eficiência energética e/ou créditos de carbono, o que pode ser uma ótima chance de redução de custos.

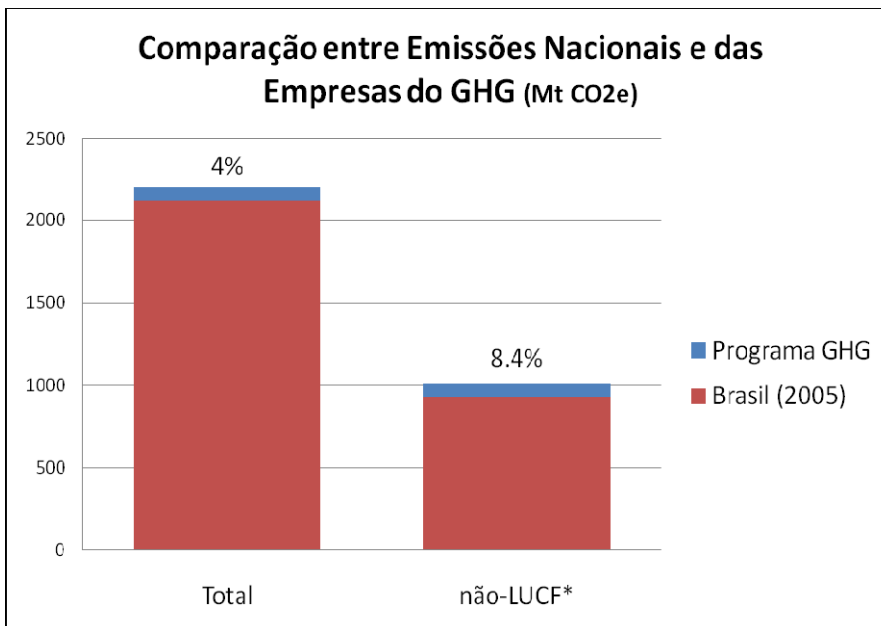
“Para o consumidor, a publicação destas informações ajuda a compreender a extensão do impacto climático destas empresas e isso possibilita a prática do consumo consciente”, esclarece Juarez Campos, coordenador do núcleo de Sustentabilidade Global do GVCes. Ele explica que o cidadão poderá obter informações do total de emissões de uma empresa num dado ano, assim como a fonte dessas emissões dentro da empresa e a evolução das emissões através dos anos. A uniformização na

metodologia de contabilização e a forma como os dados são relatados facilitam a comparação entre empresas do mesmo setor com relação às emissões de CO₂e.

Veja as emissões:



Escopo 1 – emissões diretas das operações da empresa; **Escopo 2** – emissões indiretas da compra de energia; **Escopo 3** – outras emissões indiretas (ao longo da cadeia de valor).



*Emissões não LUCF (Land-Use Change and Forestry) – Mudanças no uso da terra e desmatamento.
Fonte: A comparação acima foi feita com base nas emissões brasileiras de 2005, estimadas no estudo "Climate Analysis Indicators Tool (CAIT) Version 6.0." (Washington, DC: World Resources Institute, 2009)

Empresa	Emissões Escopo 1 (t CO2e)	Emissões Escopo 2 (t CO2e)	Emissões Escopo 3 (t CO2e)		TOTAL Escopos 1, 2 e 3	Status do Inventário
			Total	Quais fontes?		Mesmo preliminar, os dados são válidos para efeitos de emissões totais da empresa.
Abril	13.028	3.005	47.793	<ul style="list-style-type: none"> Combustão Móvel – Transporte interno com empilhadeiras • Combustão Móvel – Frete – Transporte terrestre • Combustão Móvel – Frete – Transporte aéreo • Combustão Móvel – Frota – Transporte terrestre • Combustão Móvel – Viagens executivas aéreas • Combustão Móvel – Transporte Marítimo 	63.826	PRELIMINAR
Alcoa	2.012.349	444.427	64.544	Transporte de funcionários, transporte de produtos, veículos, viagem aérea e emissões de gás refrigerante.	2.521.321	COMPLETO
Ambev	392.643	68.457			461.100	COMPLETO
Anglo American	175.529	101.981	43.022	Viagens em aeronaves, Disposição de resíduo orgânico em aterro sanitário, Fontes fixas de combustão terceirizadas, Fontes móveis de combustão terceirizadas	320.532	COMPLETO
Banco do Brasil	4.289	33.107	12.310	Viagens a serviço dos funcionários do Banco do Brasil Deslocamentos a serviço via terrestre com veículos próprios locados para uso nas dependências do Banco do Brasil.	49.706	PRELIMINAR
Banco Real	1.571	7.167	22.095	<ul style="list-style-type: none"> • Viagens em aeronaves • Disposição de resíduo orgânico em aterros sanitários 	30.834	PRELIMINAR
Bradesco	12.554	20.915	104.994	<ul style="list-style-type: none"> Transporte Coletivo Oferecido Transporte de Malotes Cargas Gerais Transporte de Valores Táxi Passagens Aéreas Reembolso de Quilometragem Resíduos Sólidos 	138.463	PRELIMINAR

CESP	5.761	690	1.609	Lixo Resíduos orgânicos Volume de esgoto gerado nas instalações da CESP Consumo de combustíveis com utilização de outras formas de transportes (táxi e ônibus) Viagens com utilização de veículo próprio ou locado pelo empregado da CESP	8.060	COMPLETO
CNEC	29	37	1.954	<ul style="list-style-type: none"> • Locação de carros • Reembolso de combustível de veículo dos colaboradores • Táxi • Moto-boy • Transporte de colaboradores até a empresa (terrestre) • Locação de embarcações • Transporte de colaboradores (fluvial) • Locação de aeronaves • Viagem de colaboradores 	2.020	COMPLETO
Copel	184.267	1.115			185.382	PRELIMINAR
Embraer	48.100	6.215	25.406	Serviços de transportes de funcionários feitos por empresas terceirizadas Tratamento de resíduos quando conduzido ou pertencente a terceiros Transporte de materiais, resíduos e parte de insumos quando conduzido por terceiros.	79.721	COMPLETO
Energias do Brasil	7.013	819	7.468	consumo de combustíveis pela frota de empresas contratadas para prestação de serviços de construção e manutenção de redes elétricas e os deslocamentos aéreos. Nos deslocamentos aéreos foram considerados as viagens com mais de 5 emissões de bilhetes nos vôos internacionais e com mais de duas passagens emitidas nos vôos nacionais.	15.300	PRELIMINAR
Ford	24.517	17.235			41.752	COMPLETO
Itaú-Unibanco	5.845	25.963	97.553	<p>Itaú:</p> <p>Transporte Coletivo de Funcionários Transporte de Valores Transporte Cargas Taxi Reembolso de Quilometragem Viagens Aéreas</p> <p>Unibanco:</p> <p>Transporte Coletivo de Funcionários Transporte de Valores Transporte Cargas</p>	129.361	PRELIMINAR

				Taxi Reembolso de quilometragem Viagens Aéreas		
Natura	7.097	1.440	175.509	Primeiros processamentos - Transporte de produtos até o consumidor final - Outros transportes - Viagens nacionais e internacionais - Fornecedores diretos - Descarte final do produto	184.046	COMPLETO
O Boticário	1.158	347	4.922	consumo de combustível para o transporte de funcionários, viagens aéreas, transporte de material de embalagem, matéria-prima, produto acabado e resíduos.	6.427	
Petrobras	50.800.000	280.000			51.080.000	PRELIMINAR
Polícia Federal	14.614	2.366	4.600	Viagens de Negócios – transporte aéreo comercial Total de 23 mil.	21.580	PRELIMINAR
Quattor	52	30.682			30.734	PRELIMINAR (apenas Unidade Polipropileno)
Suzano Papel e Celulose	611.495	24.354	279.627	1. Fontes móveis (quando pertencente ou operado por terceiros): § Serviços de transportes de funcionários (não inclui transporte de colaboradores em seus veículos próprios); § Transporte off-road da silvicultura, colheita e outros transportes florestais; § Transporte de materiais, resíduos e parte do transporte de insumos e produtos; § Transporte terrestre ou marítimo de produtos 2. Tratamento de resíduos (quando pertencente ou operado por terceiros): § Disposição de resíduos sólidos em aterros de terceiros. § Tratamento de Efluentes	915.476	COMPLETO
Votorantim	18.946.361	378.616	127.130	Atividades relacionadas ao transporte de materiais em veículos que não sejam da organização	19.452.107	COMPLETO
Wal-Mart	205.620	38.547			244.167	PRELIMINAR