

ENERGY BUS

O AUTOCARRO QUE PROMOVE A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

O **Energybus**¹ é um projeto desenvolvido pela EDP em parceria com a TerraSystemics com o objetivo de levar a todos os cidadãos o conhecimento sobre Energia e Eficiência Energética, utilizando diferentes linguagens para responder aos diferentes públicos: crianças, jovens e adultos. Através de suportes de comunicação interativos e experienciais, todos podem tomar contacto com os temas “produção e transformação de energia”, “eficiência energética”, “energias renováveis”, para adotarem comportamentos mais eficientes e amigos do ambiente.



ENERGY BUS - exterior



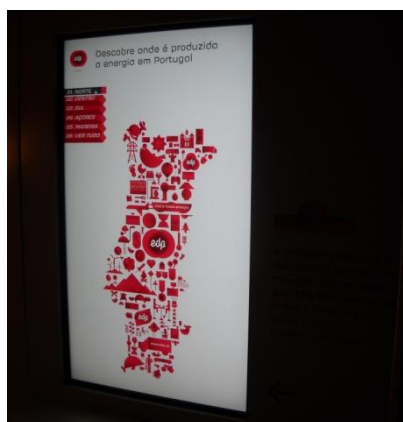
ENERGY BUS - interior

ENERGY BUS – A VIAJAR POR PORTUGAL

Desde Outubro de 2007 que este Autocarro da Energia e uma equipa qualificada percorrem Portugal de Norte a Sul, promovendo a eficiência no consumo de energia elétrica, e fornecendo aconselhamento qualificado à população portuguesa.

Até ao final de 2012, e após uma remodelação total, mais tecnológica e interativa, o **Energybus** continuará o seu percurso pelas regiões mais interiores do país. Para mais detalhe, o itinerário poderá ser consultado em www.edp.pt/sustentabilidade/sociedadeecultura.

1 Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo, aprovada pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos



Produção e transporte de energia eléctrica até ao consumo

Nesta viagem, o visitante pode aprender onde e como é produzida a eletricidade em Portugal, como é transportada até aos locais de consumo e como pode ser utilizada de modo mais eficiente. O **Energybus** está equipado com um mapa interativo mostrando a localização das centrais eléctricas de Portugal, tem em exposição equipamentos de energias renováveis, um jogo de circuitos eléctricos para exemplificar o transporte da energia eléctrica desde a produção até ao consumo e ainda um conjunto de experiências de demonstração da eficiência energética.

ENERGY BUS – ENERGIA EM MOVIMENTO

Da produção e transporte passa-se ao consumo. Grande parte da exposição é dedicada ao tema da Eficiência Energética. Com ecrãs interativos e experiências em demonstração, o visitante pode adquirir novos conhecimentos, tirar dúvidas e aprender muitas sugestões sobre eficiência energética.

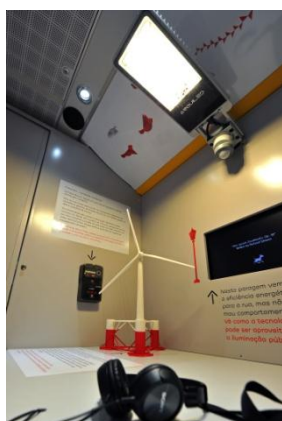


Eficiência Energética no consumo de energia elétrica: experiências, informação e dicas de poupança

Poupar energia interessa a todos. Desde a troca de lâmpadas incandescentes por lâmpadas fluorescentes compactas e a eliminação dos consumos em standby, ao investimento em painéis solares térmicos e janelas com vidros duplos baixo-emissivos, no **Energybus** encontra muitas informações úteis para a adopção de novos comportamentos.

ENERGY BUS – INOVAÇÃO NO MUNDO DA ENERGIA

Aqui vai encontrar o que de mais inovador se desenvolve e utiliza em Portugal. O visitante pode experimentar equipamentos inovadores de produção de energia eléctrica com patente Portuguesa, tomar contacto com sistemas de iluminação sofisticados de tecnologia LED e pequenos aparelhos de utilidade diária que funcionam a partir de energias renováveis.



Bancada da inovação, iluminação pública eficiente e jogo "Waynergy"

ENERGY BUS – A BRINCAR TAMBÉM SE APRENDE

A visita não termina sem antes testar os conhecimentos e deixar uma opinião ou sugestões. Os visitantes têm à sua disposição um ecrã interativo com três jogos para testarem os conhecimentos adquiridos e são convidados a preencher um pequeno questionário de opinião. Todas as dúvidas podem ser tiradas com os dois monitores da equipa do **Energybus** que estão sempre presentes.



Ecrã dos jogos para testar conhecimentos

FAÇA eco DESTA IDEIA

Dê-nos os seus comentários e sugestões aqui no autocarro ou pelo e-mail **energybus@terrasystemics.com**. Descubra formas de consumir eficientemente energia consultando o nosso site www.edp.pt/sustentabilidade/sociedadeecultura