



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE VIÇOSA

PROGRAMA ANALÍTICO DE
DISCIPLINA

UFV
Nº-001545/13
209 *Fonte*

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA:	ECONOMIA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DOS BIOCOMBUSTÍVEIS				CÓDIGO:	ERU 789	
DEPARTAMENTO:	ECONOMIA RURAL				SIGLA DA UNIDADE	CCA	
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL					CARGA HORÁRIA TOTAL	
15	TEÓRICAS	4	PRÁTICAS	0	TOTAL	4	60
NUMERO DE CRÉDITOS	4			PERÍODO	II		
PRÉ-REQUISITOS				PRÉ OU CO-REQUISITOS			

EMENTA

Mudanças climáticas: impactos setoriais, adaptação e mitigação. Impactos setoriais das mudanças climáticas no Brasil. Estratégias adaptativas e mitigadoras na agricultura. Economia dos Biocombustíveis

CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA


1.		7.	
2.		8.	
3.		9.	
4.		10.	
5.		11.	
6.		12.	

(OB) = OBRIGATORIA

(OP) = OPTATIVA

05/2013	1º/02/13	Wilson da Cruz Vieira Chefe do Departamento	
Nº DA ATA DA REUNIÃO	DATA DE APROVAÇÃO	CHEFE DO DEPARTAMENTO	
ALTERAÇÃO	APROVADA PELO	<input checked="" type="checkbox"/> CTP	<input type="checkbox"/> CTG
5/12/2013	28/6/2013	APROVAÇÃO	DA COMISSÃO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CEPE
Nº DA ATA DA REUNIÃO	DATA DE APROVAÇÃO	Nº DA ATA DA REUNIÃO	DATA DE APROVAÇÃO
PRESIDENTE DO CONSELHO		SECRETÁRIO DE ÓRGÃOS COLEGIADOS	

Prof. Ângelo Pallini Filho
Pró-Reitor de Pesquisa e
Pós-Graduação em Exercício

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA (CONTINUAÇÃO)	UFV.
			Nº 001545/13 230 <i>Co. Sonty</i>

DISCIPLINA:	ECONOMIA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DOS BIOCOMBUSTÍVEIS	CÓDIGO:	ERU 789
-------------	---	---------	----------------

UNIDADES E ASSUNTOS	<input checked="" type="checkbox"/> AULAS TEORICAS	<input type="checkbox"/> AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS- AULA
1. Mudanças climáticas: impactos setoriais, adaptação e mitigação.			8
2. Impactos setoriais das mudanças climáticas no Brasil 2.1 Impacto no setor agrícola: modelos agronômicos, modelos ricardianos e modelos de efeito fixo. 2.2. Mudanças climáticas e segurança energética 2.2. Fluxo migratório 2.4. Saúde 2.5. Elevação no nível do mar 2.6. Impactos macroeconômicos			20
3. Estratégias adaptativas e mitigadoras na agricultura 3.1. Irrigação e mudanças no uso da terra 3.2. Estratégias de mitigação no Brasil: custos marginais de abatimento na agricultura 3.3. Análise de custo-benefício			16
4. Economia dos Biocombustíveis 4.1. Análise do ciclo de vida 4.2. Biocombustíveis, desmatamento e segurança alimentar			16

Wilson da Cruz Vieira

Chefe do Departamento
Wilson da Cruz Vieira
Chefe do Departamento
de Economia Rural



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE VIÇOSA

REFERÊNCIAS
BIBLIOGRÁFICAS

UFV
001545/13
211 | CCentes

DISCIPLINA:

**ECONOMIA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DOS
BIOCOMBUSTÍVEIS**

CÓDIGO:

ERU 789

- Confalonieri, U. (2008). "Mudança climática e a saúde humana no Brasil". *Parcerias Estratégicas*, n.27, pp. 323-349.
- De Cian, E., E. Lanzi and R. Roson (2007). "The Impact of Climate Change on Energy Demand: A Dynamic Panel Data Analysis". *Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici*, WP.10
- Deschenes, O., M. Greenstone and Jonathan Guryan (2009) "Climate Change and Birth Weight". *American economic Review, Papers and Proceedings*, 99(2): 211-217.
- Dêschenes, Olivier and Michael Greenstone (2007). "The Economic Impacts of Climate Change: Evidence from Agricultural Output and Random Fluctuations in Weather". *American Economic Review*, 97(1): 354-85.
- Macedo, I. C., M. R. L. V. Leal, and J. E. A. R. da Silva. "Assessment of Greenhouse Gas Emissions in the Production and Use of Fuel Ethanol in Brazil," report to the Government of the State of São Paulo, 2004.
- Mendelsohn, R., W. Nordhaus, e D. Shaw (1994). *The Impact of Global Warming on Agriculture: A Ricardian Analysis*. *American Economic Review*. 84(4): 753-71.
- Pinto, H. S., Assad, E. (2008) *Aquecimento Global e Cenários Futuros da Economia Brasileira (Relatório de Pesquisa)*. Projeto: FCO-GOF, PGL GCC 0214, Campinas, Brasil.
- Ragajopal, D. and Zilberman, D. (2007). *Review of Environmental, Economic and Policy Aspects of Biofuels*. *World Bank Policy Research Working Paper* 4341.
- Schlenker, W., W. M. Hanemann and A. C. Fisher (2005). *Will U.S. Agriculture Really Benefit from Global Warming? Accounting for Irrigation in the Hedonic Approach*," *American Economic Review* (March) 395-406.
- Schlenker, W., W. M. Hanemann, and A. C. Fisher (2006). *The Impact of Global Warming on US Agriculture: An Econometric Analysis of Optimal Growing Conditions*. *Review of Economics and Statistics* 88(1): 113-125.

Wilson da Cruz Vieira

Chefe do Departamento
Wilson da Cruz Vieira
Chefe do Departamento
de Economia Rural