

COPPE/UFRJ
PROGRAMA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES

COR833 - Planejamento de Transporte e Mudança Climática II

EMENTA

- Poluição Atmosférica / Chuva ácida
- Efeito Estufa
- Transporte e Emissão de Dióxido de Carbono
- Convenção do Clima
- Aplicação de Mecanismos Internacionais para a redução de gases estufa
- Alternativas para Redução de Emissão de Dióxido de Carbono no Setor de Transporte

BIBLIOGRAFIA

- Ribeiro,S.K. et Al – Transporte e Mudança Climática, Ed. Mauad, Rio de Janeiro, 2000
- CAMBIO CLIMATICO, 1995. “Evaluación Científica del IPCC”. Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. IPCC.
- CONVENÇÃO SOBRE MUDANÇA DO CLIMA, <http://www.mct.gov.br>
- Firor,J. “The Changing Atmosphere”. Yale University Press, USA, 1990.
- Flannery, B. P.; Kohlhase, K. R. e LeVine (1997). Anais do IPIECA Symposium on Critical Issues in the Economics of Climate Change, IPIECA, Oxford, UK
- GRAEDEL,T.E., CRUTZEN, P.J., 1997. “Atmosphere, Climate and Change”. Scientific American Library, New York.
- Houghton,J. “Global Warming” . Cambridge University Press, UK, 1997.
- HUGHES, Peter Planning for reduced carbon dioxide emissions from transport sources Transportation Planning Systems, 1994 vol. 2 no. 1.
- Huges, P., 1994, Planning for Reduced Carbon Dioxide Emissions from Transport Sources, Transportation Planning Systems, Vol 2 no.1, pp 29-40
- International Energy Agency, 1997 a, The Link between Energy & Human Activity, OECD/IEA, Paris, França
- International Energy Agency, 1997 b, Energy and Climate Change, OECD/IEA, Paris, França
- IPCC, 1999, Special Report on Technology Transfer – Transportation, First Government Review
- JEPMA, C.J., MUNASINGHE, M., “Climate Change Policy: Facts, Issues and Analyses” Cambridge University Press.
- Kemp, D. “Global Environmental Issues – A Climatological Approach”. Routledge, USA 1994
- LEGGETT, Jeremy, 1992. “Aquecimento Global – O Relatório do Greenpeace”. Editora da Fundação Getúlio Vargas. Rio de Janeiro, Brasil.
- Poulton, M.L., 1997, Fuel Efficient Car Technology, Computational Mechanics Publications, Southampton, UK
- RIBEIRO,Suzana K. Uso energético dos produtos da cana de açúcar como instrumento do Brasil em negociações internacionais – redução de emissão de gases de efeito estufa. Tese de D.Sc. COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro 1995
- Ristinen, R. A., Kraushaar, J.J., 1999, Energy and the Environment, John Wiley & Sons, Inc., New York, USA
- Schipper, L.J., Marie-Lilliu, C., 1999 a, Carbon Dioxide Emissions from Transport in IEA Countries, IEA, Washington, USA
- Schipper, L.J., Marie-Lilliu, C., 1999 b, Transportation and CO2 Emissions:Flexing the Link – A Path for the World Bank, The World Bank Environment Department and the Transport, Water and Urban Unit.
- Thompson, L.S., 1994, Assessing in the Transport Sector, OECD on Clean Transport, Mexico City in
- Galenson,A. e Thompson,L.S., The Evolution of the World Bank’s Railway Lending, World Bank Discussion