



GPP 2020 Resultados

Breve resumo do GPP 2020

O projeto GPP 2020 demonstrou que as autoridades públicas Europeias podem ter enormes poupanças de energia e emissões CO₂ através de compras de produtos e serviços inovadoras.

Ao longo de três anos foram implementados mais de 100 procedimentos aquisitivos de baixo carbono por 40 autoridades públicas em 8 países, resultando em poupanças calculadas de cerca de 900.000 toneladas de emissões de CO₂e e 140.000 toe (toneladas equivalentes de petróleo).

O projeto GPP 2020 também pôs em prática estruturas para apoiar as autoridades públicas na implementação de compras de baixo carbono no futuro, que incluem *helpdesks* nacionais, casos de estudo replicáveis e um programa de formação internacional.

Para mais informação sobre como a sua Autoridade pública pode replicar estes resultados, vá a www.gpp2020.eu.





Os nossos compradores

Áustria

- Agência Federal de Compras (BBG) - Viena

Croácia

- Agência de Compras Públicas (CPO)
- HEP d.d.
- Zagreb Holding Ltd
- Fundo de Protecção Ambiental e Eficiência Energética
- Município de Bilje
- Município de Medulin
- Município de Tkon
- Município de Župa Dubrovačka
- Município de Mali Bukovec

Alemanha

- Agência Nacional de Compras (BeschA)

Itália

- Área Metropolitana de Roma
- Cidades Metropolitana de Roma Capitale – Stemma
- Consip S.P.A.

Holanda

- Rijkswaterstaat

Portugal

- Central de Compras do Oeste (OesteCIM)

Eslovénia

- Direcção de Compras Públicas, Ministério das Finanças

Espanha

- Ministério do Território e Sustentabilidade do Governo da Catalunha
- Instituto de Energia da Catalunha (ICAEN)



Os concursos GPP 2020 traduzidos

Para cada concurso publicado no âmbito do projeto GPP 2020, as poupanças foram medidas na forma de emissões de CO₂ e toneladas de petróleo equivalente.

Para ilustrar a quantidade de poupanças obtidas em cada concurso, mostrámos como é que estas poupanças se poderiam traduzir em termos de experiências práticas, como viagens de carro, voos ou futebol.

Para mais Informação sobre como foram feitos estes cálculos, vá a <http://www.gpp2020.eu/low-carbon-tenders/measuring-savings/>.

As nossas poupanças

- Os parceiros do GPP 2020 pouparam no total:
 - 922.932 t** emissões CO₂e
 - 147.077 toe** de energia

Através do GPP 2020:

- 100** procedimentos aquisitivos de baixo carbono foram publicados;
- 670** pessoas receberam formação em compras de baixo carbono;
- 38** parceiros juntaram-se ao projeto como parceiros associados;
- 7** Helpdesks GPP foram estabelecidas

Exemplos

1. Consip, Itália

- Contrato conjunto de desempenho energético para o setor da saúde
- Poupança de 205.767 tCO₂e
- É o suficiente para iluminar 341 estádios de futebol durante 1 ano

2. Liubliana, Eslovénia

- Contrato para electricidade 100% renovável
- Poupança de 126.310 tCO₂e
- É o mesmo que 3.030 viagens de carro de Paris a Berlim



3. Agência de Compras Públicas (CPO), Croácia

- Fornecimento de eletricidade produzida a partir de fontes renováveis
- Poupança de 126.310 tCO₂e
- Equivale a 221.597 voos de Barcelona para Liubliana

4. Barcelona, Espanha

- Aluguer de motos elétricas para a polícia
- Poupança de 23,5 toe
- Petróleo suficiente para encher 152 barris

5. Rijkswaterstaat, Holanda

- Reconstrução da autoestrada A12
- Poupança de 8.944 tCO₂e
- É o mesmo que 6.880 viagens de carro de Paris a Berlim

6. OesteCim, Portugal

- Aluguer e compra de veículos elétricos
- Poupança de 88 tCO₂e
- É o mesmo que 154 voos de Barcelona to Liubliana

7. Agência Federal de Compras, Áustria

- Contrato para o fornecimento de calor produzido a partir de madeira
- Poupança de 23 120 tCO₂e
- É suficiente para iluminar 38 estádios de futebol durante 1 ano

8. Beschaffungsamt, Alemanha

- Compra de máquinas de lavar loiça comerciais energeticamente eficientes
- Poupança de 62,8 toe
- Petróleo suficiente para encher 408 barris

Em Portugal foram desenvolvidos os seguintes procedimentos aquisitivos de baixo carbono (disponíveis em Inglês e Português, ver em <http://www.gpp2020.eu/about-gpp-2020/downloads/>):

1. Equipamento informático, OesteCim;
2. Serviço de fatura eletrónica, OesteCim;
3. Aluguer de equipamentos de cópia e impressão energeticamente eficientes, OesteCim;



4. Aluguer e compra de veículos elétricos, OesteCim;
5. Aluguer e compra de estações de carregamento fotovoltaico para veículos elétricos, OesteCim;
6. Aquisição de solução VDI (virtualização de ambiente de trabalho), OesteCim;
7. Aluguer de equipamentos multifunções de baixo carbono (DMF), CM Loures;
8. Aluguer de equipamentos multifunções de baixo carbono (DMF), LIPOR;
9. Fornecimento de eletricidade de fontes renováveis, CM Cascais;
10. Fornecimento de eletricidade de fontes renováveis, OesteCim;
11. Fornecimento de eletricidade 100% renovável, LIPOR;
12. Compra de autocarro eficiente, CM Alcobaça.

A nossa metodologia

A abordagem do projeto GPP 2020 foi de tomar em conta as reduções de de energia e de CO₂ desde o início do processo de compra. Os cálculos iniciais efetuados mostraram aos decisores e compradores o nível de poupanças que podiam ser obtidos com um concurso de baixo carbono.

Uma vez adjudicados, todos os contratos foram monitorizados e o seu impacte avaliado, calculando a quantidade de energia e CO₂ poupados, quando comparados com a solução escolhida no concurso anterior ou com uma solução de referência disponível no mercado. A metodologia também tem em conta o contexto específico de cada país.

Informação mais detalhada sobre a nossa metodologia em www.gpp2020.eu

As ferramentas desenvolvidas no projeto para Apoio ao cálculo das poupanças incluem:

- [Calculadora GPP 2020 energia \[xls\]](#)
- [Calculadora GPP 2020 equipamento informático e de escritório \[xls\]](#)
- [Calculadora GPP 2020 veículos \[xls\]](#)
- [Calculadora GPP 2020 iluminação pública \[xls\]](#)

Outros recursos úteis produzidos pelo projeto GPP 2020 incluem:

1. [Modelos de concurso replicáveis](#), detalhando o tipo de estratégias de compra que foram usadas e como foram efetuados os cálculos das poupanças.
2. Um conjunto de [fichas técnicas práticas](#), que fornecem pistas e sugestões sobre como implementar concursos de baixo carbono em setores seleccionados.
3. [Videos tutoriais](#) que explicam, passo a passo, como utilizar as calculadoras GPP 2020.



Apoio permanente a Compras de Baixo Carbono

Foram estabelecidas *Helpdesks* GPP em:

Portugal: http://www.building-spp.eu/pag_lista_simples.php?menu=19&tema=pt

Áustria: <http://www.nachhaltigebeschaffung.at/help-desk>

Itália: <http://www.ecosistemi-srl.it/gpp-2020/>

Alemanha: nachhaltigkeit@bescha.bund.de; +49 228-99610-2345

Croácia: <http://www.hr.undp.org/content/croatia/hr/home/>

Eslovénia: <http://www.umanotera.org/kaj-delamo/trajne-vsebine-projekti-kampanje/javno-narocanje-za-nizkoogljudno-gospodarstvo/tehnicka-pomoc-help-desk/>

Holanda: <http://www.duurzaamqww.nl/gemeenten-gpp2020>

Foram também desenvolvidos três portais sobre Compras Ecológicas:

Portugal: http://www.building-spp.eu/pag_lista_simples.php?menu=19&tema=pt

Espanha: <http://comprasostenible.net/>

Eslovénia: <http://www.umanotera.org/kaj-delamo/trajne-vsebine-projekti-kampanje/javno-narocanje-za-nizkoogljudno-gospodarstvo/>

Mais Informação sobre apoio disponível para o seu País em:

<http://www.gpp2020.eu/about-gpp-2020/about-gpp-2020national-support-actions/>

O projeto GPP 2020 foi coordenado pelo ICLEI – Local Governments for Sustainability.

Para mais informações sobre este projeto e outras iniciativas relacionadas com as compras de baixo carbono, contactar procurement@iclei.org