



COMPRAS SUSTENTÁVEIS

PROJETO COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS

GOVERNO DE MINAS

NOME DO ESTADO

Minas Gerais – MG, Brasil

STATE NAME

Minas Gerais, MG - Brazil

NOME DO PROGRAMA

Compras Públicas Sustentáveis (CPS)

PROGRAM NAME

Sustainable Public Procurement

OBJETIVOS DO PROGRAMA

O Projeto de Compras Públicas Sustentáveis pretende melhorar, significativamente, as compras públicas sustentáveis no Estado de Minas Gerais, bem como no Município e no Estado de São Paulo, também participantes do projeto, e estabelecer uma metodologia que possa ser adotada mais extensamente por outros governos locais no Brasil. O resultado de uma abrangência maior dessas compras reduzirá a pressão sobre os recursos naturais e ecossistemas, bem como em bens comuns ambientais globais, reforçará a cooperação entre níveis diferentes do governo e propiciará transparência e eficiência nos processos de compras públicas.

PROGRAM OBJECTIVES

The project Sustainable Public Procurement aims at improving significantly public procurement within the governments of the states of Minas Gerais and São Paulo, and the Municipality of São Paulo, as well as establishing a methodology that can be adopted by other local governments in Brazil. The dissemination of this methodology will reduce the pressure on natural resources and ecosystems, as well as global common goods, strengthen the cooperation among different governments and bring transparency and efficiency to public procurement.

PERFIL DO ESTADO – ESTATÍSTICO

STATE STATISTICS

População total (em milhões): <i>Total Population (in millions)</i>	19.27 (IBGE: 2007)
Área (em Km²): <i>Area (millions of Km²)</i>	586.53 (IBGE)
PIB do Estado (em bilhões): <i>State GDP (in billions):</i>	R\$ 208.7 (MINAS GERAIS: 2006)
Orçamento geral (em bilhões): <i>State Budget (in billions):</i>	R\$ 38.98 (Lei nº 18.022, de 09 de janeiro de 2009)

PERFIL DO ESTADO – DESCRIÇÃO

A Administração Pública Estadual de Minas Gerais possui em sua estrutura, segundo a Lei Delegada nº 112, de 25 de janeiro de 2007, 18 Secretarias de Estado (destas, duas são extraordinárias), 9 órgãos autônomos (excluídos os escritórios de representação do Governo em Brasília, São Paulo e Rio de Janeiro), 15 fundações e 18 autarquias.

Nessa estrutura, a Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais (SEPLAG) atua como órgão sistêmico, com a finalidade de coordenar a formulação, a execução e a avaliação de políticas públicas, visando ao desenvolvimento econômico, social e institucional do Estado, além de propor e executar políticas públicas nas áreas de recursos humanos, orçamento, recursos logísticos e tecnológicos, modernização administrativa, perícia médica e saúde ocupacional, bem como exercer a coordenação geral das ações de governo (Decreto nº 44.817, de 21 de maio de 2008).

STATE DESCRIPTION

The structure of the Public Administration of Minas Gerais, established by the delegated law 112, 25th January 2007, comprises 18 State Secretariats (two of them, extraordinary) 9 Autonomous Bodies (excluding the Representation Offices in Brasília, São Paulo and Rio de Janeiro), 15 Foundations and 18 Autonomous Entities.

The State Secretariat for Planning and Management – SEPLAG is a systemic body within this structure with the purpose of coordinating the definition, the implementation and the evaluation of public policies aiming at the economic, social and institutional development of the State, proposing and carrying out public policies in the fields of human resources, budget, logistical and technological resources, administrative modernization, forensic medical report and occupational health, as well as performing the general coordination of the government's actions (State Decree 44817, 21st May 2008).



QUESTÃO ABORDADA

Compras Públicas Sustentáveis; Desenvolvimento Sustentável; Responsabilidade Ambiental.

ISSUE ADDRESSED

Sustainable Public Procurement, Sustainable Development, Environmental Responsibility

RESUMO DO PROJETO

O projeto “Compras Públicas Sustentáveis” é uma parceria do Governo de Minas com o Município e Estado de São Paulo, patrocinado pelo Governo Britânico e coordenado pelo Escritório de Projetos do Brasil do ICLEI, Governos Locais pela Sustentabilidade.

O projeto tem como objetivo desenvolver e incentivar a adoção de políticas e medidas de compras públicas sustentáveis, assim como promover o desenvolvimento de estratégia eficaz e gradual de compras públicas verdes.

O papel do setor público é relevante, sendo fundamental analisar como as instituições podem minimizar os danos causados à Terra, reavaliar os hábitos de consumo sobre o planeta e maximizar os impactos positivos, dando, por exemplo, preferência a produtos/serviços certificados ou produtos com menor agressão à natureza.

Nesse contexto, as Compras Públicas Sustentáveis (CPS) podem ser utilizadas como uma maneira de implementar políticas de governo específicas e relacionadas ao Desenvolvimento Sustentável (DS). Dessa forma, as prioridades para os compradores da Administração Pública precisam ser claras, pois estas são estratégicas para o Governo.

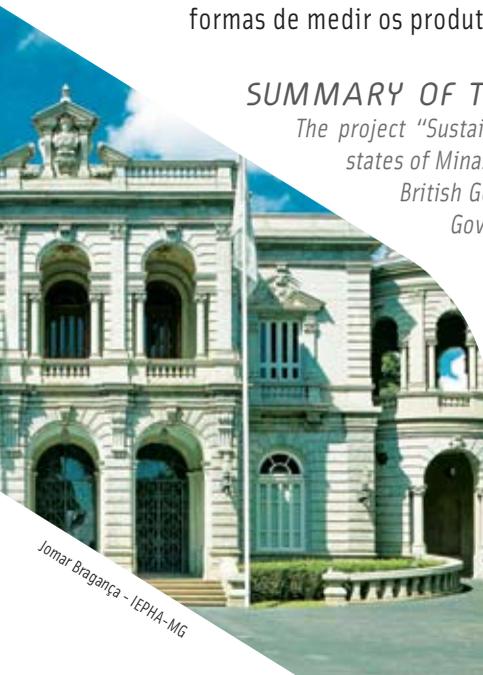
O apelo é de se trabalhar de forma integrada e em cooperação. O importante é haver o sentimento de que o Estado existe e que está presente, dando credibilidade ao serviço público e tendo formas de medir os produtos e resultados e entregá-los ao cidadão e à sociedade.

SUMMARY OF THE PROJECT

The project “Sustainable Public Procurement” is being implemented in the governments of the states of Minas Gerais and São Paulo, and the Municipality of São Paulo. It is sponsored by the British Government and coordinated by the project office in Brazil of ICLEI – LACS (Local Governments for Sustainability – Secretariat for Latin America and the Caribbean).

The purpose of the project is to develop and encourage the adoption of sustainable public procurement policies and measures, as well as promoting the development of a gradual and effective strategy for green tenderings.

The relevant role of the public sector urges that its institutions review how they can minimize the damages caused on the Earth, rethink the consumption habits on the planet e maximize the positive impacts, giving preference, for instance, to certified products/ services or products with low impact on nature.







In this context, Sustainable Public Procurement (SPP) can help governments to implement specific policies related to Sustainable Development (SD). The priorities to public purchasers should be very clear, once the former represent strategies to the Government.

The appeal is to work integrated and in cooperation. It is important to nurture the feeling that the State exists and is present, giving credibility to the public service and having ways to measure the products and results, and render them to the citizens and society.

IMPORTÂNCIA DA QUESTÃO

O conceito de sustentabilidade atinge diversas dimensões como a econômica, ambiental e social, e apresenta como um grande desafio sua aplicabilidade a curto, médio e longo prazos. Está associado à necessidade de se preservar os recursos ambientais e à capacidade de atender às demandas da geração atual, sem comprometer os recursos necessários à satisfação das gerações futuras.

Assim, é possível falar em mecanismos conciliadores de políticas que contemplem, ao mesmo tempo, a sustentabilidade e o desenvolvimento, com abrangência e alinhados ao propósito maior de proteção à biodiversidade e ao meio ambiente. Tão grande é a relevância dessas políticas que a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, em seu art. 170, fixou princípios como o de defesa ao consumidor, o de preço e comércio justo, o de tratamento diferenciado à micro e pequena empresa e o de proteção ao meio ambiente.

Destarte, necessita-se começar a mudança dando-se o exemplo. Tendo o Estado o dever de zelar pelo meio ambiente, a temática da licitação positiva ou das compras sustentáveis é ainda uma área exploratória e de relevo, onde se reclama estabelecer critérios justos para aquisição de bens, serviços e obras com produtos de qualidade, preço justo e ecologicamente corretos.

IMPORTANCE OF THE SUBJECT

The concept of sustainability reaches several dimensions, like the economic, environmental and social ones. Its applicability in the short, medium and long terms presents as a major challenge. This concept is associated with the need to preserve the environmental resources in order to meet the demands of the current generation without compromising the resources necessary for the satisfaction of the future generations.

Thus, it is possible to speak on conciliatory mechanisms of policies covering, at the same time, sustainability and development, and aligned with the purpose of protecting biodiversity and the environment. Such is the significance of these policies that the Constitution of Brazil in the article 170 established principles as the defense to the consumer, price and fair trade, special treatment to micro and small business, and environment protection.

It is necessary to begin the change giving the example. Once it is the State's duty to protect the environment, the theme of positive tendering or sustainable purchasing is still an important and exploratory area, where is essential the establishment of criteria for the acquisition of goods, services and works which have quality, fair price and less impact to the environment.



DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

O Estado de Minas Gerais vem trabalhando e dando seu exemplo ao desenvolver negócios públicos inteligentes com compromisso com a vida, com as gerações futuras e com o uso racional dos recursos, além da proteção à saúde, ao meio ambiente e aos direitos humanos. Como exemplos, tem-se as práticas de consumo e produção sustentáveis adotadas em relação aos cinco grandes grupos de despesas do Estado, trabalhados sob o ponto de vista de gestão estratégica de suprimentos, também denominados as “famílias de compras” de medicamentos, materiais de escritório, equipamentos de informática, obras de pavimentação - projeto PROMG - e refeições fornecidas em penitenciárias, delegacias e hospitais públicos. As premissas das quatro últimas famílias são de minimizar impactos desses produtos e/ou serviços, em todo o seu ciclo de vida, sobre o meio ambiente, assim como o levantamento dos aspectos sociais como os efeitos sobre a igualdade de oportunidades, condições laborais, erradicação de pobreza, direitos humanos, preço e comércio justos.

Além das ações aplicadas às famílias de compras, buscando fixar iniciativas de licitações e contratações verdes, em setembro de 2006, o Estado de Minas Gerais enviou uma comitiva técnica a Barcelona para participar do Evento Eco-Compra 2006 – The 2nd International Green Purchasing Conference – em que foram apresentadas as melhores práticas mundiais sobre Compras Públicas Sustentáveis. Nesse evento, organizado pelo ICLEI (Conselho Internacional para Iniciativas Ambientais Locais), foi expresso o interesse de o Estado associar-se a essa organização, visando impulsionar ações sustentáveis pautadas em consagradas práticas de reconhecimento e envergadura internacionais.

Em outubro de 2006, representantes da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão se reuniram com a Diretora Regional do ICLEI LACS (Secretariado Regional ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade do Secretariado para a América Latina e Caribe), Laura Valente, com o objetivo de estabelecer as diretrizes para as compras sustentáveis no Estado, bem como as metas e os indicadores para mensurar os processos de licitação sustentáveis, além de obter oportunidades de melhorar a eficiência real de práticas dos negócios públicos no Estado.

A pedido do ICLEI, a SEPLAG manifestou, por meio de ofício, o apoio do Governo de Minas ao projeto “Fostering Sustainable Public Procurement”, apresentado pela Embaixada Britânica ao



fundo WSSD do DEFRA (Ministério para Assuntos de Meio Ambiente, Alimento e Rurais do Reino Unido), com aprovação em março de 2007. Com isso, foi liberado o valor de £200,00 (duzentas mil libras) para ser desenvolvido em parceria entre Estados de Minas Gerais e São Paulo e do Município de São Paulo, sob a coordenação geral do ICLEI, de julho de 2007 até abril de 2009.

O projeto “Promovendo Compras Públicas Sustentáveis no Brasil” (Fostering Sustainable Public Procurement) é uma das iniciativas que o Estado de Minas Gerais adotou para promover a sustentabilidade em suas ações ligadas a Compras Públicas Sustentáveis. O seu desenvolvimento é promovido pelo ICLEI - Cidades para Proteção do Clima (CCP) na América do Sul, com interações fortes à Campanha Procura+, do ICLEI-ES, e dentro da estrutura de uma parceria com o Centro para Estudos de Sustentabilidade da Fundação Getúlio Vargas (FGVces) em São Paulo, iniciada em 2004. O projeto objetiva canalizar toda capacidade de conhecimentos e promover as compras públicas sustentáveis, inicialmente, nos três governos pilotos no Brasil: o Estado de Minas Gerais, o Estado e a cidade de São Paulo, influenciando os outros estados brasileiros e o Governo Federal a também promoverem essas práticas e fomentando a multiplicação e o desenvolvimento de estratégias de compras públicas sustentáveis no país.

O objeto do trabalho prevê o consumo e a produção de forma responsável nos negócios públicos, nas compras onde houver oferta ou possibilidade de intervenção no mercado, tais como consumo de madeira, papel, água e energia, destacada a visão do tripé de desenvolvimento econômico, social e ambiental. Também se destaca, enquanto missão, levantar os preços do mercado, ver o que se entende por critérios motivadores de sustentabilidade em face às peculiaridades do Estado, criar e moldar o mercado, estabelecer prioridades, incluir esses itens no catálogo de compras e criar o selo socioambiental.

Para alcançar tais objetivos, o projeto prevê, dentre outras atividades, a pesquisa aplicada em critérios para compras públicas sustentáveis, o mapeamento das práticas de compras dos governos participantes, a identificação de produtos sustentáveis passíveis de serem incluídos nos catálogos de materiais dos sistemas de compras dos governos, o desenvolvimento de metodologia de compras públicas sustentáveis e o treinamento de servidores.

O que se espera é que critérios e recomendações de sustentabilidade sejam adotados de forma contínua nos processos de compras do Estado, criando o aumento da demanda por produtos sustentáveis, bem como a atração e adequação dos fornecedores.

Quanto aos resultados esperados, tem-se:

- O compromisso político e técnico dos governos pilotos para executar práticas de compras públicas sustentáveis;
- Critérios e recomendações para práticas de compras públicas sustentáveis desenvolvidas pelos governos pilotos;

- Capacidade de os governos pilotos ampliados empreenderem práticas de compras públicas sustentáveis;
- Compras públicas sustentáveis praticadas pelos governos pilotos, integrando as recomendações e os critérios em seus processos de compra;
- Reforço dos mercados locais e nacional, atração dos fornecedores, criação de demanda para produtos sustentáveis e publicação das realizações desses pilotos.

A expectativa é que o resultado eventual de uma abrangência maior das compras públicas sustentáveis reduzirá a pressão sob os recursos naturais e ecossistemas, bem como em bens comuns ambientais globais, reforçará a cooperação entre níveis diferentes do governo, e propiciará transparência e eficiência nos processos de compras públicas.

PROGRAM DESCRIPTION

The State of Minas Gerais has been working and giving the example towards the development of intelligent public business committed to life, future generations, and the rational use of resources, as well as the protection of human health, the environment, and human rights.

The state administration under the perspective of strategic supply management carries out practices concerning the sustainable production and consumption of five significant expenditure groups, also known as "procurement families": medicine, office material, IT equipment, paving works (PROMG project), and catering services (delivered in prisons, police stations and public hospitals). The premises in last four families are the mitigation of the environmental impacts of such products and services throughout their life cycle, and the survey of social aspects such as the effects on equal opportunities, labor conditions, poverty eradication, human rights, fair price and fair trade.

In addition to the actions applied on the above mentioned families aiming at setting initiatives of green tendering and contracts, on September of 2006, the state of Minas Gerais sent a technical committee to Barcelona in order to participate in the event EcoProcura – The 2nd International Green Purchasing Conference – at which were presented the best world practices concerning Sustainable Public Procurement. In this event, organized by ICLEI (International Council for Local Environmental Initiatives), it was expressed the interest of the State to join this organization in order to foster sustainable actions using practices of international recognition and expression.

On October 2006, representatives of the Secretariat for Planning and Management – SEPLAG gathered with the regional director of ICLEI – LACS (Local Governments for Sustainability – Secretariat for Latin America and the Caribbean), Ms. Laura Valente, with the objective of establishing guidelines to sustainable procurement, as well as setting targets and indicators to measure the procedures of sustainable tendering and getting opportunities to improve efficiency in public business.

At the request of ICLEI, SEPLAG expressed, by official letter, the Government's support to the project "Fostering Sustainable Public Procurement" submitted by the British Embassy to the WSSD implementation Fund of DEFRA (Department for Environment, Food and Rural Affairs of the United Kingdom). The project was approved on March 2007 and received an amount of £ 200 K (two hundred thousand pounds) in order to be developed in partnership with the States of Minas Gerais and São Paulo and the Municipality of São Paulo from July 2007 to April 2009, under de coordination of ICLEI.



The project "Fostering Sustainable Public Procurement" is one of the initiatives undertaken by the State of Minas Gerais in order to promote sustainability in its actions regarding public procurement. It is carried out by ICLEI-LACS, highly connected to the Procura+ Campaign from ICLEI's European Secretariat and in partnership with the Centre for Studies on Sustainability of the Getúlio Vargas Foundation in São Paulo (GVces), initiated in 2004.

The purpose of this project is to mobilize all knowledge capacity and promote sustainable procurement, at first, in three pilot governments: the State of Minas Gerais and the State and Municipality of São Paulo. These governments can influence other Brazilian States and the Federal Government to promote those practices, fostering the dissemination and the development of a national public procurement strategy.

The scope of work envisages a responsible consumption and production in public affairs, whenever there is supply or the possibility of intervention in the market, such as timber, paper, water and electricity consumption, highlighting the tripod vision of social, environmental and economic development. It is also part of the project's mission: survey market prices, verify what is understood as sustainability motivating criteria due to State peculiarities, stimulate and shape the supplier market, establish priorities, include sustainable items in the State Catalogue of Goods and Services – CATMAS, and create a social and ecological label.

In order to reach such objectives, the project comprises among other activities, the applied research on criteria to sustainable public procurement, mapping the purchasing practices of the participant governments, identification of sustainable products for inclusion in the catalogue of goods and services of the procurement systems from these governments, development of a sustainable public procurement methodology and capacity building of public servants.

We expect to continually use the criteria and recommendations regarding sustainability in the procurement processes of the state administration, increasing the demand for environmental sound products, as well as attracting and adapting the supplier market.

The expected results are:

- Pilot Governments committed to implement the practices of sustainable procurement;
- Development of criteria and recommendations for SPP by pilot governments;
- Capacity building of pilot governments in order to promote SPP practices;
- Implementation of SPP by pilot governments incorporating the criteria and recommendations in their purchasing processes;
- Strengthening of local and national markets, supplier attraction, demand creation for sustainable products, and the publication of the undertaken actions.

It is also expected that the dissemination of SPP practices will reduce the pressure on natural resources, ecosystems, and global common goods, strengthen the cooperation among different levels of government and provide transparency and efficiency in the purchasing processes of the public sector.



RESULTADOS DO PROGRAMA

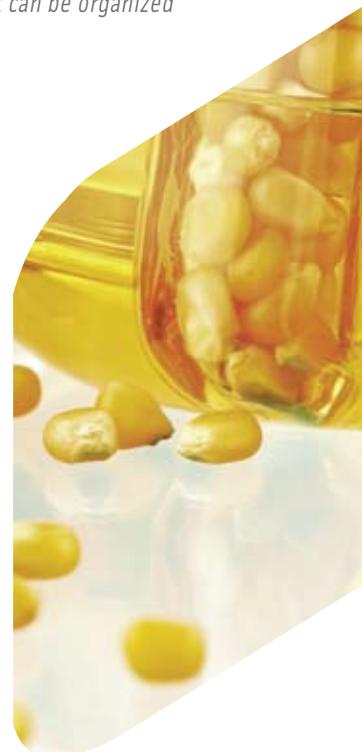
Os resultados obtidos e aferidos, até o momento, com o projeto Compras Públicas Sustentáveis podem ser organizados da seguinte forma:

PROGRAM RESULTS

The results achieved and measured so far, with the project Sustainable Public Procurement can be organized as follows:

1 REALIZAÇÃO DE EVENTOS SOBRE COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS EM BELO HORIZONTE:

- **Introdução à Licitação Sustentável: conceitos, práticas e ferramentas (13 de março de 2008):** evento que objetivou a sensibilização dos participantes, inserindo a temática da sustentabilidade e evidenciando o papel fundamental da Administração Pública nessa iniciativa, devido ao seu significativo poder de compra. Também foi uma oportunidade de apresentar as práticas dos Governos participantes do projeto, viabilizando o compartilhamento de experiências.
- **Treinamento "Compras Públicas Sustentáveis" (21 de novembro de 2008):** evento que objetivou evidenciar que a legislação não impõe obstáculos para que o Estado compre de forma social e ambientalmente responsável. Pelo contrário, a preservação ambiental é, constitucionalmente, um dever do Estado. O treinamento buscou dotar os servidores de conhecimento e ferramentas necessárias para atuarem como multiplicadores da aquisição sustentável no Estado de Minas Gerais.
- **FOMENTA MINAS (13 e 14 de abril de 2009):** seminário de compras governamentais realizado em Ouro Preto/MG. O evento contou com representantes de diversos órgãos e entidades integrantes da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual e Municipal, de representantes das micro e pequenas empresas e empresários do setor, com a participação de 1.400 pessoas. Os órgãos e entidades da Administração Pública envolvidos apresentaram seus procedimentos e logística de compras e disponibilizaram gestores das áreas responsáveis para esclarecimento de dúvidas dos representantes das micro e pequenas empresas. Foram realizadas rodadas de encontros de oportunidades, oficinas de capacitação dos órgãos, apresentação das empresas âncoras e cessão de estandes para que os órgãos e entidades pudessem participar de maneira efetiva. A Secretaria de Meio Ambiente também participou do evento, orientando os fornecedores sobre como adequar sua empresa e seus produtos sustentavelmente.





1 PROMOTION OF EVENTS ON SUSTAINABLE PUBLIC PROCUREMENT IN BELO HORIZONTE

• **Introduction to Sustainable Procurement: concepts, practices and tools (March 13th 2008):** the objective of the event was to create involvement in public servants, introducing the theme of sustainability and highlighting the fundamental role of the Public Administration in this initiative, due to their significant purchasing power. It was an opportunity to present the practices carried out by other governments, also involved in the project, facilitating the sharing of experiences.

• **“Sustainable Public Procurement” Training (November 21st 2008):** the event pointed out that the legislation does not impose obstacles on public purchases which are social and environmentally responsible. On the contrary, the environment protection is a constitutional duty of the State. The training intended to provide public servants with the necessary knowledge and tools to disseminate sustainable procurement in the State of Minas Gerais.

• **FOMENTA MINAS (13 – 14 April 2009):** seminar on public procurement that took place in Ouro Preto/MG. The event gathered representatives of various bodies and entities of the direct and indirect federal, state and local administration, representatives of micro and small enterprises and entrepreneurs, with the attendance of 1400 people. The above mentioned bodies and entities presented their purchasing practices and logistics, and managers in charge of purchasing departments were available to clarify any doubts from representatives of micro and small enterprises. Round meetings and training workshops were carried out during the event, and anchor companies were presented. Booths were granted to bodies and entities, so they could have a more effective participation. The Secretariat for Environment instructed suppliers to adapt their enterprises and products in accordance with sustainability criteria.

2 CUMPRIMENTO DAS ETAPAS DA METODOLOGIA DE COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS:

- Seleção de produtos para estudo e indicação de equivalentes sustentáveis pelo Centro de Estudos em Sustentabilidade (GVces) da FGV.
- Definição do requisito para a escolha dos produtos com potencial de serem abrangidos pela política de compra sustentável.
- Acompanhamento da aquisição de produtos sustentáveis, além dos que foram objeto de estudo pelo GVces.
- Inclusão de itens com critérios sustentáveis no Catálogo de Materiais - CATMAS (economia de água, eficiência energética, biodegradabilidade, reciclagem, etc.).
- Desenvolvimento de metodologia de compras públicas sustentáveis.

2 FULFILMENT OF ALL STAGES OF THE SUSTAINABLE PUBLIC PROCUREMENT METHODOLOGY

- *Selection of products for study and indication of sustainable equivalents by the Centre for Studies on Sustainability (GVces) of the Fundação Getúlio Vargas – FGV.*
- *Definition of the requirements that would guide the selection of products: products with potential to be part of a sustainable public procurement policy.*
- *Monitoring the acquisition of environmental sound products, beyond those studied by the GVces.*
- *Inclusion in the CATMAS of new items which are compliant with sustainability criteria (water consumption, energy efficiency, biodegradability, recycling, etc.).*
- *Development of a sustainable public procurement methodology.*

3 ALINHAMENTO DO PROJETO CPS COM OUTRAS FRENTES DE TRABALHO DO GOVERNO:

3.1 Projeto Gestão Estratégica de Suprimentos – GES:

- Projeto iniciado em 2006, cujo objetivo é o aperfeiçoamento do processo de compras estadual, incorporando preceitos de ordem ambiental. Em sua primeira fase, também chamada de "Primeira Onda", foram analisadas cinco importantes famílias de compras do Estado: material de escritório, equipamentos de informática, medicamentos, pavimentação e serviços de refeição. Apenas com a implementação das recomendações propostas durante a primeira fase do Projeto GES, foi registrada uma economia de R\$ 77 milhões nas compras efetuadas entre maio de 2007 e janeiro de 2009.
- Família de refeições: o modelo adotado prevê a instalação da cozinha dentro da própria penitenciária e, no que tange à sustentabilidade, exige, dentre algumas práticas, que o fornecedor utilize equipamentos que tenham reduzido consumo de energia, materiais recicláveis e produtos biodegradáveis; promova o uso racional da água e energia elétrica; aproveite ao máximo os alimentos; elimine desperdícios; implante programa de coleta seletiva. Atualmente, o Estado adquire cerca de 200 mil refeições e 130 mil lanches por semana para atendimento às unidades prisionais.
- Família de material de escritório: especificamente quanto ao papel A4, foram definidas metas de aquisição de sua espécie reciclada pelos órgãos e entidades estaduais de pelo menos 25%. Diante dessa política, houve um aumento do percentual de compras do papel reciclado de 1,9%, em 2007, para 23%, até novembro de 2008. Esses dados evidenciam o empenho do Estado em utilizar a espécie deste item que menos agrida o ambiente.
- Família de equipamentos de informática: aumento no número de aquisições de microcomputadores com monitores LCD, que, além de consumirem menos energia



elétrica, emitem menos radiação que os monitores comuns, agredindo menos o meio ambiente e o usuário. Do total de microcomputadores adquiridos no ano de 2008, 56,73% tinham monitores LCD, evidenciando uma alteração significativa frente aos dados de 2007, quando representavam 0,5%.

- Família de pavimentação: foram estudadas alternativas ao asfalto comum, como o chamado "asfalto ecológico", que contém borracha de pneus em sua composição. Em 2007, esse item sustentável representava 0,1% do total do asfalto adquirido diretamente pelo Estado de Minas. Em 2008, esse percentual foi da ordem de 2,5%.

3 ALIGNMENT OF THE SPP PROJECT WITH OTHER INITIATIVES FROM THE GOVERNMENT

3.1 Strategic Supply Management Project – GES

- *Project initiated in 2006 with the objective of improving procurement in the state administration, incorporating environmental premises. In its first phase, also called "First Wave", five important procurement families were studied: office material, IT equipment, medicine, paving works (PROMG project) and catering services. With the implementation of the recommendations made during the first phase of the project, savings of R\$ 77 million were registered in the purchases from May 2007 to January 2009.*
- *Catering family: the adopted model determines the installation of a kitchen inside the penitentiary and, regarding sustainability, requires among other practices that the supplier use energy efficient equipments, recyclable materials and biodegradable products; promote the rational use of water and electricity; make the most of foods; eliminate waste and implement a selective collection program. Currently, the State purchases approximately 200 thousand meals and 130 thousand snacks per week to prison units.*
- *Office material family: regarding office paper (A4), it was set a purchase target of at least 25% of recycled paper to the bodies and entities of the state administration. Consequently, the percentage of purchases of recycled paper raised from 1.9%, in 2007, to 23% up to November 2008, revealing the commitment undertaken by the State to use a type of paper that is environmentally friendly.*
- *IT Equipment family: increased the acquisition of computers with LCD monitors which are energy-efficient, emit little radiation, and therefore, are less aggressive to the user and the environment. 56.73% of all computers purchased in 2008 had LCD monitors, a significant change compared to 2007, when they represented 0.5% of all purchases.*
- *Paving works family: studied alternatives to the conventional asphalt, indicating others, like the "ecological asphalt" which contains rubber from tires in its composition. In 2007, this item represented 0.1% of all asphalt directly purchased by the state administration. In 2008, the percentage increased to 2.5%.*



3.2 Programa Estadual de Gestão de Água e Esgoto – PEGAE:

- Foram estudados, em parceria com a Fundação Getúlio Vargas, equipamentos economizadores, como torneiras com fechamento automático e bacias sanitárias com volume de descarga reduzido, que foram inseridos no Catálogo de Materiais do Estado e estão disponíveis para aquisição.
- Proposta de projeto piloto junto ao 22º Batalhão da Polícia Militar de Minas Gerais para captação de água de chuva para lavagem de viaturas e do pátio.
- Análise e revisão de contratos da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA) junto às unidades consideradas grandes consumidores. O trabalho atual é analisar os contratos em vigor e adequá-los à demanda e ao uso real da unidade.
- Convênio com o Departamento Municipal de Água e Esgoto de Uberlândia – DMAE (2007-2009), tendo como primeira ação a doação pela Coca-Cola de lixeiras para coleta seletiva em escolas e presídios de Uberlândia.

3.2 State Water and Sewerage Management Program – PEGAE

- *Study on economic equipments in partnership with the Centre for Studies on Sustainability (GVces) of the Getúlio Vargas Foundation – FGV such as automatic faucets and toilets with low built-in flushing water tank which were included in the CATMAS for future acquisitions.*
- *Pilot project proposal with the 22nd Military Police Battalion aiming at collecting the rain water in order to use it to wash patrol cars and the battalion courtyard.*
- *Analysis and review of water and sewerage contracts of bodies and entities units considered big consumers with the objective of adjusting these contracts to the units' real demand.*
- *Agreement with the Water and Sewerage Department of the Municipality of Uberlândia – DMAE (2007-2009), which had as its first action, the donation of selective collection garbage cans from Coca-Cola for schools and prisons in Uberlândia.*

3.3 Programa de Gestão Energética Estadual – PGEE:

- Convênio com o Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET/MG), com o objetivo de realizar pesquisas e projetos de extensão na área de energia, promovendo a redução de gastos e difundindo a cultura do não desperdício. O convênio compreende ainda uma revisão de especificação de equipamentos elétricos comprados pelo Estado de MG, visando o uso dos equipamentos eficientes energeticamente e a elaboração de cartilhas para orientar os usuários responsáveis pela compra e especificação desses equipamentos.

- Parceria com o movimento "Conspiração Mineira pela Educação", aliança interssetorial entre o setor público (SEPLAG, Secretaria de Estado de Educação e Ministério Público), o setor empresarial (ACMINAS e AMCHAM) e o terceiro setor (FUNDAMIG). Essa parceria busca atuar na conscientização sobre o uso da água e da energia em 70 escolas do entorno da Cidade Administrativa do Estado de Minas Gerais, no bairro Serra Verde, em Belo Horizonte.

3.3 State Energy Management Program – PGEE

- *Agreement with the Federal Centre for Technological Education – CEFET/ MG aiming at developing researches and extension projects on energy in order to reduce expenditures and disseminate a non-waste culture. The agreement also comprises the revision of the specification of electrical equipments usually purchased by the state administration focusing on energy efficiency and drawing up a manual to guide users responsible for the specification and purchase of these equipments.*
- *Partnership with the movement "Mineira Conspiracy for Education". This movement is an intersectoral alliance among the public sector (SEPLAG, the State Secretariat for Education and the Public Prosecution), the business sector (ACMINAS and AMCHAM), and the third sector (FUNDAMIG). The objective of this partnership is to create involvement on the use of water and electricity in 70 schools surrounding the Administrative City of Minas Gerais.*

3.4 Programa AmbientAÇÃO

O Programa AmbientAÇÃO – Educação Ambiental em Prédios do Governo de MG - tem a proposta de estimular a mudança de comportamento por meio da construção de uma nova cultura institucional na Administração Pública, voltada para a adoção de critérios ambientalmente corretos e práticas sustentáveis, bem como para a melhoria da qualidade de vida no trabalho.

O Programa tem como objetivos:

- Estimular a reflexão e a mudança de atitude;
- Motivar ações ambientalmente corretas;
- Promover a participação;
- Promover a melhoria na qualidade do ambiente de trabalho;
- Incentivar a melhoria da qualidade de vida;
- Usar racionalmente os recursos disponíveis;
- Destinar adequadamente os materiais recicláveis;
- Possibilitar melhorias na gestão de recursos.

Além dos benefícios ao meio ambiente, o programa possibilita o fortalecimento da imagem institucional das organizações públicas do Governo de Minas Gerais e a integração de seus funcionários. E ainda são perseguidos os seguintes benefícios socioambientais:

- Minimização dos impactos ambientais;
- Redução do consumo;
- Redução do desperdício;

- Redução na geração de resíduos;
- Redução de custos;
- Melhoria da qualidade de vida;
- Formação de reeditores ambientais;
- Formação de cidadãos ambientalmente responsáveis.

O AmbientAÇÃO trabalha em duas linhas de ação:

- *Atitude Consciente*: possui três campanhas que contemplam temas relacionados ao comportamento, de forma a despertar a responsabilidade quanto ao uso correto dos bens e serviços da Administração Pública e dos recursos naturais.
 - Campanha Consumo Consciente
 - Campanha Coleta Seletiva
 - Campanha Comportamento no Trânsito e Manutenção de Veículos
- *Qualidade de Vida no Trabalho*: busca a satisfação e o bem-estar dos funcionários no ambiente de trabalho. Quatro campanhas são desenvolvidas, relacionadas à saúde e à segurança, implicando melhoria contínua da qualidade de vida no trabalho.
 - Campanha Saúde do Corpo
 - Campanha Arrumação e Limpeza
 - Campanha Redução da Poluição Sonora
 - Campanha Antitabagismo

O Programa já recebeu as seguintes premiações:

- 1º Prêmio Excelência em Gestão Pública do Estado de Minas Gerais – 2005
- Prêmio Ambiental Minas – 2006
- Prêmio Ford Motor Company de Conservação Ambiental – 2006

Fonte das informações: <http://www.feam.br/educacao-ambiental/ambientacao>

3.4 EnvironmentACTION Program

The EnvironmentACTION Program – Environmental Education in the Government Buildings in MG – aims at stimulating a change in behavior by constructing a new institutional culture in the public administration, focused on adopting environmentally correct criteria and sustainable practices, as well as improving the quality of life at work.

The objectives of the Program are:

- *Stimulating reflection and the change of attitude;*
- *Motivating actions that are environmentally correct;*
- *Promoting participation;*
- *Promoting improvement in the quality of the work environment;*
- *Encouraging improvement in the quality of life;*
- *Using rationally the available resources;*



- Allocating properly recyclable materials;
- Enable resource management improvements.

Besides the benefits to the environment, the Program enables the strengthening of the institutional image of public organizations from the Government of Minas Gerais and the integration of their servants. It also pursues the following socio-environmental benefits:

- Mitigation of environmental impacts;
- Reduction of consumption;
- Reduction of squandering;
- Reduction in waste generation;
- Reduction of costs;
- Improvement in the quality of life;
- Development of environmental reeditors;
- Development of environmentally responsible citizens.

The EnvironmentACTION has two lines of action:

Conscious attitude: it has three campaigns addressing issues related to behavior, in order to create the responsibility regarding the correct use of goods and services of the public administration and natural resources.

- Conscious Consumption Campaign
- Selective Collection Campaign
- Behavior in traffic and maintenance of vehicles

Quality of life at work: it pursues the satisfaction and the well-being of public servants in the work environment. Four campaigns related to health and safety are developed generating continuous improvement in the quality of life at work.

- Body Health Campaign
- Setting-in-order and Cleaning Campaign
- Reduction of Noise pollution Campaign
- Anti-smoking Campaign

Moreover, the Program already received the following awards:

- 1st Award for Excellence in Public Management of the State of Minas Gerais – 2005
- Minas Environmental Award – 2006
- Ford Motor Company Award for Environmental Conservation – 2006

Source: <http://www.feam.br/educacao-ambiental/ambientacao>

3.5 Obras Públicas Sustentáveis:

- Elaboração de um Manual de Obras Públicas Sustentáveis no contexto do Programa de Parceria para o Desenvolvimento de Minas Gerais II, assinado entre o Governo do Estado e o Banco Mundial, que apresenta importantes considerações, tais como:

- a. Empreendimento sustentável – 4 princípios: ser ecologicamente correto; ser economicamente viável; ser socialmente justo; ser culturalmente aceito.



- b. A noção de construção sustentável deve estar presente desde o estudo de viabilidade técnica, escolha do terreno, definição do programa de necessidades e concepção arquitetônica.
 - c. A construção sustentável não se restringe às novas edificações, mas engloba também reformas, adaptações e mudanças na utilização do espaço construído e nas edificações já existentes, que garantam maior qualidade de vida para as gerações atual e futuras.
 - d. A construção sustentável estimula uma revisão do conceito de custos, em que as variáveis ecológica, cultural e social devem ser levadas em conta, assim como o período de vida útil do empreendimento em questão.
 - e. O Planejamento Sustentável é a etapa mais importante de uma obra, pois a partir dele serão decididas todas as intervenções que poderão integrar a obra ao meio ambiente ou resultar em danos em curto, médio e longo prazos.
 - f. É sempre importante lembrar que "sustentabilidade" não se refere apenas a evitar danos ao meio ambiente, mas também a harmonizar e integrar o desenvolvimento humano no que concerne à relação entre fornecedores, executores, funcionários, sociedade e usuários com o meio em que nos encontramos.
- Esforços empreendidos para abordar a questão ambiental, não somente no âmbito do programa, mas de forma sistemática nas políticas públicas setoriais desenvolvidas pelas diversas secretarias.
 - Elaboração do Marco de Referência Ambiental que oferece um diagnóstico das políticas ambientais no Estado e diretrizes para que as principais executoras de projetos e investimentos físicos no âmbito do Programa tenham maior controle sobre o impacto ambiental, antes, durante e após a execução.
 - Publicação do edital da obra da regional da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Social (SEMAD) no Sul de Minas, em Varginha, que tem como principais aquisições relacionadas à sustentabilidade:
 - a. Termobrises: desenhadas para fachadas de edifícios como protetores de incidência solar, permitindo uma efetiva redução no equipamento de ar-condicionado.
 - b. Reuso da Água: prevê o alcance simultâneo de três importantes elementos, que são a proteção da saúde pública, a manutenção da integridade dos ecossistemas e o uso sustentado da água. Utilizada na limpeza de banheiros e pátios e em descargas.
 - c. Uso de Energia Solar.



Projeto de uma construção sustentável.
Project of a sustainable construction.

3.5 Sustainable Construction

- *Elaboration of a Manual on Sustainable Construction in the context of the Partnership Program for the Development of Minas Gerais II, signed between the State Government and the World Bank, that presents important considerations, such as:*
 - a. *Sustainable enterprise – 4 principles: be ecologically correct; be economically viable; be socially fair; be culturally accepted.*
 - b. *The concept of sustainable construction must be present from the technical feasibility study, choice of the place, definition of the necessity program and architectural design.*
 - c. *The sustainable construction is not restricted to new buildings, but also incorporates renovations, adjustments and changes in the usage of built space in existing buildings in order to ensure greater quality of life for the current and future generations.*
 - d. *The sustainable construction stimulates a review in the concept of costs, in which ecological, cultural and social variables must be taken into account, as well as the lifetime of the enterprise.*
 - e. *The sustainable planning is the most important step of a building construction, because based on it, will be decided all interventions that may integrate the construction to the environment or result in short, medium and long term damages.*
 - f. *It is always important to remember that "sustainability" is not just to prevent damages to the environment, but also to harmonize and integrate human development, concerning the relationship among suppliers, executors, employees, society and users with the space we all life in.*
- *Efforts to address the environmental issue, not only under the above mentioned program, but systematically in sectoral public policies developed by several secretariats.*
- *Development of an Environmental Reference Framework that gives a diagnosis of the environmental policies in the state administration, and guidelines so that the bodies and entities that implement projects and material investments under the auspices of the Program, have greater control over the environmental impact before, during and after the implementation.*
- *Publication of the Tender document for the construction of a branch office of the State Secretariat for Environment and Sustainable Development - SEMAD in the city of Varginha (southern of Minas Gerais) which has several initiatives concerning sustainability, such as:*

- a. *Aerobrise: solar shading devices designed to the facades of buildings for sun control, generating an effective reduction in air-conditioning equipments.*
- b. *Reuse of water: It reaches three important elements: the protection of public health, maintenance of the integrity of ecosystems and the sustainable use of water. The water will be used to clean restrooms, courtyards and also in flushing toilets, etc.*
- c. *Use of Solar Energy.*

3.6 Nova Legislação Ambiental de Minas Gerais:

- Projeto de lei que prevê ações para tornar o controle sobre o desmatamento de áreas nativas em um dos mais modernos e rígidos do país.
- Legislação que reduz os limites de consumo de produtos e subprodutos florestais pelas indústrias, sendo a maneira mais eficiente de combate ao desmatamento em Minas Gerais, que conta com biomas importantes como a Mata Atlântica e o Cerrado.

3.6 New Environmental Legislation of Minas Gerais

- *White paper that envisages actions to make the control over the deforestation of native areas in one of the most rigid and modern of the country.*
- *Legislation that reduces the consumption limits of forest products and by-products by companies, being the most efficient way of fighting deforestation in Minas Gerais, that contains important biomes as the Rain forest and the Brazilian cerrado (savannah).*

3.7 Decreto de Madeira:

- Decreto Estadual nº 44.903, de 24 de setembro de 2008, dispendo sobre a contratação de obras e serviços pela Administração Pública Estadual, que envolvam a aquisição direta e o emprego de produtos e subprodutos de madeira de origem nativa.
- Principais aspectos:
 - 1) atualização da documentação exigida para comprovação da procedência legal da madeira adquirida;
 - 2) proibição da compra de qualquer tipo de madeira de mogno *Swietenia macrophylla* King, e o seu emprego nas obras e serviços, bem como de madeira oriunda de espécie nativa da Mata Atlântica;
 - 3) criação de comissão técnica para acompanhar e propor o aprimoramento e a revisão das regras estabelecidas no decreto, nos casos necessários, visando sua permanente atualização.

3.7 Timber Decree

- *State Decree 44903, of 24th September 2008, on the procurement of works and services by the state administration, involving direct purchases and the use of products and by-products of native timber.*

• *Major innovations:*

- 1) *updating the documentation required to attest the legal source of the timber purchased;*
- 2) *prohibiting the purchase of any kind of mahogany wood (Swietenia macrophylla King) and its use in works and services, as well as the wood from native species in the Rain forest;*
- 3) *creating a technical commission to monitor and suggest the improvement and revision of the rules established in this decree, when necessary, in order to keep it updated.*

3.8 Resolução de Café:

- *Resolução Conjunta SEPLAG/SEAPA/SES n° 6501, de 08 de abril de 2008, que define a norma técnica para fixação da identidade e qualidade do café torrado em grão e torrado e moído para aquisição pelos órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual.*
- *O café adquirido deve observar condições tecnologicamente adequadas e compatíveis com a legislação sanitária e ambiental vigente.*

3.8 Coffee Resolution

- *Joint Resolution SEPLAG/SEAPA/SES 6501, of 8th April 2008, that establishes the standard technique for setting the identity and quality of roasted coffee beans and roasted and ground coffee for purchasing by the bodies and entities of the state administration.*
- *The purchased coffee shall observe technologically appropriate conditions and be in compliance with the health and environmental legislation in force.*

3.9 Renovação da Frota de Veículos Estadual:

- *Atualmente, dos 18.493 veículos que compõem a frota estadual, 6.582 (35,6%) são movidos a álcool ou são bicombustíveis.*
- *A especificação de itens referentes a veículos no CATMAS determina que eles sejam bicombustíveis, desde que exista essa opção do mercado.*

3.9 Renewal of vehicle fleet

- *On November 2008, 6,582 vehicles (35.6%) of the state administration fleet, composed then by 18,943 vehicles, were moved to alcohol or bi – fuel.*
- *All items (vehicles) specified in the CATMAS for future acquisition shall be bi-fuel, if this option is available in the market.*





3.10 Consultas Públicas:

- Realizadas antes da publicação do edital, visando levar os fornecedores a se adequarem às exigências inseridas nos processos de licitação.
- Os fornecedores têm a oportunidade de sugerir mudanças ou adequações, antes do início do processo.

3.10 Public Consultations

- *Carried out before the release of the Tender document in order to drive suppliers to suit the requirements established in the public tender.*
- *Suppliers also have the opportunity to make suggestions before the proceedings initiate.*







LIÇÕES APRENDIDAS

A partir do Projeto Compras Públicas Sustentáveis, foi possível fortalecer a percepção quanto à relevância do papel do Estado, uma vez que ele se apresenta como um importante indutor nas condutas sustentáveis da sociedade. As compras públicas equivalem a 2%, se comparadas com a participação do Estado no PIB mineiro, nos últimos três anos.

No Governo de Minas, tem-se a consciência de que todo consumo causa impacto, e que compete aos administradores minimizá-los, eliminando o desperdício ou passando a utilizar mecanismos inteligentes para a otimização, reaproveitamento e descarte do bem ou serviço. O objetivo é viabilizar o trabalho integrado entre seus órgãos e entidades e com a sociedade civil, dotando os esforços públicos de credibilidade e gerando métodos de aferição da qualidade de suas ações e dos efeitos que são apresentados ao cidadão e à sociedade.

Esta ciência do poder de compras permitiu ao Governo de Minas Gerais se empenhar em incorporar a sustentabilidade em suas compras públicas, ampliando sua capacidade de gestão e ousadia, bem como seus conhecimentos técnicos a respeito da matéria, o que permite almejar uma administração plena, que apresente ao cidadão a responsabilidade e a obrigação pública de promover resultados positivos e efetivos. Desse modo, solidificou-se a percepção de que é preciso começar a mudança com o exemplo, sendo criativos em uma área que se faz ainda exploratória, já que muitos ainda consideram a sustentabilidade um artigo de luxo a ser acrescentado às especificações técnicas dos bens e serviços ou às políticas públicas implementáveis.

Nesse sentido, o Estado de Minas admite o grande percurso que ainda tem de percorrer, mas reconhece que os resultados alcançados até o momento demonstram que os obstáculos são perfeitamente transponíveis e que não se trata de uma exigência que prima pelo luxo, mas que objetiva, única e exclusivamente, cumprir com um dever governamental constitucionalmente posto.

LEARNED LESSONS

The project Sustainable Public Procurement strengthened the perception of the relevant role the state administration plays promoting sustainable conducts in the society, since public procurement represented 2% of Minas Gerais Gross Domestic Product (GDP) over the last three years.

The state administration is aware that all consumption has impacts, and that public administrators are responsible to mitigate those impacts, eliminating waste or implementing intelligent practices for the optimization, reuse and disposal of goods or services. The Government's goal is to improve the integrated work between its bodies and entities and the civil society, granting credibility to the public efforts and creating practices to measure the quality of its actions and the effects presented to the citizens and society.

Taking into account its purchasing power, the Government of Minas Gerais endeavored to incorporate sustainability criteria in its purchases, expanding its management capacity and boldness, as well as its technical expertise on the matter. This leads us to strive for a full administration which shows to the citizens the public responsibility and obligation in promoting positive and effective results. It becomes clearer that is necessary to start the change by giving the example, being creative in an area that is still exploratory, despite the common misconception that sustainability is a luxury item added to the technical specifications of goods and services or to public policies.

Thus, the State of Minas realizes that there is still a long way to go but also recognizes that the results achieved so far demonstrate that is possible to overcome obstacles and that sustainability is not a requirement for luxury, but a Government duty established by the Constitution.



ASPECTOS CHAVE PARA REPLICAÇÃO

O Projeto de Compras Públicas Sustentáveis, sendo dotado de metodologia clara e estruturada que enfatiza a importância do processo de licitação sustentável e que define ferramentas de medição de desempenho, permitindo a busca por melhorias contínuas, possui um caráter de replicação garantido.

As fases de mapeamento e levantamento do perfil de compras do Governo, a seleção de produtos a serem focados durante o projeto, o levantamento de alternativas para esses produtos no mercado, a elaboração do inventário dos produtos selecionados, a inclusão das alternativas sustentáveis no catálogo de materiais do Governo, a compra das alternativas sustentáveis e a elaboração de um segundo inventário que avalia o desempenho do Governo constituem procedimentos exequíveis por qualquer Governo interessado no aprimoramento da própria Gestão Pública.

Além disso, ao ser estruturado, inicialmente, em parceria com três governos piloto que possuem grande expressividade nacional e evidenciando os resultados alcançados e os progressos feitos por cada um dos participantes, o Projeto tem reforçada essa variável de replicação, evidenciando a possibilidade de ser adotado por outros Governos, sejam municipais, estaduais ou federal.

O próprio alinhamento executado pelo Estado de Minas Gerais entre o Projeto de Compras Públicas Sustentáveis e suas frentes internas de trabalho deixa claras a viabilidade e a possibilidade de essa metodologia ser assumida por outros grupos de trabalho e por atores que não estejam diretamente ligados a esse projeto.

Assim, trata-se de uma linha de trabalho cuja metodologia foi delineada para ser aplicada no contexto administrativo-institucional de qualquer Governo interessado em promover a sustentabilidade e em garantir uma gestão ecologicamente correta e socialmente responsável.



KEY ASPECTS FOR REPLICATION

The project Sustainable Public Procurement can certainly be replicated, once it has a clear and structured methodology that emphasizes the importance of sustainable tenderings and sets performance measurement tools, allowing the search for continuous improvements.

The following procedures: survey of the Government's purchasing profile, selection of products to focus on during the project, survey of alternatives for these products on the market, elaboration of an inventory for the selected products, inclusion of sustainable alternatives in the government Catalogue of Goods and Services, purchase the sustainable alternatives and elaboration of a second inventory which evaluates the Government's performance are feasible to any Government interested in promoting the improvement of the public management.

In addition, being implemented initially in partnership with three pilot governments that have national expressiveness, and highlighting the results achieved and the progress made by these participants, the project has enhanced this variable of replication, reinforcing the possibility of adoption by other governments from different levels: local, state or federal.

The alignment implemented by the State of Minas Gerais between the SPP project and other initiatives regarding sustainability shows that it is feasible and possible that other working groups and/or actors use this methodology, even if not directly involved in the project.

Thus, this is a line of work with a methodology that can be applied in the administrative-institutional context of any Government interested in promoting sustainability and ensure a management which is ecologically and socially responsible.

EQUIPE ENVOLVIDA

- Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais – SEPLAG-MG
- Sistema Estadual do Meio Ambiente – SISEMA-MG
- Programa Ambientação
- ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade

STAFF

- State Secretariat for Planning and Management – SEPLAG-MG
- State System for the Environment – SISEMA-MG
- Environment Action Program (Ambientação)
- ICLEI – Local Governments for Sustainability



CONTATOS CHAVE

Renata Maria Paes de Vilhena

Secretária da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG-MG

E-mail: renata.vilhena@planejamento.mg.gov.br

Thiago Coelho Toscano

Subsecretário de Planejamento e Orçamento da SEPLAG-MG

E-mail: thiago.toscano@planejamento.mg.gov.br

Frederico César Silva Melo

Subsecretário de Gestão da SEPLAG-MG

E-mail: frederico.melo@planejamento.mg.gov.br

Moema Albernaz Parreiras

Diretora da Superintendência Central de Recursos Logísticos e Patrimônio da SEPLAG-MG (SEPLAG/SCRLP)

E-mail: moema.parreiras@planejamento.mg.gov.br

Maria José Pires de Almeida

Coordenadora Geral do Sistema Integrado de Administração de Materiais e Serviços de Minas Gerais – SIAD/MG

E-mail: mariajose@planejamento.mg.gov.br

Ana Luiza Camargo Hirle

Diretora da Diretoria Central de Licitações e Contratos da SCRLP (SEPLAG/SCRLP/DCLC)

E-mail: ana.hirle@planejamento.mg.gov.br

Marcos Eduardo Silva Soares

Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental da SCRLP

E-mail: marcos.soares@planejamento.mg.gov.br

Virgínia Bracarense Lopes

Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental da SCRLP

E-mail: virginia.lopes@planejamento.mg.gov.br

Projeto Compras Públicas Sustentáveis

Superintendência Central de Recursos Logísticos e Patrimônio

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais

Rua Bernardo Guimarães, 2731 – Bairro Santo Agostinho

CEP: 30.140-082 – Belo Horizonte – MG

Fone: +55-31/3253-6011/6012



KEY CONTACTS

Renata Maria Paes de Vilhena
Secretary for Planning and Management – SEPLAG-MG
E-mail: renata.vilhena@planejamento.mg.gov.br

Thiago Coelho Toscano
Under secretary for Planning and Budget – SEPLAG
E-mail: thiago.toscano@planejamento.mg.gov.br

Frederico César Silva Melo
Under secretary for Management – SEPLAG
E-mail: frederico.melo@planejamento.mg.gov.br

Moema Albernaz Parreiras
Director of the Central Superintendence for Logistical Resources and Property (SEPLAG/SCRLP)
E-mail: moema.parreiras@planejamento.mg.gov.br

Maria José Pires de Almeida
General Coordinator of the Integrated System for Products and Services of Minas Gerais – SIAD/MG
E-mail: mariajose@planejamento.mg.gov.br

Ana Luiza Camargo Hirle
Director of the Central Directorate for Tendering and Contracts (SEPLAG/SCRLP/DCLC)
E-mail: ana.hirle@planejamento.mg.gov.br

Marcos Eduardo Silva Soares
Specialist in Public Policy and Government Management
E-mail: marcos.soares@planejamento.mg.gov.br

Virgínia Bracarense Lopes
Specialist in Public Policy and Government Management
E-mail: virginia.lopes@planejamento.mg.gov.br

Sustainable Public Procurement Project

Superintendence for Logistical Resources and Property – SEPLAG
2731, Bernardo Guimarães – St – Santo Agostinho
Zipcode: 30.140-082 – Belo Horizonte – MG
Phone: +55-31/3290-4870 / 4878





REFERÊNCIAS

REFERENCES

ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade Escritório de Projetos no Brasil. Conexão Remate 2ª edição – Boletim sobre compras públicas sustentáveis. Maio de 2008. Disponível em <http://www.iclei.org/fileadmin/user_upload/documents/LACS/Portugues/Programas/Compras_Publicas_Sustentaveis/CPS_E_buletin_2_20maio08.pdf>.

ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade Escritório de Projetos no Brasil. Conexão Remate 3ª edição – Boletim sobre compras públicas sustentáveis. Novembro de 2008. <Disponível em <http://www.iclei.org/fileadmin/user_upload/documents/LACS/Portugues/Noticias_e_Eventos/Boletim_do_ICLEI/Conexao_Remate/Remate_3.pdf>.

ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade Escritório de Projetos no Brasil. Conexão Remate 4ª edição – Boletim sobre compras públicas sustentáveis. Janeiro de 2009. Disponível em <http://www.iclei.org/fileadmin/user_upload/documents/LACS/Portugues/Noticias_e_Eventos/Boletim_do_ICLEI/Conexao_Remate/Remate04_Final.pdf>.

MINAS GERAIS. Ambientação. Informações disponíveis em <<http://www.feam.br/educacao-ambiental/ambientacao>>.

MINAS GERAIS. Introdução à Licitação Sustentável: conceitos, práticas e ferramentas. Evento ocorrido em Belo Horizonte – MG, em 13 de maio de 2008. Informações disponíveis em <<http://www.iclei.org/index.php?id=7685>>.

MINAS GERAIS. Treinamento “Compras Públicas Sustentáveis”. Evento ocorrido em Belo Horizonte – MG, em 21 de novembro de 2008. Informações disponíveis em <<http://www.iclei.org/index.php?id=9193>>.

AUTORES

Marcos Eduardo Silva Soares

Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental da SCRLP

Virgínia Bracarense Lopes

Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental da SCRLP

AUTHORS

Marcos Eduardo Silva Soares

Specialist in Public Policy and Government Management (translation and revision)

Virgínia Bracarense Lopes

Specialist in Public Policy and Government Management

AGRADECIMENTOS

Ficam registrados os agradecimentos à equipe atualmente envolvida nos trabalhos e àqueles que não mediram esforços em trabalhar com o tema de sustentabilidade neste Projeto de Compras Públicas Sustentáveis e que hoje dão continuidade a esta filosofia em seus atuais locais de atuação profissional.

ACKNOWLEDGEMENTS

We would like to thank the staff currently involved in the project and those who did not spared efforts in working with the subject of sustainability and that continue to use this philosophy in their bodies and entities nowadays.

