XVI CURSO SOBRE O PAEG

PROJETO DE ANÁLISE DE EQUILÍBRIO GERAL DA ECONOMIA BRASILEIRA – PAEG

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

02-06 a 21-06-2025 & 30-06 a 04-07-2025 Viçosa, MG, Brasil

INTRODUÇÃO

O curso é ofertado de maneira híbrida dividido em duas etapas: a primeira é o *módulo básico* oferecido durante as três primeiras semanas de junho de 2025 com video-aulas, textos e exercícios disponibilizados semanalmente pelo *Google Classroom*, com 1 (uma) sessão de tutoria ministrada online ao vivo a cada sexta-feira sobre o tópico da semana utilizando o *Meet*. A segunda etapa é o *módulo avançado* oferecido na semana de 30 de junho a 04 de julho 2025 com aulas presenciais em Viçosa-MG sobre modelagem e simulação de projetos individuais no PAEG.

PAEG

É um pacote de equilíbrio geral computável (EGC) constando de um **modelo** que permite o relacionamento entre as cinco regiões brasileiras e destas com o resto do mundo; um **banco de dados** vinculando as regiões brasileiras ao banco de dados 11.0 do *GTAP*, o mais recente, representando a economia mundial em 2017. Esta versão do banco de dados do *PAEG*, atualizada para 2017, permite a análise de políticas fiscais, setoriais, regionais, ambientais e dos efeitos de acordos comerciais internacionais sobre as economias regionais brasileiras. Capital é desagregado em capital, terra e recursos naturais; e o trabalho, em qualificado e não qualificado. O *PAEG* dispõe de um **software** próprio desenvolvido em *GAMS/MPSGE*.

OBJETIVO

Capacitar pesquisadores a trabalharem com o *PAEG* simulando mudanças nas políticas físcais, regionais, setoriais, de comércio internacional e ambientais sobre variáveis econômicas das regiões brasileiras e impactos simultâneos em outras regiões do mundo.

PRÉ-REQUISITOS

Estudantes, pesquisadores e profissionais com pós-graduação em economia ou áreas afins com conhecimento básico de teoria microeconômica e macroeconômica.

INSCRIÇÃO: https://eventos.funarbe.org.br/xvi-curso-sobre-o-paeg

Pesquisadores/Profissionais: R\$ 1.000,00 (até 02-05-2025) / R\$ 1.100,00 (até 23-05-2025) **Estudantes da Pós-Graduação:** R\$ 500,00 (até 02-05-2025) / R\$ 550,00 (até 23-05-2025)

NÚMERO DE VAGAS: 20

OUTRAS INFORMAÇÕES: paeg@ufv.br; https://paeg.ufv.br

PROGRAMAÇÃO DO XV CURSO SOBRE O PAEG

Coordenação: Erly Teixeira, Ian Trotter, Marcos Nazareth, Rayan Wolf

MÓDULO BÁSICO (ONLINE)

Objetivo: Introduzir os principais conceitos de EGC, banco de dados e aplicações do PAEG e fornecer conhecimentos necessários para o Módulo Avançado.

02 a 06-06-2025 (*Semana 1*)

Apresentação, Introdução EGC e MIP, Estrutura Modelo PAEG, MIPs Regionais e Banco de Dados

Instrutores: Erly Teixeira (UFV); Matheus Pereira (UFMS); Marcos Nazareth (Univiçosa);

Rayan Wolf (UFV)

Recursos: Vídeos-aulas, apostilas, exercícios, e tutoria online (sexta-feira, 14 às 16 horas).

09 a 13-06-2025 (Semana 2)

Modelagem de Equilíbrio Geral no GAMS

Instrutores: Ian Trotter (UFV); Cícero de Lima (FGV); Talita Pinto (FGV)

Recursos: Vídeos-aulas, apostilas, exercícios e tutoria online (sexta-feira, 14 às 16 horas)

16 a 20-06-2025 (Semana 3)

O Modelo PAEG em MPSGE

Instrutores: Angelo Gurgel (FGV/MIT); Cícero de Lima (FGV); Talita Pinto (FGV) **Recursos**: Vídeos-aulas, apostilas, exercícios e tutoria online (sexta-feira, 14 às 16 horas)

MÓDULO AVANÇADO (PRESENCIAL)

Objetivo: Capacitar pesquisadores a utilizar o modelo PAEG para simulação de impactos de políticas e choques nacionais e internacionais sobre as regiões brasileiras

30-06-2025 (segunda-feira: 9h-12h e 14h-18h)

MIP Interregional do PAEG, índices de ligação e multiplicadores

Instrutores: Matheus Pereira (UFMS); Marcos Nazareth (Univiçosa); Rayan Wolf (UFV)

01-07-2025 (terça-feira: 9h-12h e 14h-18h)

Modelagem e simulações no PAEG

Instrutores: Cícero de Lima (FGV); Marcos Nazareth (Univiçosa); Rayan Wolf (UFV)

02-07-2025 (quarta-feira: 9h-12h e 14h-18h)

Modelagem e simulação de projetos individuais no PAEG

Instrutores: Angelo Gurgel (FGV/MIT); Cícero de Lima (FGV); Marcos Nazareth (Univiçosa); Rayan Wolf (UFV)

03-07-2025 (quinta-feira: 9h-12h e 14h-18h)

Modelagem e simulação de projetos individuais no PAEG

Instrutores: Angelo Gurgel (FGV/MIT); Cícero de Lima (FGV); Marcos Nazareth (Univiçosa); Rayan Wolf (UFV)

04-07-2025 (*sexta-feira*: 9h-12h)

Apresentação dos projetos individuais e encerramento

Instrutores: Erly Teixeira (UFV); Ian Trotter (UFV); Cícero de Lima (FGV); Marcos Nazareth (Univiçosa); Rayan Wolf (UFV)