

XV CURSO SOBRE O PAEG
PROJETO DE ANÁLISE DE EQUILÍBRIO GERAL
DA ECONOMIA BRASILEIRA – PAEG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

06-11 a 24-11-2023 & 11 a 15-12-2023
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 novembro de 2023 com aulas gravadas, 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 segunda semana de dezembro de 2023 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 fiscais, 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/xv-curso-sobre-o-paeg>

Pesquisadores/Profissionais: R\$ 1.000,00 (até 20-10-2023) / R\$ 1.100,00 (até 27-10-2023)

Estudantes da Pós-Graduação: R\$ 500,00 (até 20-10-2023) / R\$ 550,00 (até 27-10-2023)

NÚMERO DE VAGAS: 20

OUTRAS INFORMAÇÕES: paeg@ufv.br; 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.

06 a 10-11-2023 (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).

13 a 17-11-2023 (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)

20 a 24-11-2023 (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

11-12-2023 (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)

12-12-2023 (terça-feira: 9h-12h e 14h-18h)

Modelagem e simulações no PAEG

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

13-12-2024 (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)

14-12-2025 (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)

15-12-2023 (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)